

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



Instrukcja obsługi

Upute za upotrebu

Ръководство на потребителя

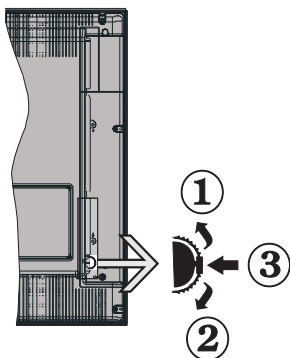
Návod k použití

PHILIPS

Spis treści

Przycisk kontrolny TV i obsługa.....	1
Działanie ogólne.....	1
Opcje i funkcje menu TV	7
Specyfikacje.....	14




Przycisk kontrolny TV i obsługa



1. **Kierunek góra**
2. **Kierunek dół**
3. **Przycisk wyboru programu/głośności/AV/trybu oczekiwania**

Uwaga: Aby zmienić głośność, możesz przesunąć przycisk w górę lub w dół. Jeśli chcesz zmienić kanał, naciśnij raz środek przycisku (pozycja 3), a następnie przesunij w górę lub w dół. Jeśli naciśniesz ponownie środek przycisku, wyświetli się OSD źródła. Jeśli naciśniesz środek przycisku i przytrzymasz przez kilka sekund, TV przełączy się w tryb oczekiwania. Menu główne nie może być wyświetlone przy użyciu przycisków kontrolnych.

Obsługa za pomocą pilota

- Naciśnij przycisk  na pilocie, aby wyświetlić główne menu. Użyj **lewego** lub **prawego** przycisku kierunkowego, aby wybrać zakładkę menu i naciśnij **OK**, aby wejść. Użyj przycisków kierunkowych **w lewo / w prawo / w górę / w dół**, aby wybrać lub ustawić element. Naciśnij przycisk  lub , aby wyjść z menu.
- Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciśnij przycisk **SOURCE** na pilocie, aby wybrać inne źródło.
- Używając przycisków **+/-** i **CH+/-** na pilocie można zmienić kanał i dopasować głośność.

Działanie ogólne

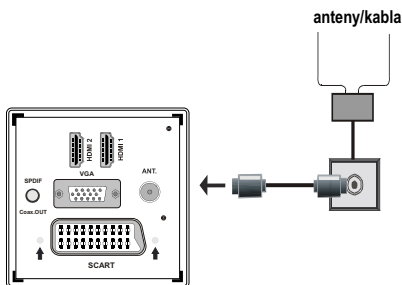
Instalowanie baterii w pilocie

Delikatnie podważ kłapkę z tyłu pilota. Włóż dwie baterie **AAA**. Upewnij się, że baterie umieszczone są w pilocie właściwie – odpowiednio skierowanymi biegunami, + i –. Zamknij kłapkę.



Podłączanie zasilania i anteny/kabla

WAŻNE: Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z prądu zmiennego 220-240V, 50 Hz. Po rozpakowaniu, należy pozwolić urządzeniu osiągnąć temperaturę otoczenia przed podłączeniem go do prądu. Włóż wtyczkę kabla zasilania do kontaktu.

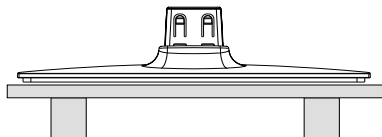


Załączone akcesoria

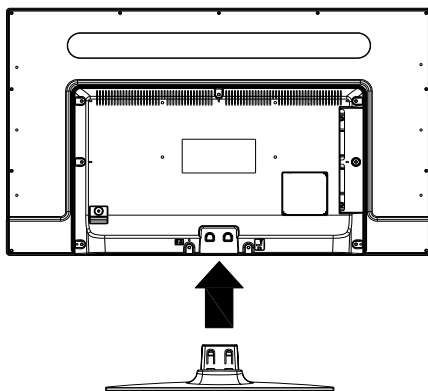
- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi
- Skrócona instrukcja obsługi
- Kabel AV
- Kabel do podłączeń YPbPr

Metoda instalacji ruchomej podstawki (bez śrubek)

1. Umieścić podstawkę na płaskiej powierzchni.

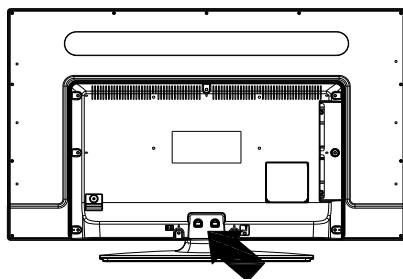


2. Przytrzymać produkt nad podstawką tak, aby punkty mocujące w podstawce były wypośrodkowane z punktami mocującymi produktu, a następnie nasunąć produkt na podstawkę.



Metoda wymontowywania ruchomej podstawki

1. Umieścić TV na płaskiej powierzchni.
2. Wcisnąć zaciski na podstawce.



3. Podnieść podstawkę.
4. Podstawka została odłączona.

Widok pilota

1. Tryb oczekiwania
2. Stop (w trybie przeglądarki mediów)
3. Odtwarzanie (w trybie przeglądarki mediów)
/ Odtwarzanie - pokaz slajdów (w trybie
przeglądarki mediów)
4. Szybkie przewijanie do tyłu (w trybie
przeglądarki mediów)
5. AV / Wybór źródła
6. TV
7. Elektroniczny przewodnik po kanałach (dla
kanałów DVB)
8. Przyciski kierunkowe (w górę/dół/lewo/prawo)
9. Nagrywanie programu
10. Poprzedni program / Następna strona
11. Wyłączanie dźwięku
12. Zmniejszenie poziomu głośności
13. Zielony przycisk / Wpisz w kalendarz (W EPG)
/ Zaznacza/odznacza wszystkie (na liście
ulubionych)
14. Czerwony przycisk
15. Przyciski numeryczne
16. Włączanie/wyłączanie napisów (dla kanałów
DVB)
17. Teletext / Mix (w trybie teletextu)
18. Niebieski przycisk / Edytuj listę kanałów / Filtr
(dla listy ulubionych i EPG)
19. Żółty przycisk/ Chronologiczna lista
zaprogramowanych nagrań (w EPG)
20. Zwiększenie poziomu głośności
21. Następny program / Poprzednia strona
22. Wyjście / Wróć / Strona indeksu (w trybie
teletextu)
23. Mono/Stereo - Dual I-II / Bieżący język (*) (dla
kanałów DVB)
24. OK (Potwierdź) / Przytrzymaj (w trybie
teletextu) / Lista kanałów
25. Info / Odsłonięcie (w trybie teletextu)
26. Włącz-wyłącz napisy / Wyjdź (w trybie
przeglądarki mediów)
27. Powiększenie obrazu
28. Szybkie przewijanie do przodu (w trybie
przeglądarki mediów)
29. Pauza (w trybie przeglądania mediów wideo)/
Nagrywanie z przesunięciem czasu









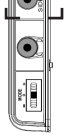
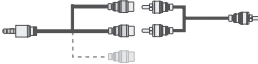







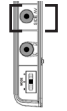


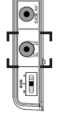

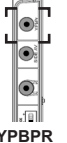








Teletext


Naciśnij przycisk **TEXT**, aby wejść. Naciśnij ponownie, aby włączyć tryb Mix. Naciśnij ponownie, aby wyjść. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie teletextu cyfrowego.

Teletext cyfrowy (tylko dla Wielkiej Brytanii)

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


Przegląd połączeń

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie
	Scart Podłączenie (tył)		
	VGA Podłączenie (tył)		
BOCZNE AV 	PC/YPbPr Audio Podłączenie (bok)	 Kabel do podłączenia audio/video z boku (dołączono) Kabel PC RGB (nie załączony)	
	HDMI Podłączenie (tył)		
 SPDIF	SPDIF Podłączenie (tył)		
BOCZNE AV 	Boczne AV Podłączenie (bok)	 Kabel AV (załączony)	
SŁUCHAWKI 	Słuchawki Podłączenie (bok)		
 YPBPR	YPbPr Video Podłączenie (bok)	 Kabel do połączeń YPbPr (w zestawie)	
	USB Podłączenie (bok)		
	CI Podłączenie (bok)		

 **UWAGA:** Do podłączania urządzeń poprzez YPbPr lub boczne wejście AV należy użyć kabli dołączonych do zestawu. Spójrz na powyższą ilustrację. | Aby podłączyć dźwięk z PC, będziesz potrzebować BIAŁEGO i CZERWONEGO wejścia dołączonego kabla do BOCZNEGO PODŁĄCZENIA AV. | Jeśli urządzenie zewnętrzne jest podłączone poprzez gniazdko SCART, TV automatycznie przełączy się na tryb AV. | Podczas oglądania kanałów DTV (Mpeg4 H.264) lub w trybie przeglądarki mediów, wyjście poprzez gniazdko scart nie będzie dostępne. | Przy korzystaniu z montażu naściennego (opcja), zalecamy podłączenie wszystkich kabli do tylnych wejść w TV przed zamontowaniem urządzenia na ścianie. | Moduł CI można wprowadzić lub wyjąć tylko wtedy, gdy TV jest WYŁĄCZONY. Szczegółowe informacje o ustawieniach znajdują Państwo w instrukcji obsługi modułu.

Włączanie/wyłączanie


Aby włączyć telewizor

- Podłącz kabel zasilania do gniazdka, w którym płynie prąd zmienny o napięciu 220-240V, 50 Hz.
- Zapali się wtedy dioda oczekiwania.
- Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania:
- Naciśnij na pilocie przycisk , **CH-** or **CH+** lub przycisk numeryczny.
- Naciśnij przycisk kontrolny z boku TV (po lewej). TV włączy się.

*Uwaga: Jeżeli włączysz telewizor przy pomocy przycisków **CH-** lub **CH+** na pilocie lub na telewizorze, włączy się ostatnio oglądany program.*











Każdą z tych metod można włączyć telewizor.

Aby wyłączyć telewizor

- Naciśnij przycisk  na pilocie, lub przytrzymaj przycisk kontrolny na telewizorze tak, aby przełączyć telewizor w tryb oczekiwania.
- Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

Uwaga: Gdy telewizor przełącza się w tryb oczekiwania, dioda LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcje takie jak wyszukiwanie, pobieranie danych OAD lub timer są aktywne.

Pierwsza instalacja



Po włączeniu po raz pierwszy, pojawi się ekran wyboru języka i wszystkie opcje językowe są ułożone w porządku alfabetycznym. Naciśnij przycisk  lub , aby podświetlić wymagany język oraz przycisk **OK**, aby wybrać żądaną opcję. Pojawi się napis „pierwsza instalacja”. Użyj przycisków  or , aby ustawić żądany kraj i naciśnij przycisk , aby wybrać typ wyszukiwania. Użyj  lub , aby ustawić żądany tryb wyszukiwania. Dostępne typy wyszukiwania to: cyfrowe i analogowe, tylko cyfrowe i tylko analogowe. Po ustawieniu, naciśnij , aby wybrać język teletekstu. Wybierz żądany język teletekstu, wciskając przycisk  lub . Następnie wybierz opcję skanuj zakodowane i ustaw na Tak, jeśli chcesz skanować stacje zakodowane. Aby kontynuować, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, a na ekranie wyświetli się informacja dotycząca typu wyszukiwania. Musisz wybrać tryb wyszukiwania, aby wyszukać i zapisać audycje z żądanego źródła.

WAŻNE: Jeśli wybierzesz opcję kraju jako Francję lub Włochy, zostaniesz poproszony o wpisanie i potwierdzenie numeru PIN. Wybrany numerem PIN nie może być 0000. Wpisz numer PIN i potwierdź, wpisując go jeszcze raz. Naciśnij OK, aby kontynuować. Jeśli oba numery PIN się zgadzają, twój PIN zostanie zapisany.


OSTRZEŻENIE: Kiedy będziesz musiał wpisać numer PIN podczas jakiegś operacji w menu, powinieneś użyć tego PINU, który został zapisany podczas pierwszej instalacji. Jeśli zapomniałeś numer PIN, który zapisałeś podczas pierwszej instalacji, powinieneś użyć oryginalnego kodu PIN, czyli 4725.

Instalacja anteny

Jeśli wybrałeś opcję **ANTENA** na ekranie **typu wyszukiwania**, telewizor wyszuka cyfrowe audycje telewizji naziemnej.

 **UWAGA:** Możesz nacisnąć przycisk , aby anulować.

Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, ich lista zostanie wyświetlona na ekranie. Jeśli chcesz posortować kanały wg LCN(*), naciśnij „tak”, a następnie **OK**.

Naciśnij przycisk , aby wyjść z listy kanałów i oglądać TV.

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

Instalacja TV kablowej

Jeśli wybierzesz opcję **TV KABLOWA**, naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby kontynuować. Aby kontynuować, wybierz **TAK** i naciśnij **OK**. Aby anulować operację, wybierz **NIE** i naciśnij **OK**. Można wtedy wybrać zakres częstotliwości. Aby podświetlić linię na którą się patrzy, użyj przycisków  lub . Można również wprowadzić zakres manualnie, za pomocą przycisków numerycznych na pilocie. Ustaw **startową** i **kończącą częstotliwość** jako żądane, używając przycisków numerycznych na pilocie. Następnie możesz ustawić **krok wyszukiwania** na 8000 KHz lub 1000 KHz. Jeśli wybierzesz 1000 KHz, telewizor dokona wyszukiwania w bardzo dokładny sposób. Dlatego też, czas wyszukiwania odpowiednio wzrośnie. W zależności od swojego wyboru kraju podczas pierwszej instalacji, może być dostępna opcja kroku wyszukiwania 250KHz na ekranie wyszukiwania programów sieciowych. Zauważ, że jeśli przeprowadzisz wyszukiwanie w opcji 250KHz, proces ten może zająć więcej czasu.


Dodatkowo, w niektórych krajach będzie dostępna opcja identyfikatora sieci. Funkcja identyfikatora sieci udostępnia tabelę informacyjną sieci. Tabela ta dostarcza informacji na temat wybranej sieci. Jest to opcja zmienna, w zależności od operatora i regionu, w jakim dany operator aktywnie nadaje. Po zakończeniu naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie automatyczne. TV wyszuka i zapisze dostępne stacje.





Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB

Używając wejść USB można podłączyć do telewizora dysk twardy lub pendrive. Funkcja ta pozwala na odtwarzanie plików przechowywanych na dysku USB. Obsługiwane są zarówno 2,5 jak i 3,5 calowe dyski zewnętrzne (hdd z zewnętrznym zasilaniem).

WAŻNE! Przed podłączeniem jakichkolwiek urządzeń do telewizora zaleca się wykonanie kopii zapasowej plików, aby uniknąć ewentualnej utraty danych. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie plików lub utratę danych. Istnieje ryzyko, iż pewne typy urządzeń USB (np. odtwarzacze MP3), lub dyski twarde/pendrivy mogą nie być kompatybilne z tym odbiornikiem TV. TV obsługuje dyski sformatowane w FAT32 i NTFS ale **nagrywanie nie będzie dostępne dla dysków NTFS**. Uwaga: Podczas formatowania dysku USB o pojemności 1TB (Tera Byte) lub większej, mogą wystąpić pewne problemy. Szybkie podłączanie i odłączanie urządzeń USB jest bardzo niebezpieczne. Należy unikać powtarzanego szybkiego podłączania i odłączania urządzenia. Może to spowodować uszkodzenie fizyczne odtwarzacza USB, oraz samego urządzenia USB. Nie wyjmuj pamięci USB podczas odtwarzania pliku.

Menu przeglądarki mediów

Używając przeglądarki mediów można wyświetlać zdjęcia, odtwarzać muzykę i filmy przechowywane na dysku USB po jego podłączeniu do TV. Aby to zrobić, proszę wykonać następujące czynności: Podłącz dysk USB do jednego z wejść USB znajdujących się z boku TV. Naciśnij przycisk  i wybierz zakładkę przeglądarki mediów, korzystając z **lewego/prawego** klawisza kierunkowego i przycisku **OK**. Wyświetli się przeglądarka multimedialna. Możesz odtworzyć określoną zawartość po wybraniu zakładki Wideo, Muzyka lub Zdjęcia. Postępuj zgodnie ze wskazówkami pod każdym menu, aby uzyskać dostęp do funkcji odtwarzania. Mogą Państwo zmienić ustawienia przeglądarki mediów przy pomocy okienka dialogowego ustawień.

Obsługa trybu pętla/ losowe	
Rozpocznij odtwarzanie, używając  i uruchom 	TV odtworzy następny plik i zapętli listę.
Rozpocznij odtwarzanie, używając Ok i uruchom 	ten sam plik będzie odtwarzany w pętli (powtarzany).
Rozpocznij odtwarzanie, używając OK/  i uruchom 	ten sam plik będzie odtwarzany losowo.
Rozpocznij odtwarzanie, używając OK/  i uruchom 	odtwarzanie pliku będzie kontynuowane losowo.

Opcje i funkcje menu TV

Zawartość menu obrazu	
Tryb	Zgodnie z wymogami można ustawić odpowiedni tryb. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: Kino, Gry, Dynamiczny i Naturalny .
Kontrast	Ustawia wartości jasności i ciemności ekranu.
Jasność	Ustawia wartości jasności ekranu.
Ostrość	Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.
Kolor	Ustawia wartości kolorów, dopasowując je.
Tryb oszczędzania energii	Można stawić tryb oszczędzania energii, jako Eco, obraz wyłączony lub nieaktywny.
Podświetlenie (opcja)	To ustawienie kontroluje podświetlenie i może być ustawione na auto, maksymalne, minimalne lub Eko. Funkcja podświetlenia będzie nieaktywna podczas włączonego trybu oszczędzania energii. Podświetlenie nie może zostać włączone w trybie VGA lub przeglądania mediów, lub gdy tryb obrazu ustawiony jest na grę.
Redukcja szumów	Jeżeli transmitowany sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia redukcji szumu , aby zredukować takie zakłócenia. Tryb redukcji szumów może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: Niski, średni, wysoki lub wyłączony .
Ustawienia zaawansowane	
Temperatura koloru	Ustawia pożądany ton koloru.
Powiększenie obrazu	Ustawia rozmiar obrazu na Auto, 16:9, Napisy, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3 lub Kinowy .
HDMI True Black	Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna w menu ustawień obrazu. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerń w obrazie.
Tryb filmu (opcja)	Filmy są nagrywane z różną ilością ramek wyświetlanych na sekundę, która jest inna niż w przypadku normalnych programów telewizyjnych. Włącz tę funkcję w trakcie oglądania filmu, aby lepiej widzieć sceny z szybkim ruchem.
Zmiana koloru	Ustawia pożądany ton koloru.
Reset	Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych.
Autopozycja (w trybie PC)	Automatycznie optymalizuje wyświetlanie. Naciśnij OK, aby zoptymalizować.
Pozycja H (w trybie PC)	Ten element przesuwaa obraz poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie.
Pozycja V (w trybie PC)	Ten element przesuwaa obraz pionowo w górę lub w dół na ekranie.
Częstotliwość zegara (w trybie PC)	Zegar punktów pozwala na wyregulowanie zakłóceń, które pojawiają się jako pasma pionowe przy intensywnym wyświetlaniu punktów np. na arkuszu kalkulacyjnym lub w paragrafach lub tekście z mniejszą czcionką.
Faza (w trybie PC)	W zależności od rozdzielczości i od częstotliwości skanowania ustawionej na wejściu TV, na ekranie może się pojawiać zamglony obraz lub szum. W takim przypadku można użyć tej opcji, aby uzyskać czysty obraz metodą prób i błędów.
<i>W trybie VGA (PC), niektóre opcje w menu obrazu będą niedostępne. Zamiast tego, ustawienia trybu VGA zostaną dodane do ustawień obrazu podczas trybu PC.</i>	

Opcje i funkcje menu TV

Zawartość menu dźwięku	
Głośność	Ustawia głośność.
Korektor:	W menu korektora, wstępne ustawienia mogą być zmienione na Muzykę, Film, Mowę, Płaski, Klasyczny oraz Użytkownika . Naciśnij przycisk "🏠", aby wrócić do poprzedniego menu. <i>Ustawienia w menu korektora mogą być zmienione manualnie tylko wtedy, gdy Tryb korektora został wybrany jako Użytkownik.</i>
Balans	Ustawienie to jest do ustawiania lewego lub prawego balansu.
Słuchawki	Ustawia głośność słuchawek.
Tryb dźwięku	Można wybrać tryby Mono, Stereo, Dual I lub Dual II, pod warunkiem, że wybrany kanał obsługuje ten tryb.
AVL	Funkcja automatycznego ograniczania głośności (AVL) reguluje dźwięk, aby uzyskać stały poziom wyjściowy pomiędzy programami, w których istnieją różnice poziomu dźwięku (na przykład podczas reklam poziom głośności jest z reguły wyższy, niż podczas nadawania programów).
Basy dynamiczne:	Naciśnij przycisk "◀" lub "▶", aby ustawić basy dynamiczne jako aktywne lub nieaktywne.
Wyjście cyfrowe	Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.

Korzystanie z listy kanałów

Telewizor sortuje wszystkie stacje zapisane na liście kanałów. Listę tę możesz edytować, ustawiać ulubione kanały lub aktywne stacje, przy użyciu opcji listy kanałów.

- Wybierz listę kanałów z menu głównego.
- Wybierz opcję **edytuj listę kanałów**, aby zarządzać zapisanymi kanałami. Możesz przenieść kanały, usunąć, zmienić nazwę i zablokować kanały, używając tego ekranu.
- Wybierz **Ulubione**, aby stworzyć listę ulubionych kanałów.
- Wybierz **Uruchom listę kanałów**, aby sortować kanały. Możesz wybrać typ przekazu z wyświetlonej listy, używając przycisków "▼" / "▲" oraz **OK**.

Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej.

Aby uniemożliwić oglądanie pewnych programów, kanały i menu mogą zostać zablokowane przy użyciu systemu kontroli rodzicielskiej.

Podświetl **Rodzicielski** w menu ustawień i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Aby wyświetlić menu opcji kontroli rodzicielskiej, powinno się wprowadzić numer PIN. Fabryczny numer PIN to **0000**. Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu ustawień kontroli rodzicielskiej:

Blokada menu: Ustawienie blokady menu umożliwia lub uniemożliwia dostęp do menu.

Blokada programów niedozwolonych dla dzieci: Gdy opcja jest aktywna, urządzenie pobiera ze stacji nadawczej informacje o poziomie klasyfikacji treści programów i jeśli ten poziom jest wyłączony, uniemożliwia dostęp do audycji.

Blokada klawiszy: Kiedy blokada dziecięca 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.

WAŻNE: Ustawienie fabryczne PIN to 0000, jeśli zmienisz ten numer, zapisz go sobie i przechowuj w bezpiecznym miejscu.

Uwaga: Jeśli opcja kraju ustawiona jest na Francję lub Włochy, możesz użyć 4725, jako kodu domyślnego.


Opcje i funkcje menu TV

Zawartość menu ustawień	
Dostęp warunkowy	Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne.
Język	Konfiguruje ustawienia języka (- może zmieniać się w zależności od wybranego kraju). Będą dostępne ustawienia wybrane oraz bieżące. Ustawienia bieżące mogą być zmienione tylko wtedy, jeśli umożliwia to nadawca audycji.
Kontrola rodzicielska	Konfiguruje ustawienia kontroli rodzicielskiej.
Timery	Ustawia timery dla wybranych programów. / Ustawia timer uśpienia, który wyłączy telewizor po wybranym czasie.
Konfiguracja nagrywania	Wyświetla menu konfiguracji nagrywania.
Data/Godzina	<p>Ustawia datę i godzinę.</p> <p>Uwaga:</p> <p>* Telewizor pobiera informację o czasie poprzez nadawany program. Prawidłowy czas będzie dostępny w ustawieniach daty/czasu, jeśli informacja o czasie jest nadawana w programie.</p> <p>Jeśli telewizor jest w trybie bez kanału, ustawienia daty/czasu mogą być zmienione. Jednak, gdy jest ustawiony kanał, tylko "tryb ustawienia czasu" może być zmieniony, a jeśli jest ustawiony na manualny, udostępniona będzie strefa czasowa.</p> <p>* Jeśli telewizor jest przełączony w tryb oczekiwania, a następnie włączony i nie jest dostępny program, informacja o czasie nie będzie zaktualizowana. Jeśli jest nadawany program, informacja o czasie będzie pobrana z programu. Innymi słowy, informacja o czasie będzie dostępna zgodnie z następującym pierwszeństwem: Telewizor najpierw szuka informacji o czasie w nadawanym programie, następnie w ustawieniach użytkownika, a w końcu w informacji w teleteksie.</p>
Źródła	Włącza lub wyłącza wybrane opcje źródeł.
Zawartość menu instalacji i dostrajania	
Automatyczne skanowanie kanałów (dostrajanie)	<p>Wyświetla opcje automatycznego strojenia.</p> <p>Antena cyfrowa: Wyszukuje i zapisuje antena stacje DVB.</p> <p>TV cyfrowa kablowa: Wyszukuje i zapisuje kablówce stacje DVB.</p> <p>Analogowy: Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe.</p> <p>Antena cyfrowa i analogowa: Wyszukuje i zapisuje stacje antenaDVB i analogowe.</p> <p>Kabel cyfrowy i analogowy: Wyszukuje i zapisuje stacje kablówce DVB i analogowe.</p>
Ręczne skanowanie kanałów	Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.
Wyszukiwanie kanałów sieciowych	Wyszukuje kanały połączone ze stacjami.
Dostrajanie analogowe	Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. Funkcja ta jest niedostępna jeśli nie są zapisane żadne kanały analogowe.
Pierwsza instalacja	Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych i rozpoczyna pierwszą instalację. Więcej informacji o tym procesie możesz znaleźć we wskazówkach dotyczących pierwszej instalacji.
Czyszczenie listy serwisowej	(*) Dostępne dla Danii, Szwecji, Norwegii lub Finlandii. Wyczyść listę serwisową, a następnie naciśnij OK. Na ekranie pojawi się następujący komunikat OSD: Wybierz TAK i naciśnij OK, aby kontynuować, lub NIE i przycisk OK, aby anulować.
Inne ustawienia: Wyświetla inne opcje ustawień telewizora:	

Opcje i funkcje menu TV

Limit czasu menu	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
Skanowanie kanałów kodowanych	Gdy ustawienie to jest aktywne, podczas wyszukiwania znajdowane będą także kanały kodowane. Jeżeli ustawienie to jest nieaktywne, kanały kodowane nie będą znajdowane podczas wyszukiwania automatycznego lub ręcznego.
Niebieskie tło (opcja)	Aktywuje lub dezaktywuje niebieskie tło podczas, gdy sygnał jest słaby lub go w ogóle nie ma.
Uaktualnienie oprogramowania	Aby mieć pewność, że odbiornik TV jest na bieżąco aktualizowany, można skorzystać z tego ustawienia. Aby operacja przebiegła pomyślnie, upewnij się, że telewizor jest w stanie czuwania (standby).
Wersja aplikacji	Wyświetla wersję aplikacji.
Osoby niedosłyszące	Jeżeli nadawca audycji przewidział specjalny sygnał audio, można ustawić tę opcję jako aktywną, aby móc go odbierać.
Opis Audio	Opis audio odnosi się do dodatkowej narracji dla osób niewidzących i niedowidzących dla mediów wizualnych, włącznie z telewizją i kinem. Tej funkcji można używać tylko wtedy, gdy nadawca obsługuje dodatkową ścieżkę narracji.
Automatyczne wyłączanie telewizora	Możesz ustawić czas dla funkcji automatycznego wyłączania telewizora. Po upływie określonego czasu, o ile TV był nie oglądany przez ten czas, odbiornik wyłączy się.
Typy transmisji	Wybiera rodzaj transmisji
Wyszukiwanie w trybie oczekiwania (opcja)	Jeśli wyłączysz funkcję wyszukiwania w trybie oczekiwania, będzie ona niedostępna. Aby korzystać z tej funkcji, proszę się upewnić, że jest ona włączona. Jeśli wyszukiwanie w trybie oczekiwania jest włączone, gdy TV znajduje się w trybie oczekiwania, wyszukane zostaną dostępne kanały. Jeśli TV odnajdzie jakieś nowe lub brakujące kanały, wyświetli się menu pytające, czy wprowadzić zmiany. Po tej operacji lista kanałów zostanie uaktualniona i zmieniona. Uaktywnij ustawienia wyszukiwania w trybie oczekiwania, aby umożliwić TV automatyczne aktualizowanie częstotliwości stacji, definicji i tym podobnych zmian.

Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)

Niektóre kanały, ale nie wszystkie, podają informacje o aktualnym i następnym programie. Naciśnij przycisk , aby wyświetlić menu EPG.

W górę/dół/lewo/prawo: Poruszanie się po EPG.


OK: Wyświetla opcje programu.

INFO: Wyświetla szczegółowe informacje o wybranym programie.

ZIELONY: Przełącza na EPG w formacie listy.

ŻÓŁTY: Przełącza na EPG w porządku chronologicznym.

NIEBIESKI: Wyświetla opcje filtrowania.

 : Telewizor nagra wybrany program. Możesz nacisnąć ponownie, aby zatrzymać nagrywanie.

WAŻNE: Aby nagrać program, powinienś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. W innym przypadku, funkcja nagrywania będzie niedostępna.

Uwaga: Podczas nagrywania przełączanie na inne źródło lub programy jest niemożliwe.

Opcje Programów

W menu EPG, naciśnij przycisk **OK**, żeby wejść do menu **Opcje programów**.

Wybór kanału

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

Nagrywanie / Usun zaprogramowane nagranie

Po wybraniu programu w menu EPG, naciśnij **OK**, aby wyświetlić dostępne **Opcje**. Wybierz opcję **"Nagraj"** i naciśnij przycisk **OK**. Po tej czynności nagrywanie zostanie ustawione dla wybranego programu.

Aby anulować ustawione już nagrywanie, podświetl program i naciśnij przycisk **OK** i wybierz opcję **"Usun zaprogramowany Timer"**. Nagrywanie zostanie anulowane.

Ustaw / Usun timer

Po wybraniu programu w menu EPG, naciśnij **OK**, aby wyświetlić dostępne **Opcje**. Wybierz opcję **"Ustaw timer dla programu"** i naciśnij **OK**. Możesz ustawić timer dla przyszłych programów. Aby usunąć ustawiony timer, podświetl dany program i naciśnij **OK**. Następnie, wybierz opcję **"Usun timer"**. Timer zostanie usunięty.

Uwaga: Nie można nagrywać lub ustawić timera dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym.

Nagrywanie programu

WAŻNE: Używając nowego dysku USB zalecane jest sformatowanie go przy użyciu opcji TV "formatowanie dysku".

Aby nagrać program, powinienś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

Dla celów nagrywania, podłączony dysk USB lub dysk zewnętrzny powinien mieć pojemność co najmniej 1GB i powinien być kompatybilny z USB 2.0. Jeśli podłączone urządzenie USB nie obsługuje prędkości przesyłu danych 2.0, pojawi się wiadomość o błędzie.

Uwaga: Nagrane programy są zapisywane na podłączony dysk USB. Jeśli chcesz, możesz zapisać/skopiować nagrania na swój komputer; niemniej jednak, nie będzie można odtwarzać tych nagrań na komputerze. Nagrania można odtwarzać wyłącznie na telewizorze.

Uwaga: Podczas korzystania z timeshifting, mogą wystąpić zakłócenia synchronizacji obrazu z dźwiękiem. Nagrywanie radia nie jest obsługiwane. TV może nagrać do dziesięciu godzin programów.

Nagrane programy są dzielone na partycje 4GB.

Jeśli prędkość zapisu podłączonego dysku USB jest niewystarczająca, nagrywanie może nie powieść się, i opcja przesunięcia czasu może być niedostępna.

Nagrywanie programów HD może zajmować więcej miejsca na dysku USB, w zależności od rozdzielczości programu. Z tego powodu, zaleca się stosowanie dysków twardych USB do nagrywania programów HD.

Nie odłączaj USB/HDD podczas nagrywania. Może to uszkodzić podłączony USB/HDD.

Dostępna jest obsługa kilku partycji. Obsługiwane są maksymalnie dwie różne partycje. Jeśli dysk posiada więcej niż dwie partycje, może wystąpić awaria. Pierwsza partycja dysku USB wykorzystywana jest do funkcji PVR. Aby ją móc wykorzystać do funkcji PVR, musi zostać ona sformatowana jako partycja podstawowa.

Niektóre pakiety strumieniowe mogą nie zostać nagrane z powodu problemów z sygnałem, co może czasem spowodować zamrażanie obrazu podczas odtwarzania.

Przyciski Nagrywania, odtwarzania, Pauza, wyświetlania (dla listy odtwarzania) nie mogą być używane podczas włączonego teletekstu. Jeśli nagrywanie jest rozpoczęte przez timer, teletekst jest wyłączany automatycznie. Również korzystanie z teletekstu podczas trwającego nagrywania lub odtwarzania jest niemożliwe.

Nagrywanie z przesunięciem czasu (timeshifting)

Naciśnij przycisk **II** (PAUZA) podczas oglądania audycji, aby przełączyć na tryb przesunięcia czasu. W trybie przesunięcia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB. Naciśnij **►** (ODTWARZANIE) ponownie, aby kontynuować oglądanie programu od momentu jego zatrzymania. Różnicę w przesunięciu czasu pomiędzy rzeczywistym programem a nagrany można zaobserwować na paku informacyjnym.

Natychmiastowe nagrywanie

Naciśnij przycisk **III**, aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanego właśnie programu. Możesz nacisnąć przycisk **III** na pilocie ponownie, aby nagrać następną audycję w programie. W takim przypadku, pojawi się na ekranie krótki komunikat, wskazujący programy, które będą nagrywane. Naciśnij **■** (STOP), aby anulować natychmiastowe nagrywanie.

Uwaga: Przełączanie pomiędzy różnymi audycjami lub źródłami oraz przeglądarka mediów nie są dostępne w czasie nagrywania. Jeśli na pamięci USB nie ma wystarczająco dużo miejsca podczas nagrywania programu lub podczas oglądania z przesunięciem czasu, wyświetli się komunikat ostrzegawczy.

Oglądanie nagranych programów

W głównym menu, użyj przycisków **◀** lub **▶**, aby wybrać **przeglądarkę mediów** i naciśnij **OK**. W menu głównym, podświetl pozycję w **bibliotece nagrań** przyciskiem **◀** lub **▶**, a następnie naciśnij **OK**. Pojawi się biblioteka nagrań. Wybierz nagrany program z listy (jeśli uprzednio nagrany), używając przycisku **▼** / **▲**. Aby sprawdzić **opcje odtwarzania**, naciśnij **OK**. Wybierz właściwą opcję, używając przycisków **▼** / **▲** lub **OK**.

Uwaga: Dostęp do menu głównego i elementów menu nie będzie możliwy podczas odtwarzania.

Naciśnij **■** (STOP), aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do biblioteki nagrań.

Powolne odtwarzanie do przodu

Naciskając **II** (PAUZA) podczas odtwarzania nagranych programów, uaktywni się opcja powolnego odtwarzania do przodu. Możesz użyć przycisku **►►**, aby włączyć powolne przewijania do przodu. Naciskając przycisk **►►** ponownie, zmieni się prędkość przewijania do przodu.

Konfiguracja nagrywania

Wybierz element konfiguracji nagrania w menu instalacji, aby skonfigurować ustawienia nagrywania.

Formatuj dysk: Funkcji formatowania dysku można wykorzystać do sformatowania podłączonego dysku USB.

WAŻNE: Proszę pamiętać, że wszystkie dane przechowywane na dysku USB zostaną utracone podczas jego formatowania i konwersji na FAT32, gdy opcja ta zostanie aktywowana. Można również spróbować sformatować dysk USB, gdy nie działa on poprawnie. W większości przypadków sformatowany dysk USB zacznie działać poprawnie; niemniej jednak **WSZYSTKIE** dane na nim przechowywane zostaną utracone.

Uwaga: Jeśli komunikat "USB jest zbyt wolne" pojawi się na ekranie podczas rozpoczęcia nagrywania, spróbuj zrestartować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Państwa urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.

Uaktualnienie oprogramowania

Twój telewizor jest w stanie odnaleźć i zainstalować aktualizacje poprzez odbierane kanały (jeśli są dostępne). Dla wyszukiwania poprzez kanały telewizyjne, odbiornik sprawdza kanały zapisane w ustawieniach. Tak więc, przed wyszukaniem aktualizacji, zaleca się automatyczne wyszukanie i zaktualizowanie listy dostępnych kanałów.

1) Uaktualnianie oprogramowania przez wejście USB

Przed rozpoczęciem..

Upewnij się, że masz na dysku flash USB odpowiednio dużo wolnego miejsca. Nie używaj napędu twardego dysku USB do uaktualniania oprogramowania.

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

Sprawdź bieżącą wersję oprogramowania swojego telewizora, używając funkcji MENU>Ustawienia>Inne ustawienia>Uaktualnienie oprogramowania. Jeśli wersja, którą znalazłeś nie jest nowsza niż bieżąca wersja na twoim telewizorze, uaktualnianie nie jest konieczne. Nie instaluj słabszej wersji oprogramowania, bo może to spowodować jakieś problemy.

- Po uzyskaniu najnowszego oprogramowania, skopiuj plik BIN na dysk flash USB.
- Teraz podłącz dysk flash USB do wejścia USB na twoim telewizorze.
- Wyłącz telewizor, używając głównego wyłącznika i odłącz kabel zasilania.
- Trzymaj pilot skierowany na telewizor. Teraz naciśnij przycisk OK i przytrzymaj (nie należy go puszczać)
- Podłącz telewizor do sieci i włącz go.
- Przytrzymaj przycisk OK jeszcze przez 5 sekund po włączeniu się telewizora, a następnie puść przycisk. Powinien się teraz rozpocząć proces uaktualniania oprogramowania.

- Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania TV przełączy się w tryb pierwszej instalacji.

WAŻNE

Podczas aktualizacji oprogramowania nie naciskaj żadnych przycisków na pilocie lub TV.

Podczas aktualizacji nie wyciągaj dysków flash USB z TV.

Aby zapobiec przypadkowym aktualizacjom użyj komputera, aby usunąć plik BIN z dysku flash USB po pomyślnie zakończonej aktualizacji.

2) Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 nadranem.

- Jeśli włączone jest **automatyczne wyszukiwanie** w menu **opcji aktualizacji**, telewizor włącza się o 3 nadranem i przeszukuje kanały w celu odnalezienia nowych aktualizacji. Jeśli aktualizacja jest odnaleziona i pobrana pomyślnie, przy następnym włączeniu telewizora jest ona aktywowana.

***Uwagi dotyczące operacji restartowania:** Restart jest ostatnim etapem operacji aktualizacji po pomyślnie zakończonej jej pobraniem. Podczas restartu telewizor dokonuje końcowych inicjalizacji. W tym czasie panel włączania jest zamknięty a dioda przednia miga sygnalizując wykonywane czynności. Po około 5 minutach telewizor włącza się z aktywowanym nowym oprogramowaniem. Telewizor może włączyć się w trybie pierwszej instalacji.*

- Jeśli telewizor nie włączy się po 10 minutach, należy go wyłączyć z gniazdka i włączyć ponownie po 10 minutach. Telewizor powinien się bezpiecznie uruchomić z nowym oprogramowaniem. Jeśli jednak nie można go nadal włączyć, proszę kilkakrotnie powtórzyć wyłączenie i włączanie go z kontaktu. Jeśli odbiornika nadal nie działa, proszę zadzwonić po serwis aby rozwiązali ten problem za Państwa.

***Uwaga:** Gdy dioda miga podczas restartu, proszę nie wyłączać odbiornika z kontaktu. Zrobienie tego może uniemożliwić ponowne uruchomienie odbiornika, które może być naprawione wyłącznie przez serwis.*

Rozwiązywanie problemów i wskazówki

Ghosting

Proszę zauważyć, że ghosting może wystąpić podczas wyświetlania tego samego obrazu przez dłuższy czas (obraz nieruchomy lub zatrzymany). Zjawisko to na ekranie LED może zniknąć po krótkim czasie. Spróbuj wyłączyć na chwilę TV. Aby uniknąć tego problemu, proszę nie pozostawiać ekranu w trybie nieruchomego obrazu przez dłuższy okres czasu.

Brak zasilania

Jeśli TV nie ma zasilania, proszę sprawdzić, czy wtyczka jest włożona do gniazdka.


Słaba jakość obrazu

1. Czy wybrany został prawidłowy system TV?
2. Czy twój telewizor lub antena domowa są ustawione za blisko nieuziemiętego sprzętu audio lub światła neonowych, itp.?
3. Góry lub wysokie budynki mogą powodować podwójny obraz lub ghosting. Czasem można poprawić jakość obrazu, zmieniając kierunek anteny. Czy obraz lub tekst są nierozpoznawalne?
4. Sprawdź, czy ustawiona została prawidłowa częstotliwość.
5. Proszę ponownie dostroić kanały.
6. 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

1. Brak obrazu może oznaczać, że telewizor nie otrzymuje sygnału transmisji. Czy zostały naciśnięte prawidłowe przyciski na pilocie? Spróbuj ponownie. Proszę się również upewnić, że zostało wybrane prawidłowe źródło wejścia.
2. Czy antena jest podłączona prawidłowo?
3. Czy wtyczki są solidnie podłączone do gniazda anteny?
4. Czy kabel anteny jest zniszczony?
5. Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
6. W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

Brak dźwięku

1. Czy dźwięk TV został wyłączony? Aby włączyć ponownie dźwięk, naciśnij przycisk „”, lub zwiększ poziom głośności.
2. Dźwięk dochodzi tylko z jednego głośnika. Czy balans nie został ustawiony tylko w jednym kierunku? Proszę odnieść się do menu dźwięku.

Pilot nie działa

Telewizor nie reaguje dłużej na polecenia pilota. Baterie mogły się wyczerpać, jeśli tak, możesz dalej korzystać z przycisków kontrolnych na TV. (* Jest to możliwe tylko, gdy nie są one zablokowane przez kontrolę rodzicielską oraz, jeśli są dostępne dla tego modelu.)

Nie można wybrać źródła

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

Nagrywanie niedostępne

Aby nagrać program, powinienś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. W innym przypadku, funkcja nagrywania będzie niedostępna. Jeśli nie można nic nagrać, proszę spróbować wyłączyć telewizor i ponownie podłączyć urządzenie USB, podczas, gdy jest on wyłączony.

USB jest zbyt wolny

Jeśli komunikat "USB jest zbyt wolne" pojawi się na ekranie podczas rozpoczęcia nagrywania, spróbuj zrestartować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Państwa urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.

Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories.

ZASTRZEŻENIE ZNAKÓW TOWAROWYCH

„Dolby” i podwójne-D są znakiem towarowym Dolby Laboratories.

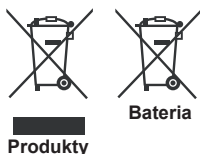


Informacje dla użytkowników odnośnie utylizacji zużytych urządzeń i baterii

(Tylko dla krajów UE)

Ten symbol oznacza, że opatrzonych nim urządzeń nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi. Po zakończeniu eksploatacji urządzenie należy odnieść na wyznaczone składowisko odpadów lub do punktu zbiórki celem zapewnienia jego prawidłowego recyklingu.

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



Specyfikacje

TRANSMISJE TELEWIZYJNE

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

ODBIÓR CYFROWY

DVB-T MPEG2 DVB-T MPEG4 HD

DVB-T MHEG-5 Engine (tylko w Wielkiej Brytanii)

DVB-C MPEG2 DVB-C MPEG4 HD

ODBIERANE KANAŁY

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

LICZBA USTAWIONYCH FABRYCZNIE KANAŁÓW
1000

(800 DVB-T / 200 Analogowy)

WSKAŹNIK KANAŁU

OSD

WEJŚCIE ANTENY RF

75 Ohm (niezbalansowane)

NAPIĘCIE ROBOCZE

220-240V AC, 50 Hz.

AUDIO Niemieckie + Nicam Stereo

WYJŚCIE AUDIO MOC (W_{RMS}R_{MS}.R_{MS}) (10% THD)

2 x 6

ZUŻYCIE ENERGII (W)

65 W (maks.)

PANEL

format obrazu 16:9, ekran 32- calowy

WYMIARY(mm)

DxLxH (z podstawką): 203 x 753 x 496

Waga (kg.) : 7,30

Sz.xD.xW. (z podstawą): 38 x 753 x 454

Waga (kg.) : 6,80

Rozdzielczość DVI

Podłączając urządzenia do telewizora używając kabli typu DVI do HDMI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić ustawienia rozdzielczości poniżej.

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

Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC

Poniższa tabela przedstawia niektóre podstawowe tryby obrazu. Telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości. Twój TV obsługuje 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

Multimedia	Rozszerzenie pliku	Format		Uwagi (Maks. Rozdzielczość/Prędkość transmisji itp.)
		Video	Dźwięk	
Film	.mpg .mpeg	MPEG1,2	MPEG Layer 1/2/3	MAX 1920x1080 @ 30P 20Mbit/sec
	.dat	MPEG1,2	MPEG2	
	.vob	MPEG2		
	.mkv	H.264, MPEG1,2,4	EAC3/ AC3	
	.mp4	MPEG4 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM/MP3	
		MPEG2, MPEG4		
.avi	Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2 H.264	PCM		
Muzyka	.mp3	-	MPEG 1 Layer 1 / 2 (MP3)	32Kbps ~ 320Kbps(prędkość transmisji) 32KHz ~ 48KHz(prędkość próbkowania)
Zdjęcie	.jpg .jpeg	Podst. JPEG	-	max WxH = 15360x8640 4147200bytes
	.	Progresywny JPG	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
	.bmp	-	-	max WxH = 9600x6400 3840000bytes
Napisy	.sub .srt	-	-	-

Kompatybilność sygnałów AV i HDMI

Źródło	Obsługiwane sygnały		Dostępne
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Boczne AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
	1080P	24Hz	O
	1080P	25Hz	O
	1080P	30Hz	O
	1080P	50Hz	O
	1080P	60Hz	O

(X: Niedostępne, O: Dostępne)

W niektórych przypadkach sygnał może nie być wyświetlany prawidłowo na ekranie LED . Problem może być spowodowany niekompatybilnością ze standardami urządzenia źródłowego. W razie wystąpienia takich problemów proszę się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.



All registered and unregistered trademarks are the property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice.

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

2012 © TPVision Netherlands B.V. All rights reserved.

www.philips.com

