SAMSUNG

Instrukcja obsługi

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.
Aby uzyskać dostęp do pełnej obsługi, prosimy zarejestrować produkt na stronie

www.samsung.com

Modelu _____ Numer seryjny _____

Aby bezpośrednio przejść do strony zawierającej informacje dotyczące korzystania z instrukcji dla osób niedowidzących, wybierz poniższe łącze Poznaj ekran Menu.
Łącze „ Poznaj ekran Menu ”

Spis treści

Przewodnik

Połączenia

7 Przewodnik połączeń

9 Podłączanie następujących urządzeń: Antenna (Antena)

10 Łączenie z siecią

14 Parowanie Wireless One Connect

17 Wyświetlanie ekranu urządzenia mobilnego na TV

19 Kable połączeniowe do urządzeń zewnętrznych

21 Przełączanie urządzeń zewnętrznych podłączonych do TV

25 Uwagi dotyczące połączeń

28 Korzystanie z funkcji Multi Control

28 Korzystanie z funkcji Quick Share

29 Korzystanie z funkcji Udostępnianie pamięci

29 Korzystanie z funkcji Łączenie z Galaxy Watch

Pilot i urządzenia peryferyjne

30 Informacje o pilocie Pilot Samsung Smart (Pilot)

34 Informacje o pilocie Pilot standardowy

36 Podłączanie pilota Pilot Samsung Smart do TV

36 Korzystanie z pilota dla urządzenia mobilnego

37 Sterowanie urządzeniami zewnętrznymi za pomocą pilota Samsung — korzystanie z pilota Konfiguracja uniw. pilota

37 Dowiedz się, jak używać Pilot Samsung Smart

38 Dowiedz się, jak korzystać z kontrolera gier

39 Korzystanie z funkcji Anynet+ (HDMI-CEC)

40 Sterowanie TV za pomocą klawiatury, myszy lub gamepada

44 Wprowadzanie tekstu za pomocą ekranowej klawiatury wirtualnej

Funkcje Smart

46 Korzystanie z funkcji Smart Hub

51 Informacje o ekranie Dla Ciebie / Odkryj

54 Informacje o ekranie Na żywo

56 Informacje o ekranie Sztuka

64 Informacje o pilocie Tapeta generatywna

66 Korzystanie z funkcji Samsung Gaming Hub

68 Informacje o ekranie Samsung Daily+

70 Informacje o ekranie Aplikac.

75 Informacje o ekranie Ustawienia

80 Korzystanie z konta Samsung

82 Korzystanie z funkcji Skrót

84 Korzystanie z funkcji Workspace

90 Korzystanie z funkcji Instrukcja obsługi

92 Korzystanie z funkcji Browser (Internet)

93 Korzystanie z funkcji SmartThings

98 Odtwarzanie zdjęć/filmów/utworów muzycznych

104 Korzystanie z funkcji Multi View

106 Korzystanie z funkcji Auracast

Zaawansowane funkcje

108 Korzystanie z funkcji Tryb Piłka nożna

110 Korzystanie z funkcji Tłumaczenie na żywo

112 Korzystanie z funkcji Tryb AI

115 Korzystanie z funkcji głosowych

116 Korzystanie z funkcji Bixby

122 Korzystanie z funkcji Tryb gry

125 Korzystanie z funkcji Pasek gry

130 Korzystanie z funkcji Now brief

133 Konfigurowanie Ekranu Startowego

Funkcje oglądania telewizji i nagrywania

135 Korzystanie z funkcji Przewodnik

139 Nagrywanie programów

142 Ustawianie funkcji zaplanowanego oglądania

144 Korzystanie z funkcji Timeshift

145 Przyciski i funkcje dostępne podczas nagrywania programu lub korzystania z funkcji Timeshift

147 Korzystanie z listy kanałów

149 Korzystanie z funkcji edycji kanałów

151 Korzystanie z osobistej listy ulubionych

152 Funkcje ułatwiające oglądanie telewizji

Obraz oraz Dźwięk

159 Regulacja jakości obrazu

165 Ustawianie środowiska oglądania dla urządzeń zewnętrznych

166 Konfigurowanie ustawień funkcji Tryb dźwięku oraz Ustawienia eksperckie

168 Korzystanie z funkcji obsługi dźwięku

System oraz Pomoc techn.

172 Korzystanie z funkcji czasowych i czasomierzy

174 Korzystanie z funkcji Oszczędzanie energii

176 Aktualizacja oprogramowania TV

178 Korzystanie z funkcji Ustawienia rodzicielskie

179 Funkcje audio i wideo dla osób niedowidzących i niedosłyszących

186 Korzystanie z innych funkcji

191 HbbTV

192 Korzystanie z kart TV („karta CI lub CI+”)

195 Funkcja telegazety

Środki ostrożności i uwagi

199 Zanim skorzystasz z funkcji Nagrywanie i Timeshift

201 Obsługiwane opcje dźwięku emisji

202 Przeczytaj przed użyciem funkcji Apps

203 Przeczytaj przed skorzystaniem z funkcji Browser (Internet)

205 Przeczytaj przed odtwarzaniem plików zdjęć, wideo lub muzyki

208 Obsługiwane kodeki wideo (modele 2026)

223 Obsługiwane kodeki wideo (modele 2025)

236 Obsługiwane kodeki wideo (modele 2023/2024)

253 Obsługiwane częstotliwości odświeżania

255 Przeczytać po zainstalowaniu TV

256 Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych UHD

257 Rozdzielczości sygnałów wejściowych obsługiwane przez modele 8K

258 Obsługiwane rozdzielczości dla funkcji FreeSync (VRR)

260 Przeczytaj przed podłączeniem komputera (obsługiwane rozdzielczości)

263 Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wideo

265 Przeczytaj przed użyciem urządzeń Bluetooth

266 Licencje i inne informacje

Rozwiązywanie problemów

Problemy z obrazem

268 Ekran miga lub jest ciemny

269 Obraz nie jest jasny lub kolory obrazu nie są wyraźne

270 Kolory obrazu są czarno-białe lub nie wyglądają tak, jak powinny wyglądać

270 TV samoczynnie się wyłącza

271 Nie można wyłączyć TV.

271 Nie można włączyć

271 TV pozostaje włączony lub nie włącza się automatycznie.

272 Nie można znaleźć kanału

272 Jakość obrazu w TV odbiega od jakości, która była prezentowana w sklepie.

272 Wyświetlany film jest rozmazany

273 Występują zniekształcenia obrazu.

273 Przy krawędzi ekranu widoczna jest przerywana linia.

273 Obraz nie jest wyświetlany na pełnym ekranie.

273 Funkcja Napisy w menu TV jest wyłączona.

274 Na ekranie TV wyświetlane są napisy.

274 Funkcja HDR podłączonego urządzenia zewnętrznego wyłącza się.

Problemy z dźwiękiem i szumem

275 Jak podłączyć urządzenie audio do urządzenia TV?

275 Brak dźwięku lub poziom dźwięku jest zbyt niski przy maksymalnej głośności.

275 Obraz jest widoczny, ale nie słychać dźwięku.

276 HDMI (eARC/ARC) jest podłączone i nie ma dźwięku.

276 Głośniki emitują nietypowe dźwięki.

276 Dźwięk jest przerywany.

277 Za każdym razem, gdy w TV zostanie użyta funkcja lub zostanie zmieniony kanał, TV dźwiękowo sygnalizuje ten fakt. TV objaśnia na głos sceny wideo wyświetlane na ekranie.

277 Dźwięk z TV nie jest odtwarzany przez soundbar lub amplituner A/V.

277 Dźwięk nie jest wyraźnie słyszalny.

278 Nie można regulować głośności urządzenia zewnętrznego.

278 Chcę jednocześnie wyłączać i włączać TV i urządzenie audio.

Problemy z kanałami i transmisją

279 W trybie TV wyświetlany jest komunikat „Słaby sygnał lub brak sygnału” lub nie można znaleźć kanału.

279 Urządzenie TV nie odbiera wszystkich kanałów.

280 Napisy nie są wyświetlane w kanale cyfrowym.

280 Funkcja Nadawanie jest wyłączona.

Problemy z łącznością z urządzeniami zewnętrznymi

281 Wyświetlany jest komunikat „Tryb niedostępny”.

281 Obraz jest widoczny, ale nie słychać dźwięku.

281 Chcę podłączyć komputer lub urządzenie przenośne za pomocą funkcji dublowania ekranu.

282 Podczas podłączania TV do urządzenia zewnętrznego nie pojawia się żaden ekran.

282 Chcę podłączyć głośnik Bluetooth.

282 Ekran komputera nie jest wyświetlany lub miga.

Problemy z siecią

283 Awaria bezprzewodowego połączenia sieciowego. Nie można połączyć się z punktem dostępu bezprzewodowego. Nie można połączyć się z siecią.

284 Awaria przewodowego połączenia sieciowego.

284 Nawiązano połączenie z siecią lokalną, ale bez dostępu do Internetu.

Problemy z funkcją Wireless One Connect

285 Nie można znaleźć Wireless One Connect.

287 Podczas oglądania treści dostarczonych przez zewnętrzne źródło sygnału (np. naziemną stację telewizyjną, dekoder lub konsolę do gier) pojawia się komunikat „Wireless One Connect jest odłączone.”.

287 Podczas oglądania treści dostarczonych przez zewnętrzne źródło sygnału (np. naziemną stację telewizyjną, dekoder lub konsolę do gier) pojawia się komunikat „Słaby sygnał. Dostosuj lokalizację swojego Wireless One Connect.”.

288 Urządzenie nie łączy się automatycznie po zmianie położenia.

288 Wyświetla się komunikat: „Aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia, należy używać dołączonego zasilacza Wireless One Connect.”.

Problemy z funkcją Anynet+ (HDMI-CEC)

289 Co to jest Anynet+?

289 System Anynet+ nie działa. Podłączone urządzenie nie jest wyświetlane.

289 Chcę uruchomić funkcję Anynet+. Chcę również, aby podłączone urządzenia włączały się przy włączaniu TV.

290 Chcę wyłączyć funkcję Anynet+. Przy włączaniu innych urządzeń niepotrzebnie włącza się również TV. Podłączone urządzenia (np. dekoder) niepotrzebnie wyłączają się wraz z telewizorem.

290 Na ekranie pojawi się komunikat „Łączenie z urządzeniem Anynet+” lub „Rozłączanie połączenia z urządzeniem Anynet+”.

290 Urządzenie Anynet+ nie odtwarza.

Problemy z pilotem

291 Pilot nie działa.

292 Pilot mobilny nie działa.

292 Za pomocą pilota TV nie można obsługiwać urządzeń zewnętrznych.

Problemy z nagrywaniem

293 Nie można korzystać z funkcji Timeshift ani nagrywania.

293 Nie można nagrać filmów odbieranych z urządzenia zewnętrznego lub Samsung TV Plus.

293 Komunikat „Formatuj urządzenie” pojawia się, gdy używana jest funkcja Timeshift lub nagrywania.

293 Nie można odtworzyć na komputerze plików nagranych z TV.

Aplikacje

294 Nie mogę znaleźć aplikacji, której szukam.

294 Po uruchomieniu aplikacja jest wyświetlana w innym języku niż oczekiwany. Jak zmienić język?

294 Aplikacja nie działa prawidłowo. Jakość jej obrazu jest niska.

294 Ekran Smart Hub Pierwszy ekran pojawia się przy każdym włączeniu TV.

Pliki multimedialne

295 Niektóre pliki są przerywane podczas odtwarzania.

295 Nie można odtwarzać niektórych plików.

Problemy z funkcją rozpoznawania głosu

296 Mikrofon jest wyłączony.

296 Bixby odpowiada automatycznie.

297 Po powiedzeniu „Hi, Bixby” nieBixby ma odpowiedzi.

297 W odróżnieniu do innych funkcji pilot Pilot Samsung Smart nie obsługuje funkcji rozpoznawania głosu. Brak odpowiedzi, nawet po naciśnięciu przycisku Asystent głosowy.

298 Podczas rozpoznawania głosu pojawia się komunikat o dużym obciążeniu i funkcja nie działa.

298 Chcę wyświetlić informacje pogodowe dotyczące wybranego obszaru.

Inne problemy

299 TV silnie się nagrzewa.

299 Z TV wydobywa się woń tworzywa sztucznego.

299 Ustawienia są kasowane po upływie 5 minut lub po każdym wyłączeniu TV.

300 TV jest przechylony na bok.

300 Podstawa chwieje się lub jest wygięta.

300 Chcę wiedzieć, jak mocować i zdejmować podstawę TV.

300 Pojawi się obraz POP (wewnętrzna reklama telewizora TV).

300 Ekran jest wyłączony, ale słychać szum.

301 Z TV wydobywają się trzaski.

301 Z TV wydobywa się brzęczenie.

301 Głos lektora w TV relacjonuje czynności wykonywane na ekranie.

Diagnostyka nieprawidłowego działania TV

302 Diagnostyka

303 Nie można wybrać opcji Sygnał transmisji w obszarze Diagnostyka.

304 Resetuj usługę Smart Hub

304 Resetowanie obrazu

304 Zeruj dźwięk

Uzyskiwanie pomocy technicznej

305 Uzyskiwanie pomocy technicznej z wykorzystaniem funkcji Zarządzanie zdalne

305 Wyszukiwanie informacji kontaktowych serwisu

305 Zamówienie serwisu

Przewodnik po ułatwieniach dostępności

Poznaj ekran Menu

306 Korzystanie z pilota

308 Korzystanie z menu dostępności

314 Korzystanie z TV z włączoną funkcją Przewodnik głosowy

316 Korzystanie z przewodnika

320 Korzystanie z funkcji Programowanie wyświetlania

322 Korzystanie z funkcji Lista kanałów

323 Nagrywanie

326 Korzystanie z funkcji Smart Hub

329 Uruchamianie instrukcji Instrukcja obsługi

330 Korzystanie z funkcji Bixby

Przewodnik

Dowiedz się, jak korzystać z różnych funkcji.

Połączenia

Po podłączeniu kabla antenowego do TV można oglądać programy telewizyjne, a za pośrednictwem kabla LAN lub punktu dostępu bezprzewodowego uzyskać dostęp do sieci. Korzystając z różnych złączy, można również podłączyć urządzenia zewnętrzne.

Przewodnik połączeń

Funkcja zawiera szczegółowe informacje o urządzeniach zewnętrznych, które można podłączyć do TV.

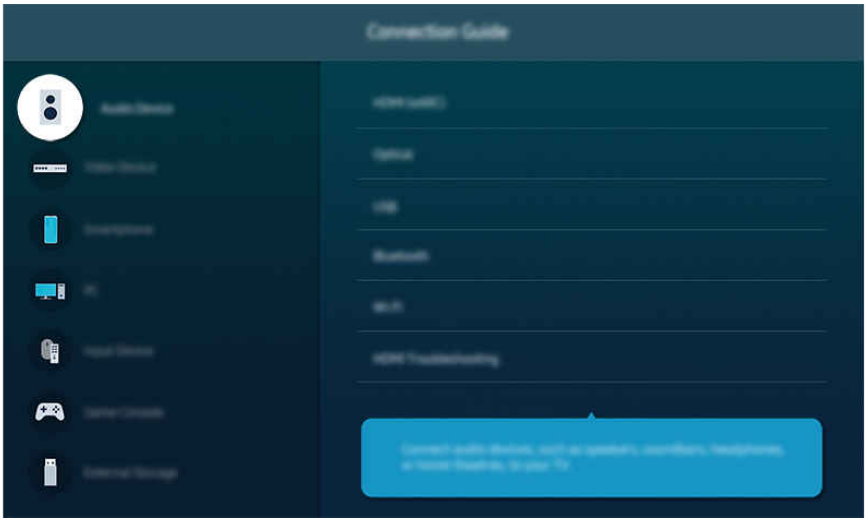
> przycisk kierunkowy w lewo > Podłączone urządzenia > Przewodnik połączeń Spróbuj

Pokazuje na ilustracjach sposób podłączania różnych urządzeń zewnętrznych, jak Urządzenie audio, Urządzenie wideo, Smartfon, PC, Urządzenie wejściowe, Konsola do gier i Zewnętrzne urządzenie pamięci masowej.

- Wireless One Connect: Wireless One Connect
- Urządzenie audio: HDMI (eARC/ARC), Optyczne, USB, Bluetooth, Wi-Fi
- Urządzenie wideo: HDMI
- Smartfon: Udostępnianie ekranu (Smart View), Udostępnianie ekranu (Tap View), Samsung DeX, SmartThings, Udostępnianie aparatu, Apple AirPlay
- PC: HDMI, Udostępnianie ekranu (Bezprzewodowa), Easy Connection to Screen, Apple AirPlay
- Urządzenie wejściowe: Pilot, Klawiatura USB, Mysz USB, Pad USB do gier, Aparat USB, Urządzenie Bluetooth
- Konsola do gier: HDMI
- Zewnętrzne urządzenie pamięci masowej: Dysk Flash USB, Dysk twardy (HDD)

Niektóre funkcje mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Opcja Rozwiązywanie problemów z HDMI umożliwia sprawdzenie połączenia z kablem HDMI i urządzeniami zewnętrznymi (test trwa ok. 2 min).

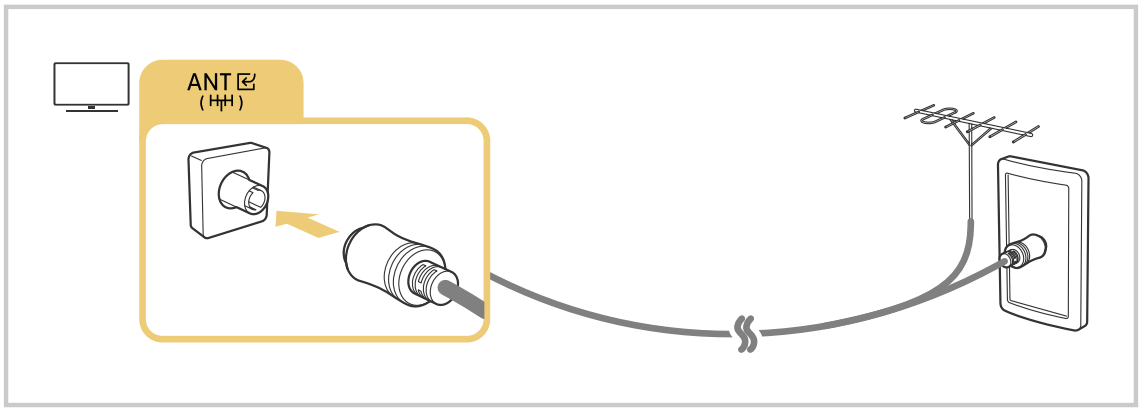


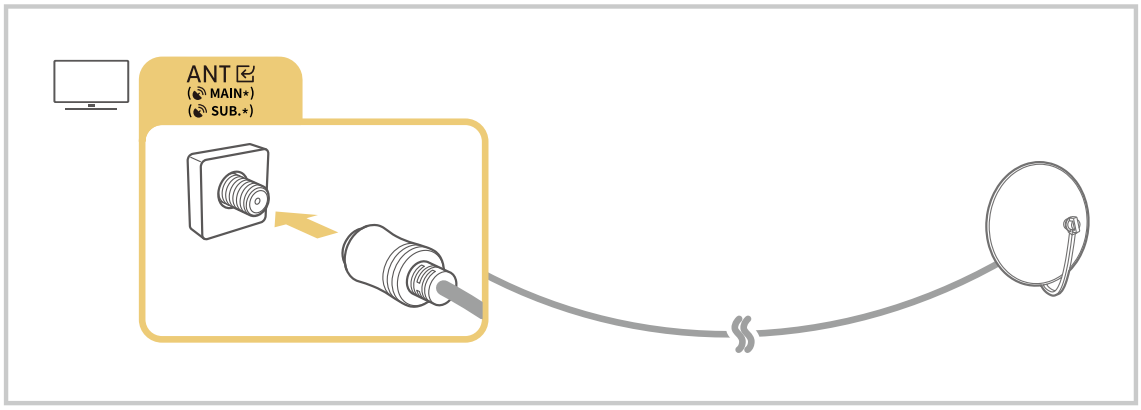
- Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.
- Nazwy menu są wyświetlane w języku ustawionym dla danego regionu.

Podłączanie następujących urządzeń: Antenna (Antena)

Do TV można podłączyć kabel antenowy.

- W przypadku korzystania z dekodera telewizji kablowej lub satelitarnej połączenie antenowe nie jest wymagane.
  - Nie używaj nadmiernej siły podczas podłączania kabla antenowego; nadmierna siła może spowodować odkształcenie portu.
  - Aby przetransportować produkt, najpierw odłącz kabel antenowy, aby zapobiec uszkodzeniu portu.
- Port w TV może różnić się od poniższego rysunku w zależności od modelu produktu i regionu.





Zaleca się połączenie obu złączy przy użyciu przełącznika typu Multi-Switch lub DiSEqC itp. oraz ustawienie dla opcji Typ połączenia antenowego wartości Podwójne.

- Sposób podłączenia może się różnić w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.
- System DVB-T2 może nie być obsługiwany w zależności od regionu geograficznego.

Łączenie z siecią

Za pośrednictwem TV można uzyskać dostęp do sieci.

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Sieć > Ustawienia sieci Spróbuj

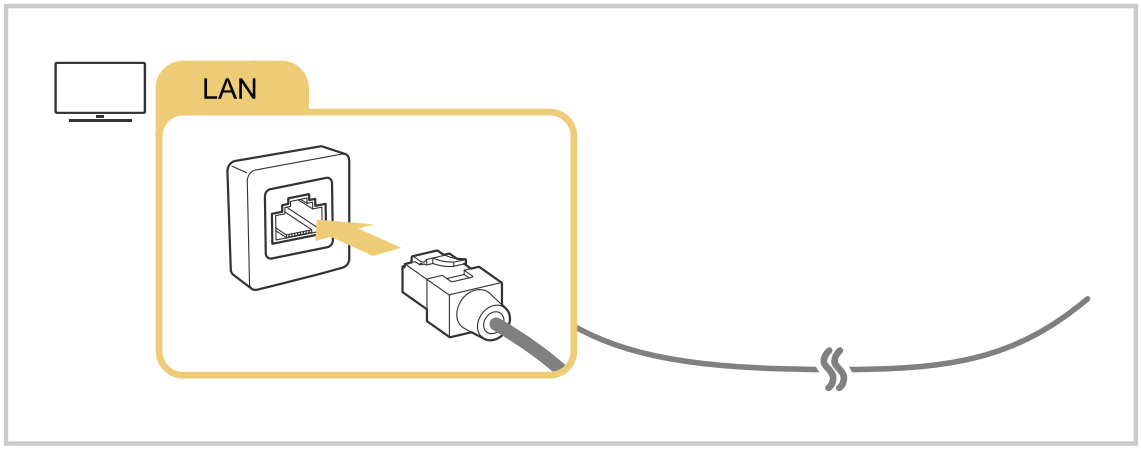
Skonfiguruj ustawienia sieci w celu podłączenia do dostępnej sieci.

- Aby zagwarantować bezpieczne użytkowanie produktu, należy nawiązać połączenie z siecią za pomocą zaufanego routera.
- Po podłączeniu do sieci umożliwia przesyłanie treści z platformy YouTube, funkcji DLNA, głośników Wi-Fi, SmartThings, ekranu Asystenta HBB, Dublowanie ekranu i Wireless One Connect(aktualizacja oprogramowania USB). Usługi obsługiwane przez aktualizacje oprogramowania mogą ulec zmianie.

Nawiązywanie połączenia z siecią przewodową

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Sieć > Ustawienia sieci > Kablowa

Jeśli podłączysz kabel LAN, TV automatycznie uzyska dostęp do sieci.



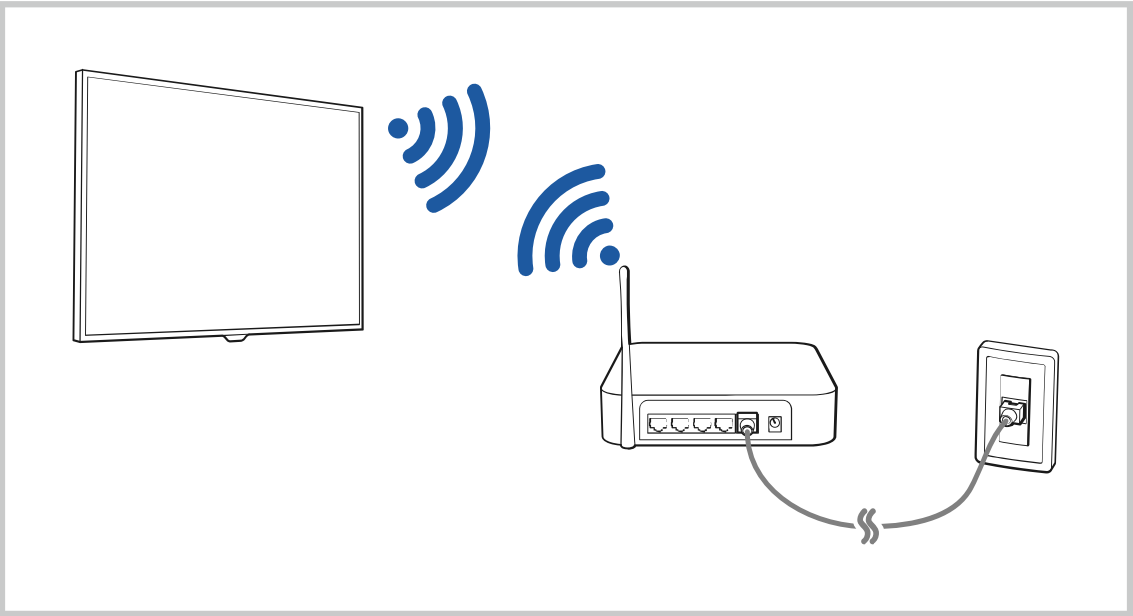
- Jeśli TV nie łączy się automatycznie z siecią, patrz „Awaria przewodowego połączenia sieciowego.” w sekcji „Rozwiązywanie problemów”.
- Do uzyskania połączenia za pomocą kabla LAN należy użyć kabla kategorii 7 (typu *STP). (100/10 Mb/s)

  * Shielded Twisted Pair
- TV nie może połączyć się z siecią, gdy szybkość sieci wynosi poniżej 10 Mb/s.
- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
- Niektóre modele nie obsługują sieci przewodowych.

Nawiązywanie połączenia z siecią bezprzewodową

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Sieć > Ustawienia sieci > Bezprzewodowa

Przed nawiązaniem połączenia należy sprawdzić, czy dostępna jest nazwa (SSID) i hasło bezprzewodowego punktu dostępu. Nazwa sieci (SSID) i klucz bezpieczeństwa są dostępne na ekranie konfiguracji punktu dostępu bezprzewodowego. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi punktu dostępu bezprzewodowego.



- Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.
- Jeśli nie zostanie znaleziony punkt dostępu bezprzewodowego, wybierz opcję **Dodawanie sieci** u dołu listy i wprowadź nazwę sieci (SSID).
- Jeśli punkt dostępu bezprzewodowego jest wyposażony w przycisk WPS lub PBC, wybierz opcję **Użyj WPS** u dołu listy, a następnie przed upływem 2 minut naciśnij przycisk WPS lub PBC na punkcie dostępu. TV zostanie podłączony automatycznie.
- Aby wyświetlić lub usunąć wcześniej połączone nazwy sieciowe (identyfikatory SSID), przenieś fokus na **Zarządzaj**, a następnie naciśnij przycisk Wybierz.
- Aby rozłączyć z siecią Wi-Fi, naciśnij przycisk **Rozłącz** w menu > przycisk kierunkowy w lewo > **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenia** > **Sieć** > **Stan sieci**. Spróbuj
- W zależności od modelu ustawienie 5 GHz lub 6 GHz może nie być obsługiwane.

Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego

> przycisk kierunkowy w lewo > **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenia** > **Sieć** > **Stan sieci** Spróbuj

Sprawdź aktualny stan sieci.

Resetowanie sieci

> przycisk kierunkowy w lewo > **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenia** > **Sieć** > **Resetuj sieć** Spróbuj

Przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych dla ustawień sieci.

Włączanie TV urządzeniem mobilnym

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Sieć > Ustawienia eksperckie > Włącz za pomocą urządzenia przenośnego Spróbuj

TV można włączyć za pomocą urządzenia mobilnego podłączonego do tej samej sieci, co TV.

- Funkcja jest dostępna po podłączeniu urządzenia mobilnego do TV z wykorzystaniem aplikacji SmartThings lub funkcji Apple AirPlay.

  Aplikacja asystenta Apple AirPlay może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

Podłączenie urządzenia sterującego IP do TV

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Sieć > Ustawienia eksperckie > Zdalne IP Spróbuj

Pozwala zdalnie podłączyć urządzenie sterujące IP do TV w celu zarządzania urządzeniem IP.

- Aby można było korzystać z tej funkcji, opcja **Włącz za pomocą urządzenia przenośnego** musi być włączona.
- Włączenie tej funkcji umożliwia sterowanie telewizorem TV przy użyciu innych urządzeń sterujących IP. Zalecamy, aby włączać tę funkcję tylko wtedy, gdy do obsługi telewizora Samsung TV został zainstalowany i skonfigurowany upoważniony sterownik zewnętrzny, a sieć Wi-Fi jest zabezpieczona hasłem.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Zezwalanie na połączenie z siecią bezprzewodową

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Sieć > Ustawienia eksperckie > Wi-Fi Spróbuj

Umożliwia połączenie z siecią Wi-Fi.

- Aby połączyć z siecią bezprzewodową, funkcja musi być aktywna.

Zmiana nazwy TV

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Pomoc techn. > O urządzeniu TV > Edytuj nazwę Spróbuj

Nazwę TV w sieci można zmienić.

Parowanie Wireless One Connect

Podłącz pilota Wireless One Connect do TV.

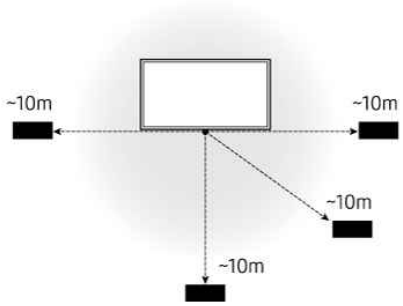
> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Wireless One Connect > Skonf. usł. Wireless One Connect

Wyszukano i połączono dostępną usługę Wireless One Connect.

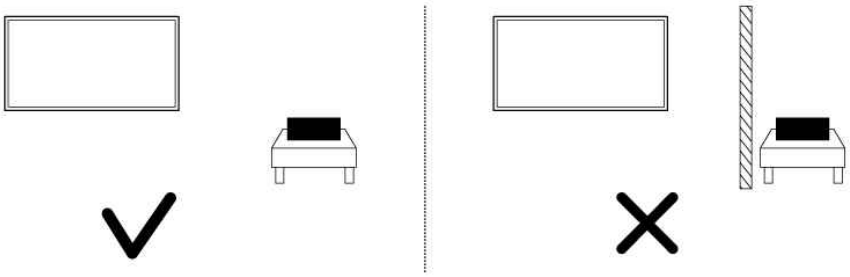
- Jeśli wyszukiwanie nie powiedzie się, podejdź bliżej TV i ponownie wybierz opcję Wyszukaj. Ponownie przeprowadzane jest wyszukiwanie dostępnych urządzeń Wireless One Connect.
- Jeśli podczas podłączania zajdzie potrzeba sprawdzenia OC Name, należy odwrócić urządzenie Wireless One Connect i sprawdzić etykietę na spodzie.
- Jeśli naciśniesz i przytrzymasz przycisk PAIR na urządzeniu Wireless One Connect przez 3 sekundy, urządzenie przejdzie w tryb parowania i będzie mogło połączyć się z TV.

Ograniczenia w korzystaniu z Wireless One Connect

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Dostarczony zasilacz typu C i kabel należy stosować wyłącznie z urządzeniem Wireless One Connect.
  - Urządzenie może nie działać prawidłowo, jeśli będzie używane z innymi komponentami niż te, które zostały dołączone do urządzenia.



- Zainstaluj urządzenie Wireless One Connect w odległości nie większej niż 10 m od ekranu.
  - Efektywny zasięg może różnić się w zależności od warunków środowiska, w którym wykorzystywana jest komunikacja bezprzewodowa.



- Zainstaluj urządzenie Wireless One Connect w miejscu, w którym nie będzie przeszkód (np. betonowych ścian, metalowych mebli) mogących wpływać na jakość sygnału bezprzewodowego.
- W zależności od jakości transmisji bezprzewodowej i odległości instalacji mogą wystąpić usterki (np. przerywany obraz lub dźwięk).
- Dołączone urządzenie Wireless One Connect działa wyłącznie z ekranami modelu, do którego został dołączony.
- Podłącz kamerę USB do portu USB-C z tyłu urządzenia z ekranem. Nie podłączaj go do urządzenia Wireless One Connect.

Konfigurowanie funkcji Wireless One Connect

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Wireless One Connect

Skonfiguruj ustawienia Wireless One Connect.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Stan Wireless One Connect

  Zarządzaj połączeniami bezprzewodowymi pomiędzy Wireless One Connect i TV.

  Sprawdź połączenie urządzenia Wireless One Connect lub Rozparuj połączone Wireless One Connect. (> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Wireless One Connect > Stan Wireless One Connect > Rozparuj)

  Jeśli połączenie zostanie rozłączone, zapoznaj się z sekcją „Nie można znaleźć Wireless One Connect.” w części Rozwiązywanie problemów.

- Skonf. usł. Wireless One Connect

  Połącz Wireless One Connect z TV.

- Wskazanie LED

  Wskaźnik LED na urządzeniu Wireless One Connect informuje o stanie połączenia i operacji. Jeśli wyłączysz tę funkcję, Wskazanie LED wyłączy się.

- Kontrola niskiego sygnału

  Otrzymuj powiadomienia, gdy sygnał między TV i modułem Wireless One Connect będzie słaby. Jeśli wyłączysz tę funkcję, powiadomienia o stanie sygnału nie będą wysyłane.

- Kontrola zasilacza

  Wysyła alert, jeśli podłączony zasilacz nie jest dedykowanym adapterem dla technologii Wireless One Connect. Jeśli wyłączysz tę funkcję, alerty nie będą wysyłane.

Wyświetlanie ekranu urządzenia mobilnego na TV

Ekran urządzenia mobilnego można wyświetlać na ekranie TV za pomocą funkcji Smart View, Apple AirPlay lub Tap View.

Po rozpoczęciu dzielenia ekranu z urządzeniem przenośnym (Smart View/Apple AirPlay/Tap View), ekran telewizora TV przełącza się na tryb Multi View lub wyświetlanie ekranu urządzenia przenośnego. Oglądaj wiele treści w tym samym czasie dzięki ekranowi Multi View.

- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
- Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Korzystanie z funkcji Multi View".

Korzystanie z funkcji Udostępnianie ekranu (Smart View)

Aby uzyskać informacje dotyczące udostępniania ekranu przy użyciu urządzenia mobilnego, patrz > przycisk kierunkowy w lewo > Podłączone urządzenia > Przewodnik połączeń > Smartfon > Udostępnianie ekranu (Smart View). Spróbuj

- Ścieżka wejścia Udostępnianie ekranu (Smart View) może być inna w niektórych modelach. (> (na górze ekranu głównego Smart Hub) > Aplikac. > Mobile Connection > Udostępnianie ekranu (Smart View))

- Aby wyłączyć funkcję Udostępnianie ekranu (Smart View), odłącz urządzenie mobilne lub naciśnij przycisk na pilocie.
- Korzystając z menu Smart View na urządzeniu mobilnym, można zmienić ustawienia takie jak współczynnik kształtu obrazu.

Korzystanie z funkcji Apple AirPlay

Skorzystaj z funkcji AirPlay, jeśli jesteś użytkownikiem iPhone'a lub iPada. Więcej informacji zawiera część > przycisk kierunkowy w lewo > Podłączone urządzenia > Przewodnik połączeń > Smartfon > Apple AirPlay. Spróbuj

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Aby użyć Apple AirPlay, upewnij się, że > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Ustawienia Apple AirPlay jest wyłączone.

Korzystanie z funkcji Udostępnianie ekranu (Tap View)

W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Naciśnij swoje urządzenie mobilne na ekranie TV, aby oglądać obraz Multi View lub ekran urządzenia mobilnego na ekranie TV. Po dotknięciu urządzenia przenośnego w telewizorze TV podczas uruchamiania aplikacji muzycznej na urządzeniu przenośnym ekran telewizora TV przełącza się na Muzyczna ściana.

1. Włącz funkcję Tap View, Tap Sound w urządzeniu mobilnym.

   Więcej informacji dotyczących konfiguracji zawiera część „Włączanie Tap View”.

2. Włącz ekran urządzenia mobilnego.
3. Lekko stuknij urządzeniem mobilnym w TV. Na ekranie TV pojawi się widok Multi View, Muzyczna ściana lub ekran urządzenia przenośnego.

   Podczas korzystania z funkcji Tap View po wybraniu trybu Sztuka na TV wyświetlany jest tylko ekran urządzenia mobilnego.

4. Oglądaj obraz w trybie Multi View, Muzyczna ściana lub ekran urządzenia przenośnego na ekranie TV.

W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Ta funkcja jest dostępna w urządzeniach mobilnych Samsung z systemem Android 8.1 lub wyższym.

Ekran Muzyczna ściana to funkcja, która pozwala cieszyć się muzyką wraz z wizualnymi efektami wideo, które zmieniają się w zależności od gatunku i rytmu muzyki.

Wyświetlany ekran TV może różnić się w zależności od modelu.

Funkcja ta umożliwia wyświetlanie ekranu/Sound Mirroring poprzez wykrywanie drgań powstających przy stuknięciu urządzeniem przenośnym w TV.

Ważne, aby stuknąć z dala od ekranu TV i narożników ramki. W przeciwnym razie ekran TV lub urządzenia mobilnego może ulec zarysowaniu lub pęknięciu.

Zalecamy używanie urządzenia mobilnego z założoną osłoną i lekkie stuknięcie nim dowolnej zewnętrznej krawędzi TV.

Włączanie funkcji Tap View

Włącz funkcję Tap View w aplikacji SmartThings.

W zależności od wersji aplikacji SmartThings może być wymagana rejestracja TV w urządzeniu mobilnym.

W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

1. Uruchom aplikację SmartThings w urządzeniu mobilnym.
2. Wybierz opcję Ustawienia (≡ > ⚙) w aplikacji SmartThings na urządzeniu mobilnym.
3. Wybierz ustawienie włączenia funkcji Tap View, Tap Sound.

   Przy pierwszym połączeniu w oknie podręcznym na ekranie TV wybierz opcję Zezwól.

Kable połączeniowe do urządzeń zewnętrznych

Można wyświetlić szczegółowe informacje na temat kabli połączeniowych dla urządzeń zewnętrznych, które można podłączyć do TV.

Nazwa kabla	Ilustracja	Opis
HDMI do HDMI		Każdy kabel przesyła jednocześnie cyfrowe sygnały wideo i audio z urządzenia zewnętrznego do portu HDMI w TV. Kable są podzielone na różne typy w zależności od typów portów wejściowych/wyjściowych na urządzeniach zewnętrznych.
HDMI do MINI HDMI		
HDMI do Micro HDMI		
HDMI do USB Typ-C		
HDMI do DisplayPort		
Mini DisplayPort do HDMI		

Nazwa kabla	Ilustracja	Opis
DVI do HDMI		Kable DVI-HDMI mogą przesyłać tylko cyfrowe sygnały wideo, a nie sygnały audio. Zalecamy stosowanie kabli HDMI > HDMI.
Optyczne		Kable optyczne są używane do przesyłania sygnałów audio do zewnętrznych głośników z niską utratą jakości sygnału. Kable optyczne nie przesyłają sygnału wideo.
Komponentowe		Kable komponentowe służą do przesyłania sygnału analogowego. Sygnał wideo jest rozdzielany i przesyłany do złączy czerwonych, zielonych i niebieskich, aby uzyskać obrazy HD (1080i). Sygnał audio jest przesyłany do białych i czerwonych złączy.
Composite		Kable kompozytowe służą do przesyłania sygnału analogowego. Sygnał wideo jest przesyłany do żółtego złącza, a sygnał audio jest przesyłany do białych i czerwonych złączy.

Dostępne kable połączeniowe mogą się różnić w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Przełączanie urządzeń zewnętrznych podłączonych do TV

Istnieje możliwość przełączania się między programami TV a treścią z urządzeń zewnętrznych.

> przycisk kierunkowy w lewo > Podłączone urządzenia

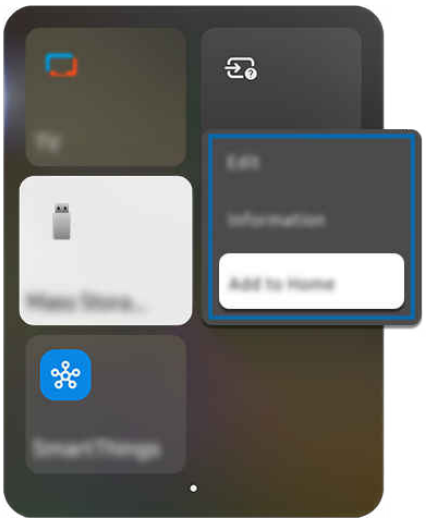
Po wybraniu podłączonego urządzenia zewnętrznego na ekranie Źródła obraz z wybranego urządzenia będzie wyświetlany na ekranie TV.

- Na pilocie standardowym naciśnij przycisk SOURCE.
- Aby sterować urządzeniem (odtwarzacz Blue-ray, konsola do gier itp.), które współdziała z pilotem uniwersalnym do TV, podłącz urządzenie do portu HDMI w TV, a następnie włącz urządzenie. Wyjście wyświetlane na ekranie TV jest automatycznie przełączane na wyjście urządzenia lub można automatycznie skonfigurować uniwersalny pilot do urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Sterowanie urządzeniami zewnętrznymi za pomocą pilota Samsung — korzystanie z pilota Konfiguracja uniw. pilota”.
- Po podłączeniu urządzenia USB do gniazda USB wyświetlane jest okno podręczne ułatwiające przełączenie na ekran z listą treści multimedialnych zapisanych w urządzeniu.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od urządzenia i regionu geograficznego.

Edytowanie nazwy i ikony urządzenia zewnętrznego

> przycisk kierunkowy w lewo > Podłączone urządzenia

Istnieje możliwość zmiany nazwy portu dla podłączonego urządzenia zewnętrznego lub dodania go do ekranu głównego Pierwszy ekran.



Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1. Przesuń fokus na podłączone urządzenie zewnętrzne.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Wybierz. Zostaną wyświetlone poniższe funkcje.

   Dostępne funkcje mogą się różnić w zależności od typu złącza.

- Edytuj

  Możesz zmienić nazwę portów wejściowych i ikony urządzeń.

- Informacja

  Można wyświetlić szczegółowe informacje o urządzeniu zewnętrznym.

- Dodaj do strony głównej

  Umożliwia dodanie portu urządzenia zewnętrznego do ekranu głównego (Pierwszy ekran) w celu szybszego przełączania.

- Uniwersalny pilot

  Skonfiguruj pilota Samsung jako pilota uniwersalnego, aby łatwo sterować urządzeniami zewnętrznymi.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Korzystanie z funkcji dodatkowych

Na ekranie podłączonego urządzenia możesz korzystać z następujących funkcji dodatkowych:

- SmartThings

  Monitoruj i kontroluj podłączone urządzenia domowe i urządzenia IoT z poziomu ekranu.

  Więcej informacji dotyczących funkcji **SmartThings** zawiera część „Korzystanie z funkcji SmartThings".

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Udostępnianie ekranu (Smart View)

  Możesz obejrzeć ekran swojego urządzenia mobilnego.

  Więcej informacji dotyczących funkcji **Udostępnianie ekranu (Smart View)** zawiera część „Wyświetlanie ekranu urządzenia mobilnego na TV".

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Quick Share

  Łatwe przesyłanie i zapisywanie zdjęć z urządzeń Galaxy.

  Więcej informacji dotyczących ekranu **Quick Share** zawiera część „Korzystanie z funkcji Quick Share".

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Udostępnianie pamięci

  Możesz łączyć się z urządzeniem Galaxy w pobliżu, aby uzyskać dostęp do jego pamięci i sprawdzić zapisane pliki.

  Więcej informacji dotyczących ekranu **Udostępnianie pamięci** zawiera część „Korzystanie z funkcji Udostępnianie pamięci".

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Aparat – doświadczenia

  Podłącz kamerę USB lub użyj aplikacji SmartThings w telefonie komórkowym, aby podłączyć kamerę.

  Podłącz kamerę, aby korzystać z połączeń wideo, ćwiczeń w domu i innych nowych funkcji.

  Szczegółowe informacje o podłączaniu, patrz **Udostępnianie aparatu** (> przycisk kierunkowy w lewo > **Podłączone urządzenia** > **Przewodnik połączeń** > **Smartfon** > **Udostępnianie aparatu**).

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Przewodnik połączeń

  Wyświetla instrukcje podłączenia urządzenia.

  Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Przewodnik połączeń”.

- Konfiguracja uniw. pilota

  Umożliwia rejestrowanie urządzeń zewnętrznych w pilocie Samsung i sterowanie nimi przy jego użyciu.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

  Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Sterowanie urządzeniami zewnętrznymi za pomocą pilota Samsung — korzystanie z pilota Konfiguracja uniw. pilota”.

Uwagi dotyczące połączeń

Przy podłączaniu urządzenia zewnętrznego należy uwzględnić poniższe informacje.

Liczba złączy, ich nazwy i umiejscowienie mogą się różnić w zależności od modelu.

Przy podłączaniu urządzenia zewnętrznego do TV należy zapoznać się z jego instrukcją obsługi. Liczba złączy urządzeń zewnętrznych, ich nazwy i umiejscowienie mogą się różnić w zależności od producenta.

Uwagi dotyczące połączenia HDMI

- Zaleca się używanie następujących kabli HDMI:
  - High Speed HDMI Cable
  - High Speed HDMI Cable with Ethernet
  - Premium High Speed HDMI Cable
  - Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet
  - Ultra High Speed HDMI Cable
- Należy używać kabla HDMI o grubości 17 mm lub mniejszej.
- Użycie nieatestowanego kabla HDMI może skutkować brakiem obrazu na ekranie lub błędem połączenia.
- Niektóre kable HDMI i urządzenia mogą nie być zgodne z TV ze względu na inną specyfikację HDMI.
- Ten TV nie obsługuje standardu HDMI Ethernet Channel. Sieć Ethernet to sieć lokalna (LAN) zbudowana z użyciem kabli koncentrycznych zgodnych ze standardem IEEE.
- Aby uzyskać jakość obrazu UHD, należy używać kabla o długości poniżej 3 m.
- Wiele adapterów graficznych w komputerach nie ma gniazd HDMI, ma natomiast gniazda DVI lub DisplayPort. Jeśli komputer nie jest wyposażony w gniazdo wyjściowe wideo HDMI, połącz komputer kablem DVI-HDMI lub HDMI-DisplayPort.
- Jeśli TV jest podłączony do urządzenia zewnętrznego, takiego jak odtwarzacz DVD/BD lub urządzenie STB z wykorzystaniem złącza HDMI, tryb synchronizacji zasilania zostanie aktywowany automatycznie. W trybie synchronizacji zasilania TV nadal wykrywa urządzenia podłączone przez złącze HDMI. Funkcję tę można dezaktywować przez odłączenie kabla HDMI użytego do podłączenia urządzenia.

  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Uwagi dotyczące podłączania urządzeń audio

- Aby uzyskać lepszą jakość dźwięku z TV, podłącz soundbar lub amplituner A/V do TV.
- W przypadku podłączenia zewnętrznego urządzenia audio przy użyciu kabla optycznego ustawienie Wyjście dźwięku automatycznie zmienia się na podłączone urządzenie. Jednakże aby tak się stało, przed podłączeniem kabla optycznego zewnętrzne urządzenie audio musi być włączone. Aby ręcznie zmienić ustawienie Wyjście dźwięku, wykonaj jedną z następujących czynności:

  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

  – Przełącz na podłączone urządzenie za pomocą ekranu Szybkie ustawienia:

    Przy użyciu przycisku Wybierz wybierz opcję Odbiornik (Optyczne) w menu Wyjście dźwięku. (Przycisk > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wyjście dźwięku > Wybierz do przełączania między trybami wyjścia dźwięku). Spróbuj

  – Przełącz na podłączone urządzenie za pomocą ekranu Ustawienia:

    Wybierz opcję Odbiornik (Optyczne) w menu Wyjście dźwięku. (> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Wyjście dźwięku). Spróbuj

    W przypadku podłączania soundbaru do TV zapoznaj się z instrukcją obsługi soundbaru.

- Nietypowe dźwięki dochodzące z podłączonego urządzenia audio mogą sygnalizować problem z samym urządzeniem. W takim przypadku należy zwrócić się o pomoc do producenta urządzenia audio.
- Opcja dźwięku cyfrowego jest dostępna tylko dla programów z dźwiękiem w formacie 5.1.

Uwagi dotyczące podłączania komputerów

- Informacje na temat rozdzielczości obsługiwanych przez TV zawiera część „Przeczytaj przed podłączeniem komputera (obsługiwane rozdzielczości)”.
- Aby można było połączyć komputer i TV z wykorzystaniem sieci bezprzewodowej, oba te urządzenia muszą być podłączone do tej samej sieci.
- Podczas udostępniania zawartości innym urządzeniom sieciowym, takim jak urządzenia pamięci masowej IP (Internet Protocol), udostępnianie może nie być obsługiwane ze względu na konfigurację, jakość lub funkcjonalność sieci, na przykład, jeśli w sieci działa urządzenie NAS (ang. Network-Attached Storage).

Uwagi dotyczące podłączania urządzeń mobilnych

- Aby można było korzystać z funkcji Smart View, urządzenie mobilne musi obsługiwać funkcje dublowania ekranu, takie jak Dublowanie ekranu lub Smart View. Informacje dotyczące obsługi funkcji dublowania ekranu przez urządzenie mobilne można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego.
- Działanie funkcji Udostępnianie ekranu (Smart View) może być zakłócone w środowisku urządzeń, które wykorzystują częstotliwość 2,4 GHz. Dla lepszych wrażeń zaleca się korzystanie z częstotliwości 5 GHz lub 6 GHz.

  W zależności od modelu ustawienie 5 GHz lub 6 GHz może nie być obsługiwane.

- Aby można było korzystać z funkcji Sieć Wi-Fi Direct, urządzenie mobilne musi obsługiwać funkcję Sieć Wi-Fi Direct. Aby dowiedzieć się, czy urządzenie mobilne obsługuje funkcję Sieć Wi-Fi Direct, należy zapoznać się z jego instrukcją obsługi.
- Urządzenie mobilne i Smart TV muszą być połączone ze sobą w tej samej sieci.
- Skorzystaj z funkcji AirPlay, jeśli jesteś użytkownikiem iPhone'a lub iPada. Więcej informacji zawiera część > przycisk kierunkowy w lewo > Podłączone urządzenia > Przewodnik połączeń > Smartfon > Apple AirPlay. Spróbuj

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- W zależności od warunków działania sieci mogą wystąpić przerwy w odbiorze obrazu lub dźwięku.
- Podczas udostępniania zawartości innym urządzeniom sieciowym, takim jak urządzenia pamięci masowej IP (Internet Protocol), udostępnianie może nie być obsługiwane ze względu na konfigurację, jakość lub funkcjonalność sieci, na przykład, jeśli w sieci działa urządzenie NAS (ang. Network-Attached Storage).

Uwagi dotyczące połączenia w orientacji pionowej

- W razie podłączenia Akcesoria do automatycznego obracania (sprzedawane osobno) do TV, możesz użyćTV w trybie Tryb pionowy.
- Aby korzystać z komputera lub konsoli podłączonej przez HDMI do TV, musisz zmienić ustawienia urządzenia w trybie Tryb pionowy. Zmień ekran na Tryb pionowy z komputera lub konsoli.

Tryb pionowy jest obsługiwany, gdy komputer korzysta z systemu Windows 10 lub nowszego albo gdy podłączona jest konsola, która obsługuje Tryb pionowy.

W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Korzystanie z funkcji Multi Control

Użyj podłączonej klawiatury i myszy, aby sterować pozostałymi podłączonymi urządzeniami.

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Multi Control

Po włączeniu trybu Multi Control możesz sterować znajdującymi się w pobliżu ekranami Samsung, telefonami komórkowymi i tabletami Galaxy za pomocą myszy i klawiatury urządzenia TV.

- Aby połączyć się z urządzeniami w pobliżu, włącz funkcje Multi Control, Wi-Fi i Bluetooth na urządzeniach i upewnij się, że urządzenia są zalogowane przy użyciu tego samego konta Samsung.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- W zależności od modelu urządzenia Galaxy i wersji One UI funkcja ta może nie być obsługiwana.

Korzystanie z funkcji Quick Share

Łatwo przesyłaj i bezprzewodowo zapisuj zdjęcia z urządzeń Galaxy.

> lewy przycisk kierunkowy > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Quick Share

Wybierz, kto może udostępniać Ci treści.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Zmień konto Samsung
  - Jeżeli użytkownik jest zalogowany na tym samym koncie Samsung, na którym zalogowano się na urządzeniach Galaxy, można łatwo odbierać obrazy.
  - Więcej informacji zawiera część „Korzystanie z konta Samsung”.
- Kto może Ci udostępniać
  - Wybierz, kto może udostępniać Ci treści.
- Nazwa TV
  - Ta nazwa pojawi się na drugim urządzeniu po nawiązaniu połączenia.

Korzystanie z funkcji Udostępnianie pamięci

Nawiąż połączenie z urządzeniem Galaxy w pobliżu, aby uzyskać dostęp do jego pamięci i sprawdzić zapisane pliki.

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Ustawienia funkcji Udostępnianie pamięci

Włącz funkcję Udostępnianie pamięci. Urządzenia Galaxy w pobliżu można znaleźć na liście w obszarze Podłączone urządzenia. Wybierz odpowiednie urządzenie z listy i uzyskaj dostęp do jego pamięci, aby sprawdzić zapisane pliki.

- Aby połączyć się z tymi urządzeniami, upewnij się, że tryb Udostępnianie pamięci oraz funkcje Wi-Fi i Bluetooth są włączone, oraz że wszystkie urządzenia są zalogowane przy użyciu tego samego konta Samsung.
- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
- Funkcja ta może nie być obsługiwana w zależności od modelu urządzenia Galaxy i wersji One UI.

Korzystanie z funkcji Łączenie z Galaxy Watch

Dowiedz się, jak połączyć się z zegarkiem Galaxy Watch i sprawdź jego stan połączenia.

> lewy przycisk kierunkowy > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Łączenie z Galaxy Watch

Zegarki Galaxy Watch w pobliżu są wyświetlane na liście. Wybierz żądane urządzenie i połącz się z nim.

- Aby nawiązać połączenie, upewnij się, że smartfon Galaxy i zegarek Galaxy Watch znajdują się w pobliżu TV, że funkcja Bluetooth jest włączona oraz że wszystkie urządzenia są zalogowane przy użyciu tego samego konta Samsung.
- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
- Funkcja ta może nie być obsługiwana w zależności od modelu urządzenia Galaxy i wersji One UI.
- Funkcja ta może nie działać w niektórych aplikacjach lub na niektórych ekranach usług.

Pilot i urządzenia peryferyjne

TV można sterować za pomocą pilota Pilot. Sparowanie z urządzeniami zewnętrznymi, takimi jak klawiatura, ułatwia obsługę.

Informacje o pilocie Pilot Samsung Smart (Pilot)

Dodatkowe informacje dotyczące przycisków na pilocie Pilot Samsung Smart (Pilot).

Przycisk	Opis
(Zasilanie)	Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć TV. W przypadku modelu The Frame naciśnięcie podczas oglądania TV powoduje włączenie trybu Sztuka. W trybie Sztuka naciśnij, aby włączyć ekran Strona główna. Naciśnij i przytrzymaj, aby całkowicie wyłączyć TV. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Korzystanie z trybu Sztuka”.
MIKROFON / LED	Używany jako mikrofon podczas korzystania z funkcji rozpoznawania głosu za pomocą pilota. Podczas ładowania pilota przez port USB, dioda LED świeci, jeśli trwa ładowanie. Po zakończeniu ładowania dioda LED gaśnie. • Nie uderzaj w otwór mikrofonu ani nie wbijaj w niego ostrych przedmiotów. • Umiejscowienie otworu mikrofonu może się różnić w zależności od modelu. Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
/ (Asystent głosowy)	Uruchamianie funkcji Asystent głosowy. Aby uruchomić funkcję Asystent głosowy, naciśnij i przytrzymaj przycisk, wypowiedz polecenie, a następnie zwolnij przycisk. Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego. Obsługiwane języki i funkcje asystenta Asystent głosowy mogą różnić się w zależności od regionu geograficznego.

Przycisk	Opis
(przycisk Ustawienia / Numer / Kolor)	Możesz uzyskać bezpośredni dostęp do menu ustawień / wirtualnej klawiatury numerycznej / kolorowych przycisków / panelu opcji / SmartThings. • Dostęp do aplikacji SmartThings za pomocą tego przycisku może nie być obsługiwany, w zależności od modelu. • Ten przycisk umożliwia uzyskanie dostępu do dodatkowych opcji właściwych dla używanej funkcji. • Naciśnij, aby wyświetlić wirtualny panel numeryczny na ekranie. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź odpowiednie wartości numeryczne. Wybierz cyfry, a następnie wybierz opcję Gotowe lub Wprowadź numer, aby wprowadzić wartość numeryczną. Służy do zmiany kanału, wprowadzania kodu PIN, kodu pocztowego itd. Przytrzymanie przez 1 sekundę lub dłużej powoduje wyświetlenie ekranu menu Skrót. – Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego. Jeśli na ekranie jest widoczny Przycisk koloru z paskiem z cyframi, wybierz Przycisk koloru, a następnie wybierz określony kolor przy użyciu przycisku kierunkowego (góra/dół/lewo/prawo). *: Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
(Przycisk Ustawienia / Numer / Opcje)	Możesz uzyskać bezpośredni dostęp do menu ustawień / wirtualnej klawiatury numerycznej / panelu opcji / SmartThings. • Dostęp do aplikacji SmartThings za pomocą tego przycisku może nie być obsługiwany, w zależności od modelu. • Naciśnij, aby wyświetlić wirtualny panel numeryczny na ekranie. Przy użyciu klawiatury numerycznej wprowadź odpowiednie wartości numeryczne. Wybierz cyfry, a następnie wybierz opcję Gotowe lub Wprowadź numer, aby wprowadzić wartość numeryczną. Służy do zmiany kanału, wprowadzania kodu PIN, kodu pocztowego itd. Przytrzymanie przez 1 sekundę lub dłużej powoduje wyświetlenie ekranu menu Skrót. – Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
(Przycisk Kolory)	Po naciśnięciu na ekranie wyświetlane są kolorowe przyciski. Ten przycisk umożliwia uzyskanie dostępu do dodatkowych opcji właściwych dla używanej funkcji. Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Przycisk	Opis
Przycisk kierunkowy (góra/dół/lewo/prawo)	Przenoszenie fokusu.
Wybierz	Wybór lub uruchomienie elementu znajdującego się w obszarze fokusu. Naciśnięcie podczas oglądania emitowanego programu powoduje wyświetlenie szczegółowych informacji o tym programie.
(Wróć)	Naciśnięcie tego przycisku powoduje powrót do poprzedniego menu. Naciśnięcie przez 1 sekundę lub dłużej powoduje zakończenie uruchomionej funkcji. Naciśnięcie podczas oglądania programu powoduje powrót do poprzedniego kanału.
(Smart Hub)	Naciśnij, aby włączyć Pierwszy ekran.
(Odtwarzanie/pauza)	Naciśnięcie powoduje wyświetlenie elementów sterujących odtwarzaniem. Za pomocą tych elementów sterujących można kontrolować odtwarzanie treści multimedialnych. Aby użyć funkcji Pasek gry, naciśnij i przytrzymaj przycisk w trybie Tryb gry. Aplikacja asystenta Pasek gry może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.
+/− (Głośność)	Przesunięcie przycisku w górę lub w dół pozwala regulować głośność. Naciśnięcie przycisku powoduje wyciszenie dźwięku. Naciśnięcie przez 2 sekundy lub dłużej powoduje wyświetlenie menu Skróty dostępności. może nie być obsługiwana w konkretnym modelu.

Przycisk	Opis
∧/∨ (Kanał)	Przesunięcie przycisku w górę lub w dół pozwala zmienić kanał. Naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie ekranu Przewodnik. Przytrzymanie przez 1 sekundę lub dłużej powoduje wyświetlenie ekranu Lista kanałów. Naciśnij i przytrzymaj przycisk w położeniu w górę lub w dół, aby szybko zmienić kanał.
Przycisk uruchamiania aplikacji	Uruchamia aplikację wskazaną przez przycisk. Dostępne aplikacje mogą się różnić w zależności od obszaru geograficznego lub dostawcy treści. Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Pilot Pilot Samsung Smart może nie być dostarczany w zależności od modelu lub regionu geograficznego. Użyj funkcji pilota dla urządzenia mobilnego w aplikacji SmartThings na urządzeniu mobilnym. Więcej informacji zawiera część „Korzystanie z pilota dla urządzenia mobilnego”.
- Skorzystaj z pilota Pilot Samsung Smart połączonego przez Bluetooth w odległości poniżej 6 m od TV. Zasięg może być inny w zależności od warunków środowiska, w którym wykorzystywana jest komunikacja bezprzewodowa.
- Obrazy, przyciski i funkcje pilota mogą różnić się w zależności od rodzaju pilota, modelu TV lub regionu geograficznego.
- Aby za pomocą pilota Pilot Samsung Smart sterować zgodnym urządzeniem zewnętrznym, które nie obsługuje funkcji HDMI-CEC (Anynet+), należy skonfigurować współdziałanie pilota uniwersalnego z tym urządzeniem. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Sterowanie urządzeniami zewnętrznymi za pomocą pilota Samsung — korzystanie z pilota Konfiguracja uniw. pilota”.
- Aby za pomocą pilota Pilot Samsung Smart sterować zgodnym urządzeniem zewnętrznym, które nie obsługuje funkcji HDMI-CEC (Anynet+), należy podłączyć to urządzenie do gniazda HDMI w TV kablem HDMI. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Korzystanie z funkcji Anynet+ (HDMI-CEC)”.
- W zależności od modelu i regionu może pojawić się komunikat z prośbą o prawidłowe trzymanie pilota, jeśli sterujesz TV, trzymając pilot do góry nogami. Aby wyłączyć ostrzeżenie, uzyskaj dostęp do obszaru Zdalny czujnik uchwytu. (> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Pilot > Zdalny czujnik uchwytu) (TM236*, TM256*)
- Szczegółowe informacje na temat funkcji każdego przycisku na pilocie Pilot Samsung Smart połączonym przez Bluetooth znajdują się w przewodniku Instrukcja obsługi pilota. (> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Pomoc techn. > Wskazówki i instrukcje obsługi > Instrukcja obsługi pilota)

Informacje o pilocie Pilot standardowy

Dodatkowe informacje dotyczące przycisków na pilocie Pilot.

Przycisk	Opis
(Zasilanie)	Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć TV.
SOURCE	Wyświetlanie i wybór dostępnych źródeł sygnału wideo.
0-9 (przyciski numeryczne)	Bezpośredni dostęp do kanałów.
TTX/MIX	Można wybrać tryb Teletekst mode, Full TTX / Double TTX / Mix / Live TV. W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
PRE-CH	Powrót do poprzedniego kanału.
+/− (VOL)	Regulacja głośności dźwięku.
∧/∨ (CH)	Zmiana bieżącego kanału. Naciśnij i przytrzymaj przycisk w położeniu w górę lub w dół, aby szybko zmienić kanał.
MUTE	Włączanie i wyłączanie dźwięku.
GUIDE	Naciśnij, aby wyświetlić ekran Przewodnik lub naciśnij i przytrzymaj, aby wyświetlić ekran Lista kanałów.
(Smart Hub)	Naciśnij, aby włączyć Pierwszy ekran.
Przycisk uruchamiania aplikacji	Uruchamia aplikację wskazaną przez przycisk. Dostępne aplikacje mogą się różnić w zależności od obszaru geograficznego lub dostawcy treści.
Przycisk kierunkowy (góra, dół, lewo, prawo)	Przenoszenie fokusu.
(Wybierz)	Wybór lub uruchomienie elementu znajdującego się w obszarze fokusu. Naciśnięcie podczas oglądania emitowanego programu powoduje wyświetlenie szczegółowych informacji o tym programie.

Przycisk	Opis
RETURN	Powrót do poprzedniego menu lub kanału.
EXIT	Zamknięcie menu.
Czerwony, Zielony, Żółty, Niebieski (Przycisk koloru)	Tych przycisków należy używać zgodnie ze wskazówkami pokazywanymi na ekranie telewizora.
SETTINGS	Wyświetlenie ekranu menu głównego.
INFO	Wyświetlanie informacji o bieżącym programie lub treści.
AD/SUBT.	Wyświetlanie funkcji Skróty dostępności.
Przycisk multimedialny (Odtwarzanie/Pauza/ itp.)	Te przyciski służą do sterowania określonymi funkcjami. Tych przycisków należy używać zgodnie ze wskazówkami pokazywanymi na ekranie telewizora.

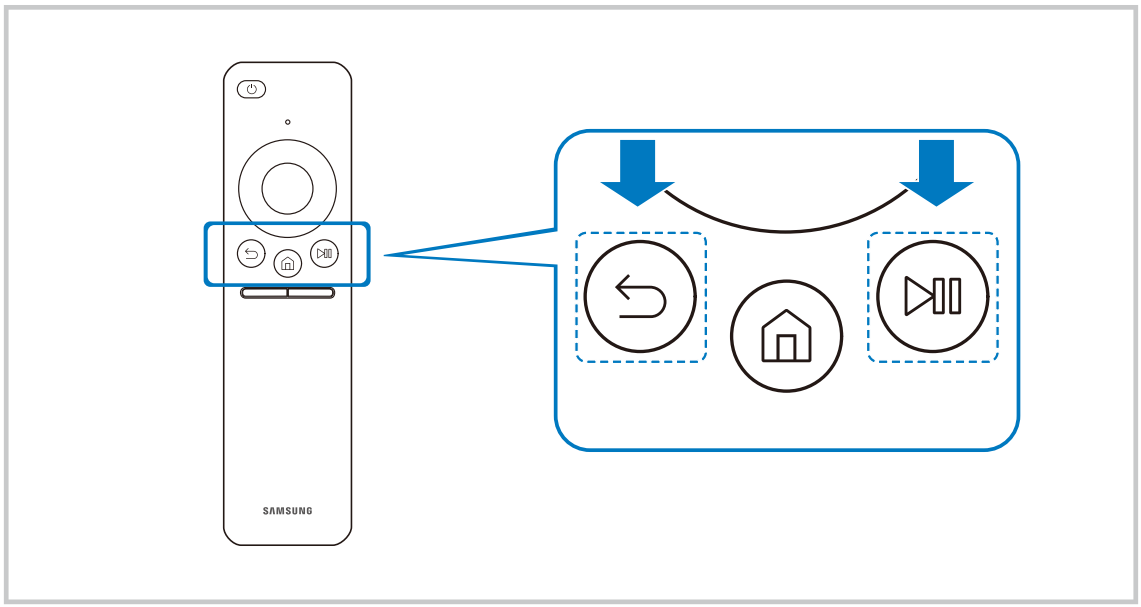
- Pilot Pilot standardowy może nie być dostarczany w zależności od modelu lub regionu geograficznego. Użyj funkcji pilota dla urządzenia mobilnego w aplikacji SmartThings na urządzeniu mobilnym. Więcej informacji zawiera część „Korzystanie z pilota dla urządzenia mobilnego”.
- Obrazy, przyciski i funkcje pilota mogą różnić się w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Pilot jest przystosowany do obsługi przez osoby niedowidzące, ponieważ umieszczono na nim oznaczenia w alfabecie Braille'a (na przyciskach zasilania, zmiany kanałów i regulacji głośności).
- Jeśli pilot dostarczony z telewizorem służy do sterowania innym telewizorem, niektóre funkcje mogą nie działać prawidłowo.

Podłączanie pilota Pilot Samsung Smart do TV

Po podłączeniu pilota Pilot Samsung Smart do TV można za jego pomocą sterować TV.

Kiedy TV jest włączony, automatycznie paruje się z pilotem Pilot Samsung Smart poprzez Bluetooth. Jeśli pilot Pilot Samsung Smart nie zostanie automatycznie sparowany z TV, skieruj go w stronę przodu TV, a następnie naciśnij jednocześnie przyciski oraz i przytrzymaj je przez co najmniej 3 sekundy.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Pilot Pilot Samsung Smart może nie być dostarczany w zależności od modelu lub regionu geograficznego. Użyj funkcji pilota dla urządzenia mobilnego w aplikacji SmartThings na urządzeniu mobilnym. Więcej informacji zawiera część „Korzystanie z pilota dla urządzenia mobilnego”.



- Obrazy, przyciski i funkcje pilota Pilot Samsung Smart mogą różnić się w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

Korzystanie z pilota dla urządzenia mobilnego

Steruj TV za pomocą pilota dla urządzenia mobilnego.

Użyj funkcji pilota dla urządzenia mobilnego w aplikacji SmartThings na urządzeniu mobilnym. Jeśli Twój TV nie jest zarejestrowany w mobilnej aplikacji SmartThings, otwórz pilota zdalnego sterowania, korzystając z poniższej metody.

- Użyj przycisku zasilania na TV, aby go włączyć, i zeskanuj kod QR wyświetlany na ekranie.
  - W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
- Przed użyciem pilota do urządzenia mobilnego należy zapoznać się z Instrukcja obsługi dołączoną do pilota.

- Konieczna może być aktualizacja aplikacji SmartThings do najnowszej wersji.
- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
- Obrazy, przyciski i funkcje pilota mogą różnić się w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Sterowanie urządzeniami zewnętrznymi za pomocą pilota Samsung — korzystanie z pilota Konfiguracja uniw. pilota

TV i podłączonymi urządzeniami zewnętrznymi można sterować za pomocą pilota Samsung.

> przycisk kierunkowy w lewo > Podłączone urządzenia > Konfiguracja uniw. pilota

Za pomocą jednego pilota Samsung można sterować urządzeniami zewnętrznymi podłączonymi do TV. Uruchom menu Konfiguracja uniw. pilota, aby zarejestrować urządzenia zewnętrzne.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Funkcja ta może nie być obsługiwana w niektórych modelach, jeśli urządzenie zewnętrzne jest podłączone bezpośrednio do ekranu bez użycia urządzenia Wireless One Connect.
- Funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) także pozwala na sterowanie urządzeniami zewnętrznymi firmy Samsung przy użyciu pilota TV bez potrzeby dodatkowej konfiguracji. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Korzystanie z funkcji Anynet+ (HDMI-CEC)".
- Niektóre urządzenia zewnętrzne podłączone do TV mogą nie obsługiwać funkcji pilota uniwersalnego.
- Z przodu urządzenia zewnętrznego oraz przed logo TV nie mogą znajdować się żadne przeszkody. Mogą zakłócać sygnał z pilota.
- W przypadku trudności ze sterowaniem urządzeniami zewnętrznymi za pomocą pilota Konfiguracja uniwersalnego pilota spróbuj zmienić pozycje urządzeń zewnętrznych.
- Ta funkcja może nie działać prawidłowo w zależności od środowiska instalacji TV i funkcji urządzeń zewnętrznych.

Dowiedz się, jak używać Pilot Samsung Smart

Możesz dowiedzieć się, jak używać Pilot Samsung Smart.

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Pomoc techn. > Wskazówki i instrukcje obsługi > Instrukcja obsługi pilota

Znajdź szczegółowe informacje na temat korzystania z Pilot Samsung Smart.

Naciśnij menu, aby korzystać z różnych funkcji Pilot Samsung Smart.

- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Dowiedz się, jak korzystać z kontrolera gier

Możesz dowiedzieć się, jak korzystać z kontrolera gier.

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Pomoc techn. > Wskazówki i instrukcje obsługi > Przewodnik kontrolera do gier

Znajdź szczegółowe informacje na temat korzystania z kontrolera gier.

Naciśnij menu, aby dowiedzieć się więcej na temat funkcji poszczególnych przycisków kontrolera gier.

- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
- Układ przycisków może się różnić w zależności od kontrolera.

Korzystanie z funkcji Anynet+ (HDMI-CEC)

Za pomocą pilota można sterować urządzeniami zewnętrznymi podłączonymi za pośrednictwem funkcji Anynet+ (HDMI-CEC).

Za pomocą pilota TV można sterować urządzeniami zewnętrznymi, które są podłączone do TV przy użyciu kabla HDMI i obsługują funkcję Anynet+ (HDMI-CEC). Należy pamiętać, że funkcję Anynet+ (HDMI-CEC) można konfigurować i obsługiwać wyłącznie przy użyciu pilota.

Podłączenie urządzenia zewnętrznego przy użyciu funkcji Anynet+ i korzystanie z menu tego urządzenia

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Menedżer urządzeń zewnętrznych > Anynet+ (HDMI-CEC) Spróbuj

1. Dla opcji Anynet+ (HDMI-CEC) wybierz ustawienie Włączone.
2. Podłącz do TV urządzenie zgodne ze standardem HDMI-CEC.
3. Włącz podłączone urządzenie zewnętrzne.

Urządzenie zostanie automatycznie podłączone do TV. Po zakończeniu procesu podłączania można uzyskać dostęp do menu podłączonego urządzenia przy użyciu pilota TV i sterować urządzeniem.

- Proces podłączania może potrwać do 2 minut.

Przeczytaj przed podłączeniem urządzenia Anynet+ (HDMI-CEC)

- Urządzenia z usługą Anynet+ (HDMI-CEC) należy podłączyć do TV za pomocą kabla HDMI. Należy pamiętać, że niektóre kable HDMI mogą nie obsługiwać funkcji Anynet+ (HDMI-CEC).
- Pilota uniwersalnego TV można skonfigurować w taki sposób, aby sterował dekoderami telewizji kablowej nieobsługującymi standardu HDMI-CEC, odtwarzaczami Blu-ray i zestawami kina domowego innych producentów. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Sterowanie urządzeniami zewnętrznymi za pomocą pilota Samsung — korzystanie z pilota Konfiguracja uniw. pilota”.
- Funkcji Anynet+ nie można używać do sterowania urządzeniami zewnętrznymi, które nie obsługują standardu HDMI-CEC.
- W niektórych sytuacjach pilot TV może nie działać. W takim przypadku należy ponownie skonfigurować urządzenie jako urządzenie współpracujące z funkcją Anynet+ (HDMI-CEC).
- Funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) działa tylko z urządzeniami zewnętrznymi obsługującymi standard HDMI-CEC i tylko wtedy, gdy urządzenia te są w trybie gotowości lub włączone.
- Za pomocą funkcji Anynet+ (HDMI-CEC) można sterować maksymalnie 12 zgodnymi urządzeniami zewnętrznymi (maksymalnie trzema tego samego typu) z wyjątkiem zestawów kina domowego. Za pomocą funkcji Anynet+ (HDMI-CEC) można sterować maksymalnie jednym zestawem kina domowego.
- Aby można było słuchać dźwięku w formacie 5.1 z urządzenia zewnętrznego, należy je podłączyć do TV za pomocą kabla HDMI, a zestaw kina domowego 5.1 bezpośrednio do złącza wyjściowego dźwięku cyfrowego w urządzeniu zewnętrznym.
- Jeśli skonfigurowane zostało sterowanie urządzeniem zewnętrznym zarówno przy użyciu funkcji Anynet+, jak i pilota uniwersalnego, może być ono obsługiwane wyłącznie przy użyciu pilota uniwersalnego.

Sterowanie TV za pomocą klawiatury, myszy lub gamepada

Podłączenie klawiatury, myszy lub gamepada ułatwia sterowanie TV.

Po podłączeniu klawiatury, myszy lub gamepada można łatwiej sterować TV.

Podłączanie klawiatury, myszy lub gamepada przez port USB

> przycisk kierunkowy w lewo > Podłączone urządzenia > Przewodnik połączeń > Urządzenie wejściowe

Podłącz kabel klawiatury, myszy lub gamepada do gniazda USB.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre aplikacje lub urządzenia zewnętrzne.
- Gamepady XInput USB są obsługiwane.

Podłączanie klawiatury, myszy lub gamepada przez Bluetooth

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Bluetooth Spróbuj

- Jeśli urządzenie nie zostało wykryte, ustaw klawiaturę blisko TV, a następnie wybierz opcję Skanuj. TV ponownie rozpocznie skanowanie dostępnych urządzeń.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre aplikacje lub urządzenia zewnętrzne.
- Można podłączyć maksymalnie cztery gamepady, niezależnie od metody połączenia (np. USB lub Bluetooth).
  - W przypadku korzystania z dwóch urządzeń audio Bluetooth najlepiej używać gamepadów USB.
  - W przypadku korzystania z jednego urządzenia audio Bluetooth można podłączyć do dwóch gamepadów Bluetooth.
- Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia Bluetooth.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Korzystanie z klawiatury i myszy

Przycisk	Opis
Klawisze kierunkowe	Przenoszenie fokusu
Klawisz Enter	Wybór lub uruchomienie elementu znajdującego się w obszarze fokusu
Klawisz ESC	Naciśnij, aby powrócić do poprzedniego menu lub naciśnij i przytrzymaj, aby zamknąć dowolną operację działającą na ekranie.
Klawisze numeryczne	Wprowadzanie liczb
Klawisz F1	Włączanie i wyłączanie funkcji TV
Klawisz F2	Wyświetla menu Ustawienia / klawiaturę numeryczną / panel opcji/ / aplikację SmartThings Po każdym naciśnięciu tego przycisku na przemian wyświetlane są menu Ustawienia / wirtualna klawiatura numeryczna / klawiatura opcji / aplikacja SmartThings.
Klawisz F3	Odtwarza / zatrzymuje
Klawisz F4	Wyświetla ekran Ustawienia
Klawisz F5	Wyświetla funkcję Pierwszy ekran
Klawisz F6	Wyświetla ekran Źródła
Klawisz F7	Wyświetla funkcję Lista kanałów
Klawisz F8	Wyciszanie dźwięku
Klawisz F9/F10	Regulacja głośności dźwięku
Klawisz F11 / F12	Zmiana kanałów
Strona w górę / Strona w dół	Przewija stronę internetową wyświetlaną w aplikacji Browser (Internet).
Kliknięcie lewym przyciskiem myszy	Wybiera i uruchamia element. Ta funkcja nie jest dostępna w niektórych aplikacjach. Pozwala kliknąć menu lub łącze w celu uruchomienia funkcji, podobnie jak w komputerze.
Kliknięcie prawym przyciskiem myszy	Wywoływanie przycisków skrótów, np ⮌/⌂/+/−/∧/∨ Łatwy dostęp do menu poprzez kliknięcie prawym przyciskiem myszy i wybranie menu spośród wyświetlonych przycisków skrótów. Wyświetlane przyciski skrótów mogą się różnić w zależności od ekranu.

Główne działania mogą różnić się w zależności od aplikacji lub klawiatury i myszy.

Użycie gamepada

Sprawdź obsługiwane gamepady. Spróbuj

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Producent	Kontrolery	Połączenie	Wymuszone sprzężenie zwrotne
Microsoft	Xbox Series X/S controller	Bluetooth	O
	Xbox One S controller	Bluetooth	O
		USB	O
	Xbox 360 controller	USB	O
	Xbox Elite Wireless Controller Series 2	Bluetooth	O
	Xbox Adaptive controller	Bluetooth	-
		USB	-
Sony	Dualsense Edge	Bluetooth	O
		USB	O
	Dualsense	Bluetooth	O
		USB	O
	DualShock 4	Bluetooth	O
		USB	O
Google	Stadia controller	USB	Brak obsługi
		Wi-Fi	Brak obsługi
Amazon	Luna controller	Bluetooth	O
		USB	O
		Wi-Fi	Brak obsługi
Joytron	CYVOX DX	USB	O
Logitech	F710	USB	O
	F510	USB	O
	F310	USB	-
PowerA	MOGA XP5-X Plus Bluetooth controller	Bluetooth	-
		USB	-
Nvidia	Shield controller	Bluetooth	O
		USB	Brak obsługi
Nintendo	Nintendo Switch Pro	Bluetooth	O
		USB	O
	Nintendo Joy-Con (L/R)	Bluetooth	O

- Niektóre klawisze nie są dostępne w tym produkcie w zależności od kontrolera.
- Wymuszone sprzężenie zwrotne:

  „Brak obsługi” (Ten produkt nie obsługuje wymuszonego sprzężenia zwrotnego).

  „-” (Kontrolery nie mają funkcji wymuszonego sprzężenia zwrotnego).
- Telewizory Tizen będą obsługiwać tylko tryb XInput dla obsługiwanych gamepadów.
- Kontrolery Xbox mogą wymagać aktualizacji oprogramowania sprzętowego.
- Wyjście audio kontrolera (port 3,5 mm) nie jest dostępne w tym produkcie.
- W przypadku gier w chmurze inne kontrolery mogą, ale nie muszą działać.

Korzystanie z kontrolera

Przycisk	Opis
Lewy joystick i pad kierunkowy	Nawigacja 4-kierunkowa
Prawy joystick	• Góra/dół : Kontrola głośności (zwiększenie/zmniejszenie) • Lewo/prawo : Sterowanie kanałami (góra/dół) na ekranie telewizora • Wybierz (naciśnij) : Wyciszanie dźwięku
Przycisk A lub X (tylko Sony)	Wejście (OK)
Przycisk B lub O (tylko Sony)	Powrót (Anuluj)
Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku B lub przycisku O (tylko Sony)	Wyjście
Przycisk Home	Strona główna Gaming Hub (kraje obsługiwane przez Gaming Hub) Strona główna Smart Hub
Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Ekran główny	(Podczas gry w chmurze) Szybki panel
Przycisk opcji po lewej	Pasek gry (gdy Tryb gry jest włączony i podłączono zewnętrzne źródło)
Przycisk X lub □ (tylko Sony)	Przyciski numeryczne (123)
Jednoczesne naciśnięcie i przytrzymanie lewego i prawego joysticka	Wyłącz (Włączenie zasilania nie jest możliwe) W niektórych modelach TV przechodzi do trybu Sztuka.

- Działania przycisków mogą różnić się w zależności od aplikacji lub kontrolera.
- Jeśli podłączysz kontroler do tego produktu za pomocą rozwiązania Wi-Fi, nie możesz korzystać z funkcji nawigacji interfejsu użytkownika.
- Gaming Hub i gra w chmurze mogą nie być obsługiwane w niektórych krajach.

Konfigurowanie urządzeń wejściowych

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Klawiatura i mysz Spróbuj

- Ustawienia klawiat. Spróbuj

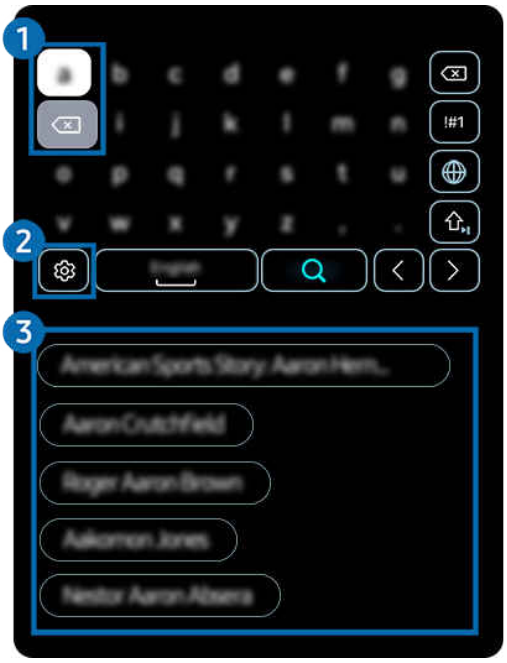
  Pozwala skonfigurować następujące funkcje klawiatury: Język klawiatury i Typ klawiatury.

- Ustawienia myszy Spróbuj

  Pozwala skonfigurować następujące funkcje myszy Rozmiar wskaźnika myszy, Przycisk główny i Szybkość wskaź..

Wprowadzanie tekstu za pomocą ekranowej klawiatury wirtualnej

Klawiatura wirtualna umożliwia wprowadzanie tekstu w TV.



Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1 Przyciski edycji

Naciskając jeden z wyskakujących przycisków Przyciski edycji, po wprowadzeniu znaków na wirtualnej klawiaturze można szybko wykonać funkcję edycji.

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy uruchomiona jest funkcja Pokaż przyciski edycji.

2 Ustawienia

Wybierz opcję ⚙ na ekranie klawiatury wirtualnej. Dostępne są następujące opcje:

Dostępne mogą być różne opcje, zależnie od wykonywanej funkcji.

- Podpowiedzi wpisywania
  - Podpowiedzi wpisywania
  - Zresetuj podpowiedzi wpisywania
  - Pokaż przyciski edycji
- Języki i typy

3 Podpowiedzi wpisywania

Po wprowadzeniu wyszukiwanego słowa funkcja przedstawi powiązane sugestie, z których można wybrać jedną.

Wprowadzanie tekstu za pomocą mikrofonu na pilocie oraz ekranowej klawiatury wirtualnej

Podczas wyświetlania klawiatury wirtualnej na ekranie naciśnij i przytrzymaj przycisk 🎙 na pilocie Pilot Samsung Smart, mów do mikrofonu na pilocie Pilot Samsung Smart, a następnie zwolnij przycisk. Wypowiedź pojawi się na ekranie w formie tekstu.

Głosowe wprowadzanie tekstu może nie być obsługiwane przez niektóre funkcje.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Pilot Pilot Samsung Smart może nie być obsługiwany w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Obrazy, przyciski i funkcje pilota Pilot Samsung Smart mogą różnić się w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

Funkcje Smart

Można korzystać z różnych aplikacji dostępnych w usłudze Smart Hub.

Korzystanie z funkcji Smart Hub

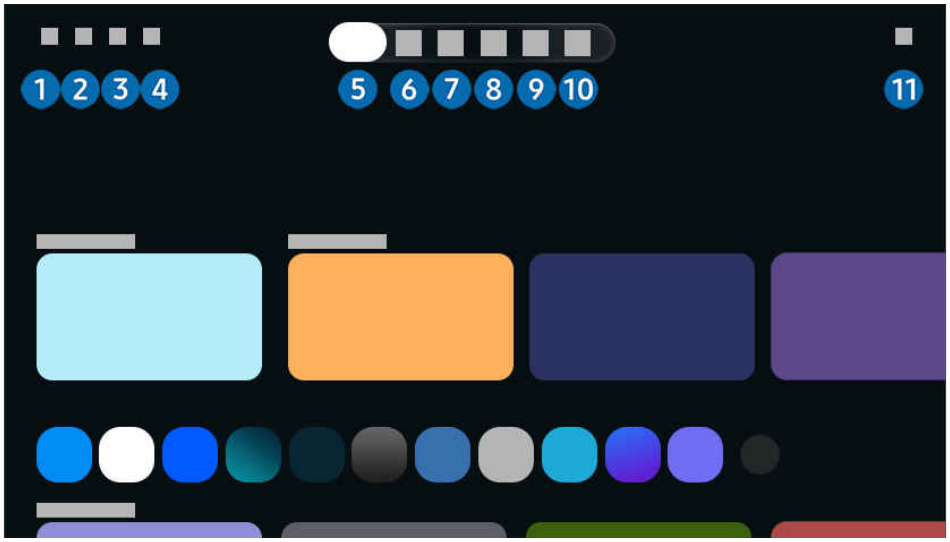
Wyświetlanie opisów podstawowych funkcji Smart Hub.

Funkcja Smart Hub pozwala wyszukiwać informacje w Internecie, instalować i uruchamiać aplikacje, wyświetlać zdjęcia i filmy, odtwarzać muzykę oraz wykonywać inne czynności.

- Niektóre usługi Smart Hub są płatne.
- Aby skorzystać z funkcji inteligentnych, podłącz się do sieci, wyraź zgodę na warunki i zaloguj się za pomocą Twojego konta Samsung.
- Niektóre funkcje serwisu Smart Hub mogą nie być obsługiwane w zależności od usługodawcy, języka lub regionu geograficznego.
- Przerwy w usłudze Smart Hub mogą być spowodowane zakłóceniami w połączeniu z siecią.

Wyświetlanie ekranu Pierwszy ekran

Naciśnij przycisk ⌂.



Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1 Konto Samsung

Przejdź do ekranu Konto Samsung, aby utworzyć nowe konto i wylogować się ze swojego konta.

Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Korzystanie z konta Samsung”.

2 Wyszukaj

Wyszukuj kanały, programy, filmy i aplikacje oferowane przez Smart Hub.

Aby skorzystać z usługi Wyszukaj, upewnij się, że TV jest podłączony do sieci.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

3 Podłączone urządzenia

Wybierz urządzenie zewnętrzne podłączone do TV.

Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Przełączanie urządzeń zewnętrznych podłączonych do TV”.

4 Ustawienia

Zarządzaj urządzeniami zewnętrznymi podłączonymi do TVi konfiguruj ustawienia różnych funkcji dostępnych w TV.

Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części Informacje o ekranie Ustawienia”.

5 Dla Ciebie / Odkryj

Oglądaj różne programy TV. Instaluj różne aplikacje oferowane przez Smart Hub, takie jak filmy, muzyka i sport, oraz korzystaj z aplikacji z TV. Aplikacja tworzy spersonalizowane rekomendacje w oparciu o oglądane przez użytkownika treści.

Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Informacje o ekranie Dla Ciebie / Odkryj”.

6 Sztuka

Gdy nikt nie ogląda niczego na TV lub gdy TV jest wyłączony, można korzystać z funkcji trybu Sztuka w celu edytowania obrazów, takich jak grafika czy zdjęcia, albo wyświetlania treści.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Informacje o ekranie Sztuka”.

7 Na żywo

Oglądanie aktualnie nadawanych programów telewizyjnych. Przejdź do ekranu Przewodnik, aby sprawdzić program telewizyjny i zaplanować oglądanie wybranych programów.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Informacje o ekranie Na żywo”.

8 Gra

Graj w gry na ekranie TV, podłączając kontroler do TV. Skonfiguruj ustawienia, aby zoptymalizować Kontroler i urządzenie audio do grania w gry.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Korzystanie z funkcji Samsung Gaming Hub”.

9 Codziennie

Oferuje przydatne usługi, takie jak szkolenia domowe, praca zdalna, karaoke i treści do edukacji wczesnoszkolnej, umożliwiając użytkownikom wygodne zapoznanie się z różnymi stylami życia.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Informacje o ekranie Samsung Daily+”.

10 Aplikac.

Instaluj różne aplikacje oferowane przez Smart Hub, takie jak filmy, muzyka, sport i gry, oraz korzystaj z aplikacji z TV.

- Więcej informacji zawiera część „Informacje o ekranie Aplikac.”.

11 Opcje prywatności

Z TV w prosty sposób zarządzaj polityką prywatności dotyczącą usług związanych ze Smart Hub i weryfikuj, jak chronione są dane osobowe.

- Aby korzystać z serwisu Smart Hub, należy wyrazić zgodę na warunki umowy dla użytkownika serwisu Smart Hub oraz na zbieranie danych osobowych i korzystanie z nich. Bez wyrażenia takiej zgody nie można korzystać z dodatkowych funkcji i usług. Aby wyświetlić cały tekst dokumentu Warunki i prywatność wybierz kolejno > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Warunki i prywatność. Spróbuj
- Aby podlegać obowiązkowi stosowania warunku obowiązkowego z serwisem Smart Hub, uruchom Resetuj Smart Hub (> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Resetuj Smart Hub). Spróbuj
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Testowanie połączeń z usługą Smart Hub

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Diagnostyka > Test połączenia Smart Hub Spróbuj

Resetowanie funkcji Smart Hub

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Resetuj Smart Hub Spróbuj

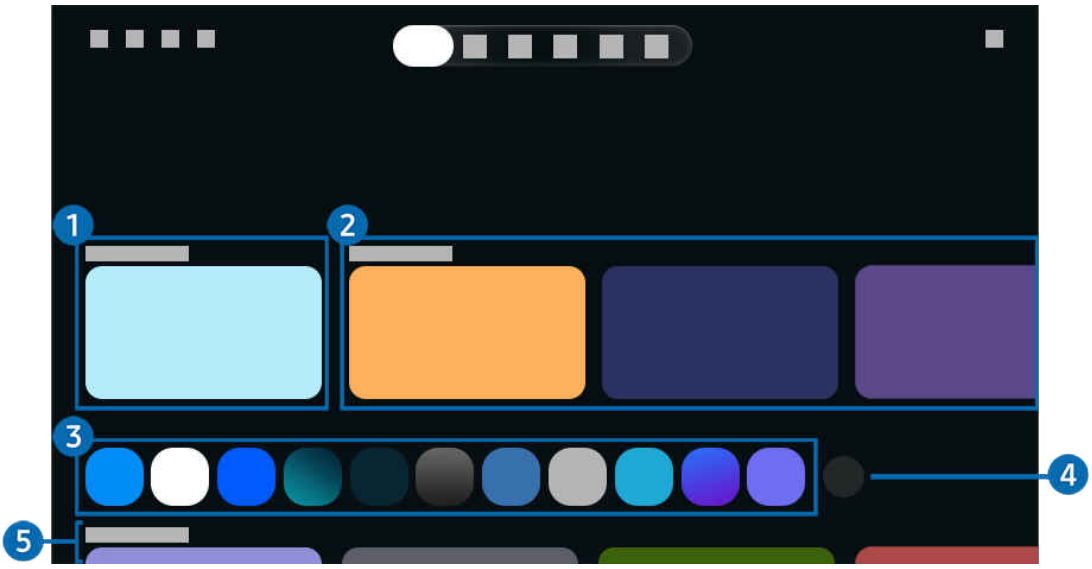
- Pozwala zresetować ustawienia funkcji Smart Hub. Aby zresetować funkcję Smart Hub, wprowadź kod PIN. Kod PIN można ustawić, wybierając kolejno > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Ustawienia PIN > Zmień kod PIN. Spróbuj

Informacje o ekranie Dla Ciebie / Odkryj

Na tym ekranie tworzone są spersonalizowane rekomendacje w oparciu o oglądane przez użytkownika treści.

> (na górze ekranu głównego Smart Hub) > Dla Ciebie / Odkryj

Nazwa tej funkcji może się różnić w zależności od modelu lub regionu geograficznego.



Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1 Teraz odtwarzane

Umożliwia dostęp do ostatnio oglądanego programu telewizyjnego, aplikacji lub ostatnio używanego źródła wejściowego.

2 Trendy wyszukiwania / Teraz w TV / TV Plus for you

Nazwa tej funkcji może się różnić w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od sygnału wejściowego i ustawień.

- Trendy wyszukiwania

  Poleca treści, które są obecnie popularne w wielu usługach OTT.

- Teraz w TV / TV Plus for you

  Umożliwia wyświetlenie listy aktualnie nadawanych programów TV lub treści Samsung TV Plus.

3 Lista aplikacji

Dodaj lub usuń z ekranu głównego często używane aplikacje, aby dostosować go do swoich preferencji.

4 Edycja listy

- **Przesuwanie elementu**

  Na końcu listy wybierz Edycja listy. Przesuń kursor na aplikację, którą chcesz przenieść, i naciśnij przycisk Wybierz na pilocie. Użyj lewego lub prawego przycisku, aby zmienić położenie aplikacji, a następnie naciśnij Wybierz. Spowoduje to zmianę położenia aplikacji.

  – **Alternatywny, szybszy sposób**

    Alternatywnie przesuń kursor na aplikację, którą chcesz przenieść, naciśnij i przytrzymaj przycisk Wybierz, a następnie naciśnij przycisk kierunkowy w lewo lub w prawo.

- **Usuwanie elementu**

  Na końcu listy wybierz Edycja listy. Najedź kursorem na aplikację, którą chcesz usunąć, a następnie naciśnij przycisk Wybierz na pilocie, aby wyświetlić ikonę 🗑. Aby usunąć aplikację, użyj przycisku kierunkowego w dół, aby wybrać ikonę 🗑. Spowoduje to usunięcie aplikacji z listy na ekranie.

  Alternatywnie przesuń kursor na aplikację, którą chcesz usunąć, naciśnij i przytrzymaj przycisk Wybierz, a następnie naciśnij przycisk kierunkowy w dół, aby wybrać ikonę 🗑.

- **Sortuj według najczęściej używanych**

  Automatyczne sortowanie przedmiotów według częstotliwości użytkowania. Na końcu listy wybierz Edycja listy. Umieść fokus na opcji Sortuj według najczęściej używanych, a następnie naciśnij przycisk Wybierz na pilocie. Elementy są sortowane automatycznie. Aby zapisać zmianę, wybierz opcję Gotowe. Aby anulować, wybierz opcję Cofnij.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Dodawanie aplikacji**

  Na końcu listy wybierz Edycja listy. Aplikacje, które można dodać do listy aplikacji, są wyświetlane na dole listy. Przesuń kursor na aplikację, którą chcesz dodać, a następnie naciśnij przycisk Wybierz na pilocie. Za pomocą przycisków kierunkowych w lewo i w prawo wybierz żądaną pozycję, a następnie naciśnij przycisk Wybierz. Wybrana aplikacja zostanie dodana do listy aplikacji.

5 Uniwersalny przewodnik

Uniwersalny przewodnik to funkcja, która pozwala wyszukać i cieszyć się różnymi treściami, takimi jak programy telewizyjne, przedstawienia i filmy, w jednym miejscu. **Uniwersalny przewodnik** może polecać treści dostosowane do preferencji użytkownika.

Z tej funkcji można korzystać przy użyciu aplikacji Samsung SmartThings na urządzeniu mobilnym.

- Aby uzyskać dostęp do Uniwersalny przewodnik, naciśnij przycisk kierunkowy w dół na pilocie na ekranie Pierwszy ekran.
- Aby można było wyświetlać treści z tych aplikacji na ekranie TV, aplikacje muszą być zainstalowane w TV.
- W przypadku oglądania treści płatnych dodatkowo może być wymagane dokonanie płatności za pośrednictwem powiązanej aplikacji.
- Niektóre treści mogą być ograniczone w zależności od warunków sieciowych i abonamentów na płatne kanały.
- Kontrola rodzicielska jest konieczna, gdy z tej usługi korzystają dzieci.
- Obrazy mogą być nieostre w zależności od parametrów dostawcy usług.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Pliki – opcje

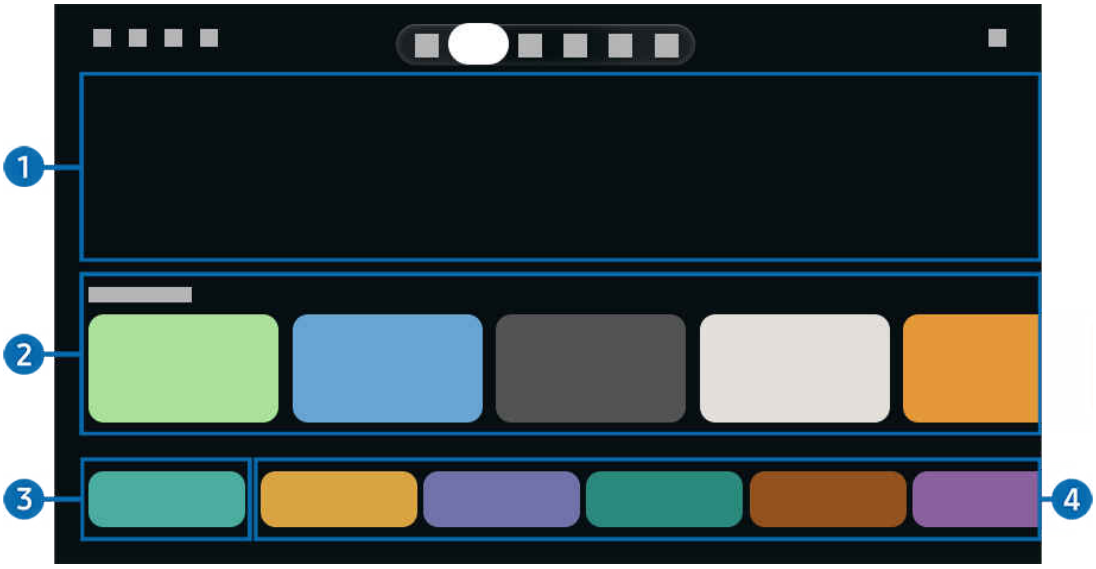
- Menu można znaleźć na dole ekranu głównego Dla Ciebie / Odkryj. Aby skonfigurować ustawienia opcji, przewiń w dół.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Preferencje: Pozwala wybrać preferowaną usługę, aby otrzymywać rekomendacje dotyczące treści zgodnie z własnymi preferencjami.
- Kontynuuj grę: Pozwala wybrać dostawców treści do funkcji Kontynuuj grę. Umożliwia ona kontynuowanie oglądania różnych programów od wszystkich wymienionych poniżej dostawców treści obsługujących funkcję Kontynuuj grę w jednym miejscu.
- Do oglądania później: Utwórz listę filmów, które chcesz obejrzeć teraz lub później.
- Blokada rodzicielska: Pozwala na przekierowanie do menu Blokada rodzicielska. Umożliwia także włączenie lub wyłączenie wszystkich ustawień kontroli rodzicielskiej.
- Automatyczne odtwarzanie dźwięku: Podczas przeglądania i podglądu zawartości możesz ustawić, czy dźwięk będzie odtwarzany automatycznie.

Informacje o ekranie Na żywo

Oglądanie aktualnie nadawanych programów telewizyjnych. Przejdź do ekranu Przewodnik, aby sprawdzić program telewizyjny i zaplanować oglądanie wybranych programów.

> (na górze ekranu głównego Smart Hub) > Na żywo



- Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

1 Żywy baner

Wyświetlane są polecane programy i informacje o transmisjach na żywo.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

2 Teraz w TV

Umożliwia wyświetlenie listy aktualnie nadawanych programów TV lub treści Samsung TV Plus.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od sygnału wejściowego i ustawień.

3 Przewodnik

Umożliwia wyświetlanie harmonogramów programów różnych kanałów na jednym ekranie. Użyj funkcji Przewodnik, aby wyświetlić dzienny harmonogram programów poszczególnych nadawców. Możesz również uzyskać szczegółowe informacje na temat programów, obejrzeć określony program lub zaplanować nagrywanie programu.

- Więcej informacji dotyczących funkcji Przewodnik zawiera część „Korzystanie z funkcji Przewodnik”.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

4 Gatunek

Wybierz gatunek, aby posortować i wyświetlić określone kanały zgodnie z własnymi preferencjami.

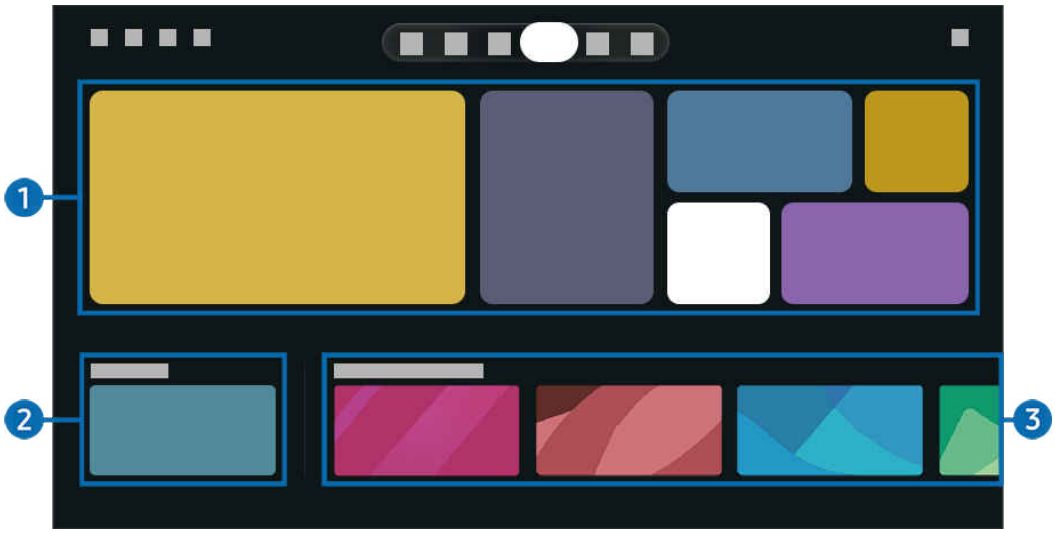
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Informacje o ekranie Sztuka

Dowiedz się o funkcjach dostępnych po wybraniu trybu Sztuka.

> (na górze ekranu głównego Smart Hub) > Sztuka

W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.



Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1 Lista kategorii obrazów

Wybierz spośród obrazów z różnych kategorii wyświetlanych na ekranie i naciśnij przycisk Wybierz, aby zobaczyć zawartość powiązaną z wybranym obrazem lub wyświetlić wybrany obraz w trybie pełnoekranowym. Wybierz Podgląd, aby wyświetlić wybrany obraz na pełnym ekranie przez 30 sekund. Jeśli podoba Ci się jakiś obraz, możesz się zalogować do Członkostwo.

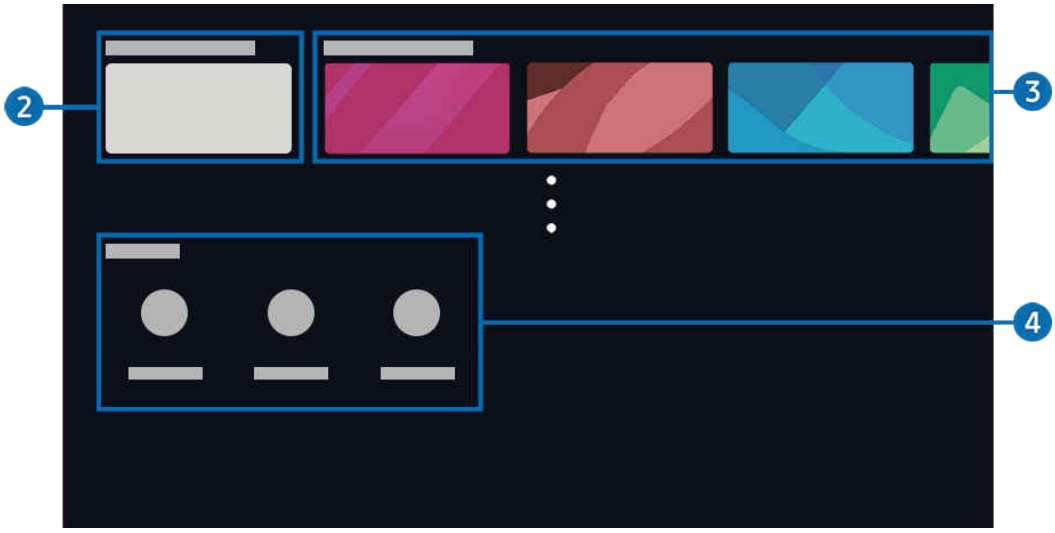
Doda lub usuń określone obrazy z Ulubione, naciskając przycisk Wybierz na pilocie. Aby przeglądać elementy ustawione jako Ulubione, przejdź do pozycji Mój Sklep z dziełami sztuki > Ulubione.

- ♡: funkcja Ulubione wyłączona / ❤: Funkcja Ulubione włączona

Dostępne kategorie treści mogą się różnić w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

2 Ostatnie

Obejrzyj ponownie ostatnio oglądany obraz.



Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

3 Mój Sklep z dziełami sztuki

- Moje zdjęcia

  Przesyłaj i wyświetlaj zdjęcia.

- Ulubione

  Pozwala zarządzać obrazami zapisanymi w Ulubione.

  – Wyświetl wszystko / Wznów odtwarzanie

    Pozwala odtwarzać obrazy zapisane w Ulubione jako pokaz slajdów.

  – Usuń

    Pozwala wybierać i usuwać jednocześnie wiele obrazów zapisanych w Ulubione.

- Członkostwo

  Zaloguj się do Członkostwo, aby uzyskać pełny dostęp do dzieł sztuki i móc regularnie zmieniać wyświetlane dzieła, aby je urozmaicić. Aby dokonać płatności, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

- Informacje o płatności

  Pozwala przeglądać szczegóły zakupu grafik i łatwo kupować grafiki po wprowadzeniu wymaganych informacji o płatności.

  Szczegóły dotyczące płatności zawiera Samsung Checkout (samsungcheckout.com).

- Historia

  Wyświetl w podanej kolejności zawartość, którą ostatnio oglądano w trybie Sztuka.

4 Sztuka – opcje

Pozwala skonfigurować opcje związane z ekranem trybu Sztuka.

Menu można znaleźć na dole ekranu głównego trybu Sztuka. Aby skonfigurować ustawienia opcji, przewiń do samego dołu.

- Opcje uśpienia
  - Wyłączenie po

    TV wyłącza się automatycznie, jeśli przez określony czas wokół TV nie zostanie wykryty ruch. Aby określić przedział czasu, naciśnij przycisk Wybierz.
  - Czujnik ruchu

    Pozwala ustawić opcję Czujnik ruchu dla czujnika ruchu. Aby ustawić poziom czułości, naciśnij przycisk Wybierz.

    Aplikacja asystenta Czujnik ruchu może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.
  - Night Mode

    TV wyłącza się automatycznie, jeśli wokół TV nie zostanie wykryte światło. Ten tryb wykrywa automatycznie oświetlenie wokół TV, aby automatycznie włączyć lub wyłączyć TV, zależnie od obecności światła. Aby włączyć lub wyłączyć tryb, naciśnij przycisk Wybierz.

    W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
- Efekt artystyczny

  Funkcja Efekt artystyczny jest domyślnie wyłączona. Spowoduje to wyświetlenie treści możliwie najbardziej zbliżonej do oryginalnej grafiki.

  Jeśli wyłączysz ten efekt, zawartość będzie wyświetlana w dostosowanej jakości obrazu.

  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
- Co to jest Sztuka

  Wyświetl krótko informacje o trybie Sztuka, w tym funkcje.

Ustawianie trybu Sztuka

Jeśli wybierzesz zapisany obraz, TV przejdzie w tryb Sztuka. W trybie Sztuka naciśnij przycisk Wybierz na pilocie, aby skorzystać z następujących opcji menu:

Ustawienia mogą się różnić w zależności od obrazu.

- Zmiana grafiki

  Pozwala zmienić grafikę, aby była wyświetlana w trybie Sztuka. Użyj przycisku kierunkowego na pilocie, aby przejść do żądanej grafiki, a następnie naciśnij przycisk Wybierz na pilocie.

- Wyświetl szczegóły

  Naciśnij przycisk W górę na pilocie, aby wybrać Wyświetl szczegóły. Pozwala wyświetlić szczegółowe informacje o wybranym obrazie.

- Passe-partout

  Naciśnij przycisk W górę na pilocie, aby wybrać Passe-partout. Pozwala dostosować styl i kolor obramowania do swoich preferencji. Aby zapisać zmiany, wybierz żądany styl i kolor, a następnie naciśnij przycisk Wybierz lub ↩.

  Obsługiwane style obramowania mogą się różnić, jeśli współczynnik proporcji obrazu nie wynosi 16:9 lub rozdzielczość obrazu jest niższa niż zalecana.

  Rozdzielczość zalecana: 1920 x 1080 (dla modeli 32LS03F/32LS03H) lub 3840 x 2160

- Ustawienia ekranu

  Naciśnij przycisk W górę na pilocie, aby wybrać Ustawienia ekranu. Pozwala dostosować ustawienia ekranu trybu Sztuka do swoich preferencji.

  – Jasność

    Umożliwia dostosowanie poziomu kontrastu obrazu. Aby zapisać zmianę, naciśnij przycisk Wybierz.

  – Tonacja kolorów

    Umożliwia dostosowanie kolorów obrazu. Aby zapisać zmianę, naciśnij przycisk Wybierz.

  – Resetowanie jasności

    Umożliwia zresetowanie ustawień obrazu do wartości domyślnych.

Importowanie obrazów z pamięci USB

W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

1. Podłącz urządzenie pamięci USB z zapisanymi obrazami do TV.
2. Pamięć USB zostanie automatycznie rozpoznana, a na ekranie zostanie wyświetlona lista plików graficznych, muzycznych i wideo zapisanych w pamięci USB.

   Alternatywnym sposobem uruchomienia pamięci USB jest przejście do > przycisk kierunkowy w lewo > Podłączone urządzenia i wybranie pamięci USB.

3. Przejdź do folderu zawierającego plik obrazu, który chcesz zapisać w TV, a następnie wybierz Opcje > Wyślij do Trybu Sztuka.
4. Po wybraniu obrazu wybierz Wyślij, aby wyświetlić wysłane obrazy w Moje zdjęcia lub wykonać ustawienia trybu Sztuka.

   Rozdzielczości zalecane (16:9): 1920 x 1080 (modele o przekątnej 32 cali), 3840 x 2160 (modele o przekątnej 43 cali lub większej)

Korzystanie z trybu Sztuka

Za pomocą funkcji trybu Sztuka można wyświetlać treści obrazowe, np. grafikę czy zdjęcia, gdy aktualnie nie ogląda się TV w trybie pełnoekranowym.

W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- Po naciśnięciu przycisku podczas używania TV TV przełącza się w tryb Sztuka.

  W trybie Sztuka czujnik pilota w dolnej części TV pozostaje wyłączony.

- Naciśnij przycisk w trybie Sztuka, aby przejść do ekranu Strona główna.
- Naciśnij przycisk w trybie Sztuka, aby przejść na ekran główny Sztuka.
- Aby całkowicie wyłączyć TV, naciśnij i przytrzymaj przycisk na pilocie lub przycisk TV na TV.

  Skonfiguruj ustawienia działania przycisku zasilania na pilocie zdalnego sterowania w > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Pilot > Opcja przycisku zasilania. Funkcja ta jest domyślnie ustawiona na Sztuka/TV.

  Krótkie naciśnięcie przycisku zasilania na pilocie powoduje przełączenie na tryb Sztuka lub tryb TV. Po ustawieniu tej funkcji na Wł./wył., telewizor włącza się lub wyłącza.

  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

  W przypadku korzystania z pilota innego niż Pilot Samsung Smart TV może nie wyłączyć się całkowicie.

- W trybie Sztuka jasność i ton kolorów TV są automatycznie dostosowywane w zależności od światła otoczenia, a także TV może wyłączać się automatycznie.

  Domyślnym ustawieniem TV jest opcja automatycznego wyłączania ekranu, gdy w trybie Sztuka światło otoczenia zostaje przygaszone.

- Skonfiguruj ustawienia czujnika ruchu, korzystając z Sztuka – opcje (> (na górze ekranu głównego Smart Hub) > Sztuka > Sztuka – opcje) u dołu ekranu głównego Sztuka wyświetlonego na TV lub za pomocą aplikacji mobilnej SmartThings. TV może automatycznie włączać się i wyłączać, wykrywając ruchy użytkownika i inne zmiany wizualne.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- W trybie Sztuka użyj aplikacji SmartThings na urządzeniu mobilnym, aby zapisać zdjęcia z urządzenia na TV.

  Funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu TV lub urządzenia mobilnego.

  Obsługiwane funkcje mogą się różnić w zależności od wersji aplikacji SmartThings.

Korzystanie z trybu Sztuka wraz z aplikacją SmartThings

Aplikację SmartThings można pobrać z Google Play Store, Samsung Apps lub App Store.

Jeśli TV nie jest zarejestrowany w Twojej aplikacji SmartThings, przed użyciem trybu naciśnij + (Dodaj urządzenie) i zarejestruj TV.

- Funkcje lub terminologia mogą się różnić zależnie od wersji aplikacji SmartThings.
- W przypadku tabletów funkcje trybu Sztuka mogą nie być obsługiwane przez aplikację SmartThings.

Po zainstalowaniu aplikacji SmartThings na urządzeniu mobilnym można korzystać z następujących funkcji:

- Wybór obrazu w trybie Sztuka.
- Zapisywanie zdjęć z urządzenia mobilnego na TV: Użyj funkcji Dodaj zdjęcie, aby zapisać zdjęcia na urządzeniu mobilnym w TV.
  - **Dodaj zdjęcie** > wybierz od 2 do 3 zdjęć > Utwórz passe-partout: Połącz od 2 do 3 obrazów, aby utworzyć jeden obraz.
  - Mój album > wybierz treść taką jak Filtr dynamiczny lub Automatyczna galeria, a następnie naciśnij Wybierz zdjęcie, aby ustawić zawartość jako zdjęcia mobilne.
- Subskrybowanie biuletynu Członkostwo.
- Stosowanie stylów i kolorów obramowania do obrazu.
- ⋮ (więcej) > Opcje uśpienia
  - Ustawienie jasności dla trybu Sztuka.
  - Ustawianie funkcji Wyłączenie po: w przypadku niewykrycia ruchu w określonym czasie ustawionym w trybie Sztuka TV wyłącza się automatycznie.
  - Ustawianie funkcji Czujnik ruchu: Ustaw czułość czujnika tak, aby TV włączał się i wyłączał automatycznie po wykryciu ruchu w trybie Sztuka.
    - Aplikacja asystenta Czujnik ruchu może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.
  - Ustawianie funkcji Night Mode: Ten tryb wykrywa automatycznie oświetlenie wokół TV, aby automatycznie włączyć lub wyłączyć TV, zależnie od obecności światła.

Środki ostrożności podczas korzystania z trybu Sztuka

Aplikacja asystenta Czujnik ruchu może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

- Czujnik ruchu znajduje się w dolnej części TV. Nie blokuj czujnika znajdującego się z przodu TV. Może to wpłynąć na działanie czujnika ruchu oraz jasność i ton kolorów na ekranie.
- W trybie Sztuka wykorzystywane są algorytmy mające na celu minimalizację efektu utrwalenia (wypalenia) obrazu, spowodowanego długotrwałym wyświetlaniem nieruchomych obrazów na ekranie.
- Działanie czujnika może się różnić w zależności od instalacji TV i środowiska pracy.
  - Kolor powierzchni, na której umieszczono TV, może mieć wpływ na jasność i ton kolorów na ekranie.
  - W środowisku, w którym stosowane są niestandardowe źródła światła (halogenowe, jarzeniowe), w zależności od ich rozmieszczenia, typów i liczby czujnik może nie rozpoznawać prawidłowo ruchu.
  - Jeśli otoczenie TV jest zbyt jasne lub ciemne, jasność obrazu może być ograniczona lub czujnik może nie działać prawidłowo.
  - Jeśli TV jest zainstalowany zbyt wysoko lub zbyt nisko, czujnik może nie działać prawidłowo.
  - Czujnik ruchu może wykrywać ruch pochodzący z migających lamp LED, ruch zwierząt domowych, ruch samochodów przejeżdżających za oknem itp.
- W zależności od ustawień funkcji Automatyczne wyłączanie zasilania TV może wyłączyć się, jeśli w trybie Sztuka brak aktywności ze strony użytkownika, np. naciskania przycisków pilota (⌂ > przycisk kierunkowy w lewo > ⚙ Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Oszczędzanie energii > Automatyczne wyłączanie zasilania). Spróbuj
- W trybie Sztuka poniższe funkcje nie są dostępne.
  - ⌂ > przycisk kierunkowy w lewo > ⚙ Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Oszczędzanie energii > Auto. wyłączanie Spróbuj
  - ⌂ > przycisk kierunkowy w lewo > ⚙ Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Oszczędzanie energii > Wyłącznik czasowy Spróbuj
  - ⌂ > przycisk kierunkowy w lewo > ⚙ Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Oszczędzanie energii > Wygaszacz ekranu Spróbuj

Informacje o pilocie Tapeta generatywna

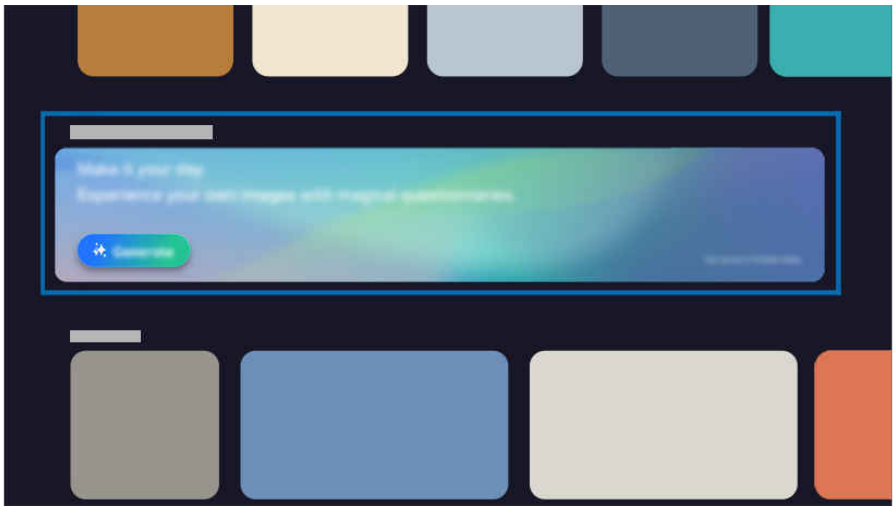
Funkcja Tapeta generatywna umożliwia użytkownikom tworzenie i wyświetlanie obrazów według ich preferencji.

> (na górze ekranu głównego Smart Hub) > Sztuka

> Tapeta generatywna

Istnieje możliwość tworzenia niestandardowych obrazów poprzez wyświetlanie ich na ekranie TV.

- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
- W zależności od modelu umiejscowienie tej funkcji może być różne.
- Liczba Tapeta generatywna, które można utworzyć w ciągu jednego dnia, jest ograniczona.



- Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

Naciśnij baner lub przycisk Tapeta generatywna, aby aktywować funkcję.

- Wybór słowa kluczowego

  Wybierz żądane słowo kluczowe dla zadanego pytania, wówczas wyświetlą się powiązane obrazy.

- Tworzenie obrazów za pomocą funkcji Speech

  Naciśnij / i powiedz, jaki obraz chcesz uzyskać. Zostanie utworzony zamierzony obraz.

  - Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od regionu geograficznego.

- Zapisywanie obrazu

  Wybierz i pobierz obrazy według własnego uznania. Pobrane obrazy są zapisywane w trybie Sztuka lub Tapeta generatywna w Now brief, a zapisane obrazy można przeglądać w odpowiednich pozycjach.

  Można pobrać tylko jeden z wyświetlanych obrazów.

  Maksymalny rozmiar obrazu, który można zapisać, może się różnić w zależności od ilości pamięci dostępnej w urządzeniu.

- Wyświetlane obrazy

  Wyświetl określony obraz, wybierając go spośród obrazów zapisanych w kategorii Tapeta generatywna.

  Obrazy zapisane w Tapeta generatywna będą wyświetlane w trybie Sztuka lub Now brief.

  Zapisane obrazy można ustawić jako Tapety dla Now brief (Now brief > Ustawienia Now brief > Tapety).

- Usuwanie zapisanych obrazów

  Usuń obrazy, aby zwolnić miejsce w pamięci, lub usuń określone obrazy, których już nie potrzebujesz. W kategorii Tapeta generatywna w trybie Sztuka wybierz Wyświetl wszystko, a następnie wybierz i usuń żądane obrazy.

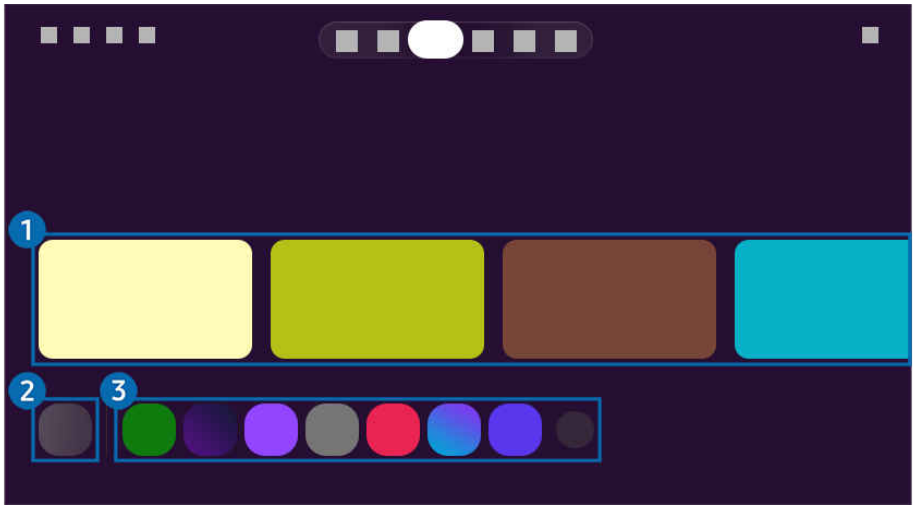
  Nie można przywrócić usuniętych obrazów.

Korzystanie z funkcji Samsung Gaming Hub

Przesyłaj strumieniowo szeroką gamę gier bezpośrednio na swoim TV poprzez Samsung Gaming Hub. Podłącz kontroler przez Bluetooth lub USB.

> (na górze ekranu głównego Smart Hub) > Gra

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.



Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1 Zalecane

Eksploruj szeroki zakres gier na platformie Samsung Gaming Hub.

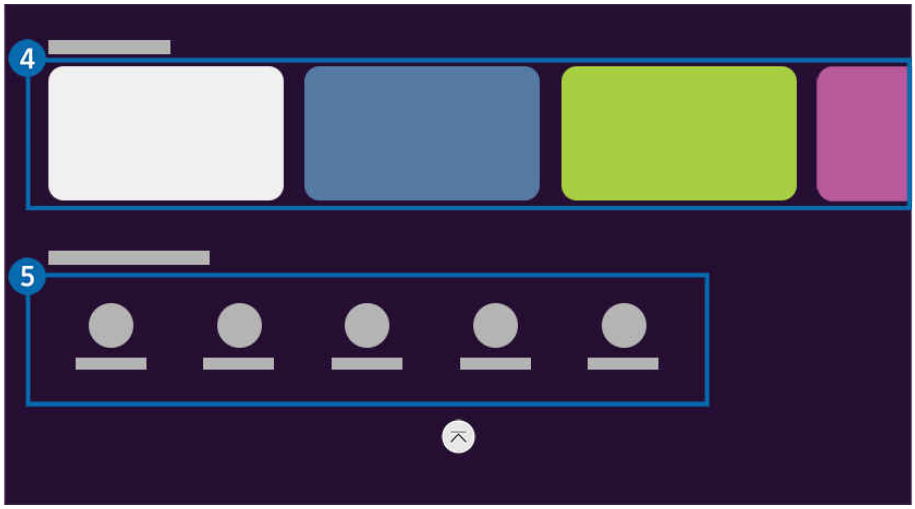
2 Kontrolery

Wybierz Kontroler do połączenia z TV.

Dodatkowe informacje na temat obsługiwanych kontrolerów zawiera część „Użycie gamepada”.

3 Aplikacje i urządzenia

Zainstaluj lub usuń aplikacje lub urządzenia wymagane do grania w gry.



Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

4 Lista gier

Kupuj gry lub subskrybuj usługę oferowaną przez Samsung Gaming Hub. Wybierz grę, aby wyświetlić szczegóły gry.

Do uruchomienia niektórych gier wymagana jest instalacja powiązanych aplikacji.

5 Historia gier i opcje

To menu znajduje się na samym dole ekranu Samsung Gaming Hub. Aby skonfigurować Historia gier i opcje, przewiń w dół do końca ekranu.

- **Blokada klasyfikacji gry**

  Ustaw limit wieku do grania w gry.

  Limit wiekowy jest obsługiwany tylko w domenie do przeglądania gier w chmurze w Gaming Hub.

- **Personalizacja**

  Zalecana jest zawartość dostosowana do gier, w które użytkownik ostatnio grał, oraz treści, którymi użytkownik jest zainteresowany.

- **Preferencje dotyczące gier**

  Dostosuj treść gier, która ma być wyświetlana w zależności od wybranego typu gracza.

- **Dźwięk**

  Wybierz Urządzenie audio (np. zestaw słuchawkowy do gier), aby podłączyć do TV.

- **Odtwarzacz**

  Zarządzaj muzyką do odtwarzania podczas grania w grę.

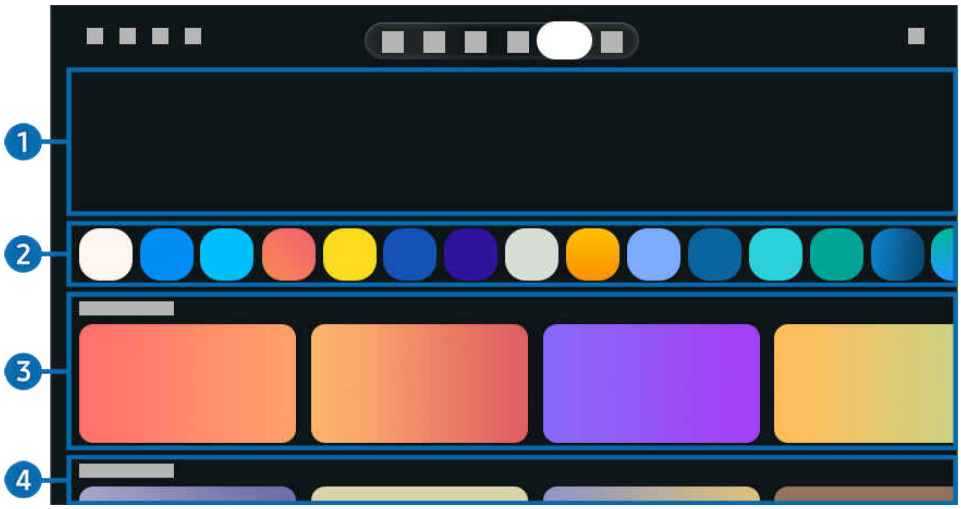
  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Informacje o ekranie Samsung Daily+

Łatwo korzystaj z szerokiej gamy usług świadczonych przez Samsung Daily+.

> (na górze ekranu głównego Smart Hub) > Codziennie

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.



Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

Oferuje przydatne usługi, takie jak szkolenia domowe, praca zdalna i handel, umożliwiając użytkownikom wygodne zapoznanie się z różnymi stylami życia.

1 Baner

Zawiera informacje dotyczące aplikacji dostarczanych przez Samsung Daily+.

2 Lista aplikacji

Zmień kolejność, dodaj lub usuń aplikacje, korzystając z funkcji edycji.

3 Aplikacje usługowe

Funkcja ta zapewnia dostęp do przydatnych usług do codziennego użytku, takich jak rozmowy wideo i praca zdalna, a także do usług związanych ze zdrowiem, które ułatwiają opiekę zdrowotną, takich jak szkolenia domowe i zdalne leczenie. Dzięki temu użytkownicy mogą wygodnie doświadczać różnych stylów życia, w tym karaoke i treści dla dzieci, z których może korzystać cała rodzina.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Usługi obsługiwane przez tę funkcję mogą się różnić w zależności od modelu i regionu.
- Oprócz usług wymienionych poniżej, dostępne są również inne usługi.

- **Stingray Karaoke**

  Dzięki tej usłudze karaoke możesz śpiewać najnowsze piosenki z rodziną i przyjaciółmi.

- **Baby Shark World for Kids**

  Zawiera treści edukacyjne dla małych dzieci, których bohaterami są takie postacie jak Baby Shark i Bebefinn. Dzięki temu dzieci mogą zdobywać wiedzę na różne tematy, m.in. o liczbach, budowie ciała człowieka, dinozaurach i kosmosie.

- **SmartThings**

  Monitoruj i kontroluj podłączone urządzenia domowe i urządzenia IoT z poziomu ekranu.

  - Więcej informacji zawiera część „Korzystanie z funkcji SmartThings”.

- **Workspace**

  Użyj funkcji zdalnej, aby połączyć się z komputerem z systemem Windows PC, Mac lub urządzeniem mobilnym z poziomu TV i korzystać z nich.

  - Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Korzystanie z funkcji Workspace”.
  - Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Workout Tracker**

  Nawiąż połączenie z pobliskim zegarkiem Galaxy Watch, aby wyświetlić zapisane dane dotyczące ćwiczeń na ekranie TV.

  - Więcej informacji na temat funkcji **Workout Tracker** można znaleźć w Instrukcja obsługi dołączonej do Samsung Daily+.
  - Aby nawiązać połączenie, upewnij się, że smartfon Galaxy i zegarek Galaxy Watch znajdują się w pobliżu TV, że funkcja Bluetooth jest włączona oraz że wszystkie urządzenia są zalogowane przy użyciu tego samego konta Samsung.
  - W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
  - Funkcja ta może nie być obsługiwana w zależności od modelu urządzenia Galaxy i wersji One UI.
  - Funkcja ta może nie działać w niektórych aplikacjach lub na niektórych ekranach usług.

4 Podgląd aplikacji

Zapewnia szybki dostęp do często używanych funkcji aplikacji.

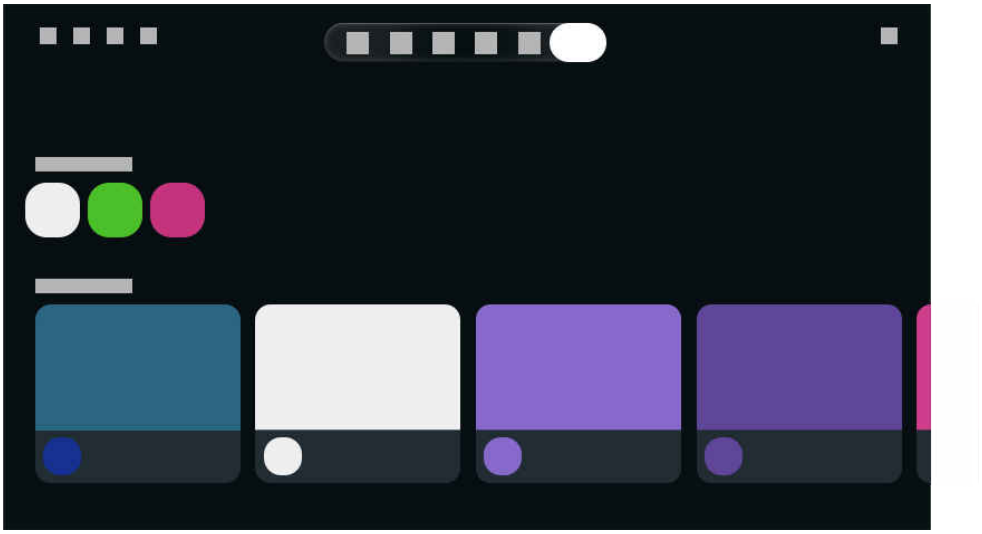
Informacje o ekranie Aplikac.

Można pobierać i uruchamiać różne aplikacje dostępne w usłudze Smart Hub.

> (na górze ekranu głównego Smart Hub) > Aplikac.

Umożliwia wyświetlanie na ekranie różnego rodzaju treści, takich jak filmy, muzyka, sport oraz aplikacje z gier, przez zainstalowanie w TV odpowiednich aplikacji.

- Aby można było skorzystać z tej funkcji, TV musi być podłączony do sieci.
- Przy pierwszym uruchomieniu funkcji Smart Hub automatycznie instalowane są aplikacje domyślne. Aplikacje domyślne mogą się różnić w zależności od modelu i regionu geograficznego.



- Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

Instalowanie aplikacji

1. Przejdź do aplikacji, którą chcesz zainstalować, a następnie naciśnij przycisk Wybierz. Zostanie wyświetlony szczegółowy ekran informacyjny.
2. Wybierz opcję Zainstaluj. Po zakończeniu instalacji zostanie wyświetlone menu Otwórz.
3. Aby natychmiast uruchomić aplikację, wybierz opcję Otwórz.

- Zainstalowane aplikacje można wyświetlić na ekranie Ustawienia aplikacji.
- Jeśli pamięć wewnętrzna TV jest niewystarczająca, niektóre aplikacje można zainstalować na urządzeniu USB.
- Aplikację zainstalowaną w urządzeniu USB można uruchomić tylko wtedy, gdy urządzenie jest podłączone do TV. Jeśli urządzenie USB zostanie odłączone w trakcie działania aplikacji, aplikacja zostanie zamknięta.
- Aplikacji zainstalowanej w urządzeniu USB nie można uruchamiać na komputerze ani innym TV.

Uruchamianie aplikacji

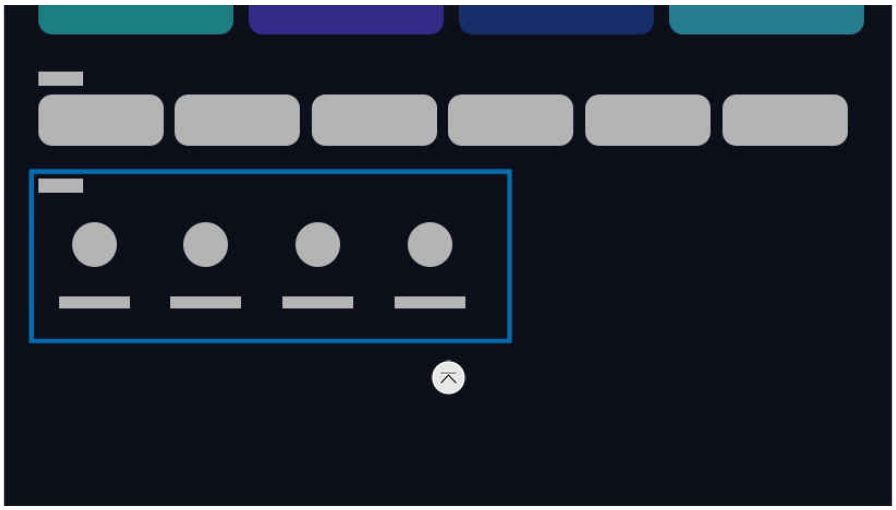
Żądaną aplikację można uruchomić na ekranie Pobrana aplikacja.

W obrębie ikony wybranej aplikacji mogą zostać wyświetlone ikony o następującym znaczeniu:

- : Aplikacja jest zainstalowana w urządzeniu USB.
- : Aplikacja jest zabezpieczona hasłem.
- : Aplikacja wymaga aktualizacji.
- : Aplikacja obsługuje funkcję dublowania.

Informacje o ustawieniach Aplikac.

Menu można znaleźć na dole ekranu głównego Aplikac.. Aby skonfigurować ustawienia opcji, przewiń do samego dołu.



Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

- Ustawienia aplikacji

  Zarządzaj zainstalowanymi aplikacjami.

  Więcej szczegółów znajdziesz w sekcji „Zarządzanie zainstalowanymi aplikacjami”.

- Zaktualizuj wszystkie

  Jednocześnie aktualizuje wszystkie aplikacje, które można zaktualizować.

- Aktualizacja automatyczna

  Aby automatycznie aktualizować zainstalowane aplikacje, dla opcji Aktualizacja automatyczna wybierz ustawienie WŁĄCZ.

  Automatyczna aktualizacja jest aktywna tylko wówczas, gdy TV jest połączony z siecią.

- Copyright

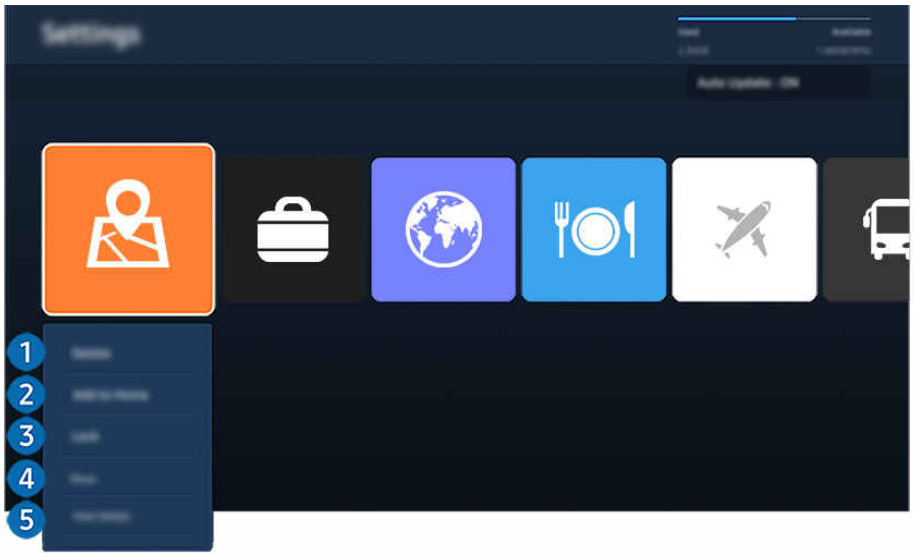
  Zobacz informacje o prawach autorskich.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Zarządzanie zainstalowanymi aplikacjami

Aby zarządzać zainstalowanymi aplikacjami, przejdź do Ustawienia aplikacji.

Menu Ustawienia aplikacji można znaleźć na dole ekranu Aplikac.. Aby przejść do menu Ustawienia aplikacji, przewiń w dół do końca ekranu.



Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1 Dodawanie aplikacji do ekranu Pierwszy ekran

1. Wybierz aplikację, którą chcesz dodać.
2. Wybierz opcję Dodaj do strony głównej.
3. Gdy zostanie wyświetlony Pierwszy ekran, przenieś aplikację w żądane miejsce.
4. Naciśnij przycisk Wybierz.

Wybrana aplikacja zostanie dodana do ekranu Pierwszy ekran.

Jeśli wybrana aplikacja jest już dodana do ekranu Pierwszy ekran, ta funkcja jest niedostępna.

2 Usuwanie aplikacji

1. Wybierz aplikację, którą chcesz usunąć.
2. Wybierz opcję Usuń.

Wybrana aplikacja zostanie usunięta.

Usunięcie aplikacji powoduje także usunięcie powiązanych z nią danych.

Aplikacji standardowych nie można odinstalować.

3 Blokowanie i odblokowanie aplikacji

1. Wybierz aplikację, którą chcesz zablokować lub odblokować.
2. Wybierz opcję Zablokuj/Odblokuj.

Wybrana aplikacja zostanie zablokowana lub odblokowana.

Zablokowanie lub odblokowanie aplikacji wymaga wprowadzenia kodu PIN. Kod PIN można ustawić, wybierając kolejno > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Ustawienia PIN > Zmień kod PIN. Spróbuj

4 Ponowne instalowanie aplikacji

1. Wybierz aplikację, aby zainstalować ją ponownie.
2. Wybierz opcję Ponownie inst..

Zostanie rozpoczęte ponowne instalowanie.

5 Wyświetlanie szczegółowych informacji o aplikacji

1. Wybierz aplikację, informacje o której chcesz wyświetlić.
2. Wybierz opcję Wyświetl szczegóły.

Zostanie wyświetlony ekran informacji o aplikacji.

Aplikację można ocenić na ekranie Wyświetl szczegóły.

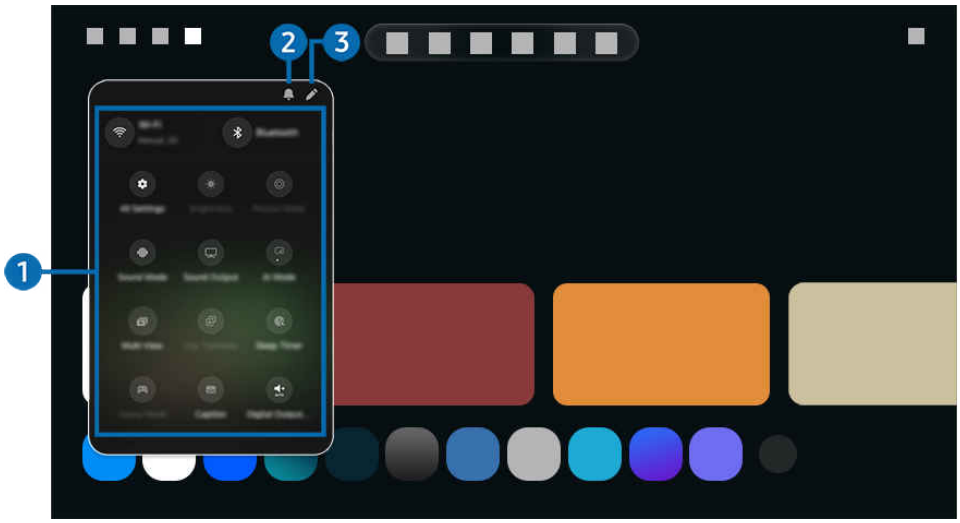
Informacje o ekranie Ustawienia

Zarządzaj urządzeniami zewnętrznymi podłączonymi do TVi konfiguruj ustawienia różnych funkcji dostępnych w TV.

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia

/ > Ustawienia

Niektóre funkcje ustawień ekranu mogą być niedostępne na ekranie głównym Smart Hub.



Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1 Ustawienia

Przenieś kursor na menu Ustawienia, aby wyświetlić opcje szybkich ustawień poniżej menu. Szybkie ustawienia mogą służyć do szybkiej konfiguracji często używanych funkcji.

Elementy Ustawienia mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Wszystkie ustawienia

  Wyświetla menu Ustawienia umożliwiające konfigurowanie określonych ustawień.

- Jasność

  Łatwo skonfiguruj ustawienia ekranu: Jasność, Kontrast, Ostrość, Kolor i Odcień (Z/C).

- Tryb obrazu

  Zmień tryb obrazu, aby uzyskać optymalne wrażenia podczas oglądania. Naciśnij przycisk Wybierz, aby zmienić Tryb obrazu.

- Tryb dźwięku

  Wybór trybu dźwięku zapewniającego najlepsze wrażenia podczas słuchania. Aby zmienić tryb dźwięku, naciśnij przycisk Wybierz.

- Wyjście dźwięku

  Wybór głośników wykorzystywanych przez TV do emitowania dźwięku. Aby zmienić wyjście audio, naciśnij przycisk Wybierz.

- Tryb AI

  Poprawia wrażenia wizualne dzięki rozpoznawaniu zawartości, wzorców użytkowania i otoczenia telewizora.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

  Więcej informacji dotyczących aplikacji Tryb AI zawiera część „Korzystanie z funkcji Tryb AI”.

- Bluetooth

  Podłącz TV do urządzeń Bluetooth. Można to zrobić, wybierając opcję Bluetooth, aby automatycznie wyszukać urządzeń Bluetooth.

  Funkcja połączenia z urządzeniem Bluetooth może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Wi-Fi / LAN

  Sprawdź połączenie sieciowe. Aby sprawdzić połączenie sieciowe lub zmienić ustawienia połączenia, naciśnij przycisk Wybierz.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Multi View

  Podczas oglądania TV umożliwia wyświetlanie kilku ekranów w widoku podzielonym.

  Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Korzystanie z funkcji Multi View”.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Auto. wyłączanie

  Możesz wyłączyć TV automatycznie o określonej godzinie. Aby zmienić godzinę wyłączenia, naciśnij przycisk Wybierz.

- Tryb gry

  Można włączyć opcję Tryb gry, aby zoptymalizować ekran TV w celu uzyskania lepszej wydajności w grach. Aby włączyć lub wyłączyć Tryb gry, naciśnij przycisk Wybierz.

  Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy używane jest zewnętrzne źródło sygnału.

  Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Korzystanie z funkcji Tryb gry”.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Tłumaczenie na żywo

  Ustaw preferencje treści z napisami przetłumaczonymi na preferowany język. Aby skonfigurować to ustawienie, naciśnij przycisk Wybierz na pilocie.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Profesjonalny tryb AI Piłka nożna / Tryb AI Piłka nożna / Tryb Piłka nożna

  Automatycznie optymalizuje jakość obrazu i dźwięku podczas oglądania meczów piłki nożnej.

  Nazwa tej funkcji może się różnić w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

  Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Korzystanie z funkcji Tryb Piłka nożna”.

- Napisy

  Transmisje TV można oglądać z napisami. Aby aktywować/dezaktywować funkcję Napisy, naciśnij przycisk Wybierz.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Format wyjściowego dźwięku cyfrowego

  Można wybrać format wyjściowy dla dźwięku cyfrowego. Opcja Dolby Digital+ jest dostępna wyłącznie przez złącze HDMI (eARC) dla urządzeń zewnętrznych obsługujących format Dolby Digital+.

- Wyrazistość obrazu

  Możesz zoptymalizować zdjęcia, które zawierają dużo ruchów. Aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję, naciśnij przycisk Wybierz.

- Tonacja kolorów

  Pozwala wybrać odcień koloru odpowiedni do preferencji użytkownika. Aby zmienić na żądany odcień koloru, naciśnij przycisk Wybierz.

- Rozwiązanie oszczędzające energię

  Zmniejsz zużycie energii poprzez regulację jasności.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Oszczędzanie energii

  Wyświetlanie menu Oszczędzanie energii. Zmniejsz zużycie energii, zmieniając preferencje dotyczące zasilania i inne opcje oszczędzania energii.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Auracast

  Możesz słuchać dźwięku z TV, podłączając urządzenie audio Bluetooth, które obsługuje Auracast.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

  Niektóre modele obsługują funkcję Auracast. Więcej informacji dotyczących funkcji Auracast zawiera część „Korzystanie z funkcji Auracast”.

- Quick Share

  Łatwo przesyłaj i bezprzewodowo zapisuj zdjęcia z urządzeń Galaxy.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

  Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Korzystanie z funkcji Quick Share”.

- Włącznik czasowy

  Ustawienie funkcji Włącznik czasowy umożliwia automatyczne włączenie telewizora o określonej godzinie. Funkcja Włącznik czasowy jest dostępna, pod warunkiem ustawienia funkcji Zegar.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Wyłącznik czasowy

  Ustawienie funkcji Wyłącznik czasowy umożliwia automatyczne wyłączanie telewizora o określonej godzinie. Funkcja Wyłącznik czasowy jest dostępna, pod warunkiem ustawienia funkcji Zegar.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Pomoc techn.

  Wyświetla menu ustawień Pomoc techn..

- Jęz. ścieżki dźw.

  Umożliwia zmianę języka odtwarzanego dźwięku. Aby dostosować ustawienia, naciśnij przycisk Wybierz.

- Contrast Enhancer

  Możesz zapobiec nadmiernym różnicom między jasnymi i ciemnymi obszarami na ekranie TV. Aby zmienić ustawienie Contrast Enhancer, naciśnij przycisk Wybierz.

- Rozmiar obrazu

  Umożliwia zmianę rozmiaru wyświetlanego obrazu. Aby dostosować ustawienia, naciśnij przycisk Wybierz.

- PIP

  Podczas korzystania z podłączonego urządzenia zewnętrznego można oglądać transmisje TV w małym oknie trybu „obraz w obrazie” (PIP).

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Przestrzeń kolorów

  Na ekranie TV można ustawić spektrum kolorów . Aby zmienić na żądane spektrum kolorów, naciśnij przycisk Wybierz.

2 Powiadomienia

Funkcja umożliwia wyświetlanie listy powiadomień o wszystkich zdarzeniach TV. Powiadomienie pojawia się na ekranie o zaplanowanej porze oglądania, nagrywania programu itp.

Po przesunięciu fokusu na opcję Powiadomienia i naciśnięciu przycisku Wybierz pojawi się okno z powiadomieniem po prawej stronie oraz następujące funkcje:

- Usuń wszystko

  Pozwala usunąć wszystkie powiadomienia.

- Ustawienia

  Pozwala wybrać usługi, dla których mają być wyświetlane powiadomienia.

  W przypadku wyboru opcji Zezwól na dźwięk powiadomienia są wyświetlane wraz z dźwiękiem powiadomienia.

3 Edytuj

Wybierz menu, aby je przenieść i ustawić w preferowanej kolejności.

Korzystanie z konta Samsung

Można utworzyć konto Samsung i nim zarządzać.

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Konto Samsung
Spróbuj Spróbuj

- Cały tekst dokumentu Zasady i warunki można wyświetlić, przechodząc do opcji > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Konto Samsung > Moje konto > O koncie Samsung > Warunki korzystania po zalogowaniu się na konto Samsung.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie TV, aby utworzyć lub zalogować się na konto Samsung.
- Konto Samsung może być używane w TV, urządzeniu mobilnym i witrynie internetowej z tym samym identyfikatorem.
- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Logowanie się do konta Samsung

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Konto Samsung

Uruchom aparat w telefonie komórkowym i zeskanuj kod QR, aby zalogować się na koncie Samsung lub utworzyć nowe konto.

Alternatywnym sposobem logowania jest wybranie adresu e-mail i ręczne wprowadzenie danych konta lub wybranie witryny internetowej i uzyskanie do niej dostępu ze swojego komputera lub telefonu komórkowego.

Zarządzanie kontem Samsung

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Konto Samsung > Moje konto

Po zalogowaniu się na konto Samsung można korzystać z następujących funkcji:

- Edytuj profil

  Można edytować informacje o swoim koncie.

  - Aby chronić dane osobowe, należy wybrać opcję Edytuj profil, a następnie ustawić Metoda logow. na Wybierz ID i wprowadź hasło (wysoki poziom bezpieczeństwa).
  - Jeśli chcesz, aby TV automatycznie logował się do konta, gdy tylko włączysz TV, kliknij Nie wylogowuj mnie.
  - Gdy TV jest używany przez wiele osób, wyłącz Nie wylogowuj mnie, aby zabezpieczyć dane osobowe.

- Informacje o płatności

  Można przeglądać informacje dotyczące płatności i zarządzać nimi.

- Subskrypcje

  Zobacz informacje dotyczące subskrypcji.

  - W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- Ustawienie kodu PIN

  Ustaw lub zmień kod PIN.

- Bezpieczeństwo i prywatność

  Możesz zapoznać się z Polityką prywatności dla kont Samsung lub zmienić niestandardowe ustawienia usługi.

  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- Rejestracja produktu

  Umożliwia zarejestrowanie bieżącego TV lub wyświetlenie zarejestrowanych informacji. Po zarejestrowaniu produktu można łatwo uzyskać usługi dodatkowe.

  Zarejestrowane informacje można wyświetlić lub usunąć na stronie internetowej konta Samsung (https://account.samsung.com).

- Kopia

  Można wykonać kopię zapasową ustawień TV i zapisać ją w pamięci chmury. Podczas resetowania lub wymiany TV można przywrócić jego ustawienia z kopii zapasowej.

- O koncie Samsung

  Można tam przeczytać umowę z użytkownikiem oraz zasady ochrony prywatności.

  Aby uzyskać więcej informacji na temat warunków korzystania i warunków szczególnych, wybierz Wyświetl szczegóły.

  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- Usuń konto

  Można usunąć konto z TV. Mimo usunięcia konta Samsung z TV, subskrypcja nie zostaje anulowana.

  Aby wycofać subskrypcję konta Samsung, wejdź na stronę internetową konta Samsung (https://account.samsung.com).

  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- Wyloguj

  Gdy wiele osób korzysta z TV, można wylogować się ze swojego konta, aby inni nie mogli z niego korzystać.

  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

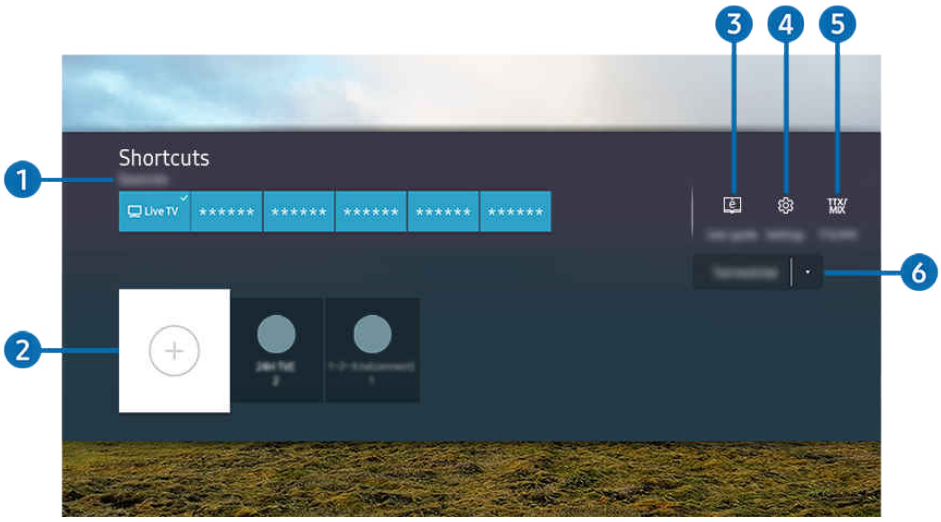
Korzystanie z funkcji Skrót

Z zawartości ekranu menu Źródła można z łatwością korzystać bez uruchamiania serii poleceń.

Aby wyświetlić ekran menu Skrót, naciśnij przycisk lub i przytrzymaj go co najmniej przez 1 sekundę.

Aby powrócić do trybu TV, naciśnij przycisk .

Funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.



Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

Nazwy menu są wyświetlane w języku ustawionym dla danego regionu.

1 Źródła

Wybór urządzenia zewnętrznego podłączonego do TV.

2 Kanały

Pozwala dodawać, przenosić i usuwać nadawane kanały.

3 Instrukcja obsługi

Wyświetlanie funkcji Instrukcja obsługi.

4 Ustawienia

Wyświetlenie ekranu menu głównego.

5 TTX/MIX

Możesz uzyskać dostęp do ekranu menu TTX.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

6 Naziemne, Kablowe, Satelitarne lub Usługodawca

Wybierz typ transmisji dla treści: Naziemne, Kablowe, Satelitarne lub Usługodawca.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od odbieranego sygnału.

Dodawanie kanałów

1. Aby dodać aktualny kanał, przenieś fokus na opcję ⊕.
2. Wybierz opcję ⊕.
3. Przejdź do wybranej lokalizacji.
4. Naciśnij przycisk Wybierz.

Docelowy kanał jest dodawany w obszarze (Kanały).

Zmiana lokalizacji kanałów

1. Przesuń fokus na kanał, który chcesz przenieść.
2. Naciśnij przycisk kierunkowy w dół.
3. Wybierz opcję Przenieś.
4. Przenieś wybrany kanał do wybranej lokalizacji.
5. Naciśnij przycisk Wybierz.

Wybrany kanał zostanie przeniesiony.

Usuwanie kanałów

1. Przesuń fokus na kanały do usunięcia.
2. Naciśnij przycisk kierunkowy w dół.
3. Wybierz opcję Usuń.

Wybrany kanał zostanie usunięty.

Korzystanie z funkcji Workspace

Użyj funkcji zdalnej, aby połączyć się z Windows PC, komputerem Mac lub urządzeniem mobilnym z poziomu TV i korzystać z nich.

> (na górze ekranu głównego Smart Hub) > Codziennie > Workspace Spróbuj

Podłącz Windows PC, Mac lub urządzenie mobilne do TV, aby łatwo korzystać z urządzenia.

- W celu bezproblemowego korzystania z tej funkcji jak w komputerze należy wcześniej podłączyć do TV klawiaturę i mysz.
- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Korzystanie z funkcji Udostępnianie ekranu (Windows PC) / AirPlay (Mac)

> (na górze ekranu głównego Smart Hub) > Codziennie > Workspace > Windows PC > Udostępnianie ekranu

> (na górze ekranu głównego Smart Hub) > Codziennie > Workspace > Mac > Dublowanie ekranu

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dostosować ustawienia komputera i bezprzewodowo podłączyć TV do komputera.

- Ta funkcja jest dostępna tylko dla komputerów PC, które obsługują udostępnianie ekranu za pomocą połączenia bezprzewodowego.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Połączenie poprzez system operacyjny Windows jest dostępne tylko w systemie Windows 10 i nowszych wersjach.
- Połączenie poprzez system operacyjny Mac jest dostępne w usłudze AirPlay.

Korzystanie z funkcji Easy Connection to Screen

> (na górze ekranu głównego Smart Hub) > Codziennie > Workspace > Windows PC > Łatwe połączenie

Po zainstalowaniu na komputerze programu **Easy Connection to Screen** można łatwo korzystać z funkcji zdalnego dostępu.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby pobrać i zainstalować aplikację PC **Easy Connection to Screen**. Wtedy możesz łatwo podłączyć zdalny komputer.

1. Pobierz aplikację PC **Easy Connection to Screen** z http://smsng.co/easy i zainstaluj na komputerze.
2. Zaloguj się, używając tego samego konta Samsung dla TV i PC.
3. Gdy komputer jest włączony i połączony przez sieć, na komputerze wyświetla się Pierwszy ekran Workspace.

- Aplikacja na komputer **Easy Connection to Screen** jest dostępna tylko w systemie Windows 10 i nowszych wersjach.
- W zależności od środowiska sieciowego, w tym konfiguracji zapory, typu routera i siły sygnału bezprzewodowego, mogą wystąpić problemy z połączeniem, takie jak niska prędkość, rozłączenie lub ograniczone połączenie.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Nawiązywanie zdalnego połączenia z komputerem

(na górze ekranu głównego Smart Hub) > Codziennie > Workspace > Windows PC > Połączenie ręczne Spróbuj

(na górze ekranu głównego Smart Hub) > Codziennie > Workspace > Mac > Zdalne logowanie Spróbuj

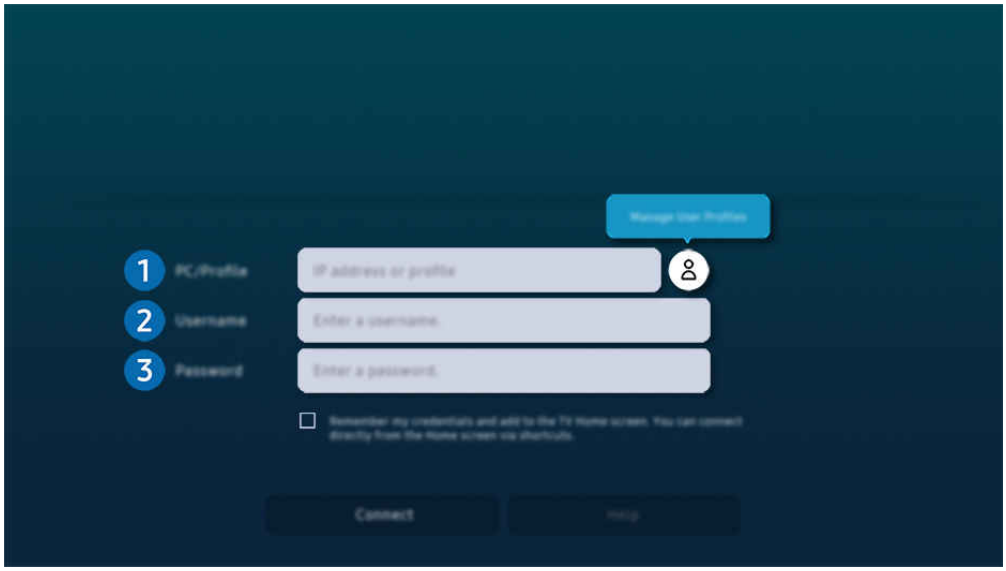
Zapewnia dostęp do funkcji **RDP (Remote Desktop Connection — połączenie z pulpitem zdalnym)** w celu zdalnego połączenia z komputerem z systemem Windows oraz **VNC (Virtual Network Computing — wirtualna sieć obliczeniowa)** w celu połączenia z komputerem typu Mac. Aby nawiązać zdalne połączenie z komputerem, wprowadź adres IP komputera zdalnego lub wybierz zapisany profil. Wprowadź poprawną nazwę użytkownika i hasło. Jeśli jakiś komputer jest dostępny za pośrednictwem tej samej sieci, wyświetlany jest znaleziony adres IP.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Aby zarejestrować często używany komputer, przenieś fokus na opcję Zarządzaj profilami użytkowników, a następnie naciśnij przycisk Wybierz. Po wyświetleniu okna podręcznego wybierz opcję Dodaj, a następnie wprowadź informacje o komputerze.
- Gdy komputer przechodzi w tryb oszczędzania energii, połączenie nie jest dostępne. Zaleca się anulowanie trybu oszczędzania energii.
- Zaleca się połączenie z siecią przewodową, ponieważ w zależności od stanu sieci ekran lub dźwięk może być przerywany.

1. Skonfiguruj ustawienia komputera tak, aby korzystać z funkcji Workspace.
   - Połączenie z systemem Windows za pośrednictwem protokołu RDP jest dostępne w systemie Windows 10 Professional lub nowszym.
   - Zdalne połączenie z komputerem typu Mac za pośrednictwem protokołu VNC jest obsługiwane tylko w systemie Mac OS X 10.5 i nowszych.

   - System operacyjny Windows:
     1) Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Mój komputer** na pulpicie lub w Eksploratorze Windows, a następnie kliknij opcję **Właściwości**.
     2) Kliknij pozycję **Pulpit zdalny** i wybierz opcję **Aktywuj Pulpit zdalny**.
   - System operacyjny Mac OS:
     1) Wybierz kolejno **Menu** > **System** > **Preferencje**, a następnie kliknij opcję **Udostępnianie**.
     2) Zaznacz pole wyboru **Współdzielenie ekranu** i **Zdalne logowanie**.
     3) Uruchom aplikację do zmiany rozdzielczości pobraną ze sklepu z aplikacjami, a następnie zmień rozdzielczość na 1440 x 900 lub niższą.
        - Jeśli nie zmienisz rozdzielczości w systemie operacyjnym Mac OS, podczas nawiązywania zdalnego połączenia z komputerem może pojawić się poprzedni obraz.

2. Wprowadź wymagane ustawienia w celu uzyskania zdalnego połączenia z komputerem.

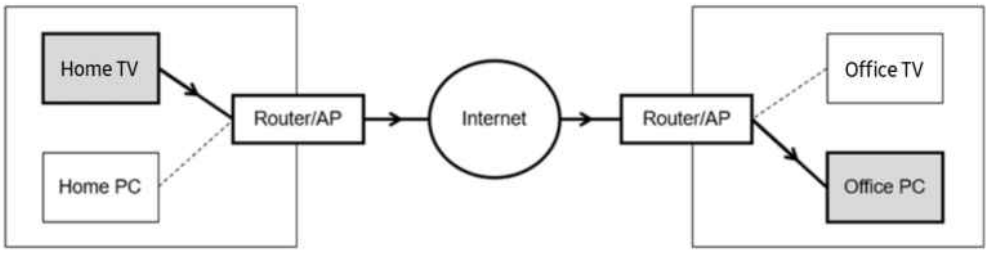


Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1 PC/profil

Wprowadź adres IP lub profil komputera, z którym chcesz się połączyć.

- W przypadku systemu Windows, gdy komputer, z którym ma być nawiązane połączenie znajduje się w tej samej sieci (router/AP), uruchom polecenie „cmd” po wybraniu kolejno pozycji **Ustawienia** > **Sieć i Internet** > **Wyświetl właściwości sieci** lub wybierz kolejno **Start** > **Uruchom**, a następnie uruchom polecenie „ipconfig”, aby sprawdzić adres IPv4 komputera.
- W przypadku sytemu Mac adres **IP** można sprawdzić na ekranie **Ustawienia** > **Dostęp zdalny**.
- Gdy TV i komputer nie znajdują się w tej samej sieci, należy znać adres IP sieci publicznej i skonfigurować router oraz punkt dostępu AP. Sprawdź, czy router podłączony do komputera obsługuje przekierowanie portów. Gdy firma zapewnia dodatkowe zabezpieczenia, takie jak zapora firewall, należy zwrócić się o pomoc do pracownika odpowiedzialnego za ochronę.



❷ Nazwa użytk.

Wprowadź dla komputera dane w polu Nazwa użytk.. Sprawdzanie danych dotyczących **Nazwa użytk.**:

- System operacyjny Windows: **Panel sterowania** > **Kontrola konta użytkownika**
- System operacyjny Mac OS: **Preferencje systemowe** > **Użytkownicy & Grupy**

❸ Hasło

Wprowadź hasło do konta logowania.

W przypadku stosowania kodu PIN: nie należy wprowadzać kodu PIN, lecz określone hasło komputera.

Odtwarzanie treści multimedialnych na zdalnym komputerze

Po uzyskaniu dostępu do zdalnego komputera i przesunięciu kursora myszy do górnej krawędzi ekranu pojawia się górny pasek. Po kliknięciu na górnym pasku ikony udostępniania folderów pojawiają się foldery udostępniane w systemie Windows lub Mac OS. Można odtwarzać dowolne treści multimedialne znajdujące się w danym folderze.

Więcej informacji na temat odtwarzania treści multimedialnych znajduje się w punkcie „Odtwarzanie zdjęć/filmów/utworów muzycznych”.

Aby móc korzystać z tej funkcji, na komputerze zdalnym musi być włączona opcja udostępniania folderów, jak pokazano poniżej:

- System operacyjny Windows:
  1. Uruchom program Eksplorator Windows, a następnie przejdź do folderu, który chcesz udostępnić.
  2. Kliknij folder prawym przyciskiem myszy, a następnie kliknij polecenie **Właściwości**.
  3. Po wyświetleniu okna **Właściwości** kliknij kartę **Udostępnianie**, a następnie kliknij przycisk **Udostępnianie zaawansowane**.
  4. Po wyświetleniu okna **Udostępnianie zaawansowane** zaznacz pole wyboru **Udostępnij ten folder**.
- System operacyjny Mac OS:
  1. Wybierz kolejno **Menu** > **Preferencje systemowe**, a następnie kliknij opcję **Udostępnianie**.
  2. Zaznacz pole wyboru **Udostępnianie plików**.
  3. Aby dodać folder do udostępnienia, kliknij przycisk Dodaj **+** na dole ekranu.
  4. Zaznacz folder, a następnie kliknij przycisk Dodaj **+**.

Zaleca się połączenie z siecią przewodową, ponieważ w zależności od stanu sieci ekran lub dźwięk może być przerywany.

Przy odtwarzaniu pliku wideo za pośrednictwem zdalnego komputera obraz lub dźwięk może być przerywany.

Korzystanie z funkcji Samsung DeX

Uruchom aplikację Samsung DeX na swoim urządzeniu mobilnym, aby podłączyć oprogramowanie do TV.

Aby połączyć aplikację Samsung DeX, postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie. Niektóre modele mogą nie być wyszukiwane po łączeniu się z TV za pomocą urządzenia przenośnego Samsung DeX. W takim przypadku postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie urządzenia mobilnego, aby połączyć oprogramowanie.

- Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku urządzeń mobilnych obsługujących połączenie bezprzewodowe Samsung DeX.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Korzystanie z funkcji Microsoft 365

Po przejściu na stronę internetową Microsoft 365 można wyświetlić lub utworzyć dokument.

- Uruchom stronę w trybie pełnoekranowym.
- Modyfikacja adresu URL nie jest możliwa na stronie Microsoft 365.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Dodawanie usług internetowych

Wybierz ikonę Dodaj usługę sieciową. Korzystając z funkcji tworzenia zakładek w przeglądarce Workspace, można dodać łącze do usługi internetowej do funkcji Workspace lub je usunąć.

- Aby dodać usługę internetową, należy zalogować się na swoje konto Samsung.
- Liczba usług internetowych, które można dodać do funkcji Workspace, jest ograniczona.
- Przeglądarka Workspace nie udostępnia danych przez Internet. (Przeglądarka internetowa poza Workspace)

Korzystanie z funkcji Usługa sieciowa

Dostęp do usługi internetowej można uzyskać, wybierając ikonę usługi internetowej dodanej do funkcji Workspace.

- Ekran strony internetowej może różnić się od ekranu komputera.
- Można kopiować i wklejać dowolny tekst. Obsługiwane są niektóre formaty obrazów.
- W celu łatwego i bezpiecznego logowania się na stronie Usługa sieciowa dodatkowo obsługiwane są funkcje Workspace Pass i Samsung Pass.

  Ustawianie funkcji Samsung Pass lub Workspace Pass.

  Ustaw Samsung Pass lub Workspace Pass na Użyj w > (na górze ekranu głównego Smart Hub) > Codziennie > Workspace > Uruchom wyszukiwarkę Workspace (Dodatkowo wybierz Microsoft 365 lub Dodaj usługę sieciową) > Menu Internet > Ustawienia > Ogólne.

  Funkcja Workspace Pass pozwala na łatwe zarządzanie identyfikatorem i hasłem usługi internetowej bez konieczności uwierzytelniania biometrycznego na urządzeniach mobilnych. Wcześniej należy zalogować się na swoje konto Samsung. Hasło jest zaszyfrowane w celu bezpiecznego przechowywania w TV.

  Jednakże logowanie się za pomocą funkcji Workspace Pass może nie działać, zależnie od zasad obowiązujących na stronie.

  Workspace Pass pracuje tylko na Workspace.
- Aby bezpiecznie uzyskać dostęp do usługi internetowej, można korzystać z funkcji automatycznego zamykania stron lub czyszczenia dzienników historii w przeglądarce Workspace.
- Przed uzyskaniem dostępu do usługi internetowej należy zapoznać się z częścią „Przeczytaj przed skorzystaniem z funkcji Browser (Internet)”.
- Przeglądarka Workspace nie udostępnia danych przez Internet. (Przeglądarka internetowa poza Workspace)

Usługa internetowa obsługuje następujące skróty klawiszowe:

- F1: Powrót do ekranu Workspace Pierwszy ekran.
- F5: Odśwież.
- F8: Wyciszenie dźwięku.
- F9/F10: Regulacja głośności dźwięku.
- F11: Przełączanie pomiędzy pełnym ekranem i ekranem domyślnym.

Korzystanie z funkcji Instrukcja obsługi

W TV jest wbudowana instrukcja elektroniczna, którą można przeczytać, korzystając z elementów sterujących.

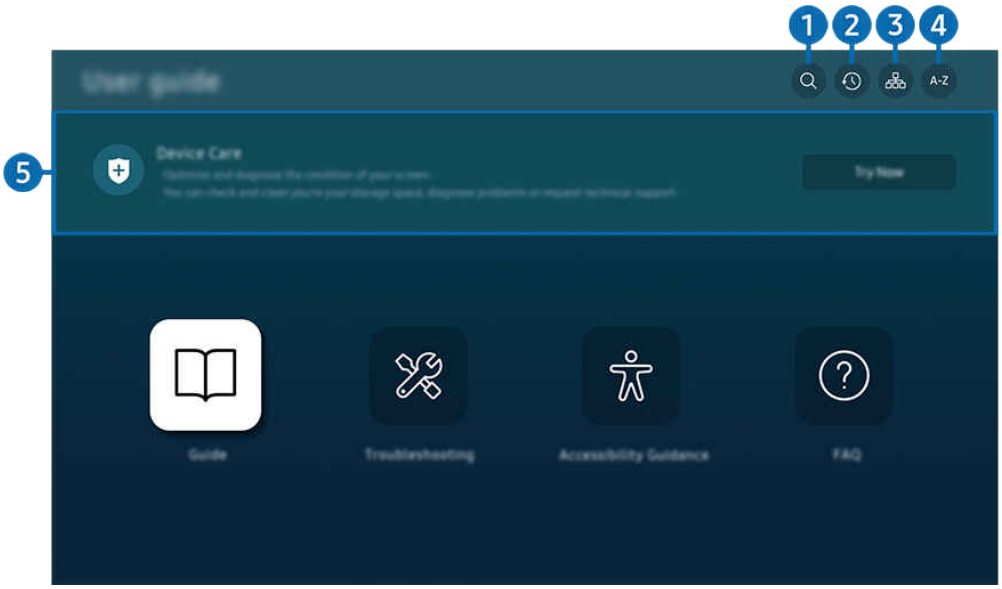
Uruchamianie instrukcji Instrukcja obsługi

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Pomoc techn. > Wskazówki i instrukcje obsługi > Otwórz Instrukcję obsługi

Umożliwia wyświetlenie wbudowanej instrukcji Instrukcja obsługi, która zawiera informacje o podstawowych funkcjach TV.

- Kopię instrukcji Instrukcja obsługi można pobrać ze strony internetowej firmy Samsung, aby wyświetlić lub wydrukować ją na swoim komputerze lub urządzeniu mobilnym ((https://www.samsung.com)).
- Niektóre ekrany menu są niedostępne z poziomu instrukcji Instrukcja obsługi.

Korzystanie z przycisków instrukcji Instrukcja obsługi



- Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1 (Wyszukaj)

Wybierz pozycję z wyników wyszukiwania, aby wczytać odpowiednią stronę.

2 (Ostatnio oglądane tematy)

Wybierz temat z listy ostatnio wyświetlanych tematów.

3 (Mapa strony)

Wyświetla listy dla każdego elementu w instrukcji Instrukcja obsługi.

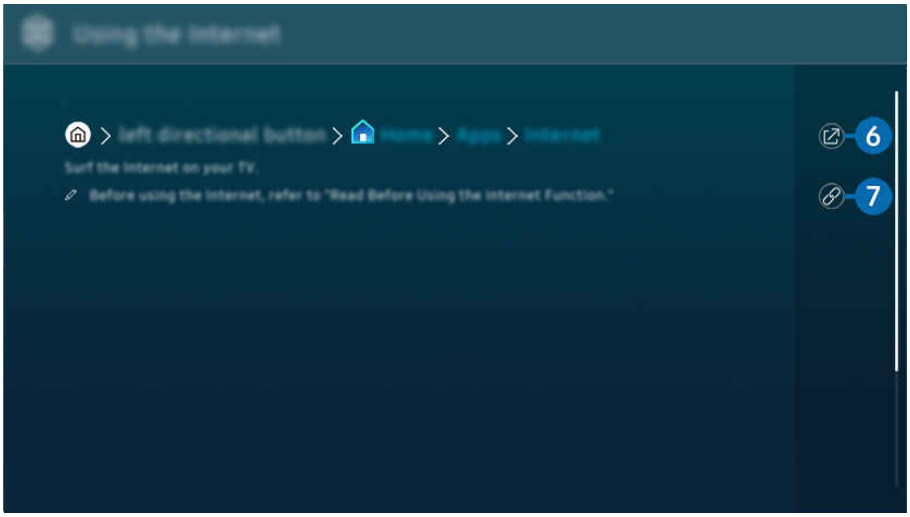
4 A-Z (Indeks)

Wybierz słowo kluczowe, aby przejść do odpowiedniej strony.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

5 Konserwacja urządzenia

Optymalizuj i diagnozuj stan swojego TV. Możesz sprawdzić i wyczyścić pamięć masową, zdiagnozować problemy lub poprosić o pomoc techniczną.



Niebieska czcionka (np. Browser (Internet)) oznacza opcje lub elementy menu.

Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

6 (Spróbuj)

Umożliwia przejście do odpowiedniej pozycji menu i natychmiastowe wypróbowanie działania danej funkcji.

7 (Łącze)

Bezpośredni dostęp do podkreślonego tematu wskazanego na stronie instrukcji Instrukcja obsługi.

Korzystanie z funkcji Browser (Internet)

Za pośrednictwem TV można surfować po Internecie.

> (na górze ekranu głównego Smart Hub) > Aplikac. > Browser (Internet)

Po uruchomieniu funkcji Browser (Internet) pojawią się ostatnio wyświetlone strony lub promowane strony internetowe. Są one dostępne bezpośrednio po wybraniu żądanej strony internetowej.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Korzystanie z aplikacji Browser (Internet) jest łatwiejsze po podłączeniu klawiatury i myszy.
- Strony internetowe można przewijać za pomocą przycisku kierunkowego na pilocie Pilot Samsung Smart lub Pilot.
- Strony internetowe mogą wyglądać inaczej niż na komputerze.
- Przed skorzystaniem z Internetu Browser (Internet) należy zapoznać się z częścią „Przeczytaj przed skorzystaniem z funkcji Browser (Internet)".
- Aplikacja Browser (Internet) ma wbudowaną funkcję Ustawienia Samsung Pass (> (na górze ekranu głównego Smart Hub) > Aplikac. > Browser (Internet) > Menu Internet > Ustawienia > Samsung Pass).

  Dzięki funkcji Samsung Pass można łatwo i bezpiecznie zalogować się na stronie internetowej. Po ponownym skorzystaniu z witryny można zalogować się przy użyciu uwierzytelniania biometrycznego Samsung Pass na urządzeniu mobilnym bez podawania identyfikatora i hasła.

  Jednak logowanie za pomocą funkcji Samsung Pass może nie działać w zależności od polityki danej witryny. W tym celu należy się zalogować na urządzeniu mobilnym przy użyciu konta Samsung zarejestrowanego dla funkcji Samsung Pass.

Korzystanie z funkcji SmartThings

Monitoruj i kontroluj urządzenia domowe i urządzenia IoT podłączone do SmartThings z poziomu ekranu.

> lewy przycisk kierunkowy > Podłączone urządzenia > SmartThings Spróbuj Spróbuj

> (na górze ekranu głównego Smart Hub) > Codziennie > SmartThings Spróbuj Spróbuj

Za pomocą pilota można sterować urządzeniami zarejestrowanymi w chmurze SmartThings za pomocą pilota.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od produktu lub modelu.
- Zużycie energii może wzrosnąć, ponieważ funkcja SmartThings będzie działać, gdy TV znajduje się w trybie niskiego zużycia energii lub w trybie gotowości.

- Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1 Miejsca

Wyświetla wszystkie miejsca połączone przez aplikację SmartThings.

2 Widok Mapy

Możesz sprawdzić status zarejestrowanych urządzeń. Jeśli zalogujesz się przy użyciu tego samego konta, które jest używane w aplikacji mobilnej SmartThings, możesz przeglądać urządzenia zarejestrowane za pośrednictwem SmartThings, bardziej intuicyjnie Widok Mapy.

- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

3 Ulubione

Zobacz urządzenia lub funkcje, które zostały ustawione jako ulubione z karty Urządz./Działania.

W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

4 Urządz.

Przeglądaj urządzenia podłączone do SmartThings i używaj pilota, aby wybierać i sterować dowolnymi podłączonymi urządzeniami.

Szczegółowe informacje dotyczące urządzeń SmartThings znajdują się na stronie https://partners.smartthings.com/supported-devices.

Urządzeniami SmartThings można również sterować z aplikacji mobilnej.

5 Działania

Wyświetlaj lub uruchamiaj sceny utworzone na karcie Działania w aplikacji mobilnej SmartThings.

6 Dodaj urządzenie

Wyświetla listę urządzeń, które można zarejestrować w TV. Każde urządzenie można zarejestrować, wybierając je.

W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

7 Konto Samsung

Przejdź do ekranu konta Samsung, aby utworzyć nowe konto i wylogować się ze swojego konta.

Jeśli wylogowano się z konta Samsung, wybierz Zaloguj, aby się zalogować.

8 Ustawienia

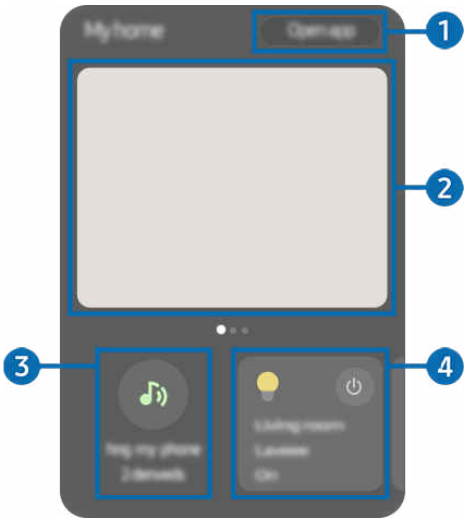
Edytuj urządzenia podłączone do SmartThings lub skonfiguruj ustawienia powiadomień dla urządzeń. Możesz także włączyć czujnik Czujniki lub funkcję koncentratora SmartThings.

Szybki dostęp SmartThings

Steruj najczęściej używanymi urządzeniami, uzyskując dostęp do Szybki panel bez konieczności uzyskiwania dostępu do SmartThings.

Szybki panel w SmartThings można uruchomić za pomocą przycisku lub na pilocie. Wybierz w lewym dolnym rogu ekranu.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.



1 Otwórz aplikację

Otwiera się aplikacja SmartThings.

2 Aparat

Oglądaj przesyłanie strumieniowe z kamery. Jeśli podłączonych jest kilka kamer, możesz przełączać się na ekran innej kamery za pomocą lewego i prawego przycisku kierunkowego na pilocie.

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gry kamery są podłączone do SmartThings.

3 Zadzwoń na mój telefon

Włącz dzwonek swojego urządzenia mobilnego, aby łatwiej je było zlokalizować.

Ta funkcja jest dostępna tylko na smartfonach i tabletach Galaxy.

4 Najczęściej używane

Monitoruj i łatwo kontroluj często używane urządzenia.

Korzystanie z funkcji Hub SmartThings Spróbuj

Korzystaj z funkcji Hub SmartThings w różnych produktach Samsung, aby podłączać urządzenia IoT (np. żarówki, wtyczki lub czujniki) obsługiwane przez SmartThings.

> lewy przycisk kierunkowy > Podłączone urządzenia > SmartThings > Ustawienia > Hub SmartThings

- Do połączenia z protokołem Zigbee lub Thread ta funkcja może wymagać klucza sprzętowego SmartThings, zależnie od modelu.
- Pamiętaj, aby zalogować się na tym samym koncie Samsung na TV, co na aplikacji mobilnej SmartThings.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre rodzaje podłączonych urządzeń.

Rejestruj urządzenia i zarządzaj nimi za pomocą SmartThings Spróbuj

Rejestracja TV / urządzenia inteligentnego / urządzenia IoT z aplikacji mobilnej

Użyj aplikacji mobilnej SmartThings, aby zarejestrować swój TV, urządzenia inteligentne lub różne urządzenia IoT. W aplikacji mobilnej dotknij opcji + (Dodaj urządzenie), aby zarejestrować urządzenie.

* Podłącz dzwonek do TV, aby otrzymać powiadomienie o wideo z dzwonka i rozmawiać z gościem podczas oglądania TV.

- Obsługiwane są tylko certyfikowane dzwonki WWST (Works with SmartThings). Obsługiwane opcje mogą się różnić w zależności od wyrobu.
- * : W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Używanie czujników ekranu za pośrednictwem SmartThings Spróbuj

Po aktywowaniu czujnika urządzenie z czujnikiem można zobaczyć na karcie Urządzenie SmartThings. Możesz tworzyć różne scenariusze IoT z TV bez kupowania oddzielnego czujnika IoT.

> lewy przycisk kierunkowy > Podłączone urządzenia > SmartThings > Ustawienia > Czujniki

- Każdy czujnik można aktywować za zgodą użytkownika.
- Każdy czujnik może nie być obsługiwany w zależności od modelu.
- Czujnik dźwięku jest obsługiwany gdy przełącznik mikrofonu na dole TV jest włączony. Mikrofon TV może nie być obsługiwany w zależności od modelu i regionu.
- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Sterowanie SmartThings za pomocą asystenta Bixby Spróbuj

Za pomocą asystenta Bixby na produkcie możesz sterować urządzeniami podłączonymi do SmartThings, a także TV, używając poleceń głosowych.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre rodzaje podłączonych urządzeń.

Steruj urządzeniem wyświetlającym z aplikacji mobilnej SmartThings Spróbuj

Z poziomu aplikacji mobilnej SmartThings użyj funkcji pilota TV takich jak Wł./Wył., kanały, głośności cztery przyciski kierunkowe. Możesz także użyć Wyszukaj, Aplikac., trybu Sztuka, kamery mobilnej i innych funkcji aplikacji mobilnej.

- Niektóre funkcje mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Działania w aplikacji mobilnej SmartThings umożliwia automatyczne uruchamianie aplikacji zainstalowanych na TV.

Dzięki Działania możesz włączyć TV o wybranej godzinie i automatycznie uruchamiać często używane aplikacje.

Sterowanie urządzeniem wyświetlającym z aplikacji SmartThings w zegarku Galaxy Watch

W aplikacji SmartThings w zegarku Galaxy Watch możesz używać funkcji pilota, aby włączać/wyłączać TV, zmieniać kanały, ustawiać poziom głośności lub korzystać z przycisków kierunkowych. Jeśli włączysz tryb Tryb wskaźnika podczas korzystania z funkcji pilota, możesz sterować TV za pomocą prostych gestów wykonywanych dłońmi.

- Tryb Tryb wskaźnika może nie być obsługiwany przez niektóre aplikacje lub urządzenia zewnętrzne.
- Tryb Tryb wskaźnika może nie być obsługiwany w zależności od modelu zegarka Galaxy Watch i wersji Wear OS.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Odtwarzanie zdjęć/filmów/utworów muzycznych

Można odtwarzać treści multimedialne zapisane w TV, urządzeniach USB, urządzeniach mobilnych, aparatach fotograficznych/kamerach, komputerach itp.

> przycisk kierunkowy w lewo > Podłączone urządzenia > Podłączone urządzenie Spróbuj

Na ekranie TV można odtwarzać treści multimedialne zapisane w urządzeniach pamięci masowej, takich jak urządzenia USB, urządzenia mobilne i aparaty fotograficzne.

- Nie można odtwarzać treści multimedialnych, jeśli treści te lub urządzenie pamięci masowej nie są obsługiwane przez TV. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Przeczytaj przed odtwarzaniem plików zdjęć, wideo lub muzyki".
- Przed podłączaniem urządzenia USB należy wykonać kopię zapasową ważnych plików. Firma Samsung nie odpowiada za uszkodzone i utracone pliki.

Na ekranie listy treści multimedialnych zapisanych w urządzeniu pamięci masowej dostępne są poniższe funkcje.

- **Filtruj według**

  Filtrowanie wyświetlanych treści według typu.

- **Sortuj według**

  Sortowanie listy treści.

  - Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od typu urządzenia zewnętrznego.

- **Opcje**

  Usuwanie lub odtwarzanie wybranej treści z listy treści multimedialnych. Po wybraniu opcji **Odśwież** lista treści zostanie załadowana ponownie.

  - Usunąć można tylko nagrane treści. Aby usunąć zawartość, zmień ustawienie opcji **Filtruj według** na **Nagrane**.
  - Aplikacja asystenta **Nagrane** może nie być obsługiwana w zależności od regionu geograficznego.

Odtwarzanie treści multimedialnych z komputera lub urządzenia mobilnego

1. Wybierz urządzenie zawierające treści multimedialne przy użyciu opcji > przycisk kierunkowy w lewo > Podłączone urządzenia > Źródła. Zostanie wyświetlona lista treści multimedialnych zapisanych w urządzeniu.
2. Wybierz treść multimedialną z listy.

Wybrana treść zostanie odtworzona.

- Treści mogą nie być odtwarzane w zależności od metody kodowania lub formatu pliku. Ponadto niektóre funkcje mogą być ograniczone.
- Treść z urządzeń podłączonych do TV za pośrednictwem sieci może nie być wyświetlana płynnie ze względu na zakłócenia komunikacji z siecią. Jeśli tak się dzieje, należy użyć urządzenia USB.

Odtwarzanie treści multimedialnych z urządzenia USB

1. Podłącz urządzenie USB do gniazda USB.
2. Bezpośrednio wyświetlana jest przeglądarka listy treści.
   - Jeśli urządzenie USB zawierające treści, które mają być odtworzone, jest już podłączone do TV, wybierz urządzenie USB na ekranie > przycisk kierunkowy w lewo > Podłączone urządzenia > Źródła.
3. Wybierz z listy pozycję treści, którą chcesz odtworzyć.

Wybrana treść zostanie odtworzona.

Odtwarzanie dźwięku z urządzenia mobilnego przez głośniki TV przy użyciu funkcji Sound Mirroring

Ciesz się muzyką w swoim mieszkaniu. Na telewizorze TV generowane są wizualizacje, które zmieniają się zgodnie z częstotliwością muzyki i reagują na nią.

1. Wyszukaj i podłącz TV z listy urządzeń (Bluetooth) wyświetlanej na urządzeniu mobilnym.
2. Wybierz treść multimedialną do odtwarzania na urządzeniu mobilnym.

Wybrane treści multimedialne są odtwarzane przez głośnik TV.

- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
- W przypadku niektórych modeli wygląd odtwarzanej zawartości zależy od wybranego trybu.
- Jeśli TV i soundbar są połączone bezprzewodowo, działanie tej funkcji może być ograniczone.
- Ścieżka wejścia Sound Mirroring może być inna w niektórych modelach. (> (na górze ekranu głównego Smart Hub) > Aplikac. > Mobile Connection > Sound Mirroring)

Przyciski i funkcje dostępne podczas odtwarzania treści multimedialnych

Naciśnij przycisk Wybierz podczas odtwarzania pliku wideo, zdjęcia lub nagranej treści. Zostaną wyświetlone poniższe przyciski.

- Wyświetlone przyciski i funkcje mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Dostępne przyciski i funkcje mogą się różnić w zależności od oglądanej lub odtwarzanej treści.

- Pauza / Odtwórz

  Wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania treści multimedialnych.

- Przejście do tyłu / do przodu

  Naciśnij przycisk kierunkowy w górę, aby przesunąć fokus na pasek sterowania odtwarzaniem, a następnie wybierz przycisk kierunkowy w lewo lub prawo na pasku sterowania odtwarzaniem, aby przechodzić do tyłu lub do przodu o 10 sekund podczas odtwarzania pliku wideo.

- Przejdź do określonej sekcji odtwarzania, przesuń fokus w górę na pasek odtwarzania, a następnie wybierz jedną z pięciu miniatur.

  - Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od formatu pliku.

- Stop

  Zatrzymanie odtwarzania treści.

- Poprzedni / Dalej

  Wyświetlanie poprzedniego lub następnego pliku treści multimedialnej.

  Jeśli czas odtwarzania wideo wynosi 3 sekundy lub mniej i naciśniesz przycisk ⮌, wideo rozpocznie się od początku.

- Przewijanie w tył / Przewij. do przodu

  Przewijanie treści multimedialnej do tyłu lub do przodu. Wielokrotne wybranie przycisku powoduje zwiększenie szybkości przewijania maksymalnie 3-krotnie. Aby powrócić do normalnej szybkości, wybierz opcję ▷ lub naciśnij przycisk ▷II.

  Po wstrzymaniu odtwarzania pliku wideo można korzystać z poniższych funkcji. Gdy odtwarzanie treści wideo jest wstrzymane, TV nie odtwarza również dźwięku.

  – Powolne przewijanie w tył lub Powolne przewijanie do przodu: Umożliwia odtwarzanie pliku wideo w zwolnionym tempie do tyłu lub do przodu przy użyciu opcji ◁◁ lub ▷▷. Dostępne są 3 prędkości odtwarzania. Aby zmienić prędkość odtwarzania, naciśnij opcję kilkakrotnie. Aby powrócić do normalnej szybkości, wybierz opcję ▷ lub naciśnij przycisk ▷II.

- Tryb 360

  Wyświetlanie plików wideo i zdjęć w widoku 360 stopni.

  - Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od formatu pliku.
  - Pliki wideo korzystające z kodeka mjpeg nie obsługują funkcji 360-stopniowego widoku.
  - Gdy plik wideo lub plik zdjęcia nie obsługuje funkcji 360-stopniowego widoku, zastosowanie 360-stopniowego obrotu podczas wyświetlania może spowodować wrażenie zakłóceń na ekranie.
  - Wyświetlanie filmów wideo może zostać przerwane, jeśli 360-stopniowy obrót zostanie zastosowany podczas odtwarzania z podwójną szybkością.
  - Wyświetlanie filmów wideo obsługujących funkcję 360-stopniowego widoku może zostać przerwane, jeśli podczas odtwarzania 360-stopniowy obrót jest w tym samym czasie stosowany wraz z innymi funkcjami.
  - Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych rozdzielczościach.
  - W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- Automatyczny obrót 360

  Automatyczne dostosowanie kąta widzenia dla filmu poprzez analizę liczby zmian obrazu podczas odtwarzania pliku wideo, w który obsługuje funkcję 360-stopniowego widoku. Po włączeniu tej funkcji w krótkim czasie uruchamiany jest ruch obrotowy.

  Po ustawieniu opcji Automatyczny obrót 360 naciśnij przycisk Wybierz, aby zmienić następujące tryby:

  – Ogólne

  – Dynamiczny

  – Naturalny

  - Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrana jest funkcja Tryb 360.
  - Po uaktywnieniu funkcji Automatyczny obrót 360 następuje automatyczne dostosowanie. Pozycja dostosowania może się różnić w zależności od obrazu.
  - Kąt widzenia dla filmu jest automatycznie korygowany w trybie Ogólne.
  - Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od formatu pliku.
  - Pliki wideo korzystające z kodeka mjpeg nie obsługują funkcji 360-stopniowego widoku.
  - Gdy plik wideo nie obsługuje funkcji 360-stopniowego widoku, zastosowanie 360-stopniowego obrotu podczas wyświetlania może spowodować wrażenie zakłóceń na ekranie.
  - Wyświetlanie filmów wideo może zostać przerwane, jeśli 360-stopniowy obrót zostanie zastosowany podczas odtwarzania z podwójną szybkością.
  - Wyświetlanie filmów wideo obsługujących funkcję 360-stopniowego widoku może zostać przerwane, jeśli podczas odtwarzania 360-stopniowy obrót jest w tym samym czasie stosowany wraz z innymi funkcjami.
  - Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych rozdzielczościach.
  - W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- Powtórz

  Powtarzanie odtwarzania bieżącego pliku lub wszystkich plików multimedialnych w tym folderze.

- Losowo

  Odtwarzanie plików muzycznych w kolejności losowej.

- Wyłącz obraz

  Odtwarzanie jedynie plików muzycznych przy wyłączonym ekranie.

- Dopasowany do ekranu

  Dopasowanie zdjęcia do ekranu.

- Obróć w lewo / Obróć w prawo

  Obrót zdjęcia w lewo lub w prawo.

- Powiększenie

  Powiększanie zdjęcia.

- Podkład muzyczny

  Zatrzymuje lub wznawia odtwarzanie podkładu muzycznego podczas wyświetlania zdjęć na ekranie TV.

  Ta funkcja jest dostępna po włączeniu opcji Podkład muzyczny.

- Opcje

  Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od modelu i rodzaju treści.

Funkcja	Opis
Prędkość pokazu slajdów	Ustawianie szybkości pokazu slajdów. Jeśli w urządzeniu USB jest zapisany tylko jeden plik obrazu, pokaz slajdów nie zostanie uruchomiony.
Ef. pok. slajdów	Zastosowanie efektu przenikania do pokazu slajdów. Jeśli w urządzeniu USB jest zapisany tylko jeden plik obrazu, pokaz slajdów nie zostanie uruchomiony.
Podkład muzyczny	Odtwarza podkład muzyczny ustawiony w wyskakującym oknie podczas wyświetlania zdjęć na ekranie TV. Pliki muzyczne muszą być zapisane na tym samym urządzeniu USB co pliki zdjęciowe. Aby wstrzymać odtwarzanie podkładu muzycznego, wybierz opcję Podkład muzyczny w dolnej części ekranu odtwarzania.
Napisy	Można ustawić szczegółowe opcje napisów, takie jak język, synchronizacja, rozmiar i kolor. Jeśli napisy nie są wyświetlane poprawnie, sprawdź ustawienie kodowania.
Obróć	Obracanie obrazu z filmu.
Jęz. ścieżki dźw.	Zmienia język dźwięku. Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy plik wideo obsługuje dźwięk wielościeżkowy.
Informacja	Wyświetlanie szczegółowych informacji o bieżącej treści multimedialnej.

Korzystanie z funkcji Multi View

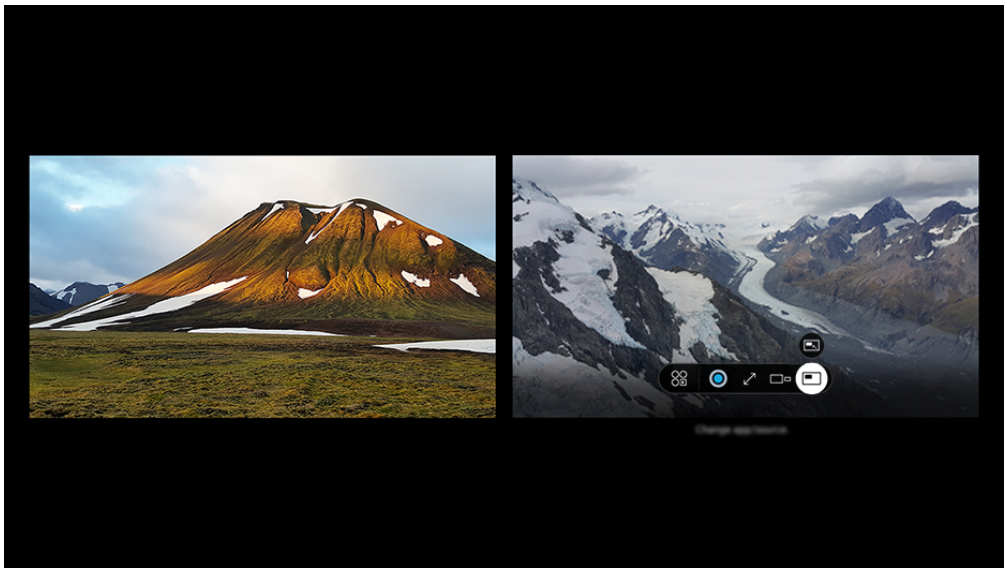
Za pomocą Multi View można przeglądać wiele elementów treści.

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Multi View Spróbuj

W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Aby uruchomić Multi View, przejdź do > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Multi View. Następnie wybierz żądany element z listy Dod. wid.. Lub wybierz Tworzenie własnego układu, aby skonfigurować niestandardowy układ i ekran. Możesz dodać lub usunąć ekran na bieżącym ekranie Multi View, naciskając przycisk kierunkowy w dół na pilocie Pilot Samsung Smart. Aby dodać ekran w trybie Multi View, wybierz opcję Dod. wid. w prawym dolnym rogu, aby dodać żądany ekran.

Liczba ekranów, które można skonfigurować, może się różnić w zależności od modelu.



Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

Po uruchomieniu trybu Multi View naciśnij przycisk Wybierz, aby skonfigurować poniższe menu.

Ta funkcja i opcje dostępne pod każdą ikoną menu mogą nie być dostępne w niektórych modelach i regionach.

- Aplikacja/źródło

  Umożliwia wybór z listy treści wyświetlanej powyżej.

- zawartość

  Umożliwia przeglądanie aktualnie wyświetlanej aplikacji lub źródła.

  Po wybraniu pozycji treści można określić ustawienia ekranu lub zmienić aplikację i źródło.

- Maksymalizuj

  Oglądanie wybranego ekranu w trybie pełnoekranowym.

- Return to Multi View

  Zmniejsz zmaksymalizowany ekran do oryginalnego rozmiaru i wróć trybu Multi View.

- Rozmiar ekranu

  Wybór żądanego rozmiaru okna Multi View.

- Obraz w obrazie

  Wybór pozycji małego ekranu na pełnym ekranie. Fokus na lewym lub prawym ekranie pojawia się jako małe okno.

- Położenie ekranu

  Wybiera pozycję ekranu Multi View.

- Zamień ekran

  Przełącza między trybem małego ekranu i pełnego ekranu. Wyświetla pełny ekran jako mały ekran.

- PIP wyłączone

  Wyłącza funkcję wyświetlania małego ekranu na pełnym ekranie. Ekran powraca do widoku Multi View.

- Podwójne audio

  Dźwięk obu ekranów będzie emitowany jednocześnie z możliwością regulacji proporcji głośności.

- Głośnik Bluetooth

  Umożliwia odtwarzanie dźwięku przez głośnik Bluetooth po jego podłączeniu.

- Pełny ekran

  Powoduje zakończenie trybu Multi View i wyświetlenie pełnego ekranu.

- Usuń

  Można usunąć wybrany ekran.

Aby zamknąć tryb Multi View, naciśnij i przytrzymaj przycisk lub naciśnij przycisk na pilocie Pilot Samsung Smart.

- Ta funkcja działa tylko w przypadku programów TV, urządzeń zewnętrznych lub aplikacji, które obsługują funkcję Multi View.
- Podczas korzystania z funkcji Multi View na ekranie Multi View uruchomione jest przesyłanie danych z aplikacji na urządzeniu mobilnym. Ta funkcja nie jest dostępna w niektórych aplikacjach.
- W niektórych modelach można wyświetlać obraz aparatu połączonego z aplikacją SmartThings urządzenia mobilnego.
- Technologia Q-Symphony nie jest obsługiwana przez funkcję Multi View.
- Gdy urządzenie zewnętrzne, które łączy się z odbiornikiem lub urządzeniem Soundbar, korzysta z trybu Multi View, dźwięk jest odtwarzany z głośnika TV, a nie z odbiornika ani urządzenia Soundbar.

Korzystanie z funkcji Auracast

Możesz słuchać dźwięku z TV, podłączając urządzenie audio Bluetooth, które obsługuje Auracast.

- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w konkretnym modelu urządzenia mobilnego i urządzenia audio Bluetooth.

Korzystanie z funkcji Auracast

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Ustawienia eksperckie > Auracast

Funkcja ta umożliwia podłączenie do TV urządzenia Bluetooth obsługującego Auracast.

Podłącz urządzenie audio Bluetooth do TV za pomocą urządzenia przenośnego, które jest połączone z urządzeniem audio Bluetooth. Można to zrobić za pomocą menu Transmisja w ustawieniach Bluetooth w urządzeniu mobilnym.

- W zależności od modelu urządzenia mobilnego umiejscowienie gniazda blokady Transmisji może być różne.
- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
- Ta funkcja umożliwia jednoczesne podłączenie TV do dwóch lub więcej urządzeń Bluetooth obsługujących technologię Auracast.
- Ta funkcja nie umożliwia jednoczesnego połączenia TV z urządzeniem audio Bluetooth obsługującym Auracast i urządzeniem audio Bluetooth, które nie obsługuje Auracast.
- Funkcja Auracast może nie być obsługiwana przez niektóre urządzenia mobilne.
- Głośność dźwięku można regulować z poziomu urządzenia mobilnego, które jest połączone z urządzeniem audio.
- Gdy ta funkcja jest włączona, nie można odtwarzać dźwięku z urządzenia audio Bluetooth, które jest już podłączone do TV i nie obsługuje Auracast.
- Po włączeniu funkcji Auracast i zmianie urządzenia wyjściowego audio na poprzednio podłączone urządzenie audio Bluetooth, funkcja Auracast zostanie automatycznie wyłączona.
- Aby włączyć funkcję Auracast, zmień urządzenie wyjściowe audio na głośniki telewizora.
- Podczas korzystania z aplikacji Auracast nie można używać jednocześnie innych urządzeń obsługujących połączenie bezprzewodowe. (np. głośnik Bluetooth, głośnik Wi-Fi, zestaw słuchawkowy, listwa głośnikowa, gamepad, klawiatura, mysz, funkcja dublowania dźwięku itp.)

Ustawianie jakości dźwięku

> Lewy przycisk kierunkowy > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Ustawienia eksperckie > Auracast > Jakość dźwięku

Ustaw jakość dźwięku Auracast.

Używanie hasła

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Ustawienia eksperckie > Auracast > Użyj hasła

Jeśli ustawiono hasło, musisz je wprowadzić podczas podłączania urządzenia audio do TV za pomocą urządzenia mobilnego przed użyciem Auracast.

Zmiana hasła

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Ustawienia eksperckie > Auracast > Resetuj hasło

Zmień hasło, którego używasz podczas łączenia z Auracast.

Zaawansowane funkcje

Używaj przydatnych funkcji dostępnych na Twoim TV marki Samsung

Korzystanie z funkcji Tryb Piłka nożna

Zapewnij widzom jeszcze bardziej wciągające wrażenia podczas oglądania meczów piłki nożnej, automatycznie optymalizując jakość obrazu i dźwięku.

> lewy przycisk kierunkowy > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Ustawienia Profesjonalny tryb AI Piłka nożna / Ustawienia Tryb AI Piłka nożna / Ustawienia Tryb Piłka nożna

> / > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Ustawienia Profesjonalny tryb AI Piłka nożna / Ustawienia Tryb AI Piłka nożna / Ustawienia Tryb Piłka nożna

- Niektóre funkcje ustawień ekranu mogą być niedostępne na ekranie głównym Smart Hub.

Funkcja ta automatycznie zapewnia optymalną jakość obrazu i dźwięku podczas oglądania meczów piłki nożnej.

Przed użyciem

- Aby skorzystać z tej funkcji, upewnij się, że zainstalowana jest najnowsza wersja oprogramowania.
- Jeśli podłączony jest soundbar, działa tylko optymalizacja obrazu, a ustawienia dźwięku automatycznie przełączają się na tryb pola dźwiękowego soundbara.
- Aby korzystać z tej funkcji za pośrednictwem Bixby, musisz zarejestrować się i zalogować na koncie Konto Samsung oraz wyrazić zgodę na gromadzenie i wykorzystywanie danych osobowych.

Przestroga

- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
- Przycisk i funkcjonalność tej funkcji mogą się różnić w zależności od modelu.
- Wydajność i działanie usługi mogą się różnić w zależności od środowiska sieciowego.
- Tryb Piłka nożna zostaje automatycznie dezaktywowany, gdy aktywowany jest tryb Tryb AI lub Komfort dla oczu.

- * Profesjonalny tryb AI Piłka nożna / Tryb AI Piłka nożna

  Automatycznie optymalizuje jakość obrazu i dźwięku poprzez analizę AI w czasie rzeczywistym. Funkcja ta automatycznie dostosowuje kolory i jasność oraz remasteruje dźwięk, aby zapewnić widzom jeszcze lepsze wrażenia podczas oglądania meczów piłki nożnej. **Kontroler dźwięku AI — piłka nożna umożliwia użytkownikom regulację głośności poszczególnych głosów komentatorów i dźwięków tła.

  - *: Można skonfigurować tak, aby funkcja Profesjonalny tryb AI Piłka nożna uruchamiała się automatycznie po rozpoznaniu meczów piłki nożnej. Jeśli wybierzesz opcję Auto, oglądana treść będzie analizowana w czasie rzeczywistym, a jakość obrazu i dźwięku zostanie automatycznie dostosowana.

    **: Wydajność i działanie usługi mogą się różnić w zależności od oryginalnej treści. Indywidualnie ustawiona głośność dźwięku może zostać zresetowana w przypadku zmiany treści.
  - W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
  - W zależności od modelu obsługiwana funkcjonalność tej funkcji może być różna.

- Tryb Piłka nożna

  Zapewnia optymalną jakość obrazu i dźwięku podczas oglądania meczów piłki nożnej.

  - W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Korzystanie z funkcji Tłumaczenie na żywo

Użyj funkcji Tłumaczenie na żywo, aby wyświetlać zawartość z napisami przetłumaczonymi na preferowany język.

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Tłumaczenie na żywo

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Ustawienia Live Translate

Ta funkcja umożliwia automatyczne tłumaczenie napisów pochodzących od nadawców. Nie działa, jeśli nadawca nie świadczy usługi dostarczania napisów.

Before use

- W zależności od szybkości wyświetlania napisów i pary językowej szybkość tłumaczenia może się różnić.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Dostępność obsługiwanych języków może się różnić.
- Aby skorzystać z tej funkcji, sygnał wejściowy musi pochodzić z TV lub Samsung TV Plus. Funkcja ta nie jest zgodna ze wszystkimi innymi zewnętrznymi urządzeniami wejściowymi i aplikacjami.
- W niektórych regionach mogą być wymagane ustawienia nadawcy.
- Funkcja ta jest obsługiwana tylko wtedy, gdy źródłem wejściowym jest TV. Nie działa w przypadku użytkowania wejścia zewnętrznego lub aplikacji.
- Aby użyć tej funkcji, upewnij się, że nastąpiło zalogowanie do Twojego konta Samsung i skonfiguruj dostawcę usług.
- Wydajność i działanie usługi mogą się różnić w zależności od środowiska sieciowego.

Caution

- Dokładność i niezawodność tłumaczenia nie jest gwarantowana.
- Funkcję tę można zmienić, zawiesić lub wyłączyć w dowolnym momencie.

Zmiana Ustawienia Tłumaczenie na żywo

Skonfiguruj określone pozycje na potrzeby wyświetlania treści za pomocą usługi tłumaczenia w czasie rzeczywistym.

- Język transmisji

  Umożliwia to automatyczne wykrywanie języka odtwarzanej zawartości i ustawienie go jako języka źródłowego na potrzeby tłumaczenia. W razie potrzeby istnieje możliwość ręcznego ustawienia języka źródłowego.

- Język tłumaczenia

  Ustaw język tłumaczenia dla napisów. Konieczne może być pobranie niektórych języków. Aby pobrać język, TV musi połączony z siecią.

- Czcionka

  Wybierz jeden z trzech rozmiarów czcionki dla tłumaczonych napisów.

- Pozycja

  Ustaw przetłumaczone napisy w górnej dolnej, lewej lub prawej części ekranu.

- Tło napisów

  Ustaw kolor tła przetłumaczonych napisów.

Korzystanie z funkcji Tryb AI

Pozwól, aby TV przeanalizował otoczenie i oglądaną treść, aby zapewnić lepszą jakość obrazu.

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Ustawienia Tryb AI > Tryb AI

/ > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Ustawienia Tryb AI > Tryb AI Spróbuj

Niektóre funkcje ustawień ekranu mogą być niedostępne na ekranie głównym Smart Hub.

W trybie Tryb AI TV rozpoznaje i analizuje otoczenie, zakłócenia zewnętrzne, treść i wzorce użytkowania, aby zapewnić najlepszą jakość obrazu. Można włączyć lub wyłączyć poniższe opcje. W ten sposób można tworzyć preferowane środowisko wyświetlania.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre tryby lub aplikacje (np. Tryb gry).

- Ustawienia Tryb obrazu AI Spróbuj
  - Zoptymalizowane pod kątem sztucznej inteligencji

    Optymalizuje jasność i zapewnia najlepszą jakość obrazu w czasie rzeczywistym, w oparciu o warunki oświetlenia i oglądane treści.
  - Dostosowywanie AI

    Sztuczna inteligencja rozpoznaje rodzaj aktualnie oglądanych treści (np. gry sportowe, filmy, informacje ogólne) i automatycznie przełącza się na niestandardowe ustawienia jakości obrazu.

    Korzystając z Ustawienia Tryb dostosowywania AI, użytkownicy mogą dostosować jakość obrazu do każdego rodzaju treści.

    Niektóre modele, tryby lub aplikacje mogą nie obsługiwać tej funkcji.

    Ustawienia, które można dostosować za pomocą funkcji Dostosowywanie AI, mogą się różnić w zależności od regionu.
- Ustawienia Tryb dostosowywania AI

  Ta funkcja jest dostępna, gdy dla opcji Ustawienia Tryb obrazu AI wybrano ustawienie Dostosowywanie AI.
  - Ustawienia szczegółowe

    Dostosuj określone ustawienia, takie jak Jasność, Kontrast, Kolor oraz Tonacja kolorów, dla każdego typu treści (np. gry sportowe, filmy, ogólne).

    Dostępne elementy ustawień w obszarze Ustawienia szczegółowe mogą się różnić w zależności od regionu.

- Ustawienia Tryb dźwięku AI

  – Wzmacniacz aktywnego głosu / Wzmacniacz aktywnego głosu Pro

  Analizuje hałas z otoczenia i odpowiednio optymalizuje dźwięk.

  - Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy aktywny jest przełącznik mikrofonu w dolnej części TV, a dla wyjścia dźwięku wybrano ustawienie Telewizyjne. Lokalizacja przełącznika mikrofonu może się różnić w zależności od modelu lub obszaru geograficznego. Mikrofon w TV nie jest obsługiwany w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.
  - Podczas korzystania z tej funkcji TV nie zapisuje danych.
  - Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre tryby lub aplikacje (np. Tryb gry).

  – Dopasowujący się dźwięk+ / Dopasowujący się dźwięk Pro

  Zapewnia zoptymalizowaną jakość dźwięku dzięki analizie środowiska oglądania i elementów akustycznych treści.

  - Z funkcji tej można korzystać tylko wtedy, gdy aktywny jest przełącznik mikrofonu w dolnej części TV, a dla wyjścia dźwięku wybrano ustawienie Telewizyjne. Mikrofon w TV nie jest obsługiwany w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.
  - Podczas korzystania z tej funkcji TV nie zapisuje danych.
  - Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre tryby lub aplikacje. (Na przykład tryb Tryb gry, Sztuka i aplikacje sterujące dźwiękiem TV)
  - W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
  - Nazwa tej funkcji może się różnić w zależności od modelu.

  – Dopasowująca się głośność Spróbuj

  Automatycznie dostosowuje się do określonego poziomu głośności podczas oglądania TV. TV analizuje historię użycia głośności na podstawie czasu, aby automatycznie dostosować głośność podczas korzystania z aplikacji lub przełączania na zewnętrzne źródło sygnału.

  - Funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wyjście dźwięku TV jest ustawione na Telewizyjne.
  - Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre aplikacje lub urządzenia zewnętrzne.
  - Działanie tej funkcji wpływa na funkcję Głośność automatyczna, jednakże nie ma wpływu na inne funkcje.
  - Ta funkcja działa w oparciu o historię korzystania z funkcji głośności i może nie działać, jeśli historia ta w określonym czasie jest niewystarczająca.
  - Różnica w tej funkcji nie przekracza +/- 5 stopni na skali względem bieżącej głośności i nie zmienia aktualnej głośności, jeśli przekracza poziom 40.

- Kontroler dźwięku AI / Ustawienia Kontroler dźwięku AI / Ustawienia Kontroler dźwięku AI Pro

  Analizuje dźwięk aktualnie odtwarzanej zawartości w celu dostosowania głośności każdego pojedynczego obiektu audio, w tym Głos, Muzyka i Efekt (lub Głos i Tło).

  - Podczas korzystania z tej funkcji TV nie zapisuje danych.
  - Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre aplikacje lub urządzenia zewnętrzne.
  - W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
  - Nazwa tej funkcji może się różnić w zależności od modelu.
  - Elementy regulowane za pomocą tej funkcji mogą się różnić w zależności od modelu.
  - Aby korzystać z tej funkcji za pomocą Bixby, upewnij się, że twój TV jest podłączony do sieci.
  - Aby korzystać z tej funkcji za pomocą Bixby, musisz zarejestrować się i zalogować na konto Konto Samsung. Niektóre funkcje mogą nie być dostępne, jeśli użytkownik nie jest zalogowany na swoim koncie Konto Samsung.
  - Asystent głosowy jest dostępny tylko w ograniczonej liczbie języków, a obsługiwane funkcje mogą się różnić w zależności od regionu.
  - Wydajność i działanie usługi mogą się różnić w zależności od oryginalnej treści. Indywidualnie ustawiona głośność dźwięku może zostać zresetowana w przypadku zmiany treści.

Korzystanie z funkcji głosowych

Ustawienia funkcji głosowych można zmienić.

Zmiana ustawień funkcji głosowych

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Głos

Można zmienić funkcje Voice Wake-up, Wskazówka głosowa, Ustawienia Bixby Voice i Ustawienia profilu Bixby.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Aby można było skorzystać z tej funkcji, TV musi być podłączony do sieci.
- Funkcja Voice Wake-up może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Korzystanie z funkcji Bixby

TV można sterować, mówiąc do mikrofonu pilota Pilot Samsung Smart lub TV.

- Funkcja asystenta Bixby jest dostępna tylko wówczas, gdy TV jest połączony z siecią.
- Aby skorzystać z asystenta Bixby, należy zarejestrować się i zalogować do swojego konta Samsung. Niektóre funkcje mogą nie być obsługiwane, jeśli użytkownik nie jest zalogowany na swoim koncie Samsung.
- Asystent Bixby obsługuje tylko niektóre języki, a obsługiwane funkcje mogą się różnić w zależności od regionu geograficznego.
- Aplikacja asystenta Bixby może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.
- Mikrofon w TV nie jest obsługiwany w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

Uruchamianie asystenta Bixby za pomocą głosu

Rozmowę z asystentem Bixby można rozpocząć natychmiast, mówiąc „**Hi, Bixby**”. Powiedz „**Hi, Bixby**”, a na dole ekranu TV pojawi się ikona aplikacji asystenta Bixby aktywna w trybie słuchania. Kontynuuj wypowiadanie poleceń.

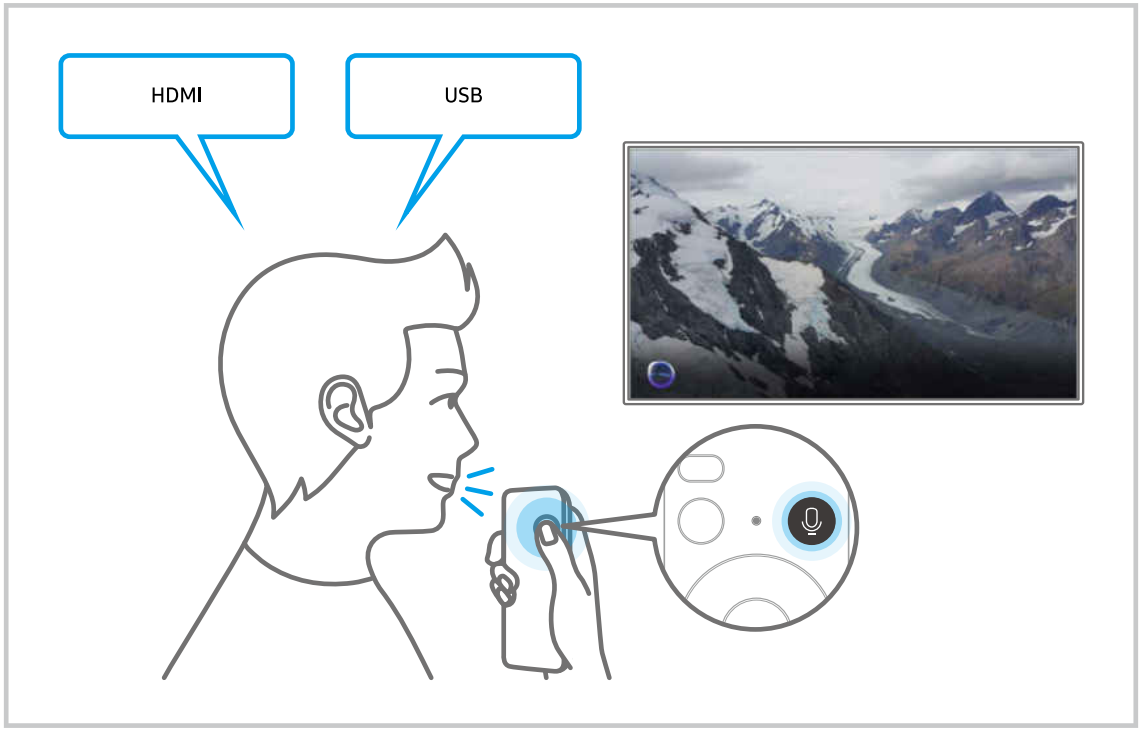
- Gdy odległość od TV wynosi od 3 do 4 m, zapewniona jest optymalna wydajność. Jeśli Bixby nie odpowiada, zapoznaj się z „Po powiedzeniu „Hi, Bixby” nieBixby ma odpowiedzi.” w „Rozwiązywanie problemów”.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Uruchamianie asystenta Bixby za pomocą przycisków na pilocie Pilot Samsung Smart

Można wydawać polecenia głosowe w usłudze Bixby za pomocą przycisków pilota Pilot Samsung Smart. Naciśnij przycisk na pilocie Pilot Samsung Smart i, przytrzymując go, wypowiedz polecenie, a następnie zwolnij przycisk .

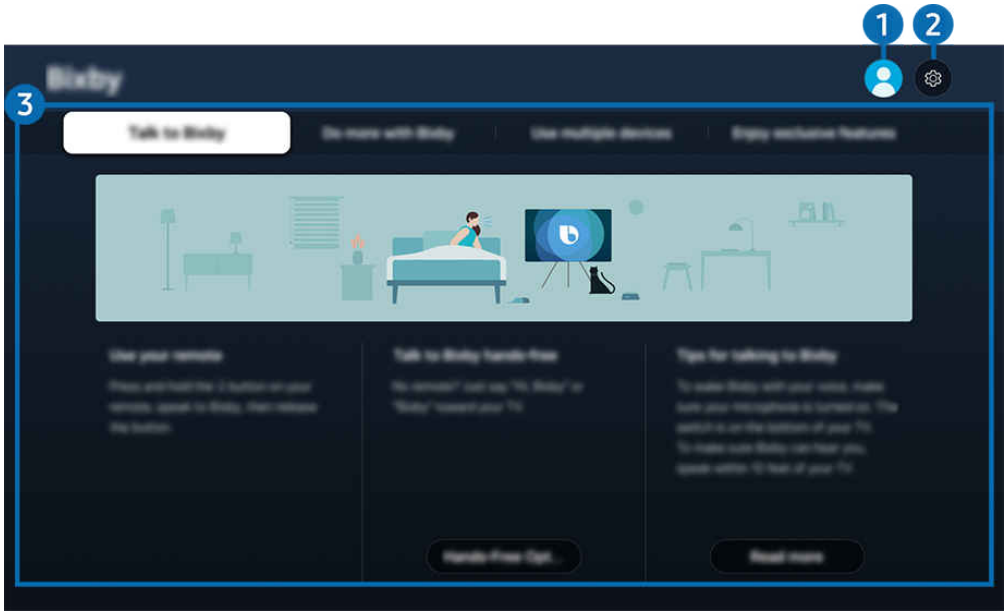
Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat korzystania z asystenta Bixby, naciśnij raz przycisk :

- Po naciśnięciu przycisku w prawej dolnej części ekranu pojawi się ikona . Naciśnij przycisk Wybierz, aby przejść do ekranu Discover Bixby.



Obrazy, przyciski i funkcje pilota Pilot Samsung Smart mogą różnić się w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

Informacje na temat ekranu Discover Bixby



Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1 Konto

Wyloguj się po przejściu do ekranu Konto Samsung.

Jeśli wylogowano się z konta Samsung, wybierz Konto, aby się zalogować.

2 Settings

Można zmienić ustawienia korzystania z asystenta Bixby.

Te funkcje mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

Funkcje można skonfigurować w Bixby Settings (> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Głos > Bixby Settings). Spróbuj

- Voice Wake-up

  Pozwala konfigurować ustawienia dotyczące budzenia asystenta Bixby za pomocą głosu. Można zmienić następujące ustawienia: Budzenie bez użycia rąk, Rejestracja głosu, Using your voice with a Soundbar's microphone, Wake-up phrase, Talk to Bixby without wake-up, i Wake-Up Sensitivity. (> ⚙ Bixby Settings > Voice Wake-up)

  W funkcji Budzenie głosowe ustaw opcję Budzenie bez użycia rąk, aby działała cały czas i powiedz „Hi, Bixby", gdy TV jest wyłączony. Możesz korzystać z funkcji Now brief, która dostarcza różnych codziennych informacji, nawet gdy nie oglądasz TV.

  - Więcej informacji dotyczących funkcji Now brief zawiera część „Korzystanie z funkcji Now brief".
  - Funkcja Voice Wake-up może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
  - Tej funkcji można używać tylko wtedy, gdy aktywny jest przełącznik mikrofonu u dołu TV. Mikrofon w TV nie jest obsługiwany w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.
  - Gdy odległość od TV wynosi od 3 do 4 m, zapewniona jest optymalna wydajność. Jeśli Bixby nie odpowiada, zapoznaj się z „Po powiedzeniu „Hi, Bixby" nieBixby ma odpowiedzi." w „Rozwiązywanie problemów".
  - Obrazy, przyciski i funkcje pilota Pilot Samsung Smart mogą różnić się w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

- Rejestracja głosu

  Bixby potrafi rozpoznać Twój głos i wyświetlić spersonalizowane wyniki. Aby skorzystać z tej funkcji, Twój głos musi być zarejestrowany na Twoim koncie.

  - Funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego

- Język i styl głosu

  Można zmienić język i głos asystenta Bixby.

  - Język TV i innych aplikacji nie zmieni się.
  - Asystent Bixby obsługuje tylko niektóre języki.
  - W zależności od wybranego języka funkcja Bixby może nie być obsługiwana.

- Bixby Feedback

  Odtwarzanie dźwięku, gdy Bixby zaczyna i kończy nasłuchiwanie.

  - Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Privacy

  Zezwalanie lub zabranianie funkcji Bixby korzystania z informacji osobistych podczas używania usług Bixby.

- About Bixby

  Wyświetla szczegółowy regulamin.

3 All Services

Można zapoznać się z poleceniami głosowymi służącymi do komunikacji z asystentem Bixby w różnych sytuacjach. Przy użyciu przycisków kierunkowych przejdź do żądanego polecenia, a następnie naciśnij przycisk Wybierz. TV można sterować za pomocą różnych poleceń głosowych.

Przeczytaj przed użyciem funkcji Bixby

- Obsługiwane języki i funkcje interakcji głosowej mogą różnić się w zależności od regionu geograficznego.
- Jeśli język różni się od języka w danym kraju, niektóre funkcje mogą być niedostępne.
- Funkcja asystenta Bixby jest dostępna tylko wówczas, gdy TV jest połączony z siecią.
- W przypadku błędu serwera Bixby może nie być żadnej reakcji, nawet jeśli TV jest połączony z siecią.
- W przypadku aktualizacji asystenta Bixby istniejące specyfikacje tej funkcji mogą się zmienić.
- Funkcja asystenta Bixby jest dostępna tylko w urządzeniu TV, które ją obsługuje i do którego został dodany pilot z mikrofonem.
- Symbole, w tym „-”, a także znaki specjalne nie są obsługiwane. W związku z tym, jeśli słowo lub zdanie zawiera wartości numeryczne lub symbole, funkcja może nie działać prawidłowo.
- Wyniki wyszukiwania mogą być niepełne.
- Niektóre aplikacje mogą być płatne. W związku z tym można napotkać informacje o umowie lub zgłoszeniu usługi.
- Aby zmienić bieżący kanał, wypowiadając nazwy kanałów jako polecenia głosowe, należy wykonać funkcję Znajdź swojego usługodawcę. Możesz ustawić Znajdź swojego usługodawcę na > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie > Informacje i ustawienia dotyczące usługodawcy. Spróbuj

  Jeśli ustawienia usługodawcy nie są jeszcze skonfigurowane, skonfiguruj je w > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Przywrócenie ustawień fabrycznych. Spróbuj

  W niektórych regionach geograficznych ustawienia dostawcy usług w konfiguracji wstępnej mogą nie być obsługiwane.
- Warunkiem korzystania z funkcji głosowego wprowadzania tekstu oraz wyszukiwania jest wyrażenie zgody na postanowienia zezwalające innym podmiotom na zbieranie danych głosowych i korzystanie z nich.
- Aby skorzystać z funkcji asystenta Bixby, należy:
  - Wyrazić zgodę na regulamin serwisu Smart Hub.
  - Wyrazić zgodę na zbierania danych osobowych przez serwis Smart Hub i korzystanie z nich przez ten serwis.
  - Zgodzić się na zbieranie danych osobowych na potrzeby usługi opartej na interakcji głosowej i wykorzystywanie ich.

Warunki dotyczące korzystania z funkcji asystenta Bixby

- Skuteczność interakcji głosowej różni się w zależności od głośności/tonu głosu, wymowy oraz warunków otoczenia (dźwięk z TV i hałas otoczenia).

Korzystanie z funkcji Tryb gry

Można włączyć opcję Tryb gry, aby zoptymalizować ekran TV w celu uzyskania lepszej wydajności w grach.

Granie w gry na zoptymalizowanym ekranie

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Ustawienia Trybu gry > Tryb gry

/ > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Ustawienia Trybu gry > Tryb gry Spróbuj

- Niektóre funkcje ustawień ekranu mogą być niedostępne na ekranie głównym Smart Hub.

Po podłączeniu konsoli do gier wideo, takiej jak PlayStation i Xbox, Tryb gry zmienia się na Auto. Po podłączeniu innego źródła gry, takiego jak komputer, ustaw tryb Tryb gry na Włączone, korzystając z powyższej ścieżki. Możesz także szybko ustawić Tryb gry za pomocą Pierwszy ekran (> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Tryb gry).

- Ścieżka menu może się różnić w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Tryb gry nie jest dostępny podczas oglądania na urządzeniu TV.
- Ekran może nieznacznie drgać.
- Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku na pilocie Pilot Samsung Smart przez 1 sekundę lub dłużej w trybie Tryb gry spowoduje wyświetlenie elementu Pasek gry. W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
- Po uaktywnieniu funkcji Tryb gry dla funkcji Tryb obrazu i Tryb dźwięku automatycznie wybierane jest ustawienie Gra. Tryb dźwięku może nie być automatycznie włączany w zależności od wybranego urządzenia audio w menu Wyjście dźwięku.
- Gdy dla opcji Tryb gry wybrano ustawienie Włączone, niektóre funkcje są niedostępne.
- Aby użyć innego urządzenia zewnętrznego podłączonego do tego samego portu, odłącz konsolę do gier, ustaw Tryb gry na Wyłączone, a następnie podłącz urządzenie zewnętrzne do portu.
- Funkcje dostępne dla opcji Tryb gry używane w systemie Nintendo Switch™ mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Konfigurowanie szczegółów funkcji Tryb gry

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Ustawienia Trybu gry Spróbuj

Te funkcje mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

- Wirtualny punkt celowania Spróbuj

  Umożliwia zobaczenie wirtualnego punktu celowania na środku ekranu.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Automatyczne wykrywanie minimapy

  Automatycznie wyszukuje i powiększa minimapę, analizując ekran podczas korzystania z funkcji Powiększenie minimapy.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Dźwięk przestrzenny Spróbuj

  Sprawia, że gry będą zapewniały silniejszych wrażeń dzięki użyciu intensywnego i trójwymiarowego dźwięku zoptymalizowanego pod kątem gier.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Dynamiczny korektor czerni Spróbuj

  Pozwala łatwo wykrywać przedmioty lub ukrytych wrogów czających się w ciemnych zakamarkach, poprawiając widoczność i szczegóły obiektów w ciemnych scenach bez wyblakłych kolorów i kontrastu w jaśniejszych scenach.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Ustawienia gry Motion Plus Spróbuj

  Konfiguracja ustawień funkcji Gra Motion Plus.

  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

  – Gra Motion Plus

    Włącz tę funkcję, aby uzyskać bardziej miękki i wyraźniejszy obraz podczas grania w grę RPG lub grę przygodową, która obejmuje wiele dynamicznych scen.

  – Redukcja rozmycia

    Zmniejsz rozmycie ekranu gry, aby zoptymalizować obraz pod kątem dynamicznych scen.

    Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

– Redukcja drgań

Usuń migotanie z wideo z gry, aby grać w grę z wyraźniejszą jakością obrazu.

– Wyraźny ruch (LED)

Włącz tę funkcję, aby dostosować podświetlenie LED, aby dynamiczne sceny wyglądały wyraźniej.

W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

– Clear motion

Włącz tę funkcję, aby dynamiczne sceny wyglądały wyraźniej.

W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- Dostosowywanie obrazu w grze

Umożliwia dostosowanie opcji dla określonych funkcji jakości obrazu w grze.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

– HDR10+ GAMING

Tryb podstawowy zapewnia najwierniejsze odwzorowanie oryginalnej, kreatywnej intencji gry. Tryb zaawansowany zapewnia udoskonalone prezentowanie zawartości gry, aby zmaksymalizować wrażenia wizualne.

– Gra HDR

Umożliwia (zgodnie ze standardem HGiG (HDR Gaming Interest Group)) ustawienie optymalnej jakości obrazu dla gier w trybie HDR w zależności od jasności wyświetlanych treści.

To menu staje się aktywne po wprowadzeniu danych wejściowych ze źródeł HDR w trybie Tryb gry.

Ścieżka wejścia Gra HDR może być inna w niektórych modelach. (> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Ustawienia Trybu gry > Gra HDR)

- Auto. uruch. Paska gry

Ustaw, czy Pasek gry ma być uruchamiany automatycznie poprzez włączenie/wyłączenie trybu gry lub przełączenie się między wejściami zewnętrznymi.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Korzystanie z funkcji Pasek gry

Łatwo kontroluj ustawienia monitorowania ustawień gry i ustawienia ulepszenia gry za pomocą Pasek gry.

W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

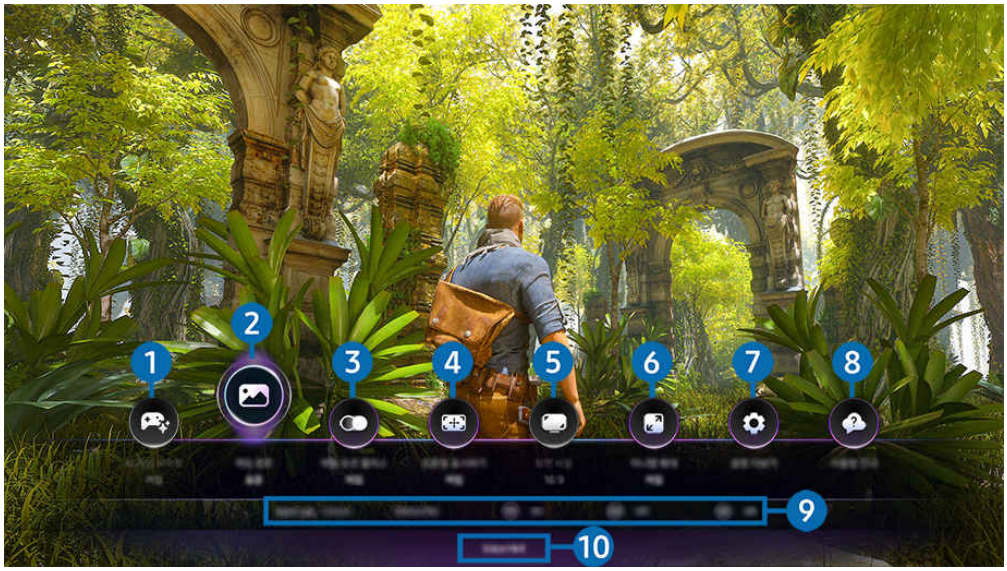
Uruchamianie Pasek gry

Jeśli opcja Tryb gry (> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > (Ustawienia Trybu gry) > Tryb gry) jest ustawiona jako Włączone lub Auto, naciśnij i przytrzymaj przycisk na pilocie Pilot Samsung Smart, aby uruchomić funkcję Pasek gry. Spróbuj

Aby określić, czy pasek Pasek gry ma być automatycznie wyświetlany podczas zmiany wejścia zewnętrznego lub włączania trybu gry, włącz lub wyłącz funkcję Auto. uruch. Paska gry (> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Ustawienia Trybu gry > Auto. uruch. Paska gry) (/ > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Ustawienia Trybu gry > Auto. uruch. Paska gry).

Niektóre funkcje ustawień ekranu mogą być niedostępne na ekranie głównym Smart Hub.

Informacje na temat Pasek gry



Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1 Optymalizator gry AI

Po uruchomieniu gry AI automatycznie rozpoznaje tytuł i stosuje optymalne ustawienia dla danego gatunku, takiego jak FPS, RPG, RTS lub wyścigi.

2 Gatunek gry

Określ Tryb obrazu gry zgodnie z aktualnym gatunkiem gry. Aby dostosować jakość obrazu, wybierz Użytkownika 1 lub Użytkownika 2.

❸ Gra Motion Plus

Włącz tę funkcję, aby uzyskać bardziej miękki i wyraźniejszy obraz podczas grania w grę RPG lub grę przygodową, która obejmuje wiele dynamicznych scen.

❹ Wirtualny punkt celowania

Umożliwia zobaczenie wirtualnego punktu celowania na ekranie.

❺ Proporcje ekranu

Możesz zmienić format ekranu z 16:9 (poprzednie ustawienie) na ultraszeroki (21:9 lub 32:9).

- Musisz ustawić rozdzielczość z komputera tylko raz za pierwszym razem.
- Format ekranu Pasek gry można zmienić tylko wtedy, gdy rozdzielczość formatu ultraszerokiego jest obsługiwana w grze lub na komputerze. Czy formaty 21:9 i 32:9 są obsługiwane zależy od tytułu gry, należy więc skonsultować się z producentem gry.

❻ Powiększenie minimapy

Aby przybliżyć określone obszary ekranu gry i dostosować współczynnik powiększenia, użyj przycisków kierunkowych i przycisku Wybierz na pilocie.

- Aby uzyskać informacje o rozdzielczości obsługiwanej przez minimapę, zapoznaj się z poniższą tabelą.

Format ekranu Pasek gry	Rozdzielczość ustawiona na komputerze
16:9	3840 x 2160 (60/*120 Hz)
21:9	2560 x 1080 (60/*120 Hz) 3840 x 1600 (60/*120 Hz)
32:9	3840 x 1080 (60/*120 Hz)

- *: Częstotliwość odświeżania może nie być obsługiwana w zależności od modelu.

7 Więcej ustawień

Skonfiguruj określone ustawienia zgodnie ze swoimi preferencjami.

8 Przewodnik pomocy

Zobacz szczegółowe informacje na temat korzystania z każdej pozycji menu.

9 Wyświetlanie aktualnego stanu

- Opóźnienie wejścia: Wyświetla stan opóźnienia wejścia gry.
- Rozdzielczość: Wyświetla rozdzielczość aktualnie uruchomionej gry.
- Kl./s: wyświetla liczbę klatek na sekundę w czasie rzeczywistym. Jeśli funkcja VRR jest aktywna, zmienia się częstotliwość klatek.
- HDR: wyświetlane jako Włączone, gdy uruchomiona jest gra w trybie HDR.
- VRR: Pokazuje zmienną częstotliwość odświeżania.

10 Wskazówka głosowa

Wyświetl Wskazówka głosowa dotyczące sterowania funkcjami za pomocą poleceń głosowych.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Korzystanie z funkcji FreeSync

Funkcja FreeSync umożliwia płynne granie w gry bez przerw i opóźnień obrazu wideo. Aby korzystać z funkcji FreeSync, aktywuj funkcję FreeSync z urządzenia zewnętrznego.

- W zależności od modelu funkcja FreeSync (VRR) może nie być obsługiwana.
- Informacje o rozdzielczościach, w których obsługiwana jest funkcja FreeSync zawiera rozdział „Obsługiwane rozdzielczości dla funkcji FreeSync (VRR)”.
- Model QN990H, QN990F, The Frame (LS03FW, LS03HW) obsługuje funkcję FreeSync Premium Pro tylko wtedy, gdy źródło wejściowe jest podłączone za pomocą przewodu MICRO HDMI.
- Model The Frame (LS03HA) obsługuje funkcję FreeSync Premium tylko wtedy, gdy źródło wejściowe jest podłączone za pomocą przewodu HDMI 4.

Ustawianie widoku gry w formacie super ultraszerokim

Ustaw rozdzielczość ekranu komputera tak, aby odpowiadała wybranemu formatowi ekranu na pasku Pasek gry przed aktywowaniem widoku gry **w formacie super ultraszerokim**.

Po podłączeniu telewizora do komputera i wybraniu dla trybu Tryb gry ustawienia WŁĄCZ lub Auto z paska Pasek gry uaktywnia się funkcja szerokiego ekranu (21:9 lub 32:9).

- Funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.
- Sprawdź, czy gra obsługuje rozdzielczość formatu ultraszerokiego (21:9 lub 32:9).
- Jeśli ustawiasz rozdzielczość na komputerze po raz pierwszy, możesz zmienić współczynnik ekranu za pomocą opcji Pasek gry na TV.

Format ekranu Pasek gry	Rozdzielczość ustawiona na komputerze
21:9	3840 x 1600 (60 Hz) * 3840 x 1600 (120 Hz) 2560 x 1080 (60 Hz) 2560 x 1080 (120 Hz)
32:9	3840 x 1080 (60 Hz) 3840 x 1080 (120 Hz)

- *: Rozwiązanie może nie być obsługiwane w zależności od modelu.
- Obsługiwane rozdzielczości mogą się różnić w zależności od modelu lub portu HDMI podłączonego do komputera.
- Po ustawieniu rozdzielczości sprawdź, czy ekran komputera PC lub okno komputera Mac zmienia się po zmianie proporcji ekranu w programie Pasek gry na TV.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre urządzenia z systemem operacyjnym.
- Jeśli podłączone urządzenie zewnętrzne jest urządzeniem do gier, funkcja nie działa nawet po zmianie nazwy Źródło na „Komputer”.

⚠ Podczas grania w grę nie można zmienić formatu ekranu. Przed uruchomieniem gry najpierw wybierz żądany współczynnik ekranu na pasku gier, a następnie uruchom grę. W przypadku niektórych gier musisz dopasować rozdzielczość gry do wybranego współczynnika ekranu na pasku gier.

Zmiana pozycji ekranu super ultraszerokiego

Podczas grania w grę w rozdzielczości super ultraszerokiej możesz dostosować położenie ekranu gry do wysokości swoich oczu.

W rozdzielczości super ultraszerokiej użyj przycisków ∧/∨ (kanał), aby przesunąć pozycję ekranu na górę, środek lub dół.

Konfiguracja ustawień gry 144 Hz / 165 Hz / 240 Hz

Funkcja ta obsługuje gry z częstotliwością 144 Hz, 165 Hz lub 240 Hz, w zależności od modelu.

- Rozdzielczości obsługujące 144 Hz / 165 Hz / 240 Hz są następujące:

Format ekranu Pasek gry	Rozdzielczości obsługiwane przy 144 Hz	Rozdzielczości obsługiwane przy 165 Hz	Rozdzielczości obsługiwane przy 240 Hz
16:9	1920 x 1080p przy 144 3840 x 2160p przy 144	1920 x 1080p przy 165 3840 x 2160p przy 165	1920 x 1080p przy 240 3840 x 2160p przy 240
21:9	2560 x 1080p przy 144 3840 x 1600p przy 144	2560 x 1080p przy 165 3840 x 1600p przy 165	2560 x 1080p przy 240 3840 x 1600p przy 240
32:9	3840 x 1080p przy 144	3840 x 1080p przy 165	3840 x 1080p przy 240

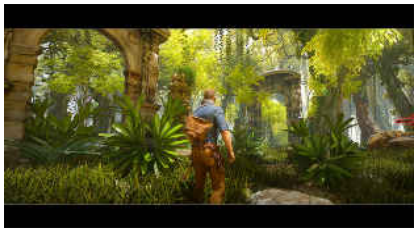
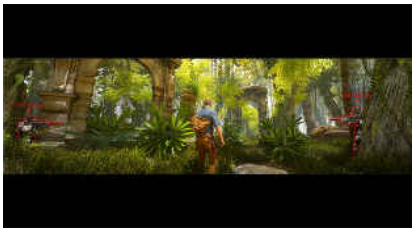
W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Informacje o obsługiwanych częstotliwościach odświeżania w poszczególnych modelach można zawiera sekcja „Obsługiwane częstotliwości odświeżania”.

Rozwiązywanie problemów z ekranem gry i dźwiękiem

Po zmianie formatu ekranu na pasku Pasek gry, jeśli ekran gry i dźwięk nie są odtwarzane prawidłowo, spróbuj rozwiązać problemy, jak pokazano poniżej.

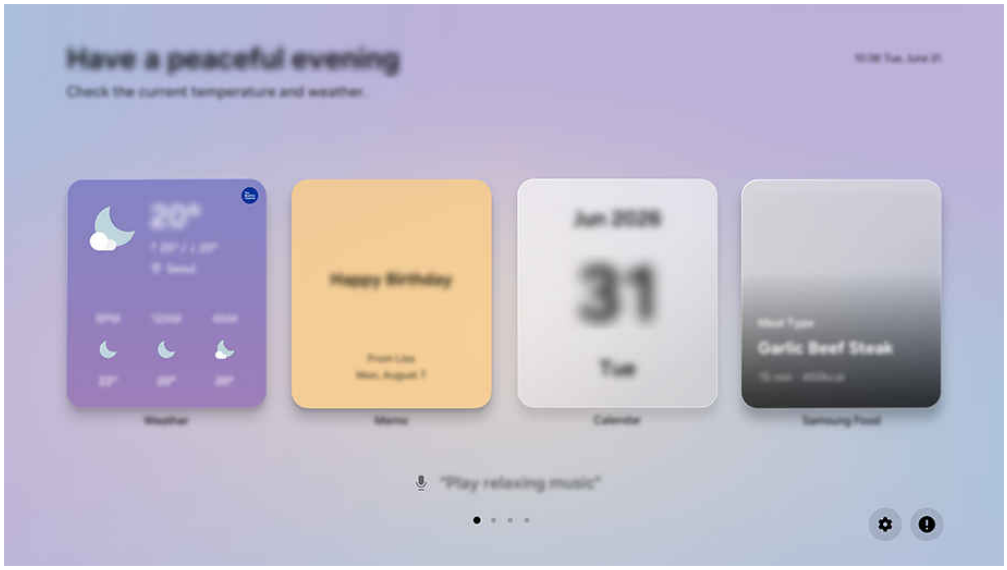
- Sprawdź, czy gra obsługuje rozdzielczość formatu ultraszerokiego lub komputer obsługuje rozdzielczość formatu ultraszerokiego.
- Zrestartuj grę po wyjściu z niej.
- Wybierz tę samą rozdzielczość, co rozdzielczość Pasek gry.
- Gdy format ekranu zmienia się prawidłowo, ekran wygląda jak pokazano poniżej.

16:9	21:9	32:9
		

Korzystanie z funkcji Now brief

Nawet gdy TV jest wyłączony, możesz łatwo uzyskać dostęp do przydatnych codziennych informacji za pośrednictwem inteligentnego ekranu, który włącza się po wykryciu użytkownika lub aktywacji głosowej.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.



Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

Uruchamianie asystenta Bixby za pomocą głosu

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Now brief > Włącz za pomocą Głos

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Głos > Budzenie bez użycia rąk > Zawsze

Lokalizacja tej funkcji może się różnić w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Kiedy TV jest wyłączony, powiedz „**Hi, Bixby**”. Możesz korzystać z funkcji Now brief, która dostarcza różnych codziennych informacji, nawet gdy nie oglądasz TV.

Gdy odległość od TV wynosi od 3 do 4 m, zapewniona jest optymalna wydajność. Jeśli Bixby nie odpowiada, zapoznaj się z „Po powiedzeniu „Hi, Bixby” nieBixby ma odpowiedzi.” w „Rozwiązywanie problemów”.

Jeśli nie chcesz używać Tapety lub Zawartość z ekranu Now brief, przejdź do Ustawienia Now brief z ekranu Now brief, a następnie wyłącz Tapety lub Zawartość.

Rozpoczęcie Now brief poprzez wykrycie użytkownika

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Now brief > Włącz za pomocą Wykrywanie użytkownika

Włącz Now brief , aby automatycznie wyświetlić ekran Now brief jeśli użytkownik zostanie wykryty w pobliżu, nawet gdy TV jest wyłączony. Now brief można włączyć > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Now brief. Spróbuj

- Użytkownicy są wykrywani poprzez wyczuwanie dźwięku i ruchu wokół TV.
- W zależności od środowiska, w którym jest używany TV, użytkownicy mogą nie być prawidłowo wykrywani. Jeśli tak się stanie, powiedz „Hi, Bixby", aby aktywować Bixby, a następnie aktywuj Now brief. (> Bixby Settings > Voice Wake-up > Budzenie bez użycia rąk > Zawsze)
- Obrazy, przyciski i funkcje pilota Pilot Samsung Smart mogą różnić się w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.
- Jeśli tryb Tryb nocny jest włączony na Now brief > Ustawienia Now brief > Ustawienia, użytkownicy nie są wykrywani, gdy wokół nich panuje ciemność.
- Gdy Nieaktywny harmonogram jest włączony w Now brief > Ustawienia Now brief > Ustawienia > Wykrywanie użytkownika, użytkownicy nie są wykrywani w określonym przedziale czasowym.

W modelach OLED funkcja Konserwacja panelu jest aktywowana automatycznie po wyłączeniu TV po długim czasie oglądania. Podczas działania funkcji Konserwacja panelu funkcja wykrywania użytkownika Now brief tymczasowo nie działa.

Rozpoczęcie pracy za pomocą przycisku Wybierz na pilocie

> lewy przycisk kierunkowy > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Now brief > Włącz za pomocą pilota

Gdy TV jest wyłączony, naciśnięcie przycisku Wybierz na pilocie powoduje włączenie Now brief.

- Aby całkowicie wyłączyć ekran Now brief, naciśnij i przytrzymaj przycisk na pilocie.
- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Informacje zawarte w Now brief

Pogoda, notatki, SmartThings (Analiza domu, Aparat), muzyka i wiele innych form przydatnych codziennych informacji są udostępniane w postaci treści.

Użyj Ustawienia Now brief > Zawartość w celu skonfigurowania ustawień tak, aby wyświetlane były tylko określone treści Zawartość.

- Obsługiwane treści Zawartość mogą się różnić w zależności od modelu, regionu i środowiska, w którym używana jest usługa.

Ustawianie tapety dla trybu Now brief

Na ekranie Now brief wybierz opcję Ustawienia Now brief i ustaw tapetę.

Wybierz obraz na tapetę lub wyłącz tapetę z menu Ustawienia Now brief > Tapety.

Obrazy zapisane Tapeta generatywna można wykorzystać jako Tapety. Więcej informacji zawiera część „Informacje o pilocie Tapeta generatywna”.

Zmiana ustawień Now brief

Na ekranie Now brief użyj menu Ustawienia Now brief, aby zmienić ustawienia.

- Wykrywanie użytkownika

  Przejdź do Ustawienia Now brief > Ustawienia i skonfiguruj ustawienia Ustawienia Wykrywanie użytkownika, Czułość lub Nieaktywny harmonogram. Nieaktywny harmonogram wyłącza funkcję Wykrywanie użytkownika na określony czas.

- Limit czasu ekranu

  Ustaw czas wyłączenia od Ustawienia Now brief > Ustawienia > Limit czasu ekranu.

- Tryb nocny

  Przejdź do Ustawienia Now brief > Ustawienia i włącz Tryb nocny, aby Now brief nie włączała się, gdy wokół jest ciemno, nawet w przypadku wykrycia użytkownika.

- Automatyczna pętla

  Ustaw czas przejścia strony z Ustawienia Now brief > Ustawienia > Automatyczna pętla.

- Automatyczne dopasowanie zawartości

  Kolejność widżetów jest automatycznie dostosowywana na podstawie częstotliwości ich używania i aktualizacji.

- Dostosuj lokalizację

  Dostosuj informacje o lokalizacji TV w Ustawienia Now brief > Ustawienia > Dostosuj lokalizację.

  Aby skorzystać z tej funkcji, upewnij się, że produkt jest zarejestrowany w aplikacji mobilnej SmartThings.

- Porady

  Zapoznaj się z różnymi wskazówkami i naciśnij przycisk Wypróbuj, aby błyskawicznie wypróbować funkcję.

Konfigurowanie Ekranu Startowego

Konfiguruj ustawienia dla ekranu startowego, który wyświetla się podczas włączania TV lub używania jego zawartości.

Automatyczne uruchamianie funkcji Smart Hub

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Opcja ekranu startowego > Zacznij od strony głównej Smart Hub Spróbuj

Włączenie funkcji Zacznij od strony głównej Smart Hub automatycznie uruchamia Smart Hub po włączeniu TV. Przejdź do tej opcji, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

Automatyczne uruchamianie funkcji Samsung TV Plus

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Opcja ekranu startowego > Autouruchamianie Samsung TV Plus

Automatycznie uruchamia usługę Samsung TV Plus po włączeniu TV. Jeżeli ta opcja jest wyłączona, zamiast niej wyświetlane będzie ostatnio używane źródło.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Automatyczne uruchamianie aplikacji Samsung Business TV

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Opcja ekranu startowego > Autouruchamianie aplikacji Samsung Business TV

Jeśli dla opcji Autouruchamianie aplikacji Samsung Business TV wybrano ustawienie Włączone, po włączeniu telewizora aplikacja Samsung Business TV zostanie uruchomiona automatycznie. Można także włączyć lub wyłączyć tę funkcję. Naciśnij przycisk Wybierz w bieżącym menu.

Aby korzystać w telewizorze z aplikacji Samsung Business TV, pobierz i zainstaluj aplikację z Play Store lub App Store. Użyj aplikacji Samsung Business TV postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie urządzenia mobilnego.

- Jeśli opcja Autouruchamianie aplikacji Samsung Business TV ma wartość Włączone oraz opcja Autouruchamianie ostatniej aplikacji jest włączona Włączone, aplikacja Samsung Business TV uruchamia się automatycznie przy włączaniu telewizora.
- Jest ona dostępna w wersji Android 6.0/iOS 9.0 lub nowszej.
- Aplikacja Samsung Business TV na ekranie Pierwszy ekran jest instalowana automatycznie po wyrażeniu zgody na umowę o świadczenie usług oraz zbieranie i wykorzystywanie danych osobowych.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Automatyczne wyświetlanie treści z urządzenia mobilnego w trybie Multi View

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Opcja ekranu startowego > Automatycznie uruchom nadawanie widoku Multi View Spróbuj

Przesyłanie treści YouTube z urządzenia mobilnego automatycznie wyświetla treści w trybie Multi View.

- Funkcja jest dostępna na ekranie dla każdego programu, urządzenia zewnętrznego lub aplikacji, która obsługuje tryb Multi View.
- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Automatyczne dublowanie z Multi View

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Opcja ekranu startowego > Automatyczne uruchamianie widoku MultiViewpodczas dublowania ekranu

Jeśli ekran jest kopią lustrzaną urządzenia mobilnego, Multi View automatycznie wyświetla ekran urządzenia. Przejdź do tej opcji, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Automatyczne uruchamianie funkcji Multi View podczas obracania

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Opcja ekranu startowego > Automatycznie uruchom tryb Multi View po obróceniu

Multi View uruchamia się automatycznie po obróceniu ekranu do trybu pionowego.

- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
- Tę funkcję można aktywować, gdy podłączone jest Akcesoria do automatycznego obracania (sprzedawane osobno).

Automatyczne uruchamianie ostatnio używanej aplikacji

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Opcja ekranu startowego > Autouruchamianie ostatniej aplikacji Spróbuj

Jeśli dla opcji Autouruchamianie ostatniej aplikacji wybrano ustawienie Włączone, po włączeniu TV ostatnio używana aplikacja zostanie uruchomiona automatycznie. Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję. Naciśnij przycisk Wybierz w bieżącym menu.

- W zależności od aplikacji ta funkcja może nie być obsługiwana.
- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Funkcje oglądania telewizji i nagrywania

Korzystaj z wielu wygodnych funkcji oferowanych przez TV firmy Samsung podczas oglądania TV. Można także edytować swoją listę kanałów i tworzyć listę ulubionych kanałów.

Korzystanie z funkcji Przewodnik

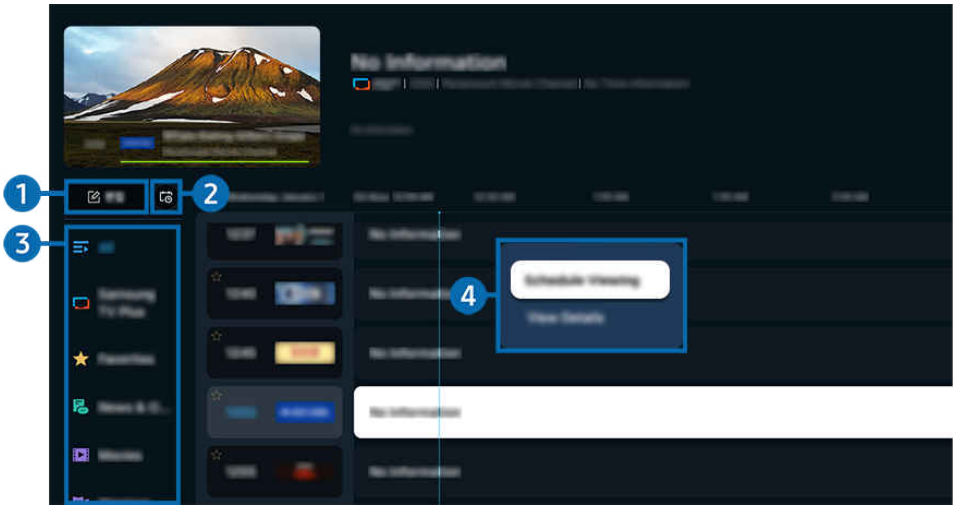
Umożliwia wyświetlanie harmonogramów programów różnych kanałów na jednym ekranie.

Naciśnij lub przycisk ∧/∨ (kanał) lub GUIDE, aby przejść do ekranu Przewodnik.

Na ekranie Przewodnik można zobaczyć dzienny harmonogram programów poszczególnych stacji, przeczytać informacje o programach, wybrać program do oglądania oraz zaplanować oglądanie lub nagrywanie.

- Przycisk służący do uzyskania dostępu do ekranu Przewodnik może się różnić w zależności od modelu.
- W niektórych obszarach geograficznych ustawienia Usługodawca w konfiguracji wstępnej mogą nie być obsługiwane.
- Funkcja Nagrywaj może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Aby uzyskać dostęp do informacji lub dodatkowych funkcji zawartych na ekranie Przewodnik z kanałów analogowych, musisz ustawić opcję Usługodawca na początkowym etapie konfiguracji.
- Aby wyświetlić ekran Przewodnik, musisz skonfigurować opcję Czas (> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Czas).
- Szczegółowe informacje na temat korzystania z pilota zdalnego sterowania można znaleźć w przewodniku po obrazach w prawym górnym rogu.

Informacje o ekranie Przewodnik



Obraz na danym TV może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1 Edytuj

Pozwala edytować kanały zapisane w TV.

Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Korzystanie z funkcji edycji kanałów”.

2 Menedżer harmonogr.

Przeglądaj, edytuj lub usuwaj harmonogramy oglądania.

Więcej informacji zawiera część „Ustawianie funkcji zaplanowanego oglądania”.

3 Filtr kanałów

Pozwala przeglądać kanały i programy sklasyfikowane według typu.

4 Dodatkowe opcje związane z nadawaniem programów

Przejdź do żądanego programu, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk Wybierz, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

Te funkcje mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

- Programowanie wyświetlania

  Pozwala zaplanować wyświetlanie przyszłego programu.

- Anuluj zaprogramowane wyświetlanie

  Pozwala anulować zaplanowane sesje oglądania.

- Wyświetl szczegóły

  Pozwala wyświetlić szczegółowe informacje o wybranym programie. Informacje mogą się różnić lub mogą nie być dostarczane w zależności od mocy sygnału.

- Nagrywaj

  Umożliwia nagranie bieżącego programu.

- Stop

  Pozwala zatrzymać aktualnie uruchomione nagrywanie.

- Edytuj czas nagrywania

  Pozwala zmienić godziny rozpoczęcia i zakończenia nagrywania przyszłych programów.

- Programowanie nagrywania

  Pozwala zaplanować nagrywanie przyszłego programu.

- Anuluj zaprogramowane nagrywanie

  Można anulować zaplanowane nagrywanie.

Korzystanie z dodatkowych funkcji z ekranu Przewodnik

Aby skorzystać z dodatkowych funkcji, naciśnij przycisk lub na ekranie Przewodnik.

Te funkcje mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

- Filtr kanałów

  Wyświetlane kanały i programy sklasyfikowane wg typów zdefiniowanych za pomocą funkcji Lista kanałów.

- Menedżer harmonogr.

  Pozwala wyświetlić ekran Nagrywanie i Menedżer harmonogramu lub Menedżer harmonogr..

  Więcej informacji dotyczących funkcji Programowanie nagrywania zawiera część „Nagrywanie programów”.

  Więcej informacji dotyczących funkcji Programowanie wyświetlania zawiera część „Ustawianie funkcji zaplanowanego oglądania”.

- Rodz. anteny

  Można zmienić sygnały emisji odbierane przez TV.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od odbieranego sygnału.

Nagrywanie programów

Bieżący program lub przyszłe programy można nagrywać przy użyciu urządzenia USB zamiast nagrywarki wideo.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Podłącz urządzenie USB, aby korzystać z funkcji nagrywania TV. Przed skorzystaniem z funkcji nagrywania uważnie zapoznaj się ze wszystkimi powiązanymi środkami ostrożności. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Zanim skorzystasz z funkcji Nagrywanie i Timeshift”.
- Nagrywać można jedynie programy odbierane przez antenę.
- Obok kanałów i programów, których nagrywanie zostało zaplanowane, jest wyświetlana ikona .

Opcje nagrywania natychmiastowego i programowego na ekranie Przewodnik

- Nagrywaj
  1. Wybierz program, który jest aktualnie nadawany, a następnie naciśnij przycisk Wybierz.
  2. Wybierz opcję Nagrywaj z menu podręcznego, aby rozpocząć nagrywanie.
- Programowanie nagrywania
  1. Wybierz program, który ma być nadawany, a następnie naciśnij przycisk Wybierz.
  2. Wybierz opcję Programowanie nagrywania z menu podręcznego, aby zaplanować nagrywanie.

Nagrywanie podczas oglądania transmisji

- Nagrywaj
  1. Na pilocie Pilot Samsung Smart naciśnij przycisk lub .
  2. Użyj przycisków kierunkowych, aby przejść do panelu sterowania.
  3. Wybierz opcję Nagrywaj, aby rozpocząć nagrywanie.

  - Lub naciśnij przycisk podczas oglądania programu.
- Programowanie nagrywania
  1. Podczas oglądania transmisji naciśnij przycisk Wybierz, aby załadować okno ze szczegółami programu.
  2. Użyj lewego lub prawego przycisku kierunkowego, aby przejść do programu zaplanowanego do nadawania, a następnie naciśnij przycisk Wybierz.
  3. Wybierz opcję Programowanie nagrywania, aby zaplanować nagrywanie programu.

Korzystanie z ekranu zarządzania harmonogramem nagrywania

1. Na pilocie Pilot Samsung Smart naciśnij przycisk lub .
2. Użyj przycisków kierunkowych, aby przejść do panelu sterowania.
3. Wybierz opcję Menedżer harmonogr. lub Nagrania, aby przejść do ekranu Nagrywanie i Menedżer harmonogramu.

Na ekranie Nagrywanie i Menedżer harmonogramu są dostępne następujące opcje:

Wyświetlane opcje menu mogą się różnić w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

- Nagrania

  Pozwala na oglądanie Nagrania.

  Przyciski przedstawione na wyświetlaczu będą się różnić w zależności od odtwarzanego pliku. Dodatkowe informacje na temat sterowania odtwarzaniem zawiera część „Przyciski i funkcje dostępne podczas nagrywania programu lub korzystania z funkcji Timeshift”.

  Wybierz z listy nagranie, które chcesz obejrzeć. Wybrane nagranie zostanie odtworzone.

  Przesuń kursor na nagranie, aby wyświetlić opcje Odtwórz, Usuń i Wyświetl szczegóły w menu po prawej stronie.

- Programowanie nagrywania

  Przejdź do opcji Harmonogramy i naciśnij przycisk Programowanie nagrywania. Dodaj, edytuj lub anuluj harmonogram nagrywania programu.

  Określ ustawienia Antena, Kanał, Powtórz, Data, Czas rozpoczęcia.i Czas zakończenia, a następnie wybierz opcję Zapisz, aby zaplanować nagranie określonego programu o określonej godzinie w określonym dniu.

  Można utworzyć do trzydziestu zdarzeń Programowanie wyświetlania i Programowanie nagrywania.

  Upewnij się, że ustawienie opcji TV's Czas(> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Czas) jest poprawne.

  – Edytuj

    Istnieje możliwość ustawienia godzin rozpoczęcia i zakończenia zaplanowanego nagrywania. Można ustawić czas rozpoczęcia do 10 minut przed rozpoczęciem programu i czas zakończenia do 10 minut po zakończeniu programu.

  – Usuń

    Pozwala usunąć zaplanowane nagrywanie.

  – Wyświetl szczegóły

    Wyświetla szczegółowe informacje o zaplanowanym nagrywaniu.

- Ustawienia
  - Rozpocznij nagrywanie wcześniej

    Zmień to ustawienie, aby nagrywanie rozpoczynało się nieco wcześniej niż godzina rozpoczęcia programu wyświetlana na ekranie Przewodnik.
  - Kontynuuj nagrywanie po

    Zmień to ustawienie, aby nagrywanie kończyło się nieco później niż godzina zakończenia programu wyświetlana na ekranie Przewodnik.
  - Informacja o symbolu

    Wyświetla informacje dotyczące symboli oraz opisy ikon w menedżerze harmonogramu.

    Poszczególne pozycje menu mogą nie być wyświetlane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Ustawianie funkcji zaplanowanego oglądania

Konfigurowanie TV do wyświetlania określonego kanału lub programu o określonej godzinie, konkretnego dnia.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Obok programów, których oglądanie zostało zaplanowane, jest wyświetlana ikona .
- Aby skonfigurować planowanie oglądania, musisz najpierw ustawić zegar TV (> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Czas) i ustawić czas.

Korzystanie z opcji planowania oglądania na ekranie przewodnika

Na ekranie Przewodnik wybierz program, który chcesz oglądać, naciśnij przycisk Wybierz, a następnie wybierz funkcję Programowanie wyświetlania w menu podręcznym.

Korzystanie z opcji wyświetlania harmonogramu podczas oglądania programu

1. Naciśnij przycisk Wybierz podczas oglądania TV.
2. Zostanie wyświetlone okno informacji o programie.
3. Za pomocą przycisków kierunkowych w lewo lub w prawo wybierz program, który będzie emitowany.
4. Naciśnij przycisk Wybierz, a następnie wybierz funkcję Programowanie wyświetlania, aby zaplanować oglądanie tego programu.

Korzystanie z ekranu zarządzania harmonogramem oglądania

1. Na pilocie Pilot Samsung Smart naciśnij przycisk lub .
2. Użyj przycisków kierunkowych, aby przejść do panelu sterowania.
3. Wybierz opcję Menedżer harmonogr. lub Nagrania, aby przejść do ekranu Nagrywanie i Menedżer harmonogramu.

Wyświetlane opcje menu mogą się różnić w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

- Programowanie wyświetlania

  Przejdź do opcji Harmonogramy i naciśnij przycisk Programowanie wyświetlania. Dodaj, edytuj lub anuluj harmonogram oglądania programu.

  Można utworzyć do trzydziestu zdarzeń Programowanie nagrywania i Programowanie wyświetlania.

  Upewnij się, że w urządzeniu TV ustawienie Czas (> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Czas) jest prawidłowe.

  – Edytuj

    Istnieje możliwość ustawienia godziny rozpoczęcia zaplanowanego oglądania. W przypadku wybrania programu z ekranu PrzewodnikCzas rozpoczęcia. można ustawić do 10 minut przed rozpoczęciem programu.

  – Usuń

    Można usunąć zaplanowane wyświetlanie.

  – Wyświetl szczegóły

    Można wyświetlić szczegółowe informacje o zaplanowanym wyświetlaniu.

Korzystanie z funkcji Timeshift

Oglądaj pominięte sceny i przewijaj do określonych punktów programu za pomocą Timeshift.

Aby aktywować funkcję Timeshift podczas oglądania transmisji, naciśnij przycisk lub , a następnie użyj przycisków kierunkowych na pilocie, aby wybrać funkcję Timeshift lub naciśnij przycisk . Spróbuj

Zapisz aktualnie oglądany program na urządzeniu USB, aby zatrzymać go w określonych scenach, wyświetlić pominięte sceny lub przewinąć do określonych punktów na osi czasu.

- Jeśli uruchomiona jest funkcja Timeshift, po wybraniu > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie część innych funkcji nie jest dostępna.
- Aby korzystać z funkcji Timeshift, musisz podłączyć do telewizora urządzenie USB, na którym będzie nagrywany program.
- Przed skorzystaniem z funkcji Timeshift należy zapoznać się z wszystkimi środkami ostrożności. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Zanim skorzystasz z funkcji Nagrywanie i Timeshift”.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Przyciski i funkcje dostępne podczas nagrywania programu lub korzystania z funkcji Timeshift

Poniżej przedstawiono elementy sterowania i opcje dostępne podczas nagrywania transmisji i korzystania z funkcji Timeshift.

Naciśnij przycisk kierunkowy w dół, aby wyświetlić panel sterowania z następującymi opcjami:

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Dostępne przyciski i funkcje mogą się różnić w zależności od funkcji.

- Pauza / Odtwórz

  Po wstrzymaniu odtwarzania pliku wideo można korzystać z poniższych funkcji. Gdy odtwarzanie treści wideo jest wstrzymane, TV nie odtwarza również dźwięku.

  – Powolne przewijanie w tył lub Powolne przewijanie do przodu: użyj przycisku ⏪ lub ⏩, aby powoli przewijać do tyłu lub do przodu. Dostępne prędkości to 1/8, 1/4 i 1/2. Naciskaj odpowiedni kilkakrotnie, aby szybko zwiększyć prędkość w trybie wolnym nawet 3 razy. Aby wznowić odtwarzanie z normalną szybkością, wybierz przycisk ▷.

    - Korzystając z funkcji Powolne przewijanie w tył, można zobaczyć różnicę czasu między bieżącym czasem nagranej transmisji a czasem przewijania do tyłu.

- Przejście do tyłu / do przodu

  Naciśnij przycisk kierunkowy w górę, aby przesunąć fokus na pasek sterowania odtwarzaniem, a następnie wybierz przycisk kierunkowy w lewo lub prawo na pasku sterowania odtwarzaniem, aby przechodzić do tyłu lub do przodu o 10 sekund podczas odtwarzania pliku wideo.

  - Uaktywnienie funkcji przejścia do tyłu umożliwia zobaczenie różnicy między bieżącym czasem nagrywania a bieżącym czasem przewijania w tył.

- Przewijanie w tył / Przewij. do przodu

  Użyj przycisku ⏪ lub ⏩, aby przewijać do tyłu lub szybko do przodu.

  - Ta funkcja nie jest dostępna podczas oglądania aktualnie nadawanego programu.

- Zatrzymaj nagrywanie / Zatrzymaj funkcję Timeshift.

  Pozwala na zakończenie nagrywania lub działania funkcji Timeshift.

- Nagrywaj

  Funkcję Timeshift można przełączyć na funkcję nagrywania. Po przełączeniu na funkcję nagrywania można dołączyć treści nagrane przez funkcję Timeshift do nowego nagrania.

  Funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy uruchomiona jest funkcja Timeshift.

- Edytuj czas nagrywania

  Pozwala ustawić czas nagrywania programu.

  Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy program jest nagrywany.

- Idź do programu na żywo

  Korzystając z funkcji Timeshift, aby wyświetlić poprzednią scenę, wybierz opcję Idź do programu na żywo, aby powrócić do telewizji na żywo.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Informacje

  Wczytuje okno zawierające informacje o nagrywanym programie lub uaktywnieniu Timeshift.

- Programowanie wyświetlania / Programowanie nagrywania

  Pozwala dodać harmonogram oglądania lub nagrywania.

Korzystanie z listy kanałów

Funkcja umożliwia zmianę kanału lub sprawdzenie programów na innych kanałach cyfrowych.

Użyj ekranu Lista kanałów, aby zmienić kanały lub zobaczyć, jakie programy są nadawane na innych kanałach cyfrowych. Na pilocie standardowym naciśnij przycisk CH LIST.

Dostęp do listy kanałów

Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku ∧/∨ (Kanał) powoduje wyświetlenie ekranu Lista kanałów.

Korzystanie z funkcji na ekranie listy kanałów

Ikony na ekranie Lista kanałów mają następujące znaczenie:

- ★: Ulubiony kanał.
- 🔒: Zablokowany kanał.
- ▣: Kanał wymagający karty CI.

W lewym górnym rogu ekranu Lista kanałów dostępne są poniższe opcje.

- Naziemne, Kablowe lub Satelitarne

  Wybór opcji Naziemne, Kablowe lub Satelitarne.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od odbieranego sygnału.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Sortuj

  Sortowanie listy według zawartości pola Numer lub Nazwa.

  Ta opcja jest dostępna tylko dla kanałów cyfrowych i nie zawsze jest dostępna.

Naciśnij lewy przycisk kierunkowy na ekranie Lista kanałów, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- Edytuj kanały

  Kanały zapisane w TV można edytować.

- Wszystkie

  Wyświetlanie kanałów, które zostały automatycznie wyszukane.

  Wyświetlane są kanały odbierane w aktualnie wybranym trybie Naziemne, Kablowe lub Satelitarne.

- Samsung TV Plus

  Gdy TV jest połączony z Internetem, można oglądać popularne programy lub najciekawsze momenty z poszczególnych dziedzin w dowolnej chwili na kanale wirtualnym. Podobnie jak w przypadku zwykłych kanałów, TV wyświetla dzienny harmonogram programów Samsung TV Plus.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Gatunek

  Wybierz gatunek, aby posortować i wyświetlić określone kanały zgodnie z własnymi preferencjami.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Typ kanału

  Filtrowanie listy, aby zawierała kanały wybranego typu. Funkcja Typ kanału może być używana tylko wtedy, gdy kanały zawierają informację o typie.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od odbieranego sygnału.

- Ulubione

  Pozwala wyświetlić ulubione kanały od Ulubione, Moja lista nr 1 do Moja lista nr 4.

  Opcja wyświetla tylko Ulubione, które zawierają kanał Ulubiony.

Korzystanie z funkcji edycji kanałów

Kanały zapisane w TV można edytować.

Dostęp do ekranu edycji kanałów

- Wyświetl ekran Przewodnik i naciśnij przycisk Edytuj po lewej stronie ekranu, aby przejść do ekranu edycji kanału.
- Wyświetl ekran Lista kanałów i naciśnij przycisk Edytuj kanały w dolnej części ekranu, aby przejść do ekranu edycji kanału.

Korzystanie z funkcji edycji kanałów

Ikony na ekranie Edytuj kanały mają następujące znaczenie:

– ★: Ulubiony kanał.

– 🔒: Zablokowany kanał.

– ▣: Kanał wymagający karty CI.

Wybierz na ekranie Edytuj kanały, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- Zablokuj / Odblokuj

  Pozwala ograniczyć dostęp do kanałów wymagających nadzoru rodziców. Dostęp do zablokowanych kanałów można uzyskać tylko po wprowadzeniu kodu PIN.

  Aby skorzystać z tej funkcji lub ustawić hasło, wybierz dla opcji ⌂ > przycisk kierunkowy w lewo > ⚙ Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Ustawienia rodzicielskie > Zastosuj blokadę kanału wartość Włączone.

  Więcej informacji dotyczących ustawiania kodu PIN zawiera część „Ustawianie hasła”.

- Usuń

  Po wybraniu kanału docelowego do usunięcia na ekranie Edytuj kanały wybierz opcję Usuń. Usunięte kanały nie będą wyświetlane na ekranie Lista kanałów.

- Zmień nazwę kanału

  Na ekranie Edytuj kanały wybierz kanał, którego nazwę chcesz zmienić, a następnie wybierz opcję Zmień nazwę kanału.

  Można zmienić nazwę tylko jednego kanału naraz.

  Ta funkcja jest dostępna tylko podczas transmisji analogowych.

- Zmień numer

  Po wybraniu kanału na ekranie Edytuj kanały, wybierz opcję Zmień numer, aby zmienić numer kanału.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

  Po zmianie numeru kanału informacje o kanale nie są aktualizowane automatycznie.

- Przywróć Samsung TV Plus

  Pozwala przywrócić usunięte kanały Samsung TV Plus.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Zapisz i wyjdź

  Zapisz zmiany wprowadzone na ekranie Edytuj kanały i wyjdź.

Korzystanie z osobistej listy ulubionych

Oznaczanie często oglądanych kanałów jako ulubionych.

Na ekranach Edytuj kanały i Lista kanałów ikona ★ jest wyświetlana obok ulubionych kanałów.

Tworzenie listy ulubionych

1. Przejdź do ekranu Edytuj kanały.

   Więcej informacji dotyczących dostępu do ekranu edycji kanałów zawiera część „Dostęp do ekranu edycji kanałów”.

2. Naciśnij przycisk kierunkowy w lewo na pilocie, aby wybrać żądane Ulubione.
3. Naciśnij przycisk kierunkowy w prawo, aby wybrać opcję Dodaj kanały.
4. Wybierz żądany kanał z listy na ekranie.
5. Naciśnij przycisk Dodaj, aby dodać wybrany kanał do listy ulubionych.

Po wybraniu opcji Ulubione, Moja lista nr 1 – Moja lista nr 4 na ekranie Edytuj kanały, dostępne są poniższe funkcje.

Można utworzyć do pięciu list Ulubione, co pozwala każdemu członkowi rodziny stworzyć własną listę ulubionych.

- Dodaj kanały

  Na liście kanałów wybierz co najmniej jeden kanał do dodania do listy ulubionych, a następnie wybierz opcję Dodaj kanały.

- Usuń

  Usuwa jeden lub więcej kanałów z listy ulubionych.

- Zmiana kolejn.

  Pozwala zmienić kolejność jednego lub więcej kanałów na liście ulubionych.

- Zmień nazwę ulubion.

  Zmienia nazwę listy ulubionych.

- Zapisz i wyjdź

  Zapisuje i zamyka ekran Edytuj kanały.

Funkcje ułatwiające oglądanie telewizji

Umożliwia korzystanie z funkcji dostępnych podczas oglądania TV.

Wyszukiwanie dostępnych kanałów

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie > (Ustawienia automatycznego strojenia) > Automatyczne strojenie Spróbuj

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Nie jest to wymagane, gdy TVj est podłączony do dekodera telewizji kablowej lub satelitarnej.
- System DVB-T2 może nie być obsługiwany w zależności od regionu geograficznego.
- Ekran Ustawienia automatycznego strojenia może nie być wyświetlany w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Wybieranie opcji wyszukiwania sieci kablowej

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie > (Ustawienia automatycznego strojenia) > Opcje wyszukiwania kablowego Spróbuj

Umożliwia ustawienie dodatkowych opcji, takich jak częstotliwość i szybkość transmisji symboli podczas wyszukiwania w sieciach kablowych.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Ekran Ustawienia automatycznego strojenia może nie być wyświetlany w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Wyszukiwanie dostępnych kanałów w trybie gotowości

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie > (Ustawienia automatycznego strojenia) > Automatyczne strojenie w trybie gotowości Spróbuj

Kanały są wyszukiwane automatycznie, gdy TV znajduje się w trybie gotowości.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Ekran Ustawienia automatycznego strojenia może nie być wyświetlany w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Ustawianie godziny budzenia

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie > (Ustawienia automatycznego strojenia) > Budzik Spróbuj

Programowanie włączenia TV wg czasomierza i automatyczne skanowanie kanałów.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Ekran Ustawienia automatycznego strojenia może nie być wyświetlany w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Ustawianie funkcji dostawcy usług

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie > Usługodawca Spróbuj

Włącz lub wyłącz funkcję dostawcy usług transmisji.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Wyświetlanie informacji o dostawcy usług transmisji

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie > Informacje i ustawienia dotyczące usługodawcy Spróbuj

Dowiedz się, kto jest obecnym dostawcą usług transmisji i wyszukaj powiązane informacje.

- Ustawienia te można skonfigurować tylko dla dostępnego Usługodawca.

Sprawdzanie informacji o sygnale cyfrowym i o jego sile

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Diagnostyka > Sygnał transmisji

- Jeśli do TV podłączona jest oddzielna antena, korzystając z informacji o sile sygnału, można ją wyregulować tak, aby uzyskać optymalny sygnał i poprawić jakość odbioru kanałów HD.
- Funkcja Sygnał transmisji jest dostępna tylko dla kanałów cyfrowych.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Wybieranie opcji dźwięku emisji

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie > Dźwięk podwójny Spróbuj

W przypadku emisji stereofonicznych lub dwujęzycznych można wybrać opcje dźwięku. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Obsługiwane opcje dźwięku emisji”.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Korzystanie z funkcji Blokada klasyfikacji programu

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Ustawienia rodzicielskie > Blokada klasyfikacji programu Spróbuj

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Ta funkcja jest przydatna do kontrolowania programów oglądanych przez dzieci na TV na podstawie klasyfikacji programów. Jednakże funkcja Blokada klasyfikacji programu nie blokuje programów pochodzących ze źródeł zewnętrznych takich jak odtwarzacze Blu-ray i DVD oraz pliki USB.

Za każdym razem, gdy użyjesz funkcji Blokada klasyfikacji programu, należy wprowadzić kod PIN zabezpieczeń. Ten sam kod PIN należy także wprowadzić, aby oglądać zablokowany program. Aby zmienić kod PIN, przejdź do > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Ustawienia PIN > Zmień kod PIN. Spróbuj

- Więcej informacji dotyczących ustawiania hasła zawiera część „Ustawianie hasła”.
- Funkcja Nadawanie jest niedostępna w trybach HDMI i Component.
- Funkcja Blokada klasyfikacji programu może nie być obsługiwana w zależności od sygnału wejściowego.

Wyświetlanie menu interfejsu Common Interface

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie > Wspólny interfejs CI Spróbuj

Wyświetlanie informacji dotyczących interfejsów Common Interface.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Menu CI

  Wyświetlanie informacji i ustawień CICAM.

- Informacje o module CAM

  Wyświetlanie informacji dotyczących producenta modułu CICAM i oraz systemu dostępu warunkowego CAS (Conditional Access System).

- Menedżer PIN CICAM

  Zarządzanie kodem PIN modułu dostępowego wspólnego interfejsu CI (CICAM). Zapisz kod PIN lub zmień zapisany kod PIN, a następnie ustaw inne opcje kodu PIN.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Tryb dekodowania

- Transkodowanie CAM Video

  Konfiguracja automatycznego transkodowania dla kodeka wideo modułu CAM. Jeśli nie ma być używany, można go wyłączyć.

  Wymagane jest używanie modułu CAM, który obsługuje funkcję transkodowania kodeka wideo.

Konfiguracja zaawansowanych ustawień transmisji

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie > Ustawienia eksperckie Spróbuj

Ręczne dostrajanie sygnałów telewizyjnych

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie > Ustawienia eksperckie > Ręczne skanowanie Spróbuj

Ręczne wyszukiwanie wszystkich kanałów i zapisanie ich w TV.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Dostrajanie kanałów cyfrowych

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie > Ustawienia eksperckie > Ręczne skanowanie > Dostrajanie kanałów cyfrowych

Wybierz opcję Nowy, skonfiguruj opcje Kanał, Częstotliwość oraz Szerokość pasma, a następnie wybierz opcję Wyszukaj, aby automatycznie wyszukać kanały cyfrowe i zapisać ich listę w TV.

Dostrajanie kanałów analogowych

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie > Ustawienia eksperckie > Ręczne skanowanie > Dostrajanie kanałów analogowych

Wybierz opcję Nowy i skonfiguruj opcje Program, System kolorów, System dźwięku, Kanał i Wyszukaj, aby wyszukać kanały analogowe. Następnie wybierz opcję Zapisz, aby zapisać znalezione kanały w TV.

Ta funkcja jest dostępna tylko podczas transmisji analogowych.

Precyzyjne dostrajanie odbioru kanałów analogowych

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie > Ustawienia eksperckie > Dostrój Spróbuj

Ta funkcja jest dostępna tylko podczas transmisji analogowych.

Transfer listy kanałów

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie > Ustawienia eksperckie > Transfer listy kanał. Spróbuj

Listę kanałów można importować lub eksportować do urządzenia USB. Funkcja ta jest dostępna po wprowadzeniu kodu PIN.

- Importuj z urządzenia USB: importowanie listy kanałów z urządzenia USB.
- Eksportuj na urządzenie USB: eksportowanie listy kanałów zapisanych w TVdo urządzenia USB.

Ta funkcja jest dostępna po podłączeniu urządzenia USB.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Włączanie/wyłączanie edycji numerów kanałów

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie > Ustawienia eksperckie > Edytuj numery kanałów Spróbuj

Za pomocą tej funkcji można zmienić numer kanału. Po zmianie numeru kanału informacje o kanale nie są aktualizowane automatycznie.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Usuwanie profilu operatora CAM

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie > Ustawienia eksperckie > Usuń profil operatora CAM Spróbuj

Wybierz operatora CAM do usunięcia.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Ustawianie systemu satelitarnego

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie > Ustawienia eksperckie > System satelitarny Spróbuj

Konfiguracja ustawień anteny satelitarnej przed rozpoczęciem wyszukiwania kanałów.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Zmiana języka telegazety

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie > Ustawienia eksperckie > Ustawienia języka teletekstu > Język telegazety Spróbuj

Ustawienie lub zmiana języka telegazety. Aby wyświetlać telegazetę w preferowanym języku, wybierz odpowiedni język przy użyciu opcji Podstawowy język telegazety. Jeśli dany język nie jest obsługiwany, telegazetę można wyświetlać w drugim preferowanym języku ustawionym w opcji Dodatkowy język telegazety.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu, kanału lub regionu geograficznego.

Wybór języka nadawanego dźwięku

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie > Ustawienia eksperckie > Opcje dźwięku Spróbuj

Jest to język słyszany podczas oglądania programu w urządzeniu TV, jeśli nadawany sygnał umożliwia wybór języka. Funkcja Opcje dźwięku działa w różny sposób w przypadku kanałów analogowych i cyfrowych.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od odbieranego sygnału.

- Ustawienia języka ścieżki dźwiękowej

  Umożliwia zmianę języka odtwarzanego dźwięku.

  - Dostępne ścieżki dźwiękowe mogą się różnić w zależności od nadawanego programu.

- Format dźwięku

  Umożliwia zmianę formatu odtwarzanego dźwięku.

  - Obsługiwany format dźwięku może różnić się w zależności od nadawanego programu.
  - Ta opcja jest dostępna tylko dla kanałów cyfrowych.

Wyświetlanie menu Interfejs TVkey

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie > Ustawienia eksperckie > Interfejs TVkey Spróbuj

Można korzystać z następujących funkcji:

- Menu TVkey: Pokaż menu interfejsu TVkey.
- Usuwanie usługi TV: Pokaż listę operatorów TVkey do usunięcia.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Czytanie tekstu cyfrowego

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie > Ustawienia eksperckie > Tekst cyfrowy (MHEG) Spróbuj

Z tej funkcji można skorzystać podczas oglądania programu zawierającego zarówno tekst, jak i treści multimedialne.

- Ta funkcja jest dostępna tylko w Irlandii i Wielkiej Brytanii.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) to międzynarodowy standard systemów kodowania danych stosowany w multimediach i hipermediach. Jest to standard wyższego poziomu w stosunku do systemu MPEG, obejmujący hipermedia łączące różne dane – zdjęcia, usługi znakowe, animacje, grafikę, filmy, a także dane multimedialne. Technologia MHEG jest interaktywnym środowiskiem użytkownika i znalazła zastosowanie w wielu dziedzinach, takich jak telewizja na żądanie (Video-On-Demand, VOD), TV interaktywna (Interactive TV, ITV), handel elektroniczny (Electronic Commerce, EC), edukacja telewizyjna, telekonferencje, biblioteki cyfrowe i gry sieciowe.

Obraz oraz Dźwięk

Ustawienia obrazu i dźwięku można zmieniać zgodnie z własnymi preferencjami.

Regulacja jakości obrazu

Zmiana opcji Tryb obrazu oraz Ustawienia eksperckie.

Wybór trybu obrazu

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Tryb obrazu

/ > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Tryb obrazu Spróbuj

Niektóre funkcje ustawień ekranu mogą być niedostępne na ekranie głównym Smart Hub.

Ta funkcja umożliwia wybór opcji Tryb obrazu, która zapewnia najlepsze wrażenia podczas oglądania.

Funkcje Zabawa oraz Graficzny są obsługiwane tylko w przypadku zmiany nazwy urządzenia zewnętrznego na PC w trybie PC.

- Dynamiczny

  Zwiększenie jasności i wyrazistości obrazu podczas oglądania przy jasnym oświetleniu.

- Standardowy

  Nadaje się do ogólnych zastosowań.

- Eco

  Ten ekran służy do oszczędzania energii.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Film

  Odpowiedni tryb do oglądania na urządzeniu TV lub filmów w ciemnym pokoju.

- FILMMAKER MODE

  Ten tryb ekranu zapewnia jakość obrazu potwierdzoną certyfikatem UHD Alliance. Obraz określony jako FILMMAKER MODE automatycznie przełącza się na FILMMAKER MODE podczas oglądania.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

  Obraz w trybie FILMMAKER MODE może wydawać się ciemniejszy w porównaniu z innymi trybami obrazu.

  FILMMAKER MODE można zmienić na inny Tryb obrazu. Zmieniony Tryb obrazu będzie jednakże obowiązywać także po zakończeniu oglądania obrazu określonego jako FILMMAKER MODE.

  Logo FILMMAKER MODE™ jest znakiem towarowym UHD Alliance, Inc.

Konfiguracja zaawansowanych ustawień obrazu

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia eksperckie Spróbuj

Ustawienia ekranu można dostosować do własnych potrzeb przy użyciu następujących funkcji:

- Jasność Spróbuj

  Dostosuj ogólną jasność obrazu. Im wyższa wartość ustawienia, tym jaśniejszy będzie cały obraz.

- Kontrast Spróbuj

  Dostosuj różnicę między najciemniejszymi i najjaśniejszymi obszarami między obiektami a ich tłem. Im wyższa wartość ustawienia, tym większa będzie różnica.

- Ostrość Spróbuj

  Dostosuj ostrość konturu obiektów. Im wyższa wartość ustawienia, tym wyraźniejszy kontur.

- Kolor Spróbuj

  Dostosuj barwę wideo. Im wyższa wartość ustawienia, tym ciemniejsze będzie nasycenie kolorów.

- Odcień (Z/C) Spróbuj

  Dostosuj tonację kolorów. Im wyższa wartość, tym bardziej czerwony lub bardziej zielony film.

- Automatyczne remasterowanie HDR Spróbuj

  Ciesz się jakością obrazu podobną do HDR, nawet w przypadku zawartości SDR.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Automatyczne remasterowanie HDR Pro

  Przekonwertuj zawartość SDR, aby była podobna do zawartości HDR, i dodaj trójwymiarowość w ramach analizy obiektów dla każdej sceny.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Mapowanie tonów HDR Spróbuj

  Automatycznie dostosowuje jasność za pomocą przetwarzania mapowania tonalnego zgodnie z informacjami o treściach HDR.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Contrast Enhancer Spróbuj

  Automatycznie dostosuj kontrast, aby zapobiec nadmiernym różnicom jasności między jaśniejszymi i ciemniejszymi obszarami.

- Szczegóły cieni Spróbuj

  Dostosuj jasność przyciemnionego obrazu. Im wyższa wartość ustawienia, tym jaśniejszy będzie przyciemniony obraz.

- **Gamma** Spróbuj

  Dostosuj średnią jasność wideo.

- **Zastosuj ustawienia obrazu** Spróbuj

  Zastosuj wybrane ustawienia obrazu do bieżącego źródła wejścia lub wszystkich źródeł wejścia.

- **Local Dimming** Spróbuj

  Zmaksymalizuj współczynnik kontrastu, automatycznie dostosowując jasność dla każdej części obrazu.

  Funkcja obsługuje tryby **Standardowy**, **Wysoko** i **Nisk.**. W trybie **Standardowy** wykryta zostanie jasność otoczenia w celu dostosowania jakości obrazu.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Tryb Film** Spróbuj

  Popraw stary film, aby poprawić jakość obrazu i poprawić wrażenia podczas oglądania.

  Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy sygnał wejściowy to sygnał TV lub HDMI (1080i).

- **Ustawienia przestrzeni kolorów** Spróbuj

  Wybierz gamę kolorów, które można wyrazić na zdjęciu.

- **Wzmacniacz koloru** Spróbuj

  Wybierz gamę kolorów, które można wyrazić na zdjęciu.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Color Booster Pro**

  Sztuczna inteligencja klasyfikuje kolory dla każdej sceny i odpowiednio wdraża optymalną intensywność kolorów.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Tonacja kolorów** Spróbuj

  Wybierz odpowiedni odcień koloru, w zależności od sytuacji oglądania.

- **Balans bieli** Spróbuj

  Dostosuj jasność kolorów czerwonego, zielonego i niebieskiego, aby najjaśniejszy obszar obrazu stał się biały.

- Ustawienia wyrazistości obrazu Spróbuj

  Zoptymalizuj wideo, które zawiera wiele dynamicznych scen.

  Gdy dla opcji Wyraźny ruch (LED) lub Clear motion jest wybrane ustawienie Włączone, ekran miga lub staje się ciemniejszy niż przy ustawieniu Wyłączone.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Redukcja światła niebieskiego

  Zadbaj o komfort oczu, ograniczając niebieskie światło i stosując cieplejsze kolory.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Ustawienia rozmiaru obrazu

  Konfiguruj funkcje ustawień obrazu. Zmiana wielkości obrazu wyświetlanego na ekranie .

- Szczytowa jasność

  Dostosuj maksymalną jasność szczytową, aby uzyskać jaśniejszy ekran.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Resetowanie obrazu Spróbuj

  Zresetuj ustawienia obrazu do wartości domyślnych.

- PIP

  Dodaj drugie źródło, nadal oglądając źródło oryginalne.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Zmiana na wygodny tryb wyświetlania odpowiedni do snu

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia trybu Komfort dla Twoich oczu

/ > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia trybu Komfort dla Twoich oczu

Niektóre funkcje ustawień ekranu mogą być niedostępne na ekranie głównym Smart Hub.

Włącz wygodny tryb wyświetlania i dostosuj czas rozpoczęcia i zakończenia trybu.

Lokalizacja tej funkcji może się różnić w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- Komfort dla oczu

  Komfort dla oczu synchronizuje czas wschodu/zachodu słońca i natężenie światła otoczenia. Po zachodzie słońca tryb zapewnia cieplejsze kolory i niższą jasność. Czasy wschodu i zachodu słońca można zmienić ręcznie.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre modele, tryby lub aplikacje (np. tryb Sztuka i Tryb gry).

  Aby skorzystać z funkcji Komfort dla oczu, należy najpierw ustawić aktualną godzinę. Skonfiguruj ustawienia w Czas (> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Czas). Spróbuj

  Funkcja synchronizacji czasu wschodu/zachodu słońca dostępna w Komfort dla oczu może działać inaczej, w zależności od obszaru i połączenia sieciowego.

  – Ustawienia trybu Komfort dla Twoich oczu

    Funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji Dopasowujący się obraz wybrano ustawienie Komfort dla Twoich oczu.

  – Czas trwania trybu Komfort dla Twoich oczu

    Ustaw czas wschodu i zachodu słońca automatycznie. Możesz też ręcznie wybrać harmonogram.

  – Czas rozpoczęcia.

    Ustaw Czas rozpoczęcia ręcznie.

    Funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji Czas trwania trybu Komfort dla Twoich oczu wybrano ustawienie Użytkownika.

  – Czas zakończenia

    Ustaw Czas zakończenia ręcznie.

    Funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji Czas trwania trybu Komfort dla Twoich oczu wybrano ustawienie Użytkownika.

  – Poziom w trybie Komfort dla Twoich oczu

    Dostosuj poziom ekranu w trybie Komfort dla Twoich oczu.

Automatyczna regulacja jakości obrazu

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Inteligentna kalibracja

Automatycznie dostosuj jakość obrazu filmu, aby uzyskać jakość zamierzoną przez producenta filmu.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Aby skorzystać z tej funkcji, użyj Smartfon, który jest z nią zgodny. Lista zgodnych modeli znajduje się poniżej.

- Modele Galaxy: Modele Galaxy S, Galaxy Note, Galaxy Fold i serii Galaxy Flip, które zostały wprowadzone na rynek po styczniu 2019 r.
- Modele iPhone: Modele z funkcją Face ID, które zostały wypuszczone na rynek po styczniu 2019 r.

Obsługiwane modele mogą się różnić w zależności od sytuacji.

Ustawienia pielęgnacji panelu

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Konserwacja panelu

Dostosowuje ustawienia w celu ochrony ekranu.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Przesunięcie pikselowe**

  Przesuwa piksele w regularnych odstępach czasu, aby zapobiec problemom z ekranem.

  Podczas używania trybu Przesunięcie pikselowe niektóre krawędzie ekranu mogą wychodzić poza granice ekranu i mogą być niewidoczne. Aby naprawić ekran w pozycji wyjściowej, wyłącz tryb Przesunięcie pikselowe.

  Aby zapobiec powstawaniu powidoku podczas przeglądania treści z dużą liczbą statycznych obrazów, włącz tryb Przesunięcie pikselowe.

- **Dostosuj jasność logo**

  Zapobiega problemom z ekranem, obniżając jasność nieruchomych obrazów, takich jak logo czy banery.

- **Odświeżanie pikseli**

  Dostosowuje piksele, aby obraz na ekranie był wyraźniejszy. Niektóre funkcje, takie jak rezerwacja, nagrywanie i rozpoznawanie głosu, nie działają podczas Odświeżania pikseli.

  Uruchom tę funkcję, gdy na ekranie pojawiają się powidoki.

Ustawianie środowiska oglądania dla urządzeń zewnętrznych

Ustawienia TV można zoptymalizować pod kątem oglądania określonych formatów wideo.

Korzystanie z funkcji Rozszerzenie sygnału wejściowego

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Menedżer urządzeń zewnętrznych > Rozszerzenie sygnału wejściowego Spróbuj

Rozszerza zakres sygnału wejściowego dla połączeń HDMI.

- Jeśli funkcja **Rozszerzenie sygnału wejściowego** jest wyłączona, sygnały HDR wysyłane z urządzenia zewnętrznego nie mogą być odbierane.
- Po wybraniu złącza HDMI dla funkcji **Rozszerzenie sygnału wejściowego** i naciśnięciu przycisku Wybierz w celu ustawienia dla funkcji **Rozszerzenie sygnału wejściowego** wartości **Włączone** ekran TV może migać.
- Jeśli TV został podłączony do urządzenia zewnętrznego, które obsługuje wyłącznie częstotliwość UHD 24 Hz lub 30 Hz albo dowolną częstotliwość FHD, funkcja **Rozszerzenie sygnału wejściowego** może być niedostępna. W takim przypadku wyłącz funkcję **Rozszerzenie sygnału wejściowego**.
- Więcej informacji dotyczących obsługi rozdzielczości UHD zawiera część „Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych UHD”.
- Więcej informacji dotyczących obsługi rozdzielczości 8K zawiera część„Rozdzielczości sygnałów wejściowych obsługiwane przez modele 8K”.

Korzystanie z poziomu czerni HDMI

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Menedżer urządzeń zewnętrznych > Poziom czerni HDMI Spróbuj

Funkcja Poziom czerni HDMI umożliwia regulowanie poziomu czerni w celu rozwiązania problemów z niskim poziomem czerni, niskim kontrastem lub mdłymi kolorami, spowodowanych przez urządzenia zewnętrzne podłączone do TV kablem HDMI.

- Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy sygnał wejściowy podawany przez złącze HDMI TV jest zgodny ze standardem RGB444.

Konfigurowanie funkcji Ustawienia przełączania multimediów

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Ustawienia przełączania multimediów

Konfiguracja określonych ustawień związanych z przejściem multimediów.

- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- **Szybkie przełączanie multimediów**

  Szybkie i płynne przełączanie strumieni AV o różnych częstotliwościach.

  - Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy podłączone jest urządzenie obsługujące szybkie przełączanie multimediów.

- **Regulacja obrazu**

  Wyświetlaj obrazy multimedialne płynnie i wyraźnie.

Konfigurowanie ustawień funkcji Tryb dźwięku oraz Ustawienia eksperckie

Zmiana opcji Tryb dźwięku oraz Ustawienia eksperckie.

Wybór trybu dźwięku

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Tryb dźwięku Spróbuj

Można wybrać dostępny tryb dźwięku w zależności od własnych preferencji w odniesieniu do rodzaju treści lub środowiska odsłuchowego.

- Po podłączeniu urządzenia zewnętrznego ustawienie opcji Tryb dźwięku może się odpowiednio zmienić.
- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Konfiguracja zaawansowanych ustawień dźwięku

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Ustawienia eksperckie Spróbuj

Jakość dźwięku można dostosować przez regulację następujących ustawień.

- Obsługiwane opcje menu mogą się różnić w zależności od ustawień Wyjście dźwięku.

- Balans Spróbuj

  Dostosuj głośność lewego i prawego głośnika, aby zrównoważyć poziomy dźwięku.

  - Gdy TV jest używany w trybie portretowym, funkcja Balans może nie działać prawidłowo.

- Korektor Spróbuj

  Dostosuj dźwięk TV, dostosowując głośność wysokich i niskich dźwięków.

  - Ta funkcja nie jest dostępna, gdy uruchomiona jest funkcja Dopasowujący się dźwięk Pro lub Wzmacniacz aktywnego głosu.
  - Ta funkcja nie jest dostępna, gdy dla funkcji Tryb dźwięku wybrano ustawienie Dopasowujący się dźwięk, Gra lub Wzmocnienie.
  - Wyświetlana nazwa tej funkcji i jej właściwości mogą się różnić w zależności od podłączonego urządzenia zewnętrznego.

- Tryb HDMI-eARC Spróbuj

  Można podłączyć urządzenie audio, które obsługuje funkcję eARC przez złącze HDMI-eARC. Podczas podłączania urządzenia następuje chwilowe wyciszenie dźwięku.

  - W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- Format wyjściowego dźwięku cyfrowego Spróbuj

  Wybierz format wyjścia dźwięku cyfrowego. Jeśli wybierzesz opcję Auto, tryb wyjścia audio automatycznie zmieni się na tryb obsługiwany przez podłączony soundbar lub amplituner A/V.

  Po wybraniu opcji Przelot (pass-through) dane audio są emitowane bez przetwarzania.

  - Ta funkcja jest dostępna, gdy źródłem wejścia jest HDMI, a odbiornik jest podłączony przez HDMI-eARC.

- **Opóźnienie wyjściowego dźwięku cyfrowego** Spróbuj

  Dostosuj opóźnienie wyjścia dla dźwięku cyfrowego.

  - Funkcja jest dostępna, gdy źródłem wejścia jest HDMI, a amplituner jest podłączony przez HDMI-ARC lub HDMI-eARC.
  - Gdy amplituner nie może przetworzyć źródła wejściowego, może pracować w opcji **Auto**.
  - W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- **Dolby Atmos** Spróbuj

  Podczas oglądania Produkt przez wbudowane głośniki efekt wirtualnego dźwięku przestrzennego formatu Dolby Atmos można włączyć lub wyłączyć.

  Jeśli TV został zainstalowany w orientacji pionowej przy użyciu oddzielnych akcesoriów, efekt wirtualnego dźwięku przestrzennego przez głośniki TV nie będzie działać.

  - W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- **Głośność automatyczna** Spróbuj

  Automatycznie ustawia określony poziom głośności dźwięku przy zmianie kanałów lub przełączaniu źródeł zewnętrznych.

- **Jednoczesne wyjście optyczne**

  Urządzenie podłączone za pomocą kabla optycznego zawsze odtwarza dźwięk.

  - Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Auracast**

  Możesz słuchać dźwięku z TV, podłączając urządzenie audio Bluetooth, które obsługuje **Auracast**.

  - W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
  - Więcej informacji dotyczących funkcji **Auracast** zawiera część „Korzystanie z funkcji Auracast”.

- **Zeruj dźwięk** Spróbuj

  Zresetuj zmienione ustawienia dźwięku.

  - Standardowe sygnały dźwiękowe są próbkowane z częstotliwością 48 kHz, natomiast sygnały dźwiękowe HD z częstotliwością 96 kHz.
  - Niektóre odbiorniki SPDIF mogą nie być zgodne z formatem HD Audio.

Korzystanie z funkcji obsługi dźwięku

W TV można skonfigurować ustawienia dźwięku.

Wybór głośników

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Wyjście dźwięku Spróbuj

Wybór głośników wykorzystywanych przez TV do emitowania dźwięku.

- Jeśli soundbar jest podłączony do TV za pośrednictwem złącza HDMI i Optyczne, jako pierwsze można wybrać HDMI, nawet jeśli wybierzesz opcję Optyczne.
- Pilot Pilot Samsung Smart może nie obsługiwać głośników zewnętrznych. Jeśli głośnik zewnętrzny jest aktywny, niektóre pozycje menu dźwięku nie są obsługiwane.

Samsung TV obsługuje funkcję Q-Symphony.

- Funkcja Q-Symphony łączy głośniki obsługujące symfonię z Twoim TV, aby odtwarzać dźwięki z różnych głośników jednocześnie, oferując najwyższą jakość dźwięku przestrzennego.

- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Ten TV firmy Samsung obsługuje połączenie urządzenia dźwiękowego USB.

- Obsługiwane są urządzenia USB 2.0 i nowsze.
- Jednocześnie można podłączyć dwa urządzenia dźwiękowe USB.

- Upewnij się, że urządzenie dźwiękowe USB jest podłączone bezpośrednio do portu USB. (Koncentratory USB nie są obsługiwane).
- Niektóre modele urządzeń dźwiękowych USB mogą nie być zgodne z TV.

Słuchanie dźwięku TV za pośrednictwem urządzeń Bluetooth

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Wyjście dźwięku > Lista głośników Bluetooth

Funkcja umożliwia podłączenie do TV urządzeń audio Bluetooth. Muszą być one sparowane za pomocą funkcji Bluetooth TV. Szczegółowe informacje o podłączaniu i użytkowaniu zawiera instrukcja obsługi urządzenia audio, na przykład głośnika Bluetooth, soundbaru lub słuchawek.

- Jeśli TV nie wykryje urządzenia audio Bluetooth, umieść urządzenie bliżej TV, a następnie wybierz opcję Skanuj.
- Po włączeniu sparowanego urządzenia audio Bluetooth TV wykrywa je automatycznie i wyświetla okno podręczne. To okno podręczne umożliwia włączanie/wyłączanie urządzenia audio Bluetooth.
- Na jakość dźwięku może mieć wpływ stan połączenia Bluetooth.
- Przed użyciem urządzenia audio Bluetooth należy przeczytać część „Przeczytaj przed użyciem urządzeń Bluetooth”.
- W niektórych modelach można połączyć i używać dwóch urządzeń Bluetooth jednocześnie.
- Jeśli jednocześnie podłączonych jest wiele urządzeń audio Bluetooth i urządzeń wejściowych Bluetooth, dźwięk z urządzeń audio może być przerywany lub mogą zostać pominięte kluczowe dane z urządzeń wejściowych.

  Liczba urządzeń audio Bluetooth do połączenia może być ograniczona do jednego urządzenia, aby zapewnić stabilną usługę gier.
- Jeśli w trakcie słuchania nadejdzie dźwięk połączenia TV z Galaxy Buds, Buds łączą się z telefonem komórkowym, a dźwięk TV zostanie wyciszony na czas połączenia.

  Po zakończeniu połączenia Buds automatycznie łączą się z TV. Ta funkcja jest obsługiwana tylko wtedy, gdy TV i telefon komórkowy są podłączone do tego samego konta Samsung.
- Jeśli Galaxy Buds są odłączone podczas słuchania dźwięku TV z Buds, dźwięk TV jest wyciszony.
- Niektóre modele obsługują funkcję Auracast. Więcej informacji dotyczących funkcji Auracast zawiera część „Korzystanie z funkcji Auracast”.

Korzystanie z funkcji Aut. poł. Bluetooth

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Aut. poł. Bluetooth

Automatycznie łączy się z ostatnio używanym urządzeniem audio Bluetooth.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Odtwarzanie dźwięków TV poprzez konfigurację ustawień Q-Symphony

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Ustawienie funkcji Q-Symphony

Użyj funkcji Ustawienie funkcji Q-Symphony, aby skonfigurować ustawienia symfonii przewodowej lub bezprzewodowej.

- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
- Konfiguracja ustawień symfonii przewodowej jest możliwa tylko wtedy, gdy urządzenie audio obsługujące funkcję symfonii przewodowej jest podłączone do wejścia HDMI lub Optyczne.
- W przypadku urządzeń audio, które obsługują łączność Wi-Fi i funkcję Q-Symphony, możliwe jest skonfigurowanie ustawień symfonii bezprzewodowej.
- Jednoczesne włączenie trybu symfonii przewodowej i bezprzewodowej nie jest możliwe.
- Jednocześnie można podłączyć maksymalnie pięć urządzeń audio, w zależności od modelu urządzenia i ustawionego trybu.
- Funkcja ta może nie być obsługiwana w zależności od modelu TV i urządzenia audio.
- Ta funkcja nie jest obsługiwana, jeśli model telewizora to The Frame i jest on zainstalowany w orientacji pionowej. Aby móc korzystać z TV w orientacji poziomej, należy ponownie skonfigurować tę funkcję.

Jeśli podłączone są soundbary lub głośniki bezprzewodowe firmy obsługujące funkcję Q-Symphony, gdy spełnione są następujące warunki, można użyć konfiguracji dźwięku przestrzennego.

- Upewnij się, że co najmniej dwa głośniki bezprzewodowe są podłączone do tej samej sieci bezprzewodowej.
- Urządzenie audio, które obsługuje łączność Wi-Fi, musi być podłączone do tej samej sieci bezprzewodowej, co TV.

- Szczegółowe informacje na temat podłączania i korzystania z urządzenia audio obsługującego łączność Wi-Fi można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.
- Niektóre bezprzewodowe urządzenia audio mogą nie obsługiwać konfiguracji wykorzystującej soundbary.

  W przypadku włączenia trybu dublowania ekranu podczas korzystania z urządzenia audio obsługującego łączność Wi-Fi połączenie zostanie przerwane.

Ustaw różne konfiguracje, wybierając żądane urządzenia audio.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Zastosuj

  Skonfiguruj żądaną konfigurację symfonii, wybierając przewodowe lub bezprzewodowe urządzenia audio.

  – Pozycja automatyczna

    Funkcja Pozycja automatyczna automatycznie zmienia położenia skonfigurowanych urządzeń audio.

    Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

    Funkcja Pozycja automatyczna może nie być obsługiwana w zależności od modelu bezprzewodowych urządzeń audio.

    W zależności od ustawień mikrofonu i wyjścia audio TV funkcja ta może nie działać.

    Postrzegana pozycja może nie odpowiadać rzeczywistej pozycji, w zależności od przeszkód i właściwości odblaskowych w miejscu zainstalowania urządzenia audio.

    Rozpoznawanie pozycji może się nie powieść, zależnie od środowiska, w którym zainstalowano urządzenia audio.

  – Dostosuj pozycję

    Zmień położenie urządzeń audio skonfigurowanych w Q-Symphony Mode.

    W przypadku ustawienia bezprzewodowego urządzenia audio jako urządzenia do symfonii bezprzewodowej możliwe jest ustawienie pozycji.

    Ustawienie pozycji może nie być obsługiwane w zależności od bezprzewodowego urządzenia audio.

    Specyfikację urządzenia można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia audio.

  – Dostosuj poziom

    Wyreguluj głośność dźwięku urządzeń audio skonfigurowanych w Q-Symphony Mode.

    Funkcja Dostosuj poziom może nie być obsługiwana w zależności od modelu bezprzewodowych urządzeń audio.

System oraz Pomoc techn.

Można skonfigurować ustawienia systemu i pomocy, takie jak zegar, czasomierze, zużycie energii czy aktualizacje oprogramowania.

Korzystanie z funkcji czasowych i czasomierzy

Można ustawić bieżącą godzinę i funkcję czasomierza.

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Czas Spróbuj

Tryb zegara można ustawiać ręcznie lub automatycznie. Po ustawieniu funkcji Zegar można w dowolnym czasie wyświetlić aktualną godzinę na ekranie TV.

Zegar należy ustawić w następujących przypadkach:

- Przewód zasilający został odłączony, a następnie ponownie podłączony.
- Tryb zegara został zmieniony z trybu Auto na Ręcznie.
- TV nie jest podłączony do sieci.
- Żadne sygnały telewizyjne nie są odbierane.

Automatyczne ustawianie zegara

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Czas > Tryb zegara > Auto

- Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy TV jest podłączony do sieci lub odbiera sygnał transmisji cyfrowej przy użyciu podłączonej anteny.
- Dokładność odbieranych danych czasowych może różnić się w zależności od kanału i jakości sygnału.
- Jeśli sygnał TV jest odbierany z dekodera telewizji kablowej lub satelitarnej za pomocą złącza HDMI lub komponentowego, wymagane jest ręczne ustawienie bieżącej godziny.

Ustawianie czasu letniego (DST) i strefy czasowej

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Czas

Ustawianie odpowiedniej godziny przez określenie funkcji czasu letniego i strefy czasowej.

- Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji Tryb zegara wybrano ustawienie Auto.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- GMT

  Ustaw czas uniwersalny (GMT).

- DST

  Automatycznie ustawia czas letni (DST).

Zmiana bieżącej godziny

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Czas > Przesunięcie czasowe Spróbuj

Funkcja Przesunięcie czasowe pozwala ustawić czas z wykorzystaniem połączenia internetowego.

- Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji Tryb zegara wybrano ustawienie Auto, telewizor TV nie odbiera informacji o czasie za pomocą normalnych sygnałów, a TV jest podłączony do sieci.

Ręczne ustawianie zegara

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Czas > Tryb zegara > Ręcznie

Po wybraniu dla opcji Tryb zegara ustawienia Ręcznie można bezpośrednio wprowadzić bieżącą datę i godzinę. Wybierz opcje Data i Czas przy użyciu przycisków kierunkowych na pilocie.

Gdy zasilanie zostanie odcięte, a następnie włączone, ustawienia Data i Czas są resetowane, aby zdezaktywować funkcję Włącznik czasowy. Gdy ustawienia zostaną ponownie przypisane, funkcja Włącznik czasowy jest aktywowana.

Korzystanie z funkcji Oszczędzanie energii

Użyj funkcji oszczędzania energii, aby zmniejszyć zużycie energii przez TV.

Ograniczanie zużycia energii przez TV

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Oszczędzanie energii Spróbuj

Zmniejsz zużycie energii, zmieniając preferencje dotyczące zasilania i inne opcje oszczędzania energii.

- Rozwiązanie oszczędzające energię Spróbuj

  Zmniejsz zużycie energii poprzez regulację jasności.

  Ta funkcja nie jest dostępna, gdy uruchomiona jest funkcja Ustawienia Tryb obrazu AI.

- Optymalizacja jasności Spróbuj

  Automatycznie dostosuj jasność obrazu na podstawie poziomu oświetlenia.

  Ta funkcja nie jest dostępna, gdy uruchomiona jest funkcja Ustawienia Tryb obrazu AI.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

  – Minimalna jasność Spróbuj

  Po włączeniu funkcji Optymalizacja jasności można ręcznie ustawić minimalną jasność ekranu TV. Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy jej wartość jest mniejsza niż ustawienie > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia eksperckie > Jasność. Spróbuj

  Ta funkcja nie jest dostępna, gdy uruchomiona jest funkcja Ustawienia Tryb obrazu AI.

- Oświetlenie dynamiczne Spróbuj

  Regulacja jasności w zależności od ruchów na ekranie w celu zmniejszenia zużycia energii.

  Ta funkcja nie jest dostępna, gdy uruchomiona jest funkcja Ustawienia Tryb obrazu AI lub Tryb gry.

- Wygaszacz ekranu Spróbuj

  Jeśli telewizor TV wyświetla nieruchomy obraz przez dwie godziny lub dłużej, może zostać uaktywniony wygaszacz ekranu.

  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

  Jeśli telewizor wyświetla ten sam obraz przez 2 minuty, Wygaszacz ekranu jest aktywowany automatycznie. Wygaszacz ekranu nie można wyłączyć, aby zapewnić ochronę pikseli. (S8*F/S9*F/S8*H/S9*H)

- Automatyczne oszczędzanie energii Spróbuj

  Gdy TV jest podłączony do sieci Wi-Fi, ta funkcja sprawdza sygnały Wi-Fi i dane dotyczące użycia pilota w celu określenia, czy TV jest używany. Jeśli TV pozostaje bezczynny, funkcja automatycznie wyłącza ekran.

  - W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
  - Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od routera Wi-Fi.

- Automatyczne wyłączanie zasilania Spróbuj

  Automatycznie wyłącza TV, gdy Kontroler telewizora i pilot nie są używane przez określony czas, aby ograniczyć zbędne zużycie energii.

  - W niektórych regionach funkcja Automatyczne wyłączanie zasilania może nie być obsługiwana podczas działania Samsung TV Plus.

- Tryb Wyłącz

  Wybierz, który tryb ekranu ma być uruchomiony, gdy zasilanie jest wyłączone.

  - Ta funkcja jest aktywna tylko wówczas, gdy Automatyczny obrotowy uchwyt ścienny jest połączony poprzez Bluetooth.
  - W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- Auto. wyłączanie

  Ta funkcja pozwala automatycznie wyłączać TV po wcześniej ustawionym czasie. Funkcję automatycznego wyłączania TV można ustawić maksymalnie na 180 minut.

  - Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych trybach oglądania.

- Włącznik czasowy

  Ustawienie funkcji Włącznik czasowy umożliwia automatyczne włączenie telewizora o określonej godzinie. Funkcja Włącznik czasowy jest dostępna, pod warunkiem ustawienia funkcji Zegar.

  - Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Wyłącznik czasowy

  Ustawienie funkcji Wyłącznik czasowy umożliwia automatyczne wyłączanie TV o określonej godzinie. Funkcja Wyłącznik czasowy jest dostępna, pod warunkiem ustawienia funkcji Czas.

  - Aby skorzystać z tej funkcji, najpierw ustaw opcję Czas (> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Czas).
  - Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych trybach oglądania.
  - Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Aktualizacja oprogramowania TV

Wyświetlanie wersji oprogramowania TV i jego aktualizacja w razie potrzeby.

⚠ NIE wyłączaj zasilania TV, dopóki aktualizacja nie zostanie zakończona. Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania nastąpi automatyczne wyłączenie i ponowne włączenie TV. Po aktualizacji oprogramowania przywrócone zostaną ustawienia domyślne funkcji wideo i audio.

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Pomoc techn. > Aktualizacja oprogramowania Spróbuj

Aktualizacja przez sieć

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Pomoc techn. > Aktualizacja oprogramowania > Aktualizuj teraz Spróbuj

- Aktualizacja przez sieć wymaga aktywnego połączenia sieciowego.

Aktualizowanie przez urządzenie USB

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Pomoc techn. > Aktualizacja oprogramowania > Aktualizuj teraz Spróbuj

Po pobraniu pliku aktualizacji ze strony internetowej firmy Samsung i zapisaniu go w urządzeniu USB podłącz urządzenie USB do TV w celu przeprowadzenia aktualizacji.

- Aby dokonać aktualizacji przy użyciu urządzenia USB, pobierz pakiet aktualizacji ze strony Samsung.com do komputera. Następnie zapisz pakiet aktualizacji w folderze najwyższego poziomu urządzenia USB. W przeciwnym razie TV nie będzie mógł zlokalizować pakietu aktualizacji.

Automatyczna aktualizacja TV

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Pomoc techn. > Aktualizacja oprogramowania > Aktualizacja automatyczna Spróbuj

Jeśli TV jest podłączony do sieci, oprogramowanie TV może aktualizować się automatycznie podczas oglądania TV. Po zakończeniu aktualizacji w tle zostanie ona zastosowana podczas następnego włączenia TV.

Jeśli wyrażasz zgodę na warunki korzystania z funkcji Smart Hub, dla opcji Aktualizacja automatyczna zostanie automatycznie wybrane ustawianie Włączone. Jeśli chcesz, aby ta funkcja była nieaktywna, wyłącz ją za pomocą przycisku Wybierz.

- Jeśli jednocześnie działa inna funkcja sieciowa, działanie tej funkcji może trwać dłużej.
- Ta funkcja wymaga połączenia sieciowego.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Aktualizacja przez sieć komórkową

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Pomoc techn. > Aktualizacja oprogramowania > Aktualizuj za pomocą sieci komórkowej Spróbuj

Użyj sieci komórkowej, aby zaktualizować oprogramowanie.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Informacje o aktualizacjach zabezpieczeń

Aktualizacje zabezpieczeń mają na celu wzmocnienie bezpieczeństwa Twojego urządzenia i ochronę Twoich danych osobowych. Więcej informacji na temat aktualizacji zabezpieczeń znajdziesz na stronie https://security.samsungtv.com.

Strona obsługuje tylko niektóre języki.

Korzystanie z funkcji Ustawienia rodzicielskie

Skonfiguruj ustawienia zabezpieczeń treści lub aplikacji.

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Ustawienia rodzicielskie Spróbuj

Pozwala ograniczyć dostęp do treści lub aplikacji wymagających nadzoru rodziców. Dostęp do zablokowanych treści lub aplikacji można uzyskać, wprowadzając hasło.

Funkcje te mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu i regionu geograficznego.

- Blokada klasyfikacji programu Spróbuj

  Ta funkcja jest przydatna do kontrolowania programów oglądanych przez dzieci na TV na podstawie klasyfikacji programów.

  Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Korzystanie z funkcji Blokada klasyfikacji programu”.

- Zazn. kan. dla dorosłych Spróbuj

  Włączanie lub wyłączanie wszystkich usług dla dorosłych. Po wyłączeniu usługi dla dorosłych nie będą dostępne.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Zastosuj blokadę kanału Spróbuj

  Wybierając menu, można włączyć lub wyłączyć funkcję Zastosuj blokadę kanału.

  Można zablokować określone kanały, aby uniemożliwić dzieciom oglądanie treści dla dorosłych.

  Funkcja ta jest dostępna po wprowadzeniu kodu PIN.

- Ustawienia blokady kanału Spróbuj

  Pozwala zablokować lub odblokować kanał.

- Blokada aplikacji Spróbuj

  Pozwala zablokować lub odblokować zainstalowaną aplikację.

Funkcje audio i wideo dla osób niedowidzących i niedosłyszących

Można skonfigurować funkcje dla osób niedowidzących i niedosłyszących.

Uruchamianie funkcji dostępności

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność Spróbuj

Uruchamianie funkcji Skróty dostępności

Ekran Skróty dostępności ułatwia dostęp do funkcji dostępności. Aby wyświetlić Skróty dostępności, naciśnij i przytrzymaj przez co najmniej 2 sekundy przycisk +/− (Głośność). Możesz wtedy z łatwością włączyć lub wyłączyć funkcje takie jak Przewodnik głosowy, Opis audio, Napisy w wersji audio, Numer telefonu audio, Automatyczne wyłączanie obrazu, Powiększanie, Wysoki kontrast, Relumino Mode, Menu powiększenia i tekst, Odcienie szarości, Odwrócenie koloru, SeeColors Mode, Naucz się korzystać z pilota, Poznaj ekran Menu, Napisy, Powiększenie okna języka migowego, Wiele wyjść audio, Spowolnij powtarzanie przycisku, Automatyczne sortowanie menu, Accessibility Settings itp.

- Na standardowym pilocie naciśnij przycisk AD/SUBT. lub naciśnij i przytrzymaj przycisk MUTE.
- Nawet jeśli dla opcji Przewodnik głosowy wybrano ustawienie Wyłączone lub dźwięk jest wyciszony, instrukcje głosowe funkcji Skróty dostępności są aktywne.
- Poszczególne pozycje menu skrótów mogą nie być wyświetlane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Włączanie instrukcji głosowych dla osób niedowidzących

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność > Ustawienia przewodnika głosowego Spróbuj

Istnieje możliwość uaktywnienia instrukcji głosowych opisujących opcje menu w celu ułatwienia obsługi dla osób niedowidzących. Aby włączyć tę funkcję, wybierz dla opcji Przewodnik głosowy ustawienie Włączone. Po włączeniu funkcji Przewodnik głosowy TV wysyła instrukcje głosowe dotyczące zmiany kanałów, regulowania głośności, informacji o bieżących i przyszłych programach, planowanym oglądaniu, innych funkcji TV, a także różnego rodzaju treści dostępnych przy użyciu funkcji Browser (Internet) oraz Wyszukaj.

Aby włączyć lub wyłączyć funkcję, przejdź do opcji Przewodnik głosowy, a następnie naciśnij przycisk Wybierz.

- Funkcja Przewodnik głosowy działa w języku określonym na ekranie Język TV. Jednak nie wszystkie języki figurujące na ekranie Język TV są obsługiwane przez funkcję Przewodnik głosowy. Opcja Angielski jest zawsze obsługiwana.
- Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące ustawień Język w TV, patrz „Zmiana języka menu”.

Możliwość zmiany głośności, tempa odtwarzania, wysokość tonu i głośności tła w TV dla funkcji Przewodnik głosowy

Pozwala skonfigurować Głośność, Szybkość, Ton i Głośność tła TV instrukcji głosowych.

Opis audio

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność > Ustawienia opisu audio Spróbuj

Można aktywować przewodnik audio, który zapewnia audiodeskrypcję scen wideo dla osób niedowidzących. Ta usługa jest dostępna tylko dla transmisji ją oferujących.

- Ta funkcja jest dostępna tylko dla kanałów cyfrowych.

- Opis audio

  Włączanie lub wyłączanie funkcji audiodeskrypcji.

- Głośność opisu audio

  Regulacja głośności audiodeskrypcji.

Ustawianie napisów audio

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność > Ekran audio Spróbuj

Słuchaj informacji wyświetlanych na ekranie odczytywanych na głos za pomocą przewodnika głosowego.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Wyłączenie ekranu TV z pozostawieniem dźwięku

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność > Automatyczne wyłączanie obrazu Spróbuj

Wyłączenie ekranu TV i pozostawienie jedynie dźwięku w celu ograniczenia ogólnego zużycia energii. Gdy ekran jest wyłączony, po naciśnięciu na pilocie przycisku innego niż regulacja głośności (Volume) i zasilanie (Power), ekran TV włącza się ponownie.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od regionu geograficznego.

Jeśli funkcja Automatyczne wyłączanie obrazu jest włączona i przez pewien czas nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, ekran wyłączy się automatycznie.

Powiększ ekran

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność > Powiększanie Spróbuj

Powiększ ekran, aby powiększyć obraz lub tekst. Możesz dostosować poziom powiększenia lub przesunąć obszar powiększenia, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

- Funkcja Powiększanie może nie działać w niektórych menu lub ekranach.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Biały tekst na czarnym tle (wysoki kontrast)

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność > Wysoki kontrast Spróbuj

Powoduje wyświetlanie białego tekstu na czarnym tle oraz wyłączenie przezroczystości na ekranie funkcji Smart Hub, a także na ekranach menu ustawień TV, aby ułatwić odczytywanie tekstu.

- Jeśli funkcja Wysoki kontrast jest włączona, niektóre pozycje menu Dostępność nie są dostępne.

Ustawianie funkcji podkreślania konturów dla widzów o słabym wzroku

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność > Ustawienia Relumino Mode Spróbuj

Ta funkcja zwiększa kontrast i jasność ekranu oraz podkreśla kontury obrazów, dzięki czemu widzowie o słabym wzroku mogą lepiej widzieć ekran.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy sygnał wejściowy to TV telewizja lub HDMI. W przypadku niektórych filmów może być niedostępna.

- Ten sygnał wejściowy może się różnić w zależności od modelu i regionu geograficznego.

- Tryb razem

  Pokazuje ekran wyświetlany, gdy tryb Relumino Mode jest włączony, a ekran jest wyświetlany, gdy tryb jest wyłączony, stronami obok siebie.

  - Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Powiększanie czcionki (dla osób niedowidzących)

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność > Menu powiększenia i tekst Spróbuj

Czcionkę, jaką są wyświetlane napisy na ekranie telewizora, można powiększyć. Aby aktywować tę funkcję, wybierz dla opcji Menu powiększenia i tekst ustawienie Włączone.

Ustawianie czarno-białej kolorystyki ekranu

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność > Odcienie szarości Spróbuj

Zmiana kolorystyki ekranu TV na czarno-białą, aby wyostrzyć niewyraźne krawędzie spowodowane przez kolory.

- Jeśli funkcja Odcienie szarości jest włączona, niektóre pozycje menu Dostępność nie są dostępne.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Odwracanie kolorów ekranu

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność > Odwrócenie koloru Spróbuj

Pozwala odwrócić kolory tekstu i tła na ekranie TV dla menu konfiguracyjnych, aby zwiększyć ich czytelność.

- Jeśli funkcja Odwrócenie koloru jest włączona, niektóre pozycje menu Dostępność nie są dostępne.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Ustawianie funkcji korekcji kolorów dla użytkowników ze ślepotą barw

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność > SeeColors Mode Spróbuj

Ta funkcja pomaga użytkownikom ze ślepotą barw doświadczać bogatszych kolorów.

Użyj tej funkcji, aby dostosować kolory do swoich unikalnych warunków oglądania, dzięki czemu uzyskasz bogatsze kolory na ekranie.

- Podczas używania trybu SeeColors Mode niektóre menu są wyłączone.
- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Zapoznanie się z przyciskami pilota (dla osób niedowidzących)

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność > Naucz się korzystać z pilota Spróbuj

Funkcja pozwala osobom niedowidzącym zapoznać się z rozmieszczeniem przycisków na pilocie. Po włączeniu tej funkcji naciśnięcie dowolnego przycisku na pilocie spowoduje wypowiedzenie nazwy przycisku przez głośniki TV. Naciśnij dwukrotnie przycisk , aby wyjść z trybu Naucz się korzystać z pilota.

Nauka korzystania z menu TV

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność > Poznaj ekran Menu Spróbuj

Zapoznaj się z menu na ekranie TV. Po włączeniu TV przekaże informacje o strukturze i funkcjach wybranych menu.

Oglądanie programów TV z napisami

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność > Ustawienia napisów Spróbuj

Dla opcji Napisy wybierz ustawienie Włączone. Od tego momentu program będzie wyświetlany z napisami.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Ta funkcja nie ma żadnego związku z funkcjami kontrolowania napisów dla odtwarzaczy DVD lub Blu-ray. Do sterowania napisami dostępnymi na płycie DVD lub Blu-ray należy używać funkcji napisów dostępnej w odtwarzaczu DVD lub Blu-ray oraz na jego pilocie.

- Napisy Spróbuj

  Włączanie i wyłączanie napisów.

- Tryb napisów Spróbuj

  Ustawianie trybu napisów.

- Język napisów Spróbuj

  Ustawianie języka napisów.

- Czytane napisy

  Posłuchaj wersji audio napisów. Dostępne tylko w przypadku transmisji zapewniających tę usługę.

  - Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Wybór języka nadawanych napisów

Można wybrać domyślny język napisów. Lista może być różna w zależności od transmisji.

- Podstawowy język napisów Spróbuj

  Ustawianie głównego języka napisów.

- Dodatkowy język napisów Spróbuj

  Ustawianie dodatkowego języka napisów.

Powiększanie ekranu języka migowego dla osób niedosłyszących

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność > Ustawienia powiększenia okna języka migowego Spróbuj

Można powiększyć ekran języka migowego podczas oglądania programu, który zapewnia tę funkcję. Najpierw należy wybrać dla opcji Powiększenie okna języka migowego ustawienie Włączone, a następnie wybrać opcję Edytuj powiększenie okna języka migowego, aby zmienić pozycję i wielkość ekranu języka migowego.

Słuchanie dźwięku TV za pośrednictwem urządzeń Bluetooth (dla osób niedosłyszących)

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność > Wiele wyjść audio Spróbuj

Pozwala jednocześnie włączyć głośniki TV i słuchawki Bluetooth. Po uaktywnieniu tej funkcji dla słuchawek Bluetooth można ustawić wyższą głośność niż dla głośników TV.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Więcej informacji dotyczących podłączania urządzeń Bluetooth do TV zawiera część „Słuchanie dźwięku TV za pośrednictwem urządzeń Bluetooth”.

Konfigurowanie ustawień powtarzania dla przycisków zdalnego sterowania

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność > Ustawienia powtarzania przycisku na pilocie Spróbuj

Można skonfigurować szybkość działania przycisków zdalnego sterowania, aby spowolnić ich działanie podczas korzystania z opcji naciskania i przytrzymywania. Najpierw należy wybrać dla opcji Spowolnij powtarzanie przycisku ustawienie Włączone, a następnie dostosować prędkość działania za pośrednictwem opcji Interwał powtarzania.

Konfigurowanie funkcji Tryb przyjazny dla osób wrażliwych sensorycznie

> lewy przycisk kierunkowy > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność > Tryb przyjazny dla osób wrażliwych sensorycznie

Ten tryb zapewnia wygodniejsze i bardziej stabilne warunki oglądania poprzez obniżenie i zmiękczenie niektórych dźwięków oraz zmniejszenie jasności ekranu do minimalnego poziomu użytecznego w przypadku filmów zawierających migające obrazy lub powodujących halucynacje.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Po włączeniu tej funkcji niektóre funkcje związane z jakością obrazu mogą być ograniczone.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre funkcje lub aplikacje.

Korzystanie z funkcji Ustawienia skrótu dostępności

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność > Ustawienia skrótu dostępności Spróbuj

Ustaw skrót dostępności tak, aby aktywował się po naciśnięciu przycisku głośności i jego przytrzymaniu.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Korzystanie z funkcji Czas podjąć działanie

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność > Czas podjąć działanie Spróbuj

Wybierz, jak długo wiadomości, np. wyskakujące okna, mają być wyświetlane na ekranie, zanim podejmiesz jakieś działanie.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Korzystanie z funkcji Ruchomy tekst i obraz

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność > Ruchomy tekst i obraz Spróbuj

Niektóre efekty ekranowe mogą być ograniczone, ale może to być pomocne dla osób wrażliwych na ruch na ekranie.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Korzystanie z innych funkcji

Można wyświetlić inne funkcje.

Zmiana języka menu

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Język Spróbuj

Zmiana Styl menu

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Styl menu

Zmień rozmiar i przezroczystość elementów menu wyświetlanych na ekranie.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Sprawdzanie poziomu naładowania baterii pilota zdalnego sterowania

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Pilot

Możesz sprawdzić poziom naładowania baterii pilota Pilot Samsung Smart.

- Zdalny czujnik uchwytu

  Ostrzega użytkowników, aby mogli prawidłowo trzymać pilota, jeśli czujnik uchwytu pilota wykryje nieprawidłowe położenie pilota. Po wyłączeniu alert zostaje wyłączony.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Opcja przycisku zasilania

  Ustaw dodatkowe opcje sterowania dla przycisku zasilania na pilocie.

  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Regulacja głośności dźwięku Reagowanie dźwiękiem

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Reagowanie dźwiękiem

Dostosuj głośność dźwięku powiadomienia podczas korzystania z elementów menu lub wybierania opcji.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Wybór trybu użytkowania i ustawienia Tryb sklepowy

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Tryb użytkowania Spróbuj

Wybranie dla opcji Tryb użytkowania ustawienia Tryb sklepowy umożliwia korzystanie z TV w trybie przeznaczonym do prezentowania w sklepie.

- W przypadku wszystkich innych zastosowań należy wybrać ustawienie Tryb domowy.
- Ustawienia Tryb sklepowy należy używać tylko podczas prezentacji w sklepie. Podczas korzystania z ustawienia Tryb sklepowy niektóre funkcje są wyłączone, a ustawienia TV automatycznie resetowane po zdefiniowanym czasie.
- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
- Tryb sklepowy nie jest dostępny w menu TV, lecz tylko podczas wstępnej konfiguracji.

Ustawianie hasła

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Ustawienia PIN > Zmień kod PIN Spróbuj

Pojawi się okno z monitem o wprowadzenie kodu PIN. Wprowadź kod PIN. Wprowadź go ponownie w celu potwierdzenia.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- W przypadku zapomnienia kodu PIN można go zresetować za pomocą pilota. Przy włączonym TV naciśnij następujące przyciski na pilocie w podanej kolejności, aby przywrócić kod PIN „0000” (we Francji i Włoszech: „1111”).

  Na pilocie Pilot Samsung Smart lub Pilot: Naciśnij przycisk +/– (Głośność). > Głośniej > > Ciszej > > Głośniej > .

  Na pilocie standardowym: Naciśnij przycisk . > (+) (Głośniej) > Naciśnij przycisk RETURN. > (–) (Ciszej) > Naciśnij przycisk RETURN. > (+) (Głośniej) > Naciśnij przycisk RETURN.

Ustawianie opcji Ustawianie kodu PIN do konta Samsung

> lewy przycisk kierunkowy > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Ustawienia PIN > Ustawianie kodu PIN do konta Samsung Spróbuj

Ustaw kod PIN do konta Samsung, aby chronić swoją prywatność.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Przywracanie ustawień fabrycznych TV

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Przywrócenie ustawień fabrycznych Spróbuj

Przywrócenie ustawień fabrycznych dla wszystkich funkcji TV.

1. Wybierz opcję Przywrócenie ustawień fabrycznych. Zostanie wyświetlone okno wprowadzania kodu PIN zabezpieczeń.
2. Wprowadź kod PIN zabezpieczeń, a następnie wybierz Resetuj. Wszystkie ustawienia zostaną zresetowane. TV automatycznie wyłączy się i włączy ponownie, a następnie zostanie wyświetlony ekran konfiguracji wstępnej.

- Dodatkowe informacje dotyczące funkcji Przywrócenie ustawień fabrycznych można znaleźć w instrukcji Uproszczona instrukcja obsługi dołączonej do TV.
- W przypadku pominięcia niektórych kroków konfiguracji wstępnej uruchom Konfiguracja TV (> przycisk kierunkowy w lewo > Podłączone urządzenia > TV > , naciśnij i przytrzymaj przycisk Wybierz > Konfiguracja TV), a następnie skonfiguruj ustawienia w pominiętych krokach. Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Ustawianie opcji Blokada przycisków

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Menedżer systemu > Blokada przycisków

Możesz ustawić blokadę przycisku Kontroler telewizora. Jeżeli ta funkcja jest włączona (Włączone), nie możesz korzystać z przycisku Kontroler telewizora.

- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Ustawianie opcji Blokada USB

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Menedżer systemu > Blokada USB

Możesz zablokować połączenie z dowolnym zewnętrznym urządzeniem USB.

- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Ustawianie opcji Konfiguracja bezobsługowa

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Menedżer systemu > Konfiguracja bezobsługowa

Skonfiguruj urządzenie za pośrednictwem Tizen Business Manager. Przed zastosowaniem Konfiguracji bezobsługowej zarejestruj urządzenie w portalu Tizen Business Manager.

- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Ustawianie opcji Ustawienia SmartThings

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Menedżer systemu > Ustawienia SmartThings

Za pomocą pilota można sterować urządzeniami zarejestrowanymi w chmurze SmartThings za pomocą pilota.

- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
- Więcej informacji zawiera część „Korzystanie z funkcji SmartThings”.

Zarządzanie urządzeniami zewnętrznymi

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Menedżer podłączania urządzeń Spróbuj

Po podłączeniu urządzeń zewnętrznych, takich jak urządzenia mobilne lub tablety, które są podłączone do tej samej sieci co TV, można udostępniać treści, a także wyświetlić listę dozwolonych i podłączonych urządzeń.

- Powiadomienie o dostępie

  Ustawianie wyświetlania powiadomienia, gdy urządzenie zewnętrzne, takie jak urządzenie mobilne lub tablet, próbuje połączyć się z TV.

- Lista urządzeń

  Zarządzanie listą urządzeń zewnętrznych zarejestrowanych w TV.

Korzystanie z funkcji AirPlay

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Ustawienia Apple AirPlay Spróbuj

Funkcja AirPlay umożliwia wyświetlanie obrazu z urządzenia iPhone, iPad lub Mac na ekranie TV.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Korzystanie z funkcji Tryb konserwacji

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Pomoc techn. > Tryb konserwacji

Chroń swoje dane osobowe podczas naprawy lub użytkowania TV przez inną osobę. Po włączeniu trybu serwisowego dostęp do aplikacji lub treści jest zablokowany. Aby utworzyć kopię zapasową danych, w której zapisane zostaną ustawienia, podłącz pamięć USB do TV.

- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Korzystanie z funkcji Tryb niskich temperatur

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Menedżer systemu > Tryb niskich temperatur

- Ta funkcja jest obsługiwana wyłącznie w modelach The Terrace.
- Dodatkowe informacje dotyczące funkcji Tryb niskich temperatur można znaleźć w instrukcji obsługi TV.
- Nazwa menu może się różnić w zależności od modelu.

Korzystanie z funkcji Google Cast

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Ustawienia Google Cast Spróbuj

Przesyłaj filmy, muzykę, programy i inne treści ze swoich urządzeń mobilnych lub komputera na urządzenie Ekran za pośrednictwem protokołu Google Cast.

- W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

HbbTV

Dostępne są różne usługi, poczynając od rozrywki poprzez usługi sieciowe i producentów CE, aż po HbbTV.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Niektóre kanały mogą nie obejmować usługi HbbTV.

W niektórych krajach usługa HbbTV jest domyślnie nieaktywna. W takim przypadku z funkcji HbbTV można korzystać po zainstalowaniu aplikacji HbbTV (aplikacja aktywacyjna HbbTV) ze strony > (górna strona ekranu głównego Smart Hub) > Aplikac..

Aby włączyć lub wyłączyć automatyczne uruchamianie usługi HbbTV, przejdź do > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie > Ustawienia HbbTV i włącz lub wyłącz HbbTV. (W zależności od regionu geograficznego). Spróbuj

Można korzystać z następujących funkcji:

- HbbTV: Włącz lub wyłącz kanały z danymi.
- Nie śledź: Poleć aplikacjom i usługom, aby nie śledziły Twojej historii przeglądania.
- Przegl. prywatne: Włącz Przeglądanie prywatne, aby przeglądarka nie zapisywała historii internetowej.
- Usuwanie danych przeglądania: Usuń wszystkie zapisane pliki cookie.

Jeśli chcesz, aby ta funkcja była nieaktywna lub aktywna, wyłącz ją lub włącz za pomocą przycisku Wybierz.

- Funkcja HbbTV jest niedostępna, jeśli uruchomiono funkcję Timeshift lub trwa odtwarzanie nagranego pliku wideo.
- Aplikacja na danym kanale telewizyjnym może chwilowo działać wadliwie w zależności od okoliczności występujących w stacji nadawczej lub u dostawcy aplikacji.
- Aplikacja w usłudze HbbTV działa wyłącznie, gdy TV jest podłączony do sieci zewnętrznej. Aplikacja może nie działać poprawnie w zależności od stanu sieci.
- Jeśli zainstalowano aplikację dostępną w usłudze HbbTV i transmitowany program obsługuje funkcję HbbTV, na ekranie wyświetlany jest czerwony przycisk.
- W przypadku niektórych kanałów można korzystać zarówno z trybu cyfrowej, jak i tradycyjnej telegazety, używając przycisku TTX/MIX standardowego pilota jako przełącznika.
- Po jednokrotnym naciśnięciu przycisku TTX/MIX w trybie HbbTV zostanie uruchomiony tryb cyfrowy Teletekst funkcji HbbTV.
- Po dwukrotnym naciśnięciu przycisku TTX/MIX w trybie HbbTV zostanie uruchomiony tryb tradycyjnej telegazety.

Korzystanie z kart TV („karta CI lub CI+”)

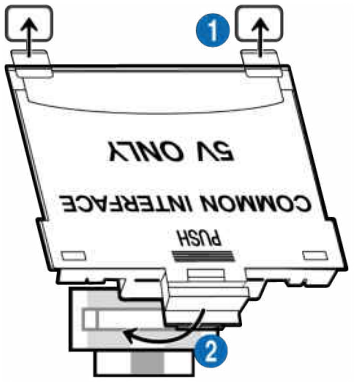
Możliwość oglądania płatnych kanałów po włożeniu karty TV („CI lub CI+ Card”) do gniazda COMMON INTERFACE.

- W zależności od modelu 2 złącza karty CI mogą nie być obsługiwane.
- Wyłącz TV, aby podłączyć lub odłączyć kartę CI lub CI+.
- W zależności od modelu karta („CI lub CI+ Card”) może nie być obsługiwana.

Podłączanie karty CI lub CI+ do gniazda COMMON INTERFACE z adapterem kart CI

- Tylko dla modeli z gniazdem Common interface.

Mocowanie adaptera kart CI do gniazda COMMON INTERFACE



Aby zamocować adapter kart CI w TV, należy wykonać następujące czynności:

1. Włóż adapter kart CI CARD do dwóch otworów z tyłu TV.
   - Znajdź dwa otwory umieszczone z tyłu TV obok gniazda COMMON INTERFACE.
2. Podłącz adapter kart CI CARD do gniazda COMMON INTERFACE z tyłu TV.

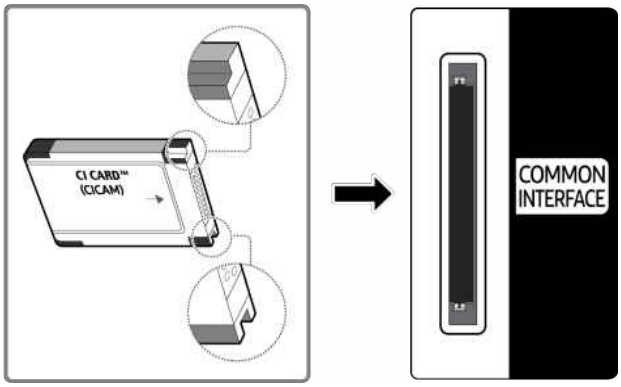
Podłączanie karty CI lub CI+

Podłącz kartę CI lub CI+ do gniazda COMMON INTERFACE w sposób pokazany na rysunku poniżej.

Podłączanie karty CI lub CI+ do gniazda COMMON INTERFACE

Tylko dla modeli z gniazdem Common interface.

Podłącz kartę CI lub CI+ do gniazda COMMON INTERFACE w sposób pokazany na rysunku poniżej.



Korzystanie z karty CI lub CI+

Aby oglądać kanały płatne, należy włożyć kartę CI lub CI+.

- TV Samsung są zgodne ze standardem CI+ 1.4. Jeśli na ekranie TV Samsung jest wyświetlane okno podręczne z komunikatem, może to wynikać z powodu braku zgodności ze standardem CI+ w wersji 1.4. Jeśli masz problem, skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

  - Ten TV Samsung jest zgodny ze standardem CI+ 1.4.
  - Gdy moduł wspólnego interfejsu CI+ nie jest kompatybilny z TV Samsung, należy odłączyć moduł i skontaktować się z operatorem dostarczającym moduł CI+ w celu uzyskania pomocy.

- Jeśli karta CI lub CI+ CARD nie zostanie włożona, dla niektórych kanałów zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat.
- Informacje o parowaniu będą wyświetlane za około 2-3 minuty. W przypadku wyświetlenia komunikatu o błędzie należy skontaktować się z dostawcą usługi.
- Po zakończeniu konfiguracji informacji dotyczących kanału wyświetlany jest komunikat „Aktualizacja zakończona”, który oznacza, że lista kanałów została zaktualizowana.

- Kartę CI lub CI+ należy uzyskać od lokalnego operatora telewizji kablowej.
- Kartę CI lub CI+ należy wyjmować bardzo ostrożnie, ponieważ jej upuszczenie może spowodować uszkodzenie.
- Włóż kartę CI lub CI+ zgodnie ze wskazanym na niej kierunkiem.
- Umiejscowienie gniazda COMMON INTERFACE zależy od modelu.
- Karta CI lub CI+ może nie być dostępna w niektórych krajach lub regionach. Więcej informacji na temat obsługi karty „CI lub CI+ CARD” w danym regionie udziela autoryzowany sprzedawca.
- W przypadku problemów należy skontaktować się z operatorem telewizji kablowej.
- Włóż kartę CI lub CI+, która obsługuje bieżące ustawienia anteny. W przeciwnym razie ekran może nie wyglądać prawidłowo.

Funkcja telegazety

Sposób korzystania z telegazety i uruchamiania funkcji telegazety.

- Ta funkcja jest dostępna tylko w kanale z usługą teletekstu.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Aby uruchomić funkcję Teletekst:

  Pilot Samsung Smart: Naciśnij przycisk lub , aby przejść do TTX/MIX, a następnie naciśnij przycisk Wybierz.

  Na pilocie standardowym: Naciśnij przycisk TTX/MIX.
- Aby zakończyć działanie funkcji Teletekst:

  Pilot Samsung Smart: Naciśnij odpowiedni przycisk i wybierz opcję **TTX/MIX** na liście podręcznej w celu powrotu do bieżąco nadawanego programu TV.

  Na pilocie standardowym: Naciśnij przycisk TTX/MIX na pilocie w celu powrotu do bieżącego nadawanego programu TV.

Na stronie początkowej znajdują się informacje dotyczące sposobu obsługi telegazety. Aby telegazeta była prawidłowo wyświetlana, wybrany program musi być dobrze odbierany. W przeciwnym razie informacje będą niepełne lub będzie brakować niektórych stron.

- Aby zmienić stronę Teletekst:

  Pilot Samsung Smart: Naciśnij przycisk numeryczny w menu TTX.

  Na pilocie standardowym: Naciśnij przycisk numeryczny.

Pilot Samsung Smart

TTX/MIX (Full TTX / Double TTX / Mix / TV na żywo): Tryb teletekstu jest aktywowany w oglądanym kanale. Każde naciśnięcie przycisku **TTX/MIX** powoduje zmianę trybu teletekstu w następującej kolejności: **Full TTX** → **Double TTX** → **Mix** → **TV na żywo**.

- **Całym ekranie**: Teletekst jest wyświetlany na całym ekranie.
- **Podwójny ekran**: Teletekst pojawia się na połowie ekranu z bieżąco oglądaną treścią kanału wyświetlaną na drugiej połowie.
- **Mix**: Teletekst pojawia się w formie przezroczystej nakładki na bieżąco wyświetlanym kanale.
- **TV na żywo**: Powróci do obrazu TV na żywo.

Kolorowe przyciski (czerwony, zielony, żółty, niebieski): Jeżeli firma emitująca wykorzystuje systemu FASTEXT, różne tematy na stronie telegazety są kodowane kolorami i można je wybierać za pomocą kolorowych przycisków. Naciśnij kolorowy przycisk odpowiadający wybranemu tematowi. Zostanie wyświetlona nowa strona oznaczona kolorem. W ten sam sposób można wybierać poszczególne pozycje. Aby wyświetlić poprzednią lub następną stronę, naciśnij przycisk o odpowiednim kolorze.

Index: wyświetlanie indeksu (spisu treści) w dowolnym momencie przeglądania telegazety.

Sub Page: wyświetlanie dostępnej podstrony.

List/Flof: wybór trybu telegazety. Po naciśnięciu w trybie LIST powoduje przełączenie do trybu zapisywania listy. W trybie zapisywania listy można zapisać stronę telegazety na liście, naciskając przycisk (Store).

Store: zapis stron telegazety.

Page Up: wyświetlanie następnej strony telegazety.

Page Down: wyświetlanie poprzedniej strony telegazety.

Reveal/Conceal: Wyświetlanie lub ukrywanie ukrytego tekstu (np. odpowiedzi na pytania konkursowe). Aby przywrócić normalny ekran, naciśnij przycisk ponownie.

Size: wyświetlanie telegazety z górnej połowy ekranu w dwukrotnym powiększeniu. Aby uzyskać ten sam efekt na dolnej połowie ekranu, naciśnij przycisk ponownie. Naciśnij jeszcze raz, aby wyświetlić z powrotem standardowy ekran.

Hold: jeśli dostępne są kolejne, automatycznie wyświetlane strony, naciśnięcie tego przycisku powoduje zatrzymanie wyświetlania na bieżącej stronie. Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij przycisk ponownie.

Cancel: zmniejszenie telegazety, aby nakładała się na emitowany kanał. Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij przycisk ponownie.

Na pilocie standardowym

Na pilocie standardowym ikony funkcji Teletekst są nadrukowane na kilku przyciskach pilota. Aby uruchomić funkcję Teletekst, należy odszukać jej ikonę nadrukowaną na przycisku pilota, a następnie nacisnąć ten przycisk.

/ TTX/MIX

na całym ekranie / podwójny ekran / mix / TV na żywo: Tryb teletekstu jest aktywowany w oglądanym kanale. Każde naciśnięcie przycisku / TTX/MIX powoduje zmianę trybu teletekstu w następującej kolejności: na całym ekranie → podwójny ekran → mix → TV na żywo.

- Całym ekranie: Teletekst jest wyświetlany na całym ekranie.
- Podwójny ekran: Teletekst pojawia się na połowie ekranu z bieżąco oglądaną treścią kanału wyświetlaną na drugiej połowie.
- Mix: Teletekst pojawia się w formie przezroczystej nakładki na bieżąco wyświetlanym kanale.
- TV na żywo: Powróci do obrazu TV na żywo.

Kolorowe przyciski (czerwony, zielony, żółty, niebieski): Jeżeli firma emitująca wykorzystuje systemu FASTEXT, różne tematy na stronie telegazety są kodowane kolorami i można je wybierać za pomocą kolorowych przycisków. Naciśnij kolorowy przycisk odpowiadający wybranemu tematowi. Zostanie wyświetlona nowa strona oznaczona kolorem. W ten sam sposób można wybierać poszczególne pozycje. Aby wyświetlić poprzednią lub następną stronę, naciśnij przycisk o odpowiednim kolorze.

SETTINGS

Index: wyświetlanie indeksu (spisu treści) w dowolnym momencie przeglądania telegazety.

PRE-CH

Sub Page: wyświetlanie dostępnej podstrony.

SOURCE

List/Flof: wybór trybu telegazety. Po naciśnięciu w trybie LIST powoduje przełączenie do trybu zapisywania listy. W trybie zapisywania listy można zapisać stronę telegazety na liście, naciskając przycisk (CH LIST).

CH LIST

Store: zapis stron telegazety.

CH ∧

Page Up: wyświetlanie następnej strony telegazety.

CH ∨

Page Down: wyświetlanie poprzedniej strony telegazety.

INFO

Reveal/Conceal: Wyświetlanie lub ukrywanie ukrytego tekstu (np. odpowiedzi na pytania konkursowe). Aby przywrócić normalny ekran, naciśnij przycisk ponownie.

AD/SUBT.

Obsługa w zależności od modelu i regionu geograficznego.

Size: wyświetlanie telegazety z górnej połowy ekranu w dwukrotnym powiększeniu. Aby uzyskać ten sam efekt na dolnej połowie ekranu, naciśnij przycisk ponownie. Naciśnij jeszcze raz, aby wyświetlić z powrotem standardowy ekran.

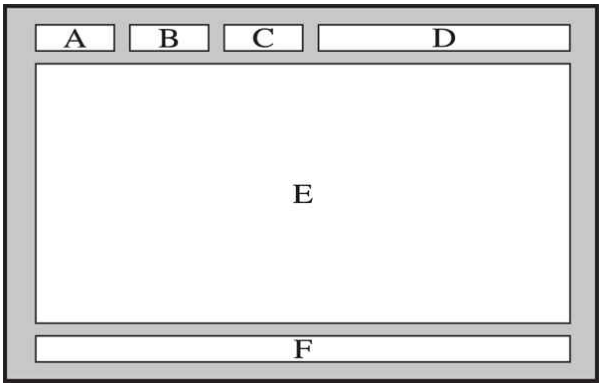
RETURN

Hold: jeśli dostępne są kolejne, automatycznie wyświetlane strony, naciśnięcie tego przycisku powoduje zatrzymanie wyświetlania na bieżącej stronie. Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij przycisk ponownie.

EXIT

Cancel: zmniejszenie telegazety, aby nakładała się na emitowany kanał. Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij przycisk ponownie.

Typowa strona telegazety



Część	Zawartość
A	Numer wybranej strony.
B	Identyfikator kanału.
C	Numer bieżącej strony lub wskazówki dotyczące wyszukiwania.
D	Data i godzina.
E	Tekst.
F	Informacje o stanie. Informacje o systemie FASTEXT.

Środki ostrożności i uwagi

Dostępne są instrukcje i informacje, z którymi należy zapoznać się po instalacji.

Zanim skorzystasz z funkcji Nagrywanie i Timeshift

Przed użyciem funkcji Nagrywanie i Timeshift należy zapoznać się z poniższymi informacjami.

Przed użyciem funkcji nagrywania i nagrywania programowanego

Nagrywanie może nie być obsługiwane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Aby zaplanować nagrywanie, ustaw Tryb zegara na Auto. Ustaw opcję Czas.
  - > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Czas
- Łącznie można skonfigurować do 30 pozycji dla funkcji Programowanie wyświetlania oraz Programowanie nagrywania.
- Nagrania są zabezpieczone systemem DRM i nie mogą być odtwarzane na komputerze lub innych TV. Ponadto plików takich nie można odtwarzać na TV, w którym wymieniono tor wizyjny.
- W przypadku nagrywania na urządzeniu USB zaleca się używanie dysku twardego USB, który obsługuje standard USB 2.0 lub nowszy i prędkość obrotową 5400 obr./min lub wyższą. Dyski twarde USB typu RAID nie są obsługiwane.
- Pamięć USB nie jest obsługiwana.
- Łączna ilość miejsca do nagrywania zależy od pojemności dysku twardego i jakości nagrania.
- Funkcja Programowanie nagrywania wymaga co najmniej 100 MB wolnego miejsca w urządzeniu pamięci masowej USB. Nagrywanie zostaje zatrzymane, gdy ilość dostępnego miejsca spadnie w trakcie nagrywania poniżej 50 MB.
- Jeśli ilość dostępnego miejsca spadnie poniżej 500 MB, gdy aktywne są funkcje Programowanie nagrywania i Timeshift, zostaje zatrzymane tylko nagrywanie.
- Maksymalny czas nagrywania wynosi 720 minut.
- Pliki wideo są odtwarzane zgodnie z ustawieniami TV.
- W przypadku zmiany sygnału wejściowego podczas nagrywania obraz nie będzie wyświetlany na ekranie do momentu zakończenia zmiany. W takim przypadku nagrywanie będzie kontynuowane, jednakże opcja ● nie będzie dostępna.

- Przy korzystaniu z funkcji Nagrywaj lub Programowanie nagrywania samo nagranie może rozpocząć się z jedno- lub dwusekundowym opóźnieniem w stosunku do ustawionej godziny.
- Jeśli funkcja Programowanie nagrywania działa równocześnie z funkcją nagrywania na urządzeniu zewnętrznym zgodnym ze standardem HDMI-CEC, wyższy priorytet ma funkcja Programowanie nagrywania.
- Podłączenie urządzenia nagrywającego do TV powoduje automatyczne usunięcie nieprawidłowo zapisanych plików z nagraniami.
- Jeśli ustawiono funkcję Auto. wyłączanie lub Automatyczne wyłączanie zasilania, TV zignoruje te ustawienia, będzie kontynuować nagrywanie i wyłączy się po zakończeniu nagrywania.
  - > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Oszczędzanie energii > Auto. wyłączanie Spróbuj
  - > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Oszczędzanie energii > Automatyczne wyłączanie zasilania Spróbuj

Przed użyciem funkcji Timeshift

Funkcja Timeshift może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- W przypadku nagrywania na urządzeniu USB zaleca się używanie dysku twardego USB, który obsługuje standard USB 2.0 lub nowszy i prędkość obrotową 5400 obr./min lub wyższą. Dyski twarde USB typu RAID nie są obsługiwane.
- Pamięci USB lub dyski flash nie są obsługiwane.
- Łączna ilość miejsca do nagrywania zależy od pojemności dysku twardego i jakości nagrania.
- Jeśli ilość dostępnego miejsca spadnie poniżej 500 MB, gdy aktywne są funkcje Programowanie nagrywania i Timeshift, zostaje zatrzymane tylko nagrywanie.
- Funkcja Timeshift działa maksymalnie przez 90 minut.
- Funkcja Timeshift nie jest dostępna dla zablokowanych kanałów.
- Pliki wideo z przesunięciem są odtwarzane zgodnie z ustawieniami TV.
- Funkcja Timeshift może zostać automatycznie przerwana po wyczerpaniu przeznaczonego na nią miejsca.
- Funkcja Timeshift wymaga co najmniej 1,5 GB wolnego miejsca w urządzeniu pamięci masowej USB.

Obsługiwane opcje dźwięku emisji

Sprawdź obsługiwane opcje dźwięku emisji.

	Rodzaj dźwięku	Dźwięk podwójny	Domyślnie
A2 Stereo	Mono	Mono	Automatyczna zmiana
	Stereo	Stereo, Mono	Automatyczna zmiana
	Podwójne	Dual I, Dual II	Dual I
NICAM Stereo	Mono	Mono	Automatyczna zmiana
	Stereo	Mono, Stereo	Automatyczna zmiana
	NICAM Dual	Mono, NICAM Dual-1, NICAM Dual-2	NICAM Dual-1

Jeśli sygnał Stereo jest zbyt słaby i następuje automatyczna zmiana, wybierz opcję Mono.

Dostępne tylko w przypadku sygnałów stereofonicznych.

Dostępna tylko wtedy, gdy jako źródło sygnału wejściowego ustawiono TV.

Przeczytaj przed użyciem funkcji Apps

Przed użyciem funkcji Apps należy zapoznać się z poniższymi informacjami.

- Jeśli chcesz pobierać nowe aplikacje za pomocą funkcji Apps, najpierw zaloguj się na swoje konto Samsung.
- W związku z cechami produktów dostępnych w usłudze Samsung Smart Hub oraz ograniczeniami w dostępnych materiałach, niektóre funkcje, aplikacje i usługi mogą nie być dostępne we wszystkich urządzeniach lub regionach. Więcej szczegółowych informacji na temat urządzeń i dostępności materiałów znajduje się na stronie https://www.samsung.com. Dostępność usług i materiałów może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
- Firma Samsung nie ponosi żadnej odpowiedzialności prawnej za jakiekolwiek przerwy w działaniu aplikacji z winy usługodawcy.
- Usługi aplikacji mogą być dostępne tylko w języku angielskim, a dostępna zawartość może być zróżnicowana w zależności od regionu geograficznego.
- Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące aplikacji, odwiedź stronę dostawcy aplikacji.
- Niestabilne połączenie sieciowe może powodować opóźnienia lub przerwy. Ponadto aplikacje mogą być automatycznie zamykane przy nieodpowiednim stanie sieci. W takim przypadku sprawdź połączenie sieciowe i spróbuj ponownie.
- Usługi aplikacji i aktualizacje mogą stać się niedostępne.
- Zawartość aplikacji może zostać zmieniona przez dostawcę usług bez wcześniejszego powiadomienia.
- Niektóre usługi mogą różnić się w zależności od wersji aplikacji zainstalowanej w TV.
- Funkcje aplikacji mogą zmieniać się w jej wersjach w przyszłości. W takim przypadku należy skorzystać z samouczka aplikacji lub odwiedzić stronę internetową dostawcy usług.
- W zależności od zasad dostawcy usług niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać wielozadaniowości.
- Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat subskrybowania lub anulowania subskrypcji aplikacji, skontaktuj się z dostawcą usług.

Przeczytaj przed skorzystaniem z funkcji Browser (Internet)

Przed użyciem funkcji Browser (Internet) należy zapoznać się z poniższymi informacjami.

- Pobieranie plików nie jest obsługiwane.
- Funkcja Browser (Internet) może nie mieć dostępu do niektórych stron internetowych, takich jak strony internetowe obsługiwane przez niektóre firmy.
- TV nie obsługuje odtwarzania filmów flash.
- Handel elektroniczny (kupowanie produktów w Internecie) nie jest obsługiwany.
- Formanty ActiveX nie są obsługiwane.
- Obsługiwana jest ograniczona liczba czcionek. Niektóre symbole i znaki mogą nie być prawidłowo wyświetlane.
- Odpowiedź na polecenia pilota na ekranie może być opóźniona, jeśli strona aktualnie ładuje się.
- W zależności od stanu wykorzystywanych systemów ładowanie strony internetowej może być opóźnione lub całkowicie zatrzymane.
- Operacje kopiowania i wklejania nie są obsługiwane.
- Podczas pisania wiadomości e-mail lub wiadomości SMS niektóre funkcje (np. zmiana rozmiaru lub koloru czcionek) mogą nie być dostępne.
- Ilość zakładek i rozmiar pliku dziennika, który można zapisać, są ograniczone.
- Liczba jednocześnie otwartych okien jest ograniczona.
- Szybkość przeglądania sieci zależy od środowiska sieciowego.
- Filmy dostępne na stronie internetowej nie mogą być odtwarzane, gdy włączona jest funkcja PIP (picture-in-picture).

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Historia przeglądania jest zapisywana od najnowszych do najstarszych wpisów, a najstarsze wpisy są zastępowane w pierwszej kolejności.
- W zależności od typów obsługiwanych kodeków wideo/audio może nie być możliwe odtwarzanie niektórych plików wideo i audio HTML5.
- Treści wideo z usług przesyłania strumieniowego zoptymalizowanych pod kątem odtwarzania na komputerze mogą nie być prawidłowo odtwarzane za pomocą naszej firmowej przeglądarki dostępnej poprzez Browser (Internet).

Przeczytaj przed skonfigurowaniem połączenia z siecią bezprzewodową

Środki ostrożności dotyczące sieci bezprzewodowej

- Produkt obsługuje protokoły komunikacyjne IEEE 802.11 a/b/g/n. Oprócz tych protokołów komunikacyjnych niektóre modele obsługują wszystkie lub niektóre protokoły IEEE 802.11 ac/ax. Pliki wideo zapisane na urządzeniu podłączonym do Produkt za pośrednictwem sieci domowej mogą nie być wyświetlane płynnie.

  W zależności od modelu lub regionu geograficznego niektóre protokoły komunikacyjne standardu IEEE 802.11 mogą nie być obsługiwane.

- Aby użyć bezprzewodowego połączenia sieciowego, TV musi być połączony z punktem dostępu bezprzewodowego lub modemem. Jeśli punkt dostępu bezprzewodowego obsługuje protokół DHCP, TV można połączyć z siecią bezprzewodową za pomocą zarówno statycznego adresu IP, jak i protokołu DHCP.
- Należy wybrać dla punktu dostępu bezprzewodowego aktualnie nieużywany kanał. Jeśli zestaw kanałów jest aktualnie używany przez punkt dostępu bezprzewodowego do komunikacji z innym urządzeniem, może to spowodować zakłócenie lub błąd komunikacji.
- Większość sieci bezprzewodowych ma opcjonalny system zabezpieczeń. Aby go włączyć, trzeba utworzyć hasło składające się z cyfr i innych znaków. Następnie należy podać hasło w celu nawiązania połączenia z zabezpieczonym punktem dostępu.

Protokoły zabezpieczeń bezprzewodowych

TV obsługuje wyłącznie następujące protokoły zabezpieczeń sieci bezprzewodowej. Nie jest możliwe podłączenie TV do punktów dostępu bezprzewodowego bez certyfikacji.

- Tryby uwierzytelniania: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Typy szyfrowania: WEP, TKIP, AES

Zgodnie ze specyfikacjami certyfikacji Wi-Fi Samsung, urządzenie TV nie obsługuje szyfrowania WEP lub TKIP w sieciach pracujących w trybie 802.11n. Jeśli punktu dostępu bezprzewodowego obsługuje standard WPS (Wi-Fi Protected Setup), połączenie TV z siecią można nawiązać za pomocą funkcji PBC (Push Button Configuration) lub przy użyciu kodu PIN. Funkcja WPS automatycznie konfiguruje ustawienia identyfikatora SSID i klucza WPA.

Przeczytaj przed odtwarzaniem plików zdjęć, wideo lub muzyki

Należy przeczytać te informacje przed odtworzeniem treści multimedialnych.

Ograniczenia dotyczące używania plików zdjęć, wideo i muzyki Spróbuj

- TV obsługuje tylko urządzenia pamięci masowej USB klasy MSC (Mass Storage Class). Skrót MSC to oznaczenie klasy urządzeń pamięci masowej. Urządzenia klasy MSC to zewnętrzne dyski twarde, czytniki kart pamięci flash i aparaty cyfrowe. (Koncentratory USB nie są obsługiwane). Urządzenia takie należy podłączać bezpośrednio do gniazda USB. Jeśli używany jest przedłużacz USB lub jednocześnie używane są dwa zewnętrzne dyski twarde, urządzenie USB nie zostanie rozpoznane lub nie będzie można odczytać plików znajdujących się na urządzeniu. Nie należy odłączać urządzenia USB w trakcie przesyłania plików.
- Przy podłączaniu zewnętrznego dysku twardego należy użyć gniazda USB (HDD 5V 1A). Zalecamy używanie zewnętrznego dysku twardego z własnym zasilaczem.

  W modelach bez oznaczenia HDD 5V 1A podłącz dysk do jednego z portów USB (5V 1.0A/0.5A).

  Niektóre modele nie obsługują portu USB HDD 5V 1A. W modelach posiadających porty USB 5V 1.0A i 5V 0.5A, podłącz dysk do jednego z tych portów.
- Niektóre aparaty cyfrowe i urządzenia audio mogą być niezgodne z tym TV.
- Jeśli do TV podłączonych jest kilka urządzeń USB, TV może nie rozpoznać niektórych lub wszystkich urządzeń. Urządzenia USB wymagające wysokiego poziomu zasilania należy podłączyć do gniazda USB (HDD 5V 1A).

  Niektóre modele nie obsługują portu USB HDD 5V 1A. W modelach posiadających porty USB 5V 1.0A i 5V 0.5A, podłącz dysk do jednego z tych portów.
- TV obsługuje systemy plików FAT, exFAT i NTFS.
- Maksymalna liczba elementów, jaką można wyświetlić na liście treści multimedialnych, wynosi 8000. Jeśli w folderze podłączonego urządzenia znajduje się ponad 8000 plików lub folderów, niektóre pliki lub foldery mogą być niewidoczne.
- Możliwość odtwarzania niektórych plików w TV zależy od sposobu ich zakodowania.
- Niektóre pliki nie są obsługiwane we wszystkich modelach.
- Modele wprowadzone na rynek 2025/2026 nie obsługują formatów WMA, WMV lub VC1.

Obsługa napisów

Formaty napisów

Nazwa	Format
MPEG-4 Timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub lub .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
SMPTE-TT Text	.xml

Formaty wideo z napisami

Nazwa	Kontener
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4
TTML w technologii Smooth Streaming	MP4
SMPTE-TT TEXT	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Obsługiwane formaty obrazu i rozdzielczości

Rozszerzenie pliku	Format	Rozdzielczość
*.jpg *.jpeg	JPEG	16320 x 12240
*.png	PNG	4096 x 4096
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640
*.heic	HEIF	16320 x 12240

- Format MPO jest obsługiwany tylko częściowo.
- Pilot HEIF może nie być obsługiwany w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- HEIF obsługuje tylko pojedynczy obraz typu (grid), a jego minimalna rozdzielczość musi wynosić co najmniej 512 pikseli szerokości lub wysokości.

Obsługiwane formaty muzyczne i kodeki

Rozszerzenie pliku	Format	Kodek	Uwaga
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Obsługuje maksymalnie kodowanie 16-/24-bitowe, częstotliwość próbkowania 48/96/192 kHz, 5.1 kanałów
*.ogg	OGG	Vorbis	Zapewnia obsługę maksymalnie 2 kanałów
*.wma	WMA	WMA	System WMA jest obsługiwany tylko do formatu kanałów 10 Pro 5.1. Bezstratny format dźwięku WMA nie jest obsługiwany. W zależności od modelu funkcja ta może nie być obsługiwana.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Obsługa typu 0 i typu 1. Wyszukiwanie nie jest obsługiwane. Obsługa tylko urządzeń USB.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Obsługiwane kodeki wideo (modele 2026)

Dowiedz się, jakie kodeki wideo są obsługiwane, jaka rozdzielczość jest obsługiwana i inne informacje.

Obsługiwane kodeki wideo (R85H/M8*H/M9*H/QN8*H/S8*H/The Frame (LS03HE/LS03HA)/ U9***H)

<table>
<tr><th>Format pliku</th><th>Kontener</th><th>Kodeki wideo</th><th>Rozdzielczość</th><th>Liczba klatek na sekundę (kl./s)</th><th>Szybkość transmisji (Mb/s)</th><th>Kodeki audio</th></tr>
<tr><td rowspan="12">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="12">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="12">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 — Main, Main10)</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
</table>

Inne ograniczenia

- W przypadku problemów z treścią kodeki mogą nie działać prawidłowo.
- Jeśli treść lub kontener zawiera błędy, filmy nie będą odtwarzane lub będą odtwarzane nieprawidłowo.
- Jeśli standardowa szybkość przesyłania/odtwarzania dźwięku lub obrazu przekracza wartości obsługiwane przez TV, dźwięk lub obraz może nie być odtwarzany.
- W przypadku uszkodzonej tablicy indeksów funkcja przeszukiwania (przeskakiwania) nie będzie działać.
- Filmy przesyłane za pośrednictwem sieci mogą nie być odtwarzane płynnie ze względu na szybkość transmisji danych.
- Niektóre urządzenia USB / aparaty cyfrowe mogą nie być zgodne z TV.
- Kodek HEVC jest dostępny tylko w kontenerach MKV / MP4 / TS.
- Liczba klatek na sekundę wyświetlanych na panelu może być inna niż rzeczywisty materiał filmowy.

Dekodery wideo

- Standard H.264 UHD jest obsługiwany do poziomu 5.1.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do 3840 x 2160)
- Standard H.264 FHD jest obsługiwany do poziomu 4.2.
  - TV nie obsługuje FMO/ASO/RS.
- Standard HEVC UHD obsługiwany do poziomu 5.2.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do poziomu 5.1 3840 x 2160)
- Standard HEVC FHD obsługiwany do poziomu 4.1.
- Format GMC 2 lub nowszy nie jest obsługiwany.

Dekodery audio

- Standardy QCELP i AMR NB/WB nie są obsługiwane.
- Standard Vorbis obsługiwany maksymalnie do 5,1 kanałów.
- Format Dolby Digital+ jest obsługiwany maksymalnie dla dźwięku wielokanałowego 5.1.
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania są następujące (różnią się w zależności od kodeka):
  - 8, 11.025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44.1 i 48KHz
- Format Eclipsa Audio jest obsługiwany do IAMF V1.1 (profil Base-Enhanced).
  - Obsługiwany jest kodek podstawowy Opus.
  - Obsługiwanych jest do 28 kanałów, gdy wejściowy sygnał audio ma konfigurację Ambisonics 3. rzędu (tryb projekcji) + 7.1.4 kanału.
  - Obsługiwanych jest do 14 elementów audio.
  - Obsługiwana jest tylko częstotliwość próbkowania 48 kHz.

Obsługiwane kodeki wideo (QN7*H/QN1EH)

<table>
<tr><th>Format pliku</th><th>Kontener</th><th>Kodeki wideo</th><th>Rozdzielczość</th><th>Liczba klatek na sekundę (kl./s)</th><th>Szybkość transmisji (Mb/s)</th><th>Kodeki audio</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td rowspan="2">4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 — Main, Main10)</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2)</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td rowspan="2">3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>40</td></tr>
</table>

Inne ograniczenia

- W przypadku problemów z treścią kodeki mogą nie działać prawidłowo.
- Jeśli treść lub kontener zawiera błędy, filmy nie będą odtwarzane lub będą odtwarzane nieprawidłowo.
- Jeśli standardowa szybkość przesyłania/odtwarzania dźwięku lub obrazu przekracza wartości obsługiwane przez TV, dźwięk lub obraz może nie być odtwarzany.
- W przypadku uszkodzonej tablicy indeksów funkcja przeszukiwania (przeskakiwania) nie będzie działać.
- Filmy przesyłane za pośrednictwem sieci mogą nie być odtwarzane płynnie ze względu na szybkość transmisji danych.
- Niektóre urządzenia USB / aparaty cyfrowe mogą nie być zgodne z TV.
- Kodek HEVC jest dostępny tylko w kontenerach MKV / MP4 / TS.
- Liczba klatek na sekundę wyświetlanych na panelu może być inna niż rzeczywisty materiał filmowy.

Dekodery wideo

- Standard H.264 UHD jest obsługiwany do poziomu 5.1.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do 3840 x 2160)
- Standard H.264 FHD jest obsługiwany do poziomu 4.2.
  - TV nie obsługuje FMO/ASO/RS.
- Standard HEVC UHD obsługiwany do poziomu 5.1.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do 3840 x 2160)
- Standard HEVC FHD obsługiwany do poziomu 4.1.
- Format GMC 2 lub nowszy nie jest obsługiwany.

Dekodery audio

- Standardy QCELP i AMR NB/WB nie są obsługiwane.
- Standard Vorbis obsługiwany maksymalnie do 5,1 kanałów.
- Format Dolby Digital+ jest obsługiwany maksymalnie dla dźwięku wielokanałowego 5.1.
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania są następujące (różnią się w zależności od kodeka):
  - 8, 11.025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44.1 i 48KHz
- Format Eclipsa Audio jest obsługiwany do IAMF V1.1 (profil Base-Enhanced).
  - Obsługiwany jest kodek podstawowy Opus.
  - Obsługiwanych jest do 28 kanałów, gdy wejściowy sygnał audio ma konfigurację Ambisonics 3. rzędu (tryb projekcji) + 7.1.4 kanału.
  - Obsługiwanych jest do 14 elementów audio.
  - Obsługiwana jest tylko częstotliwość próbkowania 48 kHz.

Obsługiwane kodeki wideo (R95H/S9*H/The Frame (LS03HW))

Format pliku	Kontener	Kodeki wideo	Rozdzielczość	Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Szybkość transmisji (Mb/s)	Kodeki audio
*.avi *.mkv *.asf *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC Dolby Digital+ MPEG(MP3) MPEG-H AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ-Law)
		HEVC (H.265 — Main, Main10)		4096 x 2160: 60 3840 x 2160: 120	80	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	3840 x 2160	120	40	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2)	3840 x 2160	60	80	
		AV1		120	40	

Określone rozwiązanie może nie być obsługiwane w zależności od modelu.

Inne ograniczenia

- W przypadku problemów z treścią kodeki mogą nie działać prawidłowo.
- Jeśli treść lub kontener zawiera błędy, filmy nie będą odtwarzane lub będą odtwarzane nieprawidłowo.
- Jeśli standardowa szybkość przesyłania/odtwarzania dźwięku lub obrazu przekracza wartości obsługiwane przez TV, dźwięk lub obraz może nie być odtwarzany.
- W przypadku uszkodzonej tablicy indeksów funkcja przeszukiwania (przeskakiwania) nie będzie działać.
- Filmy przesyłane za pośrednictwem sieci mogą nie być odtwarzane płynnie ze względu na szybkość transmisji danych.
- Niektóre urządzenia USB / aparaty cyfrowe mogą nie być zgodne z TV.
- Kodek HEVC jest dostępny tylko w kontenerach MKV / MP4 / TS.
- Liczba klatek na sekundę wyświetlanych na panelu może być inna niż rzeczywisty materiał filmowy.

Dekodery wideo

- Standard H.264 FHD jest obsługiwany do poziomu 4.2. (TV nie obsługuje FMO/ASO/RS).
- Standard H.264 UHD jest obsługiwany do poziomu 5.1.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do 3840 x 2160)
- Standard HEVC FHD obsługiwany do poziomu 4.1.
- Standard HEVC UHD obsługiwany do poziomu 5.2.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do 3840 x 2160)
- Format GMC 2 lub nowszy nie jest obsługiwany.

Dekodery audio

- Standardy QCELP i AMR NB/WB nie są obsługiwane.
- Standard Vorbis obsługiwany maksymalnie do 5,1 kanałów.
- Format Dolby Digital+ jest obsługiwany maksymalnie dla dźwięku wielokanałowego 5.1.
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania są następujące (różnią się w zależności od kodeka):
  - 8, 11.025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44.1 i 48KHz
- Format Eclipsa Audio jest obsługiwany do IAMF V1.1 (profil Base-Enhanced).
  - Obsługiwany jest kodek podstawowy Opus.
  - Obsługiwanych jest do 28 kanałów, gdy wejściowy sygnał audio ma konfigurację Ambisonics 3. rzędu (tryb projekcji) + 7.1.4 kanału.
  - Obsługiwanych jest do 14 elementów audio.
  - Obsługiwana jest tylko częstotliwość próbkowania 48 kHz.

Obsługiwane kodeki wideo (M7*H/M1EH/U7***H/U8***H/BEHX-H)

Format pliku	Kontener	Kodeki wideo	Rozdzielczość	Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Szybkość transmisji (Mb/s)	Kodeki audio
*.avi *.mkv *.asf *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 30 1920 x 1080: 120	100	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC Dolby Digital+ MPEG(MP3) MPEG-H AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ-Law)
		HEVC (H.265 — Main, Main10)		4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	100	
		Motion JPEG	1920 x 1080	60	80	
		MPEG4 SP/ASP		60	60	
		MPEG2				
		MPEG1		30	60	
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30	20	
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	100	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	40	Vorbis
		VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2)	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	100	
		AV1	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	100	

Inne ograniczenia

- W przypadku problemów z treścią kodeki mogą nie działać prawidłowo.
- Jeśli treść lub kontener zawiera błędy, filmy nie będą odtwarzane lub będą odtwarzane nieprawidłowo.
- Jeśli standardowa szybkość przesyłania/odtwarzania dźwięku lub obrazu przekracza wartości obsługiwane przez TV, dźwięk lub obraz może nie być odtwarzany.
- W przypadku uszkodzonej tablicy indeksów funkcja przeszukiwania (przeskakiwania) nie będzie działać.
- Filmy przesyłane za pośrednictwem sieci mogą nie być odtwarzane płynnie ze względu na szybkość transmisji danych.
- Niektóre urządzenia USB / aparaty cyfrowe mogą nie być zgodne z TV.
- Kodek HEVC jest dostępny tylko w kontenerach MKV / MP4 / TS.
- Liczba klatek na sekundę wyświetlanych na panelu może być inna niż rzeczywisty materiał filmowy.

Dekodery wideo

- Standard H.264 UHD jest obsługiwany do poziomu 5.1.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do 3840 x 2160)
- Standard H.264 FHD jest obsługiwany do poziomu 4.2.
  - TV nie obsługuje FMO/ASO/RS
- Standard HEVC UHD obsługiwany do poziomu 5.1.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do 3840 x 2160)
- Standard HEVC FHD obsługiwany do poziomu 4.1.
- Kodek VC1 AP L4 nie jest obsługiwany.
- Format GMC 2 lub nowszy nie jest obsługiwany.

Dekodery audio

- Standardy QCELP i AMR NB/WB nie są obsługiwane.
- Standard Vorbis obsługiwany maksymalnie do 5,1 kanałów.
- Format Dolby Digital+ jest obsługiwany maksymalnie dla dźwięku wielokanałowego 5.1.
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania są następujące (różnią się w zależności od kodeka):
  - 8, 11.025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44.1 i 48KHz
- Format Eclipsa Audio jest obsługiwany do IAMF V1.1 (profil Base-Enhanced).
  - Obsługiwany jest kodek podstawowy Opus.
  - Obsługiwanych jest do 28 kanałów, gdy wejściowy sygnał audio ma konfigurację Ambisonics 3. rzędu (tryb projekcji) + 7.1.4 kanału.
  - Obsługiwanych jest do 14 elementów audio.
  - Obsługiwana jest tylko częstotliwość próbkowania 48 kHz.

Obsługiwane kodeki wideo (QN990H)

Format pliku	Kontener	Kodeki wideo	Rozdzielczość	Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Szybkość transmisji (Mb/s)	Kodeki audio
*.avi *.mkv *.asf *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC Dolby Digital+ MPEG(MP3) MPEG-H AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ-Law)
		HEVC (H.265 — Main, Main10)	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	100	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2)	7680 x 4320	60	80	
		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80	

- Ponieważ specyfikacje oparte są na obecnych standardach łączności i dekodowania 8K, przyszłe standardy łączności, transmisji i dekodowania mogą nie być obsługiwane. Aktualizacja w celu spełnienia przyszłych standardów może wymagać zakupu dodatkowych urządzeń.
- Niektóre standardy innych firm mogą nie być obsługiwane.

Inne ograniczenia

- W przypadku problemów z treścią kodeki mogą nie działać prawidłowo.
- Jeśli treść lub kontener zawiera błędy, filmy nie będą odtwarzane lub będą odtwarzane nieprawidłowo.
- Jeśli standardowa szybkość przesyłania/odtwarzania dźwięku lub obrazu przekracza wartości obsługiwane przez TV, dźwięk lub obraz może nie być odtwarzany.
- W przypadku uszkodzonej tablicy indeksów funkcja przeszukiwania (przeskakiwania) nie będzie działać.
- Filmy przesyłane za pośrednictwem sieci mogą nie być odtwarzane płynnie ze względu na szybkość transmisji danych.
- Niektóre urządzenia USB / aparaty cyfrowe mogą nie być zgodne z TV.
- Kodek HEVC jest dostępny tylko w kontenerach MKV / MP4 / TS.
- Liczba klatek na sekundę wyświetlanych na panelu może być inna niż rzeczywisty materiał filmowy.

Dekodery wideo

- Standard H.264 UHD jest obsługiwany do poziomu 5.1.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do 3840 x 2160)
- Standard H.264 FHD jest obsługiwany do poziomu 4.2.
  - TV nie obsługuje FMO/ASO/RS
- Standard HEVC UHD obsługiwany do poziomu 5.2.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do poziomu 5.1 3840 x 2160)
- Standard HEVC FHD obsługiwany do poziomu 4.1.
- Standard HEVC 8K jest obsługiwany do poziomu 6.1.
- Format GMC 2 lub nowszy nie jest obsługiwany.

Dekodery audio

- Standardy QCELP i AMR NB/WB nie są obsługiwane.
- Standard Vorbis obsługiwany maksymalnie do 5,1 kanałów.
- Format Dolby Digital+ jest obsługiwany maksymalnie dla dźwięku wielokanałowego 5.1.
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania są następujące (różnią się w zależności od kodeka):
  - 8, 11.025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44.1 i 48KHz
- Format Eclipsa Audio jest obsługiwany do IAMF V1.1 (profil Base-Enhanced).
  - Obsługiwany jest kodek podstawowy Opus.
  - Obsługiwanych jest do 28 kanałów, gdy wejściowy sygnał audio ma konfigurację Ambisonics 3. rzędu (tryb projekcji) + 7.1.4 kanału.
  - Obsługiwanych jest do 14 elementów audio.
  - Obsługiwana jest tylko częstotliwość próbkowania 48 kHz.

Obsługiwane kodeki wideo (modele 2025)

Dowiedz się, jakie kodeki wideo są obsługiwane, jaka rozdzielczość jest obsługiwana i inne informacje.

Obsługiwane kodeki wideo (QN1EF/Q7F (model o przekątnej 98 cali)/QN7*F/QN8*F/S8*F/The Frame (LS03FA))

Format pliku	Kontener	Kodeki wideo	Rozdzielczość	Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Szybkość transmisji (Mb/s)	Kodeki audio
*.avi *.mkv *.asf *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC Dolby Digital+ MPEG(MP3) MPEG-H AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ-Law)
		HEVC (H.265 — Main, Main10)	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 3840 x 2160: 120	80	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	3840 x 2160	120	40	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2)	3840 x 2160	60	80	
		AV1	3840 x 2160	120	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Inne ograniczenia

- W przypadku problemów z treścią kodeki mogą nie działać prawidłowo.
- Jeśli treść lub kontener zawiera błędy, filmy nie będą odtwarzane lub będą odtwarzane nieprawidłowo.
- Jeśli standardowa szybkość przesyłania/odtwarzania dźwięku lub obrazu przekracza wartości obsługiwane przez TV, dźwięk lub obraz może nie być odtwarzany.
- W przypadku uszkodzonej tablicy indeksów funkcja przeszukiwania (przeskakiwania) nie będzie działać.
- Filmy przesyłane za pośrednictwem sieci mogą nie być odtwarzane płynnie ze względu na szybkość transmisji danych.
- Niektóre urządzenia USB / aparaty cyfrowe mogą nie być zgodne z TV.
- Kodek HEVC jest dostępny tylko w kontenerach MKV / MP4 / TS.
- Liczba klatek na sekundę wyświetlanych na panelu może być inna niż rzeczywisty materiał filmowy.

Dekodery wideo

- Standard H.264 UHD jest obsługiwany do poziomu 5.1.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do 3840 x 2160)
- Standard H.264 FHD jest obsługiwany do poziomu 4.2.
  - TV nie obsługuje FMO/ASO/RS.
- Standard HEVC UHD obsługiwany do poziomu 5.2.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do poziomu 5.1 3840 x 2160)
- Standard HEVC FHD obsługiwany do poziomu 4.1.
- Format GMC 2 lub nowszy nie jest obsługiwany.

Dekodery audio

- Standardy QCELP i AMR NB/WB nie są obsługiwane.
- Standard Vorbis obsługiwany maksymalnie do 5,1 kanałów.
- Format Dolby Digital+ jest obsługiwany maksymalnie dla dźwięku wielokanałowego 5.1.
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania są następujące (różnią się w zależności od kodeka):
  - 8, 11.025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44.1 i 48KHz

Obsługiwane kodeki wideo (QEF1/Q7F (z wyjątkiem modelu 98-calowego), Q8F)

Format pliku	Kontener	Kodeki wideo	Rozdzielczość	Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Szybkość transmisji (Mb/s)	Kodeki audio
*.avi *.mkv *.asf *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC Dolby Digital+ MPEG(MP3) MPEG-H AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ-Law)
		HEVC (H.265 — Main, Main10)			80	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	3840 x 2160	3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	40	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2)	3840 x 2160	3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	80	
		AV1			40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Inne ograniczenia

- W przypadku problemów z treścią kodeki mogą nie działać prawidłowo.
- Jeśli treść lub kontener zawiera błędy, filmy nie będą odtwarzane lub będą odtwarzane nieprawidłowo.
- Jeśli standardowa szybkość przesyłania/odtwarzania dźwięku lub obrazu przekracza wartości obsługiwane przez TV, dźwięk lub obraz może nie być odtwarzany.
- W przypadku uszkodzonej tablicy indeksów funkcja przeszukiwania (przeskakiwania) nie będzie działać.
- Filmy przesyłane za pośrednictwem sieci mogą nie być odtwarzane płynnie ze względu na szybkość transmisji danych.
- Niektóre urządzenia USB / aparaty cyfrowe mogą nie być zgodne z TV.
- Kodek HEVC jest dostępny tylko w kontenerach MKV / MP4 / TS.
- Liczba klatek na sekundę wyświetlanych na panelu może być inna niż rzeczywisty materiał filmowy.

Dekodery wideo

- Standard H.264 UHD jest obsługiwany do poziomu 5.1.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do 3840 x 2160)
- Standard H.264 FHD jest obsługiwany do poziomu 4.2.
  - TV nie obsługuje FMO/ASO/RS.
- Standard HEVC UHD obsługiwany do poziomu 5.1.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do 3840 x 2160)
- Standard HEVC FHD obsługiwany do poziomu 4.1.
- Format GMC 2 lub nowszy nie jest obsługiwany.

Dekodery audio

- Standardy QCELP i AMR NB/WB nie są obsługiwane.
- Standard Vorbis obsługiwany maksymalnie do 5,1 kanałów.
- Format Dolby Digital+ jest obsługiwany maksymalnie dla dźwięku wielokanałowego 5.1.
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania są następujące (różnią się w zależności od kodeka):
  - 8, 11.025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44.1 i 48KHz

Obsługiwane kodeki wideo (QN9*F/S9*F/The Frame (LS03FW)/MR95F)

<table>
<tr><th>Format pliku</th><th>Kontener</th><th>Kodeki wideo</th><th>Rozdzielczość</th><th>Liczba klatek na sekundę (kl./s)</th><th>Szybkość transmisji (Mb/s)</th><th>Kodeki audio</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 — Main, Main10)</td><td>4096 x 2160: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2)</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Określone rozwiązanie może nie być obsługiwane w zależności od modelu.

Inne ograniczenia

- W przypadku problemów z treścią kodeki mogą nie działać prawidłowo.
- Jeśli treść lub kontener zawiera błędy, filmy nie będą odtwarzane lub będą odtwarzane nieprawidłowo.
- Jeśli standardowa szybkość przesyłania/odtwarzania dźwięku lub obrazu przekracza wartości obsługiwane przez TV, dźwięk lub obraz może nie być odtwarzany.
- W przypadku uszkodzonej tablicy indeksów funkcja przeszukiwania (przeskakiwania) nie będzie działać.
- Filmy przesyłane za pośrednictwem sieci mogą nie być odtwarzane płynnie ze względu na szybkość transmisji danych.
- Niektóre urządzenia USB / aparaty cyfrowe mogą nie być zgodne z TV.
- Kodek HEVC jest dostępny tylko w kontenerach MKV / MP4 / TS.
- Liczba klatek na sekundę wyświetlanych na panelu może być inna niż rzeczywisty materiał filmowy.

Dekodery wideo

- Standard H.264 FHD jest obsługiwany do poziomu 4.2. (TV nie obsługuje FMO/ASO/RS).
- Standard H.264 UHD jest obsługiwany do poziomu 5.1.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do 3840 x 2160)
- Standard HEVC FHD obsługiwany do poziomu 4.1.
- Standard HEVC UHD obsługiwany do poziomu 5.2.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do 3840 x 2160)
- Format GMC 2 lub nowszy nie jest obsługiwany.

Dekodery audio

- Standardy QCELP i AMR NB/WB nie są obsługiwane.
- Standard Vorbis obsługiwany maksymalnie do 5,1 kanałów.
- Format Dolby Digital+ jest obsługiwany maksymalnie dla dźwięku wielokanałowego 5.1.
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania są następujące (różnią się w zależności od kodeka):
  - 8, 11.025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44.1 i 48KHz

Obsługiwane kodeki wideo (Q6F/U7***F/U8***F/BEFH)

<table>
<tr><th>Format pliku</th><th>Kontener</th><th>Kodeki wideo</th><th>Rozdzielczość</th><th>Liczba klatek na sekundę (kl./s)</th><th>Szybkość transmisji (Mb/s)</th><th>Kodeki audio</th></tr>
<tr><td rowspan="10">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="10">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 30
1920 x 1080: 60</td><td>50</td><td rowspan="10">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 — Main, Main10)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="7">1920 x 1080</td><td rowspan="5">60</td><td rowspan="7">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Inne ograniczenia

- W przypadku problemów z treścią kodeki mogą nie działać prawidłowo.
- Jeśli treść lub kontener zawiera błędy, filmy nie będą odtwarzane lub będą odtwarzane nieprawidłowo.
- Jeśli standardowa szybkość przesyłania/odtwarzania dźwięku lub obrazu przekracza wartości obsługiwane przez TV, dźwięk lub obraz może nie być odtwarzany.
- W przypadku uszkodzonej tablicy indeksów funkcja przeszukiwania (przeskakiwania) nie będzie działać.
- Filmy przesyłane za pośrednictwem sieci mogą nie być odtwarzane płynnie ze względu na szybkość transmisji danych.
- Niektóre urządzenia USB / aparaty cyfrowe mogą nie być zgodne z TV.
- Kodek HEVC jest dostępny tylko w kontenerach MKV / MP4 / TS.
- Liczba klatek na sekundę wyświetlanych na panelu może być inna niż rzeczywisty materiał filmowy.

Dekodery wideo

- Standard H.264 UHD jest obsługiwany do poziomu 5.1.
- Standard H.264 FHD jest obsługiwany do poziomu 4.2. (TV nie obsługuje FMO/ASO/RS).
- Standard HEVC FHD obsługiwany do poziomu 4.1.
- Standard HEVC UHD obsługiwany do poziomu 5.1.
- Format GMC 2 lub nowszy nie jest obsługiwany.

Dekodery audio

- Standardy QCELP i AMR NB/WB nie są obsługiwane.
- Standard Vorbis obsługiwany maksymalnie do 5,1 kanałów.
- Format Dolby Digital+ jest obsługiwany maksymalnie dla dźwięku wielokanałowego 5.1.
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania są następujące (różnią się w zależności od kodeka):
  - 8, 11.025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44.1 i 48KHz

Obsługiwane kodeki wideo (F6***F/H5***F/BEFM/BEFB)

<table>
<tr><th>Format pliku</th><th>Kontener</th><th>Kodeki wideo</th><th>Rozdzielczość</th><th>Liczba klatek na sekundę (kl./s)</th><th>Szybkość transmisji (Mb/s)</th><th>Kodeki audio</th></tr>
<tr><td rowspan="12">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="12">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="15">1920 x 1080</td><td>60</td><td>50</td><td rowspan="12">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, µ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 — Main, Main10)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2)</td><td>60</td><td>50</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Inne ograniczenia

- W przypadku problemów z treścią kodeki mogą nie działać prawidłowo.
- Jeśli treść lub kontener zawiera błędy, filmy nie będą odtwarzane lub będą odtwarzane nieprawidłowo.
- Jeśli standardowa szybkość przesyłania/odtwarzania dźwięku lub obrazu przekracza wartości obsługiwane przez TV, dźwięk lub obraz może nie być odtwarzany.
- W przypadku uszkodzonej tablicy indeksów funkcja przeszukiwania (przeskakiwania) nie będzie działać.
- Filmy przesyłane za pośrednictwem sieci mogą nie być odtwarzane płynnie ze względu na szybkość transmisji danych.
- Niektóre urządzenia USB / aparaty cyfrowe mogą nie być zgodne z TV.
- Kodek HEVC jest dostępny tylko w kontenerach MKV / MP4 / TS.
- Liczba klatek na sekundę wyświetlanych na panelu może być inna niż rzeczywisty materiał filmowy.

Dekodery wideo

- Standard H.264 FHD jest obsługiwany do poziomu 4.2. (Telewizor nie obsługuje FMO / ASO / RS).
- Standard HEVC FHD obsługiwany do poziomu 4.1.
- Format GMC 2 lub nowszy nie jest obsługiwany.

Dekodery audio

- Standardy QCELP i AMR NB/WB nie są obsługiwane.
- Standard Vorbis obsługiwany maksymalnie do 5,1 kanałów.
- Format Dolby Digital+ jest obsługiwany maksymalnie dla dźwięku wielokanałowego 5.1.
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania to 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 oraz 48 kHz. Mogą się one różnić w zależności od kodeka.

Obsługiwane kodeki wideo (QN900F)

<table>
<tr><th>Format pliku</th><th>Kontener</th><th>Kodeki wideo</th><th>Rozdzielczość</th><th>Liczba klatek na sekundę (kl./s)</th><th>Szybkość transmisji (Mb/s)</th><th>Kodeki audio</th></tr>
<tr><td rowspan="10">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="10">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="10">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 — Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="3">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

- Ponieważ specyfikacje oparte są na obecnych standardach łączności i dekodowania 8K, przyszłe standardy łączności, transmisji i dekodowania mogą nie być obsługiwane. Aktualizacja w celu spełnienia przyszłych standardów może wymagać zakupu dodatkowych urządzeń.
- Niektóre standardy innych firm mogą nie być obsługiwane.

Obsługiwane kodeki wideo (QN950F/QN990F)

<table>
<tr><th>Format pliku</th><th>Kontener</th><th>Kodeki wideo</th><th>Rozdzielczość</th><th>Liczba klatek na sekundę (kl./s)</th><th>Szybkość transmisji (Mb/s)</th><th>Kodeki audio</th></tr>
<tr><td rowspan="10">*.avi
*.mkv
*.asf
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="10">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="10">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 — Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="6">1920 x 1080</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="6">20</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="3">30</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2)</td><td>7680 x 4320</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

- Ponieważ specyfikacje oparte są na obecnych standardach łączności i dekodowania 8K, przyszłe standardy łączności, transmisji i dekodowania mogą nie być obsługiwane. Aktualizacja w celu spełnienia przyszłych standardów może wymagać zakupu dodatkowych urządzeń.
- Niektóre standardy innych firm mogą nie być obsługiwane.

Inne ograniczenia

- W przypadku problemów z treścią kodeki mogą nie działać prawidłowo.
- Jeśli treść lub kontener zawiera błędy, filmy nie będą odtwarzane lub będą odtwarzane nieprawidłowo.
- Jeśli standardowa szybkość przesyłania/odtwarzania dźwięku lub obrazu przekracza wartości obsługiwane przez TV, dźwięk lub obraz może nie być odtwarzany.
- W przypadku uszkodzonej tablicy indeksów funkcja przeszukiwania (przeskakiwania) nie będzie działać.
- Filmy przesyłane za pośrednictwem sieci mogą nie być odtwarzane płynnie ze względu na szybkość transmisji danych.
- Niektóre urządzenia USB / aparaty cyfrowe mogą nie być zgodne z TV.
- Kodek HEVC jest dostępny tylko w kontenerach MKV / MP4 / TS.
- Liczba klatek na sekundę wyświetlanych na panelu może być inna niż rzeczywisty materiał filmowy.

Dekodery wideo

- Standard H.264 UHD jest obsługiwany do poziomu 5.1.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do 3840 x 2160)
- Standard H.264 FHD jest obsługiwany do poziomu 4.2.
  - TV nie obsługuje FMO/ASO/RS
- Standard HEVC UHD obsługiwany do poziomu 5.2.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do poziomu 5.1 3840 x 2160)
- Standard HEVC FHD obsługiwany do poziomu 4.1.
- Standard HEVC 8K jest obsługiwany do poziomu 6.1.
- Format GMC 2 lub nowszy nie jest obsługiwany.

Dekodery audio

- Standardy QCELP i AMR NB/WB nie są obsługiwane.
- Standard Vorbis obsługiwany maksymalnie do 5,1 kanałów.
- Format Dolby Digital+ jest obsługiwany maksymalnie dla dźwięku wielokanałowego 5.1.
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania są następujące (różnią się w zależności od kodeka):
  - 8, 11.025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44.1 i 48KHz

Obsługiwane kodeki wideo (modele 2023/2024)

Dowiedz się, jakie kodeki wideo są obsługiwane, jaka rozdzielczość jest obsługiwana i inne informacje.

Obsługiwane kodeki wideo (QLED TV (z wyjątkiem serii Q6*C/Q6*D/QE1C/QE1D/Q7*C/Q7*D)/The Frame(z wyjątkiem 32LS03C)/The Serif/S8*C/S8*D/S9*C/S9*D/DU9)

<table>
<tr><th>Format pliku</th><th>Kontener</th><th>Kodeki wideo</th><th>Rozdzielczość</th><th>Liczba klatek na sekundę (kl./s)</th><th>Szybkość transmisji (Mb/s)</th><th>Kodeki audio</th></tr>
<tr><td rowspan="13">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="13">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="13">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 — Main, Main10)</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Obsługiwane kodeki wideo (Q7*C, 85CU8)

Format pliku	Kontener	Kodeki wideo	Rozdzielczość	Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Szybkość transmisji (Mb/s)	Kodeki audio
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	3840 x 2160	3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	80	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
		HEVC (H.265 — Main, Main10)	3840 x 2160	120	100	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	30	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	70	
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1		60	60	
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30	20	
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	3840 x 2160	120	80	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	70	Vorbis
		VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2)	3840 x 2160	3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	80	
		AV1	3840 x 2160	120	80	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	70	RealAudio 6

Inne ograniczenia

- W przypadku problemów z treścią kodeki mogą nie działać prawidłowo.
- Jeśli treść lub kontener zawiera błędy, filmy nie będą odtwarzane lub będą odtwarzane nieprawidłowo.
- Jeśli standardowa szybkość przesyłania/odtwarzania dźwięku lub obrazu przekracza wartości obsługiwane przez TV, dźwięk lub obraz może nie być odtwarzany.
- W przypadku uszkodzonej tablicy indeksów funkcja przeszukiwania (przeskakiwania) nie będzie działać.
- Filmy przesyłane za pośrednictwem sieci mogą nie być odtwarzane płynnie ze względu na szybkość transmisji danych.
- Niektóre urządzenia USB / aparaty cyfrowe mogą nie być zgodne z TV.
- Kodek HEVC jest dostępny tylko w kontenerach MKV / MP4 / TS.
- Liczba klatek na sekundę wyświetlanych na panelu może być inna niż rzeczywisty materiał filmowy.

Dekodery wideo

- Standard H.264 UHD jest obsługiwany do poziomu 5.1.
  - TV nie obsługuje FMO/ASO/RS
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do poziomu 5.1 3840 x 2160)
- Standard H.264 FHD jest obsługiwany do poziomu 4.2.
  - TV nie obsługuje FMO/ASO/RS
- Standard HEVC UHD obsługiwany do poziomu 5.2.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do 3840 x 2160)
- Standard HEVC FHD obsługiwany do poziomu 4.1.
- Kodek VC1 AP L4 nie jest obsługiwany.
- Format GMC 2 lub nowszy nie jest obsługiwany.

Dekodery audio

- System WMA jest obsługiwany tylko do formatu 5.1 kanałów 10 Pro, profil M2.
- Format WMA1, bezstratny format WMA oraz funkcje głosowe nie są obsługiwane.
- Standardy QCELP i AMR NB/WB nie są obsługiwane.
- Standard Vorbis obsługiwany maksymalnie do 5,1 kanałów.
- Format Dolby Digital+ jest obsługiwany maksymalnie dla dźwięku wielokanałowego 5.1.
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania to 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 oraz 48 kHz. Mogą się one różnić w zależności od kodeka.

Obsługiwane kodeki wideo (Q7*D, 85DU8)

Format pliku	Kontener	Kodeki wideo	Rozdzielczość	Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Szybkość transmisji (Mb/s)	Kodeki audio
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
		HEVC (H.265 — Main, Main10)			80	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2)	3840 x 2160	60	80	
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Inne ograniczenia

- W przypadku problemów z treścią kodeki mogą nie działać prawidłowo.
- Jeśli treść lub kontener zawiera błędy, filmy nie będą odtwarzane lub będą odtwarzane nieprawidłowo.
- Jeśli standardowa szybkość przesyłania/odtwarzania dźwięku lub obrazu przekracza wartości obsługiwane przez TV, dźwięk lub obraz może nie być odtwarzany.
- W przypadku uszkodzonej tablicy indeksów funkcja przeszukiwania (przeskakiwania) nie będzie działać.
- Filmy przesyłane za pośrednictwem sieci mogą nie być odtwarzane płynnie ze względu na szybkość transmisji danych.
- Niektóre urządzenia USB / aparaty cyfrowe mogą nie być zgodne z TV.
- Kodek HEVC jest dostępny tylko w kontenerach MKV / MP4 / TS.
- Liczba klatek na sekundę wyświetlanych na panelu może być inna niż rzeczywisty materiał filmowy.

Dekodery wideo

- Standard H.264 UHD jest obsługiwany do poziomu 5.1.
  - TV nie obsługuje FMO/ASO/RS
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do 3840 x 2160)
- Standard H.264 FHD jest obsługiwany do poziomu 4.2.
  - TV nie obsługuje FMO/ASO/RS
- Standard HEVC UHD obsługiwany do poziomu 5.2.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do 3840 x 2160)
- Standard HEVC FHD obsługiwany do poziomu 4.1.
- Kodek VC1 AP L4 nie jest obsługiwany.
- Format GMC 2 lub nowszy nie jest obsługiwany.

Dekodery audio

- System WMA jest obsługiwany tylko do formatu 5.1 kanałów 10 Pro, profil M2.
- Format WMA1, bezstratny format WMA oraz funkcje głosowe nie są obsługiwane.
- Standardy QCELP i AMR NB/WB nie są obsługiwane.
- Standard Vorbis obsługiwany maksymalnie do 5,1 kanałów.
- Format Dolby Digital+ jest obsługiwany maksymalnie dla dźwięku wielokanałowego 5.1.
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania to 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 oraz 48 kHz. Mogą się one różnić w zależności od kodeka.

Obsługiwane kodeki wideo (Q6*C/Q6*D/QE1C/QE1D (z wyjątkiem 32Q6*D)/DU8 (z wyjątkiem 85DU8))

Format pliku	Kontener	Kodeki wideo	Rozdzielczość	Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Szybkość transmisji (Mb/s)	Kodeki audio
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	60	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
		HEVC (H.265 — Main, Main10)	4096 x 2160	60	80	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2)	3840 x 2160	60	80	
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Obsługiwane kodeki wideo (CU8 (z wyjątkiem 85CU8))

Format pliku	Kontener	Kodeki wideo	Rozdzielczość	Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Szybkość transmisji (Mb/s)	Kodeki audio
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 30 1920 x 1080: 120	100	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
		HEVC (H.265 — Main, Main10)		4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	100	
		Motion JPEG	1920 x 1080	60	80	
		MPEG4 SP/ASP		60	60	
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1		30	60	
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30	20	
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	100	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	40	Vorbis
		VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2)	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	100	
		AV1	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	100	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	60	RealAudio 6

Inne ograniczenia

- W przypadku problemów z treścią kodeki mogą nie działać prawidłowo.
- Jeśli treść lub kontener zawiera błędy, filmy nie będą odtwarzane lub będą odtwarzane nieprawidłowo.
- Jeśli standardowa szybkość przesyłania/odtwarzania dźwięku lub obrazu przekracza wartości obsługiwane przez TV, dźwięk lub obraz może nie być odtwarzany.
- W przypadku uszkodzonej tablicy indeksów funkcja przeszukiwania (przeskakiwania) nie będzie działać.
- Filmy przesyłane za pośrednictwem sieci mogą nie być odtwarzane płynnie ze względu na szybkość transmisji danych.
- Niektóre urządzenia USB / aparaty cyfrowe mogą nie być zgodne z TV.
- Kodek HEVC jest dostępny tylko w kontenerach MKV / MP4 / TS.
- Liczba klatek na sekundę wyświetlanych na panelu może być inna niż rzeczywisty materiał filmowy.

Dekodery wideo

- Standard H.264 UHD jest obsługiwany do poziomu 5.1.
  - TV nie obsługuje FMO/ASO/RS
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do 3840 x 2160)
- Standard H.264 FHD jest obsługiwany do poziomu 4.2.
  - TV nie obsługuje FMO/ASO/RS
- Standard HEVC UHD obsługiwany do poziomu 5.1.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do 3840 x 2160)
- Standard HEVC FHD obsługiwany do poziomu 4.1.
- Kodek VC1 AP L4 nie jest obsługiwany.
- Format GMC 2 lub nowszy nie jest obsługiwany.

Dekodery audio

- System WMA jest obsługiwany tylko do formatu 5.1 kanałów 10 Pro, profil M2.
- Format WMA1, bezstratny format WMA oraz funkcje głosowe nie są obsługiwane.
- Standardy QCELP i AMR NB/WB nie są obsługiwane.
- Standard Vorbis obsługiwany maksymalnie do 5,1 kanałów.
- Format Dolby Digital+ jest obsługiwany maksymalnie dla dźwięku wielokanałowego 5.1.
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania to 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 oraz 48 kHz. Mogą się one różnić w zależności od kodeka.

Obsługiwane kodeki wideo (CU6/DU6/CU7/DU7/BEC/BED, 32Q6*D)

Format pliku	Kontener	Kodeki wideo	Rozdzielczość	Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Szybkość transmisji (Mb/s)	Kodeki audio
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	3840 x 2160	3840 x 2160: 30 1920 x 1080: 60	50	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
		HEVC (H.265 — Main, Main10)		60	50	
		Motion JPEG	1920 x 1080	60	20	
		MPEG4 SP/ASP				
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2)	3840 x 2160	60	50	
		AV1	3840 x 2160	60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Inne ograniczenia

- W przypadku problemów z treścią kodeki mogą nie działać prawidłowo.
- Jeśli treść lub kontener zawiera błędy, filmy nie będą odtwarzane lub będą odtwarzane nieprawidłowo.
- Jeśli standardowa szybkość przesyłania/odtwarzania dźwięku lub obrazu przekracza wartości obsługiwane przez TV, dźwięk lub obraz może nie być odtwarzany.
- W przypadku uszkodzonej tablicy indeksów funkcja przeszukiwania (przeskakiwania) nie będzie działać.
- Filmy przesyłane za pośrednictwem sieci mogą nie być odtwarzane płynnie ze względu na szybkość transmisji danych.
- Niektóre urządzenia USB / aparaty cyfrowe mogą nie być zgodne z TV.
- Kodek HEVC jest dostępny tylko w kontenerach MKV / MP4 / TS.
- Liczba klatek na sekundę wyświetlanych na panelu może być inna niż rzeczywisty materiał filmowy.

Dekodery wideo

- Standard H.264 FHD jest obsługiwany do poziomu 4.2. (Telewizor nie obsługuje FMO / ASO / RS).
- Standard H.264 UHD jest obsługiwany do poziomu 5.1. (Telewizor nie obsługuje FMO / ASO / RS).
- Standard HEVC FHD obsługiwany do poziomu 4.1.
- Standard HEVC UHD obsługiwany do poziomu 5.1.
- Kodek VC1 AP L4 nie jest obsługiwany.
- Format GMC 2 lub nowszy nie jest obsługiwany.

Dekodery audio

- System WMA jest obsługiwany tylko do formatu 5.1 kanałów 10 Pro, profil M2.
- Format WMA1, bezstratny format WMA oraz funkcje głosowe nie są obsługiwane.
- Standardy QCELP i AMR NB/WB nie są obsługiwane.
- Standard Vorbis obsługiwany maksymalnie do 5,1 kanałów.
- Format Dolby Digital+ jest obsługiwany maksymalnie dla dźwięku wielokanałowego 5.1.
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania to 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 oraz 48 kHz. Mogą się one różnić w zależności od kodeka.

Obsługiwane kodeki wideo (The Frame (model (32LS03C))

Format pliku	Kontener	Kodeki wideo	Rozdzielczość	Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Szybkość transmisji (Mb/s)	Kodeki audio
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	1920 x 1080	60	50	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 OPUS G.711(A-Law, μ-Law)
		HEVC (H.265 — Main, Main10)		60	50	
		Motion JPEG		60	20	
		MPEG4 SP/ASP				
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1		60	40	
*.webm	WebM	VP8		60	20	Vorbis
		VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2)		60	50	
		AV1		60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)		60	20	RealAudio 6

Inne ograniczenia

- W przypadku problemów z treścią kodeki mogą nie działać prawidłowo.
- Jeśli treść lub kontener zawiera błędy, filmy nie będą odtwarzane lub będą odtwarzane nieprawidłowo.
- Jeśli standardowa szybkość przesyłania/odtwarzania dźwięku lub obrazu przekracza wartości obsługiwane przez TV, dźwięk lub obraz może nie być odtwarzany.
- W przypadku uszkodzonej tablicy indeksów funkcja przeszukiwania (przeskakiwania) nie będzie działać.
- Filmy przesyłane za pośrednictwem sieci mogą nie być odtwarzane płynnie ze względu na szybkość transmisji danych.
- Niektóre urządzenia USB / aparaty cyfrowe mogą nie być zgodne z TV.
- Kodek HEVC jest dostępny tylko w kontenerach MKV / MP4 / TS.
- Liczba klatek na sekundę wyświetlanych na panelu może być inna niż rzeczywisty materiał filmowy.

Dekodery wideo

- Standard H.264 FHD jest obsługiwany do poziomu 4.2. (Telewizor nie obsługuje FMO / ASO / RS).
- Standard HEVC FHD obsługiwany do poziomu 4.1.
- Kodek VC1 AP L4 nie jest obsługiwany.
- Format GMC 2 lub nowszy nie jest obsługiwany.

Dekodery audio

- System WMA jest obsługiwany tylko do formatu 5.1 kanałów 10 Pro, profil M2.
- Format WMA1, bezstratny format WMA oraz funkcje głosowe nie są obsługiwane.
- Standardy QCELP i AMR NB/WB nie są obsługiwane.
- Standard Vorbis obsługiwany maksymalnie do 5,1 kanałów.
- Format Dolby Digital+ jest obsługiwany maksymalnie dla dźwięku wielokanałowego 5.1.
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania to 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 oraz 48 kHz. Mogą się one różnić w zależności od kodeka.

Obsługiwane kodeki wideo (QN7**C)

<table>
<tr><th>Format pliku</th><th>Kontener</th><th>Kodeki wideo</th><th>Rozdzielczość</th><th>Liczba klatek na sekundę (kl./s)</th><th>Szybkość transmisji (Mb/s)</th><th>Kodeki audio</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60
1920 x 1080: 120</td><td>60</td><td rowspan="14">AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, μ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 — Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="4">60</td><td rowspan="8">20</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2)</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>7680 x 4320</td><td>7680 x 4320: 60
3840 x 2160: 120</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

- Ponieważ specyfikacje oparte są na obecnych standardach łączności i dekodowania 8K, przyszłe standardy łączności, transmisji i dekodowania mogą nie być obsługiwane. Aktualizacja w celu spełnienia przyszłych standardów może wymagać zakupu dodatkowych urządzeń.
- Niektóre standardy innych firm mogą nie być obsługiwane.

Inne ograniczenia

- W przypadku problemów z treścią kodeki mogą nie działać prawidłowo.
- Jeśli treść lub kontener zawiera błędy, filmy nie będą odtwarzane lub będą odtwarzane nieprawidłowo.
- Jeśli standardowa szybkość przesyłania/odtwarzania dźwięku lub obrazu przekracza wartości obsługiwane przez TV, dźwięk lub obraz może nie być odtwarzany.
- W przypadku uszkodzonej tablicy indeksów funkcja przeszukiwania (przeskakiwania) nie będzie działać.
- Filmy przesyłane za pośrednictwem sieci mogą nie być odtwarzane płynnie ze względu na szybkość transmisji danych.
- Niektóre urządzenia USB / aparaty cyfrowe mogą nie być zgodne z TV.
- Kodek HEVC jest dostępny tylko w kontenerach MKV / MP4 / TS.
- Liczba klatek na sekundę wyświetlanych na panelu może być inna niż rzeczywisty materiał filmowy.

Dekodery wideo

- Standard H.264 UHD jest obsługiwany do poziomu 5.1, a H.264 FHD jest obsługiwany do poziomu 4.2 (TVnie obsługuje FMO/ASO/RS).
- Standard HEVC UHD jest obsługiwany do poziomu 5.2, natomiast standard HEVC FHD jest obsługiwany do poziomu 4.1.
- Standard HEVC 8K jest obsługiwany do poziomu 6.1.
- Kodek VC1 AP L4 nie jest obsługiwany.
- Format GMC 2 lub nowszy nie jest obsługiwany.

Dekodery audio

- System WMA jest obsługiwany tylko do formatu 5.1 kanałów 10 Pro, profil M2.
- Format WMA1, bezstratny format WMA oraz funkcje głosowe nie są obsługiwane.
- Standardy QCELP i AMR NB/WB nie są obsługiwane.
- Standard Vorbis obsługiwany maksymalnie do 5,1 kanałów.
- Format Dolby Digital+ jest obsługiwany maksymalnie dla dźwięku wielokanałowego 5.1.
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania to 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 oraz 48 kHz. Mogą się one różnić w zależności od kodeka.

Obsługiwane kodeki wideo (QN8**C/QN8**D/QN9**C)

Format pliku	Kontener	Kodeki wideo	Rozdzielczość	Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Szybkość transmisji (Mb/s)	Kodeki audio
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
		HEVC (H.265 — Main, Main10)	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	100	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2)	3840 x 2160	60	80	
		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

- Ponieważ specyfikacje oparte są na obecnych standardach łączności i dekodowania 8K, przyszłe standardy łączności, transmisji i dekodowania mogą nie być obsługiwane. Aktualizacja w celu spełnienia przyszłych standardów może wymagać zakupu dodatkowych urządzeń.
- Niektóre standardy innych firm mogą nie być obsługiwane.

Obsługiwane kodeki wideo (QN9**D)

Format pliku	Kontener	Kodeki wideo	Rozdzielczość	Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Szybkość transmisji (Mb/s)	Kodeki audio
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	60	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS
		HEVC (H.265 — Main, Main10)	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	100	
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80	
		MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080	60	20	
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30		
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorenson				
		VP6				
		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80	
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (obsługa profilu 0 i profilu 2)	7680 x 4320	60	80	
		AV1	7680 x 4320	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	80	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

- Ponieważ specyfikacje oparte są na obecnych standardach łączności i dekodowania 8K, przyszłe standardy łączności, transmisji i dekodowania mogą nie być obsługiwane. Aktualizacja w celu spełnienia przyszłych standardów może wymagać zakupu dodatkowych urządzeń.
- Niektóre standardy innych firm mogą nie być obsługiwane.

Inne ograniczenia

- W przypadku problemów z treścią kodeki mogą nie działać prawidłowo.
- Jeśli treść lub kontener zawiera błędy, filmy nie będą odtwarzane lub będą odtwarzane nieprawidłowo.
- Jeśli standardowa szybkość przesyłania/odtwarzania dźwięku lub obrazu przekracza wartości obsługiwane przez TV, dźwięk lub obraz może nie być odtwarzany.
- W przypadku uszkodzonej tablicy indeksów funkcja przeszukiwania (przeskakiwania) nie będzie działać.
- Filmy przesyłane za pośrednictwem sieci mogą nie być odtwarzane płynnie ze względu na szybkość transmisji danych.
- Niektóre urządzenia USB / aparaty cyfrowe mogą nie być zgodne z TV.
- Kodek HEVC jest dostępny tylko w kontenerach MKV / MP4 / TS.
- Liczba klatek na sekundę wyświetlanych na panelu może być inna niż rzeczywisty materiał filmowy.

Dekodery wideo

- Standard H.264 UHD jest obsługiwany do poziomu 5.1.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do 3840 x 2160)
- Standard H.264 FHD jest obsługiwany do poziomu 4.2.
  - TV nie obsługuje FMO/ASO/RS
- Standard HEVC UHD obsługiwany do poziomu 5.2.
  - Rozdzielczość zmienia się podczas odtwarzania wideo (obsługiwana jest rozdzielczość do 3840 x 2160)
- Standard HEVC FHD obsługiwany do poziomu 4.1.
- Standard HEVC 8K jest obsługiwany do poziomu 6.1.
- Kodek VC1 AP L4 nie jest obsługiwany.
- Format GMC 2 lub nowszy nie jest obsługiwany.

Dekodery audio

- System WMA jest obsługiwany tylko do formatu 5.1 kanałów 10 Pro, profil M2.
- Format WMA1, bezstratny format WMA oraz funkcje głosowe nie są obsługiwane.
- Standardy QCELP i AMR NB/WB nie są obsługiwane.
- Standard Vorbis obsługiwany maksymalnie do 5,1 kanałów.
- Format Dolby Digital+ jest obsługiwany maksymalnie dla dźwięku wielokanałowego 5.1.
- Obsługiwane częstotliwości próbkowania to 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 oraz 48 kHz. Mogą się one różnić w zależności od kodeka.

Obsługiwane częstotliwości odświeżania

Sprawdź, jakie częstotliwości odświeżania obsługuje każdy model.

Modele 2023/2024

Obsługiwane specyfikacje mogą się różnić w zależności od regionu. Więcej informacji można znaleźć pod adresem samsung.com.

- Modele obsługujące do 50/60 Hz
  - Q6*C/Q6*D, Q7*C/Q7*D (modele o przekątnej 50 cali lub mniejszej), QE1C/QE1D, Q8*C/Q8*D (modele o przekątnej 50 cali lub mniejszej), CU6/DU6/CU7/DU7/BEC/BED, CU8/DU8 (modele o przekątnej 75 cali lub mniejszej), The Frame/The Serif (modele o przekątnej 50 cali lub mniejszej), QN7**C
- Modele obsługujące do 100/120 Hz
  - Q7*C/Q7*D/Q8*C/Q8*D/QN9*C/The Frame/The Serif (modele o przekątnej 55 cali i większej), LST7D, QN8*C/QN8*D/QNX1D, QN9*D (model o przekątnej 98 cali), S8*C/S8*D, S9*C (model o przekątnej 83 cali), CU8/DU8 (modele o przekątnej 85 cali i większej), DU9, QN8**C, QN9**C (model o przekątnej 98 cali)
- Modele obsługujące do 144 Hz
  - S95D, S9AD, S9*D, QN95D, QN9*D (z wyjątkiem modeli 98-calowych), QN900C (z wyjątkiem modeli 98-calowych), QN95C, S95C, S9*C (z wyjątkiem modelu 83-calowego), QN90C (tylko modele 43/50-calowe)
- Modele obsługujące do 165 Hz
  - QN800D
- Modele obsługujące do 240 Hz
  - QN900D

Modele 2025

Obsługiwane specyfikacje mogą się różnić w zależności od regionu. Więcej informacji można znaleźć pod adresem samsung.com.

- Modele obsługujące do 50/60 Hz
  - QEF1, Q6F, Q7F (z wyjątkiem modelu 98-calowego), Q8F, QN8*F (model o przekątnej 50 cali), H5***F, F6***F, U7***F, U8***F, The Frame (modele o przekątnej 50 cali lub mniejszej), BEFM, BEFB, BEFH
- Modele obsługujące do 100/120 Hz
  - S8*F, Q7F (model o przekątnej 98 cali), QN990F (model o przekątnej 98 cali)
- Modele obsługujące do 144 Hz
  - S90F, S92F, S93F, S94F, QN85F, QN80F (z wyjątkiem modelu 50-calowego), QN70F, The Frame (LS03FW), The Frame (LS03FA) (modele o przekątnej 55 cali i większej), QN1EF, QN9*F (model o przekątnej 115 cali), MR95F
- Modele obsługujące do 165 Hz
  - QN900F, S95F, QN9*F (z wyjątkiem modelu 115-calowego)
- Modele obsługujące do 240 Hz
  - QN990F (z wyjątkiem modeli 98-calowych), QN950F

Modele 2026

Obsługiwane specyfikacje mogą się różnić w zależności od regionu. Więcej informacji można znaleźć pod adresem samsung.com.

- Modele obsługujące do 50/60 Hz
  - QN7*H (modele o przekątnej 50 cali i mniejszej), QN1EH (modele o przekątnej 50 cali i mniejszej), QN8*H (model o przekątnej 50 cali), M7*H (modele o przekątnej 50 cali i mniejszej), M1EH (modele o przekątnej 50 cali i mniejszej), U8***H (tylko modele o przekątnych 43/50/58 cali), U7***H (tylko modele o przekątnych 43/50 cali), The Frame (modele o przekątnej 50 cali i mniejszej), BEHX-H
- Modele obsługujące do 120 Hz
  - S8*H, QN7*H (modele o przekątnej 55 cali i większej), QN1EH (modele o przekątnej 55 cali i większej), M7*H (modele o przekątnej 55 cali i większej), M1EH (modele o przekątnej 55 cali i większej), U8***H (model o przekątnej 55 cali, modele o przekątnej 65 cali i większej), U7***H (modele o przekątnej 55 cali i większej)
- Modele obsługujące do 165 Hz
  - S9*H
- Modele obsługujące do 240 Hz
  - R9*H, R8*H, QN8*H (z wyjątkiem modeli o przekątnej 50 cali), QN990H, M8*H, M9*H, U9***H, The Frame (LS03HW, LS03HA), The Frame (LS03HE) (modele o przekątnej 55 cali i większej)

Przeczytać po zainstalowaniu TV

Po zainstalowaniu TV należy zapoznać się z poniższymi informacjami.

Rozmiary obrazu a sygnały wejściowe

Ustawienie Rozmiar obrazu jest stosowane do bieżącego źródła. Zastosowane ustawienie Rozmiar obrazu będzie aktywne za każdym razem po wybraniu tego źródła, chyba że zostanie zmienione.

Sygnał wejściowy	Rozmiar obrazu
Komponentowe	Standardowy 16:9, Użytkownika, 4:3
Kanał cyfrowy (720p)	Standardowy 16:9, Użytkownika, 4:3
* Kanał cyfrowy (1080i, 1080p)	Standardowy 16:9, Użytkownika, 4:3
* Kanał cyfrowy (3840 x 2160p przy 24/30 Hz)	Standardowy 16:9, Użytkownika
* Kanał cyfrowy (3840 x 2160p przy 50/60 Hz)	Standardowy 16:9, Użytkownika
* Kanał cyfrowy (4096 x 2160p)	Standardowy 16:9, Użytkownika
HDMI (720p)	Standardowy 16:9, Użytkownika, 4:3
* HDMI (1080i, 1080p)	Standardowy 16:9, Użytkownika, 4:3
* HDMI (3840 x 2160p)	Standardowy 16:9, Użytkownika
* HDMI (4096 x 2160p)	Standardowy 16:9, Użytkownika
* HDMI (7680 x 4320p)	Standardowy 16:9, Użytkownika
USB (720p)	Standardowy 16:9, Użytkownika, 4:3
* USB (1080i/p przy 60 Hz)	Standardowy 16:9, Użytkownika, 4:3
* USB (3840 x 2160p przy 24/30 Hz)	Standardowy 16:9, Użytkownika
* USB (3840 x 2160p przy 60 Hz) * USB (4096 x 2160p przy 24/30/60 Hz)	Standardowy 16:9, Użytkownika
* USB (7680 x 4320p przy 24/30/60 Hz)	Standardowy 16:9, Użytkownika

*: Ten sygnał wejściowy może się różnić w zależności od modelu i regionu geograficznego.

Porty wejściowe dla urządzeń zewnętrznych mogą się różnić w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

Instalacja blokady przeciwkradzieżowej

Blokada przeciwkradzieżowa to mechanizm służący do fizycznego zabezpieczenia TV przed kradzieżą. Poszukaj gniazda blokady z tyłu TV. Gniazdo jest oznaczone ikoną 🔒. Aby użyć blokady, owiń linkę wokół przedmiotu zbyt ciężkiego do przenoszenia, a następnie włóż blokadę do gniazda TV. Blokada jest sprzedawana osobno. W zależności od modelu metoda zastosowania blokady przeciwkradzieżowej może się różnić. Dodatkowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi blokady.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych UHD

Należy zapoznać się z obsługiwanymi częstotliwościami sygnałów wejściowych UHD.

- Rozdzielczość: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Informacje o obsługiwanych częstotliwościach odświeżania w poszczególnych modelach można zawiera sekcja „Obsługiwane częstotliwości odświeżania”.

Po wybraniu dla funkcji Rozszerzenie sygnału wejściowego ustawienia Wyłączone

Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Głębia kolorów / próbkowanie chrominancji	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bitów	-	-	-	O

Po wybraniu dla funkcji Rozszerzenie sygnału wejściowego ustawienia Włączone

- Modele obsługujące 50/60 Hz

Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Głębia kolorów / próbkowanie chrominancji	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bitów	O	O	O	O
	10 bitów	-	-	O	O

- Modele obsługujące 120 Hz i więcej

Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Głębia kolorów / próbkowanie chrominancji	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bitów	O	O	O	O
	10 bitów	O	O	O	O
120	8 bitów	O	O	O	O
	10 bitów	O	O	O	O

Rozdzielczości sygnałów wejściowych obsługiwane przez modele 8K

Sprawdź rozdzielczości sygnałów wejściowych obsługiwane przez modele 8K.

W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Po wybraniu dla funkcji Rozszerzenie sygnału wejściowego ustawienia Wyłączone

Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Głębia kolorów / próbkowanie chrominancji	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bitów	-	-	-	O

Po wybraniu dla funkcji Rozszerzenie sygnału wejściowego ustawienia Włączone

- Rozdzielczość: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Głębia kolorów / próbkowanie chrominancji	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bitów	O	O	O	O
	10 bitów	O	O	O	O
120	8 bitów	O	O	O	O
	10 bitów	O	O	O	O

- Rozdzielczość: 7680 x 4320p

Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Głębia kolorów / próbkowanie chrominancji	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
24 / 30 / 50 / 60	8 bitów	O	O	O	O
	10 bitów	O	O	O	O

Obsługiwane rozdzielczości dla funkcji FreeSync (VRR)

Sprawdź obsługiwane rozdzielczości sygnału FreeSync (VRR).

Gdy Tryb gry jest ustawiony na Włączone lub Auto, aktywna jest funkcja FreeSync (VRR).

Funkcja FreeSync (VRR) jest dostępna tylko w wybranych modelach.

W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Rozdzielczość (Punkty x linie)	Format wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara (MHz)	SCAN
1920 x 1080	120 Hz	135,000	120	297,000	progresywna
2560 x 1080	120 Hz	150,000	120	495,000	progresywna
2560 x 1440	120 Hz	150,000	120	495,000	progresywna
3840 x 2160	120 Hz	270,000	120	1188,000	progresywna
3840 x 1080	120 Hz	137.250	120	549.000	progresywna
3840 x 1600	120 Hz	99,419	120	521,750	progresywna
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120	1188,000	progresywna
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60	2376,000	progresywna

*: Rozwiązanie może nie być obsługiwane w zależności od modelu.

- Obsługiwane są tylko modele obsługujące częstotliwość 144 Hz.

Rozdzielczość (Punkty x linie)	Format wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara (MHz)	SCAN
1920 x 1080	144 Hz	166.587	144	346.500	progresywna
2560 x 1080	144 Hz	172.339	144	470.830	progresywna
3840 x 2160	144 Hz	323.677	144	1424.180	progresywna
3840 x 1080	144 Hz	166.607	144	653.100	progresywna
3840 x 1600	144 Hz	246.569	144	1035.590	progresywna

- Obsługiwane są tylko modele obsługujące częstotliwość 165 Hz.

Rozdzielczość (Punkty x linie)	Format wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara (MHz)	SCAN
1920 x 1080	165 Hz	192.788	165	401.000	progresywna
2560 x 1080	165 Hz	192.831	165	524.500	progresywna
3840 x 2160	165 Hz	385.750	165	1543.000	progresywna
3840 x 1080	165 Hz	196.502	165	1053.250	progresywna
3840 x 1600	165 Hz	285.750	165	1143.000	progresywna

- Obsługiwane są tylko modele obsługujące częstotliwość 240 Hz.

Rozdzielczość (Punkty x linie)	Format wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara (MHz)	SCAN
1920 x 1080	240 Hz	291.587	240	606.500	progresywna
2560 x 1080	240 Hz	291.544	240	793.000	progresywna
3840 x 2160	240 Hz	540.000	240	2376,000	progresywna
3840 x 1080	240 Hz	291.563	240	1166.250	progresywna
3840 x 1600	240 Hz	431.750	240	1727.000	progresywna

Przeczytaj przed podłączeniem komputera (obsługiwane rozdzielczości)

Sprawdź obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych z komputera.

W przypadku podłączenia TV do komputera należy ustawić kartę graficzną komputera na jedną ze standardowych rozdzielczości wymienionych w poniższych tabelach. TV automatycznie dostosuje się do wybranej rozdzielczości. Należy pamiętać, że optymalna i zalecana rozdzielczość to 3840 x 2160 przy 60 Hz (modele UHD) i 7680 x 4320 przy 60 Hz (modele 8K). Wybór rozdzielczości nieuwzględnionej w tabelach może skutkować wygaszeniem lub migotaniem ekranu lub może spowodować włączenie tylko odbiornika pilota. Informacje na temat zgodnych rozdzielczości można znaleźć w instrukcji karty graficznej.

Rozdzielczości natywne wynoszą 3840 x 2160 przy 60 Hz (modele UHD) i 7680 x 4320 przy 60 Hz (modele 8K), gdy dla opcji **Rozszerzenie sygnału wejściowego** wybrano ustawienie **Włączone**. Gdy dla opcji **Rozszerzenie sygnału wejściowego** wybrano ustawienie **Wyłączone**, rozdzielczość natywna wynosi 3840 x 2160 przy 30 Hz.

IBM

Rozdzielczość (Punkty x linie)	Format wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara (MHz)	Polaryzacja (pozioma / pionowa)
720 x 400	70 Hz	31,469	70,087	28,322	- / +

MAC

Rozdzielczość (Punkty x linie)	Format wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara (MHz)	Polaryzacja (pozioma / pionowa)
640 x 480	67 Hz	35,000	66,667	30,240	- / -
832 x 624	75 Hz	49,726	74,551	57,284	- / -
1152 x 870	75 Hz	68,681	75,062	100,000	- / -

VESA DMT

Rozdzielczość (Punkty x linie)	Format wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara (MHz)	Polaryzacja (pozioma / pionowa)
640 x 480	60 Hz	31,469	59,940	25,175	- / -
640 x 480	72 Hz	37,861	72,809	31,500	- / -
640 x 480	75 Hz	37,500	75,000	31,500	- / -
800 x 600	60 Hz	37,879	60,317	40,000	+ / +
800 x 600	72 Hz	48,077	72,188	50,000	+ / +
800 x 600	75 Hz	46,875	75,000	49,500	+ / +
1024 x 768	60 Hz	48,363	60,004	65,000	- / -
1024 x 768	70 Hz	56,476	70,069	75,000	- / -
1024 x 768	75 Hz	60,023	75,029	78,750	+ / +
1152 x 864	75 Hz	67,500	75,000	108,000	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1280 x 800	60 Hz	49,702	59,810	83,500	- / +
1280 x 1024	60 Hz	63,981	60,020	108,000	+ / +
1280 x 1024	75 Hz	79,976	75,025	135,000	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55,935	59,887	106,500	- / +
1600 x 900	60 Hz	60,000	60,000	108,000	+ / +
1680 x 1050	60 Hz	65,290	59,954	146,250	- / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +

VESA CVT

Rozdzielczość (Punkty x linie)	Format wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara (MHz)	Polaryzacja (pozioma / pionowa)
2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192,996	119,998	497,750	+ / -

Rozwiązanie może nie być obsługiwane w zależności od modelu.

Rozdzielczość 2560 x 1440 przy 60 Hz nie jest obsługiwana w trybie Tryb gry.

CTA-861

Rozdzielczość (Punkty x linie)	Format wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara (MHz)	Polaryzacja (pozioma / pionowa)
1920 x 1080i	50 Hz	28,125	50,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33,750	60,000	74,250	+ / +
*1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	- / -
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	- / -
*3840 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	24 Hz	108,000	24,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	30 Hz	132,000	30,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	50 Hz	220,000	50,000	2376,000	+ / +
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60,000	2376,000	+ / +

*: Rozwiązanie może nie być obsługiwane w zależności od modelu.

Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wideo

Sprawdzenie obsługiwanych rozdzielczości sygnałów wideo.

CTA-861

Rozdzielczość (Punkty x linie)	Format wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara (MHz)	Polaryzacja (pozioma / pionowa)
720 (1440) x 576i	50 Hz	15,625	50,000	27,000	- / -
720 (1440) x 480i	60 Hz	15,734	59,940	27,000	- / -
720 x 576	50 Hz	31,250	50,000	27,000	- / -
720 x 480	60 Hz	31,469	59,940	27,000	- / -
1280 x 720	50 Hz	37,500	50,000	74,250	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28,125	50,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33,750	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27,000	24,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28,125	25,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33,750	30,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56,250	50,000	148,500	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
*1920 x 1080	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
3840 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*3840 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*3840 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*3840 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +

Rozdzielczość (Punkty x linie)	Format wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara (MHz)	Polaryzacja (pozioma / pionowa)
*4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
*4096 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
*4096 x 2160	100 Hz	225,000	100,000	1188,000	+ / +
*4096 x 2160	120 Hz	270,000	120,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	24 Hz	108,000	24,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	30 Hz	132,000	30,000	1188,000	+ / +
*7680 x 4320	50 Hz	220,000	50,000	2376,000	+ / +
*7680 x 4320	60 Hz	264,000	60,000	2376,000	+ / +

*: Rozwiązanie może nie być obsługiwane w zależności od modelu.

VESA CVT

Rozdzielczość (Punkty x linie)	Format wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara (MHz)	Polaryzacja (pozioma / pionowa)
2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -
2560 x 1440	120 Hz	192,996	119,998	497,750	+ / -

Rozwiązanie może nie być obsługiwane w zależności od modelu.

Przeczytaj przed użyciem urządzeń Bluetooth

Przed użyciem urządzenia Bluetooth należy zapoznać się z poniższymi informacjami.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Ograniczenia dotycząca korzystania z funkcji Bluetooth

- W zależności od urządzenia Bluetooth mogą wystąpić problemy ze zgodnością. (W zależności od środowiska słuchawki do urządzeń mobilnych mogą nie być dostępne).
- Mogą pojawić się błędy w synchronizacji dźwięku z obrazem.
- TV i urządzenie Bluetooth mogą ulec rozłączeniu w zależności od odległości między nimi.
- W urządzeniu Bluetooth mogą pojawić się zakłócenia dźwięku lub inne nieprawidłowości:
  - Gdy użytkownik dotyka ciałem systemu nadawczego/odbiorczego urządzenia Bluetooth lub TV.
  - Gdy urządzenie jest narażone na zakłócenia elektryczne spowodowane przez przeszkody, takie jak ściany, narożniki lub ścianki działowe.
  - Gdy urządzenie jest narażone na zakłócenia elektromagnetyczne pochodzące z urządzeń medycznych, kuchenek mikrofalowych oraz bezprzewodowych sieci LAN pracujących w tym samym paśmie częstotliwości.
- Jeśli problem będzie się powtarzać, zalecamy skorzystanie z połączenia przewodowego.
  - Złącze DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

    W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
  - Złącze HDMI (eARC/ARC)

Licencje i inne informacje

Sprawdź licencje i inne informacje oraz znaki towarowe zastosowane w TV.

Dolby Audio

Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2026 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Ta licencja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (https://opensource.samsung.com)

HEVC Advance™ Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

AMD FreeSync AMD FreeSync Premium AMD FreeSync Premium Pro

Ta licencja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

POWERED BY
QuickSet®

Ta licencja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Aby uzyskać dostęp do informacji dotyczących efektywności energetycznej tego produktu w Europejskim rejestrze etykiet energetycznych (EPREL), odwiedź stronę https://eprel.ec.europa.eu/qr/******.

****** to numer rejestracyjny EPREL produktu. Numer rejestracji można znaleźć na tabliczce znamionowej produktu.

Rozwiązywanie problemów

Poniżej znajdują się rozwiązania rozwiązywania problemów dla każdego problemu.

Problemy z obrazem

W przypadku nieprawidłowości obrazu TV w rozwiązaniu problemu mogą pomóc poniższe działania.

Ekran miga lub jest ciemny

Jeśli ekran TV migocze lub co pewien czas przygasa, może być wymagane wyłączenie niektórych funkcji oszczędzania energii.

Wyłącz opcję Optymalizacja jasności, Rozwiązanie oszczędzające energię, Oświetlenie dynamiczne lub Contrast Enhancer.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Oszczędzanie energii > Optymalizacja jasności Spróbuj
- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Oszczędzanie energii > Rozwiązanie oszczędzające energię Spróbuj
- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Oszczędzanie energii > Oświetlenie dynamiczne Spróbuj
- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia eksperckie > Contrast Enhancer Spróbuj

Niektóre modele OLED automatycznie zmniejszają jasność ekranu, gdy temperatura otoczenia jest wysoka, aby zapobiec powstawaniu obrazu szczątkowego.

Uruchom Test obrazu, aby sprawdzić stan TV. Jeżeli wyniki testu są prawidłowe, problem może leżeć w sygnale podłączonego urządzenia. Sprawdź stan sygnału urządzeń podłączonych do TV.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Diagnostyka > Test obrazu Spróbuj

Obraz nie jest jasny lub kolory obrazu nie są wyraźne

Jeśli ekran jest zbyt ciemny, spróbuj zmienić ustawienia w sekcji Resetowanie obrazu lub wyłączyć Optymalizacja jasności, Rozwiązanie oszczędzające energię.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia eksperckie > Resetowanie obrazu Spróbuj
- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Oszczędzanie energii > Optymalizacja jasności Spróbuj
- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Oszczędzanie energii > Rozwiązanie oszczędzające energię Spróbuj

Przejdź do menu Obraz i wyreguluj ustawienia Tryb obrazu, Jasność, Kontrast i Ostrość.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Tryb obrazu Spróbuj
- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia eksperckie > Jasność Spróbuj
- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia eksperckie > Kontrast Spróbuj
- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia eksperckie > Ostrość Spróbuj
- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia eksperckie > Kolor Spróbuj
- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia eksperckie > Odcień (Z/C) Spróbuj

Kolory obrazu są czarno-białe lub nie wyglądają tak, jak powinny wyglądać

Uruchom Test obrazu, aby sprawdzić odwzorowanie kolorów w TV.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Diagnostyka > Test obrazu Spróbuj

Jeżeli wyniki testu wykażą, że problem nie jest powodowany przez TV, wykonaj następujące czynności:

Podczas korzystania z urządzenia One Connect sprawdź, czy złącza wejścia wideo są podłączone do właściwych złączy wyjścia wideo urządzenia zewnętrznego.

Jeśli używasz kabla komponentowego, upewnij się, że kable zielony (Y), niebieski (Pb) i czerwony (Pr) są prawidłowo podłączone. Nieprawidłowe połączenia mogą powodować problemy z kolorami lub pusty ekran.

Port Component może nie być obsługiwany w zależności od modelu.

Sprawdź, czy dla opcji Odcienie szarości wybrano ustawienie Włączone.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność > Odcienie szarości Spróbuj

TV samoczynnie się wyłącza

Jeśli TV samoczynnie się wyłącza, spróbuj wyłączyć niektóre funkcje oszczędzania energii TV.

Sprawdź, czy opcja Auto. wyłączanie jest włączona. Funkcja Auto. wyłączanie umożliwia automatyczne wyłączanie TV po upływie określonego czasu.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Oszczędzanie energii > Auto. wyłączanie Spróbuj

Jeśli funkcja Auto. wyłączanie nie jest włączona, sprawdź, czy jest włączona funkcja Automatyczne wyłączanie zasilania lub Wyłącznik czasowy, a następnie wyłącz ją.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Oszczędzanie energii > Wyłącznik czasowy Spróbuj
- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Oszczędzanie energii > Automatyczne wyłączanie zasilania Spróbuj

Niektóre modele TV mogą automatycznie wyłączyć się po około 3 godzinach od włączenia o zaplanowanej godzinie, jeśli tylko jest ustawiona funkcja Włącznik czasowy. Funkcja ta zapobiega zużyciu energii oraz zagrożeniom związanym z bezpieczeństwem, które mogą wystąpić, gdy TV włączony za pomocą timera pozostaje nieużywany przez dłuższy czas. Aby wyłączyć tę funkcję, należy nacisnąć dowolny przycisk na pilocie w ciągu 3 godzin od włączenia TV lub ustawić zarówno Wyłącznik czasowy jak i Włącznik czasowy.

Nie można wyłączyć TV.

W niektórych modelach możesz wyłączyć TV, naciskając i przytrzymując Power. Aby przełączyć z trybu Sztuka na tryb TV lub odwrotnie, naciśnij krótko przycisk Power, kiedy TV jest włączony.

Skonfiguruj ustawienia działania przycisku zasilania na pilocie zdalnego sterowania w > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Pilot > Opcja przycisku zasilania. Funkcja ta jest domyślnie ustawiona na Sztuka/TV.

Krótkie naciśnięcie przycisku zasilania na pilocie powoduje przełączenie na tryb Sztuka lub tryb TV. Po ustawieniu tej funkcji na Wł./wył., telewizor włącza się lub wyłącza.

W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Nie można włączyć

W przypadku wystąpienia problemów z włączaniem zasilania TV należy sprawdzić kilka elementów przed skontaktowaniem się z działem pomocy technicznej.

Sprawdź, czy oba końce przewodu zasilającego TV są podłączone prawidłowo, a pilot działa normalnie.

Upewnij się, że kabel antenowy lub TV kablowej jest podłączony prawidłowo.

Jeśli używasz dekodera telewizji kablowej lub satelitarnej, upewnij się, że jest on podłączony i włączony.

Jeśli Twój model TV obsługuje urządzenie One Connect, sprawdź kabel Kabel urządzenia One Connect łączący TV z One Connect lub sprawdź połączenie między TV i One Connect.

TV pozostaje włączony lub nie włącza się automatycznie.

Jeśli otoczenie jest zbyt jasne lub ciemne, czujnik ruchu może nie działać prawidłowo. Na działanie czujnika ruchu może mieć wpływ środowisko instalacji (wysokość, przechylenie, przeszkody). Jeśli noszona odzież lub karnacja skóry jest podobna do kolorów otoczenia, czujnik ruchu może nie działać prawidłowo.

Czujnik ruchu może nie być obsługiwany w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

TV reaguje na wszystkie wizualne zmiany w otoczeniu (światła, wyświetlacze, zwierzęta domowe, zmiany za oknem itp.). Poziom reakcji można regulować przez zmianę czułości czujnika ruchu.

- > (na górze ekranu głównego Smart Hub) > Sztuka > Sztuka – opcje > Opcje uśpienia > Czujnik ruchu

Menu Sztuka – opcje można znaleźć na dole strony głównej trybu Sztuka. Aby skonfigurować ustawienia opcji, przewiń do samego dołu.

Aplikacja asystenta Czujnik ruchu może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

Nie można znaleźć kanału

Jeśli TV nie jest podłączony do dekodera telewizji kablowej lub satelitarnej, uruchom funkcję Automatyczne strojenie.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie > (Ustawienia automatycznego strojenia) > Automatyczne strojenie Spróbuj

Ekran Ustawienia automatycznego strojenia może nie być wyświetlany w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

W przypadku korzystania z takiego odbiornika jak dekoder lub IPTV sprawdź jego połączenie z TV.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Podłączone urządzenia > Przewodnik połączeń Spróbuj

Jeśli objaw będzie się utrzymywał, skontaktuj się z usługodawcą.

Jakość obrazu w TV odbiega od jakości, która była prezentowana w sklepie.

Wyświetlanie w sklepie jest dostrojone do kanału cyfrowego UHD lub HD.

Zmień rozdzielczość wyjściową takich urządzeń, jak odbiornik transmisji cyfrowej czy dekoder, na UHD lub HD.

Upewnij się, że do oglądania filmów z wysoką jakością obrazu używasz kabla HDMI.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Podłączone urządzenia > Przewodnik połączeń > Urządzenie wideo > HDMI

Aby połączyć TV z komputerem, upewnij się, że karta graficzna komputera obsługuje rozdzielczości UHD.

Więcej informacji dotyczących obsługi rozdzielczości UHD zawiera część „Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych UHD”.

Więcej informacji dotyczących obsługi rozdzielczości 8K zawiera część„Rozdzielczości sygnałów wejściowych obsługiwane przez modele 8K”.

Upewnij się, że dekoder telewizji kablowej lub satelitarnej obsługuje treści lub transmisję w rozdzielczości UHD i ustaw rozdzielczość. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z usługodawcą.

Jeśli używasz kanału Samsung TV Plus, sprawdź połączenie sieciowe. W przypadku wolnego połączenia sieciowego aplikacja może nie działać lub jakość obrazu może być niska.

Wyświetlany film jest rozmazany

Jeśli zauważysz rozmycie lub drgania na ekranie, spróbuj rozwiązać problem za pomocą funkcji Ustawienia wyrazistości obrazu.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia eksperckie > Ustawienia wyrazistości obrazu Spróbuj

Występują zniekształcenia obrazu.

Przyczyną zniekształceń może być kompresja treści wideo. Jest to szczególnie zauważalne w przypadku szybko zmieniających się obrazów, na przykład w sporcie czy filmach akcji.

Odłącz i ponownie podłącz kabel zasilający i sprawdź baterię pilota.

Jeśli odbiór sygnału jest słaby, mogą występować zniekształcenia obrazu, które nie są usterką.

Używanie telefonów komórkowych w pobliżu TV (w odległości mniejszej niż 1 m) może spowodować zakłócenia obrazu na kanałach analogowych i cyfrowych.

Przy krawędzi ekranu widoczna jest przerywana linia.

Zmień ustawienie opcji Rozmiar obrazu na Standardowy 16:9.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia eksperckie > Ustawienia rozmiaru obrazu > Rozmiar obrazu Spróbuj

Zmień rozdzielczość wyjściową urządzenia zewnętrznego.

Obraz nie jest wyświetlany na pełnym ekranie.

Przy wyświetlaniu przeskalowanych treści SD (4:3) kanały HD mają po bokach wyświetlane czarne pasy.

Podczas oglądania filmów, w których proporcje obrazu są inne niż w TV, u góry i u dołu ekranu są widoczne czarne pasy.

Zmień rozmiar obrazu w urządzeniu zewnętrznym lub ustaw w TV tryb pełnoekranowy.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia eksperckie > Ustawienia rozmiaru obrazu > Rozmiar obrazu Spróbuj

Funkcja Napisy w menu TV jest wyłączona.

Po podłączeniu urządzenia zewnętrznego kablem HDMI lub komponentowym funkcja Napisy jest niedostępna. Dostosuj ustawienie napisów w urządzeniu zewnętrznym.

Na ekranie TV wyświetlane są napisy.

Wyłącz funkcję Napisy w obszarze Ustawienia napisów.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność > Ustawienia napisów > Napisy Spróbuj

Funkcja HDR podłączonego urządzenia zewnętrznego wyłącza się.

Jeśli funkcja Rozszerzenie sygnału wejściowego jest włączona, zakres odbieranych sygnałów wejściowych HDMI zostaje rozszerzony, umożliwiając oglądanie treści HDR przesyłanych z urządzenia zewnętrznego.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Menedżer urządzeń zewnętrznych > Rozszerzenie sygnału wejściowego Spróbuj

Problemy z dźwiękiem i szumem

W przypadku nieprawidłowości dźwięku TV w rozwiązaniu problemu mogą pomóc poniższe działania.

Jak podłączyć urządzenie audio do urządzenia TV?

Sposób podłączenia może się różnić w zależności od urządzenia audio, np. HDMI (eARC/ARC), Optyczne, Bluetooth i Wi-Fi.

Aby uzyskać więcej informacji na temat podłączania urządzeń audio, uruchom Przewodnik połączeń.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Podłączone urządzenia > Przewodnik połączeń > Urządzenie audio

Brak dźwięku lub poziom dźwięku jest zbyt niski przy maksymalnej głośności.

Sprawdź ustawienie głośności w TV, a następnie ustawienie głośności w urządzeniu zewnętrznym (dekoderze telewizji kablowej lub satelitarnej, odtwarzaczu DVD, Blu-ray itp.) podłączonym do TV.

Sprawdź połączenie kablowe między urządzeniem zewnętrznym a TV, po czym ponów próbę połączenia kablowego.

Obraz jest widoczny, ale nie słychać dźwięku.

Sprawdź ustawienia Wyjście dźwięku.

Jeśli jest ustawiony na Telewizyjne, sprawdź ustawienie głośności.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Wyjście dźwięku
  Spróbuj

Jeśli korzystasz z urządzenia zewnętrznego, sprawdź ustawienia wyjścia audio tego urządzenia

Może być na przykład konieczna zmiana opcji audio dekodera telewizji kablowej na HDMI, jeśli jest on podłączony do TV kablem HDMI.

Aby umożliwić odsłuch dźwięku z komputera, podłącz głośnik zewnętrzny do złącza wyjściowego audio komputera.

Jeśli TV jest wyposażony w gniazdo słuchawkowe, upewnij się, że nie podłączono do niego żadnego wtyku.

Uruchom ponownie podłączone urządzenie poprzez odłączenie i ponowne podłączenie jego przewodu zasilającego.

W przypadku dekodera telewizji kablowej lub satelitarnej sprawdź połączenie kablowe i uruchom ponownie urządzenie zewnętrzne. Jeśli objaw będzie się utrzymywał, skontaktuj się z usługodawcą.

HDMI (eARC/ARC) jest podłączone i nie ma dźwięku.

Sprawdź, czy dla opcji Format wyjściowego dźwięku cyfrowego wybrano ustawienie Przelot (pass-through).

Jeśli używany jest soundbar lub amplituner A/V, który nie obsługuje Dolby Digital+ i wybrano opcję Przelot (pass-through), dźwięk nie będzie odtwarzany, gdy odbierane jest źródło Dolby Digital+.

Zaleca się ustawienie opcji Format wyjściowego dźwięku cyfrowego na Auto, jeśli obsługiwany jest tylko ograniczony format audio, w zależności od wydajności podłączonego soundbaru lub amplitunera A/V.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Ustawienia eksperckie > Format wyjściowego dźwięku cyfrowego > Auto

Głośniki emitują nietypowe dźwięki.

Uruchom Test dźwięku, aby sprawdzić, czy nie występuje problem z głośnikami TV.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Diagnostyka > Test dźwięku Spróbuj

Jeśli po uruchomieniu Test dźwięku hałas będzie się utrzymywać, wykonaj następujące czynności:

- Podłączanie urządzeń zewnętrznych: Upewnij się, że kable audio urządzeń zewnętrznych (np. dekodera i konsoli do gier) są prawidłowo podłączone do portów wyjściowych audio w TV.
- Sygnał transmisji (podczas oglądania TV poprzez antenę lub połączenie kablowe): Sprawdź jakość sygnału transmisji.
  - > lewy przycisk kierunkowy > Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Diagnostyka > Sygnał transmisji

Dźwięk jest przerywany.

Jakość dźwięku może ulec pogorszeniu, jeśli router bezprzewodowy znajduje się blisko głośnika Bluetooth. Umieść głośnik Bluetooth jak najbliżej TV tak, aby nie było między nimi przeszkód. Nie umieszczaj routera bezprzewodowego w pobliżu obudowy głośnika Bluetooth.

Aby zminimalizować przerywanie dźwięku, zalecamy zastosowanie punktu dostępu bezprzewodowego wykorzystującego częstotliwość 5 GHz lub 6 GHz. W zależności od modelu ustawienie 5 GHz lub 6 GHz może nie być obsługiwane.

Jeśli objaw będzie się utrzymywał, zaleca się użycie połączenia przewodowego, takiego jak HDMI (eARC/ARC) lub połączenie optyczne.

Za każdym razem, gdy w TV zostanie użyta funkcja lub zostanie zmieniony kanał, TV dźwiękowo sygnalizuje ten fakt. TV objaśnia na głos sceny wideo wyświetlane na ekranie.

Wyłącz funkcję Przewodnik głosowy w obszarze Ustawienia przewodnika głosowego.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność > Ustawienia przewodnika głosowego > Przewodnik głosowy Spróbuj

Dźwięk z TV nie jest odtwarzany przez soundbar lub amplituner A/V.

Sprawdź zasilanie i ustawienia soundbaru lub amplitunera A/V.

- W przypadku połączenia TV z soundbarem lub amplitunerem A/V kablem optycznym upewnij się, że wyjście dźwięku jest w TV ustawione na Odbiornik (Optyczne).
- W przypadku połączenia HDMI-eARC upewnij się, że kabel HDMI jest podłączony do specjalnego portu HDMI eARC w TV. Jednakże z funkcji eARC można korzystać tylko wówczas, gdy soundbar lub amplituner A/V ją obsługuje.

Dźwięk nie jest wyraźnie słyszalny.

Wybierz odpowiedni tryb dźwięku.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Tryb dźwięku Spróbuj

Gdy włączone są funkcje Tryb AI i Dopasowujący się dźwięk Pro, efekty dźwiękowe są automatycznie dostosowywane do otoczenia.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Ustawienia Tryb AI > Tryb AI Spróbuj

W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Aby zoptymalizować ustawienia dźwięku dla danego otoczenia, wybierz funkcję Dopasowujący się dźwięk Pro.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Ustawienia Tryb AI > Ustawienia Tryb dźwięku AI > Dopasowujący się dźwięk Pro Spróbuj

W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Nie można regulować głośności urządzenia zewnętrznego.

Sprawdź połączenie kablowe między TV a urządzeniem zewnętrznym.

W przypadku podłączenia głośnika zewnętrznego, np. kina domowego, przez port HDMI, upewnij się, że jest podłączony do portu HDMI (eARC/ARC) TV. Upewnij się, że opcja > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Menedżer urządzeń zewnętrznych > Anynet+ (HDMI-CEC) jest aktywna w TV. Spróbuj

Jeśli urządzenie jest podłączone za pomocą kabla optycznego, regulacja głośności może nie być możliwa, w zależności od urządzenia.

Chcę jednocześnie wyłączać i włączać TV i urządzenie audio.

Jeśli urządzenie Samsung Soundbar jest podłączone do TV przez Bluetooth, zasilanie obu urządzeń włącza i wyłącza się równocześnie. Funkcja ta może nie być obsługiwana przez wszystkie urządzenia Samsung Soundbar.

Jeśli do portu HDMI (eARC) w TV jest podłączone urządzenie obsługujące funkcję HDMI eARC, zasilanie obu urządzeń włącza i wyłącza się równocześnie.

Problemy z kanałami i transmisją

W przypadku nieprawidłowości odbierania sygnałów przez TV w rozwiązaniu problemu mogą pomóc poniższe działania.

W trybie TV wyświetlany jest komunikat „Słaby sygnał lub brak sygnału” lub nie można znaleźć kanału.

Upewnij się, że urządzenie zewnętrzne jest prawidłowo podłączone i włączone. Przejdź do opcji Podłączone urządzenia, aby włączyć inne źródła dźwięku.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Podłączone urządzenia > Źródła

Uruchom Sygnał transmisji, aby sprawdzić jakość sygnału transmisji.

- > lewy przycisk kierunkowy > Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Diagnostyka > Sygnał transmisji

Przy korzystaniu z dekodera telewizji kablowej lub satelitarnej sprawdź sygnał transmisji lub sieć połączoną z urządzeniem zewnętrznym.

Urządzenie TV nie odbiera wszystkich kanałów.

Sprawdź, czy kabel koncentryczny jest prawidłowo podłączony do TV.

Uruchom funkcję Przywrócenie ustawień fabrycznych lub Automatyczne strojenie.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Przywrócenie ustawień fabrycznych Spróbuj
- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Nadawanie > (Ustawienia automatycznego strojenia) > Automatyczne strojenie Spróbuj

Ekran Ustawienia automatycznego strojenia może nie być wyświetlany w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Napisy nie są wyświetlane w kanale cyfrowym.

Przy oglądaniu kanałów z podłączonego kabla antenowego otwórz opcję Ustawienia napisów.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność > Ustawienia napisów Spróbuj

Niektóre kanały mogą nie zawierać danych napisów.

Przy oglądaniu kanałów z urządzenia zewnętrznego, np. dekodera telewizji kablowej lub satelitarnej, włącz funkcję napisów na urządzeniu. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z usługodawcą.

Funkcja Nadawanie jest wyłączona.

Funkcja Nadawanie jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji Źródło wybrano ustawienie TV.

Opcja Nadawanie nie jest dostępna podczas oglądania TV przy użyciu dekodera telewizji kablowej lub satelitarnej.

Funkcja Nadawanie nie jest dostępna podczas nagrywania programu lub działania funkcji Timeshift.

Funkcja Nagrywaj i Timeshift może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Problemy z łącznością z urządzeniami zewnętrznymi

W przypadku trudności z podłączeniem do TV urządzenia zewnętrznego, takiego jak komputer, konsola do gier lub urządzenie mobilne, w rozwiązaniu problemu mogą pomóc poniższe działania.

Wyświetlany jest komunikat „Tryb niedostępny”.

Dostosuj rozdzielczość wyjściową urządzenia zewnętrznego do rozdzielczości obsługiwanej przez TV.

Obraz jest widoczny, ale nie słychać dźwięku.

Jeśli używasz połączenia HDMI, sprawdź ustawienia wyjścia dźwięku w komputerze.

Jeśli korzystasz z połączenia DVI–HDMI, niezbędny jest osobny kabel audio.

Aby umożliwić odtwarzanie dźwięku z komputera, podłącz głośniki zewnętrzne do złącza wyjściowego audio komputera.

Chcę podłączyć komputer lub urządzenie przenośne za pomocą funkcji dublowania ekranu.

Aby bezprzewodowo podłączyć TV do komputera, przeczytaj instrukcje na stronie PC > Udostępnianie ekranu (Bezprzewodowa) w dokumencie Przewodnik połączeń, a następnie spróbuj połączyć urządzenia.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Podłączone urządzenia > Przewodnik połączeń > PC > Udostępnianie ekranu (Bezprzewodowa)

Sprawdź, czy TV i komputer są podłączone do tej samej sieci.

Aby bezprzewodowo podłączyć TV do urządzenia mobilnego, przeczytaj instrukcje na stronie Smartfon > Udostępnianie ekranu (Smart View) w dokumencie Przewodnik połączeń, a następnie spróbuj połączyć urządzenia.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Podłączone urządzenia > Przewodnik połączeń > Smartfon > Udostępnianie ekranu (Smart View) Spróbuj

Jeśli występują problemy z podłączeniem TV do komputera lub urządzenia mobilnego z powodu zakłóceń radiowych, zmień częstotliwość pasma bezprzewodowego, a następnie spróbuj połączyć urządzenia.

Podczas podłączania TV do urządzenia zewnętrznego nie pojawia się żaden ekran.

Aby uzyskać więcej informacji na temat podłączania urządzeń zewnętrznych, uruchom Przewodnik połączeń.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Podłączone urządzenia > Przewodnik połączeń Spróbuj

Upewnij się, że urządzenie zewnętrzne jest prawidłowo podłączone i włączone. Przejdź do opcji Źródła, aby włączyć inne źródła dźwięku.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Podłączone urządzenia > Źródła

Opcja Rozwiązywanie problemów z HDMI umożliwia sprawdzenie połączenia z kablem HDMI i urządzeniami zewnętrznymi (test trwa ok. 2 min).

Nazwy i ścieżki dostępu do elementów menu mogą się różnić w zależności od modelu.

- > lewy przycisk kierunkowy > Podłączone urządzenia > Przewodnik połączeń > Urządzenie wideo > Rozwiązywanie problemów z HDMI
- > lewy przycisk kierunkowy > Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Diagnostyka > Test HDMI

Przy korzystaniu z dekodera telewizji kablowej lub satelitarnej sprawdź sygnał transmisji lub sieć połączoną z urządzeniem zewnętrznym.

Chcę podłączyć głośnik Bluetooth.

Aby uzyskać więcej informacji na temat podłączania głośnika Bluetooth, patrz Urządzenie audio > Bluetooth w dokumencie Przewodnik połączeń.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Podłączone urządzenia > Przewodnik połączeń > Urządzenie audio > Bluetooth

Jeśli głośnik nie zostanie wykryty lub nie uda się nawiązać połączenia, uruchom Bluetooth, aby sprawdzić stan modułu Bluetooth.

- > lewy przycisk kierunkowy > Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Diagnostyka > Bluetooth

Ekran komputera nie jest wyświetlany lub miga.

Jeśli ekran komputera nie jest wyświetlany lub komputer nie jest rozpoznawany, sprawdź zasilanie komputera, po czym podłącz ponownie kabel HDMI między komputerem a TV. Jeśli objaw się utrzymuje, sprawdź, czy komputer nie jest w trybie uśpienia, a następnie wybierz dla opcji Rozszerzenie sygnału wejściowego ustawienie Włączone.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Menedżer urządzeń zewnętrznych > Rozszerzenie sygnału wejściowego Spróbuj

Jeśli ustawiona rozdzielczość nie jest dopasowana, może to spowodować pusty ekran lub migotanie ekranu. Aby uzyskać informacje o rozdzielczości obsługiwanej przez komputer PC, patrz „Przeczytaj przed podłączeniem komputera (obsługiwane rozdzielczości)”.

Problemy z siecią

W przypadku trudności z podłączeniem TV do sieci w rozwiązaniu problemu mogą pomóc poniższe działania.

Awaria bezprzewodowego połączenia sieciowego. Nie można połączyć się z punktem dostępu bezprzewodowego. Nie można połączyć się z siecią.

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Diagnostyka > Test połączenia Smart Hub Spróbuj Spróbuj

1. Sprawdzanie połączenia z usługą Smart Hub

   Uruchom Test połączenia Smart Hub, aby sprawdzić połączenie sieciowe.

   - > lewy przycisk kierunkowy > Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Diagnostyka > Test połączenia Smart Hub Spróbuj Spróbuj
2. Sprawdzanie podstawowego środowiska

   Jeśli problem nie zostanie rozwiązany po uruchomieniu testu Test połączenia Smart Hub, sprawdź, wykonując poniższe czynności:

   - Upewnij się, że kabel sieciowy jest podłączony, a router jest włączony.
   - Wyłącz router i włącz ponownie. (Wymaga 2 do 3 minut)
   - Jeśli wymagany jest klucz bezpieczeństwa, upewnij się, że został on wprowadzony poprawnie.
   - Odłącz kabel zasilający TV i podłącz go ponownie lub naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez co najmniej 3 sekundy.
   - Upewnij się, że między TV a routerem nie ma urządzenia wytwarzającego fale elektromagnetyczne.
3. Identyfikacja problemu za pomocą połączenia przewodowego

   Jeśli połączenie bezprzewodowe nie działa, zidentyfikuj problem, podłączając router przewodowy/bezprzewodowy i TV za pomocą połączenia przewodowego.

   - Jeśli TV może normalnie łączyć się z Internetem za pośrednictwem połączenia kablowego, może to oznaczać problem z routerem bezprzewodowym. W takim przypadku spróbuj użyć innego routera bezprzewodowego.

Niektóre modele nie obsługują sieci przewodowych.

Awaria przewodowego połączenia sieciowego.

Sprawdź, czy oba końce kabla LAN są podłączone. Jeśli tak, sprawdź, czy punkt dostępu jest włączony. Jeśli jest włączony, wyłącz go, odczekaj 1–2 minuty, a następnie włącz go ponownie.

Niektóre modele nie obsługują sieci przewodowych.

Nawiązano połączenie z siecią lokalną, ale bez dostępu do Internetu.

1. Sprawdź, czy kabel sieciowy LAN jest podłączony do zewnętrznego portu LAN punktu dostępu.
2. Sprawdź ustawienia DNS w obszarze Ustaw. IP.
   – > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Sieć > Stan sieci > Ustaw. IP

Niektóre modele nie obsługują sieci przewodowych.

Problemy z funkcją Wireless One Connect

Jeśli masz problemy z nawiązaniem połączenia z urządzeniem Wireless One Connect, wypróbuj poniższe rozwiązania.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Nie można znaleźć Wireless One Connect.

Szczegółowe instrukcje dotyczące łączenia się z urządzeniem Wireless One Connect można uzyskać, uruchamiając launch Przewodnik połączeń.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Podłączone urządzenia > Przewodnik połączeń > Wireless One Connect

  Sprawdź, czy podłączony zasilacz i kabel typu C to dołączone zasilacz i kabel przeznaczone do urządzenia Wireless One Connect.

  – Urządzenie może nie działać prawidłowo, jeśli będzie używane z innymi komponentami niż te, które zostały dołączone do urządzenia.

Sprawdź połączenie między ekranem a urządzeniem Wireless One Connect.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Wireless One Connect > Stan Wireless One Connect

Jeśli urządzenie Wireless One Connect nie będzie podłączone do ekranu przez dłuższy czas, automatyczne łączenie może nie działać prawidłowo. Jeśli połączenie zostanie przerwane, sprawdź zasilanie urządzenia Wireless One Connect i kolor kontrolki LED, aby sprawdzić połączenie.

Wskazanie LED	Stan	Opis
Niebieski	Dobre	Połączenie jest bardzo dobre.
Żółty	Złe	Połączenie nie jest dobre. • Dostosuj pozycję Wireless One Connect. • Jeśli urządzenie jest włączone, ale odłączone, przejdź do menu Zmień (> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Wireless One Connect > Stan Wireless One Connect > Zmień) i dostosuj położenie urządzenia Wireless One Connect, aż ikona anteny zmieni kolor na niebieski.
Czerwony	Bardzo złe	Połączenie jest bardzo złe. • Dostosuj pozycję Wireless One Connect lub podłącz ponownie. • Jeśli urządzenie jest włączone, ale odłączone, przejdź do menu Zmień (> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Wireless One Connect > Stan Wireless One Connect > Zmień) i dostosuj położenie urządzenia Wireless One Connect, aż ikona anteny zmieni kolor na niebieski.
Biały	Tryb oszczędzania energii	Jeśli ekran jest wyłączony, urządzenie Wireless One Connect zostaje dezaktywowane i przechodzi w tryb oszczędzania energii. • Włącz ekran, a urządzenie Wireless One Connect zostanie aktywowane i automatycznie połączone z ekranem.

Więcej informacji na temat instalacji Wireless One Connect zawiera część „Ograniczenia w korzystaniu z Wireless One Connect”.

Podczas oglądania treści dostarczonych przez zewnętrzne źródło sygnału (np. naziemną stację telewizyjną, dekoder lub konsolę do gier) pojawia się komunikat „Wireless One Connect jest odłączone.”.

Urządzenie Wireless One Connect może być rozłączone lub wyłączone.

Sprawdź, czy urządzenie Wireless One Connect nie jest wyłączone. Włącz urządzenie i poczekaj, a połączenie zostanie nawiązane automatycznie.

Jeśli urządzenie jest włączone, ale odłączone, przejdź do menu Zmień i dostosuj położenie urządzenia Wireless One Connect, aż ikona anteny zmieni kolor na niebieski.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Wireless One Connect > Stan Wireless One Connect > Zmień

Łączy się automatycznie, gdy siła sygnału jest wystarczająca.

Jeśli połączenie Wireless One Connect nie powiedzie się, uruchom Test Wireless One Connect. Umożliwia to sprawdzenie statusu Wireless One Connect.

- > lewy przycisk kierunkowy > Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Diagnostyka > Test Wireless One Connect

  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Podczas oglądania treści dostarczonych przez zewnętrzne źródło sygnału (np. naziemną stację telewizyjną, dekoder lub konsolę do gier) pojawia się komunikat „Słaby sygnał. Dostosuj lokalizację swojego Wireless One Connect.”.

Sygnał bezprzewodowy między urządzeniem ekranowym a urządzeniem Wireless One Connect jest słaby.

Przejdź do menu Zmień i dostosuj położenie urządzenia Wireless One Connect, aż ikona anteny zmieni kolor na niebieski.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Wireless One Connect > Stan Wireless One Connect > Zmień

Łączy się automatycznie, gdy siła sygnału jest wystarczająca.

Jeśli siła sygnału Wireless One Connect pozostaje słaba, uruchom Test Wireless One Connect. Umożliwia to sprawdzenie statusu Wireless One Connect.

- > lewy przycisk kierunkowy > Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Diagnostyka > Test Wireless One Connect

  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Więcej informacji na temat instalacji Wireless One Connect zawiera część „Ograniczenia w korzystaniu z Wireless One Connect”.

Urządzenie nie łączy się automatycznie po zmianie położenia.

1. Przejdź do Stan Wireless One Connect (> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Wireless One Connect > Stan Wireless One Connect) i wybierz Rozparuj.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk PAIR na urządzeniu Wireless One Connect przez 3 sekundy, aby wejść w tryb parowania. (W trybie parowania dioda LED z boku urządzenia Wireless One Connect miga na niebiesko).
3. Przejdź do Skonf. usł. Wireless One Connect(> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenia > Wireless One Connect > Skonf. usł. Wireless One Connect), wyszukaj urządzenie i podłącz je ponownie.
4. Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane automatycznie, uruchom test Test Wireless One Connect (> lewy przycisk kierunkowy > Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Diagnostyka > Test Wireless One Connect). Umożliwia to sprawdzenie statusu Wireless One Connect.

Wyświetla się komunikat: „Aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia, należy używać dołączonego zasilacza Wireless One Connect.”.

Aby zapewnić stabilną pracę urządzenia, należy używać wyłącznie zasilacza dołączonego do produktu.

Problemy z funkcją Anynet+ (HDMI-CEC)

Jeśli funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) nie działa, poniższe instrukcje mogą pomóc w rozwiązaniu problemu.

Co to jest Anynet+?

Do sterowania zewnętrznymi urządzeniami, które obsługują funkcję Anynet+ (HDMI-CEC) i są podłączone do TV za pośrednictwem kabla HDMI można używać pilota TV. Przykładowo, jeśli podłączone urządzenie zewnętrzne obsługuje funkcję Anynet+, można włączyć lub wyłączyć je przy włączaniu lub wyłączaniu TV.

System Anynet+ nie działa. Podłączone urządzenie nie jest wyświetlane.

Sprawdź, czy urządzenie obsługuje system Anynet+ (HDMI-CEC). W menu ustawień urządzenia sprawdź i potwierdź, że opcja HDMI-CEC jest włączona.

Na TVsprawdź i potwierdź, że funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) jest włączona.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Menedżer urządzeń zewnętrznych > Anynet+ (HDMI-CEC) Spróbuj

Jeśli po włączeniu funkcji Anynet+ (HDMI-CEC) urządzenie nadal nie jest widoczne, przeprowadź test Test HDMI. Pozwala sprawdzić stan HDMI.

- > lewy przycisk kierunkowy > Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Diagnostyka > Test HDMI

  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Sprawdź i potwierdź, że przewód zasilający urządzenia jest prawidłowo podłączony.

Sprawdź połączenie kabla HDMI urządzenia.

Anynet+ (HDMI-CEC) nie może działać w określonych okolicznościach. (gdy TV skanuje kanały lub wykonuje Przywrócenie ustawień fabrycznych)

Podczas podłączania lub odłączania kabla HDMI wyłącz TV, a następnie włącz go ponownie.

Chcę uruchomić funkcję Anynet+. Chcę również, aby podłączone urządzenia włączały się przy włączaniu TV.

Sprawdź, czy urządzenie z funkcją Anynet+ jest prawidłowo podłączone do TV, a następnie wybierz menu Anynet+ (HDMI-CEC), aby sprawdzić, czy dla opcji Anynet+ (HDMI-CEC) wybrano ustawienie Włączone.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Menedżer urządzeń zewnętrznych > Anynet+ (HDMI-CEC) Spróbuj

Chcę wyłączyć funkcję Anynet+. Przy włączaniu innych urządzeń niepotrzebnie włącza się również TV. Podłączone urządzenia (np. dekoder) niepotrzebnie wyłączają się wraz z telewizorem.

Aby wyłączyć funkcję Anynet+ urządzenia podłączonego do TV, wyłącz dla niego opcję Anynet+ (HDMI-CEC).

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Menedżer urządzeń zewnętrznych > Anynet+ (HDMI-CEC) Spróbuj

Gdy opcja Anynet+ (HDMI-CEC) jest wyłączona, soundbar podłączony przez port HDMI (eARC) nie wyłącza ani nie włącza się razem z TV. Aby zapobiec automatycznemu wyłączaniu konkretnego urządzenia podłączonego do TV, wyłącz w nim funkcję HDMI-CEC.

Na ekranie pojawi się komunikat „Łączenie z urządzeniem Anynet+” lub „Rozłączanie połączenia z urządzeniem Anynet+”.

W trakcie konfigurowania systemu Anynet+ w urządzeniu TV lub po przełączeniu go na ekran oglądania na urządzeniu TV nie można używać pilota.

Użyj pilota dopiero po zakończeniu konfiguracji systemu Anynet+ w urządzeniu TV lub po przełączeniu go na ekran oglądania na urządzeniu TV.

Urządzenie Anynet+ nie odtwarza.

Z funkcji odtwarzania nie można korzystać, gdy jest uruchomiona funkcja Przywrócenie ustawień fabrycznych.

Problemy z pilotem

W przypadku nieprawidłowości w działaniu pilota poniższe instrukcje mogą pomóc w rozwiązaniu problemu.

Pilot nie działa.

Połączenie między pilotem i TV mogło zostać przerwane.

Skieruj pilota Pilot Samsung Smart w stronę przodu TV, a następnie jednocześnie naciśnij przyciski oraz i przytrzymaj je przez co najmniej 3 sekundy.

Aby zresetować wcześniej podłączonego pilota, naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski i przez ponad 3 sekundy. Połączenie ze zdalnym sterowaniem zostało zresetowane.

Ponadto, jeśli pilot nie działa prawidłowo lub jego reakcja jest bardzo wolna, bateria może być rozładowana lub wyczerpana.

- Naładuj pilota za pomocą portu USB (typu C) na spodzie lub obróć pilota, aby odsłonić ogniwo słoneczne.
  - Możesz sprawdzić stan naładowania baterii pilota Pilot Samsung Smart z ogniwem solarnym w opcji > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Pilot.

    W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
- Jeśli pilot ma baterie, wymień je na nowe.

Uruchom Pilot, aby sprawdzić stan zdalnego sterowania.

- > lewy przycisk kierunkowy > Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Diagnostyka > Pilot

  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Pilot mobilny nie działa.

Jeśli nie możesz sterować TV za pomocą poprzednio używanego pilota mobilnego, wypróbuj poniższe metody:

- Ponownie połącz TV z aplikacji SmartThings.
  - Jeśli TV jest w trybie offline w aplikacji mobilnej SmartThings, użyj funkcji diagnostyki urządzenia offline, aby ponownie połączyć się z TV.
  - Jeśli połączenie nadal nie zostanie nawiązane, usuń TV i zarejestruj go ponownie za pomocą aplikacji SmartThings.

    Zarejestruj TV, korzystając z funkcji dodawania urządzenia w aplikacji mobilnej SmartThings.
- Sprawdź, czy kabel zasilający TV jest prawidłowo podłączony.
  - Jeśli kabel zasilający TV nie jest prawidłowo podłączony, na pilocie zdalnego sterowania wyświetli się komunikat o błędzie i może on nie działać.
- Użyj pilota zdalnego sterowania znajdującego się blisko TV.
  - Pilot zdalnego sterowania może nie działać, jeśli znajduje się zbyt daleko od TV.
- Zeskanuj kod QR na ekranie.
  - Naciśnij przycisk zasilania znajdujący się na dole TV, aby go włączyć, a następnie zeskanuj kod QR na ekranie, aby ponownie uruchomić pilota mobilnego.

    W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Za pomocą pilota TV nie można obsługiwać urządzeń zewnętrznych.

Sprawdź połączenie kablowe między TV a urządzeniami zewnętrznymi.

Jeśli objaw się utrzymuje, skonfiguruj pilota ręcznie w menu > przycisk kierunkowy w lewo > Podłączone urządzenia > Konfiguracja uniw. pilota.

Problemy z nagrywaniem

W przypadku nieprawidłowości działania funkcji Timeshift lub programowania nagrywania poniższe działania mogą pomóc w rozwiązaniu problemu.

Nie można korzystać z funkcji Timeshift ani nagrywania.

Sprawdź, czy urządzenie pamięci masowej jest podłączone do TV.

Nagrywanie zostaje automatycznie zatrzymane, gdy sygnał staje się zbyt słaby.

Sprawdź wolne miejsce w urządzeniu pamięci masowej.

Funkcja nie działa, gdy w urządzeniu USB jest za mało miejsca.

Przed skorzystaniem z funkcji nagrywania należy zapoznać się ze wszystkimi środkami ostrożności. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Zanim skorzystasz z funkcji Nagrywanie i Timeshift”.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Nie można nagrać filmów odbieranych z urządzenia zewnętrznego lub Samsung TV Plus.

Funkcja nagrywania jest dostępna tylko dla cyfrowych kanałów telewizyjnych odbieranych przez TV. Nie można nagrywać filmów odbieranych z urządzenia zewnętrznego lub Samsung TV Plus.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Komunikat „Formatuj urządzenie” pojawia się, gdy używana jest funkcja Timeshift lub nagrywania.

Aby korzystać z funkcji nagrywania, urządzenie pamięci masowej podłączone do TV musi być już sformatowane.

Formatowanie urządzenia pamięci masowej powoduje usunięcie z niego wszystkich danych, a urządzenie pamięci jest sformatowane w systemie plików NTFS.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Nie można odtworzyć na komputerze plików nagranych z TV.

Pliki nagrane z telewizora TV można odtwarzać tylko na tym samym TV. Te pliki wideo nie mogą być odtwarzane na komputerze lub innym TV.

- Odtwarzanie może nie działać prawidłowo, jeśli występuje problem z plikiem nagrania. Jeśli problem będzie się powtarzał, sprawdź plik nagrania.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Aplikacje

W przypadku nieprawidłowości działania aplikacji poniższe działania mogą pomóc w rozwiązaniu problemu.

Nie mogę znaleźć aplikacji, której szukam.

Aby skorzystać z funkcji inteligentnych, podłącz się do sieci, wyraź zgodę na warunki i zaloguj się za pomocą Twojego konta Samsung. Jeśli te ustawienia nie zostały skonfigurowane podczas procesu ustawień początkowych, można skonfigurować ustawienia Smart Hub uruchamiając Aplikac. z poziomu Pierwszy ekran.

- > (na górze ekranu głównego Smart Hub) > Aplikac.

Jeśli ustawienia Smart Hub są skonfigurowane ale nie możesz znaleźć wybranej aplikacji na Pierwszy ekran, możesz ją znaleźć za pomocą Wyszukaj lub Aplikac.. Aby dodać często używane aplikacje do Pierwszy ekran, uruchom funkcję Dodaj do strony głównej z poziomu Aplikac..

- > (na górze ekranu głównego Smart Hub) > Aplikac. > Ustawienia aplikacji > Lista zainstalowanych aplikacji > Dodaj do strony głównej

Po uruchomieniu aplikacja jest wyświetlana w innym języku niż oczekiwany. Jak zmienić język?

Języki obsługiwane przez aplikację mogą się różnić od języków ustawionych w menu Język TV.

Możliwość zmiany języka zależy od dostawcy aplikacji. Zmień język w menu ustawień w aplikacji.

Aplikacja nie działa prawidłowo. Jakość jej obrazu jest niska.

Sprawdź połączenie sieciowe. W przypadku wolnego połączenia sieciowego aplikacja może nie działać lub jakość jej obrazu może być niska.

Odinstaluj i ponownie zainstaluj aplikację. Więcej informacji na temat odinstalowywania aplikacji można znaleźć w „Zarządzanie zainstalowanymi aplikacjami”.

Usługi aplikacji są dostarczane nie przez TV, ale przez dostawcę usług aplikacji.

Przejdź do sekcji pomocy na stronie internetowej dostawcy usługi aplikacji.

Ekran Smart Hub Pierwszy ekran pojawia się przy każdym włączeniu TV.

Wyłącz funkcję Zacznij od strony głównej Smart Hub w obszarze Opcja ekranu startowego.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Zaawansowane funkcje > Opcja ekranu startowego > Zacznij od strony głównej Smart Hub Spróbuj

Pliki multimedialne

Jeśli nie można odtwarzać plików, w rozwiązaniu problemu mogą pomóc poniższe działania.

Niektóre pliki są przerywane podczas odtwarzania.

Ten problem może wystąpić w przypadku nieobsługiwanych plików lub plików o wysokiej szybkości transmisji bitów. Większość plików jest obsługiwana, ale niektóre pliki mogą nie być odtwarzane płynnie.

Nie można odtwarzać niektórych plików.

Niektóre pliki, które korzystają z nieobsługiwanego kodeka, mogą nie być odtwarzane.

Upewnij się, że kodek jest obsługiwany przez TV. Więcej informacji dotyczących obsługi kodeków zawiera część „Przeczytaj przed odtwarzaniem plików zdjęć, wideo lub muzyki”.

Problemy z funkcją rozpoznawania głosu

Jeśli funkcje rozpoznawania głosu lub Bixby nie działają, poniższe kroki mogą pomóc rozwiązać problem.

Mikrofon jest wyłączony.

Włącz przełącznik mikrofonu w dolnej części TV. Za każdym razem, gdy przełącznik jest włączany lub wyłączany, na ekranie wyświetla się wyskakujące okienko wskazujące, czy mikrofon jest włączony, czy wyłączony.

- Jeśli mikrofon jest wyłączony, nie działają wszystkie funkcje rozpoznawania głosu i niektóre funkcje dźwiękowe związane z mikrofonem.
- Położenie i wygląd przełącznika mikrofonu mogą się różnić w zależności od modelu.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Bixby odpowiada automatycznie.

TV może rozpoznać szum otoczenia lub codzienną rozmowę jako polecenie dla Bixby.

Wyłącz funkcję Voice Wake-up lub wybierz dla opcji Wake-Up Sensitivity ustawienie Nisk..

- > Explore Now > Settings > Voice Wake-up

- Obrazy, przyciski i funkcje pilota Pilot Samsung Smart mogą różnić się w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

Po powiedzeniu „Hi, Bixby” nieBixby ma odpowiedzi.

Gdy TV jest daleko lub hałas otoczenia jest tak głośny, TV może nie rozpoznawać głosu.

- Gdy odległość od TV wynosi od 3 do 4 m, zapewniona jest optymalna wydajność. Spójrz na ekran TV i zacznij mówić.

Włącz funkcję Budzenie bez użycia rąk.

- > Bixby Settings > Voice Wake-up > Budzenie bez użycia rąk

Obrazy, przyciski i funkcje pilota Pilot Samsung Smart mogą różnić się w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

W odróżnieniu do innych funkcji pilot Pilot Samsung Smart nie obsługuje funkcji rozpoznawania głosu. Brak odpowiedzi, nawet po naciśnięciu przycisku Asystent głosowy.

Połączenie między pilotem i TV mogło zostać przerwane. Spróbuj sparować pilota z TV.

Skieruj pilota Pilot Samsung Smart w stronę przodu TV, a następnie jednocześnie naciśnij przyciski oraz i przytrzymaj je przez co najmniej 3 sekundy.

Aby zresetować wcześniej podłączonego pilota, naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski i przez ponad 3 sekundy. Połączenie ze zdalnym sterowaniem zostało zresetowane.

Ponadto, jeśli pilot nie działa prawidłowo lub jego reakcja jest bardzo wolna, bateria może być rozładowana lub wyczerpana.

- Naładuj pilota za pomocą portu USB (typu C) na spodzie lub obróć pilota, aby odsłonić ogniwo słoneczne.
  - Możesz sprawdzić stan naładowania baterii pilota Pilot Samsung Smart z ogniwem solarnym w opcji > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Pilot.

    W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
- Jeśli pilot ma baterie, wymień je na nowe.

Uruchom Pilot, aby sprawdzić stan zdalnego sterowania.

- > lewy przycisk kierunkowy > Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Diagnostyka > Pilot

  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Podczas rozpoznawania głosu pojawia się komunikat o dużym obciążeniu i funkcja nie działa.

Odłącz, a następnie podłącz przewód zasilający TV i ponów próbę po 1 minucie i 30 sekundach. Kontrola serwera rozpoznawania głosu może chwilę potrwać.

Chcę wyświetlić informacje pogodowe dotyczące wybranego obszaru.

Wydaj polecenie głosowe z podaniem nazwy obszaru.

Inne problemy

Skorzystaj z poniższych procedur, aby rozwiązać inne problemy, które mogą wystąpić w związku z produktem.

TV silnie się nagrzewa.

Oglądanie na urządzeniu TV przez długi czas powoduje nagrzewanie się panelu.

Ciepło takie jest odprowadzane przez wewnętrzne otwory wentylacyjne w górnej części obudowy TV.

Dolna część może jednak być gorąca w dotyku po długotrwałym użytkowaniu.

Należy stale pilnować dzieci oglądających na urządzeniu TV, aby nie dotykały urządzenia TV.

Nagrzewanie się nie jest jednak spowodowane wadą konstrukcyjną i nie wpływa na funkcjonalność TV.

Z TV wydobywa się woń tworzywa sztucznego.

Jest to normalne zjawisko, które z czasem ustąpi.

Ustawienia są kasowane po upływie 5 minut lub po każdym wyłączeniu TV.

Gdy dla opcji Tryb użytkowania wybrane jest ustawienie Tryb sklepowy, ustawienia audio i wideo TV są automatycznie resetowane co 5 minut.

Zmień ustawienie opcji Tryb użytkowania na Tryb domowy.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Tryb użytkowania > Tryb domowy

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

TV jest przechylony na bok.

Zdemontuj, a następnie zamontuj ponownie podstawę TV.

Podstawa chwieje się lub jest wygięta.

Zapoznaj się z instrukcją Unpacking and Installation Guide i upewnij się, że podstawa jest prawidłowo zamontowana.

Chcę wiedzieć, jak mocować i zdejmować podstawę TV.

Szczegółowe informacje na temat mocowania podstawy zawiera Unpacking and Installation Guide.

Aby zdjąć podstawę, wykonaj kroki mocowania w odwrotnej kolejności.

Unpacking and Installation Guide jest do pobrania z witryny firmy Samsung Electronics pod adresem https://www.samsung.com/support/.

Pojawi się obraz POP (wewnętrzna reklama telewizora TV).

Zmień ustawienie opcji Tryb użytkowania na Tryb domowy.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Tryb użytkowania > Tryb domowy

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Ekran jest wyłączony, ale słychać szum.

Nawet gdy ekran jest wyłączony, może być słyszalny szum, jeśli produkt wykonuje zadania w tle. Po zakończeniu zadań szum nie będzie słyszalny.

- Na przykład podczas działania SmartThings lub ponownego łączenia sieci przez Wi-Fi mogą być słyszalne szumy.

Z TV wydobywają się trzaski.

Trzaski może wywoływać rozszerzanie i kurczenie się obudowy TV.

Nie jest to oznaką usterki produktu.

Z TV można bezpiecznie korzystać.

Z TV wydobywa się brzęczenie.

W TV zastosowano szybkie obwody przełączające i płynie w nim prąd o dużym natężeniu. W zależności od poziomu jasności TV może pracować nieco głośniej niż konwencjonalny telewizor.

TV przeszedł rygorystyczne procedury kontroli jakości, które spełniają nasze wysokie wymagania odnośnie sprawności i niezawodności.

Pewien hałas wydobywający się z TV jest uważany za zjawisko normalne i nie stanowi podstawy do jego wymiany lub zwrotu kosztów.

Głos lektora w TV relacjonuje czynności wykonywane na ekranie.

Aby wyłączyć funkcję Przewodnik głosowy, przesuń fokus z opcji Skróty dostępności na opcję Przewodnik głosowy, a następnie naciśnij przycisk Wybierz, aby wyłączyć lub włączyć funkcję Przewodnik głosowy. Aby wyświetlić menu Skróty dostępności, wykonaj następujące czynności:

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk +/− (Głośność) na pilocie Pilot Samsung Smart lub Pilot.
- Naciśnij przycisk AD/SUBT. na pilocie standardowym lub naciśnij i przytrzymaj przycisk MUTE.

Diagnostyka nieprawidłowego działania TV

W przypadku problemów z TV i funkcją Smart Hub można przeprowadzić diagnostykę i skorzystać z funkcji resetowania.

Diagnostyka

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Diagnostyka Spróbuj

Sprawdź, czy produkt normalnie wyświetla obrazy i odtwarza dźwięki. Sprawdź, czy moduły i czujniki działają normalnie. Możesz także skonfigurować ustawienia związane z resetowaniem Smart Hub.

Niektóre funkcje mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Zasilanie

  Przeglądaj informacje o historii zasilania.

- Test wideo

  Odtwórz filmy testowe, aby sprawdzić problemy z ekranem.

- Test dźwięku

  Odtwórz dźwięki testowe, aby sprawdzić jakość dźwięku.

- Test połączenia Smart Hub

  Sprawdź połączenie sieciowe.

- Bluetooth

  Sprawdź, czy moduł Bluetooth działa normalnie.

- Czujnik przyspieszenia

  Sprawdź, czy moduł Czujnik przyspieszenia działa normalnie.

- Test mikrofonu

  Sprawdź, czy moduł mikrofonu działa normalnie.

- Test HDMI

  Sprawdź sygnał urządzenia zewnętrznego, historię sygnału i połączenie kabla HDMI, a także sprawdź, czy połączenie HDMI-CEC nie działa nieprawidłowo.

- Informacje o wersji oprogramowania

  Sprawdź aktualnie zainstalowaną wersję oprogramowania i w razie potrzeby zaktualizuj oprogramowanie do najnowszej wersji.

- Test Wireless One Connect

  Sprawdź zasilanie i połączenie urządzenia Wireless One Connect i upewnij się, że działa prawidłowo.

- Test obrazu

  Użyć fotografii testowych, aby sprawdzić problemy z ekranem.

- Pilot

  Sprawdź, czy nie ma problemów z połączeniem lub przyciskami Pilot.

- Wi-Fi

  Sprawdź, czy moduł Wi-Fi działa normalnie. Jeśli w pobliżu nie ma dostępnego punktu dostępu (access point, AP), może to wyglądać na awarię.

- Moduł IoT

  Sprawdź, czy moduł Moduł IoT działa normalnie.

- Czujnik światła

  Sprawdź, czy czujnik natężenia światła działa normalnie.

- Sygnał transmisji

  Sprawdź stan bieżącego sygnału telewizyjnego.

Nie można wybrać opcji Sygnał transmisji w obszarze Diagnostyka.

Sprawdź, czy bieżący kanał jest kanałem cyfrowym.

Funkcja Sygnał transmisji jest dostępna tylko dla kanałów cyfrowych.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Diagnostyka > Sygnał transmisji

Resetuj usługę Smart Hub

Resetowanie wszystkich ustawień funkcji Smart Hub do ustawień fabrycznych i usunięcie wszystkich informacji związanych z kontami Samsung, kont powiązanych serwisów, umów serwisowych Smart Hub oraz aplikacji Smart Hub.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Resetuj Smart Hub Spróbuj

Resetowanie obrazu

Resetuje domyślne ustawienia bieżącego trybu obrazu.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia eksperckie > Resetowanie obrazu Spróbuj

Zeruj dźwięk

Resetuje domyślne ustawienia dźwięku.

- > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Ustawienia eksperckie > Zeruj dźwięk Spróbuj

Uzyskiwanie pomocy technicznej

W przypadku problemów z TV można uzyskać bezpośrednią pomoc firmy Samsung.

Uzyskiwanie pomocy technicznej z wykorzystaniem funkcji Zarządzanie zdalne

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Pomoc techn. > Zarządzanie zdalne Spróbuj

Po wyrażeniu zgody na naszą umowę serwisową można za pomocą funkcji Zarządzanie zdalne uzyskać dostęp do zdalnej pomocy technicznej i zlecić pracownikowi serwisu firmy Samsung zdalną diagnostykę TV, usuwanie problemów i aktualizację oprogramowania TV za pośrednictwem Internetu. Funkcję Zarządzanie zdalne można także włączyć i wyłączyć.

- Ta funkcja wymaga połączenia sieciowego.

Wyszukiwanie informacji kontaktowych serwisu

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Pomoc techn. > O urządzeniu TV Spróbuj

Wyświetlenie adresu strony internetowej firmy Samsung, numeru telefonu centrum obsługi klientów, numeru modelu TV, wersji oprogramowania TV, informacji o licencji Open Source od przedstawiciela serwisu firmy Samsung lub znalezienia jej na stronie internetowej firmy Samsung.

Kliknij Edytuj nazwę, aby zmienić unikalną nazwę TV, która będzie wyświetlana w sieci.

- Informacje te można także obejrzeć, skanując kod QR TV.
- Funkcję można także uruchomić przez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku przez co najmniej 5 sekund. W przypadku standardowego pilota naciśnij i przytrzymaj przycisk ▶ (Odtwórz) przez co najmniej 5 sekund. Przycisk należy naciskać do chwili wyświetlenia okna podręcznego z informacjami dla klienta.

Zamówienie serwisu

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Prośba o pomoc techniczną Spróbuj

W przypadku problemów z TV można zamówić serwis. Wybierz pozycję opisującą napotkany problem, wprowadź żądany element, przesuń fokus do opcji Dalej, a następnie naciśnij przycisk Wybierz. Wybierz opcję Poproś teraz > Wyślij lub Podaj termin > Wyślij prośbę > Wyślij. Zgłoszenie serwisowe zostanie zarejestrowane. Centrum obsługi klientów firmy Samsung skontaktuje się z Tobą w celu zawarcia lub potwierdzenia umowy serwisowej.

- Należy zaakceptować warunki korzystania z zamówionego serwisu.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od regionu geograficznego.
- Ta funkcja wymaga połączenia sieciowego.

Przewodnik po ułatwieniach dostępności

Przewodnik dotyczący menu i zdalnego sterowania stanowiący pomoc dla osób niedowidzących.

Poznaj ekran Menu

Zapoznaj się z menu na ekranie TV. Po włączeniu TV przekaże informacje o strukturze i funkcjach wybranych menu.

Korzystanie z pilota

Można wyświetlić opis przycisków na pilocie Pilot Samsung Smart lub Pilot.

Pilot Pilot Samsung Smart może nie być obsługiwany w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Kierunek ustawienia pilota Pilot Samsung Smart lub Pilot

Pilota należy trzymać przyciskami do siebie. Strona z przyciskiem w lewym górnym rogu to górna część pilota.

Opis pilota Pilot Samsung Smart lub Pilot

Obrazy, przyciski i funkcje pilota mogą różnić się w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Od góry do dołu i od lewej do prawej:

- Przycisk znajduje w lewym górnym rogu.
- Spośród trzech przycisków znajdujących się poniżej przycisku na pilocie Pilot Samsung Smart podłączonym przez Bluetooth lewy to przycisk , środkowy to przycisk , a prawy to przycisk .
  - Przycisk może nie być dostarczany w zależności od modelu i regionu geograficznego.
- Po prawej stronie przycisku pilota Pilot Samsung Smart podłączonego do sieci Bluetooth znajduje się mała dioda LED (mikrofon), ale nie można jej wyczuć ręką.
- Jeśli podczas oglądania programu naciśniesz przycisk , a następnie wybierzesz przycisk numeryczny/kolorowy i naciśniesz przycisk kierunkowy w dół, zostaną wyświetlone opcje Nagrania, Menedżer harmonogr., Timeshift, Stop (gdy uruchomiona jest funkcja Nagrywaj lub Timeshift), Informacje, czerwony, zielony, żółty i niebieski przycisk.
  - Funkcja Nagrywaj i Timeshift może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
  - Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od regionu geograficznego.
- Naciśnij przycisk , aby otrzymać rekomendacje powiązanych informacji i treści, a także skorzystać z aplikacji lub usług opartych na AI.
  - Rodzaj zalecanych informacji może się różnić w zależności od dostawcy treści.
  - Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- 2 przyciski pod przyciskiem na pilocie Pilot dostarczanym z telewizorami M7*H/U8***F/U8***H: lewy to przycisk , natomiast prawy to przycisk .
- Możesz uzyskać bezpośredni dostęp do menu ustawień / wirtualnej klawiatury numerycznej / kolorowych przycisków / panelu opcji / SmartThings. Wyświetla na ekranie wirtualną klawiaturę numeryczną, której można używać podczas wpisywania liczb. Użyj przycisku , aby uzyskać dostęp do dodatkowych funkcji specyficznych dla danej funkcji, które różnią się w zależności od funkcji uruchomionej w produkcie.
- Pod dwoma (lub trzema) przyciskami pod przyciskiem znajduje się przycisk kierunkowy składający się z pierścienia wewnętrznego i zewnętrznego. Pierścień wewnętrzny to przycisk Wybierz, pierścień zewnętrzny to przycisk kierunkowy z czterema kierunkami (góra, dół, lewo i prawo).
- Pod przyciskiem kierunkowym znajdują się trzy przyciski: jeden po lewej stronie, jeden po prawej stronie i jeden pośrodku. Po lewej stronie znajduje się przycisk , natomiast po prawej stronie przycisk . Okrągły przycisk pośrodku to przycisk .
- Jeśli naciśniesz przycisk podczas oglądania programu TV, obraz na ekranie zatrzyma się i pojawi się pasek sterowania. Dostępne przyciski to Przewijanie w tył, Odtwórz, Pauza, Przewij. do przodu, Zatrzymaj funkcję Timeshift., Nagrywaj, Idź do programu na żywo i Informacje. Naciśnięcie przycisku kierunkowego w górę powoduje przejście do ekranu odtwarzania i umożliwia sprawdzenie rzeczywistego czasu nadawanego programu oraz czasu przesunięcia.

  Z funkcji Powolne przewijanie w tył lub Powolne przewijanie do przodu można korzystać po wybraniu opcji Pauza.

  Aby można było korzystać z funkcji, Nagrywaj lub Timeshift, należy podłączyć urządzenie USB.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Pod przyciskiem znajdują się dwa cienkie poziome przyciski. Przyciski te wystają nad powierzchnię bardziej niż pozostałe przyciski pilota. Po lewej to przycisk regulacji głośności, a po prawej to przycisk zmiany kanałów. Przyciski kołyskowe należy popchnąć od dołu lub od góry, aby zmienić kanał lub głośność.
  - Krótkie naciśnięcie przycisku +/– (Głośność) powoduje wyciszenie dźwięku.
  - Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku +/– (Głośność) powoduje wyświetlenie menu Skróty dostępności.
  - Krótkie naciśnięcie przycisku ∧/∨ (Kanał) powoduje wyświetlenie ekranu Przewodnik.
  - Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku ∧/∨ (Kanał) powoduje wyświetlenie ekranu Lista kanałów.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Korzystanie z menu dostępności

Zobacz, jak używać funkcji menu Dostępność oraz opis tych funkcji.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Uruchamianie menu Skróty dostępności

Pozwala włączyć lub wyłączyć funkcje dostępności takie jak Przewodnik głosowy, Opis audio, Napisy w wersji audio, Automatyczne wyłączanie obrazu, Powiększanie, Wysoki kontrast, Relumino Mode, Menu powiększenia i tekst, Odcienie szarości, Odwrócenie koloru, SeeColors Mode, Napisy, Powiększenie okna języka migowego, Spowolnij powtarzanie przycisku, Automatyczne sortowanie menu oraz przejść do stron Naucz się korzystać z pilota, Poznaj ekran Menu, Poznaj funkcje gestów, Wiele wyjść audio i Accessibility Settings.

- Pilot Samsung Smart / Pilot

  Na pilocie Pilot Samsung Smart lub Pilot, nieco poniżej jego środka, znajdują się obok siebie dwa poziome przyciski kołyskowe. Po lewej znajduje się przycisk regulacji głośności. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku regulacji głośności powoduje wyświetlenie menu Skróty dostępności.

  Nawet jeśli dla opcji Przewodnik głosowy wybrano ustawienie Wyłączone lub wyciszenie, po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku głośności zostanie włączony przewodnik głosowy dla funkcji Skróty dostępności.

- Standardowy pilot

  Naciśnij przycisk AD/SUBT. lub naciśnij i przytrzymaj przycisk MUTE, aby otworzyć menu Skróty dostępności.

Uruchamianie funkcji menu Dostępność za pomocą menu Ogólne

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Dostępność Spróbuj

Do menu Dostępność można też przejść z menu ustawień TV. Zawiera ono dodatkowe opcje takie jak zmiany tempa działania funkcji Przewodnik głosowy.

TV nie wypowiada nazwy tego menu, o ile funkcja Przewodnik głosowy nie została już włączona.

1. Naciśnij przycisk .
2. Za pomocą przycisków kierunkowych przenieś fokus na Ustawienia w lewym górnym rogu ekranu.
3. Naciśnij przycisk Wybierz i przejdź do Wszystkie ustawienia. Naciśnij przycisk Wybierz, aby załadować menu ustawień TV.
4. Naciśnij przycisk kierunkowy w dół, aby przejść do opcji Ogólne i prywatność, a następnie naciśnij przycisk Wybierz, aby otworzyć to menu.

5. Ustaw kursor na Dostępność i naciśnij przycisk Wybierz, aby otworzyć menu.
6. Pierwszą opcją w wyświetlonym menu będzie Ustawienia przewodnika głosowego. Podświetl opcję Ustawienia przewodnika głosowego, a następnie naciśnij przycisk Wybierz.
7. Zostanie wyświetlone menu z opcjami zmiany ustawień Przewodnik głosowy, a także opcjami Głośność, Szybkość, Ton oraz Głośność tła TV.
8. Wybierz menu przy użyciu przycisków kierunkowych, a następnie naciśnij przycisk Wybierz.

   Menu aktywują się, gdy funkcja Przewodnik głosowy jest włączona.

Uruchamianie funkcji menu Dostępność za pomocą asystenta Bixby

Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji Asystent głosowy wybrano ustawienie Bixby.

Aplikacja asystenta Bixby może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

Aby można było skorzystać z funkcji asystenta Bixby, TV musi być skonfigurowany, dostrojony oraz podłączony do sieci. TV można podłączyć do sieci podczas konfiguracji wstępnej lub później przy użyciu menu ustawień.

Istnieje wiele poleceń głosowych, za pomocą których można sterować TV. Można z nich korzystać wraz z funkcją Przewodnik głosowy, co zapewnia reakcję głosową na polecenia głosowe. Można korzystać z pilota Pilot Samsung Smart, ale TV musi być podłączony do sieci.

Przed wypowiedzeniem polecenia naciśnij i przytrzymaj przycisk (znajdujący się w pobliżu prawej górnej krawędzi pilota Pilot Samsung Smart, bezpośrednio po prawej stronie przycisku), a następnie wypowiedz polecenie i zwolnij przycisk . TV potwierdzi polecenie.

Przykładowo możliwe są następujące operacje:

- Włączanie funkcji Przewodnik głosowy

  Naciśnij przycisk na pilocie Pilot Samsung Smart, a następnie wypowiedz polecenie „Włącz **Przewodnik głosowy**”.

- Włączanie funkcji Opis audio

  Naciśnij przycisk na pilocie Pilot Samsung Smart, a następnie wypowiedz polecenie „Włącz **Opis audio**”.

- Włączanie funkcji Wysoki kontrast

  Naciśnij przycisk na pilocie Pilot Samsung Smart, a następnie wypowiedz polecenie „Włącz **Wysoki kontrast**”.

Obrazy, przyciski i funkcje pilota Pilot Samsung Smart mogą różnić się w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

Informacje na temat funkcji menu Dostępność

- Ustawienia przewodnika głosowego

  Ta funkcja działa na każdym ekranie TV i jeśli jest włączona, wypowiadane są aktualne ustawienia TV oraz szczegóły dotyczące oglądanego programu. Mogą być odczytywane informacje takie jak wybrana głośność, bieżący kanał i opis programu. Odczytywane są także informacje o programach wyświetlane na ekranie Przewodnik.

- Ustawienia opisu audio

  Można aktywować przewodnik audio, który zapewnia audiodeskrypcję scen wideo dla osób niedowidzących. Ta usługa jest dostępna tylko dla transmisji ją oferujących.

- Ekran audio

  Słuchaj informacji wyświetlanych na ekranie odczytywanych na głos za pomocą przewodnika głosowego.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

  – Ustawienia napisów w wersji audio

    Ta funkcja jest przeznaczona dla użytkowników niedowidzących i odczytuje napisy wyświetlane w materiałach wideo. Możliwa jest zmiana głośności lub szybkości odtwarzania napisów dźwiękowych.

    Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

  – Numer telefonu audio

    Numery telefonów w treściach sklepowych są automatycznie wykrywane i odczytywane na głos za pomocą przewodnika głosowego.

    Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Ustawienia napisów w wersji audio

  Ta funkcja jest przeznaczona dla użytkowników niedowidzących i odczytuje napisy wyświetlane w materiałach wideo. Możliwa jest zmiana głośności lub szybkości odtwarzania napisów dźwiękowych.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Automatyczne wyłączanie obrazu

  Wyłączenie ekranu TV i pozostawienie jedynie dźwięku w celu ograniczenia ogólnego zużycia energii. Gdy ekran jest wyłączony, po naciśnięciu na pilocie przycisku innego niż regulacja głośności (Volume) i zasilanie (Power), ekran TV włącza się ponownie.

- Powiększanie

  Powiększ ekran, aby powiększyć obraz lub tekst. Możesz dostosować poziom powiększenia lub przesunąć obszar powiększenia, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

  Funkcja Powiększanie może nie działać w niektórych menu lub ekranach.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Wysoki kontrast

  Wyświetlanie wszystkich menu z nieprzezroczystym czarnym tłem i białą czcionką, zapewniającą maksymalny kontrast.

  Jeśli funkcja Wysoki kontrast jest włączona, niektóre pozycje menu Dostępność nie są dostępne.

- Ustawienia Relumino Mode

  Ta funkcja zwiększa kontrast i jasność ekranu oraz podkreśla kontury obrazów, dzięki czemu widzowie o słabym wzroku mogą lepiej widzieć ekran.

  Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy sygnał wejściowy to TV telewizja lub HDMI. W przypadku niektórych filmów może być niedostępna.

  Ten sygnał wejściowy może się różnić w zależności od modelu i regionu geograficznego.

  – Tryb razem

    Pokazuje ekran wyświetlany, gdy tryb Relumino Mode jest włączony, a ekran jest wyświetlany, gdy tryb jest wyłączony, stronami obok siebie.

    Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Menu powiększenia i tekst

  Powiększanie ważnych elementów na ekranie takich jak nazwy programów.

- Odcienie szarości

  Zmiana kolorystyki ekranu TV na czarno-białą, aby wyostrzyć niewyraźne krawędzie spowodowane przez kolory.

  Jeśli funkcja Odcienie szarości jest włączona, niektóre pozycje menu Dostępność nie są dostępne.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Odwrócenie koloru

  Pozwala odwrócić kolory tekstu i tła na ekranie TV, aby zwiększyć czytelność informacji.

  Jeśli funkcja Odwrócenie koloru jest włączona, niektóre pozycje menu Dostępność nie są dostępne.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- SeeColors Mode

  Ta funkcja pomaga użytkownikom ze ślepotą barw doświadczać bogatszych kolorów. Użyj tej funkcji, aby dostosować kolory do swoich unikalnych warunków oglądania, dzięki czemu uzyskasz bogatsze kolory na ekranie.

  Podczas używania trybu SeeColors Mode niektóre menu są wyłączone.

  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- Naucz się korzystać z pilota

  Umożliwia zaprogramowanie nazw i funkcji przycisków na pilocie. Naciśnięcie na tym ekranie przycisku zasilania (lewy górny przycisk) spowoduje wyłączenie TV, ale gdy zostanie naciśnięty dowolny inny przycisk, przez głośniki TV zostanie wypowiedziana nazwa przycisku wraz z krótkim opisem jego funkcji. Ten tryb nauki ułatwia zapoznanie się z rozmieszczeniem i działaniem przycisków pilota bez zakłócania normalnej pracy TV. Naciśnij dwukrotnie przycisk ↩, aby wyjść z trybu Naucz się korzystać z pilota.

  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

- Poznaj ekran Menu

  Zapoznaj się z menu na ekranie TV. Po włączeniu TV przekaże informacje o strukturze i funkcjach wybranych menu.

- Ustawienia napisów

  Wyświetlanie napisów w programach, które zapewniają taką opcję.

  Przy oglądaniu kanałów z urządzenia zewnętrznego, np. dekodera telewizji kablowej lub satelitarnej, włącz funkcję napisów na urządzeniu. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z usługodawcą.

- Ustawienia powiększenia okna języka migowego

  Można powiększyć ekran języka migowego podczas oglądania programu, który zapewnia tę funkcję.

- Wiele wyjść audio

  Pozwala jednocześnie włączyć głośniki TVi słuchawki Bluetooth przeznaczone dla osób niedosłyszących. Osoby niedosłyszące mogą wtedy ustawić wyższą głośność swoich słuchawek Bluetooth niż głośność głośnika TV, co umożliwia słuchaczowi i jego rodzinie słuchanie TV z komfortowym poziomem głośności TV.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Ustawienia powtarzania przycisku na pilocie

  Można skonfigurować szybkość działania przycisków zdalnego sterowania, aby spowolnić ich działanie podczas korzystania z opcji naciskania i przytrzymywania.

- Automatyczne sortowanie menu

  Automatycznie sortuje często używane pozycje menu.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Ustawienia skrótu dostępności

  Ustaw skrót dostępności tak, aby aktywował się po naciśnięciu przycisku głośności i jego przytrzymaniu.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Czas podjąć działanie

  Wybierz, jak długo wiadomości, np. wyskakujące okna, mają być wyświetlane na ekranie, zanim podejmiesz jakieś działanie.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Ruchomy tekst i obraz

  Niektóre efekty ekranowe mogą być ograniczone, ale może to być pomocne dla osób wrażliwych na ruch na ekranie.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Korzystanie z TV z włączoną funkcją Przewodnik głosowy

Można włączyć funkcję Przewodnik głosowy, która służy do opisywania na głos opcji menu w celu ułatwienia obsługi osobom niedowidzącym.

Zmiana kanału

Kanał można zmienić na trzy różne sposoby. Po każdej zmianie kanałów wypowiadane są informacje dotyczące nowego kanału. Sposoby zmiany kanału zostały przedstawione poniżej.

- Lista kanałów

  Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku ∧/∨ (Kanał) powoduje wyświetlenie ekranu Lista kanałów. Użyj przycisku kierunkowego w górę lub w dół, aby przejść do kanału i naciśnij przycisk Wybierz.

- Przycisk ∧/∨ (Kanał)

  Prawy wystający przycisk z dwóch przycisków pośrodku pilota Pilot Samsung Smart lub Pilot to przycisk ∧/∨ (Kanał). Aby zmienić kanał, naciśnij w górę lub w dół przycisk ∧/∨ (Kanał). Aby zmienić kanał, naciśnij na standardowym pilocie przycisk CH w górę lub w dół.

- Przycisk Liczby

  Naciśnij przycisk lub na pilocie Pilot Samsung Smart lub Pilot, aby otworzyć wirtualną klawiaturę numeryczną, wprowadź numer, a następnie wybierz opcję Gotowe. Na standardowym pilocie naciśnij przyciski numeryczne, aby wprowadzić numer kanału.

Wprowadzanie wartości liczbowej na ekranie za pośrednictwem pilota Pilot Samsung Smart lub Pilot

Wirtualny panel numeryczny umożliwia wprowadzanie cyfr np. podczas wprowadzania numeru kanału lub kodu PIN.

Naciśnij przycisk lub na pilocie Pilot Samsung Smart lub Pilot, aby wyświetlić na ekranie wirtualny panel numeryczny z 2 rzędami przycisków. Funkcja Przewodnik głosowy wyemituje komunikat głosowy „**wirtualny panel numeryczny, 6**”, co oznacza, że na ekranie jest wyświetlony pasek cyfr, a fokus znajduje się na cyfrze 6. Pasek zawiera następujące przyciski:

- W górnym wierszu wyświetlana jest lista najczęściej oglądanych kanałów.
- W dolnym rzędzie: Od lewej: Panel przycisków kolorowych, TTX/MIX, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, Usuń

  Poszczególne pozycje menu mogą nie być wyświetlane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

  Opcje, które można wybrać na wirtualnej klawiaturze numerycznej, mogą się różnić w zależności od trybu wyświetlania.

Po rzędzie można poruszać się za pomocą przycisków kierunkowych w lewo i w prawo, a następnie nacisnąć przycisk Wybierz, aby wybrać panel numeryczny. Po wybraniu wszystkich wymaganych cyfr (na przykład 123) naciśnij przycisk kierunkowy, aby przejść do opcji Gotowe, a następnie naciśnij przycisk Wybierz, aby zakończyć.

Aby wprowadzić numer kanału, można wprowadzić numer, a następnie wybrać opcję Gotowe w górnym rzędzie, ewentualnie wprowadzić numer i poczekać. Po chwili kanał się zmieni i wirtualna klawiatura numeryczna zniknie z ekranu.

Zmiana głośności

- Pilot Samsung Smart / Pilot

  Przycisk +/− (Głośność) po lewej stronie służy co regulacji głośności. Za każdym razem, gdy następuje zmiana głośności, wypowiadana jest informacja o nowym poziomie głośności.

  Lewy wystający przycisk z dwóch przycisków pośrodku pilota Pilot Samsung Smart lub Pilot to przycisk +/− (Głośność). Aby zmienić głośność, naciśnij w górę lub w dół przycisk +/− (Głośność).

- Standardowy pilot

  Aby wyregulować głośność, naciśnij przycisk VOL na pilocie standardowym w górę lub w dół.

Korzystanie z informacji o programie

Podczas oglądania na urządzeniu TV naciśnij przycisk Wybierz, aby wyświetlić informacje o programie, które wyświetlą się w górnej części ekranu. Funkcja Przewodnik głosowy wypowiada tekst napisów programu lub audiodeskrypcji, jeśli są dostępne. Aby wyświetlić szczegółowe informacje o programie, naciśnij i przytrzymaj przycisk Wybierz. Funkcja Przewodnik głosowy wypowie szczegółowe informacje takie jak streszczenie programu.

Naciśnij przycisk kierunkowy w lewo lub w prawo, aby wyświetlić następne pozycje na tym samym kanale. Naciśnij przycisk kierunkowy w górę lub w dół, aby przejść do innych kanałów i sprawdzić pozycje nadawane w tym samym czasie.

Naciśnij przycisk ⮌, aby powrócić lub zamknąć szczegóły programu.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Korzystanie z przewodnika

Dostępne są zestawienia programu poszczególnych kanałów.

Aby podczas oglądania telewizji sprawdzić informacje dotyczące programów na poszczególnych kanałach, naciśnij przycisk ∧/∨ (Kanał) na pilocie Pilot Samsung Smart lub Pilot. Aby wyświetlić informacje dotyczące programu, użyj przycisków kierunkowych.

Przewodnik pozwala sprawdzić codzienne plany emisji programów dla poszczególnych nadawców oraz informacje o programach. Po wybraniu programów można zaplanować ich nagrywanie lub oglądanie.

Przewodnik można także otworzyć przy użyciu funkcji Bixby. Naciśnij i przytrzymaj przycisk na pilocie Pilot Samsung Smart, a następnie wypowiedz polecenie „Przewodnik”.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Informacje wyświetlane przez funkcję Przewodnik dotyczą wyłącznie kanałów cyfrowych. Kanały analogowe nie są obsługiwane.
- Jeśli Czas nie jest ustawiony, Przewodnik nie jest dostępny. W pierwszej kolejności ustaw Czas. (> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Czas)
- Obrazy, przyciski i funkcje pilota Pilot Samsung Smart mogą różnić się w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

W razie konieczności ponownego ustawienia zegara wykonaj poniższe kroki.

1. Naciśnij przycisk .
2. Za pomocą przycisków kierunkowych przenieś fokus na Ustawienia w lewym górnym rogu ekranu.
3. Naciśnij przycisk Wybierz i za pomocą przycisków kierunkowych przenieś fokus na Wszystkie ustawienia.
4. Aby wyświetlić menu Wszystkie ustawienia w TV, naciśnij przycisk Wybierz.
5. Przy użyciu przycisków kierunkowych w górę i w dół przejdź do menu Ogólne i prywatność, a następnie naciśnij przycisk Wybierz.
6. Przy użyciu przycisków kierunkowych w górę i w dół przejdź do menu Czas, a następnie naciśnij przycisk Wybierz.
7. Wybierz menu Tryb zegara, naciśnij przycisk Wybierz, a następnie wybierz opcję Auto lub Ręcznie.
   - Po wybraniu opcji Ręcznie można przejść do znajdującego się poniżej menu Data lub Czas, aby ustawić godzinę lub datę.

Po wyświetleniu ekranu Przewodnik zostanie wyświetlona tabela z kanałami i programami. W górnych wierszach wyświetlany jest wybrany typ filtra i godzina. W każdym rzędzie po lewej znajduje się nazwa kanału, a po prawej programy nadawane na tym kanale.

Na ekranie Przewodnik można przechodzić pomiędzy kanałami za pomocą przycisków kierunkowych w górę i w dół, a pomiędzy programami emitowanymi na tym kanale o różnych godzinach za pomocą przycisków kierunkowych w lewo i w prawo.

Możliwe jest także wprowadzenie numeru kanału przy użyciu przycisku lub i przejście bezpośrednio do tego kanału. Można użyć przycisku , aby przejść do aktualnie emitowanego programu.

Po przesunięciu fokusu do programu usłyszysz szczegółowe informacje dotyczące wybranego programu. Po przesunięciu fokusu do innego kanału usłyszysz nazwę i numer kanału oraz szczegółowe informacje o programie. Jeśli przejdziesz do innego dnia, przy pierwszym programie z danego dnia zostanie wypowiedziana data. Data nie jest powtarzana, więc jeśli nie masz pewności, co do daty, możesz przejść do przodu lub do tyłu o 24 godziny, a wtedy data zostanie wypowiedziana.

Oglądanie bieżącego programu

Na ekranie Przewodnik przejdź do programu emitowanego w danej chwili, a następnie naciśnij przycisk Wybierz, aby przejść do oglądania programu TV na wybranym kanale i programie.

Inne opcje w przewodniku

Na ekranie Przewodnik przejdź do przyszłego programu, a następnie naciśnij przycisk Wybierz. Zostanie wyświetlone menu podręczne z poniższymi funkcjami.

Po tym menu należy się poruszać za pomocą przycisków kierunkowych w górę i w dół, a następnie nacisnąć przycisk Wybierz, aby wybrać odpowiednią opcję. Jeśli chcesz zamknąć menu i powrócić do ekranu Przewodnik, naciśnij przycisk ↩.

W przypadku aktualnie oglądanego programu naciśnij przycisk Wybierz.

- Nagrywaj

  Pozwala nagrać aktualnie oglądany program lub program na innym kanale.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Stop

  Pozwala zatrzymać aktualnie uruchomione nagrywanie.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Edytuj czas nagrywania

  Pozwala zmienić godziny rozpoczęcia i zakończenia nagrywania przyszłych programów.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Programowanie wyświetlania

  Pozwala zaplanować wyświetlanie przyszłego programu.

- Programowanie nagrywania

  Pozwala zaplanować nagrywanie przyszłego programu.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

  Więcej informacji na temat funkcji Programowanie nagrywania zawiera część „Nagrywanie”.

- Anuluj zaprogramowane wyświetlanie

  Pozwala anulować zaplanowane sesje oglądania.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Anuluj zaprogramowane nagrywanie

  Pozwala anulować zaplanowane nagrywanie.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Wyświetl szczegóły

  Pozwala wyświetlić szczegółowe informacje o wybranym programie. Informacje mogą się różnić w zależności od nadawanej transmisji. Jeśli wraz z programem nie są nadawane szczegóły na jego temat, żadne informacje nie pojawią się na ekranie.

  Naciśnij przycisk Wybierz dla opcji Wyświetl szczegóły. Spowoduje to wyświetlenie okna podręcznego szczegółów dla tego programu wraz ze streszczeniem. W oknie podręcznym szczegółów znajdują się szczegółowe informacje oraz opcja OK. Po zapoznaniu się ze szczegółowymi informacjami naciśnij przycisk Wybierz na pilocie, aby zamknąć okno podręczne.

Korzystanie z funkcji Programowanie wyświetlania

Konfigurowanie TV do wyświetlania określonego kanału lub programu o określonej godzinie, konkretnego dnia.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Obok programów, których oglądanie zostało zaplanowane, jest wyświetlana ikona .

Aby skonfigurować planowanie oglądania, musisz najpierw ustawić zegar TV (> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Czas) i ustawić czas.

Ustawianie funkcji zaplanowanego wyświetlania

Można ustawić wyświetlanie harmonogramu na dwóch ekranach.

- Ekran Przewodnik

  Na ekranie Przewodnik wybierz program, który chcesz oglądać, a następnie naciśnij przycisk Wybierz. Wybierz opcję Programowanie wyświetlania w wyświetlonym menu podręcznym.

- Ekran informacji o programie

  Podczas oglądania TV naciśnij przycisk Wybierz. Zostanie wyświetlone okno informacji o programie. Za pomocą przycisków kierunkowych w lewo lub w prawo wybierz przyszły program, a następnie naciśnij przycisk Wybierz. Aby zaplanować oglądanie programu, wybierz opcję Programowanie wyświetlania.

Anulowanie pozycji zaplanowanego wyświetlania

Istnieją dwa sposoby, aby anulować zaplanowane oglądanie.

- Anulowanie zaplanowanego wyświetlania na ekranie Przewodnik

  1. Naciśnij przycisk ∧/∨ (Kanał), aby przejść do ekranu Przewodnik.
  2. Przejdź do programu, aby anulować harmonogram oglądania, a następnie naciśnij przycisk Wybierz.
  3. Przejdź do opcji Anuluj zaprogramowane wyświetlanie, a następnie naciśnij przycisk Wybierz.
  4. Gdy pojawi się okno podręczne z pytaniem, czy chcesz anulować wybrany harmonogram wyświetlania, wybierz opcję Tak. Harmonogram oglądania zostaje anulowany i wyświetla się ekran Przewodnik.

- Anulowanie zaplanowanego oglądania na ekranie Menedżer harmonogr. lub Nagrania

  1. Na pilocie Pilot Samsung Smart naciśnij przycisk lub .
  2. Użyj przycisków kierunkowych, aby przejść do panelu sterowania.
  3. Naciśnij przycisk Wybierz, aby wyświetlić ekran Menedżer harmonogr. lub Nagrania.

     Jeśli TV obsługuje funkcję Nagrania, naciskaj przyciski kierunkowe, aby przejść do opcji Harmonogramy.
  4. Naciśnij przycisk kierunkowy w górę, aby przejść do opcji Harmonogramy.
  5. Przy użyciu przycisku kierunkowego w dół przejdź do listy programów zaplanowanych do oglądania.
  6. Przy użyciu przycisku kierunkowego w prawo przejdź do opcji Usuń, a następnie naciśnij przycisk Wybierz, aby usunąć wybraną pozycję.

     Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Korzystanie z funkcji Lista kanałów

Kanały dostępne w TV można wyświetlić na liście.

Funkcja Lista kanałów umożliwia zmianę kanałów oraz sprawdzenie programów na innych kanałach cyfrowych podczas oglądania TV.

Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku ∧/∨ (Kanał) powoduje wyświetlenie ekranu Lista kanałów.

Kursor znajduje się na aktualnie oglądanym kanale oraz wyświetlana jest nazwa i numer kanału wraz z tytułem programu.

Po liście kanałów można się poruszać za pomocą przycisków kierunkowych w górę i w dół (strony w górę i w dół można zmieniać za pomocą przycisku ∧/∨ (Kanał)). Możliwe jest także wprowadzenie numeru kanału przy użyciu przycisku 123 lub 123 i przejście bezpośrednio do tego kanału.

Naciskaj lewy przycisk kierunkowy na ekranie Lista kanałów, aby przejść do opcji Lista kategorii. Do poruszania się po tej liście służą przyciski kierunkowe w górę i w dół. Naciśnij przycisk Wybierz, aby wybrać żądaną kategorię z obszaru Lista kategorii. Lista kategorii zawiera Wszystkie, Samsung TV Plus, Ulubione i Typ kanału. Przy użyciu przycisków kierunkowych w górę i w dół przejdź do kanału, który chcesz oglądać, a następnie naciśnij przycisk Wybierz.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Edytuj kanały

  Kanały zapisane w TV można edytować.

- Wszystkie

  Wyświetlanie kanałów, które zostały automatycznie wyszukane.

  Wyświetlane są kanały odbierane w aktualnie wybranym trybie Naziemne, Kablowe lub Satelitarne.

- Samsung TV Plus

  Gdy TV jest połączony z siecią, można oglądać popularne emisje lub najciekawsze programy z poszczególnych dziedzin w dowolnej chwili na kanale wirtualnym. Podobnie jak w przypadku zwykłego kanału, dostępny jest dzienny harmonogram programów Samsung TV Plus.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Gatunek

  Wybierz gatunek, aby posortować i wyświetlić określone kanały zgodnie z własnymi preferencjami.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Ulubione

  Wyświetla Ulubione, od Moja lista nr 1 do Moja lista nr 4. Do poruszania się pomiędzy listami ulubionych służą przyciski kierunkowe w górę i w dół. Wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij przycisk Wybierz. Na liście kanałów zostaną wtedy wyświetlone tylko kanały z tej listy.

- Typ kanału

  Filtrowanie listy, aby zawierała kanały wybranego typu. Funkcja Typ kanału może być używana tylko wtedy, gdy kanały zawierają informację o typie.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od odbieranego sygnału.

Nagrywanie

Dowolny program można nagrać na zewnętrznym dysku twardym podłączonym do gniazda USB.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Przed skorzystaniem z funkcji nagrywania należy zapoznać się z wszystkimi środkami ostrożności. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Zanim skorzystasz z funkcji Nagrywanie i Timeshift”.

Korzystanie z opcji nagrywania natychmiastowego i planowanego za pośrednictwem ekranu przewodnika:

Aby nagrać aktualnie włączony program, otwórz ekran Przewodnik, naciskając przycisk ∧/∨ (Kanał), przejdź do programu, a następnie naciśnij przycisk Wybierz. Zostanie wyświetlone menu podręczne. Za pomocą przycisków kierunkowych w górę i w dół przejdź do opcji Nagrywaj. Naciśnij przycisk Wybierz, aby nagrać program. Nastąpi powrót do przewodnika po programach. Nagrywanie kończy się automatycznie w momencie zakończenia programu.

Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij przycisk kierunkowy w dół, gdy wyświetlany jest nagrywany program. Pojawi się pasek sterowania. Przesuń fokus do opcji Zatrzymaj nagrywanie, a następnie naciśnij przycisk Wybierz. Po wyświetleniu okna podręcznego wybierz opcję Stop.

Aby nagrać program, który jest emitowany później, przejdź do niego na ekranie Przewodnik, a następnie naciśnij przycisk Wybierz. Zostanie wyświetlone menu podręczne. Do poruszania się po tym menu służą przyciski kierunkowe w górę i w dół. Przejdź do opcji Programowanie nagrywania, a następnie naciśnij przycisk Wybierz. Usłyszysz komunikat, że nagrywanie programu zostało ustawione, i nastąpi powrót do przewodnika po programach.

Obok tytułu programu pojawi się ikona oznaczająca, że jest ustawione jego nagrywanie. Aby dowiedzieć się, czy jest ustawione nagrywanie programu, lub anulować zaplanowane nagranie, naciśnij przycisk Wybierz po zaznaczeniu programu. Jeśli jest już ustawione jego nagrywanie, menu będzie zawierało opcję Anuluj zaprogramowane nagrywanie. Przycisk Wybierz można nacisnąć, aby anulować zaplanowane nagrywanie; można również nacisnąć przycisk , aby powrócić do przewodnika po programach bez anulowania nagrywania.

Nagrywanie oglądanego programu

Aby wyświetlić menu nagrywania programu lub uruchomienia funkcji Timeshift, podczas oglądania programu naciśnij dwukrotnie przycisk lub naciśnij przycisk , a następnie przycisk Wybierz. W menu można wybrać następujące funkcje:

- Nagrywaj

  Natychmiastowe rozpoczęcie nagrywania oglądanego programu.

- Timeshift

  Uruchamia funkcję Timeshift.

- Stop

  Zatrzymuje nagrywanie lub funkcję Timeshift.

- Informacje

  Wyświetlenie szczegółowych informacji o oglądanym programie.

Zaplanowanie nagrywania przy użyciu okna informacji o programie

Podczas oglądania programu naciśnij przycisk Wybierz, aby wyświetlić okno informacji o programie. W oknie informacji o programie użyj przycisków kierunkowych w lewo i w prawo, aby wybrać przyszły program, a następnie naciśnij przycisk Wybierz. Aby zaplanować nagrywanie programu, wybierz opcję Programowanie nagrywania.

Zmiana czasu nagrywania

Podczas nagrywania programu z bieżącej emisji, można określić, jak długo ma on być nagrywany.

Naciśnij przycisk kierunkowy w dół, aby wyświetlić pasek sterowania w dolnej części ekranu. Naciśnij przycisk kierunkowy w lewo lub w prawo, aby przejść do opcji Edytuj czas nagrywania, a następnie naciśnij przycisk Wybierz. Zostanie wyświetlona skala z suwakiem i usłyszysz aktualnie ustawiony czas nagrywania. Przy użyciu przycisków kierunkowych w lewo i w prawo zmień czas, a następnie naciśnij przycisk Wybierz. Usłyszysz o menu zawierającym informacje o czasie nagrywania. Aby powrócić do oglądanego programu, naciśnij przycisk na pilocie.

Maksymalny czas nagrywania różni się w zależności od pojemności urządzenia USB.

Oglądanie nagranych programów

1. Na pilocie Pilot Samsung Smart naciśnij przycisk lub .
2. Użyj przycisków kierunkowych, aby przejść do panelu sterowania.
3. Wybierz opcję Menedżer harmonogr. lub Nagrania, aby przejść do ekranu Nagrywanie i Menedżer harmonogramu.

Aby odtworzyć program, za pomocą przycisków kierunkowych w górę i w dół przechodź między tytułami programów. Następnie naciśnij przycisk Wybierz, aby odtworzyć program, albo naciśnij przycisk kierunkowy w prawo, aby przejść do listy opcji. Do poruszania się pomiędzy opcjami na liście służą przyciski kierunkowe w górę i w dół. Można odtworzyć, usunąć lub skasować program albo wyświetlić jego szczegóły.

Wybierz opcję Odtwórz, aby odtworzyć program. Zacznie się odtwarzanie programu. Jeśli program był już częściowo obejrzany, na ekranie zostanie wyświetlone okno podręczne z opcjami Odtwórz (od początku), Kontynuuj grę (od miejsca, gdzie przerwano oglądanie) lub Anuluj. Za pomocą przycisków kierunkowych w lewo i w prawo wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij przycisk Wybierz.

Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Usuwanie nagranego programu

Można usunąć dowolny nagrany program.

1. Przejdź do listy Nagrania, aby usunąć nagrany program.
2. Za pomocą przycisków kierunkowych w górę i w dół przejdź do nagrania, które chcesz usunąć.
3. Naciśnij przycisk kierunkowy w prawo, aby przejść do listy z 3 opcjami.
4. Naciśnij przycisk kierunkowy w dół, aby przejść do opcji Usuń, a następnie naciśnij przycisk Wybierz.

   Zostanie zadane pytanie, czy chcesz usunąć wybraną pozycję.

5. Naciśnij przycisk kierunkowy w lewo, aby przejść do przycisku Usuń, a następnie naciśnij przycisk Wybierz, aby usunąć ten tytuł programu.

   Program zostanie usunięty i nastąpi powrót do listy Nagrania.

Korzystanie z funkcji Smart Hub

W tej części znajdują się informacje dotyczące uzyskiwania dostępu do aplikacji, gier, filmów i innych treści za pośrednictwem serwisu Smart Hub.

Smart Hub

Korzystaj z różnych treści Smart Hub oferowanych przez TV Samsung.

- Niektóre usługi Smart Hub są płatne.
- Aby skorzystać z funkcji inteligentnych, podłącz się do sieci, wyraź zgodę na warunki i zaloguj się za pomocą Twojego konta Samsung.
- Niektóre funkcje serwisu Smart Hub mogą nie być obsługiwane w zależności od usługodawcy, języka lub regionu geograficznego.
- Przerwy w usłudze Smart Hub mogą być spowodowane zakłóceniami w połączeniu z Internetem.

Naciśnij przycisk . Nastąpi przekierowanie do Pierwszy ekran treści, z których aktualnie korzystasz. Przenieś fokus na górę ekranu Smart Hub Pierwszy ekran, a następnie użyj przycisków kierunkowych, aby przenieść fokus na inne elementy.

Korzystaj z różnych treści serwisu Smart Hub w następujący sposób: Konto Samsung, Wyszukaj, Podłączone urządzenia, Ustawienia, Vision AI Companion, Dla Ciebie / Odkryj, Na żywo, Gra, Sztuka, Codziennie, Aplikac., Opcje prywatności

- Obsługiwana zawartość Smart Hub może się różnić w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

Korzystanie ze strony Pierwszy ekran usługi Smart Hub

Na samej górze ekranu Smart Hub Pierwszy ekran znajdują się następujące stałe menu. Pozwala szybko i łatwo skorzystać z dostępnych pozycji menu w celu uzyskania dostępu do głównych ustawień TV lub urządzeń zewnętrznych, wyszukiwania oraz aplikacji.

- Konto Samsung

  Przejdź do ekranu Konto Samsung, aby utworzyć nowe konto i wylogować się ze swojego konta.

  - Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Korzystanie z konta Samsung”.

- Wyszukaj

  Wyszukuj kanały, programy, filmy i aplikacje oferowane przez Smart Hub.

  - Aby skorzystać z usługi wyszukiwania, upewnij się, że TV jest podłączony do sieci.
  - Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- Podłączone urządzenia

  Wybierz urządzenie zewnętrzne podłączone do TV.

  - Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Przełączanie urządzeń zewnętrznych podłączonych do TV”.

- Ustawienia

  Zarządzaj urządzeniami zewnętrznymi podłączonymi do TVi konfiguruj ustawienia różnych funkcji dostępnych w TV.

  Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części Informacje o ekranie Ustawienia”.

- Dla Ciebie / Odkryj

  Oglądaj różne programy TV. Instaluj różne aplikacje oferowane przez Smart Hub, takie jak filmy, muzyka i sport, oraz korzystaj z aplikacji z TV. Aplikacja tworzy spersonalizowane rekomendacje w oparciu o oglądane przez użytkownika treści.

  Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Informacje o ekranie Dla Ciebie / Odkryj”.

- Sztuka

  Gdy nikt nie ogląda niczego na TV lub gdy TV jest wyłączony, można korzystać z funkcji trybu Sztuka w celu edytowania obrazów, takich jak grafika czy zdjęcia, albo wyświetlania treści.

  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

  Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Informacje o ekranie Sztuka”.

- **Na żywo**

  Oglądanie aktualnie nadawanych programów telewizyjnych. Przejdź do ekranu Przewodnik, aby sprawdzić program telewizyjny i zaplanować oglądanie wybranych programów.

  - Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
  - Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Informacje o ekranie Na żywo”.

- **Gra**

  Graj w gry na ekranie TV, podłączając kontroler do TV. Skonfiguruj ustawienia, aby zoptymalizować kontroler i urządzenie audio do grania w gry.

  - Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
  - Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Korzystanie z funkcji Samsung Gaming Hub”.

- **Codziennie**

  Oferuje przydatne usługi, takie jak szkolenia domowe, praca zdalna, karaoke i treści do edukacji wczesnoszkolnej, umożliwiając użytkownikom wygodne zapoznanie się z różnymi stylami życia.

  - Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
  - Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Informacje o ekranie Samsung Daily+”.

- **Aplikac.**

  Instaluj różne aplikacje oferowane przez Smart Hub, takie jak filmy, muzyka, sport i gry, oraz korzystaj z aplikacji z TV.

  - Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Informacje o ekranie Aplikac.”.

- **Opcje prywatności**

  Z TV w prosty sposób zarządzaj polityką prywatności dotyczącą usług związanych ze Smart Hub i weryfikuj, jak chronione są dane osobowe.

  - Aby korzystać z serwisu Smart Hub, należy wyrazić zgodę na warunki umowy dla użytkownika serwisu Smart Hub oraz na zbieranie danych osobowych i korzystanie z nich. Bez wyrażenia zgody nie będzie można korzystać z dodatkowych funkcji i usług. Aby wyświetlić cały tekst dokumentu Warunki i prywatność wybierz kolejno > przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Warunki i prywatność. Spróbuj
  - Aby podlegać obowiązkowi stosowania warunku obowiązkowego z serwisem Smart Hub, uruchom Resetuj Smart Hub (> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Resetuj Smart Hub). Spróbuj
  - Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Uruchamianie instrukcji Instrukcja obsługi

W TV jest wbudowana instrukcja, którą można otworzyć.

> przycisk kierunkowy w lewo > Ustawienia > Pomoc techn. > Wskazówki i instrukcje obsługi > Otwórz Instrukcję obsługi

Zapisana na stałe w pamięci instrukcja Instrukcja obsługi zawiera informacje o podstawowych funkcjach TV.

- Można także pobrać kopię instrukcji Instrukcja obsługi ze strony internetowej firmy Samsung (https://www.samsung.com).
- Niebieska czcionka (np. Browser (Internet)) oznacza opcje lub elementy menu.

Instrukcja Instrukcja obsługi Pierwszy ekran zawiera 1 rząd ikon menu. Użyj lewego i prawego przycisku kierunkowego, aby poruszać się po tym rzędzie. Naciśnij przycisk Wybierz, aby otworzyć część, którą chcesz przeczytać.

- Możesz użyć przycisków kierunkowych na pilocie, aby korzystać z funkcji na górze, takich jak Wyszukaj, Mapa strony oraz Indeks.

Instrukcja Instrukcja obsługi zawiera część zatytułowaną „**Naucz się korzystać z pilota**” w rozdziale „**Przewodnik po ułatwieniach dostępności**”. Jest ona szczególnie przydatna dla osób, które nie widzą dobrze przycisków na pilocie lub nie są pewne, do czego one służą. Gdy wyświetlana jest ta sekcja instrukcji Instrukcja obsługi, naciskanie przycisków na pilocie nie wpływa na działanie TV.

Korzystanie z funkcji Bixby

Dla opcji Asystent głosowy wybierz ustawienie Bixby. TV można sterować, mówiąc do mikrofonu pilota Pilot Samsung Smart lub TV.

Aby można było użyć funkcji Bixby, TVmusi być podłączony do sieci oraz należy korzystać z mikrofonu na pilocie Pilot Samsung Smart.

Aby skorzystać z funkcji Bixby, naciśnij i przytrzymaj przycisk na pilocie Pilot Samsung Smart, wypowiedz polecenie do mikrofonu na pilocie, a następnie zwolnij przycisk w celu uruchomienia funkcji Bixby.

- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- W przypadku aktualizacji asystenta Bixby istniejące specyfikacje tej funkcji mogą się zmienić.
- Obsługiwane języki mogą się różnić w zależności od regionu geograficznego.
- Mikrofon w TV nie jest obsługiwany w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.
- Obrazy, przyciski i funkcje pilota Pilot Samsung Smart mogą różnić się w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

Uruchamianie funkcji Bixby

Naciśnij i przytrzymaj przycisk na pilocie Pilot Samsung Smart. Gdy funkcja Bixby jest włączona w trybie słuchania, w dolnej części ekranu TV pojawia się ikona asystenta Bixby. Wypowiedz polecenie, a następnie zwolnij przycisk. TV wyemituje zrozumiane polecenie, a następnie wykona odpowiednie zadanie.

- Jeśli TV nie zrozumie polecenia, spróbuj ponownie z dokładniejszą wymową.
- Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Szczegółowy opis poleceń głosowych zawiera Discover Bixby. Naciśnij przycisk . W prawej dolnej części ekranu pojawi się ikona . Naciśnij przycisk Wybierz, aby przejść do ekranu Discover Bixby.
- Obrazy, przyciski i funkcje pilota Pilot Samsung Smart mogą różnić się w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.