

19HFL2807D/10



PL Instrukcja obsługi, v2

PHILIPS



Aby uzyskać pomoc techniczną, zapoznaj się z kartą gwarancyjną lub odwiedź stronę www.philips.com/support.

Spis treści

1	Ważne informacje	4
2	Uwaga	5
3	Podporządkowanie zasadom zrównoważonego rozwoju	6
4	Pomoc i wsparcie techniczne	7
5	Przełącznik sterowania telewizorem i obsługa	8
6	Sposób montażu odczepianej podstawy	9
7	Pilot zdalnego sterowania — przegląd	10
8	Połączenia — przegląd	11
9	Włączanie i wyłączanie	12
10	Pierwsza instalacja	12
11	Odtwarzanie plików multimedialnych za pośrednictwem wejścia USB	13
12	Funkcje telewizora	14
13	Aktualizacja oprogramowania	18
14	Dane techniczne	20
15	Obsługiwane formaty plików dla trybu USB	21
16	Funkcje trybu Profesjonalnego menu telewizora	23
17	Opcje hotelowe	26

Ważne informacje

Bezpieczeństwo

Przed rozpoczęciem korzystania z telewizora należy zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek postępowania niezgodnego z instrukcjami.

Niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem!

- Należy chronić telewizor przed deszczem i wodą. W pobliżu telewizora nie wolno umieszczać pojemników z cieczami, takich jak np. wazony. W przypadku rozlania cieczy na telewizor lub dostania się cieczy do jego wnętrza natychmiast odłącz telewizor od źródła zasilania. Aby sprawdzić telewizor przed użyciem, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Philips.
- Nie stawiaj telewizora ani nie kładź pilota zdalnego sterowania czy baterii do niego blisko otwartego ognia oraz innych źródeł ciepła (w tym bezpośrednio padających promieni słonecznych). Aby uniknąć rozprzestrzenienia się ognia, telewizor, pilot zdalnego sterowania i baterie do niego nie powinny znajdować się blisko świeczek lub innych źródeł ognia.



- Nigdy nie należy wkładać przedmiotów do otworów wentylacyjnych oraz innych otworów w telewizorze.
- Zawsze chroń pilota zdalnego sterowania oraz baterie przed deszczem, wodą i nadmiernym ciepłem.
- Unikaj silnego nacisku na wtyczki. Upewnij się, że wtyczka jest dobrze włożona do gniazdka. Luźna wtyczka może być przyczyną iskrzenia lub pożaru.
- Upewnij się, że przewód zasilający nie będzie się naprężył podczas obracania telewizora. Naprężanie się przewodu zasilającego może poluzować połączenia oraz spowodować iskrzenie.

- Aby odłączyć telewizor od zasilania sieciowego, należy odłączyć wtyczkę. Podczas odłączania przewodu zasilającego zawsze ciągnij wtyczkę, a nie przewód. Dostęp do wtyczki, przewodu zasilającego i gniazdka powinien być zawsze możliwy.

Niebezpieczeństwo uszkodzenia telewizora!

- Do podniesienia i przeniesienia telewizora, który waży więcej niż 25 kilogramów, potrzebne są dwie osoby.
- Do zamontowania telewizora na podstawie należy używać wyłącznie dostarczonej podstawy. Przymocuj dokładnie podstawę do telewizora. Ustaw telewizor na stabilnej i płaskiej powierzchni, która utrzyma łączny ciężar telewizora oraz podstawy.
- Umieszczając telewizor na ścianie, należy stosować wyłącznie uchwyt ścienny, który utrzyma jego ciężar. Przymocuj uchwyt do ściany, która utrzyma łączny ciężar uchwyty i telewizora. Firma TP Vision Netherlands B.V. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wypadki lub obrażenia, jeśli użyty zostanie niewłaściwy uchwyt ścienny.
- W przypadku konieczności przechowywania telewizora należy rozmontować podstawę. Nie kładź telewizora na tylnej stronie, jeśli zamontowana jest podstawa.
- Przed podłączeniem telewizora do zasilania upewnij się, że napięcie odpowiada wartości wydrukowanej z tyłu telewizora. Nie wolno podłączać telewizora do zasilania, jeżeli napięcie jest inne.
- Niektóre części tego produktu mogą być wykonane ze szkła. Należy się z nimi obchodzić ostrożnie, aby uniknąć obrażeń lub uszkodzenia.

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała przez dzieci!

Aby uniknąć sytuacji, w której telewizor mógłby się przewrócić i spowodować obrażenia ciała u dzieci, przestrzegaj następujących środków ostrożności:

- Dopilnuj, aby telewizor nigdy nie znajdował się na powierzchni nakrytej tkaniną lub innym materiałem, który może zostać ściągnięty.
- Upewnij się, że żadna część telewizora nie wystaje poza krawędzie powierzchni.
- Nie stawiaj telewizora na wysokich meblach (takich jak biblioteczka) bez przymocowania zarówno mebla, jak i urządzenia do ściany lub odpowiedniej podpory.

- Pouch dzieci o niebezpieczeństwie wynikającym ze wspinania się na meble, aby dosięgnąć telewizora.

Ryzyko połknięcia baterii!

- Produkt/pilot zdalnego sterowania może zawierać baterie pastylkowe, które mogą zostać połknięte. Zawsze trzymaj baterie poza zasięgiem dzieci!

Ryzyko przegrzania!

- Nie umieszczaj telewizora w ciasnej przestrzeni. W celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji należy zachować odstęp o szerokości co najmniej 10 cm z każdej strony telewizora. Upewnij się, że zasłony i inne przedmioty nie będą zakrywać otworów wentylacyjnych telewizora.

Niebezpieczeństwo obrażenia ciała, pożaru lub uszkodzenia przewodu zasilającego!

- Nie ustawiaj telewizora oraz innych przedmiotów na przewodzie zasilającym.
- W przypadku zbliżającej się burzy odłącz telewizor od zasilania oraz anteny. W trakcie burzy nie dotykaj żadnej części telewizora, przewodu zasilającego ani antenowego.

Niebezpieczeństwo uszkodzenia słuchu!

- Unikaj korzystania przez dłuższy czas ze słuchawek przy dużych poziomach głośności.

Niska temperatura

- Jeśli telewizor będzie przenoszony w temperaturze poniżej 5°C, przed podłączeniem go do źródła zasilania należy wyjąć go z opakowania i poczekać, aż ogrzeje się do temperatury otoczenia.

Konserwacja ekranu

- Niebezpieczeństwo uszkodzenia ekranu telewizora! Nie dotykaj, nie naciskaj, nie trzymaj ani nie uderzaj ekranu jakimikolwiek przedmiotami.
- Przed czyszczeniem odłącz telewizor od sieci elektrycznej.
- Czyść telewizor i ramę miękką, wilgotną ściereczką. Do czyszczenia telewizora nigdy nie należy stosować substancji takich jak alkohol, środki chemiczne lub środki czyszczące stosowane w gospodarstwach domowych.
- Aby uniknąć zniekształcenia obrazu oraz płowienia kolorów, niezwłocznie usuwaj krople wody z ekranu.

- Unikaj wyświetlania nieruchomych obrazów, jeśli tylko to możliwe. Nieruchome obrazy to te, które są wyświetlane na ekranie przez długi czas. Nieruchome obrazy to menu ekranowe, czarne pasy, informacje o czasie itp. Jeśli nie możesz uniknąć ich wyświetlania, zmniejsz kontrast i jasność obrazu, aby zapobiec uszkodzeniu ekranu.

Uwaga

2012 © TPVision Netherlands B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością firmy Koninklijke Philips Electronics N.V. lub własnością odpowiednich firm. Firma TP Vision Netherlands B.V. zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktów bez konieczności dostosowywania do tych zmian wcześniejszych partii dostaw.

Materiały zawarte w niniejszej instrukcji są opracowane pod kątem zestawu użytkowanego zgodnie z przeznaczeniem. Jeśli produkt lub jego poszczególne moduły są użytkowane do celów innych niż określa to niniejsza instrukcja, należy uzyskać potwierdzenie prawidłowego i odpowiedniego zastosowania. Firma TP Vision Netherlands B.V. gwarantuje, że zawartość materiałów nie narusza żadnych patentów zarejestrowanych w Stanach Zjednoczonych. Firma nie udziela żadnych dodatkowych gwarancji ani w sposób wyraźny, ani dorozumiany. Firma TP Vision Netherlands B.V. nie ponosi odpowiedzialności ani za błędy w treści niniejszego dokumentu, ani za problemy z nich wynikające. Błędy zgłoszone firmie Philips zostaną wzięte pod uwagę i możliwie jak najszybciej opublikowane w witrynie internetowej wsparcia technicznego firmy Philips.

Warunki gwarancji

- Niebezpieczeństwo obrażeń ciała, uszkodzenia telewizora lub utraty gwarancji! Nie wolno samodzielnie naprawiać telewizora.
- Telewizor i urządzenia dodatkowe należy używać zgodnie z przeznaczeniem określonym przez producenta.
- Znak ostrzegawczy wydrukowany z tyłu telewizora wskazuje na niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem. Nie wolno zdejmować pokrywy telewizora. W sprawach dotyczących serwisu lub napraw zawsze należy kontaktować się z działem obsługi klienta firmy Philips.



- Wszelkie wyraźnie zabronione w instrukcji czynności, wszelkie niezalecane lub niezatwierdzone regulacje oraz procedury montażu powodują utratę gwarancji.

Charakterystyka pikseli

Niniejszy produkt jest wykonany w technologii LCD/LED z wykorzystaniem dużej liczby kolorowych pikseli. Mimo że jego współczynnik efektywnych pikseli wynosi co najmniej 99,999%, na ekranie mogą być stale wyświetlane czarne kropki lub jasne plamki światła (czerwone, zielone lub niebieskie). Jest to strukturalna cecha wyświetlacza (w ramach powszechnie obowiązujących standardów przemysłowych) i nie jest uznawana za usterkę.

Zgodność z deklaracją CE



Ten produkt spełnia wszystkie niezbędne wymagania związane z dyrektywą 2006/95/WE (dyrektywa niskonapięciowa) oraz 2004/108/WE (dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej).

Zgodność ze standardami EMF

Firma TP Vision Netherlands B.V. produkuje i sprzedaje wiele produktów przeznaczonych dla klientów detalicznych, które — jak wszystkie urządzenia elektroniczne — mogą emitować oraz odbierać sygnały elektromagnetyczne.

Jedną z najważniejszych zasad firmy Philips jest podejmowanie wszelkich koniecznych działań zapewniających bezpieczne i nieszkodliwe dla zdrowia korzystanie z jej produktów. Obejmuje to spełnienie wszystkich mających zastosowanie przepisów prawnych oraz standardów dotyczących emisji pola elektromagnetycznego (EMF) już na etapie produkcji.

Jesteśmy czynnie zaangażowani w opracowywanie, wytwarzanie i sprzedawanie produktów, które nie mają niekorzystnego wpływu na zdrowie. Firma TP Vision zaświadcza, że zgodnie z posiadaną obecnie wiedzą naukową wytwarzane przez nas produkty są bezpieczne, jeżeli są używane zgodnie z ich przeznaczeniem.

Ponadto firma aktywnie uczestniczy w doskonaleniu międzynarodowych standardów EMF i przepisów bezpieczeństwa, co umożliwia jej przewidywanie kierunków rozwoju standaryzacji i szybkie dostosowywanie produktów do nowych przepisów.

Znaki towarowe i prawa autorskie

Windows Media jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem handlowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.



Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby oraz symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.



Terminy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Wszystkie inne zastrzeżone i niezastrzeżone znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.

Podporządkowanie zasadom zrównoważonego rozwoju Energoozczędność

Ten telewizor jest wyposażony w funkcje zmniejszające zużycie energii. Aby z nich skorzystać, należy nacisnąć zielony przycisk na pilocie zdalnego sterowania.

- **Ustawienia obrazu pozwalające oszczędzać energię:** Można zastosować kombinację ustawień obrazu pozwalających oszczędzać energię. W trakcie oglądania telewizji naciśnij zielony przycisk i wybierz [Energy saving].
- **Ekran wyłączony:** Jeśli chcesz tylko słuchać dźwięku z telewizora, możesz wyłączyć ekran. Inne funkcje nadal działają normalnie.

Utylizacja

To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania.



Dołączony do produktu symbol przekreślonego pojemnika na odpady oznacza, że produkt objęty jest dyrektywą europejską 2002/96/WE.

Informacje na temat wydzielonych punktów składowania zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych można uzyskać w miejscu zamieszkania.



Prosimy postępować zgodnie z wytycznymi miejscowych władz i nie wyrzucać tego typu urządzeń wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Prawidłowa utylizacja starych produktów pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia. Produkt zawiera baterie opisane w treści dyrektywy 2006/66/WE, których nie można zutylizować z pozostałymi odpadami domowymi.

Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji baterii, ponieważ ich prawidłowa utylizacja pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.

Etykieta energetyczna UE

Etykieta energetyczna UE informuje o klasie efektywności energetycznej urządzenia. Im bardziej zielona jest klasa efektywności energetycznej urządzenia, tym mniej zużywa ono energii. Na etykiecie jest podana klasa efektywności energetycznej, średnie zużycie energii przez urządzenie w trybie włączenia oraz średnie zużycie energii przez 1 rok. Dane dotyczące zużycia energii przez urządzenie można także znaleźć w krajowym serwisie internetowym firmy Philips pod adresem www.philips.com/TV.

Pomoc i wsparcie techniczne

Serwis internetowy firmy Philips

Odwiedź stronę pomocy technicznej firmy Philips pod adresem www.philips.com/support.

W serwisie pomocy technicznej firmy Philips można ponadto:

- znaleźć odpowiedzi na często zadawane pytania,
- pobrać instrukcję użytkownika w wersji PDF do wydrukowania,
- wysłać do nas wiadomość e-mail z pytaniem,
- porozmawiać z kimś z naszego personelu technicznego (usługa dostępna tylko w niektórych krajach).

Kontakt z firmą Philips

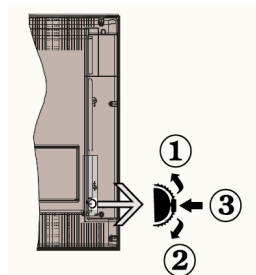
W celu uzyskania pomocy możesz także zwrócić się do działu obsługi klienta firmy Philips w swoim kraju. Numer telefonu znajdziesz na ulotce dołączonej do produktu lub na stronie internetowej www.philips.com/support.

Zanim zadzwonisz do firmy Philips, zanotuj numer modelu i numer seryjny swojego telewizora.

Informacje te można znaleźć z tyłu telewizora lub na jego opakowaniu.

Ważne informacje

Przełącznik sterowania telewizorem i obsługa



1. W górę
2. W dół
3. Przełącznik programu

Przełącznik programu umożliwia sterowanie następującymi funkcjami:
Głośność / AV / Tryb gotowości/włączenie

Uwaga:

Aby zmienić poziom głośności, należy przesunąć przełącznik w górę lub w dół. W celu zmiany kanału należy jednokrotnie nacisnąć środkową część przełącznika (pozycja 3), a następnie przesunąć przełącznik w górę lub w dół. Kolejne naciśnięcie środkowej części przełącznika spowoduje wyświetlenie menu. Naciśnięcie środkowej części przełącznika i przytrzymanie go przez kilka sekund spowoduje przełączenie telewizora w tryb gotowości. Menu głównego nie można wyświetlić przy użyciu przycisków sterowania.

Obsługa pilotem zdalnego sterowania

- Aby wyświetlić ekran menu głównego, naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania. Za pomocą przycisków **W lewo** lub **W prawo** wybierz kartę menu, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby ją otworzyć. Użyj przycisków **W lewo** / **W prawo** / **W górę** / **W dół**, aby wybrać lub ustawić opcje. Naciśnij przycisk **MENU** lub **RETURN**, aby zamknąć ekran menu.
- Po podłączeniu do telewizora systemów zewnętrznych możesz przełączyć na inne źródła wejściowe. Naciskaj przycisk **SOURCE** na pilocie zdalnego sterowania, aby wybierać kolejne źródła.
- Do zmiany kanału i regulacji głośności służą przyciski **+/-** i **P/CH +/-** na pilocie zdalnego sterowania.

Ogólne zasady obsługi

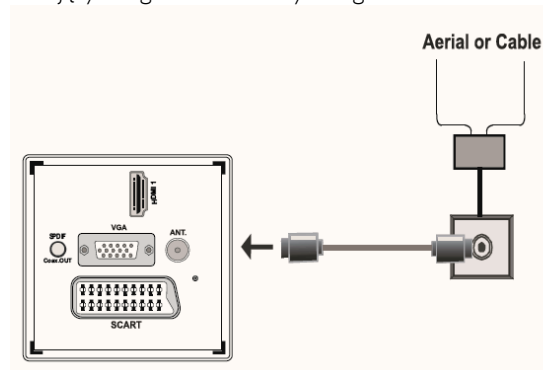
Wkładanie baterii do pilota

Unieś delikatnie pokrywę baterii z tyłu pilota zdalnego sterowania. Włóż dwie baterie **AAA**. Upewnij się, że końce **+** i **-** baterii są poprawnie umieszczone w przedziale baterii (sprawdź poprawność polaryzacji). Zamknij pokrywę.



Podłączanie przewodu zasilającego i antenowego

WAŻNE: Ten telewizor jest dostosowany do zasilania prądem przemiennym 220–240 V, 50 Hz. Przed podłączeniem do prądu po wypakowaniu należy poczekać, aż telewizor osiągnie temperaturę otoczenia. Następnie należy podłączyć przewód zasilający do gniazdka elektrycznego.

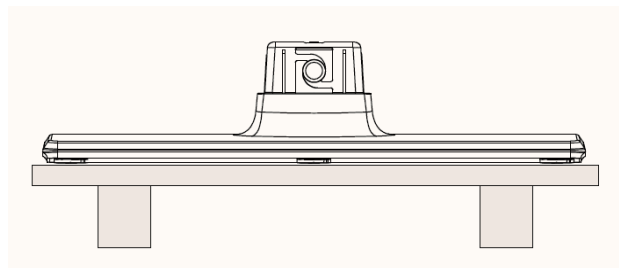


Akcesoria w zestawie

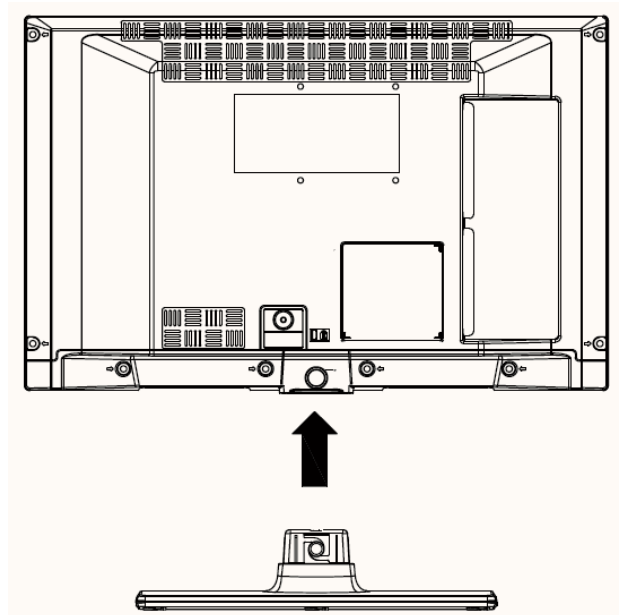
- Pilot zdalnego sterowania
- Baterie: 2 x AAA

Sposób montażu odczepianej podstawy

1. Umieść podstawę na płaskiej powierzchni.

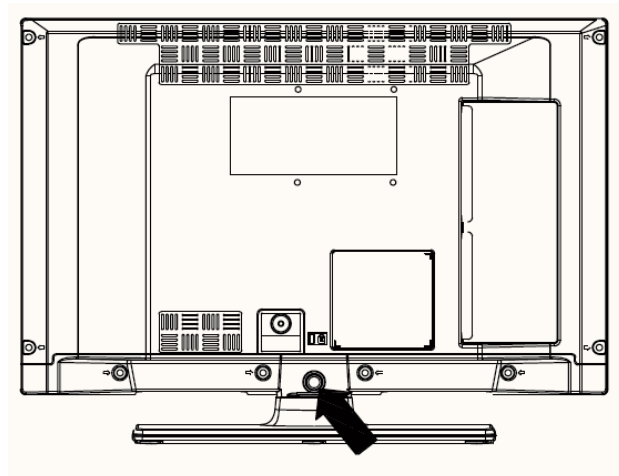


2. Umieść produkt nad podstawą w taki sposób, aby dopasować go do punktu montażowego podstawy, a następnie opuść go tak, aby połączył się z podstawą pod własnym ciężarem.



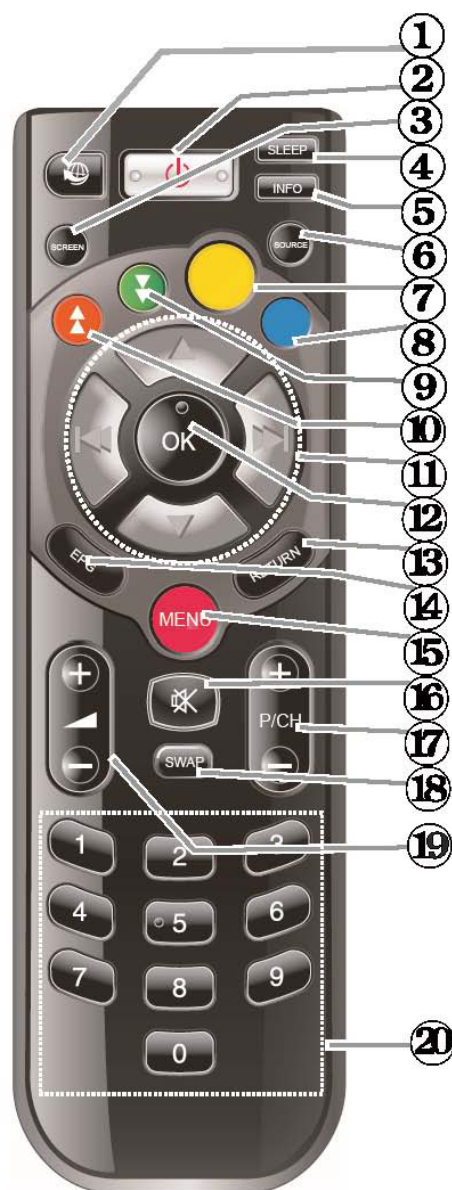
Sposób demontażu odczepianej podstawy

1. Umieść telewizor na blacie stołu.
2. Naciśnij zatrzaski podstawy.
3. Wysuń podstawę.
4. Odłącz podstawę.



Pilot zdalnego sterowania — przegląd

- 1 Telegazeta / obraz mieszany
- 2 Tryb gotowości
- 3 Rozmiar obrazu
- 4 Wyłącznik czasowy
- 5 Info/ Ujawnianie (w trybie TXT)
- 6 Wybór źródła
- 7 Żółty przycisk / Bieżący język (na kanale DVB) / Mono-Stereo Dual I-II (na kanale analogowym)
- 8 Niebieski przycisk
- 9 Zielony przycisk
- 10 Czerwony przycisk
- 11 Przyciski nawigacji / Podstrona (w trybie TXT)
- 12 OK / Wstrzymaj (w trybie telegazety) / Lista kanałów
- 13 Powrót / Wstecz / Strona indeksu (w trybie TXT)
- 14 Elektroniczny przewodnik po programach
- 15 Włączenie/wyłączenie menu
- 16 Wyciszenie
- 17 Wybór poprzedniego / następnego programu
- 18 Wcześniejszy program / Teraz (w trybie EPG)
- 19 Zwiększanie/zmniejszanie głośności
- 20 Przyciski numeryczne







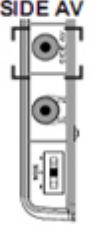
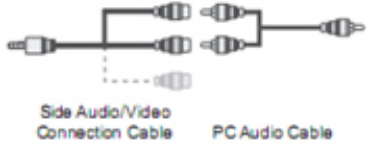










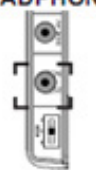
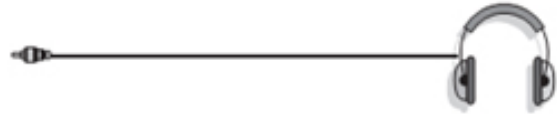








Telegazeta cyfrowa (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii)

Naciśnij **CZERWONY** przycisk, aby wyświetlić informacje z telegazety cyfrowej.

Do jej obsługi służą kolorowe przyciski, przycisk kursora oraz przycisk **OK**. Sposób obsługi może zależeć od zawartości telegazety cyfrowej. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie telegazety cyfrowej.

Połączenia — przegląd

Złącze	Rodzaj	Przewody (niedołączone do zestawu)	Urządzenie
	Złącze Scart (z tyłu)		
	Złącze VGA (z tyłu)		
	Złącze audio PC/YPbPr (z boku)		
	Złącze HDMI (z tyłu)		
	Złącze SPDIF (z tyłu)		
	Boczne złącze AV (z boku)		
	Złącze słuchawek (z boku)		
	Złącze USB (z boku)		
	Złącze CI (z boku)		

UWAGA:


W celu uzyskania połączenia podczas podłączania urządzenia do bocznego wejścia AV należy użyć dostarczonych przewodów połączeniowych. Zobacz ilustrację powyżej. Aby podłączyć sygnał audio z komputera PC, należy użyć dostarczonego przewodu połączeniowego bocznego gniazda AV (wejście BIAŁE i CZERWONE). Jeśli urządzenie zewnętrzne jest podłączone przy użyciu gniazda SCART, telewizor automatycznie przełącza się w tryb AV. Podczas odbierania kanałów DTV (Mpeg4 H.264) oraz w trybie przeglądarki wyjście za pośrednictwem gniazda SCART jest niedostępne. Zalecamy podłączenie wszystkich przewodów do telewizora przed zamontowaniem go na ścianie. Moduł CI należy wkładać i wyjmować jedynie wtedy, gdy telewizor jest WYŁĄCZONY. Szczegółowe informacje na temat ustawień tego modułu znajdują się w jego instrukcji obsługi.

Uwaga: W celu umożliwienia przesyłania sygnału YPbPr za pośrednictwem wejścia VGA można użyć przewodu YPbPr do VGA (niedołączony do zestawu).

OSTRZEŻENIE: Nie można jednocześnie korzystać z wejść VGA i YPbPr.

Włączanie i wyłączanie

Włączanie telewizora


- Podłącz przewód zasilający do źródła prądu przemiennego 220–240 V, 50 Hz.
- Zaświeci się diodowy wskaźnik trybu gotowości.
- Aby włączyć telewizor będący w trybie czuwania, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - o Naciśnij przycisk , **P/CH-** lub **P/CH+** albo przycisk numeryczny na pilocie zdalnego sterowania.
 - o Naciśnij przycisk sterowania z lewej strony telewizora. Telewizor zostanie włączony.

Uwaga:

W przypadku włączenia telewizora przy użyciu przycisku **CH-** lub **CH+** na pilocie zdalnego sterowania zostanie ponownie wybrany program, który był oglądany jako ostatni.

Obie metody spowodują włączenie telewizora.








Wyłączanie telewizora




- Naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania lub przytrzymaj przełącznik sterowania telewizora do momentu jego wyłączenia. Telewizor zostanie przełączony do trybu gotowości.
- Aby całkowicie wyłączyć telewizor, wyjmij przewód zasilający z gniazdka elektrycznego.

Uwaga:

Po przełączeniu telewizora do trybu gotowości diodowy wskaźnik trybu gotowości może migać, co wskazuje na aktywność takich funkcji, jak Wyszukiwanie w trybie oczekiwania, Pobieranie radiowe czy Timer.

Pierwsza instalacja

Po pierwszym włączeniu telewizora zostanie wyświetlony ekran wyboru języka ze wszystkimi opcjami językowymi podanymi w kolejności alfabetycznej. Naciskając przycisk  lub , wyróżnij żądany język, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby go wybrać. Zostanie wyświetlony ekran Pierwsza instalacja. Naciskając przycisk  lub , ustaw żądany kraj, a następnie naciśnij przycisk , aby wybrać wartość Typ wyszukiwania. Naciskając przycisk  lub , ustaw żądany Typ wyszukiwania.

Dostępne typy wyszukiwania to: analogowe i cyfrowe, tylko cyfrowe i tylko analogowe. Po ustawieniu typu naciśnij przycisk , aby wybrać Język telegazety. Naciskając przycisk  lub , wybierz Język telegazety. Następnie wybierz ustawienie Skanuj zakodowane i ustaw wartość Tak, jeśli chcesz skanować stacje zakodowane. Naciśnij przycisk **OK** na pilocie zdalnego sterowania, aby kontynuować. Zostanie wyświetlony ekran typu wyszukiwania. W celu wyszukania i zapisania sygnałów z żądanego źródła należy wybrać typ wyszukiwania.

WAŻNE:

Po wybraniu dla opcji Kraj ustawienia Francja lub Włochy zostanie wyświetlony monit o ustawienie i potwierdzenie numeru PIN. PIN nie może mieć wartości 0000. Wprowadź numer PIN i potwierdź go, wpisując ponownie. Naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować. Jeśli dwa wprowadzone numery PIN będą zgodne, główny numer PIN zostanie ustawiony.

OSTRZEŻENIE:

W razie konieczności podania numeru PIN w celu wykonania jakiejkolwiek operacji w menu należy użyć numeru PIN zdefiniowanego wcześniej w trakcie pierwszej instalacji. W przypadku zapomnienia numeru PIN ustawionego podczas pierwszej instalacji należy użyć głównego kodu PIN, 4725.

Instalacja anteny

Jeśli na ekranie **Typ wyszukiwania** wybrano ustawienie **ANTENA**, telewizor wyszuka sygnały naziemnej telewizji cyfrowej.

 **Uwaga:** Możesz nacisnąć przycisk **MENU**, aby anulować proces.

Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji na ekranie zostanie wyświetlona lista kanałów. Jeśli chcesz ustawić kolejność kanałów zgodnie z numerem LCN (*), wybierz opcję Tak i naciśnij przycisk **OK**.

Naciśnij przycisk **MENU**, aby zamknąć listę kanałów i rozpocząć oglądanie telewizji.

(*) System logicznych numerów kanałów (LCN — Logical Channel Number) umożliwia zorganizowanie dostępnych sygnałów zgodnie z rozpoznawalną sekwencją kanałów (jeśli jest dostępna).

Instalacja kablowa

Po wybraniu opcji KABEL na ekranie wyszukiwania naciśnij przycisk OK na pilocie zdalnego sterowania, aby kontynuować. Aby kontynuować, wybierz opcję **TAK** i naciśnij przycisk **OK**. Aby anulować czynność, wybierz opcję **NIE**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Z poziomu tego ekranu możesz zmienić zakresy częstotliwości. Aby wyróżnić określone wiersze, użyj przycisku ▼ lub ▲. Zakres częstotliwości możesz wprowadzić ręcznie, używając przycisków numerycznych na pilocie zdalnego sterowania. Ustaw wartości **Częstotliwość początkowa** i

Częstotliwość końcowa za pomocą przycisków numerycznych na pilocie zdalnego sterowania. Następnie możesz ustawić wartość **Szukaj Krok** jako 8000 kHz lub 1000 kHz.

W przypadku wybrania ustawienia 1000 kHz proces wyszukiwania będzie szczegółowy. Spowoduje to wydłużenie czasu jego wykonywania. W zależności od kraju wybranego podczas pierwszej instalacji na ekranie Wyszukiwanie sieci może być dostępna opcja kroku wyszukiwania o wartości 250 kHz. W przypadku uruchomienia wyszukiwania z wybraną opcją kroku 250 kHz proces wyszukiwania potrwa dłuższy czas.

Dla niektórych krajów może być dodatkowo dostępna opcja ID sieci. Funkcja ID sieci umożliwia przywołanie tabeli Informacje o sieci. Zawiera ona informacje na temat wybranej sieci. Informacje te mogą się różnić w zależności od operatora i regionu, w którym prowadzi on aktywne nadawanie. Po zakończeniu naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie. Telewizor wyszuka i zapisze wszystkie dostępne kanały.

Odtwarzanie plików multimedialnych za pośrednictwem wejścia USB

Korzystając z wejść USB, można podłączyć do telewizora dysk twardy USB lub pamięć USB. Ta funkcja umożliwia odtwarzanie plików umieszczonych na urządzeniu USB. Obsługiwane są dyski twarde 2,5- i 3,5-calowe z zewnętrznym źródłem zasilania.

WAŻNE! Aby zabezpieczyć się przed ewentualną utratą danych, należy utworzyć kopię zapasową plików przed podłączeniem urządzenia do telewizora. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia plików i utratę danych. Określone typy urządzeń USB (np. odtwarzacze plików MP3) bądź dysków twardych i pamięci USB mogą nie być zgodne z tym telewizorem. Telewizor obsługuje dyski sformatowane w systemie FAT32 i NTFS. Uwaga: Podczas formatowania dysku twardego USB o pojemności 1 TB (terabajta) lub większej mogą wystąpić problemy. Szybkie podłączanie i odłączanie urządzeń USB jest bardzo niebezpieczne. Nie należy wielokrotnie podłączać i odłączać urządzenia w szybki sposób. Może to spowodować fizyczne uszkodzenie zarówno odtwarzacza USB, jak i samego urządzenia. Nie należy wyjmować modułu USB podczas odtwarzania pliku.

Menu Przeglądarka

Korzystając z ekranu Przeglądarka, można odtwarzać zdjęcia, muzykę i filmy zapisane na dysku USB podłączonym do telewizora. Aby to zrobić, należy wykonać następujące czynności: Podłącz dysk USB do jednego z wejść USB umieszczonych z boku telewizora. Naciśnij przycisk **MENU** i wybierz kartę Przeglądarka, używając przycisków **W lewo** / **W prawo** i **OK**. Zostanie wyświetlony ekran główny przeglądarki. Wybierz kartę Video, Muzyka lub Obraz, aby wyświetlić odpowiednią zawartość. Skorzystaj z oznaczeń umieszczonych poniżej każdego przycisku w menu ekranowym, aby rozpocząć odtwarzanie multimedialnych. Ustawienia preferencji Przeglądarki można określić w oknie dialogowym Ustawienia.

Funkcje telewizora

Zawartość menu Obraz	
Tryb	Zależnie od potrzeb można wybrać odpowiedni tryb. Dostępne opcje trybu obrazu są następujące: Kino, Gra, Dynamiczny i Naturalny .
Kontrast	Umożliwia ustawienie poziomu jasności i ciemności ekranu.
Jasność	Umożliwia ustawianie poziomu jasności ekranu.
Ostrość	Umożliwia ustawienie poziomu ostrości obiektów wyświetlanych na ekranie.
Kolor	Umożliwia ustawienie poziomu koloru, dostosowując kolory wyświetlane na ekranie.
Tryb oszczędzania energii	Umożliwia ustawienie trybu oszczędzania energii Eco, Obraz wyłączony i Wyłączony
Podświetlenie (opcja)	Umożliwia sterowanie poziomem podświetlenia. Dostępne wartości: Auto, Maksimum, Minimum i Tryb Eco. Funkcja podświetlenia jest nieaktywna w przypadku włączenia trybu oszczędzania energii. Podświetlenia nie można też włączyć w trybie VGA i Przeglądarka ani podczas pracy w trybie obrazu Gra.
Redukcja szumów	Jeśli sygnał jest słaby, a obraz zawiera szumy, użyj ustawienia Redukcja szumów w celu zmniejszenia ich ilości. Dostępne opcje redukcji szumów są następujące: Niski, Średni, Wysoki oraz Wyłącz .
Ustawienia zaawansowane	
Temperatura Koloru	Umożliwia ustawienie żądanej temperatury koloru.
Zoom Obrazu	Umożliwia ustawienie rozmiaru obrazu na wartość Auto, 16:9, Napisy, 14:9, 14:9 Powiększenie, 4:3 lub Kino .
HDMI Prawdziwa czerń	W przypadku oglądania obrazu ze źródła HDMI ta funkcja jest widoczna w menu Ustawienia obrazu. Za jej pomocą można poprawić wyświetlanie czerni na obrazie.
Tryb Film (opcja)	Filmy są rejestrowane z liczbą klatek na sekundę inną niż ma to miejsce w przypadku zwykłych programów telewizyjnych. Włącz tę funkcję podczas oglądania filmu w celu wyraźnego wyświetlania scen zawierających szybko poruszające się obiekty.
Zmiana koloru	Umożliwia dostosowanie żadanego odcienia koloru.
Resetuj	Umożliwia zresetowanie ustawień obrazu do domyślnych wartości fabrycznych.
Auto. Pozycjonowanie (w trybie PC)	Umożliwia automatyczne zoptymalizowanie obrazu. Naciśnij przycisk OK, aby wykonać optymalizację.
Pozycja Pozioma (w trybie PC)	Umożliwia przesunięcie obrazu w poziomie do lewej lub prawej strony ekranu.
Pozycja Pionowa (w trybie PC)	Umożliwia przesunięcie obrazu w pionie do górnej lub dolnej strony ekranu.
Zegar sterujący plamki (w trybie PC)	Dostosowanie zegara sterującego plamki umożliwia skorygowanie interferencji widocznych w postaci pionowych pasków na obrazach zawierających niewielkie szczegóły, na przykład arkuszach kalkulacyjnych lub akapitach bądź w tekście zapisanym małą czcionką.
Faza (w trybie PC)	Zależnie od rozdzielczości i częstotliwości skanowania sygnału na wejściu telewizora obraz może być zamglony lub zawierać szumy. W takim przypadku można użyć tej funkcji do oczyszczenia obrazu metodą prób i błędów.
Podczas pracy w trybie VGA (PC) niektóre elementy menu Obraz są niedostępne. Zamiast nich udostępniane są ustawienia obrazu dla trybu VGA.	

Funkcje menu telewizora

Zawartość menu Dźwięk	
Głośność	Umożliwia regulację głośności.
Korektor:	W menu korektora można wybrać zaprogramowane ustawienie Muzyka, Film, Mowa, Płaski, Klasyczna oraz Użytkownik . Aby wrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk MENU . Ustawienia menu korektora można zmieniać ręcznie jedynie w przypadku, gdy opcja Equalizer Mode ma wartość Użytkownik .
Balans	Umożliwia przesunięcie balansu na lewy lub prawy głośnik.
Słuchawki	Umożliwia ustawienie głośności słuchawek.
Tryb dźwięku	Można wybrać tryb Stereo, Dual I lub Dual II, o ile obsługuje go wybrany kanał.
AVL	Funkcja automatycznej regulacji głośności (AVL — Automatic Volume Limiting) umożliwia ustawianie dźwięku w taki sposób, aby poziom głośności w różnych programach był stały (na przykład reklamy mają często wyższy poziom głośności niż pozostałe programy).
Dynamiczny Bas	Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby włączyć lub wyłączyć funkcję Dynamiczny Bas.
Wyjście cyfrowe	Umożliwia ustawienie typu cyfrowego wyjścia audio.

Korzystanie z listy kanałów

Wszystkie stacje zapisane w telewizorze są sortowane na liście kanałów. Korzystając z opcji listy kanałów, można edytować tę listę, a także ustawiać ulubione kanały i aktywne stacje wyświetlane na liście.

- Wybierz opcję **Lista kanałów** w menu głównym.
- Wybierz opcję **Edytuj listę kanałów**, aby zarządzać wszystkimi zapisanymi kanałami. Z poziomu tego ekranu można przenosić, usuwać i blokować kanały oraz zmieniać ich nazwy.
- Wybierz opcję **Ulubione**, aby utworzyć listę ulubionych kanałów.
- Wybierz opcję **Lista aktywnych kanałów**, aby posortować listę kanałów. Używając przycisków ▼, ▲ i OK, możesz wybrać opcję typu transmisji.

Uwaga:

Typ transmisji można zmienić z poziomu innego menu ustawień.

Konfigurowanie ustawień kontroli rodzicielskiej

Aby uniemożliwić wyświetlanie określonych programów, kanały i menu mogą być blokowane przy użyciu systemu kontroli rodzicielskiej.

Wyróżnij pozycję **Kontrola rodzicielska** w menu Ustawienia i naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować. W celu wyświetlenia opcji menu kontroli rodzicielskiej należy wpisać numer PIN. Numer PIN ustawiony fabrycznie to **0000**. Po podaniu prawidłowego numeru PIN zostanie wyświetlone menu ustawień kontroli rodzicielskiej.

Blokada menu: Umożliwia włączenie lub wyłączenie dostępu do menu.

Blokada programów niedozwolonych dla dzieci:

Po włączeniu tej funkcji telewizor pobiera informacje o dozwolonym wieku dla poszczególnych programów. Jeśli poziom jest nieodpowiedni, dostęp do programu jest blokowany.

Blokada Rodzicielska: Po ustawieniu tej blokady telewizorem można sterować jedynie przy użyciu pilota zdalnego sterowania. W tym trybie przyciski na panelu sterowania nie działają.

Ustaw PIN: Umożliwia podanie nowego numeru PIN. **WAŻNE:** Fabryczny numer PIN ma wartość 0000.

W przypadku jego zmiany należy pamiętać o jego zapisaniu i umieszczeniu w bezpiecznym miejscu.

Uwaga:

W przypadku wybrania dla opcji Kraj ustawienia Francja lub Włochy można użyć domyślnego kodu 4725.

Funkcje menu telewizora

Zawartość menu Ustawienia	
Dostęp warunkowy	Umożliwia sterowanie modułami dostępu warunkowego (jeśli są dostępne)
Język	Umożliwia skonfigurowanie ustawień języka (może się różnić w zależności od wybranego kraju). Dostępne są ustawienia preferowane i bieżące. Ustawienia bieżące można zmienić jedynie w przypadku, gdy jest to obsługiwane przez nadawcę.
Kontrola rodzicielska	Umożliwia skonfigurowanie ustawień kontroli rodzicielskiej.
Timery	Umożliwia ustawienie timerów dla wybranych programów. Pozwala ustawić wyłącznik czasowy powodujący wyłączenie telewizora po upływie określonego czasu.
Data/godzina	<p>Umożliwia ustawienie daty i godziny.</p> <p>Uwaga:</p> <p>* Telewizor pobiera informacje o czasie za pośrednictwem odbieranego sygnału. Poprawny czas jest dostępny w obszarze Ustawienia daty/godziny w przypadku, gdy informacje o czasie są zawarte w nadawanym sygnale.</p> <p>Jeśli telewizor działa w trybie bez kanałów, ustawienia daty i godziny można zmienić. Natomiast w przypadku, gdy kanały są zaprogramowane, zmienić można jedynie opcję Ustawienia godziny. Po wybraniu opcji Ręcznie włączane jest ustawienie Strefa czasowa.</p> <p>* W przypadku, gdy po przełączeniu telewizora w tryb gotowości i jego ponownym włączeniu nie będzie dostępny żaden sygnał, informacje o czasie nie zostaną zaktualizowane. Jeśli natomiast sygnał będzie obecny, informacje te zostaną z niego pobrane. Podsumowując, informacje będą dostępne w następującej kolejności: Telewizor wyszukuje informacje o godzinie w ramach sygnału, następnie sprawdza preferencje użytkownika, a na koniec pobiera informacje o czasie z telegazety.</p>
Źródła	Umożliwia włączenie lub wyłączenie wybranych opcji źródeł.
Zawartość menu Instalacja	
Automatyczne Skanowanie Kanałów	<p>Umożliwia wyświetlenie opcji automatycznego strojenia.</p> <p>Antena cyfrowa: Umożliwia wyszukiwanie i zapisywanie antenowych stacji DVB.</p> <p>Kabel cyfrowy: Umożliwia wyszukiwanie i zapisywanie kablowych stacji DVB.</p> <p>Analogowe: Umożliwia wyszukiwanie i zapisywanie stacji analogowych.</p> <p>Antena cyfrowa i analogowa: Umożliwia wyszukiwanie i zapisywanie antenowych stacji DVB i analogowych.</p> <p>Kabel cyfrowy i analogowy: Umożliwia wyszukiwanie i zapisywanie kablowych stacji DVB i analogowych.</p>
Ręczne Skanowanie Kanałów	Umożliwia bezpośrednie wprowadzenie sygnału.
Wyszukiwanie sieci	Umożliwia wyszukiwanie połączonych kanałów w ramach sygnału telewizyjnego.
Precyzyjne dostrajanie analogowe	Umożliwia dostrojenie kanałów analogowych. Ta funkcja nie jest dostępna w przypadku braku kanałów analogowych.
Pierwsza instalacja	Umożliwia usunięcie wszystkich zapisanych kanałów i ustawień, przywrócenie ustawień fabrycznych telewizora oraz rozpoczęcie pierwszej instalacji. Więcej informacji na ten temat zawierają instrukcje podane w sekcji Pierwsza instalacja.
Czyść listę usług	(*) Opcja widoczna w przypadku Danii, Szwecji, Norwegii i Finlandii. Wybierz opcję Czyść listę usług i naciśnij przycisk OK. Na ekranie zostanie wyświetlone następne menu. Wybierz opcję TAK i naciśnij przycisk OK, aby kontynuować, lub wybierz opcję NIE i naciśnij przycisk OK, aby anulować.

Funkcje menu telewizora

Inne ustawienia: Wyświetla inne opcje ustawień telewizora:	
Limit czasu OSD	Umożliwia zmianę czasu wyświetlania menu.
Skanuj zakodowane	Włączenie tej funkcji powoduje, że w czasie wyszukiwania są znajdowane również kanały zakodowane. Jeśli funkcja jest wyłączona, zakodowane kanały nie są znajdowane podczas wyszukiwania automatycznego ani ręcznego.
Niebieskie tło (opcja)	Umożliwia włączenie lub wyłączenie wyświetlania niebieskiego tła w sytuacji braku sygnału lub jego niskiego poziomu.
Aktualizacja oprogramowania	Tej opcji można użyć w celu upewnienia się, że telewizor jest odpowiednio zaktualizowany. W celu zapewnienia prawidłowego działania należy przełączyć telewizor w tryb gotowości.
Wersja aplikacji	Umożliwia wyświetlenie wersji aplikacji.
Niedosłyszący	Jeśli nadawca emituje specjalny sygnał audio, włączenie tego ustawienia umożliwia jego odbieranie.
Opis audio	Opis audio to dodatkowa ścieżka narracyjna przeznaczona dla osób niewidomych i niedowidzących, które korzystają z mediów wizualnych, takich jak telewizja czy filmy. Tej funkcji można użyć jedynie w przypadku, gdy nadawca obsługuje dodatkową ścieżkę narracyjną.
Automatyczne wyłączanie TV	Umożliwia ustawienie limitu czasu funkcji automatycznego wyłączania. Jeśli po osiągnięciu tego limitu telewizor nie był obsługiwany przez określony czas, zostanie wyłączony.
Typ transmisji	Umożliwia wybranieżądanego typu transmisji.
Wyszukiwanie w trybie oczekiwania (opcja)	<p>W przypadku wyłączenia funkcji Wyszukiwanie w trybie oczekiwania ta funkcja nie jest dostępna. Aby skorzystać z wyszukiwania w trybie oczekiwania, upewnij się, że funkcja Wyszukiwanie w trybie oczekiwania jest włączona. Po jej włączeniu dostępne sygnały będą wyszukiwane w czasie, gdy telewizor będzie pozostawać w trybie gotowości.</p> <p>W przypadku znalezienia przez telewizor nowego lub brakującego sygnału na ekranie zostanie wyświetlone menu umożliwiające odrzucenie lub wprowadzenie tych zmian. Po zakończeniu procesu lista kanałów zostanie zaktualizowana i zmieniona. Włączenie ustawienia Wyszukiwanie w trybie oczekiwania umożliwia automatyczne aktualizowanie przez telewizor częstotliwości nadawcy i definicji sygnału oraz wprowadzanie podobnych zmian.</p>

Elektroniczny przewodnik telewizyjny (Electronic Program Guide — EPG)

Niektóre kanały zawierają informacje o bieżącym programie oraz kolejnych programach. Naciśnij przycisk **EPG**, aby otworzyć menu EPG.

W górę / W dół / W lewo / W prawo: Umożliwiają nawigowanie po elektronicznym przewodniku telewizyjnym.

OK: Umożliwia wyświetlanie opcji programu.

INFO: Umożliwia wyświetlenie szczegółowych informacji na temat wybranego programu.

ZIELONY: Umożliwia przełączenie przewodnika w tryb Wyświetl program.

ŻÓŁTY: Umożliwia przełączenie przewodnika w tryb Harmonogram.

NIEBIESKI: Umożliwia wyświetlanie opcji filtrowania.

Opcje programu

W menu EPG naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu **Opcje zdarzenia**.

Wybierz kanał

Ta opcja menu EPG umożliwia przełączenie się na wybrany kanał.

Aktualizacja oprogramowania

Telewizor udostępnia możliwość wyszukiwania i aktualizowania oprogramowania za pośrednictwem kanałów transmisji (jeśli jest dostępne). Przeszukując kanały, telewizor uwzględnia dostępne kanały zapisane w ustawieniach. Przed rozpoczęciem wyszukiwania aktualizacji oprogramowania zaleca się automatyczne wyszukanie i zaktualizowanie wszystkich dostępnych kanałów.

1. Aktualizacja oprogramowania za pośrednictwem wejścia USB

Przed rozpoczęciem

Upewnij się, że na dysku flash USB jest odpowiednia ilość wolnego miejsca. Na potrzeby procesu aktualizacji oprogramowania nie należy używać dysków twardej USB.

Pobierz aktualizację oprogramowania od sprzedawcy lub ze strony www.philips.com/support.

Sprawdź bieżącą wersję oprogramowania telewizora, wybierając kolejno opcje **MENU > Ustawienia > Inne ustawienia > Aktualizacja oprogramowania**. Jeśli pobrana wersja nie jest nowsza od bieżącej wersji oprogramowania telewizora, nie ma potrzeby jego aktualizowania. Nie instaluj wcześniejszej wersji oprogramowania, ponieważ może to spowodować problemy.

- Po uzyskaniu najnowszej wersji oprogramowania skopiuj plik BIN na dysk flash USB.
- Podłącz dysk flash USB do wejścia USB w telewizorze.
- Wyłącz telewizor, używając głównego przełącznika sterowania telewizora, i odłącz przewód zasilający.
- Skieruj pilot zdalnego sterowania w kierunku telewizora. Naciśnij przycisk **OK** i przytrzymaj go (nie zwalniasz jeszcze przycisku **OK**).
- Podłącz telewizor do źródła zasilania i włącz go.
- Przytrzymuj przycisk **OK** przez pięć sekund po włączeniu telewizora, a następnie go zwolnij. Proces aktualizacji oprogramowania powinien zostać rozpoczęty.
- Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania telewizor zostanie włączony w trybie pierwszej instalacji.

WAŻNE

- Podczas aktualizacji oprogramowania nie naciskaj żadnych przycisków na telewizorze ani na pilocie zdalnego sterowania.
- Nie odłączaj dysku flash USB od telewizora podczas aktualizacji oprogramowania.
- Aby zapobiec przypadkowej aktualizacji, za pomocą komputera usuń plik BIN z dysku flash USB po pomyślnym zaktualizowaniu oprogramowania.

2. Tryb wyszukiwania i aktualizacji o godzinie 3:00

- Jeśli opcja **Skanowanie automat.** w menu **Opcje aktualizacji** jest włączona, telewizor jest uruchamiany z trybu gotowości o godzinie 3:00 w celu przeszukania kanałów transmisji w poszukiwaniu aktualizacji oprogramowania. W przypadku znalezienia i pomyślnego pobrania nowego oprogramowania przy kolejnym uruchomieniu telewizor włączy się już z nową wersją.

Uwaga dotycząca ponownego uruchamiania: Ponowne uruchomienie to ostatni etap aktualizacji oprogramowania w przypadku jego pomyślnego pobrania. W czasie tego kroku telewizor wykonuje końcową aktualizację.

W trakcie ponownego uruchamiania zasilanie panelu jest wyłączane, a przedni wskaźnik diodowy miga w celu zasygnalizowania działania. Po około 5 minutach telewizor jest ponownie uruchamiany z nowym oprogramowaniem. Telewizor może zostać uruchomiony w trybie pierwszej instalacji.

- Jeśli telewizor nie uruchomi się w ciągu 10 minut, odłącz zasilanie, poczekaj kolejne 10 minut i podłącz je ponownie. Telewizor powinien zostać bezpiecznie uruchomiony z nowym oprogramowaniem. Jeśli telewizor nadal nie działa, spróbuj kilkakrotnie powtórzyć sekwencję odłączania i podłączania. W przypadku, gdy mimo tych czynności telewizor nie działa, skontaktuj się z pracownikiem serwisu w celu rozwiązania problemu.

Przeostrożenie: Nie odłączaj zasilania telewizora w czasie, gdy wskaźnik diodowy miga podczas ponownego uruchamiania. W wyniku takiego odłączenia telewizor mógłby nie zostać ponownie uruchomiony, a rozwiązanie tego problemu wymagałoby interwencji pracownika serwisu.

Rozwiązywanie problemów i wskazówki

Utrwalenie obrazów — duchy

Effekt duchów może wystąpić podczas wyświetlania stałego obrazu (zdjęcie lub zatrzymany obraz). Utrwalony obraz w telewizorach LED może zniknąć po krótkim czasie. Spróbuj na chwilę wyłączyć telewizor. Aby uniknąć tego efektu, nie pozostawiaj ekranu w trybie zdjęcia na dłuższy czas.

Brak zasilania

Jeśli telewizor nie ma zasilania, sprawdź podłączenie przewodu zasilającego do gniazdka elektrycznego.

Niska jakość obrazu


1. Czy został wybrany prawidłowy system TV?
2. Czy Twój telewizor lub antena domowa nie są ustawione zbyt blisko głośników, nieuziemionego sprzętu audio, światła neonowych itp.?

3. Góry lub wysokie budynki mogą powodować podwojenie obrazu lub wyświetlanie efektu duchów na ekranie. Niekiedy udaje się polepszyć jakość obrazu przez zmianę kierunku anteny. Czy niemożliwe jest rozpoznanie obrazu lub odczytanie telegazety?
4. Sprawdź, czy została wprowadzona właściwa częstotliwość.
5. Dostrój ponownie kanały.
6. Jakość obrazu może ulec obniżeniu w przypadku, gdy do telewizora są jednocześnie podłączone dwa urządzenia. W takim przypadku odłącz jedno z urządzeń:

Brak obrazu

1. Brak obrazu oznacza, że telewizor nie odbiera sygnału. Czy na pilocie zdalnego sterowania został naciśnięty właściwy przycisk? Spróbuj zrobić to ponownie. Upewnij się również, że wybrano prawidłowe źródło wejściowe.
2. Czy antena jest podłączona prawidłowo?
3. Czy wtyczki są prawidłowo podłączone do gniazda antenowego?
4. Czy przewód antenowy nie jest uszkodzony?
5. Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
6. W razie wątpliwości skontaktuj się ze sprzedawcą.

Brak dźwięku

1. Czy telewizor został wyciszony? Aby anulować wyciszenie, naciśnij przycisk „” albo zwiększ poziom głośności.
2. Dźwięk dochodzi tylko z jednego głośnika. Czy została wybrana skrajna pozycja ustawienia Balans? Patrz sekcja Menu Dźwięk.

Pilot zdalnego sterowania nie działa

Telewizor przestał reagować na sterowanie pilotem. Być może baterie uległy wyczerpaniu. W takim przypadku możesz użyć przycisków sterowania telewizora. (* Możliwe jedynie w przypadku, gdy nie zostały one zablokowane przy użyciu ustawień kontroli rodzicielskiej i gdy są dostępne w danym modelu).

Nie można wybrać źródeł wejściowych

1. Jeśli określonego źródła wejściowego nie można wybrać, być może nie jest do niego podłączone żadne urządzenie.
2. Sprawdź przewody AV i połączenia, jeśli urządzenie zostało podłączone.

Dane techniczne

SYGNAŁ TELEWIZYJNY

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

ODBIÓR SYGNAŁU CYFROWEGO

DVB-T MPEG2 DVB-T MPEG4 HD
DVB-T MHEG-5 Engine (tylko w Wielkiej Brytanii)
DVB-C MPEG2 DVB-C MPEG4 HD

ODBIÓR KANAŁÓW

VHF (BAND I/III) UHF (BAND U)
HYPERBAND

LICZBA ZAPROGRAMOWANYCH KANAŁÓW

1000 (800 DVB-T / 200 analogowych)

WSKAŹNIK KANAŁÓW

Menu ekranowe

WEJŚCIE ANTENOWE RF

75 omów (niezrównoważone)

NAPIĘCIE ROBOCZE

Prąd przemienny 220–240 V, 50 Hz

AUDIO

Stereo niemieckie + Nicam

MOC CAŁKOWITA AUDIO (WRMS) (THD 10%)

2x2,5

19HFL2807D/10:

POBÓR MOCY

Etykieta energetyczna UE: 18 W

PANEL

Wyświetlacz 16:9,
rozmiar ekranu: 19"

Standard montażu VESA

75 mm x 75 mm
Typ wkrętów: M4

WYMIARY (mm)

Z podstawą:
gł. x dł. x wys. (mm): 134 x 450 x 332
Waga (kg): 2,9

Bez podstawy:
gł. x dł. x wys. (mm): 35 x 450 x 296
Waga (kg): 2,7

Obsługiwane rozdzielczości DVI

W przypadku podłączania urządzeń do złącza telewizora przy użyciu przewodów DVI i HDMI (niedołączone do zestawu) można skorzystać z poniższych informacji dotyczących częstotliwości.

Indeks	Rozdzielczość	Częstotliwość
1	640x400	70 Hz
2	640x480	60 Hz–66 Hz–72 Hz–75 Hz
3	800x600	56 Hz–60 Hz–70 Hz–72 Hz–75 Hz
4	832x624	75 Hz
5	1024x768	60 Hz–66 Hz–70 Hz–72 Hz–75 Hz
6	1152x864	60 Hz–70 Hz–75 Hz
7	1152x870	75 Hz
8	1280x768	60 Hz–75 Hz
9	1280x960	60 Hz–75 Hz
10	1280x1024	60 Hz–75 Hz
11	1360x768	60 Hz
12	1400x1050	60 Hz–75 Hz
13	1400x900	65 Hz–75 Hz
14	1600x1200	60 Hz
15	1680x1050	60 Hz
16	1920x1080	60 Hz
17	1920x1200	60 Hz
18	480i-480p	60 Hz
19	576i-576p	50 Hz

Typowe tryby wyświetlania sygnału z komputera PC

W poniższej tabeli przedstawiono niektóre typowe tryby wyświetlania sygnału wideo. Twój telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości. Twój telewizor obsługuje rozdzielczość do 1920x1080.

Indeks	Rozdzielczość	Częstotliwość
1	640x350p	60 Hz
2	640x400p	60 Hz
3	1024x768	60 Hz
4	1280x768	60 Hz
5	1360x768	60 Hz
6	720x400	60 Hz
7	800x600	56 Hz
8	800x600	60 Hz
9	1024x768	60 Hz
10	1024x768	66 Hz
11	1280x768	60 Hz
12	1360x768	60 Hz
13	1280x1024	60 Hz
14	1280x960	60 Hz
15	1280x1024	60 Hz
16	1400x1050	60 Hz
17	1600x1200	60 Hz
18	1920x1080	60 Hz

Obsługiwane formaty plików dla trybu USB

Nośnik	Rozszerzenie pliku	Format		Uwagi (maksymalna rozdzielczość, szybkość kompresji itp.)
		Wideo	Audio	
Film	mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAKS. 1920x1080 przy 30P, 20 Mb/s
	.Dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.Vob	MPEG2		
	.Mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/AC3	
	.mp4	MPEG4	PCM/MP3	
		Xvid 1.00,		
		Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03,		
		Xvid 1.10-beta1/2		
		H.264		
	.avi	MPEG2, MPEG4		
		Xvid 1.00,	PCM	
		Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03,		
		Xvid 1.10-beta1/2		
		H.264		
Muzyka	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1/2 (MP3)	32 kb/s ~ 320 kb/s (stopień kompresji) 32 kHz ~ 48 kHz (częstotliwość próbkowania)
Zdjęcie	.jpg .jpeg	Podstawowy JPEG	-	maks. szer. x wys.: 15 360 x 8640, 4 147 200 bajtów
	.	Progresywny JPEG	-	maks. szer. x wys.: 9600 x 6400 3 840 000 bajtów
	.bmp	-	-	maks. szer. x wys.: 9600 x 6400 3 840 000 bajtów
Napisy	sub .srt	-	-	-

Zgodność z sygnałem AV i HDMI

Źródło	Obsługiwane sygnały		Dostępne
EXT (SCART)	PAL 50/60		○
	NTSC 60		○
	RGB 50		○
	RGB 60		○
Boczne AV	PAL 50/60		○
	NTSC 60		○
YPbPr	480I	60 Hz	○
	480P	60 Hz	○
	576I	50 Hz	○
	576P	50 Hz	○
	720P	50 Hz	○
	720P	60 Hz	○
	1080I	50 Hz	○
	1080I	60 Hz	○
	1080P	50 Hz	○
	1080P	60 Hz	○
HDMI1	480I	60 Hz	○
	480P	60 Hz	○
	576I	50 Hz	○
	576P	50 Hz	○
	720P	50 Hz	○
	720P	60 Hz	○
	1080I	50 Hz	○
	1080I	60 Hz	○
	1080P	24 Hz	○
	1080P	25 Hz	○
	1080P	30 Hz	○
	1080P	50 Hz	○
	1080P	60 Hz	○

(X: niedostępne, O: dostępne)

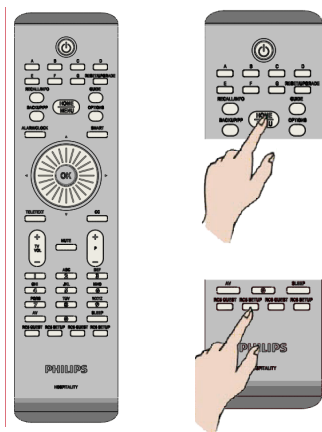
W niektórych przypadkach sygnał na telewizorze LED może nie być prawidłowo wyświetlany. Przyczyną tego problemu może być brak zgodności urządzenia źródłowego ze standardami. W razie wystąpienia problemów tego rodzaju należy skontaktować się ze sprzedawcą i producentem urządzenia źródłowego.

Funkcje trybu Profesjonalnego menu telewizora

Hotelowy pilot zdalnego sterowania (22AV8573)

Otwieranie Menu TV hotelowej

Istnieje możliwość otwarcia Menu TV hotelowej w trybie Profesjonalnym przy użyciu opcjonalnego hotelowego pilota zdalnego sterowania (22AV8573).



Aby otworzyć Menu TV hotelowej:

- Naciśnij przycisk RC5 Setup
- Naciśnij przycisk Home/Menu

Uwaga:

Jedynie przycisk Home/Menu hotelowego pilota zdalnego sterowania (22AV8573) może być używany do sterowania tym telewizorem. Pozostałe przyciski nie współpracują z nim. Do wprowadzania zmian należy użyć pilota zdalnego sterowania dołączonego do telewizora.

Pilot zdalnego sterowania 22AV8573 jest akcesorium opcjonalnym i NIE stanowi standardowego wyposażenia. Można go zakupić u sprzedawcy.

Zamykanie Menu TV hotelowej

Do zamknięcia Menu TV hotelowej po wprowadzeniu wymaganych ustawień można użyć hotelowego pilota zdalnego sterowania (22AV8573) lub standardowego pilota dołączonego do telewizora.

Aby zamknąć Menu TV hotelowej:

- Naciśnij przycisk RC5 Setup
- Naciśnij przycisk Home/Menu

Standardowy pilot zdalnego sterowania

Aby zamknąć Menu TV hotelowej przy użyciu standardowego pilota zdalnego sterowania:

- Naciśnij przycisk Menu.



Ustawienia Menu TV hotelowej

Tryb hotelowy [Wył.]	<p>Umożliwia włączanie i wyłączanie funkcji Menu TV hotelowej.</p> <ul style="list-style-type: none"> Po włączeniu tej funkcji telewizor działa zgodnie z jej skonfigurowanymi ustawieniami. <p><i>Uwaga:</i> Dostęp do Menu TV hotelowej jest ograniczany w wyniku użycia przycisku <Help/Menu> na hotelowym pilocie zdalnego sterowania.</p>
Poniższe ustawienia są aktywne w przypadku włączenia funkcji [Tryb hotelowy]	
Pin8 [Wł.]	<p>Umożliwia włączanie i wyłączanie funkcji Auto SCART.</p> <ul style="list-style-type: none"> Korzystając z tej funkcji, podłączone urządzenie SCART może włączać i wyłączać telewizor.
Ostatni stan [Wł.]	<p>Umożliwia włączanie i wyłączanie funkcji Ostatni stan.</p> <ul style="list-style-type: none"> Po włączeniu tej funkcji telewizor zapamiętuje ostatnio używaną konfigurację i przywraca ją przy kolejnym uruchomieniu. W przeciwnym razie są używane ustawienia domyślne.
Blokada panelu [Wył.]	<p>Umożliwia włączanie i wyłączanie działania bocznego przycisku sterującego telewizora.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wybierz opcję [Wł.], aby zablokować boczny przycisk sterujący telewizora. Wybierz opcję [Wył.], aby odblokować boczny przycisk sterujący telewizora.
Powstrzymanie RCU [Wył.]	<p>Umożliwia włączanie lub wyłączanie funkcji pilota zdalnego sterowania.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wybierz opcję [Wł.], aby zablokować wszystkie polecenia wysyłane z pilota. Wybierz opcję [Wył.], aby odblokować wszystkie polecenia wysyłane z pilota. <p>19HFL2807D/10: Nie ustawiaj tej funkcji w pozycji <Wł.>. Wszystkie skonfigurowane ustawienia zostaną utracone! Przywrócenie możliwości sterowania telewizorem przy użyciu pilota jest możliwe jedynie po ponownym zainstalowaniu oprogramowania telewizora.</p>
Pozycja początkowa [TV]	<p>Wybierz początkowy program/źródło wybierane w momencie włączania telewizora przy użyciu przycisku zasilania i przycisków numerycznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> Auto Po uruchomieniu telewizor ustawia ostatnio używany kanał/źródło. Telewizor Po uruchomieniu telewizor ustawia kanał określony w polu Kanał początkowy SCART / Boczne AV / HDMI1 / YPbPr / VGA_PC Po uruchomieniu telewizor ustawia określone źródło zewnętrzne.
Kanał początkowy [1]	<p>Umożliwia wybranie kanału używanego jako Pozycja początkowa.</p>
Limit głośności [63]	<p>Umożliwia ustawienie maksymalnego poziomu głośności.</p> <ul style="list-style-type: none"> Dozwolone są wartości z zakresu 0–63.
Włącz stały poziom głośności [Wył.]	<p>Umożliwia ustawienie stałego poziomu głośności.</p> <ul style="list-style-type: none"> Staly poziom głośności jest określany na podstawie poziomu ustawionego w polu Wartość stałego poziomu głośności.
Wartość stałego poziomu głośności [20]	<p>Umożliwia ustawienie stałego poziomu głośności.</p> <ul style="list-style-type: none"> Dozwolone są wartości z zakresu 0–63.
Bezpośredni poziom głośności w słuchawkach [Wyłączony]	<p>Umożliwia sterowanie głośnością wyjścia słuchawkowego zamiast głośników telewizora. Głośność w głośnikach telewizora jest ustawiana na wartość Ostatni stan przed włączeniem trybu hotelowego.</p>

Ustawienia Menu TV hotelowej

<p>Wyłącz informacje na ekranie</p> <p>[Wyłącz wszystkie menu]</p>	<p>Umożliwia ukrycie pozycji menu po naciśnięciu przycisku Menu na pilocie zdalnego sterowania.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyłącz wszystkie menu <ul style="list-style-type: none"> ○ Ukrywane są wszystkie ikony menu. • Wyłącz menu konfiguracyjne <ul style="list-style-type: none"> ○ Wyświetlane są ikony menu obrazu, dźwięku, ustawień i przeglądarki. <p>Jeśli funkcja [Tryb hotelowy] jest wyłączona, wyświetlane są wszystkie pozycje menu telewizora (obraz, dźwięk, ustawienia, instalacja, lista kanałów i przeglądarka).</p>
<p>Telegazeta</p> <p>[Wył.]</p>	<p>Umożliwia ukrycie telegazety.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wł. Powoduje włączenie możliwości aktywacji telegazety. • Wył. Powoduje ukrycie telegazety.
<p>Kopiuj na USB</p> <p><OK></p>	<p>Umożliwia skopiowanie konfiguracji i ustawień kanałów.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wybierz [OK], aby skopiować ustawienia na urządzenie USB (podłączone do bocznego gniazda I/O).
<p>Kopiuj z USB</p> <p><OK></p>	<p>Umożliwia skopiowanie konfiguracji i ustawień kanałów podobnego telewizora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wybierz [OK], aby skopiować ustawienia z urządzenia USB (podłączonego do bocznego gniazda I/O).
<p>Kanał budzenia</p> <p>[0]</p>	<p>Umożliwia ustawienie kanału wyświetlanego po uruchomieniu telewizora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pole wprowadzania należy wypełnić przy użyciu przycisków numerycznych. <p>Po ukryciu wszystkich menu nie można ustawiać timerów i zdarzeń. Zdarzenia już ustawione należy wyczyścić przed ukryciem wszystkich menu.</p> <p>>>> Wyłącz informacje na ekranie → [Wyłącz wszystkie menu]</p>
<p>Głośność budzenia</p> <p>[40]</p>	<p>Umożliwia ustawienie poziomu głośności po uruchomieniu.</p> <p>Dozwolone są wartości z zakresu 0–63.</p>
<p>Opcja USB</p> <p>[Wył.]</p>	<p>Umożliwia wykrywanie podłączenia urządzenia USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wł. Wykrywanie urządzenia USB jest włączone. • Wył. Wykrywanie urządzenia USB jest wyłączone. <p>W przypadku wybrania ustawienia [Wył.] ikona Przeglądarka jest widoczna, ale nie można jej aktywować.</p>
<p>Stały Tryb obrazu</p> <p>[Wył.]</p>	<p>Umożliwia ukrycie ikony menu obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wył. Ikona obrazu jest wyświetlana w menu. • Wł. Ikona obrazu jest ukryta.
<p>Dekoder cyfrowy</p> <p>[Wł.]</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wył. Kanały analogowe i cyfrowe. • Wł. Tylko kanały cyfrowe.
<p>Obsługa kilku pilotów</p> <p>[Wył.]</p>	<p>Umożliwia wybranie unikatowego adresu pilota (1 z 4) — tzw. MultiRC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wył. Funkcja jest wyłączona. • Wł. Funkcja jest włączona i prezentuje informację o używanym pilocie.
<p>Ekran powitalny</p> <p>[Wł.]</p>	<p>Umożliwia wyświetlenie ekranu powitalnego podczas uruchamiania.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wł. Ekran powitalny jest wyświetlany. • Wył. Ekran powitalny jest ukryty.

Opcje hotelowe

Menu serwisowe

Otwieranie menu serwisowego



Menu serwisowe można otworzyć jedynie w przypadku, gdy tryb hotelowy jest wyłączony (ustawienie Tryb hotelowy ma wartość <Wyl.>). Jeśli tryb hotelowy jest włączony, otwórz Menu TV hotelowej i zmień wartość ustawienia Tryb hotelowy na Wyl.

Aby otworzyć menu serwisowe:

- Naciśnij przycisk Menu.
- Naciśnij sekwencję przycisków: <1><2><3><6><5><4>

Wszystkie elementy w menu serwisowym są pozbawione możliwości wybrania. Numer wersji oprogramowania jest wyświetlany jako VES11E_x.y.z.

Konfiguracja MultiRC

Otwieranie funkcji Menu MultiRC w celu sparowania pilota z telewizorem

Aby otworzyć Menu MultiRC.

- Naciśnij przycisk Menu.
- Naciśnij sekwencję przycisków: <RETURN><1><2><3><4>

W telewizorze zostanie wyświetlone menu umożliwiające wybranieżądanego odbiornika. Naciśnij odpowiedni przycisk, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zakończyć programowanie.

Otwieranie funkcji Menu MultiRC w celu zresetowania parowania pilota z telewizorem

Aby otworzyć Menu MultiRC.

- Naciśnij przycisk Menu.
- Naciśnij sekwencję przycisków: <RETURN> <4><3><2><1>

W telewizorze zostanie wyświetlone okno dialogowe „Reset OK?”. Naciśnij przycisk OK, aby zresetować system. Po zresetowaniu system powróci do ustawień fabrycznych.

Obraz powitalny

W katalogu **welcome_image** na urządzeniu USB należy zapisać plik obrazu o nazwie: **hotel_wel.png**.

<USB>:/welcome_image/hotel_wel.png

Charakterystyka obrazu:

Nazwa i rozszerzenie	Hotel_wel.png
Rozdzielczość	960 w poziomie x 540 w pionie

Uwaga:

W przypadku obrazu powitalnego jest stosowana tabela wyszukiwania koloru, która ogranicza liczbę dostępnych do wyświetlenia kolorów. W wyniku tego mogą się pojawić artefakty kolorów. Aby poprawić jakość wyświetlania, należy ograniczyć liczbę używanych wartości koloru.

Obraz można załadować do telewizora przy użyciu polecenia **Kopiuj z USB** dostępnego w Menu TV hotelowej.

W Menu TV hotelowej ustaw wartość: **Ekran powitalny <Wł.>**

Po skonfigurowaniu tej funkcji obraz powitalny będzie wyświetlany przez 8 sekund po włączeniu. Ta strona pozostanie widoczna do momentu naciśnięcia przycisku na pilocie.