

Philips 7600 series  
Supersmukły telewizor 4K  
UHD z syst. Android™

**139 cm (55")**

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



**55PUS7600**

## Supersmukły telewizor LED 4K UHD z systemem Android

### Z 3-stronnym systemem Ambilight

Seria 7600 wykorzystuje potencjał systemu Android w sposób godny miana sztuki. Od supersmukłej konstrukcji aż po rozdzielczość 4K UHD zapewniającą płynność ruchomego obrazu — telewizor ten imponuje parametrami i pięknym wyglądem. Nic dziwnego, że komisja EISA przyznała mu tytuł najlepszego telewizora lat 2015–2016.

#### Wyjątkowa lekkość

- Wzornictwo chromowanej podstawy zwiększa komfort wizualny
- Technologia Ambilight na zawsze odmieni Twój sposób postrzegania telewizorów

#### Skupienie na jakości obrazu

- 4K Ultra HD: rozdzielczość, jakiej jeszcze nie było
- Funkcja Micro Dimming Pro zapewnia niesamowity kontrast
- Technologia Ultra Resolution konwertuje każdy sygnał do rozdzielczości Ultra HD
- Pixel Precise Ultra HD: odkryj żywy i wyrazisty obraz w rozdzielczości UHD

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

- Sklep Google Play i galeria aplikacji Philips — przekrocz horyzont zwykłej telewizji
- Przesuwaj, pisz, mów i nie tylko — prawdziwie wygodna interakcja
- Wykorzystaj możliwości czterordzeniowego procesora i zintegrowanego systemu Android

#### Smukły telewizor — intensywny dźwięk

- Technologia Double Ring firmy Philips zapewnia bogate i potężne basy

# PHILIPS

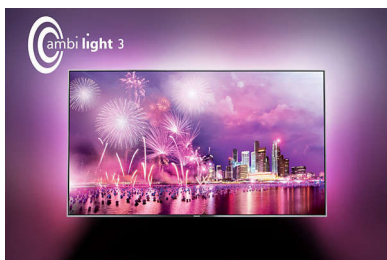
Supersmukły telewizor 4K UHD z syst. Android™  
139 cm (55") Telewizor LED 4K Ultra HD, Quad Core, 16 GB z opcją rozszerzenia, Tuner dwugłowicowy DVB-T/T2/C/S/S2

## Zalety

### Chromowana podstawa

Oglądając telewizję, nie powinniśmy skupiać się na tym, na czym stoi telewizor. Dlatego zaprojektowaliśmy naszą polerowaną chromowaną podstawę tak, aby cała uwaga skupiała się na ekranie.

### 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.

### 4K Ultra HD

Telewizor Ultra HD ma rozdzielczość cztery razy większą niż telewizory Full HD. Ponad osiem milionów pikseli oraz unikatowa technologia zwiększania rozdzielczości Ultra Resolution pozwalają uzyskać lepszy obraz w każdej sytuacji. Wybierz większą ostrość, lepszą głębię, doskonały kontrast, płynny i naturalny ruch oraz bezbłędne odwzorowanie szczegółów.

### Micro Dimming Pro



Funkcja Micro Dimming Pro optymalizuje kontrast w telewizorze w zależności od jasności w pomieszczeniu. Czujnik światła i specjalne oprogramowanie analizują obraz w 6400 różnych obszarach, dzięki czemu można cieszyć się niesamowitym kontrastem i wspaniałą jakością obrazu, które pozwalają jeszcze pełniej przeżyć to, co dzieje się na ekranie.

### Ultra Resolution



Technologia Ultra Resolution konwertuje każdy sygnał do rozdzielczości Ultra HD, co pozwala uzyskać na ekranie obraz o większej ostrości. Zaawansowane zwiększanie rozdzielczości w połączeniu z opracowanymi przez firmę Philips, wyjątkowymi algorytmami wygładzającymi krawędzie pozwalają poprawić jakość pikseli. Wynikiem tego jest znacznie wyraźniejszy obraz o precyzyjniej zarysowanych krawędziach i lepszym odwzorowaniu detali.

### Pixel Precise Ultra HD

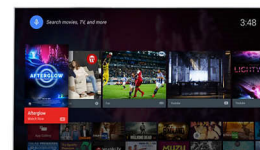
Piękno telewizora 4K Ultra HD emanuje z każdego detalu. Technologia Philips Pixel

55PUS7600/12

Precise Ultra HD pozwalają wyświetlić na ekranie każdy obraz w rozdzielczości UHD. Dzięki temu można oglądać płynne, a jednocześnie ostre ruchome obrazy. Podziwiają głębszą czerń, jaśniejszą biel, żywe kolory i naturalne odcienie skóry — zawsze i niezależnie od źródła.

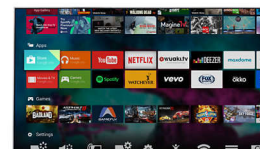
### Czterordzeniowy procesor i system Android

QuadCore



Czterordzeniowy procesor firmy Philips łączy się z mocą systemu Android, zapewniając niesamowite wrażenia podczas grania. Dzięki systemowi Android w telewizorze możesz nawigować, uruchamiać aplikacje i odtwarzać filmy w niezwykle szybki, intuicyjny i przyjemny sposób.

### Programy telewizyjne



Sklep Google Play i galeria aplikacji Philips to sposób na wyjście poza tradycyjne programowanie telewizji — teraz czeka na Ciebie duży pakiet filmów, programów telewizyjnych, materiałów muzycznych, aplikacji i gier dostępnych przez Internet. 16 GB pamięci z możliwością rozszerzenia oznacza dużą ilość miejsca do zapisywania ulubionych treści i instalowania większej liczby aplikacji.

Supersmukły telewizor 4K UHD z syst. Android™  
139 cm (55") Telewizor LED 4K Ultra HD, Quad Core, 16 GB z opcją rozszerzenia, Tuner dwugłowicowy DVB-T/T2/C/S/S2

55PUS7600/12

## Dane techniczne

### Ambilight

- Funkcje Ambilight: Dostosowywanie się do koloru ściany, Tryb Lounge, Tryb gry, Ambilight+hue
- Wersja Ambilight: 3-stronny

### Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 16:9
- Przekątna ekranu (cale): 55 cali
- Przekątna ekranu (cm): 139 cm
- Wyświetlacz: LED 4K Ultra HD

- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- 3D: Active 3D, Gra na pełnym ekranie w trybie dwuosobowym\*, Konwersja trybu 2D do 3D, Automatyczne wykrywanie sygnału 3D
- Jasność: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Silnik graficzny: Pixel Precise Ultra HD
- Funkcje poprawy obrazu: Perfect Natural Motion, Perfect Motion Rate 1400 Hz, Micro Dimming Pro, Ultra Resolution

### Obsługiwana rozdzielczość ekranu

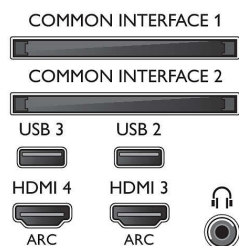
- Sygnał z komputera — wszystkie wejścia HDMI: przy 60 Hz, maksymalna rozdzielczość: 4K Ultra HD 3840 x 2160
- Sygnał wideo — wszystkie wejścia HDMI: przy 24, 25, 30, 50, 60 Hz, maksymalna rozdzielczość: 4K Ultra HD 3840 x 2160p

### Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Telewizja cyfrowa: 2x DVB-T/T2/C/S/S2

## Connections

### Side



### Rear



Supersmukły telewizor 4K UHD z syst. Android™  
139 cm (55") Telewizor LED 4K Ultra HD, Quad Core, 16 GB z opcją rozszerzenia, Tuner dwugłowicowy DVB-T/T2/C/S/S2

55PUS7600/12

## Dane techniczne

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

### Android TV

- System operacyjny: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Fabrycznie zainstalowane aplikacje: Filmy z Google Play\*, Muzyka z Google Play\*, Wyszukiwanie Google, Wyszukiwanie głosowe, YouTube, Netflix\*
- 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 sprzętowego 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, Video na żądanie
- Pilot: z klawiaturą, z obsługą przesuwania palcem, z obsługą głosu

### Zastosowania multimedialne

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

### Przetwarzanie

- Moc przetwarzania: Czterordzeniowy

### Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 30 W
- Funkcje poprawy dźwięku: Wyraźne brzmienie, Dźwięk DTS Studio, Smart Sound, Triple Surround

### Łączność WiFi

- Liczba wejść HDMI: 4
- Funkcje HDMI: 3D, 4K, Zwrotny kanał audio (ARC)
- EasyLink (HDMI-CEC): Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości, Odtwarzanie jednym przyciskiem
- Liczba złącz 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

### Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>\leq 0,5</math> W
- Klasa energetyczna: A
- Etykieta energetyczna UE: 110 W
- Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznego wyłączenia, Czujnik światła, Wyłączanie obrazu (dla radia)
- Pobór mocy w trybie wyłączenia: <math>\leq 0,3</math>
- Roczne zużycie energii: 153 kWh

### Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: 2 pary aktywnych okularów 3D, Pilot, 2 baterie AA, Podstawa na biurko, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa
- Akcesoria opcjonalne: Aktywne okulary PTA509, Okulary 3D PTA529

### Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1228 mm
- Wysokość urządzenia: 709 mm
- Głębokość urządzenia: 42,2 mm
- Waga produktu: 17,9 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 1320 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 762 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 215 mm
- Waga produktu (z podstawą): 18,6 kg
- Szerokość pudełka: 1370 mm
- Wysokość pudełka: 935 mm
- Głębokość pudełka: 199 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 24,2 kg
- Grubość telewizora: 17 mm
- Zgodny uchwyt ścienny: 200 x 200 mm



- \* Z opisanych wyżej względów dzieci nie powinny oglądać obrazu 3D bez nadzoru rodziców. Nie zalecamy oglądania obrazu 3D przez dzieci w wieku poniżej 6 lat.
- \* 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.
- \* 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.



Data wydania 2024-04-21

Wersja: 14.4.1

EAN: 87 18863 00174 5

© 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)