



Philips 7000 series  
Telewizor 4K Ultra Slim z  
systemem Android TV™

**164 cm (65")**

Telewizor LED 4K Ultra HD  
4-rdzeniowy, 16 GB z opcją  
rozszerzenia  
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



**65PUS7601**

## Niezwykłe smukły telewizor LED 4K z systemem Android

### z 3-stronnym systemem Ambilight

Daj się porwać zmysłom. Telewizory Philips z serii 7600 wykorzystują inteligentne miejscowe strefy jasności ekranu, aby zapewnić głębokie czernie i żywe kolory, które wręcz wylewają się z ekranu. Ponadto dzięki standardowi HDR obraz jest dokładnie taki, jak zaplanował reżyser.

#### Nagrodzona wydajność

- 4K Ultra HD to rozdzielczość, jakiej nie widziano nigdy wcześniej
- High Dynamic Range ożywia obraz
- Nagradzana technologia Micro Dimming Premium zapewnia wspaniały kontrast
- Perfect Pixel Ultra HD zapewnia najwyższą jakość obrazu

#### Wyjątkowa lekkość

- Technologia Ambilight na zawsze odmieni Twój sposób postrzegania telewizorów
- Wąskie aluminiowe podstawy stylowo wyglądają i mają lekką konstrukcję

#### Porywający telewizor bez ograniczeń — z systemem Android

- Sklep Google Play i galeria aplikacji Philips — przekrocz horyzont zwykłej telewizji
- Wykorzystaj możliwości czterordzeniowego procesora i zintegrowanego systemu Android

#### Smukły telewizor — intensywny dźwięk

- Technologia Double Ring firmy Philips zapewnia bogate i potężne basy
- Z dźwiękiem DTS Premium usłyszysz każdy szczegół

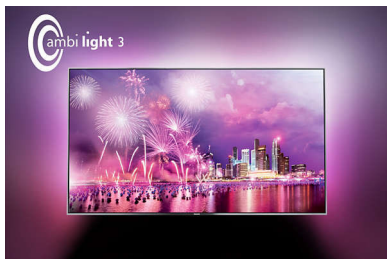
# PHILIPS

Telewizor 4K Ultra Slim z systemem Android TV™  
164 cm (65") Telewizor LED 4K Ultra HD, 4-rdzeniowy, 16 GB z opcją rozszerzenia, DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

65PUS7601/12

## Zalety

### 3-stronny system Ambilight



W twoim domu panuje przytulna atmosfera, zatem wybierz telewizor, który także tworzy ciepły i miły nastrój. Unikalna technologia Ambilight firmy Philips optycznie znacznie poszerza ekran i pozwala przenieść się w głąb akcji. Telewizor emituje na ścianę bardzo szeroką poświatę z trzech stron ekranu. Kolory, dynamika i emocje przenoszą się poza ekran — wprost do pomieszczenia — i sprawiają, że oglądanie telewizji staje się niesamowitym przeżyciem.

### Wąskie aluminiowe podstawy

Każde wielkie dzieło sztuki potrzebuje odpowiedniej sztalugi. Zgodnie z tą zasadą nowy telewizor Philips trzeba prezentować w należyty sposób. Wąskie aluminiowe podstawy, stworzone specjalnie do tego modelu przez nasz zespół projektantów, stanowią piękne odniesienie do lekkości i smukłości tej imponującej serii telewizorów.

### 4K Ultra HD

Telewizor Ultra HD ma rozdzielczość cztery razy większą niż zwykłe telewizory Full HD. Ponad osiem milionów pikseli oraz unikatowa technologia zwiększania rozdzielczości Ultra Resolution pozwalają uzyskać najwyższą możliwą jakość obrazu. Im wyższa jakość oryginalnego materiału, tym lepszy obraz i wyższą rozdzielczość możesz uzyskać. Wybierz wyższą ostrość, większą głębię, doskonały kontrast, płynny i naturalny ruch oraz bezbłędne odwzorowanie szczegółów.

### Micro Dimming Premium



Technologia Micro Dimming Premium analizuje obraz w 6400 różnych strefach, aby kontrolować i optymalizować każdy segment bezpośredniego podświetlenia LED. Możesz więc podziwiać realistyczny obraz o niesamowicie głębokiej czerni i jasnej bieli.

### High Dynamic Range



Standard High Dynamic Range (HDR) zapewnia zupełnie nowe wrażenia wizualne. Dzięki znacznie większej jasności i niezrównanemu kontrastowi rozrywka ożywa przed oczami widza. To coś więcej niż tylko głębsze czernie i urzekające kolory. Dostępna jest pełniejsza paleta nowych, bogatych kolorów, których odwzorowanie nie było wcześniej możliwe. Przygotuj się na wrażenia wizualne, które pobudzą Twoje zmysły i emocje jak nic innego.

### Perfect Pixel Ultra HD

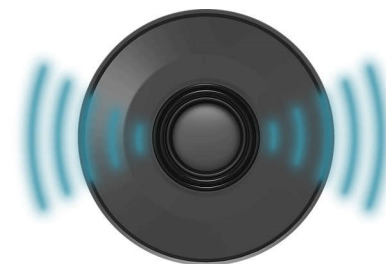


PerfectPixel  
**ULTRA HD**  
ENGINE

Korzystając z dziedzictwa najwyższej jakości obrazu Ultra HD, udało nam się przenieść

obraz HD na zupełnie nowy poziom. Dzięki zaawansowanemu oprogramowaniu do przetwarzania obrazu wykorzystywanemu w ramach technologii Perfect Pixel Ultra HD obraz jest konwertowany do rozdzielczości 4K Ultra HD. Możesz więc podziwiać głębszą czerń, jaśniejszą biel i wspaniałe, żywe kolory z naturalnymi odcieniami skóry. Wszystko to ożywa w najbardziej płynnym obrazie o niesamowitej ostrości — za każdym razem i z dowolnego źródła.

### Technologia Double Ring



Technologia Double Ring firmy Philips pozwala na silniejsze drganie głośników w subwooferach, dzięki czemu brzmienie jest zdecydowanie bardziej dynamiczne. W związku z tym nawet telewizor o wąskiej konstrukcji może zapewnić mocne, bogate basy.

### Dźwięk DTS Premium

Wspaniałe głośniki telewizora potrzebują wydajnego systemu przetwarzania, który zachowa czystość oryginalnych materiałów audio. Technologia DTS Premium Suite została opracowana, aby zapewnić użytkownikom jakość, jakiej można oczekiwać od sprzętu wysokiej klasy: otaczający dźwięk przestrzenny, głębokie i bogate brzmienie basów oraz niezwykle wyraźne dialogi przy wysokich poziomach głośności — bez zniekształceń, wahań i ścinania pasma.

## Dane techniczne

### Ambilight

- Funkcje Ambilight: Wbudowane funkcje Ambilight + Hue, Tryb gry, Dostosowywanie się do koloru ścian, Tryb Lounge, Tryb muzyki
- Wersja Ambilight: 3-stronny

### Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 16:9
- Przekątna ekranu (cale): 65 cali
- Przekątna ekranu (cm): 164 cm
- Wyświetlacz: LED 4K Ultra HD
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160

- Jasność: 500 / 700(peak) cd/m²
- Silnik graficzny: Perfect Pixel Ultra HD
- Funkcje poprawy obrazu: Ultra Resolution, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Premium
- Szczytowy współczynnik luminacji: 65 %

### Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Sygnal z komputera — wejścia HDMI1/2: maksymalna rozdzielczość 4K UHD: 3840 x 2160 przy 60 Hz
- Sygnal z komputera — wejścia HDMI3/4: maksymalna rozdzielczość 4K UHD: 3840 x 2160

przy 30 Hz, maksymalna rozdzielczość FHD: 1920 x 1080 przy 60 Hz

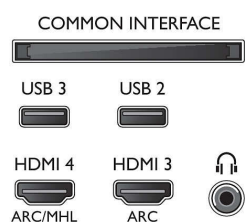
- Sygnal wideo — wejścia HDMI1/2: maksymalna rozdzielczość 4K UHD: 3840 x 2160 przy 60 Hz
- Sygnal wideo — wejścia HDMI3/4: maksymalna rozdzielczość FHD: 1920 x 1080 przy 60 Hz, maksymalna rozdzielczość 4K UHD: 3840 x 2160 przy 30 Hz

### Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

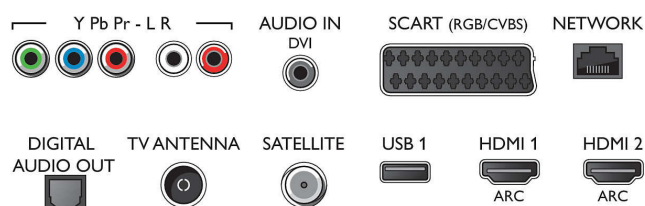
- Telewizja cyfrowa: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Odtwarzanie video: NTSC, PAL, SECAM

## Connections

### Side



### Rear



Telewizor 4K Ultra Slim z systemem Android TV™  
164 cm (65") Telewizor LED 4K Ultra HD, 4-rdzeniowy, 16 GB z opcją rozszerzenia, DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

65PUS7601/12

## Dane techniczne

- Obsługa MPEG: MPEG2, MPEG4
- Przewodnik telewizyjny\*: Elektroniczny program na 8 dni
- Wskaźnik siły sygnału
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1000 stron)
- Obsługa HEVC

### Android TV

- System operacyjny: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Fabrycznie zainstalowane aplikacje: Filmy z Google Play\*, Muzyka z Google Play\*, Wyszukiwanie Google, YouTube
- Dostępna pamięć flash: 16 GB\*, opcja powiększenia poprzez zewnętrzny dysk USB

### Funkcje technologii Smart TV

- Interakcja z użytkownikiem: Klient i serwer MultiRoom, SimplyShare
- Telewizor interaktywny: HbbTV
- Program: Wstrzymanie odtwarzania programu, Nagrywanie USB\*
- Aplikacje SmartTV\*: Internetowe sklepy z filmami, Otwieranie przeglądarki internetowej, Telewizor z dostępem do sieci społecznościowych, Telewizja internetowa, YouTube
- Łatwa instalacja: Automatyczne wykrywanie urządzeń firmy Philips, Kreator połączeń z urządzeniami, Kreator instalacji sieci, Kreator ustawień
- Łatwa obsługa: Przycisk menu głównego, Ekranowa instrukcja obsługi
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Kreator aktualizacji oprogramowania, Aktualizowanie oprogramowania przez USB, Aktualizacja oprogramowania sprzetowego przez Internet
- Ustawienia formatu ekranu: Podstawowe — Wypełnienie ekranu, Dopasuj do ekranu, Zaawansowane — Przesunięcie, Powiększenie, rozciągnięcie
- Aplikacja Philips TV Remote: Aplikacje, Kanały, Kontrola, Teraz w TV, Przewodnik telewizyjny, Wideo na żądanie
- Pilot: z klawiaturą

### Zastosowania multimedialne

- Odtwarzane formaty wideo: Kontenery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265)
- Odtwarzane formaty muzyki: AAC, MP3, WAV, WMA (od wersji 2 do wersji 9.2), WMA-PRO (wersja 9 i 10)
- Obsługiwane formaty napisów: .SRT, .SUB, .TXT, .SML
- Formaty odtwarzania obrazu: JPEG

### Przetwarzanie

- Moc przetwarzania: Czterordzeniowy

### Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 30 W

- Funkcje poprawy dźwięku: Dźwięk DTS Premium, Wyraźne brzmienie, Smart Sound
- Parametry dźwięku: Technologia Double Ring

### Łączność WiFi

- Liczba wejść HDMI: 4
- Funkcje HDMI: 4K, Zwrotny kanał audio (ARC)
- Liczba złączy komponentowych (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości, Odtwarzanie jednym przyciskiem
- Liczba złączy Scart (RGB/CVBS): 1
- Liczba wejść USB: 3
- Połączenie bezprzewodowe: Dwupasmowe, Wbudowana łączność Wi-Fi 802.11n 2x2
- Inne połączenia: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Cyfrowe wyjście audio (optyczne), Wejście audio L/P, Wejście audio (DVI), Wyjście słuchawkowe, Złącze usługi, Gniazdo anteny satelitarnej
- HDCP 2.2: Tak, przez złącze HDMI1, Tak, przez złącze HDMI2

### Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,3
- Klasa energetyczna: A+
- Etykieta energetyczna UE: 105 W
- Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznego wyłączenia, Czujnik światła, Wyłączanie obrazu (dla radia)
- Pobór mocy w trybie wyłączenia: 0,3
- Roczne zużycie energii: 146 kWh
- Obecność ołowiu: Tak\*
- Zawartość rtęci: 0 mg

### Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, 2 baterie AA, Podstawa na biurko, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa

### Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1449 mm
- Wysokość urządzenia: 835 mm
- Głębokość urządzenia: 67 mm
- Waga produktu: 26,3 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 1449 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 904 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 261 mm
- Waga produktu (z podstawą): 27,5 kg
- Szerokość pudełka: 1575 mm
- Wysokość pudełka: 1011 mm
- Głębokość pudełka: 250 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 33,3 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 400 x 400 mm
- Szerokość podstawy telewizora: 1105 mm



\* Elektroniczny przewodnik telewizyjny i faktyczna dostępność (do 8 dni) zależą od kraju i operatora.

\* Oferta aplikacji dla systemu Android może się różnić w zależności od kraju. Więcej informacji można uzyskać w lokalnym sklepie Google Play.

\* Zużycie energii jest wyrażane w kWh na rok, w oparciu o pobór mocy telewizora działającego 4 godziny dziennie przez 365 dni. Dokładne zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.

\* Oferta Cloud Gaming zależy od oferty dostawców gier w danym kraju.

\* Telewizor zapewnia odbiór sygnału DVB dla ogólnodostępnych programów telewizyjnych. Niektórzy nadawcy DVB mogą nie być obsługiwani. Aktualną listę można znaleźć w sekcji Często zadawane pytania na stronie pomocy technicznej firmy Philips. W przypadku niektórych nadawców obowiązuje dostęp warunkowy i wymagana jest subskrypcja. Aby uzyskać dodatkowe informacje, skontaktuj się z nadawcą.

\* (Philips) zgodne tylko z określonymi odtwarzaczami firmy Philips.

\* Funkcja Google Cast zależy od dostępności aplikacji obsługujących Google Cast i urządzeń. Więcej informacji można znaleźć na stronie poświęconej Google Cast.

\* Aplikacja Philips TV Remote i powiązane z nią funkcje różnią się w zależności od modelu telewizora, operatora i kraju, a także modelu urządzenia przenośnego i systemu operacyjnego. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* Oferta aplikacji Smart TV różni się w zależności od modelu telewizora i kraju. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

\* Nagrywanie przez złącze USB jest możliwe tylko w przypadku kanałów cyfrowych. Nagrywanie może zostać ograniczone przez zabezpieczenie przed kopiowaniem transmisji (CI+). Mogą wystąpić ograniczenia w zależności od kraju i kanału.

\* Klient i serwer MultiRoom obsługują tylko ogólnodostępne programy cyfrowe.



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 9.0.1

EAN: 87 18863 00745 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V. lub własnością odpowiednich firm.

[www.philips.com](http://www.philips.com)