

SAMSUNG

Instrukcja obsługi

HG43U700F* HG50U700F* HG55U700F*
HG65U700F* HG75U700F*
HG43U800F* HG50U800F* HG55U800F*
HG65U800F* HG75U800F* HG85U800F*
HG32F800F*

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.

Aby uzyskać dostęp do pełnej obsługi, prosimy zarejestrować produkt na stronie www.samsung.com

Model _____ Nr seryjny _____

Przed przeczytaniem niniejszej Instrukcja obsługi

Jest to model TV B2B (Business to Business) przeznaczony dla hoteli i innych firm świadczących usługi hotelowe, charakteryzujący się różnorodnymi funkcjami specjalnymi oraz możliwością ograniczenia użytkownikom (gościom hotelowym) dostępu do niektórych elementów sterujących.

Rysunki i ilustracje w niniejszej Instrukcja obsługi służą wyłącznie jako przykład, a faktyczny wygląd produktu może się różnić. Wygląd produktu i jego dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Tryby działania

Telewizor działa w dwóch trybach: Tryb **Interactive** oraz **Standalone**.

- Tryb **Interactive**: W tym trybie telewizor komunikuje się z dostarczoną przez dostawcę systemu (SI) dla hoteli i placówek turystycznych urządzeniem SBB (Set Back Box) lub STB (Set Top Box) i pozostaje pod pełną lub częściową kontrolą takiego urządzenia, z którym jest połączony. Po początkowym włączeniu telewizor wysyła najpierw polecenie w celu identyfikacji podłączonego urządzenia SBB lub STB. Jeśli telewizor zidentyfikuje urządzenie SBB/STB lub zostanie przez nie zidentyfikowany, sterowanie telewizorem odbywa się w pełnym zakresie za pośrednictwem urządzenia SBB lub STB.
- Tryb **Standalone**: W tym trybie telewizor działa bez zewnętrznych urządzeń SBB lub STB.

Telewizor jest wyposażony w menu **Hotel Option**, które pozwala w łatwy sposób ustawić różne funkcje hotelowe. Patrz strona 20.

Menu pozwala także aktywować lub dezaktywować niektóre funkcje telewizora i funkcje hotelowe, umożliwiając stworzenie optymalnej konfiguracji hotelowej.

Ostrzeżenie dotyczące nieruchomych obrazów

Należy unikać wyświetlania na ekranie nieruchomych obrazów (np. plików JPEG) lub ich elementów (np. logo kanału telewizyjnego, panorama, obraz w formacie 4:3, czy przewijany pasek z informacjami lub notowaniami giełdowymi). Ciągłe wyświetlanie nieruchomych obrazów może doprowadzić do nierównego zużycia ekranu i pogorszyć jakość obrazu. Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia tego efektu, należy postępować zgodnie z następującymi zaleceniami:

- Unikaj wyświetlania jednego kanału telewizyjnego przez dłuższy czas.
- Należy zawsze próbować wyświetlać obraz w trybie pełnoekranowym.
- Obniżenie poziomu jasności i kontrastu pozwala ograniczyć występowanie powidoków.
- Należy używać wszystkich funkcji telewizora służących do ograniczenia efektu utrwalania obrazu i „wypalania” ekranu.

Ostrzeżenie! Ważne zasady bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do korzystania z telewizora należy przeczytać instrukcję bezpieczeństwa.

Objaśnienia symboli, które mogą się znajdować na posiadanym produkcie Samsung można znaleźć w tabeli poniżej.

PRZESTROGA	
RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM. NIE OTWIERAĆ.	
PRZESTROGA: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ POKRYWY (LUB TYLNEJ PŁYTY). W ŚRODKU URZĄDZENIA NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. WSZYSTKIE CZYNNOŚCI SERWISOWE NALEŻY ZLECIEĆ WYKwalifikowanym Pracownikom Serwisu.	
	Ten symbol oznacza wysokie napięcie w środku urządzenia. Dotykanie jakichkolwiek wewnętrznych części produktu jest niebezpieczne.
	Ten symbol oznacza, że do urządzenia dołączono dokumentację zawierającą ważne informacje na temat jego obsługi i konserwacji.
	Produkt klasy II: Ten symbol oznacza, że nie jest konieczne połączenie obudowy urządzenia z przewodem ochronnym (uziemiającym). Jeśli ten symbol nie występuje na produkcie podłączanym do sieci zasilającej, produkt MUSI mieć niezawodne połączenie z przewodem ochronnym (uziemiającym).
	Napięcie prądu przemiennego: Napięcie znamionowe oznaczone tym symbolem jest napięciem prądu przemiennego.
	Napięcie prądu stałego: Napięcie znamionowe oznaczone tym symbolem jest napięciem prądu stałego.
	Przeostroga. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi: Ten symbol oznacza zalecenie zapoznania się z Instrukcją obsługi w celu uzyskania przez użytkownika dalszych informacji związanych z bezpieczeństwem.

- Szczeliny i otwory z tyłu i na spodzie obudowy zapewniają niezbędną wentylację. Aby zadbać o niezawodne działanie urządzenia i zapobiec jego przegrzaniu się, nie należy zakrywać lub zatykać tych szczelin i otworów.
 - Nie wolno umieszczać urządzenia w zamkniętych przestrzeniach, np. w bibliotekach czy szafkach, bez zapewnienia odpowiedniej wentylacji.
 - Nie wolno umieszczać urządzenia obok lub powyżej grzejnika czy innego źródła ciepła ani narażać go na bezpośrednie działanie światła słonecznego.
 - Nie wolno stawiać na urządzeniu naczyń z wodą (np. wazonów), gdyż stwarza to ryzyko pożaru lub porażenia prądem.
- Nie wolno narażać tego urządzenia na opady atmosferyczne ani umieszczać go w pobliżu wody (np. przy wannie, umywalce, zlewie, w pralni, mokrej piwnicy czy w pobliżu basenu itp.). Jeśli dojdzie do przypadkowego zawilgocenia urządzenia, należy natychmiast odłączyć je od źródła zasilania i skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą.

- Informacje o utylizacji i recyklingu można uzyskać u lokalnych władz.
- Nie wolno powodować przecięcia gniazdek elektrycznych, przedłużaczy i zasilaczy, gdyż grozi to pożarem lub porażeniem prądem.
- Przewody zasilające należy poprowadzić w taki sposób, aby nie były narażone na przydeptanie bądź przyciśnięcie przez przedmioty umieszczone na nich lub obok nich. Szczególną uwagę należy zwrócić na odcinki przewodu w pobliżu wtyczki i gniazdka elektrycznego oraz w miejscu ich podłączenia do urządzenia.
- W celu ochrony urządzenia na wypadek burzy oraz w przypadku, gdy nie jest używane przez dłuższy czas, należy odłączyć je od gniazdka elektrycznego. Należy także odłączyć antenę lub przewód telewizji kablowej. Zapobiegnie to uszkodzeniu urządzenia przez wyładowania atmosferyczne i skoki napięcia.
- Przed podłączeniem przewodu sieciowego telewizora do gniazda należy upewnić się, że napięcie zasilania telewizora odpowiada napięciu w lokalnej sieci elektrycznej. Informacje dotyczące napięcia i prądu można znaleźć w sekcji specyfikacji zasilania w instrukcji lub na etykiecie zasilania na produkcie.
- Nie wolno wkładać żadnych metalowych przedmiotów do otworów w urządzeniu. Może to spowodować porażenie prądem.
- W celu uniknięcia porażenia prądem nie należy dotykać elementów wewnątrz urządzenia. Obudowę urządzenia może otworzyć jedynie wykwalifikowany serwisant.
- Przy podłączaniu przewodu zasilającego należy sprawdzić, czy wtyczka jest dobrze włożona do gniazdka. Przy odłączaniu przewodu zasilającego od gniazdka należy zawsze ciągnąć za wtyczkę. Nie wolno ciągnąć za przewód. Nie wolno dotykać przewodu zasilającego mokrymi rękoma.
- Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo — w szczególności jeśli z jego wnętrza dochodzą nietypowe dźwięki lub zapachy — należy natychmiast odłączyć je od sieci i skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą lub punktem serwisowym firmy Samsung.
- W przypadku nieużywania telewizora przez dłuższy czas lub konieczności opuszczenia domu należy pamiętać o odłączeniu z gniazdka wtyczki przewodu zasilającego.
 - Zbierający się kurz może spowodować wydzielanie ciepła i iskier przez przewód zasilający oraz uszkodzenie izolacji, a w konsekwencji porażenie prądem, upływ prądu lub pożar.
- W przypadku zamiaru instalacji telewizora w miejscu, gdzie jest on narażony na działanie dużych ilości kurzu, wysokich lub niskich temperatur, znacznej wilgoci czy substancji chemicznych oraz jego całodobowej eksploatacji na przykład na lotnisku, dworcu kolejowym itp., należy skonsultować się z autoryzowanym punktem serwisowym Samsung. Konsultacja jest konieczna, gdyż korzystanie z urządzenia w takich warunkach może spowodować jego poważne uszkodzenie.
- Należy używać wyłącznie właściwie uziemionej wtyczki i gniazdka elektrycznego.
 - Niewłaściwe uziemienie grozi porażeniem prądem elektrycznym lub uszkodzeniem urządzenia. (Tylko sprzęt klasy I).
- Aby całkowicie wyłączyć zasilanie, należy odłączyć telewizor od gniazdka elektrycznego. Gniazdo sieci elektrycznej i wtyczka muszą być łatwo dostępne, aby w razie potrzeby można było szybko odłączyć to urządzenie od sieci elektrycznej.
- Akcesoria należy trzymać w bezpiecznym miejscu poza zasięgiem przypadkowych osób.
- Urządzenia nie wolno upuścić ani uderzyć. W razie uszkodzenia urządzenia należy je wyłączyć, odłączyć przewód zasilający i skontaktować się z punktem serwisowym Samsung.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka elektrycznego i przetrzeć urządzenie miękką, suchą szmatką. Nie wolno używać żadnych substancji chemicznych, takich jak wosk, benzyna, alkohol, rozpuszczalniki, środki owadobójcze, odświeżacze powietrza, smary czy detergenty. Substancje takie mogą wpłynąć na wygląd telewizora lub spowodować usunięcie nadruku z powierzchni jego obudowy.
- Nie wolno dopuścić do zamoczenia urządzenia lub rozlania na nie wody.
- Po zdjęciu folii ochronnej z ekranu nigdy nie usuwaj folii polaryzacyjnej.
 - Jeżeli nie znaleziono etykiety dotyczącej usuwania folii ochronnej, oznacza to, że folia ochronna została już usunięta.
- **OSTRZEŻENIE** – w pobliżu produktu nie należy używać płynnych fumigatorów zawierających substancje chemiczne, takie jak środki odstraszające komary lub odświeżacze powietrza.
 - Jeśli para wejdzie w kontakt z powierzchnią produktu lub dostanie się do niego, może spowodować plamy lub nieprawidłowe działanie.
- **OSTRZEŻENIE — ABY ZAPOBIEC ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ OGNIA, ŚWIECZKI I INNE PRZEDMIOTY Z OTWARTYM OGNIEM NALEŻY TRZYMAĆ ZAWSZE Z DALA OD URZĄDZENIA.**
- Gdy telewizor jest włączony przez pewien czas, należy zachować ostrożność podczas jego dotykania. Niektóre jego elementy mogą być ciepłe w dotyku.



Zawartość

Przed przeczytaniem niniejszej Instrukcji obsługi	2
Ostrzeżenie! Ważne zasady bezpieczeństwa	2
01 Zawartość opakowania	
Montaż podstawy telewizora LED	6
Zapewnienie prawidłowej wentylacji telewizora	11
Zabezpieczenie telewizora zamontowanego na ścianie	11
Instalowanie zestawu uchwytu ściennego	11
Dane techniczne zestawu uchwytu ściennego (VESA)	11
Wentylacja	12
02 Pilot	
Informacje dotyczące przycisków na pilocie Pilot	13
03 Konfiguracja wstępna	
Korzystanie z funkcji Kontroler telewizora	14
04 Panel złączy	
05 Połączenia	
Przeczytaj przed skorzystaniem z funkcji Internet	15
Połączenie z Internetem	16
Podłączanie telewizora do urządzenia SBB lub STB	17
Podłączanie modułu słuchawkowego	18
Podłączanie głośników łazienkowych	18
06 Korzystanie z kart telewizyjnych (karta CI lub CI+)	
Podłączanie karty CI lub CI+ do gniazda COMMON INTERFACE z adapterem kart CI	19
Korzystanie z karty CI lub CI+	19
07 Ustawianie menu Hotel Option	
Opcje menu Hotel Option	20
Klonowanie USB	25
Sklonowane ustawienia w menu Hotel Option	26
Ustawienia automatycznej inicjalizacji	28
Aktualizacja oprogramowania telewizora	30
08 Edytowanie kanałów	
Korzystanie z funkcji Channel Editor	30
09 Dane techniczne i inne informacje	
Dane techniczne	32
Uwagi dotyczące warunków pracy	33
Zmniejszanie poboru mocy	33
Obsługiwane rozdzielczości podłączonego komputera	34
Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wideo	35
Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych UHD	35
Wymiary	36
Licencje	38

01 Zawartość opakowania

Należy sprawdzić, czy wymienione elementy zostały dostarczone wraz z telewizorem. W przypadku braku któregokolwiek z elementów należy skontaktować się ze sprzedawcą.

- ❶ Uproszczona instrukcja obsługi
 - ❷ * Karta gwarancyjna / Instrukcja montażu / dyrektywa WEEE
 - ❸ *Pilot
 - ❹ *Baterie
 - ❺ * Przewód zasilający
 - ❻ * Kabel do transmisji danych
 - ❼ *Adapter kart CI
- *: W zależności od modelu lub obszaru geograficznego niektóre z wymienionych powyżej elementów mogą nie być zawarte w pakiecie.
 - Jeżeli brakuje jakichkolwiek elementów, skontaktuj się ze sprzedawcą produktu.
 - Kolor i kształt elementów mogą się różnić w zależności od modelu.
 - Kable, które nie wchodzą w skład zawartości opakowania, można kupić oddzielnie.
 - Należy sprawdzić, czy po opróżnieniu opakowania żadne akcesoria nie pozostały wewnątrz lub nie zostały przykryte elementami opakowania.

W poniższych sytuacjach może zostać naliczona opłata manipulacyjna:

- (a) Serwisant został wezwany do naprawy urządzenia, w którym nie wykryto żadnej usterki (tj. użytkownik nie zapoznał się z instrukcją obsługi).
- (b) Urządzenie dostarczono do punktu serwisowego, gdzie ustalono, że nie ma żadnych usterek (tj. użytkownik nie zapoznał się z instrukcją obsługi).

Użytkownik zostanie poinformowany o wysokości opłaty administracyjnej przed wizytą serwisanta.



Bezpośredni nacisk przy nieprawidłowym obchodzeniu się może spowodować uszkodzenie ekranu. Podczas podnoszenia telewizora złap krawędzie ekranu, tak jak pokazano na rysunku.



Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)
(Dotyczy krajów, w których stosuje się systemy segregacji odpadów)

To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.



Sposób poprawnego usuwania baterii, w które wyposażony jest niniejszy produkt
(Dotyczy krajów, w których stosuje się systemy segregacji odpadów)

Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje te mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.

Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek zniszczenie, uszkodzenie lub problemy związane z bezpieczeństwem produktu spowodowane próbą naprawy przez nieautoryzowane punkty serwisowe oraz samodzielną lub nieprofesjonalną naprawą, podczas której nie były przestrzegane instrukcje naprawy oraz konserwacji. Wszelkie uszkodzenia spowodowane próbą naprawy przez osoby inne niż autoryzowani partnerzy Samsung, nie będą objęte gwarancją.

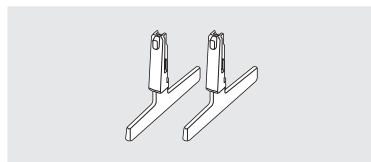
Odwiedź stronę samsung.com/support, żeby sprawdzić dodatkowe informacje dotyczące zewnętrznego zasilacza oraz zdalnej kontroli zgodnie z europejską dyrektywą Ecodesign (Ekoprojekt) - dyrektywa ErP

Montaż podstawy telewizora LED

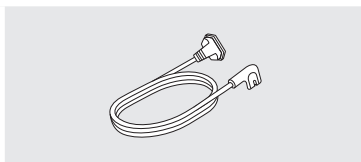
Montaż podstawy i elementów

Montując podstawę, należy używać wyłącznie części i elementów dostarczonych w zestawie.

[tylko modele HG**U700F*]



Podstawa



Przewód zasilający

* Ta grafika ilustruje procedurę montażu statywu.

1

43-65"

75"

2

43-65"

3

75"

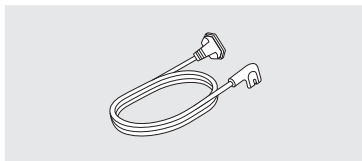
4

5

[tylko modele HG**U800F*]



Podstawa

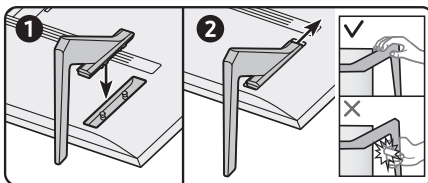
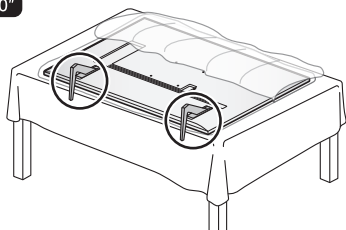


Przewód zasilający

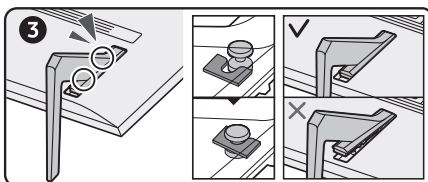
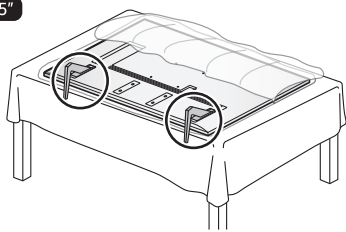
* Ta grafika ilustruje procedurę montażu statywu.

1

43-50"



55-65"

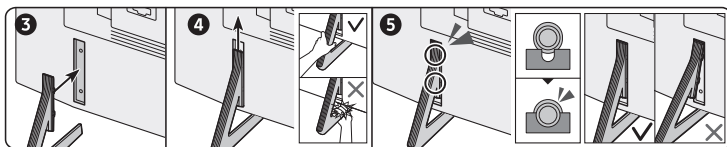
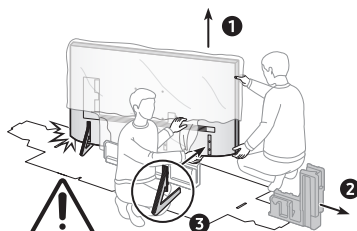
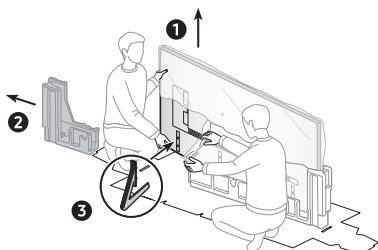


75-85"

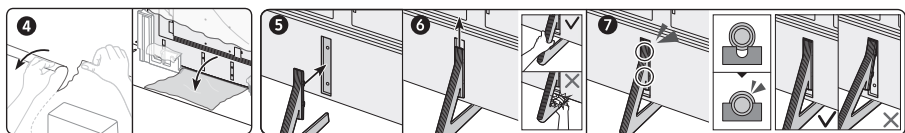
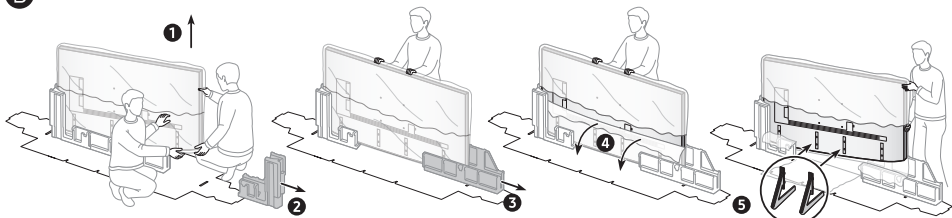
(L)

(R)

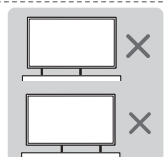
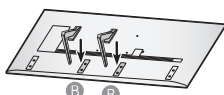
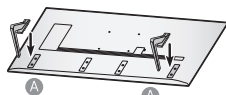
A



B

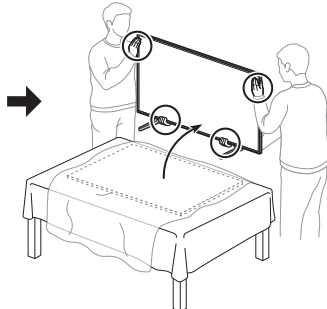
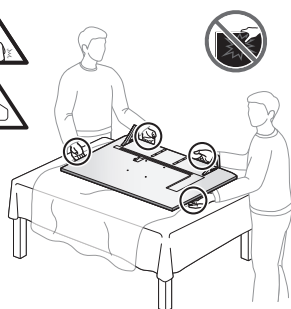


55-85"

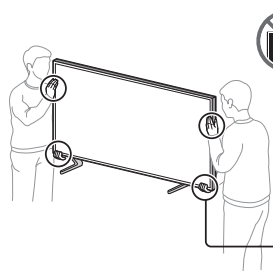


2

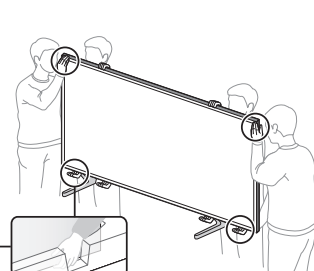
43-65"



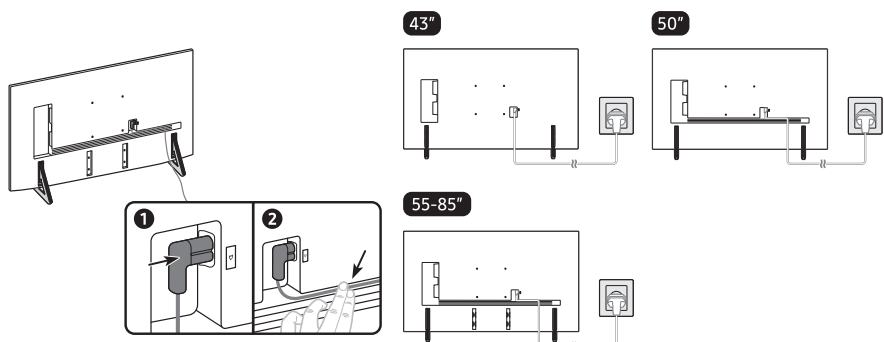
75"



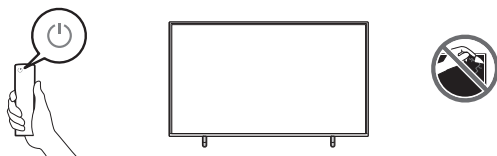
85"



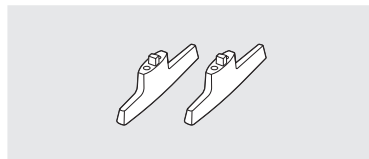
3



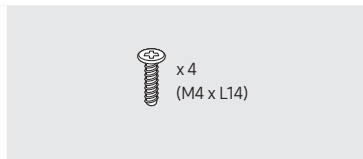
4



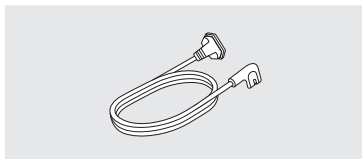
[tylko modele HG32F800F*]



Podstawa



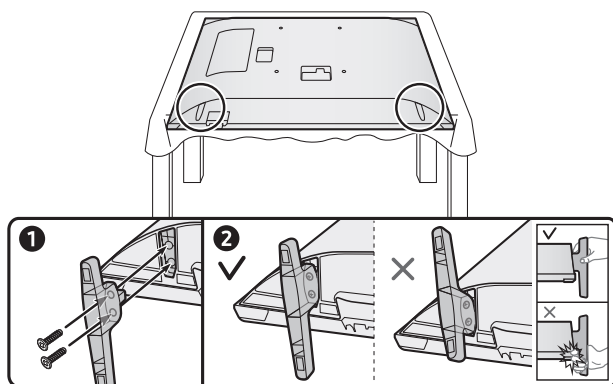
Wkręty



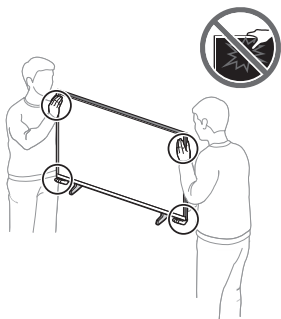
Przewód zasilający

* Ta grafika ilustruje procedurę montażu statywu.

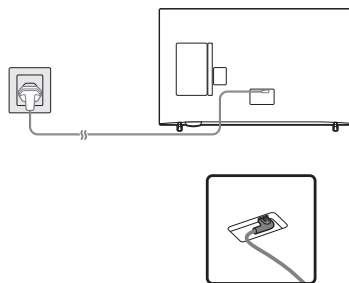
1



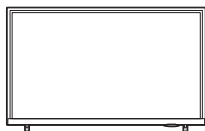
2



3



4



UWAGA

- ★ : może nie być dostępna w konkretnym modelu i regionu.
- Kolor oraz kształt części mogą być inne niż na ilustracji. W celu polepszenia jakości producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.
- Podczas montażu należy rozróżnić przednią i tylną stronę każdego elementu.
- W podnoszeniu i przenoszeniu telewizora powinny uczestniczyć co najmniej dwie osoby.
 - W przypadku modeli o przekątnej ekranu 82 i lub większej montaż telewizora na ścianie powinny zawsze przeprowadzać cztery osoby.

Zapewnienie prawidłowej wentylacji telewizora

Podczas instalowania telewizora należy zachować odstęp co najmniej 10 cm między telewizorem a innymi powierzchniami (takimi jak ściany, boki szafek itp.) w celu zapewnienia prawidłowej wentylacji. Brak prawidłowej wentylacji może spowodować pożar lub problemy z działaniem produktu na skutek wzrostu temperatury w jego wnętrzu.

- Instalując telewizor przy użyciu podstawy lub uchwytu ściennego, zdecydowanie zaleca się używanie wyłącznie elementów dostarczonych przez firmę Samsung. Użycie elementów innego producenta może spowodować problemy z produktem lub obrażenia na skutek jego upadku.

Zabezpieczenie telewizora zamontowanego na ścianie

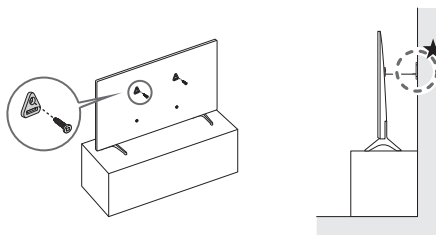


Przeostrożenie: W wyniku szarpania, pchania lub ciągnięcia telewizor może spaść. W szczególności nie należy uwieszać się na telewizorze ani nie powodować jego destabilizacji. Mogłoby to spowodować upadek telewizora i w rezultacie poważne obrażenia lub nawet śmierć. Należy zawsze zachowywać środki ostrożności omówione w dołączonej do telewizora ulotce dotyczącej bezpieczeństwa. Aby dodatkowo ustabilizować i zabezpieczyć telewizor, można zakupić i zamontować urządzenie zapobiegające upadkowi.

Zabezpieczenie telewizora przed upadkiem

- Mocno przykręć zestaw wsporników do ściany przy użyciu odpowiednich wkrętów. Upewnij się, że wkręty są dobrze zamontowane w ścianie.
 - W zależności od rodzaju ściany konieczne może być użycie dodatkowych elementów, takich jak kołki rozporowe.
- Mocno przykręć zestaw wsporników do telewizora przy użyciu wkrętów odpowiedniej wielkości.
 - Wymiary wkrętów podano w kolumnie dotyczącej standardowych wkrętów w tabeli w części „Dane techniczne zestawu uchwytu ściennego (VESA)”.
- Połącz wsporniki przymocowane do telewizora i wsporniki przymocowane do ściany za pomocą wytrzymałej linki, a następnie dokładnie zwiąż linkę.
 - Telewizor należy zamontować blisko ściany, aby nie upadł do tyłu.
 - Przymocuj linkę, aby wsporniki przymocowane do ściany znajdowały się na takiej samej wysokości jak wsporniki przymocowane do telewizora lub niżej.

* Ta grafika ilustruje montaż wspornika.



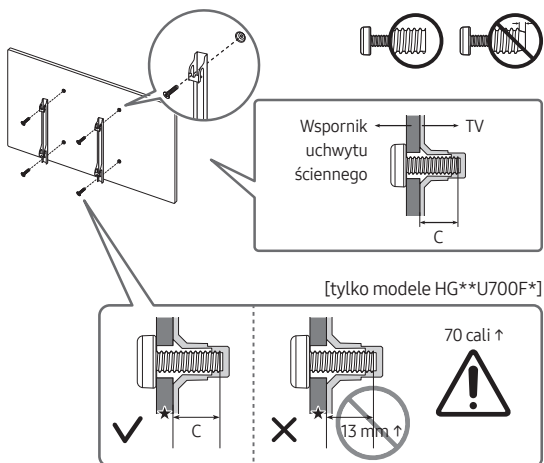
★ : Kotwa ścienna (brak w zestawie)

- Kolor i kształt produktu mogą się różnić w zależności od modelu.

Instalowanie zestawu uchwytu ściennego

Telewizor można zamocować na ścianie za pomocą zestawu uchwytu ściennego (sprzedawanego osobno).

* Ta grafika ilustruje montaż zestawu naściennego.



★ : Uchwyt ścienny

Elementy uchwytu (sprzedawane oddzielnie) umożliwiają zamontowanie telewizora na ścianie.

Szczegółowe informacje dotyczące montażu uchwytu ściennego znajdują się w instrukcji dołączonej do uchwytu. Zamontowanie telewizora na ścianie przy użyciu uchwytu ściennego należy zlecić technikowi. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe w wyniku samodzielnego montażu telewizora.

Dane techniczne zestawu uchwytu ściennego (VESA)

Zamontuj uchwyt na litej ścianie prostopadłej do podłogi. W przypadku montażu wspornika naściennego na powierzchniach innych niż okładzina tynkowa należy skontaktować się ze sprzedawcą. Montaż na suficie lub pochyłej ścianie może doprowadzić do upadku urządzenia i poważnych obrażeń ciała.

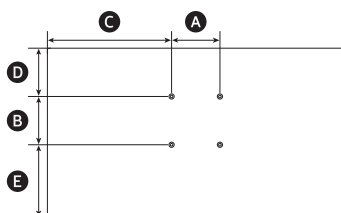
- Zestaw uchwytu ściennego jest sprzedawany oddzielnie.

UWAGA

- W poniższej tabeli przedstawiono standardowe wymiary zestawów uchwytu naściennego.
- Zestawy do montażu naściennego firmy Samsung zawierają szczegółową instrukcję instalacji. Wszystkie części niezbędne do montażu są dołączone.
- Nie używaj wkrętów, które nie spełniają standardów VESA dla wkrętów.
- Nie używaj wkrętów, które są dłuższe od standardowych lub nie spełniają standardów VESA dla wkrętów. Zbyt długie wkręty mogą uszkodzić wnętrze telewizora.

- W przypadku uchwytów ściennych, które nie spełniają standardowych wymagań VESA dla wkrętów, długość wkrętów może się różnić.
- Nie należy dokręcać wkrętów zbyt mocno. Może to spowodować uszkodzenie produktu lub doprowadzić do jego upadku i spowodowania obrażeń ciała. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za tego typu wypadki.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe w wyniku korzystania z uchwytu ściennego niespełniającego standardów VESA lub nieokreślonego w specyfikacjach, a także w wyniku niezastosowania się użytkownika do instrukcji montażu produktu.
- Nie wolno montować telewizora przy nachyleniu większym niż 15°.
- Montaż telewizora na ścianie powinny zawsze przeprowadzać dwie osoby.
- W przypadku modeli o przekątnej ekranu 82 i lub większej montaż telewizora na ścianie powinny zawsze przeprowadzać cztery osoby.

* Ta grafika ilustruje umiejscowienie mocowania VESA na tylnym panelu.



[tylko modele HG**U700F*]

Rozmiar telewizora w calach	Rozstaw otworów na śruby zgodne ze standardem VESA (A * B) w milimetrach	C (mm)	D (mm)	E (mm)
43	200 x 200	378,9	145,5	213,2
50		455,4	210,5	233,3
55		512,3	274,2	233,5
65		622,0	398,0	233,2
75	400 x 300	634,1	448,1	210,2
Rozmiar telewizora w calach	C (mm)	Standardowy wkręt		Liczba
43	23-25	M8		4
50				
55				
65				
75	10-12			

[tylko modele HG**U800F*]

Rozmiar telewizora w calach	Rozstaw otworów na śruby zgodne ze standardem VESA (A * B) w milimetrach	C (mm)	D (mm)	E (mm)
43	200 x 200	382,8	187,7	171,7
50		459,2	207,4	236,7
55		516,1	265,8	243,0
65	400 x 300	525,5	264,1	267,7
75	400 x 400	638,4	259,6	300,7
85	600 x 400	650,5	355,9	330,2
Rozmiar telewizora w calach	C (mm)	Standardowy wkręt		Liczba
43	11-13	M8		4
50				
55				
65				
75				
85				

[tylko modele HG32F800F*]

Rozmiar telewizora w calach	Rozstaw otworów na śruby zgodne ze standardem VESA (A * B) w milimetrach	C (mm)	D (mm)	E (mm)
32	200 x 200	266,4	122,7	116
Rozmiar telewizora w calach	C (mm)	Standardowy wkręt	Liczba	
32	21-23	M8	4	



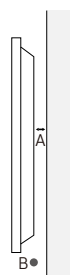
Nie należy instalować zestawu uchwytu ściennego, kiedy telewizor jest włączony. Może to spowodować obrażenia ciała w wyniku porażenia prądem.

Wentylacja

- Tylko modele HG**F800F*
- Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać, kontaktując się z Centrum Obsługi Klienta firmy Samsung.

Mocowanie produktu na prostopadłej ścianie

- A Co najmniej 15 mm (tylko modele HG**F800F*)
 B Temperatura otoczenia: poniżej 35 °C

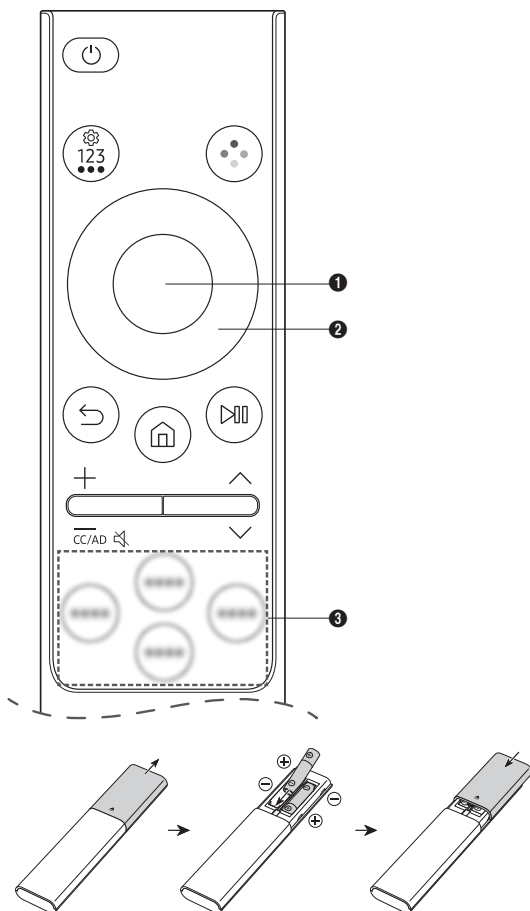


02 Pilot

Informacje dotyczące przycisków na pilocie Pilot

- Obrazy, przyciski i funkcje pilota mogą różnić się w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- Jeśli pilot dostarczony z telewizorem służy do sterowania innym telewizorem, niektóre funkcje mogą nie działać prawidłowo.
- Przycisk, który nie został opisany na poniższym rysunku, nie jest obsługiwany przez produkt.
- Ten pilot może być dołączany w zestawie tylko w niektórych regionach.

* Ta grafika prezentuje konstrukcję pilota zdalnego sterowania.



- Zaleca się stosowanie baterii alkalicznych, gdyż działają one dłużej.



Może dojść do pożaru lub wybuchu, co spowoduje uszkodzenie pilota lub obrażenia ciała.

- Nie należy poddawać pilota wstrząsom.
- Nie należy dopuszczać do kontaktu substancji obcych, takich jak metal, ciecz lub kurz ze złączem ładowania pilota.
- Jeżeli pilot jest uszkodzony, czuć dym lub spaleniznę, należy natychmiast przerwać korzystanie i przekazać go do serwisu firmy Samsung w celu naprawy.
- Nie należy samodzielnie demontować pilota.
- Nie należy dopuszczać do ssania ani gryzienia pilota przez niemowlęta lub zwierzęta. Może dojść do pożaru lub wybuchu, co spowoduje uszkodzenie pilota lub obrażenia ciała.

(Zasilanie)	Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć telewizor.
(przycisk Ustawienia - Numer - Opcje)	Umożliwia bezpośrednie przejście do klawiatury z kolorowymi przyciskami / klawiatury numerycznej / okna Podłączone urządzenia / okna Ustawienia / aplikacji 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 cyfrę, a następnie wybierz opcję Gotowe lub Wprowadź numer, aby wprowadzić wartość numeryczną. Służy do zmiany kanału, wprowadzania kodu PIN, kodu pocztowego itd.
(Kolorowe przyciski)	Po naciśnięciu na ekranie wyświetlane są kolorowe przyciski. Ten przycisk umożliwia uzyskanie dostępu do dodatkowych opcji właściwych dla używanej funkcji.
1 Wybierz	Wybór lub uruchomienie elementu znajdującego się w obszarze fokusu. Naciśnięcie podczas oglądania emitowanego programu powoduje wyświetlenie szczegółowych informacji o tym programie.
2 Przycisk kierunkowy (góra/dół/lewo/prawo)	Przesuwanie fokusu i zmiana wartości wyświetlanych w menu telewizora.
+ / - (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 .
^ / v (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. • Jeżeli naciśniesz ten przycisk na ponad 1 sekundę, zostanie wyświetlony ostatnio oglądany kanał telewizyjny razem ze spisem Lista kanałów. (Tylko we Włoszech) Naciśnij i przytrzymaj przycisk w położeniu w górę lub w dół, aby szybko zmienić kanał.
(Wróć)	Powrót do poprzedniego menu. Naciśnięcie przez 1 sekundę lub dłużej powoduje zakończenie uruchomionej funkcji. Naciśnięcie podczas oglądania programu powoduje powrót do poprzedniego kanału.
(Odtwórz/pauza)	Naciśnięcie powoduje wyświetlenie elementów sterujących odtwarzaniem. Za pomocą tych elementów sterujących można kontrolować odtwarzanie treści multimedialnych.
(Smart Hub)	Naciśnij, aby włączyć Pierwszy ekran.
3 Przycisk uruchamiania aplikacji	Uruchamia aplikację wskazaną przez przycisk. • Dostępne aplikacje mogą się różnić w zależności od obszaru geograficznego lub dostawcy treści.

03 Konfiguracja wstępna

Bezpośrednio po włączeniu telewizora po raz pierwszy uruchamiana jest konfiguracja wstępna. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować podstawowe ustawienia telewizora odpowiednie do środowiska oglądania. Jeśli konfiguracja wstępna już została zakończona, można ją uruchomić ponownie przy użyciu poniższego menu.

- Menu **Hotel Option** > **System** > **TV Reset**

Jeśli została wybrana opcja **TV Reset**, telewizor zresetuje wszystkie ustawienia do fabrycznych ustawień domyślnych. Gdy telewizor jest wyłączony, naciśnięcie przycisku **Zasilanie** na pilocie powoduje włączenie telewizora. Telewizor rozpocznie konfigurację wstępną.

- Kroki wstępnej konfiguracji mogą się różnić w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

Wybór ustawień regionalnych

- Przed wybraniem regionu zapoznaj się z informacjami na liście po prawej stronie.
 - W przypadku wyboru nieprawidłowego regionu ponownie uruchom funkcję **TV Reset** po zakończeniu konfiguracji wstępnej.
 - Po wybraniu regionu telewizor automatycznie wyłączy się i włączy.

Wybór typu instalacji telewizora

- Podstawowa konfiguracja telewizora:** Wybierz, aby przejść do następnego kroku w celu ustawienia podstawowych opcji korzystania z telewizora.
 - Tryb klonowania:** Kopiowanie ustawień systemu z pamięci USB lub serwera do telewizora.
 - Konfiguracja bezobsługowa:** Przed rozpoczęciem Konfiguracji bezobsługowej połącz się z siecią i zaakceptuj Warunki korzystania.
 - Menu ustawień fabrycznych:** Zakończenie wstępnej konfiguracji i bezpośrednie przejście do menu **Hotel Option**.

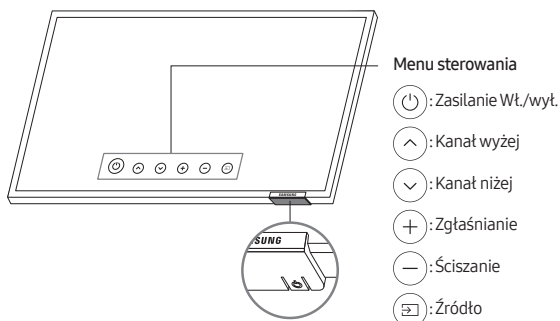
- Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby skonfigurować ustawienia pod kątem środowiska odtwarzania.

Korzystanie z funkcji Kontroler telewizora

Można włączyć telewizor przyciskiem **Kontroler telewizora** na telewizorze i następnie przejść do menu **Menu sterowania**. Naciśnięcie przycisku **Kontroler telewizora** włączonego telewizora spowoduje wyświetlenie **Menu sterowania**. Dodatkowe informacje dotyczące korzystania z niego prezentuje poniższy rysunek.

- Jeśli folia ochronna umieszczona na logo Samsung lub w dolnej części telewizora nie zostanie usunięta, ekran może ulec przyciemnieniu. Należy usunąć folię ochronną.

* Ta grafika pokazuje umiejscowienie przycisków na telewizorze.



Przycisk **Kontroler telewizora** / czujnik pilota

Krótkie naciśnięcie: Przesuwanie

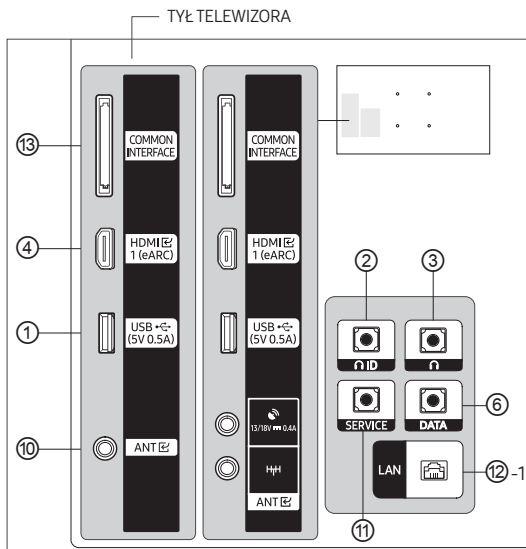
Długie naciśnięcie & Przytrzymanie: Przycisk wyboru

Przycisk **Kontroler telewizora** znajduje się w dolnej części telewizora.

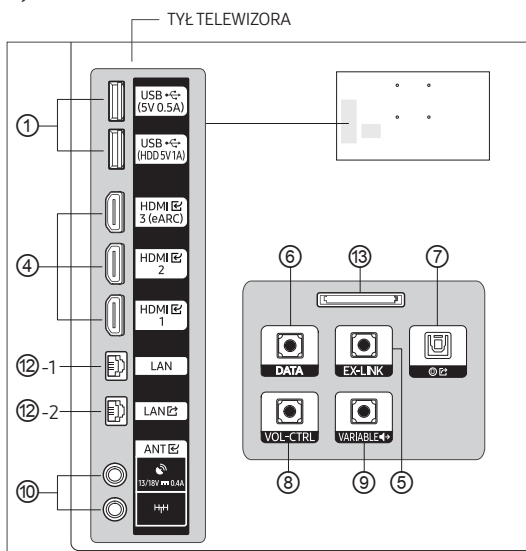
04 Panel złączy

* Ta grafika pokazuje umiejscowienie złączy w telewizorze.

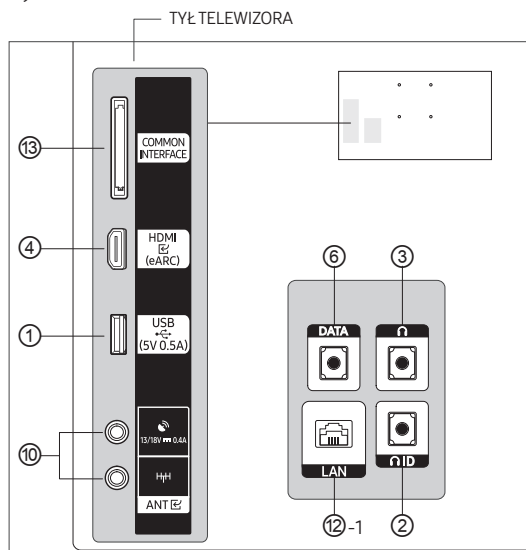
[tylko modele HG**U700F*]



[tylko modele HG**U800F*]



[tylko modele HG32F800F*]



- Przy podłączaniu urządzenia zewnętrznego upewnij się, że kolor gniazda połączeniowego odpowiada kolorowemu oznaczeniu kabla.
- Przed podłączeniem urządzenia zewnętrznego upewnij się, że zasilanie telewizora i urządzenia zostało wyłączone.

⑤ USB (5V 0.5A), USB (HDD 5V1A)

- Złącze do aktualizacji oprogramowania oraz Media Play itd.
- Połączenie serwisowe.

⑥ HP-ID

Możliwość podłączenia kabla jednocześnie do gniazda HP-ID i słuchawkowego oraz osobnego modułu słuchawkowego. Patrz str. 18. Podłączenie słuchawek do modułu słuchawkowego daje taki sam rezultat jak funkcja słuchawek.

③ HEADPHONE JACK

Do gniazda słuchawkowego telewizora można podłączyć słuchawki. Podłączenie słuchawek powoduje wyłączenie emisji dźwięku przez wbudowane głośniki.

④ HDMI IN 1, 2, 3(eARC)

Służy do podłączenia wtyku kabla HDMI urządzenia z wyjściem HDMI.

- Połączenie HDMI nie wymaga osobnego połączenia doprowadzającego sygnał dźwiękowy. Połączenia HDMI obsługują zarówno sygnały audio, jak i video.
- Zaleca się używanie z tym telewizorem urządzeń zewnętrznych z HDMI w wersji 1.3 lub 1.4. W razie pojawienia się problemu ze zgodnością, takiego jak brak dźwięku, nieprawidłowy ekran itp., w przypadku urządzeń z HDMI w wersji 1.2 skontaktuj się z centrum obsługi klienta Samsung.

⑤ EX-LINK

Dedykowany dla techników serwisowych.

⑥ DATA

- Służy do obsługi transmisji danych pomiędzy telewizorem i urządzeniem SBB lub STB.
- Do podłączania wtyku typu RJ-12.

⑦ ④ (DIGITAL AUDIO OUT)

Podłączanie do cyfrowego urządzenia audio.

⑧ VOL-CTRL

Używane do sterowania poziomem głośności głośnika łazienkowego. Podłącz Kontroler głośności na ścianie łazienki z portem VOL-CTRL.

⑨ VARIABLE (VARIABLE AUDIO OUT)

Używane do podłączenia głośnika łazienkowego. Podłącz Kontroler głośności na ścianie łazienki z portem VARIABLE AUDIO OUT.

⑩ ANT (SATELLITE), (Air/CABLE)

Aby możliwy był prawidłowy odbiór sygnału telewizyjnego na wybranych kanałach, telewizor należy podłączyć do jednego z następujących źródeł sygnału:

- Antena zewnętrzna / system telewizji kablowej / odbiornik satelitarny

⑪ SERVICE

Działanie tylko w trybie serwisowym.

⑫-1 LAN (LAN IN)

⑫-2 LAN (LAN OUT)

Do uzyskania połączenia za pomocą kabla LAN należy użyć kabla kategorii 7 (typu *STP). (100/10 Mb/s)

* Shielded Twisted Pair

⑬ COMMON INTERFACE

Możliwość oglądania płatnych kanałów po włożeniu karty telewizyjnej („CI lub CI+ Card”) do gniazda COMMON INTERFACE.

05 Połączenia

Przeczytaj przed skorzystaniem z funkcji Internet

Zapoznaj się z tymi informacjami przez użyciem funkcji Internetu.

- Pobieranie plików nie jest obsługiwane.
- Funkcja **Internet** może nie mieć dostępu do niektórych stron internetowych, takich jak strony internetowe obsługiwane przez niektóre firmy.
- Telewizor nie obsługuje odtwarzania plików Flash Video.
- 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 ładowana.
- 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 załączek 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 HTML 5.
- Treści wideo z usług przesyłania strumieniowego zoptymalizowanych pod kątem odtwarzania na komputerze mogą nie być prawidłowo odtwarzane za pomocą naszej firmowej przeglądarki dostępnej poprzez Internet.

Połączenie z Internetem

Telewizor można skonfigurować w taki sposób, aby korzystać z aplikacji SMART TV za pośrednictwem przewodowej lub bezprzewodowej sieci lokalnej (LAN).

- Po fizycznym połączeniu telewizora z siecią należy skonfigurować połączenie sieciowe w celu zakończenia procesu. Możesz skonfigurować połączenie po zakończeniu procesu wstępnej konfiguracji za pomocą menu telewizora (menu **Hotel Option** > **Smart Service** > **Network Setup** > **(Network Settings > Wireless lub Wired)**)).
- Po nawiązaniu połączenia z siecią zaczynają działać funkcje transmitowania treści z serwisu YouTube, DLNA, Dublowanie ekranu, Log Downloader, SmartThings i HBB Companion Screen. Usługi obsługiwane przez aktualizacje oprogramowania mogą ulec zmianie.
- 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.
- Aby zagwarantować bezpieczne użytkowanie produktu, należy nawiązać połączenie z siecią za pomocą zaufanego routera.

Nawiązywanie bezprzewodowego połączenia internetowego

Telewizor można połączyć z Internetem z wykorzystaniem bezprzewodowego punktu dostępu lub modemu.

* Ta grafika pokazuje konfigurowanie połączenia bezprzewodowego.



- Telewizor obsługuje protokoły komunikacyjne IEEE 802.11 a/b/g/n/ac. Firma Samsung zaleca używanie protokołu IEEE 802.11n. W innym przypadku filmy przesyłane za pomocą połączenia sieciowego mogą nie być odtwarzane płynnie.
 - W zależności od modelu lub regionu geograficznego niektóre protokoły komunikacyjne standardu IEEE 802.11 mogą nie być obsługiwane.
- Aby można było korzystać z sieci bezprzewodowej, telewizor musi być połączony z punktem dostępu bezprzewodowego lub z modemem. Jeśli punkt dostępu bezprzewodowego obsługuje protokół DHCP, telewizor można połączyć z siecią bezprzewodową zarówno za pomocą statycznego adresu IP, jak i protokołu DHCP.
- Należy wybrać dla punktu dostępu bezprzewodowego aktualnie nieużywany kanał. Wybranie kanału bezprzewodowego punktu dostępu zajętego przez inne urządzenie może powodować zakłócenia lub błędy komunikacji.
- Większość sieci bezprzewodowych ma opcjonalny system zabezpieczeń. Aby włączyć system zabezpieczeń sieci bezprzewodowej, należy utworzyć klucz zabezpieczeń składający się z cyfr i znaków, a następnie wprowadzić ten klucz w menu punktu dostępu. Następnie należy wprowadzić ten klucz zabezpieczeń w pozostałych urządzeniach podłączanych do sieci bezprzewodowej.

Protokoły zabezpieczeń sieciowych

Telewizor obsługuje wyłącznie następujące protokoły zabezpieczeń sieci bezprzewodowej:

- Tryby uwierzytelniania: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Typy szyfrowania: WEP, TKIP, AES

Zgodnie ze specyfikacjami certyfikacji Wi-Fi telewizory firmy Samsung nie obsługują szyfrowania WEP lub TKIP w sieciach pracujących w trybie 802.11n.

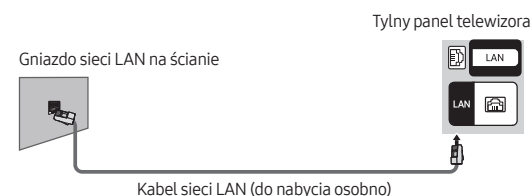
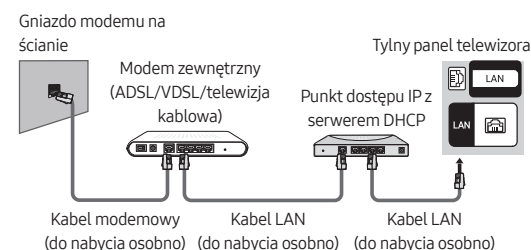
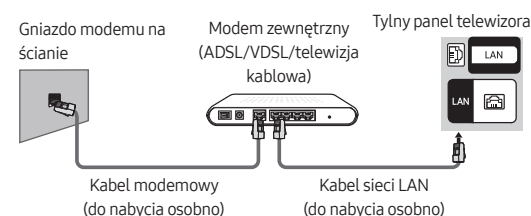
Jeśli punktu dostępu bezprzewodowego obsługuje standard WPS (Wi-Fi Protected Setup), połączenie telewizora z siecią można nawiązać za pomocą funkcji PBC (Push Button Configuration) lub przy użyciu kodu PIN. Funkcja WPS automatycznie konfiguruje ustawienia identyfikatora SSID i klucza WPA.

Telewizor Smart TV nie może łączyć się z bezprzewodowym punktem dostępu bez certyfikatu.

Nawiązywanie przewodowego połączenia internetowego

W zależności od konfiguracji sieci istnieją trzy główne sposoby łączenia telewizora z siecią za pomocą kabla. Zostały one przedstawione poniżej:

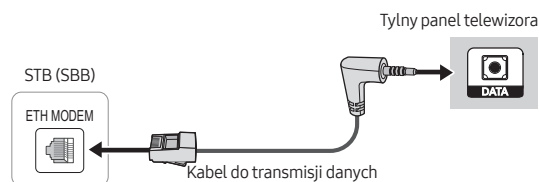
* Ta grafika pokazuje konfigurowanie połączenia w sieci przewodowej.



- Telewizor nie może połączyć się z Internetem, gdy szybkość sieci wynosi poniżej 10 Mb/s.
 - Do uzyskania połączenia za pomocą kabla LAN należy użyć kabla kategorii 7 (typu *STP). (100/10 Mb/s)
- * Shielded Twisted Pair

Podłączanie telewizora do urządzenia SBB lub STB

* Ta grafika pokazuje konfigurowanie połączenia w sieci przewodowej.



Podłącz gniazdo DATA telewizora do gniazda ETH MODEM urządzenia STB (SBB) przy użyciu kabla transmisji danych.

- Nazwa gniazda ETH MODEM służącego do podłączania kabla transmisji danych może różnić się w zależności od typu urządzenia SBB lub STB.
- Aby można było korzystać z funkcji przesyłania IR, sygnały IR przesyłane przez pilota do telewizora TV lub urządzenia SBB / STB muszą spełniać poniższe specyfikacje.

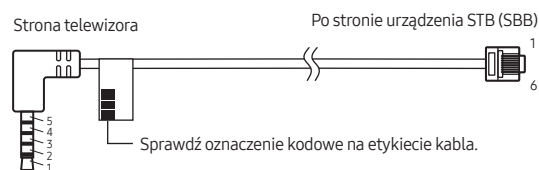
Specyfikacje odbiornika sygnałów IR

- Częstotliwość środkowa filtra pasmowo-przepustowego: 37,9 kHz
- Częstotliwość nośna, współczynnik wypełnienia 50%
- Minimalna długość impulsu burst (tburst): 12 impulsów (316 μs)
- Minimalny odstęp czasu pomiędzy impulsami burst (odstęp tburst): 16 impulsów (422 μs)
- Minimalny odstęp czasu pomiędzy poleceniami danych (tpause): 25 ms

Lista integratorów systemów dla hoteli i zgodnych kabli transmisji danych dostarczanych z telewizorem

- Upewnij się, że korzystasz z kabla transmisji danych zatwierdzonego przez integratora systemów. Sprawdź kod na etykiecie kabla do transmisji danych.
- Aby zakupić kabel transmisji danych, który nie został dostarczony z telewizorem, skontaktuj się z najbliższym dealerem lub integratorem systemów.

* Ta grafika pokazuje podłączanie kabla przesyłania danych.



Kod kabla	Przypisanie styków				Uwaga
BN39-02462A (Kolor: CZARNY)	TV SIDE  1: TX 2: RX 3: RP 4: NC 5: GND	P1 RED 3 GREEN 5 WHITE 4 BLACK 1 YELLOW 2	STB (SBB) SIDE  1: NC 2: GND 3: TX 4: NC 5: RX 6: RP	Samsung i inni	

- Oznaczenia RX i TX zależą od telewizora.
- Dane techniczne kabla transmisji danych (RJ12): RS232

Podłączanie modułu słuchawkowego

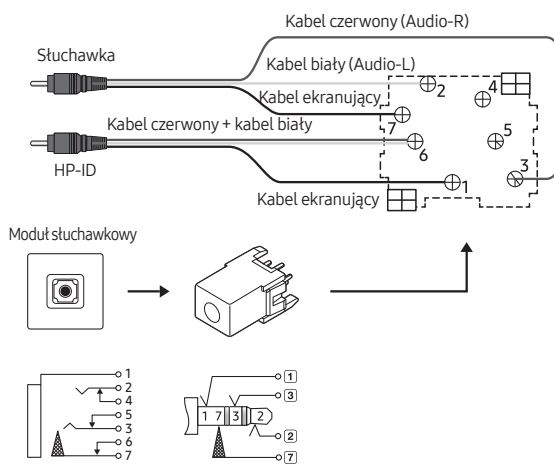
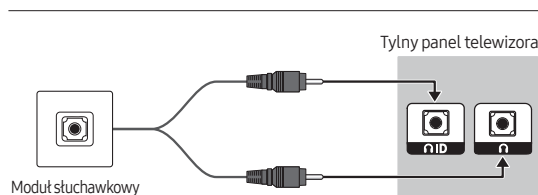
[tylko modele HG**U700F*/HG32F800F*]

Moduł słuchawkowy można podłączyć w sposób opisany poniżej.

Gniazdo wejściowe pętli indukcyjnej

Dla wygody obok łóżka lub biurka można zainstalować dodatkowy moduł słuchawkowy. Procedura montażu została przedstawiona poniżej.

- W zależności od modelu mogą występować różnice w panelu tylnym.
- Zdjęcia poniżej pokazują sposób podłączania modułu słuchawkowego i jego wygląd.



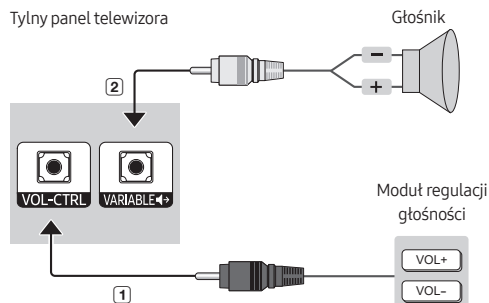
Podłączenie głośników łazienkowych

[tylko modele HG**U800F*]

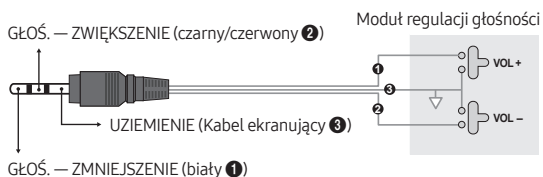
Głośniki łazienkowe można podłączyć w opisany poniżej sposób.

Podłączenie przez złącze Variable Output (dostępne bez zewnętrznego wzmacniacza)

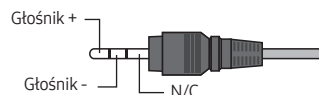
* Zapoznaj się z obrazkiem poniżej. W zależności od modelu mogą występować różnice w panelu tylnym.



1. Połącz gniazdo VOL-CTRL telewizora z gniazdem hotelowego ściennego modułu łazienkowego do regulacji głośności.
 - Maksymalna moc głośników to 4 W, 8 Ω.
 - Gniazdo VARIABLE AUDIO OUT obsługuje wyłącznie wyjście dźwięku MONO.
- Instalowanie Kontrolera głośności
 - Skonfigurowanie modułu regulacji głośności w sposób pokazany na rysunku umożliwi regulację głośności głośników łazienkowych.
 - Gniazdo służące do połączenia Kontrolera głośności z telewizorem przystosowane jest do zwykłej wtyczki minijack 3,5 mm używanej w telefonach.
 - Przetątnik modułu regulacji głośności to przetątnik typu Tact.
- Ustawianie trybu Sub AMP
 - 0: Wyłączenie funkcji Sub AMP (Wzm. gł. niskotonowego) (PWM wyt.).
 - 1: Określa głośność podrzędną zgodnie z głośnością dźwięku z głośnika telewizora. Dźwięk z głośnika telewizora i głośność VARIABLE AUDIO OUT określane są na podstawie wartości Power On Volume Num, Min Volume i Max Volume w menu Hotel Option.
 - 2: Określa głośność na podstawie ustawienia Kontrolera głośności.
- VOL-CTRL Dane techniczne gniazda
 - **Kabel głośnikowy:** Zaleca się użycie kabla głośnikowego o długości nieprzekraczającej 25 m.



2. Gniazdo VARIABLE AUDIO OUT w telewizorze połącz ze ściennymi głośnikami łazienkowymi w hotelu.



06 Korzystanie z kart telewizyjnych (karta CI lub CI+)

Możliwość oglądania płatnych kanałów po włożeniu karty telewizyjnej („CI lub CI+ Card”) do gniazda COMMON INTERFACE.

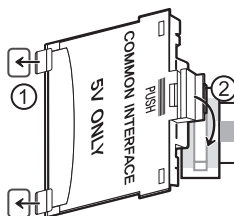
- W zależności od modelu 2 złącza karty CI mogą nie być obsługiwane.
- Wyłącz telewizor, aby podłączyć lub odłączyć kartę CI lub CI+.
- W zależności od modelu karta („CI lub CI+ Card”) może nie być obsługiwana.

Podłączanie karty CI lub CI+ do gniazda COMMON INTERFACE z adapterem kart CI

Mocowanie adaptera kart CI do gniazda COMMON INTERFACE

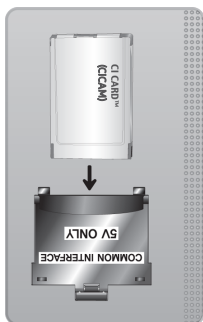
Aby zamocować adapter kart CI, należy wykonać następujące czynności:

- ① Włóż adapter kart CI CARD do dwóch otworów z tyłu telewizora.
 - Znajdź dwa otwory umieszczone z tyłu telewizora obok gniazda COMMON INTERFACE.
- ② Podłącz adapter kart CI CARD do gniazda COMMON INTERFACE z tyłu telewizora.



Podłączanie karty CI lub CI+

Podłącz kartę CI lub CI+ do gniazda COMMON INTERFACE w sposób pokazany na rysunku poniżej.



Korzystanie z karty CI lub CI+

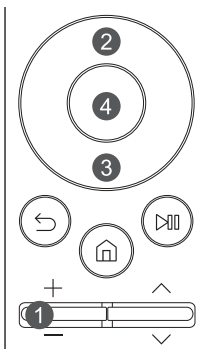
Aby oglądać kanały płatne, należy włożyć kartę CI lub CI+.

- Telewizory Samsung są zgodne ze standardem CI+ 1.4. Jeśli na ekranie telewizora Samsung jest wyświetlane okno podręczne z komunikatem, może to wynikać z powodu braku zgodności ze standardem CI+ w wersji 1.4. W przypadku problemów należy skontaktować się z centrum obsługi klienta firmy Samsung.
 - Ten telewizor Samsung jest zgodny ze standardem CI+ 1.4.
 - Gdy moduł wspólnego interfejsu CI+ nie jest kompatybilny z telewizorem 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 zostaną wyświetlone w ciągu około 2–3 minut. 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.
- Umieszczenie gniazda COMMON INTERFACE zależy od modelu.
- Karty „CI or CI+ CARD” nie są obsługiwane w niektórych krajach i regionach. Sprawdź u lokalnego autoryzowanego sprzedawcy, czy „CI or CI+ CARD” jest obsługiwana w Twojej lokalizacji.
- W przypadku problemów należy skontaktować się z operatorem telewizji kablowej.
- Włóż kartę CI lub CI+ CARD, która obsługuje bieżące ustawienia anteny. W przeciwnym razie ekran może nie wyglądać prawidłowo.

07 Ustawianie menu Hotel Option

Aby przejść do menu **Hotel Option**, naciśnij następujące przyciski na pilocie:

1. Naciśnij przycisk **+** / **-**.
2. Naciśnij przycisk kierunkowy w górę.
3. Naciśnij przycisk kierunkowy w dół.
4. Naciśnij przycisk **Wybierz**.



Kontrolowanie funkcji telewizora w menu **Hotel Option** możliwe jest w trybie **Standalone** telewizora.

- **SI Vendor:** OFF / Movielink / Swisscom / SSCP

Po pojawieniu się menu postępuj zgodnie z ogólnymi wskazówkami dotyczącymi nawigacji i zmiany wartości:

- Do przechodzenia pomiędzy poszczególnymi pozycjami menu służą przyciski kierunkowe na pilocie.
- Naciśnij przycisk **Wybierz** na pilocie, aby wybrać pozycję menu. Na ekranie pojawi się tylko ta pozycja menu.
- Aby zmienić wartość, naciśnij przycisk kierunkowy w lewo lub w prawo. Przycisk kierunkowy w prawo powoduje zwiększanie wartości numerycznych. Przycisk ze strzałką w lewo powoduje zmniejszanie wartości numerycznych.
- Gdy na ekranie jest wyświetlana jedna pozycja menu, można nacisnąć przycisk kierunkowy w górę lub w dół, aby przejść do następnej lub poprzedniej pozycji menu.
- Naciśnij przycisk **↶**, aby wyjść z bieżącego menu i przejść do wyższego poziomu menu.
- Aby wyjść z menu **Hotel Option**, wyłącz telewizor, a następnie włącz go ponownie. Wszystkie dokonane zmiany, z wyjątkiem informacji o dostawcy systemu (SI), zostaną zapisane. W przypadku zmian dostawcy SI należy wyłączyć telewizor i poczekać, aż wskaźnik zasilania w dolnej części telewizora zaświeci w sposób ciągły. Następnie należy odłączyć przewód zasilający telewizora, poczekać, aż wskaźnik zasilania zgaśnie, i ponownie podłączyć przewód zasilający telewizora.

Opcje menu Hotel Option

Aby wyjść z tego menu, wyłącz telewizor (lub w przypadku zmiany dostawcy SI wyłącz telewizor i odłącz kabel zasilania), a następnie włącz go ponownie. Wszystkie dokonane zmiany zostaną zapisane.

*: Pozycje menu mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

Opcja menu Hotel Option	Opis
Hospitality Mode	
Wybierz opcję Hospitality Mode .	
• Interactive: Telewizor działa z urządzeniem SI STB lub SBB. • Standalone: Telewizor działa bez urządzenia SI STB lub SBB.	
SI Vendor	
• Interactive: Samsung / ZM / Locatel / VDA / VDA-S / Acentic / Sustinere / Quadriga / ETV / IBahn / Magilink / Otrum / Siemens / Amino / MDC / Enseco • Standalone: OFF / Movielink / Swisscom / SSCP	
SI Config	
MDC ID Settings	Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrano opcję Hospitality Mode: Interactive , SI Vender: MDC.
Power On	
Power On Channel	Umożliwia ustawienie kanału wyświetlanego po włączeniu telewizora. • User Defined: Pozwala ręcznie ustawić numer kanału w opcji Power On Channel Num. Patrz Power On Channel Num poniżej. • Last Saved: Po wybraniu tej pozycji po włączeniu telewizora będzie wyświetlany kanał, który był wyświetlany w momencie wyłączenia telewizora.
Power On Channel Num	Po włączeniu telewizor automatycznie przełączy się na ten kanał.
Power On Channel Type	Pozwala wybrać typ kanału wyświetlanego po włączeniu telewizora. ATV (analogowy sygnał telewizyjny), DTV (cyfrowe pasmo naziemne), CATV (analogowa telewizja kablowa), CDTV (cyfrowe pasmo kablowe), SDTV (modele satelitarne), IPTV (kanał IP, protokół IPTV ustawiany jest przy wdrażaniu rozwiązania).
Power On Volume	Umożliwia ustawienie poziomu głośności po włączeniu telewizora. • User Defined: Umożliwia ręczne ustawienie poziomu głośności. • Last Saved: Po włączeniu telewizora przywraca jest głośność ustawiona w momencie wyłączenia telewizora.
Power On Volume Num	Telewizor zostanie włączony z poziomem głośności ustawionym w trybie Standalone .
Min Volume	Minimalny poziom głośności, który użytkownik może ustawić w trybie Standalone .
Max Volume	Maksymalny poziom głośności, który użytkownik może ustawić w trybie Standalone .

Opcja menu Hotel Option	Opis
Power On Source	Umożliwia ustawienie źródła wejściowego wyświetlanego po włączeniu telewizora.
Power On Option	Określa stan telewizora po przywróceniu zasilania w razie jego awarii lub po odłączeniu i ponownym podłączeniu urządzenia TV. Power ON: Po przywróceniu zasilania telewizor zostanie włączony. Standby: Po przywróceniu zasilania telewizor przechodzi w tryb gotowości. Last Option: Powraca do ostatniego stanu przy zasilaniu. Jeśli był to tryb gotowości, telewizor powraca do trybu gotowości. Jeśli telewizor był włączony, to następuje jego włączenie.
Channel	
Channel Setup	Zapewnia bezpośredni i natychmiastowy dostęp do niektórych funkcji kanału w menu Nadawanie , takich jak Opcje dźwięku , Automatyczne programowanie itp.
Channel Editor	Umożliwia edycję kanałów zapisanych w pamięci telewizora. - Zmieniać numery i nazwy kanałów, zarządzać grupami gatunków i języków oraz usuwać kanały. - Pozwala zastosować opcję Wyłącz ekran dla wybranych kanałów. Opcja Wyłącz ekran powoduje wygaszenie obrazu kanału i powoduje odtwarzanie jedynie dźwięku. - Pozwala na łatwe wyświetlenie informacji o kanale bez konieczności wyświetlania danego kanału.
Mixed Channel Map	Umożliwia jednoczesne wyświetlanie/ wyszukiwanie wszystkich typów kanałów antenowych (naziemne/kablowe). ON: W przypadku włączenia tej opcji można uzyskać dostęp do kompletnej mapy kanałów, bez względu na wybrany typ połączenia antenowego. Na ekranie Lista kanałów/Channel Editor znajdują się także kanały naziemne i kablowe. OFF: Gdy ustawiona jest opcja OFF, goście mają dostęp wyłącznie do mapy kanałów zgodnej z wybranym typem anteny (Antena/Kabel). Ekran Lista kanałów/Channel Editor zawiera jedynie kanały przesyłane przez wybrany typ anteny.
Dynamic SI	ON: Numer kanału programu DTV nie jest sprawdzany. OFF: Numer kanału programu DTV jest sprawdzany.
MyChannel	ON LUB OFF funkcji MyChannel . - Ta funkcja jest dostępna w trybie Hospitality Mode: Standalone. ON: Pozwól hotelarzom ustawić język i gatunek dla kanałów udostępnianych przez hotel, aby wyświetlał odpowiedni kanał, gdy użytkownik wybierze język i gatunek. OFF: Wyłącz tryb MyChannel.

Opcja menu Hotel Option	Opis
Channel Rescan Message	W przypadku niezgodności danych w mapie kanałów z danymi transmitowanymi telewizor automatycznie dostraja kanały w celu przywrócenia prawidłowych danych/ parametrów w mapie kanałów. ON: Jeśli opcja Channel Rescan Message jest włączona, wyświetlany będzie komunikat ekranowy OSD o ponownym wyszukiwaniu kanałów. OFF: Jeśli opcja Channel Rescan Message jest wyłączona, komunikat ekranowy OSD o ponownym wyszukiwaniu kanałów nie będzie wyświetlany.
Subtitle Auto On	Funkcja włącza/wyłącza automatyczne włączanie napisów po wybraniu określonego kraju. Ta funkcja jest obsługiwana w systemach telewizji, które dostosowane są do odbioru sygnału DVB przeznaczonego do odbioru w Europie. Funkcja ta związana jest z danymi technicznymi wyświetlania napisów dla Francji. Pozostałe funkcje wyświetlania napisów działają zgodnie ze specyfikacjami dla poszczególnych krajów niezależnie od funkcji Subtitle Auto On . ON: Gdy opcja Subtitle Auto On jest włączona, uwzględniane są specyfikacje dotyczące wyświetlania napisów dla Francji. OFF: Gdy opcja Subtitle Auto On jest wyłączona, specyfikacje dotyczące wyświetlania napisów dla Francji nie są uwzględniane.
TTX Widescreen Mode	ON: Funkcja TTX powinna być wyświetlana w rozmiarach obrazu 16:9. OFF: Funkcja TTX powinna być wyświetlana w rozmiarach obrazu 4:3.
Menu OSD	
Picture Menu Lock	WŁĄCZ lub WYŁĄCZ menu Obraz .
Menu Display	ON: Wyświetlane jest menu główne. OFF: Menu główne nie jest wyświetlane.
Channel Menu Display	ON: Nadawanie menu jest włączone dla gościa. OFF: Nadawanie menu jest wyłączone dla gościa.
Panel Button Lock	Włączanie i wyłączanie obsługi przycisków kontrolera telewizora. Unlock: Odblokowuje przycisk kontrolera telewizora. Lock: Blokuję przycisk kontrolera telewizora. OnlyPower: Blokuję przycisk kontrolera telewizora z wyjątkiem przycisku zasilania.
Limited Menu Display	To menu jest wyświetlane w następujących ustawieniach: ON: Menu OSD jest wyświetlane tylko w trybach Interaktywny + Dostawca SI (MTI). OFF: Wartość domyślna, menu jest wyświetlane zależnie od modelu i regionu.

Opcja menu Hotel Option	Opis
Clock	
Local Time	Wybór sposobu aktualizacji danych zegara • Standalone: Manual / Time Channel / TTX • Interactive: Manual / Time Channel / TTX / Auto – Manual: Gdy telewizor działa w trybie Standalone, zegar jest ustawiany ręcznie przez użytkownika. – Auto: Zegar jest ustawiony automatycznie, gdy telewizor jest w trybie Interactive. – Time Channel: Zegar jest ustawiany na podstawie wybranego kanału. – TTX: Informacje o godzinie pochodzą ze strumienia TTX.
Time Channel Type	Wybór typu kanału służącego do aktualizacji danych zegara. DTV (cyfrowe pasmo naziemne), CDTV (cyfrowe pasmo kablowe), SDTV • Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji Local Time wybrano ustawienie Time Channel.
Time Channel Num	Wybór numeru kanału służącego do aktualizacji danych zegara. • Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji Local Time wybrano ustawienie Time Channel.
NTP Settings	Aktualizowanie godziny w telewizorze na podstawie danych serwera dostępnego w tej samej sieci. Ustawienie należy włączyć tylko w przypadku zaznaczenia opcji H.Browser Solution. • Network Time Protocol: Używanie/nieuzywanie • Server URL: Adres URL serwera, z którego mają zostać pobrane informacje o godzinie. • Time Zone: Strefa czasowa w regionie.
External Source	
USB Pop-up Screen	Po podłączeniu urządzenia USB do telewizora: • Automatic: Automatyczne otwarcie menu zawartości urządzenia USB. • Disable: Okno podręczne ani menu nie są wyświetlane.
External Source Banner	Po włączeniu zasilania telewizora wyświetlany jest pasek źródła zewnętrznego (informacje), gdy źródło telewizora zmienione zostanie na inne źródło zewnętrzne. Naciśnij przycisk Info lub włącz telewizor. • ON: Na ekranie telewizora wyświetlany jest pasek źródła zewnętrznego. • OFF: Na ekranie telewizora nie jest wyświetlany pasek źródła zewnętrznego.
Anynet+Return Source	Wybór źródła dla telewizora po zatrzymaniu połączenia Anynet+ (HDMI-CEC).

Opcja menu Hotel Option	Opis
*Headphone Management (tylko modele HG**U700F*/HG32F800F*)	
HP Mode	• ON: Po podłączeniu słuchawek do telewizora można słuchać dźwięku z głośnika telewizora i jednocześnie przez podłączone słuchawki. Można jednak regulować tylko poziom głośności głośników telewizora. • OFF: Po podłączeniu słuchawek do telewizora można słuchać dźwięku wyłącznie przez słuchawki.
Default HP Volume	Poziom głośności słuchawek można regulować, gdy tryb HP MODE ustawiono na ON.
Main Speaker	• ON: Odtwarzanie dźwięku telewizora przez jego głośnik. • OFF: Odtwarzanie dźwięku telewizora tylko przez słuchawki.
*Bathroom Speaker (tylko modele HG**U800F*)	
Sub Amp Mode	Określa tryb działania funkcji AMP dźwięku głośnika łazienkowego. • 0: Wyłącza funkcję AMP dźwięku głośnika łazienkowego (wyłączenie PWM). • 1: Głośność dźwięku głośnika łazienkowego jest zgodna z ustawieniem głośności telewizora. Głośność dźwięku z głośnika łazienkowego można kontrolować pilotem telewizora lub przyciskiem Kontroler telewizora. • 2: Głośnością dźwięku głośnika łazienkowego steruje się przy użyciu kontrolera głośności głośnika łazienkowego. • 3: Głośnik telewizora zostanie wyciszony. Rolę głównego głośnika przejmie głośnik łazienkowy, którym steruje się z pilota telewizora lub za pomocą przycisku sterowania telewizorem.
Sub Amp Volume	Początkowa głośność głośnika łazienkowego po włączeniu telewizora.
Power and Energy Saving	
Brightness Reduction	• ON: Włączenie funkcji oszczędzania energii. • OFF: Wyłączenie funkcji oszczędzania energii.
Cloning	
Clone TV to USB	Klonowanie aktualnych ustawień opcji telewizora do urządzenia USB.
Clone USB to TV	Kopiowanie ustawień opcji telewizora zapisanych w urządzeniu USB do telewizora.
Setting Auto Initialize	Jeśli dla opcji Setting Auto Initialize wybrano ustawienie On, po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania telewizora opcje menu telewizora zostaną przywrócone do ich pierwotnie sklonowanych ustawień.
Zero Touch Configuration	
Przed rozpoczęciem Konfiguracji bezobsługowej połącz się z siecią i zaakceptuj Warunki korzystania.	

Opcja menu Hotel Option	Opis
Smart Service	
Network Setup	Uruchom menu Sieć, aby skonfigurować ustawienia sieciowe telewizora. Można skonfigurować następujące pozycje: • Stan sieci: Sprawdź aktualny stan sieci i Internetu. • Ustawienia sieci: Połączenie z dostępną siecią. • Hotspot: Włączanie i wyłączenie funkcji Hotspot. Gdy funkcja Hotspot jest włączona, urządzenia mobilne mogą odnaleźć nazwę telewizora na liście połączeń przez sieć Wi-Fi. – Gdy telewizor jest podłączony do sieci bezprzewodowej, funkcja Hotspot jest włączona. • Resetuj sieć: Przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych dla ustawień sieci. • Ustawienia eksperckie: Konfiguracja zaawansowanych ustawień sieciowych.
Download by App ID	Wprowadzenie identyfikatora aplikacji. Można wprowadzić tylko zarejestrowany identyfikator.
Apps Editable	Umożliwia włączenie lub wyłączenie menu Apps oraz Ustawienia powiadomień. • ON: Włączenie menu Apps oraz Ustawienia powiadomień. • OFF: Wyłączenie menu Apps oraz Ustawienia powiadomień.
Ambient Editable	Umożliwia włączenie lub wyłączenie menu Ustawienia trybu Ambient w Ambient Mode. • ON: Włączenie menu Ustawienia trybu Ambient. • OFF: Wyłączenie menu Ustawienia trybu Ambient.
ARP interval	Pozwala wybrać wartości interwału dla protokołu ARP (Address Resolution Protocol — protokół rozpoznawania adresów). • Wartość ustawienia: 2 / 5 / 10 / 30 / 60 / 120 / 180 sekund (domyślne ustawienie: 60 s)
Terms & Policy	Wyświetlenie całego tekstu dokumentu Zasady i warunki. • Należy wyrazić zgodę na warunki umowy dla użytkownika serwisu Smart Hub.
Smart Features	Służy do uruchomienia menu Opcja ekranu startowego. • Zacznij od strony głównej Smart Hub: Automatycznie wyświetla Smart Hub, kiedy TV jest włączony. • Automatyczne uruchamianie widoku MultiView podczas dublowania ekranu: Widok Multi View uruchamia się automatycznie, gdy dublowany jest ekran urządzenia mobilnego.
Quick Settings Editor	Umożliwia edycję pozycji wyświetlanych na ekranie Szybkie ustawienia oraz zmianę ich kolejności.
Samsung Account	Można utworzyć konto Samsung i nim zarządzać.
*LAN OUT	Aktywacja/wyłączenie wyjścia LAN. Po aktywowaniu telewizor może pełnić funkcję przewodowego routera dla innych urządzeń sieciowych. – Tylko modele HG**U800F*
*VLAN ID	Utwórz oddzielne grupy VLAN (Virtual Local Area Network). Jako identyfikator sieci VLAN można wprowadzić 3-cyfrowy numer w zakresie od 1 do 255. – Tylko modele HG**U800F*

Opcja menu Hotel Option	Opis
*Solution VLAN ID	Jeśli używana jest sieć VLAN (Virtual Local Area Network), należy ustawić identyfikator sieci VLAN, który ma być przypisany do rozwiązania (np. SYNC, H.Browser itp.). – Tylko modele HG**U800F*
*Device VLAN ID	Ustawianie identyfikatora sieci VLAN (wirtualnej sieci lokalnej), który będzie przypisywany zewnętrznym urządzeniom podłączanym do portu LAN OUT. – Tylko modele HG**U800F*
Service Discovery	Służy do blokowania lub odblokowywania komunikacji za pomocą protokołu „UPnP (universal plug and play)”. • ON: Odblokuj protokół UPnP. • OFF: Zablokuj protokół UPnP.
IGMP version	Poziom, na którym urządzenie jest podłączone do przełącznika sieciowego. • AUTO: Przełącznik sieciowy zostanie automatycznie podłączony do dostępnej wersji protokołu IGMP. • V2: Przełącznik sieciowy zostanie podłączony do protokołu IGMP w wersji 2. • V3: Przełącznik sieciowy zostanie podłączony do protokołu IGMP w wersji 3.
Accessibility CC Position	• Show (ustawienie domyślne): Wyświetlanie opcji „Położenie” w menu skrótów Ułatwienia dostępu. • Hide: Ukrywanie opcji „Położenie” w menu skrótów Ułatwienia dostępu.
SmartThings Setting	Ta opcja umożliwia przejście do aplikacji graficznego konfigurowania ustawień SmartThings.
ACM Service	Sterowanie dźwiękiem na wielu urządzeniach • ON: Okno Wyjście dźwięku zawiera listę głośników Soundbar komunikujących się przez Wi-Fi. • OFF: Okno Wyjście dźwięku nie pokazuje listy głośników Soundbar komunikujących się przez Wi-Fi
Google Cast Setting	Funkcja Google Cast jest obsługiwana w hotelach posiadających ważną licencję na oprogramowanie LYNK Cloud. • G.Cast Enrollment Status: Inactive (ustawienie domyślne) / Active – Wartość Active, jeśli w programie LYNK Cloud zarejestrowano się przy użyciu ważnej/prawidłowej licencji. • ToS: None (ustawienie domyślne) / Accept – Wartość ToS zostanie ustawiona automatycznie, jeśli w programie LYNK Cloud zarejestrowano się przy użyciu ważnej/prawidłowej licencji. • G.Cast Icon on Home: Hide / Show – Ustawienie aplikacji menedżera hotelu kontrolujące używanie funkcji Google Cast przez gościa.
Mobile Connection Setting	Ustawienie aplikacji menedżera hotelu kontrolujące używanie funkcji punktu dostępowego (hotspotu) przez gościa. • HotSpot icon: Hide / Show – Ustawienia kontrolujące używanie ikon punktu dostępowego.
Workspace	Ta funkcja ułatwia korzystanie z telewizora do celów służbowych. • Show: Na ekranie są wyświetlane wybrane elementy menu i narzędzia. • Hide: Nieużywane elementy menu i narzędzia są ukrywane w celu poprawy przejrzystości ekranu.

Opcja menu Hotel Option	Opis
Security	
Factory Lock	Zablokowanie możliwości przejścia do menu Hotel Option . - ON: Przed przejściem do menu Hotel Option wymagane jest wprowadzenie hasła. - OFF: Wyłączenie funkcji.
Password Popup	Włączanie lub wyłączenie okna podręcznego wprowadzania hasła. Jeśli ta opcja jest wyłączona, w momencie przejścia do menu Hotel Option nie będzie wyświetlane okno podręczne wprowadzania hasła. Jeśli wybrano ustawienie ON, okno podręczne wprowadzania hasła będzie wyświetlane.
Password Input	Jeśli ta funkcja jest włączona, wyświetlane jest okno podręczne służące do wprowadzania 8-znakowego hasła. Administrator musi podać hasło przed zastosowaniem lub aktualizowaniem ustawień zabezpieczeń. Po wprowadzeniu prawidłowego hasła dostępne są opcje takie jak Password Setting , Password Reset oraz Security Mode .
Password Setting	Użytkownik może zmieniać hasło.
Password Reset	Służy do resetowania hasła do wartości „00000000”.
Security Mode	Daje dostęp do chronionej hasłem funkcji administracyjnej pozwalającej włączać lub wyłączać funkcje telewizora hotelowego, takie jak USB i HDMI. Aby można było skorzystać z opcji Security Mode , należy wybrać dla niej ustawienie ON. Wybranie dla opcji Security Mode ustawienia ON powoduje automatyczne włączenie opcji takich jak USB oraz HDMI.
USB	Włączenie lub wyłączenie dostępu do urządzenia USB. Jeśli dla tej funkcji wybrano ustawienie Disable , dostęp do nośnika USB jest zablokowany. Opcje Clone USB to TV oraz TV Reset będą wyłączone w menu Hotel Option .
HDMI	Włączenie lub wyłączenie dostępu do urządzenia HDMI. Jeśli dla tej funkcji ustawiono wartość Disable , funkcja AnyNet+, źródło HDMI oraz kanały zewnętrzne HDMI nie będą dostępne dla użytkownika.
TTX Security	Po wyłączeniu tej opcji funkcja teletekst TTX nie będzie działać po naciśnięciu przycisku TTX na pilocie.
IP Control Acceptance Pop up	- ON: Podręczne okno włączania funkcji zdalnego sterowania przy użyciu protokołu IP nie jest wyświetlane. - OFF: Gdy funkcja zdalnego sterowania przy użyciu protokołu IP zostanie przełączona ze stanu wyłączenia do stanu włączenia, pojawi się podręczne okno akceptowania.
DIAL Popup	To podręczne menu umożliwia szybkie przechodzenie do konkretnych aplikacji lub usług. - ON: Podręczne menu będzie przez pewien czas wyświetlane na ekranie. - OFF: Podręczne menu nie jest wyświetlane.
DRM	
DRM Mode	Konfiguracja obsługi zabezpieczeń zarządzania prawami cyfrowymi (DRM). - OFF: Wyłączenie obsługi zabezpieczeń zarządzania prawami cyfrowymi (DRM). - LYNK DRM: Wybór opcji powoduje włączenie obsługi jedynie LYNK CAS.

Opcja menu Hotel Option	Opis
System	
Self Diagnosis for HTV	Umożliwia sprawdzenie stanu aplikacji Pro:Idiom i jej komunikacji z urządzeniem SI STB lub SBB. Użyj tej funkcji diagnostycznej, jeśli występują problemy z szyfrowaniem kanału Pro:Idiom lub z komunikacją z SI STB lub SBB. Jeśli opcja PI DTV Channel Key Loss (Pro:Idiom DTV Channel Key Loss) nie działa, a kanał z szyfrowaniem Pro:Idim nie wyświetla treści, w pierwszej kolejności należy sprawdzić systemy nadawania powiązane z funkcją szyfrowania Pro:Idiom. Jeśli problem nie jest związany z systemem nadawania, należy skontaktować się z serwisem firmy Samsung. W przypadku niepowodzenia funkcji STB SI Vendor Setting oraz niepowodzenia komunikacji z urządzeniem SI STB lub SBB należy najpierw sprawdzić urządzenie SI STB lub SBB. Jeśli problem nie jest związany z urządzeniem SI STB lub SBB, należy skontaktować się z serwisem firmy Samsung.
Self Diagnosis for TV	Służy do uruchomienia menu Konserwacja urządzenia . Zasilanie: Przeglądaj informacje o historii zasilania. Test video: Odtwórz filmy testowe, aby sprawdzić problemy z ekranem. - Funkcja nie działa w modelach HG32F800F* Test dźwięku: Odtwórz dźwięki testowe, aby sprawdzić jakość dźwięku. Wi-Fi: Sprawdzanie, czy moduł Wi-Fi działa normalnie. Jeśli w pobliżu nie ma dostępnego punktu dostępu (access point, AP), może to wyglądać na awarię. Czujnik światła: Sprawdz, czy czujnik natężenia światła działa normalnie. - Funkcja nie działa w modelach HG32F800F* Test HDMI: Sprawdzanie sygnału urządzenia zewnętrznego, historii sygnału i połączenia kablem HDMI, a także wykrywanie potencjalnie złe działającego połączenia przy użyciu funkcji HDMI-CEC. Informacje o wersji oprogramowania: Sprawdź aktualnie zainstalowaną wersję oprogramowania i w razie potrzeby zaktualizuj oprogramowanie do najnowszej wersji. Test obrazu: Użyj fotografii testowych, aby sprawdzić problemy z ekranem. Test połączenia Smart Hub: Sprawdź połączenie sieciowe. Bluetooth: Sprawdzanie, czy moduł Bluetooth działa normalnie. Sygnał transmisji: Sprawdź stan bieżącego sygnału telewizyjnego.
System Manager	Zapewnia bezpośredni i natychmiastowy dostęp do funkcji Menedżer systemu , takich jak Czas , Język , Konto Samsung , Zmień kod PIN oraz Konfiguracja bezobsługowa . Menedżer systemu pozwala dostosować system telewizora oraz ustawienia środowiska oglądania.
OTN Update	Umożliwia aktualizację oprogramowania telewizora przez sieć, gdy na serwerze jest dostępny odpowiedni plik aktualizacji. OTN Update zmienia się na ON i wyłącza się, gdy opcja Enrollment Status w menu LYNK Cloud ma ustawienie Yes.

Opcja menu Hotel Option	Opis
SW Update	Umożliwia aktualizację oprogramowania telewizora przy użyciu urządzenia USB.
Remote Management	Zezwól infolinii Samsung na zdalny dostęp i rozwiązywanie problemów z TV, gdy potrzebujesz pomocy.
About This TV	Wyświetlenie strony internetowej firmy Samsung z informacjami o produkcie i oprogramowaniu.
Standby LED	Gdy telewizor znajduje się w trybie gotowości, można skonfigurować ustawienia wskaźnika zasilania. - ON: Dioda LED jest włączona. - OFF: Dioda LED jest wyłączona.
TV Reset	Przywrócenie wszystkich ustawień telewizora do domyślnych ustawień fabrycznych.
LYNK Cloud	
Enrollment	Umożliwia rejestrację telewizora w rozwiązaniu LYNK Cloud.
Enrollment Status	Umożliwia sprawdzenie stanu rejestracji telewizora w usłudze LYNK Cloud.
Virtual Standby	
Virtual Standby Mode	Gdy przewód zasilający jest podłączony, a zasilanie jest wyłączone, ta opcja pozwala zachować ważne opcje telewizora nawet przy wyłączonym ekranie. Zużycie energii elektrycznej może się różnić w zależności od środowiska.
Reboot Time	Jeśli po wyłączeniu zasilania telewizora (w trybie Virtual Standby Mode) użytkownik nie wykona żadnych czynności przez ustawiony Reboot Time , telewizor zostanie uruchomiony ponownie i przejdzie w Virtual Standby Mode .
Room Number	
Pozwala ustawić numer pokoju, w którym znajduje się telewizor.	
TEP Custom App	
TEP Custom App(URL)	- ON: Włączanie podopcji niestandardowej aplikacji TEP - OFF: Wyłączanie opcji niestandardowej aplikacji TEP
App Management	Zarządzanie ustawieniami aplikacji TEP. Server URL: Wartość adresu URL serwera TEP. Install: Instalowanie aplikacji TEP. Uninstall: Usuwanie aplikacji TEP Timeout Setting: Wartość domyślna wynosi 30 s, minimalnie: 30 s, maksymalnie: 300 s. Use Home Key: - On: Naciśnięcie klawisza strony głównej powoduje wyświetlenie niestandardowej aplikacji TEP - Off: Naciśnięcie klawisza strony głównej powoduje wyświetlenie menu głównego
CEC Control	CEC Power On: Funkcja HDMI-CEC jest włączona. CEC source Switching: Źródło CEC można przełączyć nawet podczas działania niestandardowej aplikacji TEP.

- Funkcja **Virtual Standby** jest dostępna, jeśli włączono ustawienie **Enrollment Status** w programie **LYNK Cloud**.
- Szczegółowe informacje dotyczące funkcji i ustawień rozwiązań takich jak **LYNK Cloud** można znaleźć w instrukcjach obsługi poszczególnych rozwiązań.

Klonowanie USB

Menu **Hotel Option** > Cloning

Funkcja klonowania USB pozwala pobrać ustawienia skonfigurowane przez użytkownika (**Obraz, Dźwięk, Nadawanie** i menu **Hotel Option**) z jednego telewizora na urządzenie USB, by następnie załadować te ustawienia z urządzenia USB na inne telewizory. Umożliwia to utworzenie standardowego pliku ustawień i dystrybuację go do wszystkich telewizorów w obiekcie.

- Po przeprowadzeniu klonowania i ponownym włączeniu telewizora stosowane są niektóre funkcje.

Cloning TV to USB: Kopiuj zapisane ustawienia menu z telewizora do urządzenia USB

Menu **Hotel Option** > Cloning > Clone TV to USB

- Wsuń urządzenie USB do gniazda USB z tyłu telewizora.
- Przejdź do menu **Hotel Option**.
- Naciśnij przycisk kierunkowy w górę lub w dół, aby wybrać opcję **Clone TV to USB**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz** na pilocie.
- Wyświetlany jest komunikat o klonowaniu.
 - Sklonowany folder będzie miał nazwę **T-RSLFDEUC**.
 - Sklonowane wartości uwzględniają wartości z menu gościa (**Obraz, Dźwięk, Nadawanie** itd.) i z menu **Hotel Option**.

Cloning USB to TV: Kopiuj ustawienia menu i dane kanałów z urządzenia USB do telewizora

Skrót: Wyłącz telewizor, włóż urządzenie USB, włącz telewizor, a następnie naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk **Wybierz** na pilocie.

Aby sklonować dane do telewizora za pomocą menu **Hotel Option**, wykonaj poniższe kroki:

- Wyłącz telewizor.
- Wsuń urządzenie USB do gniazda USB z tyłu telewizora.
- Włącz telewizor.
- Przejdź do menu **Hotel Option**.
- Naciśnij przycisk kierunkowy w górę lub w dół, aby wybrać opcję **Clone USB to TV**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz** na pilocie.
- Zostanie wyświetlony komunikat **Klonuj ustawienia z USB do telewizora**. Naciśnij przycisk **Wybierz** na pilocie.
 - Jeśli urządzenie USB nie zawiera pliku, który można skopiować, ewentualnie pojawia się komunikat o braku pliku, sprawdź folder w urządzeniu USB.
 - Folder ten powinien mieć nazwę **T-RSLFDEUC**.
 - Tabele z ustawieniami klonowanymi w menu **Hotel Option** rozpoczynają się na następnej stronie.



Wyłącz telewizor, podłącz urządzenie USB, włącz telewizor, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz** na pilocie i przytrzymaj go przez 5 s. Zostanie wyświetlone to menu.

Warunki wstępne dla klonowania (punkt kontrolny)

- Klonowanie powinno odbywać się między tymi samymi modelami (ta sama wersja oprogramowania).
- Przed przystąpieniem do klonowania wszystkie wyświetlacze należy zaktualizować do najnowszej wersji (ta sama wersja oprogramowania).
- Jeśli funkcja klonowania jest używana w bezprzewodowej sieci LAN, zalecamy używanie protokołu WPA3 lub WPA2 Enterprise (802.1x), ponieważ są one bezpieczniejsze.

Sklonowane ustawienia w menu Hotel Option

*: Pozycje menu mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu.

Element menu	Opcja podrzędna	Klonowanie
Hospitality Mode	Standalone / Interactive (Domyślnie : Standalone)	Tak
SI Vendor	Interactive: Samsung / ZM / Locatel / VDA / VDA-S / Acentic / Sustinere / Quadriga / ETV / Ibahn / Magilink / Otrum / Siemens / Amino / MDC / Enseio Standalone: Off / Movielink / Swisscom / SSCP	Tak
SI Config		
MDC ID Settings	—	Tak
Power On		
Power On Channel	User Defined / Last Saved	Tak
Power On Channel Num	***	Tak
Power On Channel Type	ATV / DTV / CATV / CDTV / SDTV / IPTV	Tak
Power On Volume	User Defined / Last Saved	Tak
Power On Volume Num	0~100	Tak
Min Volume	0~100	Tak
Max Volume	0~100	Tak
Power On Source	TV / HDMI 1 / *HDMI 2 / *HDMI 3 / Last Saved	Tak
Power On Option	Power On / Standby / Last Option	Tak
Channel		
Channel Setup	—	Tak
Channel Editor	—	Tak
Mixed Channel Map	On / Off	Tak
Dynamic SI	On / Off	Tak
Channel Rescan Message	On / Off	Tak
MyChannel	On / Off	Tak
Subtitle Auto On	On / Off	Tak
TTX Widescreen Mode	On / Off	Tak
Menu OSD		
Picture Menu Lock	On / Off	Tak
Menu Display	On / Off	Tak
Channel Menu Display	On / Off	Tak
Panel Button Lock	Unlock / Lock / OnlyPower	Tak
Limited Menu Display	On / Off	Tak

Element menu	Opcja podrzędna	Klonowanie
Clock		
Local Time	Tryb Standalone: Manual / Time Channel / TTX Tryb Interactive: Manual / Time Channel / TTX / Auto	Tak
Time Channel Type	DTV	Tak
Time Channel Num	***	Tak
NTP Settings	—	Tak
External Source		
USB Pop-up Screen	Automatic / Disable	Tak
External Source Banner	On / Off	Tak
Anynet+Return Source	Power On Src / Last Source / TV / HDMI 1 / *HDMI 2 / *HDMI 3	Tak
*Headphone Management (tylko modele HG**U700F*/HG32F800F*)		
HP Mode	On / Off	Nr
Default HP Volume	0~100	Nr
Main Speaker	On / Off	Nr
*Bathroom Speaker (tylko modele HG**U800F*)		
SubAmp Mode	0~3	Nr
SubAmp Volume	0~32	Nr
Power and Energy Saving		
Brightness Reduction	On / Off	Tak
Cloning		
Clone TV to USB	—	Nr
Clone USB to TV	—	Nr
Setting Auto initialize	On / Off	Tak
Zero Touch Configuration		
Zero Touch Configuration	—	Nr
Smart Service		
Network Setup	—	Nr
Download by App ID	—	Tak
Apps Editable	On / Off	Tak
Ambient Editable	On / Off	Tak
ARP Interval	2/5/10/30/60/120/180 sec	Tak
Terms & Policy	—	Tak
Smart Features	—	Tak
Quick Settings Editor	—	Tak
Samsung Account	—	Nr

Element menu	Opcja podrzędna	Klonowanie
*LAN OUT (tylko modele HG**U800F*)	On / Off	Tak
*VLAN ID (tylko modele HG**U800F*)	—	Tak
*Solution VLAN ID (tylko modele HG**U800F*)	—	Tak
*Device VLAN ID (tylko modele HG**U800F*)	—	Tak
Service Discovery	On / Off	Tak
IGMP VERSION	Auto / V2 / V3	Tak
Accessibility CC Position	SHOW / HIDE	Tak
SmartThings Setting	—	Nr
ACM Service	On / Off	Tak
Google Cast Setting	G.Cast Enrollment Status / ToS / G.Cast Icon on Home	Tak
Mobile Connection Setting	HotSpot icon	Tak
Workspace	Show / Hide	Tak
Security		
FactoryLock	On / Off	Tak
Password Popup	On / Off	Tak
Password Input	—	Nr
Password Setting	—	Tak
Password Reset	—	Nr
Security Mode	On / Off	Tak
USB	Enable / Disable	Tak
HDMI	Enable / Disable	Tak
TTX Security	Enable / Disable	Tak
IP Control Acceptance Pop up	On / Off	Tak
DIAL Popup	On / Off	Tak
DRM		
DRM Mode	Off / LYNK DRM	Tak

Element menu	Opcja podrzędna	Klonowanie
System		
Self Diagnosis for HTV	STB SI Vendor Setting	"Si Name" Ok / Failure Nr
Self Diagnosis for TV		— Nr
System Manager		— Nr
OTN Update		On / Off Tak
SW Update		— Nr
Remote Management		— Nr
About This TV		— Nr
Standby LED		On / Off Tak
TV Reset		— Nr
LYNK Cloud		
Enrollment		— Nr
Enrollment Status		Yes / No Nr
Virtual Standby		
Virtual Standby Mode		On / Off Nr
Reboot Time		5 / 15 / 30 / 60 Tak
Room Number		— Nr
TEP Custom App		
TEP Custom App (URL)		On / Off Tak
App Management	Server URL	— Tak
	Install	— Nr
	Uninstall	— Nr
	Timeout setting	— Tak
	Use home Key	On / Off Tak
CEC Control	CEC Power On	Yes / No Tak
	CEC Source Switching	Yes / No Tak

Ustawienia automatycznej inicjalizacji

 Menu **Hotel Option > Cloning > Setting Auto Initialize**
W przypadku klonowania ustawień jednego telewizora w celu zastosowania ich w innym telewizorze zostaną sklonowane następujące ustawienia menu dostępne dla gościa oraz ustawienia menu dostępne dla hotelu: **Obraz, Dźwięk, Nadawanie** oraz menu **Hotel Option**. Ta funkcja umożliwia wprowadzenie spójnych, standardowych ustawień niemal wszystkich elementów menu telewizorów hotelowych. Jeśli goście mają dostęp do ustawień dostępnych z poziomu gościa, np. do menu **Obraz**, mogą je zmieniać. Zmienione przez gości ustawienia nie będą już ustawieniami standardowymi. Jeśli funkcja **Setting Auto Initialize** jest włączona, po wyłączeniu i ponownym włączeniu telewizora wszystkie wartości ustawień dostępne z poziomu gościa są przywracane (inicjalizowane) do sklonowanych wartości standardowych. Należy pamiętać, że funkcja **Setting Auto Initialize** działa tylko w przypadku sklonowanych elementów menu dostępnego dla gości. Ustawienia, które nie zostały sklonowane, będą ignorowane.

Poniższa tabela zawiera ustawienia, które zostaną przywrócone do sklonowanych wartości, jeśli funkcja **Setting Auto Initialize** jest włączona.

- Pozycje menu mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu.

Element menu	
Obraz	
Tryb obrazu	Dynamiczny
	Standardowy
	Eco
	Film
	FILMMAKER MODE (nie działa w modelach HG32F800F*)
Ustawienia eksperckie	Jasność
	Kontrast
	Ostrość
	Kolor
	Odcień (Z/C)
	Mapowanie tonów HDR (działa tylko w modelach o rozdzielczości UHD)
	Contrast Enhancer
	Szczegóły cieni
	Gamma
	BT.1886 (nie działa w modelach HG32F800F*)
	Zastosuj ustawienia obrazu
	Tryb Film
	Ustawienia przestrzeni kolorów
	Przestrzeń kolorów
	Paleta barw (nie działa w modelach HG32F800F*)
	Kolor
	Czerwony
	Zielony
	Niebieski
	Resetuj
	Wzmocniacz koloru
	Tonacja kolorów

Element menu		
Ustawienia eksperckie	Balans bieli	2-punktowo
		Wzm. C Wzm. Z Nasylenie niebieskim Przes. C Przes. Z Przes. N Resetuj
		Ustawienia 20-punktowe (nie działa w modelach HG32F800F*)
		20-punktowo Interwał Czerwony Zielony Niebieski Resetuj
	Ustawienia wyrazistości obrazu	Wyrazistość obrazu
		Redukcja drgań
		Wyraźny ruch (LED)
		Redukcja szumu
	Ustawienia rozmiaru obrazu	Rozmiar obrazu
		Automatyczna szerokość
		Rozmiar ekranu 4:3
Dopasuj do ekranu		
Powiększenie i pozycja		
Resetowanie obrazu		
Dźwięk		
Wyjście dźwięku	Telewizyjne	
	*Odbiornik (optyczne) (tylko modele HG**U800F*)	
	Lista głośników Bluetooth	
	Ustawienie funkcji Q-Symphony	
Tryb dźwięku	Standardowy	
	Dopasowujący się dźwięk	
	Wzmocnienie	
Ustawienia Q-Symphony		
Ustawienia eksperckie	Balans	
	Korektor	
	Tryb HDMI-eARC	
	Format wyjściowego dźwięku cyfrowego	
	Opóźnienie wyjściowego dźwięku cyfrowego	
	Głośność automatyczna	
	Jednoczesne wyjście optyczne (tylko modele HG**U800F*)	
	Zeruj dźwięk	
Potężnienia		
Sieć	Stan sieci	
	Ustawienia sieci	
	Hotspot	
	Resetuj sieć	
	Ustawienia eksperckie	Włącz za pomocą urządzenia przenośnego
		Zdalne IP
		Wi-Fi
Bluetooth		

Element menu		
Menedżer podłączania urządzeń	Powiadomienie o dostępie	
	Lista urządzeń	
Ustawienia Apple AirPlay		
Ustawienia Google Cast		
Zaawansowane funkcje		
Tryb gry (tylko modele HG32F800F*)		
Ustawienia Trybu gry (nie działa w modelach HG32F800F*)	Tryb gry	
	Gra HDR	
Opcja ekranu startowego	Zacznij od strony głównej Smart Hub	
	Automatyczne uruchamianie widoku MultiViewpodczas dublowania ekranu	
Ogólne i prywatność		
Dostępność	Ustawienia przewodnika głosowego	Przewodnik głosowy
		Głośność
		Szybkość
		Ton
		Głośność tła TV
	Ustawienia opisu audio	Opis audio
		Głośność opisu audio
	Automatyczne wyłączenie obrazu	
	Wysoki kontrast	
	Menu powiększenia i tekst	
	Odcienie szarości	
	Odwrócenie koloru	
	SeeColors Mode	
	Ustawienia napisów	Napisy
		Tryb napisów
		Język napisów
		Podstawowy język napisów
		Dodatkowy język napisów
	Ustawienia powiększenia okna języka migowego	Powiększenie okna języka migowego
		Edytuj powiększenie okna języka migowego
	Wiele wyjść audio	
	Ustawienia powtarzania przycisku na pilocie	Spowolnij powtarzanie przycisku
		Interwał powtarzania
	Ustawienia skrótu dostępności	Skróty dostępności
		Włączenie/wyłączenie audiodeskrypcji
		Włączenie/wyłączenie napisów
		Włączenie/wyłączenie audiodeskrypcji i napisów
	Czas podjąć działanie	
	Włączanie/wyłączanie ruchomego tekstu i obrazu	
Warunki i prywatność		

Element menu	
Oszczędzanie energii	Optymalizacja jasności (nie działa w modelach HG32F800F*)
	Minimalna jasność (nie działa w modelach HG32F800F*)
	Rozwiązanie oszczędzające energię
	Oświetlenie dynamiczne
	Wygaszacz ekranu
	Auto, wyłączenie
Nadawanie	Automatyczne oszczędzanie energii
	Automatyczne wyłączenie zasilania
	Antena
	Automatyczne strojenie
	Wspólny interfejs CI
	Dźwięk podwójny
Ustawienia rodzicielskie	Ustawienia eksperckie
	Blokada klasyfikacji programu
	Zastosuj blokadę kanału
Menedżer urządzeń zewnętrznych	Ustawienia blokady kanału
	Anynet+ (HDMI-CEC)
	Rozszerzenie sygnału wejściowego (nie działa w modelach HG32F800F*)
Czas	Poziom czerni HDMI
	Tryb zegara
	Data
	Czas
	Przesunięcie czasowe
	Strefa czasowa
	GMT
	DST
Alarm	
Język	
Styl menu	
Klawiatura i mysz	Ustawienia klawiat.
	Ustawienia myszy
Reagowanie dźwiękiem	
Zmień kod PIN	
Konfiguracja bezobslugowa	
Pomoc techn.	
Konserwacja urządzenia	
Zarządzanie zdalne	
Aktualizacja oprogramowania	Aktualizuj teraz
O urządzeniu TV	

Aktualizacja oprogramowania telewizora

NIE WYŁĄCZAJ ZASILANIA telewizora, dopóki aktualizacja nie zostanie zakończona. Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania nastąpi automatyczne wyłączenie i ponowne włączenie telewizora. Po aktualizacji oprogramowania przywrócone zostaną ustawienia domyślne funkcji video i audio. Aby łatwo przywrócić ustawienia po aktualizacji oprogramowania, zalecamy skopiowanie ustawień telewizora.

- Dodatkowe informacje dotyczące funkcji klonowania USB można znaleźć na stronie 25.

Aktualizowanie przez urządzenie USB

Aby zaktualizować oprogramowanie telewizora, wykonaj następujące czynności:

1. Wsuń urządzenie USB zawierające plik aktualizacji oprogramowania do gniazda USB w telewizorze.
 2. Uruchom **SW Update**.
 - Menu **Hotel Option > System > SW Update**
 3. Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone okno podręczne z komunikatem o wersji aktualizacji.
 4. Przesuń fokus do opcji **OK**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz** na pilocie.
- Podczas aktualizacji zachowaj ostrożność, aby nie wyłączyć zasilania ani nie wyjąć urządzenia USB. Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania nastąpi automatyczne wyłączenie i ponowne włączenie telewizora. Po zakończeniu aktualizacji sprawdź wersję oprogramowania.

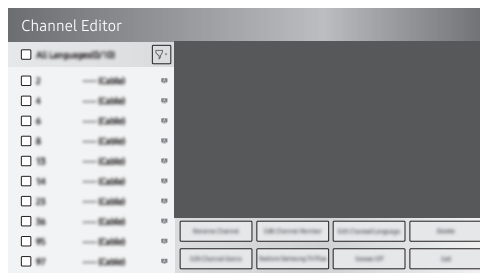
08 Edytowanie kanałów

Korzystanie z funkcji Channel Editor

 Menu **Hotel Option > Channel > Channel Editor**
Channel Editor pozwala edytować kanały zapisane w pamięci telewizora.

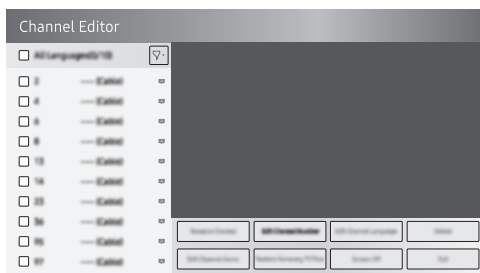
- Zmiana numerów i nazw kanałów, edycja języka i gatunku kanałów oraz usuwanie kanałów.
- Jeśli dla wybranych kanałów ustawiono funkcję **Wyłącz ekran** na wartość **Włączone**, zostanie wyświetlony komunikat wyłączenia ekranu, a obrazy zostaną wyłączone przez funkcję **Wyłącz ekran** i dla tych kanałów będzie emitowany jedynie dźwięk.
- **Channel Editor** pozwala także na łatwe wyświetlenie informacji o kanale bez konieczności wyświetlania danego kanału.

Ogólna procedura korzystania z funkcji Channel Editor w trybie Standalone



- Obraz na danym telewizorze może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i regionu geograficznego.
1. Uruchom opcję **Channel Setup (Channel > Channel Setup)** znajdującą się w menu **Hotel Option**.
 2. Przejdź do narzędzia **Channel Editor (Channel > Channel Editor)** z poziomu menu **Hotel Option**.
 3. Zapisz na karcie listę kanałów, które mają być dostępne, ułożonych w żądanej kolejności.
 4. Na podstawie listy utworzonej w kroku 3 zmień kolejność kanałów i edytuj ich nazwy.
 5. Naciśnij przycisk , aby zamknąć menu.

Edycja numeru kanału



Funkcja pozwala zmienić numer wybranego kanału. Aby zmienić numer kanału, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz kanał na ekranie **Channel Editor**.
2. Przy użyciu przycisków kierunkowych na pilocie przesuń fokus do opcji **Edytuj numer kanału**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.
3. Przy użyciu przycisków kierunkowych w górę lub w dół na pilocie zmień numer kanału.
4. Po zakończeniu przesuń fokus do opcji **OK**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz** na pilocie.
 - Po zmianie numeru kanału informacje o kanale zostaną zaktualizowane automatycznie.

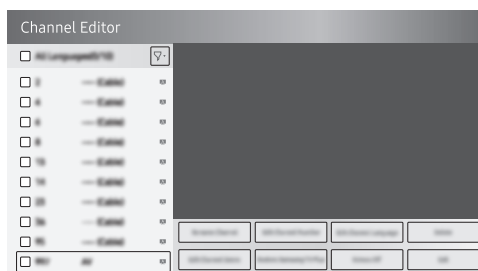
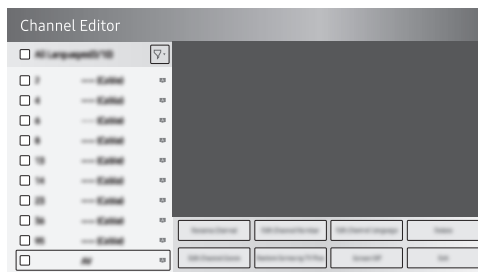
Zmień nazwę kanału

Funkcja pozwala zmienić nazwę wybranego kanału. Aby zmienić nazwę kanału, wykonaj następujące czynności:

1. Wybierz kanał na ekranie **Channel Editor**.
2. Przy użyciu przycisków kierunkowych na pilocie przesuń fokus do opcji **Zmień nazwę kanału**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.
3. Wprowadź nową nazwę kanału za pomocą wyświetlonej klawiatury ekranowej. Przy użyciu przycisków kierunkowych na pilocie przesuń fokus do odpowiedniej litery lub cyfry, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**. Powtórz operację dla każdej litery lub cyfry, którą chcesz wprowadzić.
4. Po zakończeniu przesuń fokus do opcji **Gotowe**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz** na pilocie.

Przypisywanie numeru kanału do urządzenia zewnętrznego

Zewnętrzne źródła telewizora są wyświetlane na ostatniej stronie menu **Channel Editor**, jak to zostało przedstawione poniżej.



1. Wybierz źródło zewnętrzne na ekranie **Channel Editor**.
2. Przy użyciu przycisków kierunkowych na pilocie przesuń fokus do opcji **Edytuj numer kanału**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.
3. Przy użyciu przycisków kierunkowych w górę lub w dół na pilocie przypisz numer kanału.
4. Po zakończeniu przesuń fokus do opcji **OK**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz** na pilocie.
 - Po przypisaniu numeru kanału do urządzenia zewnętrznego można je wybierać bez potrzeby wyświetlania menu źródła telewizora.

09 Dane techniczne i inne informacje

Dane techniczne

[tylko modele HG**U700F*]

Nazwa modelu	HG43U700F*		HG50U700F*	
Rozdzielczość ekranu	3840 x 2160		3840 x 2160	
Rozmiar ekranu (przekątna)	43 cali		50 cali	
	108 cm		125 cm	
Dźwięk (wyjście)	20 W		20 W	
Wymiary (szer. x wys. x gł.) Korpus Z podstawą	957,8 x 558,8 x 76,3 mm		1110,8 x 643,8 x 76,4 mm	
	957,8 x 609,0 x 157,0 mm		1110,8 x 695,1 x 199,0 mm	
Ciężar Bez stojaka / ze stojakiem	6,8 kg / 7,0 kg		8,7 kg / 8,9 kg	
Nazwa modelu	HG55U700F*	HG65U700F*	HG75U700F*	
Rozdzielczość ekranu	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	
Rozmiar ekranu (przekątna)	55 cali	65 cali	75 cali	
	138 cm	163 cm	189 cm	
Dźwięk (wyjście)	20 W	20 W	20 W	
Wymiary (szer. x wys. x gł.) Korpus Z podstawą	1224,6 x 707,8 x 76,6 mm	1444,1 x 831,2 x 76,8 mm	1668,1 x 957,8 x 77,0 mm	
	1224,6 x 759,1 x 199,0 mm	1444,1 x 882,2 x 222,0 mm	1668,1 x 1005,9 x 280,0 mm	
Ciężar Bez stojaka / ze stojakiem	10,1 kg / 10,3 kg	14,7 kg / 15,0 kg	22,7 kg / 23,1 kg	

[tylko modele HG**U800F*]

Nazwa modelu	HG43U800F*	HG50U800F*	HG55U800F*	
Rozdzielczość ekranu	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	
Rozmiar ekranu (przekątna)	43 cali	50 cali	55 cali	
	108 cm	125 cm	138 cm	
Dźwięk (wyjście)	20 W	20 W	20 W	
Wymiary (szer. x wys. x gł.) Korpus Z podstawą	965,5 x 559,4 x 25,7 mm	1118,3 x 644,1 x 25,7 mm	1232,1 x 708,8 x 25,7 mm	
	965,5 x 614,7 x 198,4 mm	1118,3 x 701,5 x 238,6 mm	1232,1 x 768,1 x 238,6 mm	
Ciężar Bez stojaka / ze stojakiem	7,9 kg / 8,2 kg	10,8 kg / 11,2 kg	13,9 kg / 14,3 kg	
Nazwa modelu	HG65U800F*	HG75U800F*	HG85U800F*	
Rozdzielczość ekranu	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	
Rozmiar ekranu (przekątna)	65 cali	75 cali	85 cali	
	163 cm	189 cm	214 cm	
Dźwięk (wyjście)	20 W	20 W	20 W	
Wymiary (szer. x wys. x gł.) Korpus Z podstawą	1450,9 x 831,8 x 25,7 mm	1676,7 x 960,3 x 26,6 mm	1900,9 x 1086,1 x 26,9 mm	
	1450,9 x 890,0 x 270,4 mm	1676,7 x 1017,5 x 327,7 mm	1900,9 x 1141,9 x 365,6 mm	
Ciężar Bez stojaka / ze stojakiem	20,7 kg / 21,2 kg	29,1 kg / 29,7 kg	40,4 kg / 41,3 kg	

[tylko modele HG32F800F*]

Nazwa modelu	HG32F800F*
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080
Rozmiar ekranu (przekątna)	32 cali 80 cm
Dźwięk (wyjście)	10 W
Wymiary (szer. x wys. x gł.) Korpus Z podstawą	732,9 x 438,7 x 73,2 mm 732,9 x 451,5 x 117,3 mm
Cieężar Bez stojaka / ze stojakiem	4,0 kg / 4,1 kg

Uwagi dotyczące warunków pracy

Temperatura podczas pracy	Wilgotność podczas pracy	Od 10°C do 40°C (od 50°F do 104°F)	Od 10% do 80%, bez kondensacji
Temperatura podczas przechowywania	Wilgotność podczas przechowywania	Od -20°C do 45°C (od -4°F do 113°F)	Od 5% do 95%, bez kondensacji

Uwagi

- To urządzenie jest urządzeniem cyfrowym klasy B.
- Konstrukcja oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
- Informacje dotyczące zasilania i poboru mocy można znaleźć na tabliczce znamionowej produktu.
 - W większości modeli tabliczka znajduje się z tyłu telewizora. (W niektórych modelach tabliczka znajduje się pod osłoną złączy).
- Pomiar typowego poboru mocy zgodnie z normą IEC 62087.
- Do uzyskania połączenia za pomocą kabla LAN należy użyć kabla kategorii 7 (typu *STP). (100/10 Mb/s)
* Shielded Twisted Pair
- Zalecany czas pracy produktu nie powinien przekraczać 8 godzin dziennie. W przypadku używania produktu przez czas dłuższy niż 8 godzin dziennie gwarancja może stracić ważność.
- Więcej informacji można uzyskać, pobierając dokument Instrukcja obsługi z poniższej witryny internetowej firmy Samsung.
<http://www.samsung.com/business>

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.

Zmniejszanie poboru mocy

Po wyłączeniu telewizora przechodzi w tryb gotowości. W trybie tym w dalszym ciągu zużywa nieco energii elektrycznej. Aby zmniejszyć pobór mocy, należy odłączyć przewód zasilania, gdy telewizor nie jest używany przez dłuższy czas.

Obsługiwane rozdzielczości podłączonego komputera

Jeśli telewizor jest używany w charakterze monitora komputerowego, można również wybrać jedną ze standardowych rozdzielczości wymienionych w kolumnie Rozdzielczość. Telewizor automatycznie dostosuje się do wybranej rozdzielczości.

Tryb	Rozdzielczość	Format wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara (MHz)	Polaryzacja (pozioma/pionowa)
IBM	720 x 400	70 Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	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	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	2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -
	2560 x 1440	120 Hz	192,996	119,998	497,750	+ / -
CTA-861	*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	- / -

- *: Rozwiązanie może nie być obsługiwane w zależności od modelu.
- Tryb z przeplotem nie jest obsługiwany.
- Urządzenie może nie działać poprawnie w przypadku wybrania niestandardowego formatu wideo.
- Obsługiwane są tryby sygnału rozdzielonego oraz złożonego (kompozytowego). Funkcja synchronizacji na sygnale zieleni (SOG) nie jest obsługiwana.
- Aby ręcznie zmienić źródło sygnału wejściowego (Edit Name/Icon), dla funkcji Apps Editable należy wybrać ustawienie ON.
 - Menu Hotel Option > Smart Service > Apps Editable

Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wideo

Sprawdzenie obsługiwanych rozdzielczości sygnałów wideo.

Tryb	Rozdzielczość	Format wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara (MHz)	Polaryzacja (pozioma/pionowa)
CTA-861	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	100 Hz	112,500	100,000	297,000	+ / +
	*1920 x 1080	120 Hz	135,000	120,003	297,000	+ / +
	1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
	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	+ / +
VESA CVT	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.
- Aby ręcznie zmienić źródło sygnału wejściowego (**Edit Name/Icon**), dla funkcji **Apps Editable** należy wybrać ustawienie **ON**.
 - Menu **Hotel Option** > **Smart Service** > **Apps Editable**

Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych UHD

- Ta funkcja nie działa w modelach o rozdzielczości FHD.
- Rozdzielczość: 3840 x 2160p

Po wybraniu dla funkcji Rozszerzenie sygnału wejściowego ustawienia Wyłączone

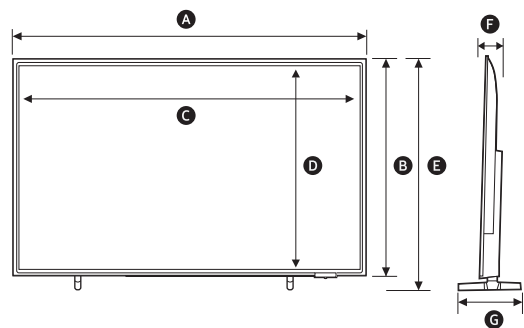
Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Głębokość kolorów/ próbkowanie chrominancji	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bitów	-	-	-	0

Po wybraniu dla funkcji Rozszerzenie sygnału wejściowego ustawienia Włączone

Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Głębokość kolorów/ próbkowanie chrominancji	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bitów	0	0	0	0
	10 bitów	-	-	0	0

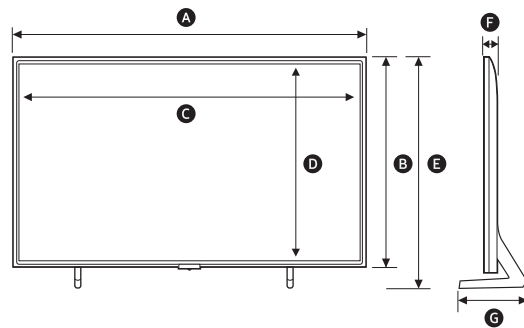
Wymiary

Widok z przodu / widok z boku



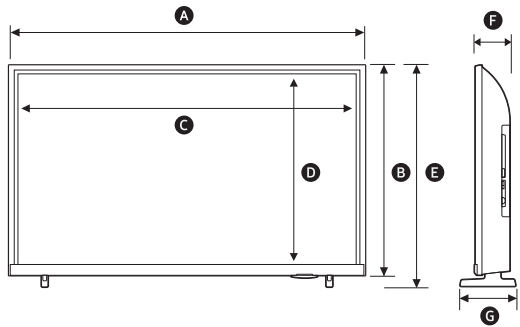
[tylko modele HG**U700F*]

Jednostka: mm	43	50	55	65	75
A	957,8	1110,8	1224,6	1444,1	1668,1
B	558,8	643,8	707,8	831,2	957,8
C	955,0	1107,8	1221,6	1440,5	1664,2
D	537,3	623,4	687,4	810,5	936,3
E	609,0	695,1	759,1	882,2	1005,9
F	76,3	76,4	76,6	76,8	77,0
G	157,0	199,0	199,0	222,0	280,0



[tylko modele HG**U800F*]

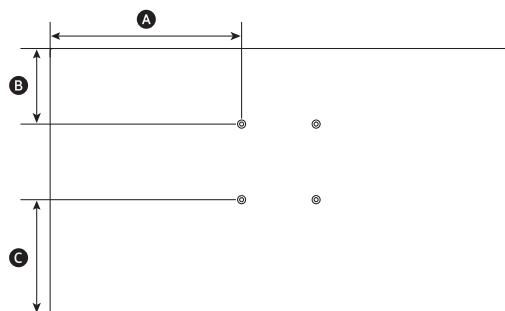
Jednostka: mm	43	50	55	65	75	85
A	965,5	1118,3	1232,1	1450,9	1676,7	1900,9
B	559,4	644,1	708,8	831,8	960,3	1086,1
C	953,0	1105,8	1218,2	1438,5	1662,2	1884,0
D	538,0	623,4	686,7	810,5	936,8	1061,5
E	614,7	701,5	768,1	890,0	1017,5	1141,9
F	25,7	25,7	25,7	25,7	26,6	26,9
G	198,4	238,6	238,6	270,4	327,7	365,6



[tylko modele HG32F800F*]

Jednostka: mm	32
A	732,9
B	438,7
C	710,7
D	400,3
E	451,5
F	73,2
G	117,3

Widok od tyłu



[tylko modele HG**U700F*]

Jednostka: mm	43	50	55	65	75
A	378,9	455,4	512,3	622,0	634,1
B	145,5	210,5	274,2	398,0	448,1
C	213,2	233,3	233,5	233,2	210,2

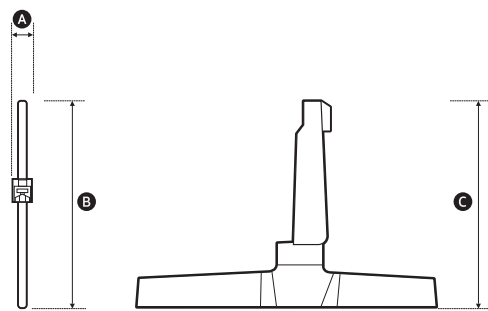
[tylko modele HG**U800F*]

Jednostka: mm	43	50	55	65	75	85
A	382,8	459,2	516,1	525,5	638,4	650,5
B	187,7	207,4	265,8	264,1	259,6	355,9
C	171,7	236,7	243,0	267,7	300,7	330,2

[tylko modele HG32F800F*]

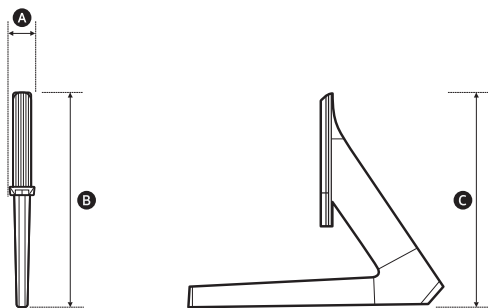
Jednostka: mm	32				
A	266,4				
B	122,7				
C	116				

Szczegółowy widok podstawy



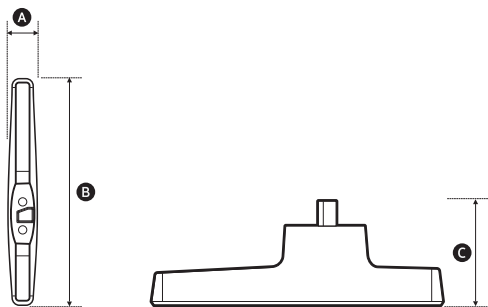
[tylko modele HG**U700F*]

Jednostka: mm	43	50-55	65	75
A	25,0	25,0	25,0	25,0
B	157,0	199,0	222,0	280,0
C	161,6	167,0	173,7	183,6



[tylko modele HG**U800F*]

Jednostka: mm	43	50-55	65	75	85
A	16,0	18,0	18,2	19,3	20,0
B	198,4	238,6	270,4	327,7	365,6
C	214,9	221,5	237,0	253,8	267,3



[tylko modele HG32F800F*]

Jednostka: mm	32				
A	20,6				
B	117,3				
C	38,9				

Licencje



Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.



NINIEJSZY PRODUKT JEST SPRZEDAWANY Z OGRANICZONĄ LICENCJĄ I JEST DOPUSZCZONY DO UŻYTKU WYŁĄCZNIE W ODNIESIENIU DO TREŚCI HEVC, KTÓRA SPEŁNIA KAŻDY Z TRZECH NASTĘPUJĄCYCH WARUNKÓW: (1) TREŚĆ HEVC WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU OSOBISTEGO; (2) TREŚĆ HEVC, KTÓRA NIE JEST OFEROWANA W CELU SPRZEDAŻY; ORAZ (3) TREŚĆ HEVC, KTÓRA ZOSTAŁA STWORZONA PRZEZ WŁAŚCICIELA PRODUKTU. PRODUKTU NIE MOŻNA UŻYWAĆ W ODNIESIENIU DO TREŚCI KODOWANEJ W STANDARDZIE HEVC UTWORZONEJ PRZEZ STRONĘ TRZECIEJ, KTÓRĄ UŻYTKOWNIK ZAMÓWIŁ LUB ZAKUPIŁ OD STRONY TRZECIEJ, O ILE LICENCJONOWANY SPRZEDAWCA TREŚCI NIE UDZIELIŁ UŻYTKOWNIKOWI ODDZIELNYCH PRAW DO UŻYCIA PRODUKTU Z TAKĄ TREŚCIĄ. UŻYCIE NINIEJSZEGO PRODUKTU W ODNIESIENIU DO TREŚCI KODOWANEJ W STANDARDZIE HEVC STANOWI WYRAŻENIE ZGODY NA OGRANICZONE PRAWA DO UŻYTKU OKREŚLONE POWYŻEJ.



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>)

Skontaktuj się z Samsung world wide
W przypadku uwag lub pytań dotyczących produktów Samsung prosimy o kontakt z centrum serwisowym firmy Samsung.

Kraj/region	Centrum serwisowe firmy Samsung ☎	Strona internetowa
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	+32 26200210	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/ba/support
ALBANIA	045 620 202	www.samsung.com/al/support
BULGARIA	0800 111 31 - Безплатен за всички оператори *3000 - Цена на един градски разговор или според тарифата на мобилният оператор 09:00 до 18:00 - Понеделник до Петък	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800726786 Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. – V Parku 2323/14, 148 00 Praha 4	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	707 019 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	OLD 030-622 75 15, NEW number: 0800 528 475	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	06196 77 555 77	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) from mobile and land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	06 1 42 92 312	www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	+352 2610 37 10	www.samsung.com/be_fr/support
NORTH MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com/mk/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	+31 88 909 0111	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	21629099	www.samsung.com/no/support
POLAND	801-172-678* * (opłata według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	210 608 098	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	0800872678 - Apel gratuit *8000 - Apel tarifat în rețea Program Call Center Luni - Vineri: 9 AM - 6 PM	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
KOSOVO	038 40 30 90	www.samsung.com/support
SLOVAKIA	0800726786	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	91175 00 15	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771-400 300	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 786	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0333 000 0333	www.samsung.com/uk/support
IRELAND (EIRE)	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	0-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
TÜRKİYE	444 77 11	www.samsung.com/tr/support