

19HFL2829P/12

24HFL2829T/12

28HFL2829T/12

32HFL2829T/12

40HFL2829T/12

48HFL2829T/12

PL Instrukcja obsługi

PHILIPS

Spis treści

Uwagi, funkcje i akcesoria	4
Sprawność energetyczna	4
Przycisk przewijania TV.....	4
Włączanie/wyłączanie	4
Pierwsza instalacja	4
Odtwarzanie plików medialnych z pendrive'a USB..	5
Menu przeglądarki mediów.....	5
CEC	5
Zmiana ustawień TV.....	6
Wyświetl opcje.....	6
Opcje dźwięku	6
Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej.	6
Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)...	6
Aktualizacja TV	6
Rozwiązywanie problemów i wskazówki	7
Kompatybilność sygnału AV i HDMI	9
Obsługiwane formaty plików dla trybu USB.....	10

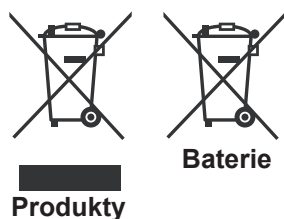
Ważne

"Przed zainstalowaniem i użytkowaniem telewizora zapoznaj się uważnie ze wszystkimi informacjami zawartymi w książeczce dotyczącej bezpieczeństwa. Jakiegokolwiek uszkodzenia spowodowane niedostosowaniem się do zaleceń w niej zawartych nie są objęte gwarancją."

Utylizacja Starego Sprzętu i Baterii

Proszę wyrzucać tego telewizora lub baterii jak zwykłych odpadków domowych. Po zakończeniu eksploatacji tego urządzenia lub baterii należy je odnieść na wyznaczone składowisko odpadów lub do punktu zbiórki celem zapewnienia ich prawidłowego recyklingu.

Uwaga: Litery *Pb* pod symbolem baterii oznaczają, że bateria zawiera ołów.





1. **Tryb oczekiwania:** Włącza/Wyłącza odbiornik TV
2. **Teletekst:** Wyświetla teletekst (gdy dostępny), naciśnij ponownie, aby nałożyć teletekst na obraz telewizyjny (mix)
3. **Stop:** Zatrzymuje odtwarzanie mediów
4. **Ekran:** Zmienia aspekt ekranu
5. **Źródło:** Wyświetla wszystkie dostępne audycje i źródła
6. **Menu:** Wyświetla menu TV
7. **Zamiana:** Szybko przeskakuje pomiędzy poprzednim i bieżącym kanałem lub źródłami

Jeśli **Tryb Hotelowy** jest **Włączony**, naciśnięcie tego przycisku przełącza pomiędzy typami Kanałów Sieciowych DVB-T i Analogowych oraz Kabłówką DVB i Analogową

8. **Przyciski nawigacyjne:** Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlają podstrony w trybie teletekstu po naciśnięciu prawego lub Lewego Przycisku
9. **Program - / Strona +**
10. **Głośność -**
11. **Zielony przycisk:** Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
12. **Czerwony przycisk:** Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
13. **Przyciski numeryczne:** Włącza kanał, wprowadza liczbę lub literę do pola tekstowego na ekranie.
14. **Napisy:** Włącza i wyłącza napisy (gdy dostępne)
15. **Język:** Przełącza pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio/język napisów (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
16. **Niebieski przycisk:** Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
17. **Żółty przycisk:** Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
18. **Głośność +**
19. **Wyłączenie dźwięku:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV
20. **Program + / Strona -**
21. **Wróć/Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekstu)
22. **OK:** Potwierdza wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekstu), wyświetla listę kanałów
23. **Info:** Wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, pokazuje ukryte informacje (odstoń - w trybie teletekstu)
24. **Odtwarzanie:** Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
25. **Pauza:** Wstrzymuje odtwarzanie mediów
26. **Uśpienie:** Ustawia automatyczne wyłączenie TV
27. **EPG (Elektroniczny przewodnik po programach):** Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach

Uwaga: Zakres działania pilota wynosi około 7m/ 23ft.

Teletekst

Naciśnij przycisk **Text**, aby wejść. Naciśnij ponownie, aby włączyć tryb Mix. Naciśnij ponownie, aby wyjść. Postępuj zgodnie z instrukcjami teletekstu cyfrowego wyświetlanymi na ekranie.

Cyfrowy teletekst

Naciśnij przycisk **Text**, aby wyświetlić informacje teletekstu cyfrowego. Do jego obsługi służą kolorowe przyciski, przyciski kursora i przycisk **OK**. Metoda obsługi może się różnić w zależności od zawartości teletekstu cyfrowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami teletekstu cyfrowego wyświetlanymi na ekranie.

Uwagi, funkcje i akcesoria

Sprawność energetyczna

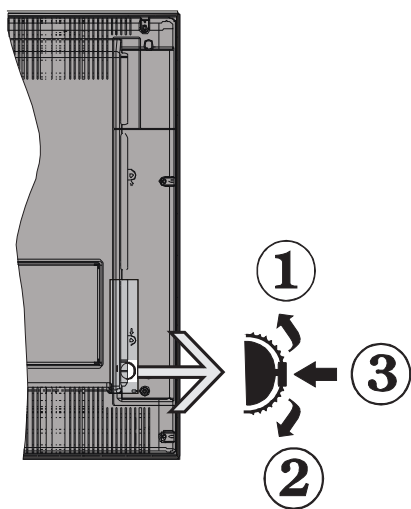
Ten TV posiada opcje poprawiania wydajności energetycznej:

- **Tryb oszczędzania energii (Eco):** Możesz zastosować kombinację ustawień obrazu oszczędzających energię. Podczas oglądania TV naciśnij przycisk **Menu** i znajdź ustawienia **Trybu Oszczędzania Energii** w części głównego menu dotyczącej **Obrazu**.
- **Funkcja wyłączenia obrazu:** Jeśli chcesz tylko słuchać dźwięku TV, możesz wyłączyć obraz. Inne funkcje będą działać normalnie. Podczas oglądania TV naciśnij **Menu** i wybierz **Obraz**, a tam wybierz opcję **Trybu Oszczędzania Energii**. Gdy wybrane jest **Eco**, naciśnij przycisk w prawo. Na ekranie pojawi się komunikat. Wybierz **WYKONAJ** i naciśnij **OK**, aby od razu wyłączyć ekran. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, ekran wyłączy się po 15 sekundach. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

Uwaga: W razie, gdy nie będziesz oglądać TV przez dłuższy czas, wyciągnij wtyczkę z kontaktu.

Przycisk przewijania TV

Przycisk przewijania TV z boku odbiornika pozwala na kontrolę głośności, zmianę kanału i przełączanie TV w tryb oczekiwania.



Aby zmienić głośność: Zwiększ głośność przewijając w górę. Zmniejsz głośność przewijając w dół.

Aby zmienić kanał:

- Naciśnij środek przycisku przewijania, a na ekranie pojawi się pasek z informacją o kanale.
- Przewijaj zapisane kanały popychając przycisk do góry lub w dół.

Aby zmienić źródło:

- Po dwukrotnym naciśnięciu środka przycisku na ekranie pojawi się lista źródeł.
- Przewijaj dostępne źródła popychając przycisk do góry lub w dół.

Aby przełączyć TV w stan oczekiwania: Naciśnij środek przycisku i przytrzymaj przez kilka sekund - TV przełączy się w tryb oczekiwania.

Włączanie/wyłączanie

Aby włączyć telewizor

Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania:

- Wcisnąć na pilocie przycisk **Oczekiwania**, **Program +/-** lub przycisk numeryczny.
- Naciskaj boczny przycisk funkcyjny na TV, aż włączy się on z trybu oczekiwania.

Uwaga: Jeśli TV zostanie pozostawiony sam sobie i nie będzie przez jakiś czas oglądany, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: **"Wyłączony w Trybie Oszczędzania Energii"** Naciśnij **OK**, aby kontynuować.

Aby wyłączyć telewizor

- Naciśnij przycisk **Oczekiwania** na pilocie lub przycisk funkcyjny z boku telewizora - telewizor przełączy się wtedy w tryb oczekiwania.

Uwaga: Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

Pierwsza instalacja

Po włączeniu TV po raz pierwszy pojawi się ekran wyboru języka. Wybierz żądany język i naciśnij **OK**.

Uwaga: Jeśli urządzenie USB jest podłączone do telewizora, możesz przed kontynuacją nacisnąć **ZIELONY** przycisk na pilocie, aby załadować dane NVRAM (listę kanałów, preferencje, itp.) z urządzenia USB pobrane z innego telewizora hotelowego Philips. Sprawdź w częściach **"Kopiowanie na USB"** i **"Kopiowanie z USB"** tej instrukcji obsługi w rozdziale **Tryb Hotelowy**, znajdującym się na końcu tej instrukcji.

Jeśli na urządzeniu zainstalowany jest plik aktualizacji, możesz przed kontynuacją nacisnąć **CZERWONY** przycisk na pilocie, aby zaktualizować oprogramowanie swojego telewizora. Plik z aktualizacją oprogramowania powinien nazywać się "VES151HE_upgrade.bin".

Aktualizacja oprogramowania poprzez urządzenie USB może być dokonana w dowolnym momencie przy użyciu ukrytej kombinacji przycisków **"Menu-1-5-0-5"**.

Na następnym ekranie ustaw swoje preferencje, korzystając z przycisków nawigacyjnych i po zakończeniu naciśnij **OK** oraz **Tryb Domowy / Tryb sklepu**.

Postępując zgodnie ze wskazówkami na ekranie pierwszej instalacji (FTI) możesz ustawić swój TV wybierając następujące elementy.

Instalacja anteny

Wybierz opcję **Anteny** na ekranie **Typu Wyszukiwania** dla audycji naziemnej telewizji cyfrowej.

Instalacja TV kablowej

Wybierz opcję **TV Kablowa** i naciśnij przycisk **OK** na pilocie. W celu automatycznej instalacji w przypadku, gdy dostawca sieci kablowej obsługuje instalację opartą na ID sieci (np. Unitymedia), wybierz **Tak** na następnym ekranie i naciśnij **OK**.

W przypadku, gdy dostawca sieci kablowej nie obsługuje instalacji opartej na ID sieci, wybierz **Nie**, naciśnij **OK** i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Na tym ekranie możesz również wybrać zakres częstotliwości. Wprowadź ręcznie zakres częstotliwości, używając przycisków numerycznych.

Uwaga: Czas trwania wyszukiwania będzie zależeć od wybranego kroku wyszukiwania.

Podczas wyszukiwania pojawi się wiadomość pytająca, czy chcesz posortować kanały według LCN(*). Wybierz **Tak** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

(*) LCN to system logicznego numerowania kanałów, organizujący dostępne programy zgodnie z rozpoznawalną sekwencją numerów kanałów (jeśli dostępne).

Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, **Lista Kanałów** zostanie wyświetlona na ekranie. Wciśnij przycisk **Menu**, aby opuścić **Edycję listy kanałów** i oglądać TV.



Uwaga: Nie wyłączaj telewizora podczas inicjalizacji pierwszej instalacji. Należy zwrócić uwagę, iż niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju.



Odtwarzanie plików medialnych z pendrive'a USB

Można wyświetlać zdjęcia, odtwarzać muzykę i filmy przechowywane na dysku USB po jego podłączeniu do TV. Podłącz dysk USB do jednego z wejść USB znajdujących się z boku TV. Naciskając przycisk **Menu** w trybie przeglądarki mediów uzyskasz dostęp do opcji menu **Obrazu**, **Dźwięku** i **Ustawień**. Ponowne naciśnięcie przycisku **Menu** spowoduje wyjście z tego ekranu. Możesz zmienić ustawienia przeglądarki mediów przy pomocy menu **Ustawień**.

WAŻNE! Zrób kopię zapasową swoich plików przed podłączeniem do TV. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie plików lub utratę danych. Pewne typy urządzeń USB (np. odtwarzacze MP3), lub dyski twarde/pendrivy mogą nie być kompatybilne z tym odbiornikiem TV.

Menu przeglądarki mediów

Obsługa Trybu Pętla/ Losowe	
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku Odtwarzania i uruchom 	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w pierwotnej kolejności
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku OK i uruchom 	Plik będzie odtwarzany bez przerwy (powtarzany)

Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku Odtwarzania i uruchom 	Wszystkie pliki wykazu będą odtwarzane raz w kolejności losowej
Rozpocznij odtwarzanie, używając przycisku Odtwarzania i uruchom 	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w tej samej kolejności losowej

CEC

Ta funkcja pozwala na sterowanie urządzeniami z aktywnym CEC, połączonymi portami HDMI przy pomocy pilota TV.

Opcję **CEC** w menu **Ustawienia>Inne Ustawienia** należy najpierw ustawić jako **Aktywną**. Naciśnij przycisk **Źródło** i wybierz wejście HDMI podłączonego urządzenia CEC z menu **Listy źródeł**. W przypadku podłączenia nowego urządzenia źródłowego CEC, zostanie ono wymienione w menu źródeł (source menu) z nazwą własną zamiast nazwą podłączonego portu HDMI (jak no. Odtwarzacz DVD, Rejestратор 1 itp).

Pilot TV jest automatycznie zdolny do wykonania głównych funkcji po wybraniu podłączonego źródła HDMI.

Aby przerwać operację i ponownie kontrolować TV za pomocą pilota, należy nacisnąć i przytrzymać na 3 sekundy przycisk "0-Zero" na pilocie. Tę funkcję można także uaktywnić lub wyłączyć z menu **Ustawienia>Inne Ustawienia**

Odbiornik TV obsługuje także funkcję ARC (Kanał Zwrotny Audio). Ta funkcja oznacza łącze audio mające zastąpić inne kable pomiędzy telewizorem a systemem audio (odbiornikiem A/V lub układem głośnikowym).

Przy aktywnej funkcji ARC telewizor nie wycisza automatycznie innych swoich wyjść audio. Dlatego zachodzi konieczność ręcznego zmniejszenia głośności telewizora do zera, jeśli użytkownik życzy sobie słuchać ścieżki dźwiękowej tylko z podłączonego urządzenia audio (tak samo jako w przypadku innych optycznych czy współosiowych wyjść audio). Jeśli zajdzie potrzeba zmiany poziomu głośności podłączonego urządzenia, należy wybrać to urządzenie z listy źródeł. W takim przypadku klawisze kontroli poziomu głośności zostaną przyporządkowane do podłączonego urządzenia audio.

Sterowanie Systemem Audio

Pozwala zastosować Wzmacniacz/Odbiornik Audio razem z TV. Głośność można regulować pilotem TV. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **Głośników** w menu **Ustawienia>Inne Ustawienia** jako **Wzmacniacz**. Głośniki telewizora zamilkną, a dźwięk oglądanego źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

Uwaga: Urządzenie audio powinno obsługiwać funkcję System Audio Control, a opcja **CEC** powinna być **Włączona**.

Zmiana ustawień TV

Aby uzyskać dostęp do opcji wymienionych poniżej;

- 1- Naciśnij przycisk **Menu**
- 2- Podświetl swój wybór
- 3- Naciśnij **OK**, aby potwierdzić

Wyświetl opcje

Tryb: Zmienia opcję obrazu na jedną z poniższych: **Kinowy, Gra, Sport, Dynamiczny i Naturalny.**

Kontrast: Ustawia wartości jasności i ciemności obrazu.

Jasność: Ustawia wartości jasności obrazu.

Ostrość: Ustawia wartości ostrości. Wysoka wartość ostrości może zaowocować czystszym i wyraźniejszym obrazem w zależności od oglądanego programu.

Kolor: Ustawia wartości koloru.

Podświetlenie: Kontroluje jasność podświetlenia.

Redukcja szumów: Redukuje poziom szumów obrazu.

Opcje dźwięku

Głośność: Ustawia głośność.

Equalizer: Wybiera tryb equalizera.

Balans: Dopasowuje, czy dźwięk dochodzi głównie z prawego lub lewego głośnika.

Słuchawki: Ustawia głośność słuchawek.

Tryb dźwięku: Ustawia wybrany tryb dźwięku.

AVL: Ogranicza maksymalną głośność dźwięku.

Basy dynamiczne: Włącza lub wyłącza basy dynamiczne. Zwiększa zakres basów.

Dźwięk przestrzenny: Dźwięk przestrzenny może być **Włączony** lub **Wyłączony**.

Wyjście Cyfrowe: Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.

Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej.

Funkcja ta ogranicza dostęp do wybranych programów. Jest kontrolowana przez ustawiony przez Ciebie pin.

Uwaga: Domyślny PIN może być ustawiony na **0000** lub **1234**. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas **Pierwszej Instalacji**, użyj go.

Blokada menu (opcja): Ustawienie blokady menu umożliwia lub uniemożliwia dostęp do menu.

Blokada wiekowa (opcja): Gdy opcja jest aktywna, TV pobiera ze stacji nadawczej informacje o poziomie klasyfikacji treści programów i jeśli ten poziom jest wyłączony, uniemożliwia dostęp do audycji.

Blokada klawiszy (opcja): Kiedy blokada klawiszy zostanie włączona, telewizor będzie mógł być sterowany jedynie za pomocą pilota. W tym przypadku przyciski na panelu sterowania nie będą działać.

Ustawianie kodu PIN: Definiuje nowy numer PIN.

Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)

Niektóre kanały przesyłają informacje na temat ich programu. Naciśnij przycisk **Epg**, aby wyświetlić menu EPG.

Czerwony przycisk (Poprzedni Dzień): Wyświetla programy z poprzedniego dnia.

Zielony przycisk (Następny Dzień): Wyświetla programy na następny dzień.

Żółty przycisk (Powiększenie): Naciśnij **Żółty** przycisk, aby zobaczyć programy w większym przedziale czasowym.

Niebieski przycisk (filtr): Wyświetla opcje filtrowania.

NAPISY: Proszę nacisnąć przycisk **Napisy**, aby wejść do menu wyboru gatunku. Przy pomocy tej funkcji można przeszukać bazę danych przewodnika po programach zgodnie z wybranym rodzajem programu. Informacje dostępne w przewodniku po programach zostaną przeszukane i podświetlone zostaną wyniki odpowiadające wprowadzonym kryteriom.

Przycisk Info: Wyświetla szczegółowe informacje o wybranych programach.

Przyciski numeryczne (bezpośrednie przechodzenie): Umożliwiają bezpośrednie przejście do wybranego kanału poprzez wprowadzenie jego numeru.

OK: Wyświetla opcje programu.

Przycisk teletekstu (Wyszukiwanie): Wyświetla menu **Wyszukiwanie w przewodniku**.

Przycisk zamiany (Teraz): Wyświetla bieżący program na podświetlonym kanale.

Opcje Programów

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

Wybór kanału: Używając tej opcji w menu EPG, możesz przełączyć na wybrany kanał.

Ustaw / Anuluj Timer: Po wybraniu programu w menu EPG naciśnij przycisk **OK**. Wybierz opcję **Ustaw Timer dla Programu** i naciśnij przycisk **OK**. Możesz ustawić timer dla przyszłych programów. Aby usunąć ustawiony timer, podświetl dany program i naciśnij przycisk **OK**. Następnie wybierz opcję **Usuń Timer**. Timer zostanie usunięty.

Aktualizacja TV

Przejdź do menu głównego, wybierz ustawienia i wyświetl wersję oprogramowania.

OSTROŻNIE: Nie instaluj wersji oprogramowania niższej od aktualnie zainstalowanej. TP Vision nie ponosi odpowiedzialności za problemy spowodowane zainstalowaniem starszej wersji oprogramowania.

Aktualizacja za pomocą USB

Przed aktualizacją upewnij się, że posiadasz:

- Pendrive USB z co najmniej 256 MB wolnego miejsca sformatowanego w systemie FAT32 lub DOS, oraz z wyłączoną ochroną zapisu.

- Dostęp do komputera z wejściem USB i dostępem do Internetu.

Przejdź na stronę www.philips.com/support i postępuj zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi aktualizacji oprogramowania.

Automatyczna aktualizacja poprzez cyfrowy sygnał telewizyjny

Podczas gdy TV odbiera sygnał antenowy. Jeśli **Włączone jest Automatyczne Wyszukiwanie** w menu **Opcji Aktualizacji**, telewizor włącza się o 3 nad ranem i przeszukuje kanały w celu odnalezienia nowych aktualizacji. Jeśli aktualizacja jest odnaleziona i pobrana pomyślnie, przy następnym włączeniu telewizora jest ona aktywowana.

***Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restartu (reboot). Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wyciągnij na 2 minuty wtyczkę z kontaktu i włącz go ponownie.*

Rozwiązywanie problemów i wskazówki

TV nie chce się włączyć

Upewnij się, że wtyczka jest bezpiecznie włożona do gniazdka. Sprawdź, czy nie wyczerpały się baterie. Naciśnij włącznik na TV.

Słaba jakość obrazu

- Sprawdź, czy wybrany został prawidłowy system TV.
- Słaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź antenę.
- Sprawdź, czy wprowadziłeś właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostrajałeś TV manualnie.
- Jakość obrazu może się pogorszyć, gdy dwa urządzenia są podłączone do telewizora w tym samym czasie. W takim przypadku proszę odłączyć jedno z urządzeń.

Brak obrazu

- Może to oznaczać, że telewizor nie otrzymuje sygnału transmisji. Upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło.
- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel anteny jest uszkodzony?
- Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
- W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

Brak dźwięku

- Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij przycisk **Wyłączanie dźwięku** lub zwiększ poziom głośności.
- Dźwięk może dochodzić tylko z jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu dźwięku.

Pilot nie działa

- Być może wyczerpały się baterie. Wymień baterie.

Nie można wybrać źródła

- Jeżeli nie można wybrać źródła wejścia, być może nie zostało podłączone żadne urządzenie. Jeśli nie;
- Proszę sprawdzić kable AV i podłączenia urządzenia.

Dane Techniczne

Transmisje Telewizyjne	PAL SECAM BG/DK/II'/LL'					
Kanały Odbioru	VHF (ZAKRES I/III) UHF (ZAKRES U)- HYPERBAND					
Odbiór Cyfrowy	Całkowicie zintegrowana naziemna telewizja cyfrowa (DVB-T-C) (Zgodność z DVB-T2)					
Liczba Ustawionych Fabrycznie Kanałów	1000					
Wskaźnik Kanału	Informacje wyświetlane na ekranie					
Wejście Anteny RF	75 Ohm (niezbalansowane)					
Napięcie Robocze	220-240V AC, 50Hz.					
Dźwięk	Niemiecki +Nicam Stereo					
Ekran	19"	24"	28"	32"	40"	48"
Moc Wyjściowa Audio (WRMS.) (10% THD)	2x2,5W	2x2,5W	2x6W	2x6W	2x8W	2x8 W
Zużycie Energii (W)	45W	50W	50W	65W	75W	75 W
Waga (kg)	2,8 kg	3,45 kg	5,1 kg	5,65 kg	8,85 kg	12,45 kg
Wymiary Telewizora gł. x dł. x wys. (z podstawą) (mm)	134 x 451 x 331 mm	134 x 554 x 370 mm	185 x 640 x 427 mm	185 x 735 x 478 mm	220 x 923 x 588 mm	220x1093x681 mm
Wymiary Telewizora gł. x dł. x wys. (bez podstawy) (mm)	35 x 451 x 296 mm	35(min.)/61(maks.) x 554 x 339 mm	38(min.)/65(maks.) x 640 x 387 mm	77(min.)/97(maks.) x 735 x 438 mm	79(min.)/98(maks.) x 923 x 544 mm	81 (min)/99(max) x1093x642 mm
Temperatura i wilgotność pracy:	5°C do 45°C, 85% maks. rel. wilg.					

Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC

Poniższa tabela przedstawia niektóre podstawowe tryby obrazu.

Indeks	Rozdzielczość	Częstotliwość
1	640x350	85Hz
2	640x400	70Hz
3	640x400	85Hz
4	640x480	60Hz
5	640x480	66Hz
6	640x480	72Hz
7	640x480	75Hz
8	640x480	85Hz
9	800x600	56Hz
10	800x600	60Hz
11	800x600	70Hz
12	800x600	72Hz
13	800x600	75Hz
14	800x600	85Hz
15	832x624	75Hz
16	1024x768	60Hz
17	1024x768	66Hz
18	1024x768	70Hz
19	1024x768	72Hz
20	1024x768	75Hz
21	1024x768	85Hz
22	1152x864	60Hz
23	1152x864	70Hz
24	1152x864	75Hz
25	1152x864	85Hz
26	1152x870	75Hz
27	1280x768	60Hz
28	1360x768	60Hz
29	1280x768	75Hz
30	1280x768	85Hz
31	1280x960	60Hz
32	1280x960	75Hz
33	1280x960	85Hz
34	1280x1024	60Hz
35	1280x1024	75Hz
36	1280x1024	85Hz
37	1400x1050	60Hz
38	1400x1050	75Hz
39	1400x1050	85Hz
40	1440x900	60Hz
41	1440x900	75Hz
42	1600x1200	60Hz
43	1680x1050	60Hz
44	1920x1080	60Hz
45	1920x1200	60Hz

Kompatybilność sygnału AV i HDMI

Źródło	Obsługiwane sygnały		Dostępne
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50/60		O
	SECAM		O
Boczne AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	SECAM		O
PC/YPbPr	480i, 480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480p	60Hz	O
	576i, 576p	50Hz	O
	720p	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080p	24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

Obsługiwane formaty plików dla trybu USB

Multimedia	Rozszerzenie	Format	Uwagi	
Wideo	.dat, .mpg, .mpeg	Mpeg1-2	1080P@30fps, 50Mbit/sek.	
	.ts, .trp, .tp, .m2ts	MPEG2, H.264, VC1, AVS, MVC	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps MVC:1080P@ 24fps Inne: 1080P@30fps - 50Mbit/sek.	
	.vob	MPEG2	1080P@30fps 50Mbit/sek.	
	.mkv	MPEG1-2-4, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/sek.	
	.mp4, .mov	MPEG4, XviD, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/sek.	
	.avi	MPEG2-4, Xvid, H.264	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@ 50fps, 1080P@30fps, 50Mbit/sek.	
	.fla, .flv	H.264, Sorenson H.263	H.264:1080Px2@25fps, 1080P@50fps, 1080P@30fps, 40Mbit/sek.	
	.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080@30P 20 Mbit/sek.	
	.asf, .wmv	VC1	1080P@30fps, 50Mbit/sek.	
Dźwięk	.mp3	MPEG1/2 Layer 1/2/3 (MP3)	Layer1: 32Kbps ~ 448Kbps (przepływność) / 16KHz ~ 48KHz (częstotliwość próbkowania) Layer2: 8Kbps ~ 384Kbps (przepływność) / 16KHz ~ 48KHz (częstotliwość próbkowania) Layer3: 8Kbps ~ 320Kbps (przepływność) / 16KHz ~ 48KHz (częstotliwość próbkowania)	
	.wav	LPCM		
	.WMA/ASF	WMA, WMA Pro	WMA: 128Kbps ~ 320Kbps (przepływność) / 8KHz ~ 48KHz (częstotliwość próbkowania) WMA Pro: < 768kbps (przepływność) / ~ 96KHz (częstotliwość próbkowania)	
	.m4a/ .aac	AAC, HEAAC	Wolny format (przepływność) / 8KHz ~ 48KHz (częstotliwość próbkowania)	
	.pcm	PCM	8Kbps ~ 320Kbps (przepływność) / 16KHz ~ 48KHz (częstotliwość próbkowania)	
	(działa wyłącznie z plikami wideo)		AC3	32Kbps ~ 640Kbps (przepływność) / 32KHz, 44,1KHz, 48KHz (częstotliwość próbkowania)
			EAC3	32Kbps ~ 6 Mbps (przepływność) / 32KHz, 44,1KHz, 48KHz (częstotliwość próbkowania)
			LPCM	64Kbps ~ 1.5Mbps (przepływność) / 8KHz ~ 48KHz (częstotliwość próbkowania)
			IMA-ADPCM/ MS-ADPCM	384Kbps (przepływność) / 8KHz ~ 48KHz (częstotliwość próbkowania)
			G711 A/mu-law	64~128Kbps (przepływność) / 8KHz (częstotliwość próbkowania)
Obraz	.jpeg, .jpg	Linia bazowa	Rozdzielczość (Sz. x W.): 15360x8640, 4147200 bitów	
		Progresywna	Rozdzielczość (Sz. x W.): 1024x768, 6291456 bitów	
	.png	bez przepłotu	Rozdzielczość (Sz. x W.): 9600x6400, 3840000 bitów	
		z przepłotem	Rozdzielczość (Sz. x W.): 1200x800, 3840000 bitów	
	.bmp		Rozdzielczość (Sz. x W.): 9600x6400, 3840000 bitów	
Napisy	.sub	-	Sub1, Sub2, Sub3	
	.srt	-		

TRYB HOTELOWY

Tryb hotelowy jest specjalnym trybem ograniczającym niektóre funkcje telewizora. Pozwala on klientowi na korzystanie z TV w specyficznych miejscach, takich jak: hotele, więzienia czy szpitale. Poniżej wymieniono te ograniczenia.

- Użytkownik nie może zwiększyć głośności powyżej określonego poziomu. Może ustawić określoną jego wartość.
- Użytkownik może włączyć bezpośrednią kontrolę głośności w słuchawkach.
- Użytkownik nie ma dostępu do pewnych menu.
- Użytkownik nie może używać przycisków na TV.
- Użytkownik może ograniczyć początkowe źródła.
- Ostatni zachowany stan może/nie może być użyty.
- Teletext może być włączony lub wyłączony.
- Dane NVRAM (takie jak: lista programów i preferencje użytkownika, itd.) mogą być kopiowane z i na urządzenie USB.
- Pin8 może/nie może być użyty.

Aby otworzyć menu hotelowe, naciśnij kolejno przyciski **Menu-3-1-9-7-5-3-Mute**.

ELEMENTY MENU HOTELOWEGO

Tryb Hotelowy

Ustaw jako „**Włączony**”, aby włączyć tryb hotelowy. W trybie hotelowym, lista kanałów i menu instalacyjne są zablokowane.

Pin 8

Ustaw jako „**Włączony**”, aby umożliwić zmianę trybu obrazu zgodnie z danymi Pin8.

Ostatni Stan

Ustaw jako „**Włączony**”, aby pozwolić telewizorowi na odtworzenie stanu z momentu wyłączenia TV.

Blokada Panelu

Ustaw jako **Wszystkie**, aby zapobiec korzystaniu z przycisków umieszczonych na telewizorze. Opcja **Częściowa** nie zapobiega korzystaniu z przycisków umieszczonych na telewizorze. Jeśli telewizor posiada liczne przyciski kontrolne, działał będzie tylko przycisk **Źródło**, jeśli opcja będzie ustawiona na **Częściową**.

Zakaz Korzystania z Pilota

Ustaw jako „**Włączona**”, aby zapobiec korzystaniu z pilota. Aby wyłączyć tę opcję, powtórz kroki w celu otworzenia menu hotelowego. Pilot będzie funkcjonował w trybie oczekiwania niezależnie od ustawień tej opcji. Jeśli opcja ta jest ustawiona jako „**Ograniczone**”, tylko przyciski Zwiększania/Zmniejszania głośności, Następny/Poprzedni program, przyciski numeryczne i przycisk stanu oczekiwania na pilocie będą działać.

Pozycja Początkowa

Możesz określić ustawienia początkowe TV. Wybierz kanał i/lub źródło, które będzie się pojawiać po włączeniu telewizora następnym razem. Dostępne opcje to:

Auto: TV uruchomi się na ostatnio oglądanym kanale (jeśli TV był ostatnim źródłem) lub ostatnio oglądanym źródle.

TV: TV uruchomi się na konkretnym kanale określonym w elemencie menu „**Kanał Początkowy**”.

Inne: TV uruchomi się na konkretnym źródle (EXT1, SIDE AV, HDMI1, itd.).

Kanał Początkowy

Możesz określić kanał początkowy, który pojawi się po włączeniu telewizora następnym razem (jeśli „**Pozycja startowa**” jest ustawiona na „**TV**”).

Ograniczenie Głośności

Ustawia maksymalną głośność.

Włącz ustaloną Głośność

Ustaw jako „**Włączona**”, aby umożliwić korzystanie z ustalonej głośności, którą można ustawić przy pomocy elementu menu „**Ustalona Głośność**”

Ustalona głośność

Ustaw żadaną ustaloną głośność.

Wyłączanie OSD

Wartość domyślna dla trybu hotelowego to „**Wyłącz Menu Konfiguracyjne**”. Możesz zablokować wszystkie menu ustawiając ten element jako „**Wyłącz Wszystkie Menu**”. Niewidoczne menu konfiguracyjne to:

Główne menu: Instalacja i dostrajanie, lista kanałów

Menu ustawień: Ustawienia rodzicielskie, źródła, ustawienia satelitarne, ustawienia sieciowe, inne ustawienia

Teletekst

Możesz włączyć lub zablokować usługi teletekstowe (lub MHEG, jeśli dostępne), ustawiając ten element jako „**Włączony**” lub „**Wyłączony**”.

Kopiuj na USB (klonowanie USB)

Możesz skopiować dane NVRAM (listę programów, preferencje, itp.) oraz obraz powitalny jako “hotel_wel.png” na urządzenie USB przy pomocy tej opcji. Naciśnij **OK**, aby skopiować te pliki z TV na USB.

Kopiuj z USB (klonowanie USB)

Możesz skopiować dane NVRAM (listę programów, preferencje, itp.) oraz obraz powitalny z urządzenia USB przy pomocy tej opcji. Obraz powitalny powinien być nazwany “hotel_wel.png” i skopiowany do katalogu nazwanego “welcome_image”. Naciśnij **OK**, aby skopiować te pliki z USB na TV.

***Uwaga:** Urządzenie USB wybrane do funkcji klonowania musi być sformatowane w systemie plików FAT32. W celu szybkiego sklonowania USB możesz skorzystać z ukrytej kombinacji przycisków “**Menu-0-6-2-5-9-6-Info**”.*

Kanał do synchronizacji godziny samoczynnego włączenia się TV

Ustaw kanał, który będzie dostarczał informacji do synchronizacji godziny do włączenia TV o określonej porze. Jeśli opcja ta jest ustawiona na “0”, właśnie oglądany kanał będzie służył do tego celu.

***Uwaga:** Jeśli tryb hotelowy jest włączony, funkcja „**Dodaj godzinę włączenia telewizora**” będzie dostępna w menu „**Ustawienia/Timery**”. Po zachowaniu nowej godziny, telewizor uruchomi się o żądanej porze.*

Głośność przy samoczynnym włączeniu się TV

Ustawia głośność przy samoczynnym włączeniu się TV. Głośność nie może być większa niż ta w elemencie menu „**Ograniczenie Głośności**”.

Opcja USB

Ustaw jako „**Wyłączoną**”, aby wyłączyć gniazda USB telewizora. Możesz również ustawić tę opcję jako **5V**, aby zapewnić zasilanie 5 woltowe poprzez USB. W takiej sytuacji niemożliwe będzie przeglądanie mediów znajdujących się na USB przy pomocy Przeglądarki mediów telewizora.

Tryb Stałego Tryb

Ustaw jako „**Włączony**”, aby zablokować menu ustawień obrazu.

Tryb Obrazu Podczas Uruchamiania TV

Możesz wybrać jeden z trybów obrazu w jakim uruchomi się TV lub ustawić tę opcję jako **Wyłączoną**. Opcja ta jest **Wyłączona** domyślnie. Tryb obrazu można później zmienić, korzystając z **Trybu** obrazu w menu **Ustawień Obrazu**. Naciśnij przycisk **Menu** Wybierz **Obraz** i naciśnij **OK**. Podświetl **Tryb** i ustaw przy pomocy przycisków w lewo/prawo na pilocie.

Tuner cyfrowy

Ustaw jako „**Wyłączony**”, aby zablokować kanały cyfrowe. Po przełączeniu na kanał cyfrowy z listy kanałów, pojawi się wiadomość „Brak sygnału” i kanały cyfrowe nie będą widoczne na liście podczas wyszukiwania manualnego lub automatycznego.

Obsługa Kilku Pilotów (do 4)

Możesz wybrać jeden z uprzednio zdefiniowanych pilotów lub ustawić go jako ‘**Wyłączony**’. Typ pilota można ustawić w ‘Menu programowania pilota’. Skrót do tego menu to: **RETURN-1-2-3-4**.

***Uwaga:** Dla programów obsługujących MHEG, powinno się nacisnąć kolejno przyciski **INFO-RETURN-1-2-3-4**. Obsługa kilku pilotów działa z typem pilota RC5.*

Aktualizacja NIT

Jeśli ta opcja jest włączona, informacje NIT (Network Informacja Tabela) będą aktualizowane automatycznie.

Wysokie Zabezpieczenie

Jeśli ta opcja jest Włączona, menu hotelowe TV będzie dostępne tylko za pomocą pilota Philips (22AV8573).

***Uwaga:** W celu otwarcia menu trybu hotelowego, można użyć wyłącznie kombinacji przycisków „RC setup+ Home/Menu“. Inne przyciski nie zostaną rozpoznane przez TV.*

Włącz/Wyłącz EPG

Jeśli włączysz tę opcję, menu EPG dostępne będzie, gdy telewizor będzie się znajdował w trybie hotelowym.

Włączone CEC

Możesz ustawić TV tak, aby wykrywał podłączone urządzenia CEC i automatycznie przełączał się na odnośne źródło, ustawiając

tę opcję jako **WŁĄCZONA - Automatyczne przełączanie**. Inne opcje to **WŁĄCZONA - Ręczne przełączanie** i **Wyłączona**.

Przywróć ustawienia domyślne

Podświetl tę opcję i naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby przywrócić TV do jego ustawień domyślnych.



Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.

2015 © TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com

