

Instrukcja obsługi Telewizor LED

Polski

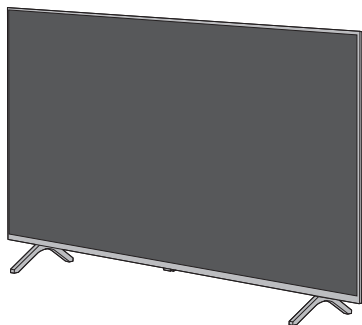
Nr modelu

TV-55W95BEG

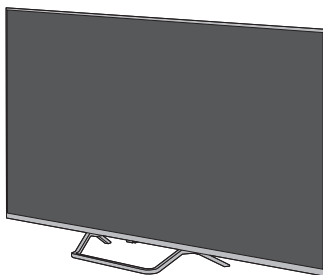
TV-65W95BEG

TV-75W95BEG

TV-85W95BEG



(obraz: TV-85W95BEG)



(obraz: TV-65W95BEG)

Zapoznaj się z następującymi informacjami:

- Ustawienia wyświetlania transmisji oraz ustawienia informatorów programowych, nagrywania, jakości obrazu i jakości dźwięku itd.:

[🏠] > [⚙️] (na ekranie) > [Urządzenia i oprogramowanie] > [Pomoc el. Panasonic]

- Pozycje związane z usługami Amazon, Fire TV i Alexa:

[🏠] > [⚙️] (na ekranie) > [Pomoc] (wymagane połączenie internetowe)

Pamiętaj, że powyższe informacje mogą zostać zmienione bez wcześniejszego uprzedzenia. (stan na luty, 2025 r.)

Dziękujemy, że zakupili Państwo ten produkt firmy Panasonic.

Prosimy starannie przeczytać instrukcję przed włączeniem produktu i zachować ją do wykorzystania w przyszłości.

Przed użyciem prosimy o dokładne przeczytanie punktu "Środki ostrożności" w niniejszej instrukcji obsługi.

Rysunki pokazane w instrukcji obsługi służą wyłącznie celom ilustracyjnym.

W przypadku zaistnienia potrzeby zwrócenia się o pomoc do autoryzowanego serwisu Panasonic należy się zapoznać z Postanowieniami gwarancji ogólnoeuropejskiej.

Spis treści

Koniecznie przeczytaj

Ważna uwaga	3
Środki ostrożności	4
Montaż wspornika ściennego	8
Połączenia	8
Konfiguracja wstępna	9
Elementy sterujące	10
Często zadawane pytania	12
Konserwacja	13
Dane techniczne	14

- Szczegółowe informacje na temat instalacji telewizora można znaleźć na osobnej karcie.
- Przedstawione ilustracje mogą różnić się w zależności od modelu.
- Ten telewizor jest produktem firmy Panasonic, która nie jest powiązana z firmą Amazon.com, Inc. ani żadnym podmiotem stowarzyszonym Amazon.
- Dostęp do pewnych usług internetowych może wymagać zalogowania na konto Amazon.
- Dostępność niektórych usług może zostać zmieniona lub wycofana w dowolnym momencie. Mogą one być dostępne tylko w wybranych krajach, obszarach i językach, a także z funkcjami, takimi jak 4K, HDR, UHD, HLG, DOLBY VISION lub DOLBY ATMOS. Część z nich może wymagać osobnych subskrypcji.
- W związku z okresowymi aktualizacjami systemu operacyjnego Fire TV ekrany, instrukcje nawigacji, nazwy i lokalizacje opcji menu prezentowane w tej instrukcji obsługi mogą się różnić od tych widocznych na ekranie.
- Niniejszy dokument został utworzony na podstawie informacji obowiązujących w lutym 2025 r.

Terminy „HDMI” oraz „HDMI High-Definition Multimedia Interface”, charakterystyczny kształt produktów HDMI (HDMI trade dress) oraz Logo HDMI stanowią znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe spółki HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Atmos, Dolby Audio i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories.

Poufne prace niepublikowane.

Copyright © 1992-2024 Dolby Laboratories.

Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym Wi-Fi Alliance®.

WPA3™, WPA2™, WPA™ to znaki towarowe Wi-Fi Alliance®.

Nazwa i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc., a firma Panasonic Holdings Corporation używa tych znaków na mocy licencji. Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe są własnością ich odpowiednich właścicieli.

DVB oraz logo DVB są znakami towarowymi należącymi do DVB Project.

DiSEqC™ jest znakiem towarowym firmy EUTELSAT.

YouTube i logo YouTube są znakami towarowymi firmy Google LLC.

Amazon, Alexa, Fire i wszelkie powiązane znaki są znakami towarowymi Amazon.com Inc. lub jednostek stowarzyszonych.

© Disney

Ten produkt spełnia wymagania danych technicznych UHD Alliance: UHDA Specified Reference Mode, Wersja 1.0. Logo FILMMAKER MODE™ jest znakiem towarowym UHD Alliance, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

© 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. AMD, logo AMD Arrow, FreeSync oraz ich kombinacje są znakami towarowymi Advanced Micro Devices, Inc.

Ważna uwaga

Uwagi dotyczące funkcji DVB/nadawania danych/IPTV

- Telewizor ten został zaprojektowany, aby spełnić warunki (stan na luty, 2025 r.) dotyczące naziemnej telewizji cyfrowej DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) i MPEG HEVC(H.265)), cyfrowej telewizji kablowej DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) i MPEG HEVC(H.265)) oraz cyfrowej telewizji satelitarnej DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) i MPEG HEVC(H.265)).

Informacje na temat dostępności cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T / T2 i satelitarnej DVB-S w danym regionie można uzyskać u lokalnego dystrybutora.

Informacje na temat dostępności cyfrowej telewizji kablowej DVB-C dla tego telewizora można uzyskać u operatora telewizji kablowej.

- Niniejszy telewizor może nie odbierać prawidłowo sygnałów niezgodnych ze standardami DVB-T / T2, DVB-C lub DVB-S.
- W niektórych krajach, regionach, u niektórych nadawców, operatorów oraz w przypadku niektórych satelitów lub środków sieciowych pewne funkcje mogą być niedostępne.
- Nie wszystkie moduły CI działają prawidłowo z tym telewizorem. W celu uzyskania informacji na temat dostępnych modułów CI należy skontaktować się z operatorem.
- Telewizor ten może nie działać prawidłowo z modułem CI, który nie został zatwierdzony przez operatora.
- W zależności od operatora mogą być pobierane dodatkowe opłaty.
- Nie jest gwarantowana zgodność telewizora z przyszłymi usługami.

Aplikacje internetowe i funkcja sterowania głosowego są udostępniane przez odpowiednich dostawców usług i mogą podlegać zmianom, przerwom w działaniu lub wycofaniu.

Firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności i nie udziela gwarancji w zakresie dostępności lub ciągłości świadczenia usług.

Firma Panasonic nie gwarantuje działania ani wydajności urządzeń peryferyjnych innych producentów. Firma Panasonic nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności ani zobowiązań odszkodowawczych wynikających z działania i/lub wydajności takich urządzeń peryferyjnych innych producentów.

Uszkodzenia

- Z wyjątkiem sytuacji, w których odpowiedzialność została przyznana przez przepisy lokalne, Panasonic nie ponosi odpowiedzialności za awarie produktu spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem lub korzystaniem z niego, a także inne problemy lub uszkodzenia powstałe przy użytkowaniu produktu.
- Firma Panasonic nie będzie ponosić odpowiedzialności za utratę danych itp. w wyniku katastrof.
- Gwarancja nie obejmuje urządzeń zewnętrznych przygotowanych oddzielnie przez klienta. Dbanie o dane przechowywane na takich urządzeniach jest odpowiedzialnością klienta. Firma Panasonic nie będzie ponosiła odpowiedzialności za nadużycia takich danych.

Postępowanie z danymi klienta

Dane osobowe klienta mogą być rejestrowane w pamięci telewizora przez nadawców telewizyjnych lub dostawców aplikacji. Przed naprawą, przekazaniem lub pozbyciem się tego telewizora należy wyazać wszystkie zapisane w jego pamięci dane zgodnie z następującą procedurą.

➡ [Przywróć ustawienia fabryczne] (str. 13)

Dane klienta mogą być gromadzone przez dostawcę za pośrednictwem aplikacji dostarczonych przez firmy zewnętrzne na tym telewizorze lub w witrynie internetowej. Prosimy o wyprzedzeniem zaakceptować warunki świadczenia usługi itp.

- Firma Panasonic nie będzie ponosić odpowiedzialności za gromadzenie lub wykorzystywanie danych klienta za pośrednictwem aplikacji dostarczonych przez firmy zewnętrzne na tym telewizorze lub w witrynie internetowej.
- Podczas wprowadzania numeru karty kredytowej, imienia i nazwiska itp. należy zwrócić szczególną uwagę na wiarygodność danego dostawcy.
- Dane mogą być rejestrowane m.in. na serwerze dostawcy. Przed naprawą, przekazaniem lub pozbyciem się tego telewizora należy wyazać wszystkie zapisane na nim dane zgodnie z warunkami świadczenia usługi i innymi przepisami dostawcy.

Nagrywanie treści oraz ich odtwarzanie na tym lub dowolnym innym urządzeniu może wymagać pozwolenia właściciela praw autorskich lub innych praw do tych treści. Firma Panasonic nie jest upoważniona do udzielania takiego pozwolenia i go nie udziela oraz wyraźnie nie przyjmuje żadnego prawa, możliwości lub intencji uzyskania takiego pozwolenia w imieniu użytkownika. Użytkownik odpowiada za zapewnienie, że korzystanie z tego lub dowolnego innego urządzenia będzie zgodne z ustawodawstwem z zakresu prawa autorskiego obowiązującym w kraju użytkownika. W celu uzyskania dalszych informacji o odpowiednich prawach i przepisach należy zapoznać się z tym ustawodawstwem lub skontaktować się z właścicielem praw do treści, które użytkownik chce nagrać lub odtworzyć.

Na opisywany produkt udzielana jest użytkownikowi licencja w ramach AVC Patent Portfolio License na wykorzystywanie go do zastosowań osobistych przez konsumenta lub innych niezwiązanych z otrzymywaniem wynagrodzenia w celu (i) kodowania materiałów wideo zgodnie ze standardem AVC („AVC Video”) i/lub (ii) dekodowania materiałów AVC Video, które zostały zakodowane przez użytkownika w ramach działalności osobistej i/lub zostały uzyskane od dostawcy materiałów wideo posiadającego licencję na materiały AVC Video. Żadna licencja nie jest przyznawana, gdy chodzi o jakiegokolwiek inne zastosowania.

Dodatkowe informacje można uzyskać w firmie MPEG LA, L.L.C.

Zobacz <http://www.mpegla.com>.



Ten znak oznacza, że produkt działa na prąd zmienny.



Ten znak oznacza, że produkt działa na prąd stały.



Ten znak oznacza urządzenie elektryczne klasy II lub podwójnie izolowane – produkt nie wymaga podłączenia uziemienia.

Transportować tylko w ustawieniu pionowym.

Środki ostrożności

Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem, pożaru, uszkodzenia lub obrażeń, należy przestrzegać poniższych ostrzeżeń i przestróg:

■ Wtyczka przewodu zasilania oraz przewód zasilania

<Ostrzeżenie>

Jeżeli stwierdzisz cokolwiek odbiegającego od normy, natychmiast odłącz przewód zasilania!



- Typ wtyczki zasilającej może się różnić w zależności od kraju.

- Włóż wtyczkę przewodu zasilania do końca do gniazda elektrycznego.
- W przypadku odłączania przewodu zasilania należy najpierw wyjąć wtyczkę przewodu zasilania z gniazda elektrycznego.
- Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, konieczne jest wyciągnięcie wtyczki przewodu zasilania z gniazda. W związku z tym wtyczka przewodu zasilającego musi być łatwo dostępna w każdym czasie.
- Odłącz wtyczkę przewodu zasilania podczas czyszczenia odbiornika telewizyjnego.
- Nie dotykaj wtyczki przewodu zasilania mokrymi rękoma.



- Nie uszkadzaj przewodu zasilania.

- Nie umieszczaj ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilania.



- Nie umieszczaj przewodu w pobliżu przedmiotów o wysokiej temperaturze.



- Nie ciągnij za przewód zasilania. Podczas odłączania wtyczki od zasilania trzymaj za wtyczkę.



- Nie przenoś telewizora, kiedy przewód zasilania jest podłączony do gniazda elektrycznego.
- Nie skręcaj, nie zginaj nadmiernie ani nie rozciągaj przewodu zasilania.
- Nie używaj uszkodzonej wtyczki przewodu zasilania ani uszkodzonego gniazda elektrycznego.
- Upewnij się, że telewizor nie jest ustawiony na przewodzie zasilania.
- Nie używaj żadnych innych przewodów zasilania niż dołączony do telewizora.

■ Zachowaj ostrożność

<Ostrzeżenie>

- Nie zdejmuj pokryw i nigdy nie dokonuj samodzielnych modyfikacji telewizora, ponieważ istnieje ryzyko styczności z częściami będącymi pod napięciem i porażenia elektrycznego. Wewnątrz brak jest części, które mogłyby być naprawiane przez użytkownika.
- Nie wystawiaj telewizora na działanie deszczu lub nadmiernej wilgotności. Nie umieszczaj nad urządzeniem naczyń z wodą, takich jak np. wazon i nie poddawaj odbiornika działaniu kapiącej lub rozpryskiwanej wody.
- Nie pozwól, aby przez otwory wentylacyjne do wnętrza telewizora wpadły jakiegokolwiek przedmioty.
- Jeśli telewizor jest używany w obszarze, w którym owady mogą się łatwo dostać do jego wnętrza. Owady, takie jak mszki, pająki, mrówki itd. mogą się dostać do wnętrza telewizora, co może spowodować uszkodzenie telewizora lub ich uwięzienie w obszarze widocznym na ekranie telewizora, np. wewnątrz ekranu.
- Jeśli telewizor jest używany w obszarze zapyłonym lub zadymionym. Częsteczki pyłu/dymu mogą się dostać do wnętrza telewizora przez otwory wentylacyjne w trakcie normalnej pracy i mogą zostać tam uwięzione. Może to powodować przegrzanie, usterkę, obniżenie jakości obrazu itd.
- Nie używaj niezatwierdzonych stojaków / elementów mocujących. Aby wykonać ustawianie lub instalację zatwierdzonego uchwytu ściennego, konieczne skonsultuj się z lokalnym dystrybutorem Panasonic.
- Nie naciskaj z żadną siłą ani nie uderzaj panelu wyświetlacza.
- Upewnij się, że dzieci nie wspinają się na telewizor.
- Nie umieszczaj telewizora na powierzchni pochylonej lub niestabilnej i upewnij się, że telewizor nie wisi nad krawędzią podstawy.



Ryzyko utraty stabilności

Telewizor może upaść, powodując poważne obrażenia lub zgon. Można uniknąć wielu urazów, szczególnie u dzieci, przez podjęcie prostych środków ostrożności, między innymi:

- ZAWSZE korzystać z szafek lub stojaków bądź sposobów montażu zalecanych przez producenta telewizora.
- ZAWSZE korzystać z mebli sprawdzonych pod względem bezpiecznego oparcia dla telewizora.
- ZAWSZE upewnić się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym jest ustawiony.
- ZAWSZE instruować dzieci o zagrożeniach związanych ze wspinaniem się na meble, aby

dosięgnąć telewizora albo jego przycisków.

- ZAWSZE prowadzić przewody i kable podłączone do telewizora tak, aby nie można było się o nie potknąć, zaczepić lub ich pociągnąć.
- NIGDY nie umieszczać telewizora w miejscu niestabilnym.
- NIGDY nie umieszczać telewizora na wysokim meblu (na przykład na szafach lub regałach na książki) bez przymocowania mebla i telewizora do odpowiedniej podpory.
- NIGDY nie umieszczać telewizora na tkaninie lub innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem a meblem, na którym stoi.
- NIGDY nie umieszczać na górze telewizora lub na meblu, na którym on stoi, przedmiotów, po które dzieci mogłyby się wspinąć, takich jak zabawki lub piloty zdalnego sterowania.

Powyższe uwagi należy stosować również do telewizora posiadanego dotychczas i przeniesionego w inne miejsce.

- Ten telewizor jest przeznaczony do użytku na blacie stolika.
- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani innych źródeł ciepła.



Nie należy umieszczać w pobliżu urządzenia źródeł światła lub innych źródeł ognia, gdyż może to spowodować pożar.



■ Niebezpieczeństwo uduszenia/zadławienia

<Ostrzeżenie>

- Opakowanie tego produktu może stwarzać ryzyko uduszenia się, a niektóre części ze względu na niewielki rozmiar mogą stwarzać niebezpieczeństwo zadławienia się u małych dzieci. Wspomniane elementy należy chronić przed małymi dziećmi.

■ Stojak

<Ostrzeżenie>

- Nie rozbieraj ani nie przerabiaj stojaka.

<Przeostroga>

- Nie używaj żadnego innego stojaka niż ten dołączony do tego telewizora.
- Nie używaj stojaka, jeżeli jest on zdeformowany lub fizycznie uszkodzony. W takim przypadku zwróć się natychmiast do najbliższego dystrybutora Panasonic.
- Podczas montażu upewnij się, że wszystkie wkręty zostały dobrze dokręcone.
- Upewnij się, czy telewizor nie został uszkodzony podczas montażu na stojaku.
- Upewnij się, że dzieci nie wspinają się na stojak.
- Montaż lub demontaż telewizora ze stojaka powinny przeprowadzać co najmniej dwie osoby.
- Montaż lub demontaż telewizora należy przeprowadzać zgodnie z określoną procedurą.
- Wsuń dokładnie stojak, w przeciwnym razie może odpaść podczas ustawiania telewizora.

■ Fale radiowe

<Ostrzeżenie>

- Nie używaj telewizora i pilota w zakładach leczniczych ani obiektach wyposażonych w sprzęt medyczny. Fale radiowe mogą zakłócać działanie sprzętu medycznego i mogą być przyczyną wypadków wynikających z wadliwego działania tego rodzaju urządzeń.
- Nie używaj telewizora i pilota w pobliżu urządzeń sterowanych automatycznie, takich jak drzwi automatyczne lub alarmy przeciwpożarowe. Fale radiowe mogą zakłócać działanie sprzętu sterowanego automatycznie i mogą być przyczyną wypadków wynikających z wadliwego działania tego rodzaju urządzeń.
- Jeśli masz rozrusznik serca, zachowaj odstęp co najmniej 15 cm od telewizora i pilota. Fale radiowe mogą zakłócać działanie rozrusznika serca.
- Nie rozmawiaj przez telefon z telewizorem i pilotem ani nie modyfikuj ich w żaden sposób.

■ Wbudowana karta sieci bezprzewodowej

<Przeostrożenie>

- Wbudowanej karty sieci bezprzewodowej nie należy używać do łączenia się z jakimkolwiek sieciami bezprzewodowymi (SSID*) w przypadku braku odpowiednich uprawnień. Sieci takie mogą być wyświetlane w wynikach wyszukiwania sieci. Łączenie się z nimi może być jednak uznawane za próbę uzyskania nielegalnego dostępu.

* SSID to nazwa identyfikująca określoną sieć bezprzewodową w procesie transmisji danych.

- Nie należy wystawiać wbudowanej karty sieci bezprzewodowej na działanie wysokich temperatur, bezpośredniego światła słonecznego ani wilgoci.
- Dane przekazywane i odbierane za pomocą fal radiowych mogą być przechwytywane i monitorowane.
- Wbudowana karta sieci bezprzewodowej działa w paśmie częstotliwości 2,4 GHz, 5 GHz i 6 GHz. Aby podczas korzystania z wbudowanej karty sieci bezprzewodowej uniknąć wadliwego działania lub wolnych reakcji spowodowanych zakłóceniami fal radiowych, telewizor powinien być ustawiony daleko od takich urządzeń, jak inne urządzenia sieci bezprzewodowej, kuchenki mikrofalowe, telefony przenośne i urządzenia korzystające z częstotliwości 2,4 GHz, 5 GHz i 6 GHz.
- W przypadku wystąpienia problemów spowodowanych wyładowaniami elektrostatycznymi itp. istnieje ryzyko wyłączenia się telewizora w celu ochrony. W tym przypadku wyłącz telewizor wyciągając główną wtyczkę przewodu zasilania, a następnie włącz wkładając wtyczkę przewodu zasilania do gniazda elektrycznego.

■ Technologia bezprzewodowa Bluetooth®

<Przeostrożenie>

- Telewizor i pilot korzystają z pasma ISM częstotliwości radiowej 2,4 GHz (Bluetooth®). Aby uniknąć wadliwego działania lub wolnych reakcji spowodowanych zakłóceniami fal radiowych, telewizor i pilot należy umieszczać z dala od takich urządzeń, jak inne urządzenia sieci bezprzewodowej, inne urządzenia Bluetooth®, kuchenki mikrofalowe, telefony przenośne i urządzenia korzystające z częstotliwości 2,4 GHz.

■ Wentylacja

<Przeostrożenie>

Należy zapewnić wystarczającą przestrzeń wokół telewizora (co najmniej 10 cm) w celu niedopuszczenia do jego nadmiernego nagrzewania się, co może prowadzić do wcześniejszego uszkodzenia niektórych elementów elektronicznych.

- Wentylacja nie powinna być zakłócana poprzez przykrycie otworów wentylacyjnych takimi rzeczami jak gazety, obrusy czy zasłony.



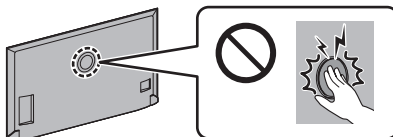
- Zarówno podczas korzystania ze stojaka, jak i bez stojaka, należy zawsze się upewnić, że otwory wentylacyjne telewizora nie są zablokowane oraz że zapewniona jest wystarczająca ilość miejsca, aby umożliwić odpowiednią wentylację.

■ Przenoszenie telewizora

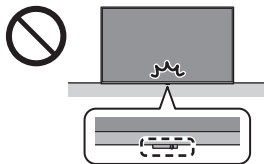
<Przeostrożenie>

Przed przeniesieniem telewizora odłączyć wszystkie przewody.

- W celu uniknięcia obrażeń, które mogą być spowodowane przez upuszczenie lub przewrócenie, telewizor muszą przetranszować co najmniej dwie osoby.
- Nie naciskaj głośnika niskotonowego z tyłu telewizora z dużą siłą.



- Na dole telewizora są części, takie jak przełączniki, dlatego zachowaj ostrożność, aby nimi przypadkowo nie uderzyć o podłogę itp.



- Wyjmij stojak i telewizor z opakowania. Połóż telewizor na stole, tak aby panel ekranu był skierowany w dół, na czystym i miękkim materiale (koc itd.).
 - Użyj płaskiego i stabilnego stołu, większego niż telewizor.
- Zachowaj ostrożność, aby nie zarysować ani nie uszkodzić telewizora.

■ W przypadku niekorzystania przez długi czas

<Przeostrożenie>

Telewizor zużywa ciągle trochę energii, nawet w trybie wyłączonym, tak długo, jak wtyczka przewodu zasilania jest podłączona do gniazda elektrycznego znajdującego się pod napięciem.

- Wyłącz przewód zasilania z gniazda elektrycznego, jeżeli nie będziesz używać telewizora przez dłuższy czas.

■ Nadmierna głośność

<Przeostrożenie>

- Chroń swój słuch przed nadmiernym poziomem dźwięku w słuchawkach. Możesz nieodwracalnie uszkodzić słuch.



- Jeśli słyszysz dudniący hałas w uszach, zmniejsz głośność lub przez jakiś czas przestań korzystać ze słuchawek.
- Po przełączeniu się z głośnika telewizora na słuchawki podłączone do telewizora, dźwięk może być dość głośny. W takim przypadku należy zmniejszyć głośność słuchawek.

■ Baterie do pilota

<Ostrzeżenie>

- Baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby zapobiec ich połknięciu. W razie przypadkowego połknięcia mogą wystąpić niepożądane skutki zdrowotne. W przypadku podejrzenia, że dziecko połknęło baterię, należy niezwłocznie zgłosić się do lekarza.

<Przestroga>

- Nieprawidłowe umieszczenie baterii może spowodować jej wyciek, korozję i wybuch.
- Zastępować tylko baterią tego samego typu lub równoważną.
- Nie używać razem nowych i starych baterii.
- Nie stosować baterii różnych typów (np. alkalicznych i manganowych).
- Nie używać akumulatorów (Ni-Cd itd.).
- Nie wrzucać baterii do ognia ani nie demontować ich.
- Nie narażać baterii na bezpośrednie działanie wysokiej temperatury w postaci światła słonecznego, ognia itp.
- Należy pamiętać o prawidłowym usunięciu baterii.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterię, aby uniknąć jej wycieku, korozji lub wybuchu.

Telewizor LED

Deklaracja zgodności UE (DoC)

Niniejszym firma Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. deklaruje, że ten telewizor jest zgodny z podstawowymi wymogami i innymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE.

Aby uzyskać kopię oryginalnej deklaracji zgodności tego telewizora, należy odwiedzić następującą witrynę: <https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Upoważniony przedstawiciel w UE:
Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Niemcy

Producent:
Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.
1-10-12 Yagumo-higashi-machi, Moriguchi City,
Osaka 570-0021, Japonia
Zmontowano w Polsce



Pasma bezprzewodowych sieci lokalnych 5,15 – 5,35 GHz i 5,945 – 6,425 GHz są ograniczone do użytku w pomieszczeniach wyłącznie w następujących krajach.

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR	DE	IS	IT	EL	ES	CY	LV	LI	LT
LU	HU	MT	NL	NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR	FI	SE	CH	HR	RS
AD	MC														

Moc wyjściowa transmitowana w pasmach częstotliwości

Rodzaj sieci bezprzewodowej	Pasma częstotliwości	Moc wyjściowa (EIRP)
Bezprzewodowa sieć lokalna	2412-2472 MHz	< 20 dBm
	5150-5250 MHz	< 23 dBm
	5250-5350 MHz	< 23 dBm
	5470-5725 MHz	< 23 dBm
	5945-6425 MHz	< 23 dBm
Bluetooth®	2402-2480 MHz	< 10 dBm

Pozbywanie się zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii.

Dotyczy wyłącznie obszaru Unii Europejskiej oraz krajów posiadających systemy zbiórki i recyklingu.



Niniejsze symbole umieszczane na produktach, opakowaniach i/lub w dokumentacji towarzyszącej oznaczają, że nie wolno mieszać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii z innymi odpadami domowymi/komunalnymi.

W celu zapewnienia właściwego przetwarzania, utylizacji oraz recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz zużytych baterii, należy oddawać je do wyznaczonych punktów gromadzenia odpadów zgodnie z przepisami prawa krajowego.

Poprzez prawidłowe pozbywanie się zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz zużytych baterii pomagasz oszczędzać cenne zasoby naturalne oraz zapobiegając potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie człowieka oraz na stan środowiska naturalnego.

W celu uzyskania informacji o zbiórce oraz recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii prosimy o kontakt z władzami lokalnymi.

Za niewłaściwe pozbywanie się tych odpadów mogą grozić kary przewidziane przepisami prawa krajowego.

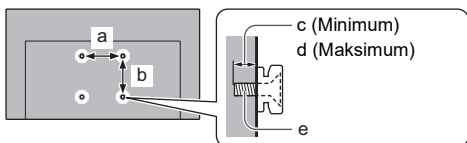
Dotyczy symbolu baterii (symbol poniżej):



Ten symbol może występować wraz z symbolem pierwiastka chemicznego. W takim przypadku wymagania Dyrektywy w sprawie określonego środka chemicznego są spełnione.

Montaż wspornika ściennego

W celu nabycia zalecanego uchwytu ściennego należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem firmy Panasonic.



	a	b	c	d	e
	mm				—
(Model 55-calowy)	300	300	12	14	M6
(Model 65-calowy)	400	300	12	14	M6
(Model 75-calowy)	400	300	12	16	M6
(Model 85-calowy)	600	400	16	30	M8

<Ostrzeżenie>

- Użycie innych wsporników ściennych lub samodzielny montaż wspornika ściennego może spowodować obrażenia ciała i uszkodzenie produktu. W celu zachowania parametrów urządzenia i poziomu jego bezpieczeństwa, montaż uchwytów ściennych należy zlecić dystrybutorowi lub licencjonowanej firmie monterskiej. Wszelkie uszkodzenia powstałe podczas instalacji przez niewykwalifikowaną osobę spowodują utratę gwarancji.
- Należy dokładnie przeczytać instrukcje dołączone do wyposażenia dodatkowego i podjąć wszelkie niezbędne działania, aby telewizor nie mógł spaść.
- Podczas instalacji ostrożnie obchodzić się z odbiornikiem telewizyjnym. Uderzenia lub czynności wykonywane na siłę grożą uszkodzeniem urządzenia.
- W trakcie mocowania wsporników do ściany należy zachować ostrożność. Przed zawieszeniem wspornika należy się upewnić, czy w planowanym miejscu jego zamocowania w ścianie nie bieżą przewody elektryczne albo rury.
- Jeśli telewizor nie będzie użytkowany przez dłuższy czas, należy zdjąć go z uchwytu do zawieszania, aby zapobiec spadnięciu i obrażeniom.

Połączenia

Szczegółowe informacje na temat podłączeń można znaleźć, korzystając z funkcji [Pomoc el. Panasonic] oraz z osobnej karty.

- Przed przystąpieniem do podłączania lub odłączania jakichkolwiek przewodów należy się upewnić, że urządzenie jest odłączone od gniazda elektrycznego.
- Telewizor powinien znajdować się z dala od urządzeń elektronicznych (urządzenia wideo itp.) lub urządzeń z czujnikiem podczerwieni, w przeciwnym razie mogą wystąpić zakłócenia obrazu/dźwięku lub może zostać zakłócone działanie innych urządzeń.
- Należy także przeczytać instrukcję obsługi podłączanego urządzenia.

Podstawowe połączenia

■ Urządzenia AV

(Nagrywarka DVD/nagrywarka Blu-ray, Dekoder telewizji cyfrowej, itd.)

- Szczegółowe informacje można znaleźć, korzystając z funkcji [Pomoc el. Panasonic] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Oglądanie > Podstawowe > Podstawowe połączenia).

■ Antena

(W celu wyświetlenia transmisji kablowej/cyfrowej)

- Szczegółowe informacje można znaleźć, korzystając z funkcji [Pomoc el. Panasonic] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Oglądanie > Podstawowe > Podstawowe połączenia).

■ Podłączanie anteny satelitarnej

- W celu zapewnienia prawidłowej instalacji anteny satelitarnej należy skonsultować się z lokalnym dystrybutorem. Więcej informacji można także uzyskać u dostawców odbieranych sygnałów satelitarnych.
- Szczegółowe informacje można znaleźć, korzystając z funkcji [Pomoc el. Panasonic] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Oglądanie > Podstawowe > Podłączanie anteny satelitarnej).

■ Połączenie TV>IP (serwer, klient itd.)

- W zależności od stanu sieci i nadawanego programu funkcja ta może być niedostępna.
- Dodatkowe informacje na temat sposobu podłączania można znaleźć w instrukcji obsługi serwera TV>IP.
- Szczegółowe informacje można znaleźć, korzystając z funkcji [Pomoc el. Panasonic] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Funkcje > TV>IP).

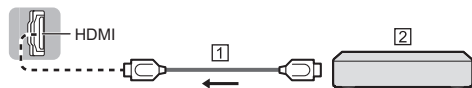
■ Sieć

Wymagane jest szerokopasmowe połączenie z siecią w celu umożliwienia korzystania z usług internetowych.

- W przypadku niekorzystania z usług sieci szerokopasmowej należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.
- Należy zapewnić przewodowe lub bezprzewodowe połączenie z Internetem.
- Konfiguracja połączenia sieciowego zacznie się podczas używania telewizora po raz pierwszy. ➡ (str. 9)
- Szczegółowe informacje można znaleźć, korzystając z funkcji [Pomoc el. Panasonic] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Sieć > Połączenia sieciowe).

Połączenia urządzeń zgodnych z 4K/HDR

Telewizor



1 Kabel HDMI

2 Urządzenia zgodne z 4K/HDR

- Podłącz urządzenie zgodne z 4K do gniazda HDMI za pomocą przewodu zgodnego z 4K. Możesz już oglądać zawartość w formacie 4K.
- Jeśli obraz lub dźwięk z wejścia HDMI nie jest poprawnie odtwarzany, należy wybrać tryb [Tryb1].
- Obsługa HDR nie zwiększa możliwości panelu telewizora w zakresie szczytowej jasności.

■ [Automat. ustawienie HDMI]

To ustawienie umożliwia dokładniejsze odwzorowanie obrazu z rozszerzoną gamą kolorów i płynniejszym wyświetlaniem liczby klatek na sekundę po podłączeniu urządzenia zgodnego z 4K. Tryb należy wybrać w zależności od podłączonego urządzenia.

[Tryb1]:

W celu uzyskania lepszej zgodności. Jeśli obraz lub dźwięk z wejścia HDMI nie jest poprawnie odtwarzany, należy wybrać tryb [Tryb1].

[Tryb2]:

Ten tryb przeznaczony jest dla sprzętu zgodnego ze standardem 4K, który obsługuje funkcję wyświetlania obrazu w rozszerzonej gamie kolorów.

[Tryb3]:

W przypadku wyposażenia zgodnego z 4K, oferującego funkcję wyświetlania obrazu z wysoką liczbą klatek na sekundę.

(Tryb ten jest dostępny dla wejść HDMI 1 i 2)

• Zmiana trybu

1. Wybierz tryb wejścia HDMI podłączony do urządzenia.

2. Zmień tryb w [Automat. ustawienie HDMI].



> [Obraz] > [Ustawienia HDMI] > [Automat. ustawienie HDMI]

- W celu uzyskania informacji na temat właściwego formatu należy skorzystać z funkcji [Pomoc el. Panasonic] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Oglądanie > Rozdzielczość 4K > Automat. ustawienie HDMI).

Inne połączenia

■ Słuchawki / Głośnik niskotonowy

Ustaw [Gniazdo słuchawek] (🎧) > [⚙️] (na ekranie) > [Ekran i audio] > [Wyjście audio] na [Połącz].

- Aby skorzystać ze słuchawek, ustaw opcję [Tryb wyjścia audio] na [Słuchawki] lub [Głośnik TV i słuchawki].
- Aby skorzystać z głośnika niskotonowego, ustaw opcję [Tryb wyjścia audio] na [Głośnik TV i subwoofer].

■ USB HDD (do nagrywania)

- W celu podłączenia dysku twardego USB należy użyć portu USB 1.
- Szczegółowe informacje można znaleźć, korzystając z funkcji [Pomoc el. Panasonic] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Nagrywanie).

■ Wspólny interfejs

- Wyłącz telewizor wyciągając główną wtyczkę przewodu zasilania na czas wkładania i wyciągania modułu CI.
- Jeśli karta inteligentna i moduł CI stanowią komplet, najpierw należy włożyć moduł CI, a następnie włożyć do niego kartę inteligentną.
- Moduł CI wkładaj i wyjmuj do końca we właściwą stronę.
- Zwykle pojawiają się kanały kodowane. (Wyświetlane kanały i ich funkcje zależą od modułu CI).

Jeśli kanały kodowane się nie pojawiają

➡️ 🎧 > [⚙️] (na ekranie) > [Telewizja na żywo] > [Opcje transmisji] > [Wspólny interfejs]

- W sprzedaży mogą być dostępne moduły CI ze starszymi wersjami oprogramowania układowego, które nie zapewniają pełnego współdziałania z niniejszym nowym standardem CI+ v1.4 TV. W takim wypadku należy skontaktować się z dostawcą treści.
- Więcej szczegółów można znaleźć w instrukcji obsługi modułu CI, używając funkcji [Pomoc el. Panasonic] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Funkcje > Wspólny interfejs) lub uzyskać od dostawcy treści.
- Pamiętaj, aby usunąć kartę modułu CI itp. przed naprawą, przekazaniem lub pozbyciem się telewizora.

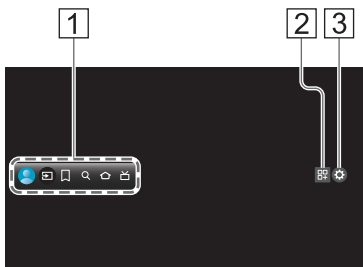
Konfiguracja wstępna

Po pierwszym włączeniu telewizora wyświetlany jest ekran konfiguracji. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

- 1 Wybierz język.
- 2 Wybierz lokalizację.
- 3 Wybierz tryb telewizora.
 - W przypadku użytku domowego zaleca się wybranie [Dom].
- 4 Sparuj pilot zdalnego sterowania z telewizorem.
 - Parowanie pilota zdalnego sterowania zostanie wykonane automatycznie.
- 5 Włącz sieć.
 - Wybierz ustawienie [Włącz], aby połączyć się z Internetem, lub wybierz [Wyłącz], jeżeli połączenie nie jest potrzebne.
 - W przypadku połączenia bezprzewodowego wybierz punkt dostępu, z którym połączenie ma być nawiązane. Aby skonfigurować go później, możesz na pilocie nacisnąć przycisk w celu pominięcia tego kroku.
 - W przypadku połączenia przewodowego połączenie internetowe jest nawiązywane automatycznie.
- 6 Zaloguj się na konto Amazon.
 - Aby korzystać z funkcji powiązanych z usługami Amazon, Fire TV i Alexa, musisz zalogować się na swoje konto Amazon. Pamiętaj, że ten krok zostanie pominięty w przypadku braku połączenia internetowego.
 - Można się zalogować za pomocą smartfona, kodu QR lub pilota zdalnego sterowania. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
- 7 Wyszukaj kanały telewizyjne.
 - Wybierz pozycję [Rozpocz. autom. ustaw.], aby rozpocząć wyszukiwanie.
- 8 Kontrola rodzicielska (kod PIN).
 - Dane techniczne itd. mogą ulec zmianie bez powiadomienia ze względu na aktualizacje oprogramowania.
 - Połączenie internetowe jest wymagane, aby można było się zalogować na konto Amazon w celu korzystania z różnych usług, takich jak sterowanie głosowe i usługi przesyłania strumieniowego.
 - Jeżeli zostanie ustawiony kod PIN, może zostać wyświetlony monit o jego wprowadzenie podczas uzyskiwania dostępu do wybranych menu, usług, treści itd.

■ Dom

Ekran „Dom” zapewnia dostęp do programów telewizyjnych, aplikacji i podłączonych urządzeń. Jest wyświetlany po naciśnięciu przycisku . Ułatwia on korzystanie z wszystkich funkcji, jak pokazano poniżej (przykład).



1 Profil / wejścia / ulubione / wyszukiwanie / dom / treści na żywo

- Na przykład: oglądanie telewizji –

Po wybraniu pozycji  na pilocie zdalnego sterowania naciśnij przycisk , a następnie wybierz kanał przyciskami .

2 Aplikacje

3 Ustawienia

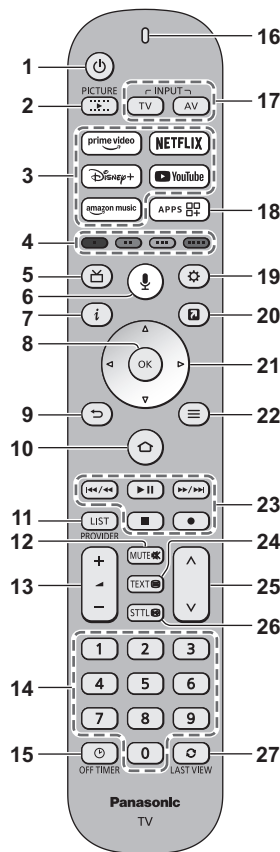
- Umożliwia wyświetlenie ekranu służącego do konfiguracji zaawansowanych ustawień telewizora.
- Szczegółowe informacje można znaleźć, korzystając z funkcji [Pomoc el. Panasonic] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Funkcje > Ekran główny).

<Uwaga>

- Telewizor przełącza się w tryb gotowości, jeżeli w ciągu 4 godzin nie zostanie wykonana żadna operacja i opcja [Auto gotowość] ( > ) (na ekranie) > [Preferencje] > [Tryb eko]) jest ustawiona na [Wł.] (ustawienie fabryczne).
- Telewizor przełącza się w tryb gotowości, jeżeli w ciągu 10 minut nie zostanie odebrany żaden sygnał ani nie zostanie wykonana żadna operacja, a opcja [Wył. przy braku sygnału] ( > ) (na ekranie) > [Preferencje] > [Tryb eko]) jest ustawiona na [Wł.] (ustawienie fabryczne).
- Aby ponownie dostroić wszystkie kanały
 - ➔  >  (na ekranie) > [Telewizja na żywo] > [Opcje transmisji] > [Menu strojenia] > [Konfiguracja automatyczna]
- Aby dodać dostępny tryb sygnału telewizora później
 - ➔  >  (na ekranie) > [Telewizja na żywo] > [Opcje transmisji] > [Skonfiguruj sygnały telewizyjne]
- Aby zainicjować wszystkie ustawienia
 - ➔ [Przywróć ustawienia fabryczne] (str. 13)

Elementy sterujące

Pilot



1 : Włącza lub wyłącza telewizor (tryb gotowości)

2 Tryb wyświetlania

3 Przesyłanie strumieniowe

4 Kolorowe przyciski

(czerwony-zielony-żółty-niebieski)

5 Przewodnik prog. TV

6 Przycisk sterowania głosowego Alexa

- Naciśnij przycisk i przytrzymaj go, a następnie wypowiedz polecenia głosowe do mikrofonu.
- Pewne umiejętności i funkcje Alexa są dostępne w wybranych krajach i językach. Ich dostępność może się zmienić z czasem.
- Rozpoznawanie poleceń przez asystenta Alexa jest uzależnione od tonu i głośności wypowiedzanych poleceń oraz hałasów z otoczenia.
- Aby wykonywać wyszukiwanie i inne funkcje, urządzenie musi być połączone z Internetem.

7 Informacje

8 OK

9 Wróć

10 Dom ➡ (str. 10)

11 DOSTAWCA/LISTA

12 Wyciszenie dźwięku wł./wyl.

13 Zwiększanie/zmniejszanie głośności

14 Przyciski numeryczne

15 Timer wyl.

16 Mikrofon

Wskaźnik LED

- Świeci różnymi kolorami w trakcie korzystania z pilota.

17 Wybór trybu wejścia

18 Lista aplikacji

19 Menu

- Umożliwia wyświetlenie na ekranie szybkich ustawień obrazu, ekranu, dźwięku itd.

20 MY APP (Przydziela ulubioną aplikację.)

21 Przyciski kursora

22 Menu opcji

23 Obsługa zawartości, podłączonych urządzeń itp.

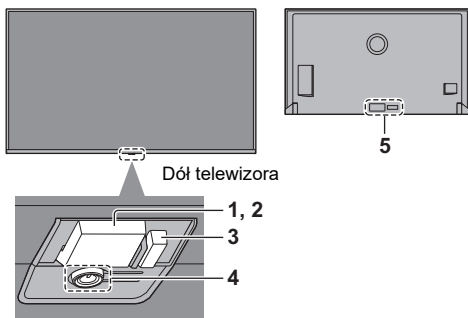
24 Teletext

25 Kanał w górę/w dół

26 Napisy

27 Ostatni widok

Wskaźniki/panel sterowania



1 Odbiornik sygnału zdalnego sterowania (łączość w podczerwieni)

- Między pilotem a znajdującym się w telewizorze odbiornikiem sygnału zdalnego sterowania nie należy umieszczać żadnych przedmiotów.

2 Czujnik otoczenia

- Wykrywa warunki oświetlenia w otoczeniu, aby dostosować obraz, gdy [Auto jasność] i [Auto balans bieli] (☼) > [Obraz] > [Czujnik otoczenia]) są ustawione na [Włączony].

3 Dioda zasilania

Czerwony: Tryb gotowości

Zielony: Włączony

- W zależności od jasności otoczenia automatycznie dostosowuje jasność diody LED pod kątem łatwych do zauważenia poziomów.

Pomarańczowy:

Tryb gotowości z niektórymi funkcjami aktywnymi (nagrywanie itp.)

4 Przycisk zasilania

- Naciśnij ten przycisk, aby włączyć telewizor.
- Gdy telewizor jest włączony, naciśnij ten przycisk, aby wyświetlić instrukcję obsługi.

Każde naciśnięcie przycisku zasilania powoduje przełączenie między opcjami Wyłącz, Wejścia*, Zwiększanie/zmniejszanie głośności, Kanał w górę / w dół i Zamknij. Z kolei naciśnięcie tego przycisku i jego przytrzymanie przez około 2 s umożliwia obsługę pozycji.

- * Naciśnij przycisk, aby wybrać wejście, gdy pojawi się lista wyboru wejścia. Aby potwierdzić, naciśnij przycisk i przytrzymaj go.

- Aby wyłączyć telewizor (przełączyć w tryb gotowości) za pomocą jego przycisków, po wybraniu pozycji Wyłącz naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go przez około 2 s.
- Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, konieczne jest wyciągnięcie wtyczki przewodu zasilania z gniazda.

- [⏻]: Tryb gotowości / wł. (dół telewizora)

5 Tabliczka znamionowa modelu

Urządzenie Bluetooth®

Parowanie urządzeń Bluetooth®

Telewizor obsługuje łączność Bluetooth®.

Urządzenia Bluetooth® zarejestrowane (sparowane) z tym telewizorem mogą się z nim łączyć (komunikować).

- Podczas rejestracji (parowania) urządzenia Bluetooth® z tym telewizorem należy przybliżyć urządzenie na odległość nie większą niż 50 cm od telewizora.
- Rejestracja (parowanie) urządzeń Bluetooth®, które nie są zgodne z tym telewizorem, nie jest możliwa.
- W przypadku gdy urządzenie Bluetooth® zarejestrowane (sparowane) w tym telewizorze zostanie zarejestrowane i używane z innym urządzeniem, wówczas może być niedostępne do użycia z tym telewizorem. W takiej sytuacji należy ponownie sparować urządzenie z telewizorem.
- W telewizorze można zarejestrować urządzenia audio z modulem Bluetooth®, które obsługują standard A2DP. Ze względu na charakterystykę technologii bezprzewodowej mogą wystąpić pewne opóźnienia pomiędzy odtwarzaniem obrazu i dźwięku.

Nie można używać równocześnie więcej niż jednego urządzenia audio obsługującego standard A2DP.

- Szczegółowe informacje można znaleźć, korzystając z funkcji [Pomoc el. Panasonic] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Funkcje > Urządzenia Bluetooth).

Parowanie pilota zdalnego sterowania

Do łączności między telewizorem i pilotem można stosować technologię bezprzewodową Bluetooth® lub funkcję łączności w podczerwieni.

Sterowanie głosowe (str. 10) wykorzystuje technologię bezprzewodową Bluetooth®, dlatego pilota należy zarejestrować (sparować) w telewizorze.

- Podczas korzystania z pilota pierwszy raz po zakupie zostanie on automatycznie zarejestrowany (sparowany) po naciśnięciu dowolnego przycisku, jeśli będzie przy tym skierowany na odbiornik sygnału zdalnego i miał włożone baterie.
- Podczas rejestracji skieruj pilota na odbiornik sygnału zdalnego sterowania w telewizorze z odległości nie większej niż około 50 cm.
- Rejestracja może się zakończyć niepowodzeniem, jeśli baterie pilota są na wyczerpaniu.

■ Rejestrowanie pilota zdalnego sterowania

Wybierz pozycję [Dodaj nowego pilota], a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie:

 >  (na ekranie) > [Piloty i urządzenia Bluetooth] > [Zdalne sterowanie przez as. Alexa] > [Dodaj nowego pilota]

W przypadku problemów związanych z parowaniem pilota zdalnego sterowania Bluetooth® należy go zresetować i spróbować ponownie.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przez około 12 sekund jednocześnie przyciski ukazane poniżej.



- 2 Zwolnij przyciski i poczekaj 5 sekund.

- 3 Wyjmij baterie i włóż je ponownie.

<Uwaga>

- Jeśli pilot jest zarejestrowany (sparowany) w telewizorze, urządzenia komunikują się poprzez Bluetooth®. Podczas korzystania z komunikacji Bluetooth® nie ma potrzeby skierowania pilota w stronę odbiornika sygnału zdalnego sterowania w telewizorze.

Często zadawane pytania

Przed oddaniem urządzenia do naprawy należy zastosować się do poniższych wskazówek w celu usunięcia problemu.

- Szczegółowe informacje można znaleźć, korzystając z funkcji [Pomoc el. Panasonic] (Pomoc techniczna > Często zadawane pytania).
- Spróbuj ponownie uruchomić telewizor.
 -  >  (na ekranie) > [Urządzenia i oprogramowanie] > [Uruchom pon.]
 - Naciśnij przycisk zasilania telewizora i przytrzymaj go przez co najmniej 15 s.

Nie można włączyć telewizora

- Sprawdzić, czy wtyczka przewodu zasilania została włożona do telewizora i do gniazda elektrycznego.

Telewizor przełącza się do trybu gotowości

- Aktywna jest funkcja automatycznego trybu gotowości.

Pilot nie działa albo działa w sposób przerywany

- Czy pilot zdalnego sterowania został sparowany z telewizorem za pośrednictwem Bluetooth®?
➔ (str. 12)
- Czy baterie są prawidłowo włożone?
- Baterie mogą być na wyczerpaniu. Należy wymienić je na nowe.
- Obsługa pilota jest niemożliwa z powodu uruchomienia systemu, gdy dioda LED miga na pomarańczowo. Możesz używać pilota, gdy dioda LED zmieni kolor na czerwony.
- Kierować pilota bezpośrednio w stronę odbiornika sygnału zdalnego sterowania w telewizorze (w odległości maks. ok. 7 m i w zakresie 30 stopni od odbiornika sygnału).*
- Telewizor należy ustawić w taki sposób, aby na odbiornik sygnału zdalnego sterowania w telewizorze nie padały bezpośrednio promienie słoneczne ani jasne światło z innych źródeł.*

* W przypadku korzystania z komunikacji na podczerwień

Brak wyświetlanego obrazu

- Sprawdzić, czy telewizor jest włączony.
- Sprawdzić, czy wtyczka przewodu zasilania została włożona do telewizora i do gniazda elektrycznego.
- Sprawdzić, czy wybrano właściwy tryb wejścia.
- Czy opcje [Poziom luminancji] lub [Kontrast] są ustawione na minimum?
➔  > [Obraz] > [Jasność]
- Sprawdzić, czy wszystkie wymagane kable są dobrze podłączone.

Wyświetlany jest nietypowy obraz

- Telewizor ten ma wbudowaną funkcję samotestowania. Diagnoza problemów z obrazem lub dźwiękiem.

➔  >  (na ekranie) > [Urządzenia i oprogramowanie] > [Autotest TV]

- Wyłącz telewizor wyciągając główną wtyczkę przewodu zasilania, a następnie włącz wkładając wtyczkę przewodu zasilania do gniazda elektrycznego.
- Jeśli problemu nie uda się rozwiązać, przywrócić wszystkie ustawienia do ustawień fabrycznych.

➔  >  (na ekranie) > [Urządzenia i oprogramowanie] > [Przywróć ustawienia fabryczne]

- Podczas inicjowania możesz usunąć zarejestrowane programy lub je zachować.

Obraz lub dźwięk z urządzenia zewnętrznego jest nietypowy, gdy urządzenie jest podłączone za pomocą kabla HDMI

- Ustaw opcję [Automat. ustawienie HDMI] na [Tryb1].
➔ (str. 9)

Brak dźwięku z podłączonego sprzętu HDMI

- Ustaw format wyjścia audio podłączonego sprzętu HDMI na PCM.

Funkcja sterowania głosowego nie działa

- Czy pilot zdalnego sterowania został sparowany z telewizorem za pośrednictwem Bluetooth®?
➔ (str. 12)
- Sprawdź ustawienia i połączenia sieciowe.

Elementy telewizora nagrzewają się

- Elementy telewizora mogą się nagrzewać. Wzrost temperatur nie ma wpływu na jakiegokolwiek problemy dotyczące wydajności lub jakości.

Po popchnięciu palcem panel wyświetlacza nieznacznie się przesuwają i wydaje dźwięki

- Aby zapobiec uszkodzeniu panelu, w obszarze wokół niego występuje niewielka szczelina. Nie świadcz o usterce.

Informacje na temat zapytania

- Prosimy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą sprzętu Panasonic, aby uzyskać wsparcie.
- W razie zapytania przesłanego z miejsca, w którym telewizor nie jest dostępny, nie będziemy mogli udzielić odpowiedzi na kwestie wymagające wzrokowego potwierdzenia podłączenia, zjawisk itp. związanych z telewizorem.

Konserwacja

Należy najpierw wyjąć wtyczkę przewodu zasilania z gniazda elektrycznego.

Panel wyświetlacza, obudowa, stojak

Regularna konserwacja:

Ostrożnie wytrzyj powierzchnię panelu wyświetlacza, obudowę lub stojak miękką szmatką, aby usunąć zabrudzenia lub odciski palców.

Silne zabrudzenie:

- (1) Najpierw usuń kurz z powierzchni.
- (2) Zwilż miękką szmatkę czystą wodą lub neutralnym detergentem rozpuszczonym w wodzie w stosunku 1:100.
- (3) Mocno wyciśnij szmatkę. (Należy pamiętać, aby ciecz nie przedostała się do wnętrza telewizora, ponieważ może to spowodować uszkodzenie produktu).
- (4) Ostrożnie przetrzyj zwilżone miejsce i usuń silne zabrudzenie.
- (5) Na końcu wytrzyj powierzchnię do sucha.

<Przestroga>

- Nie należy używać szorstkich szmatek ani naciskać zbyt mocno powierzchni, ponieważ może to spowodować jej zarysowanie.
- Powierzchnie należy chronić przed preparatami do odstraszania owadów, rozpuszczalnikami, rozcieńczalnikami lub innymi substancjami lotnymi. Mogą one uszkodzić powierzchnię lub spowodować odpadanie farby.
- Powierzchnia panelu wyświetlacza ma specjalne pokrycie i może zostać łatwo uszkodzona. Nie należy uderzać ani drapać powierzchni telewizora paznokciami ani innymi twardymi przedmiotami.
- Obudowę i stojak należy chronić przed długotrwałym kontaktem z gumą lub PVC. Może to uszkodzić powierzchnię.

Wtyczka przewodu zasilania

Wtyczkę przewodu zasilania należy wycierać suchą szmatką w regularnych odstępach czasu. Wilgoć i brud mogą spowodować pożar lub porażenie prądem.

Dane techniczne

■ Telewizor

Numer modelu (numer rejestracyjny EPREL)

(Model 55-calowy): TV-55W95BEG (2203397)

(Model 65-calowy): TV-65W95BEG (2203415)

(Model 75-calowy): TV-75W95BEG (2203428)

(Model 85-calowy): TV-85W95BEG (2203439)

Źródło zasilania

Prąd zmienny 220-240 V, 50/60 Hz

Panel

Wyświetlacz ciekłokrystaliczny z podświetleniem LED

Dźwięk

Wyjście do głośników

50 W (15 W × 2 + 20 W)

Śłuchawki / Głośnik niskotonowy

Gniazdo mini stereo 3,5 mm × 1

Gniazda połączeniowe

Wejście HDMI 1 / 2 / 3 / 4

Gniazda TYP A

HDMI 1:

4K144Hz, VRR (Variable Refresh Rate),
AMD FreeSync™ Premium, Content Type,
Deep Colour, x.v.Colour™

HDMI 2:

4K144Hz, VRR (Variable Refresh Rate),
AMD FreeSync™ Premium, Content Type,
eARC (Enhanced Audio Return Channel) /
ARC (Audio Return Channel), Deep Colour,
x.v.Colour™

HDMI 3 / 4:

4K, Content Type, Deep Colour, x.v.Colour™

- Ten telewizor obsługuje funkcję „HDAVI Control 5”.

Gniazdo karty

Gniazdo modułu Common Interface (zgodne z CI Plus) × 1

ETHERNET

RJ45, IEEE802.3 10BASE-T / 100BASE-TX

- Użyj kabla sieciowego typu „ekranowana skrętka” (STP).

USB 1 / 2

USB 1:

DC === 5 V, maks. 900 mA [SuperSpeed USB (USB 3.0)]

USB 2:

DC === 5 V, maks. 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

Wyjście DIGITAL AUDIO

PCM / Dolby Audio, światłowodowe

Systemy odbiorcze/nazwa pasma

Satelita

DVB-S / S2

Zakres częstotliwości pośredniej odbiornika – 950 MHz do 2150 MHz

Cyfrowe

DVB-T / T2, DVB-C

Zasięg kanału: UHF / VHF / Kabel

Wejście anteny satelitarnej

Żeńskie typu F 75 Ω × 2

Wejście antenowe

VHF / UHF

Warunki pracy

Temperatura

0°C - 35°C

Wilgotność

20% - 80% wilgotności względnej (bez kondensacji)

Wbudowana karta sieci bezprzewodowej

Zgodność ze standardami i pasmo częstotliwości

IEEE802.11ax: Pasma 6 GHz

IEEE802.11a/n/ac/ax: Pasma 5 GHz

IEEE802.11b/g/n/ax: Pasma 2,4 GHz

Bezpieczeństwo

WPA3-SAE (AES)

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bity/128 bity)

Technologia bezprzewodowa Bluetooth®

Zgodność ze standardami i pasmo częstotliwości

Bluetooth® 5.3: Pasma 2,4 GHz

- * Telewizor ten nie obsługuje wszystkich urządzeń zgodnych z technologią Bluetooth®. Jednocześnie można korzystać z maksymalnie 5 urządzeń.

<Uwaga>

- Wzór i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Masę i wymiary podano w przybliżeniu.
- W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat wolnego oprogramowania (open source software) należy skorzystać z funkcji [Pomoc el. Panasonic] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Najpierw przeczytaj > Przed użyciem > Licencja).
- Więcej informacji na temat produktu znajduje się w bazie EPREL:
<https://eprel.ec.europa.eu>.
Numer identyfikacyjny EPREL można znaleźć na stronie <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Notatki klienta

Model i numer seryjny tego wyrobu można znaleźć na jego tylnym panelu. Należy zanotować ten numer seryjny poniżej i zachować niniejszy podręcznik wraz z paragonem jako dowód zakupu, który może okazać się pomocny w przypadku kradzieży lub zagubienia, jak również przy zgłaszaniu reklamacji w serwisie gwarancyjnym.

Numer modelu

Numer seryjny