



Philips 6000 series  
Telewizor 4K Ultra Slim z  
systemem Android TV™

**123 cm (49")**

Telewizor LED 4K Ultra HD  
Czterordzeniowy, 8 GB z opcją  
rozszerz.  
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



**49PUS6401**

## Niezwykłe smukły telewizor LED 4K z systemem Android

### z dwustronnym systemem Ambilight

Telewizor Philips z serii 6400 stanowi świetne połączenie wzornictwa i wydajności. Osadzony na minimalistycznej podstawie ekran ożywia obraz w jakości 4K Ultra HD i Pixel Plus Ultra HD. Dzięki systemowi Android TV możesz korzystać z praktycznie nieograniczonych możliwości rozrywki.

#### Wyjątkowa lekkość

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

#### Skupienie na jakości obrazu

- 4K Ultra HD to rozdzielczość, jakiej nie widziano nigdy wcześniej
- Funkcja Micro Dimming Pro zapewnia niesamowity kontrast
- Odkryj jakość obrazu Ultra HD z technologią Pixel Plus Ultra HD
- Lepszy kontrast, kolory i ostrość dzięki HDR Plus
- Nowy zintegrowany standard kompresji HEVC zapewnia wysoką jakość obrazu 4K

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

- Google Play™: Twoje okno na rozrywkę
- Gry w chmurze — wysokiej jakości gry dla osób z różnych grup wiekowych
- Wykorzystaj możliwości czterordzeniowego procesora i zintegrowanego systemu Android

# PHILIPS

Telewizor 4K Ultra Slim z systemem Android TV™  
123 cm (49") Telewizor LED 4K Ultra HD, Czterordzeniowy, 8 GB z opcją rozszerz., DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

49PUS6401/12

## Zalety

### Dwustronny 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 dwóch stron ekranu. Kolory, dynamika i emocje przenoszą się poza ekran — do Twojego pokoju — 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.

### Pixel Plus Ultra HD

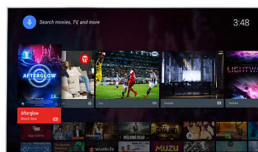
Przekonaj się, jak ostry jest obraz w telewizorach 4K Ultra HD z technologią Philips Pixel Plus Ultra HD. Technologia ta optymalizuje jakość obrazu, który staje się płynny, niezwykle szczegółowy i pełen głębi. Zawsze możesz cieszyć się ostrzejszym obrazem 4K z jaśniejszą bielą i głębszą czernią.

### Micro Dimming Pro



Funkcja Micro Dimming Pro optymalizuje kontrast w telewizorze w zależności od warunków oświetlenia panujących w Twoim pokoju. W połączeniu ze specjalnym oprogramowaniem analizuje obraz w 6400 różnych obszarach, dzięki czemu możesz cieszyć się niesamowitym kontrastem, wspaniałą jakością obrazu i doświadczać niezwykle realistycznych wrażeń wizualnych - niezależnie od pory dnia.

### Czterordzeniowy procesor i system Android



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.

### Google Play

Google Play™ oferuje szeroki wybór wysokiej jakości gier dla osób w każdym wieku. Gry zostały zoptymalizowane do użycia na telewizorze i wyglądają równie dobrze, jak dobrze się w nie gra. Nie trzeba kupować nowej konsoli do gier, gdyż za pomocą uniwersalnego kontrolera do gier USB można wygodnie nawigować i grać.

### Granie w chmurze

Granie w chmurze to obszerny internetowy katalog wysokiej jakości gier, odpowiednich dla osób z różnych grup wiekowych, o różnych gustach i poziomach zaawansowania. Wystarczy wybrać grę i można grać na ekranie telewizora!

### High Dynamic Range Plus



High Dynamic Range Plus to nowy standard wideo. Na nowo definiuje domową rozrywkę dzięki nowatorskim rozwiązaniom w zakresie kontrastu i koloru. Naciesz zmysły obrazem, który odwzorowuje oryginalną głębię i naturalność, jednocześnie odzwierciedlając zamierzenia twórców. Efekt końcowy? Lepsze rozświetlenie, większy kontrast, szerszy zakres kolorów i dokładniejsze szczegóły niż kiedykolwiek wcześniej.

### Obsługa standardu HEVC dla transmisji 4K

Nowy zintegrowany standard kompresji HEVC (H.265) pozwala cieszyć się wysoką jakością obrazu w rozdzielczości 4K.



## Dane techniczne

### Ambilight

- Funkcje Ambilight: Wbudowane funkcje Ambilight + Hue, Ambilight Muzyka, Tryb gry, Dostosowywanie się do koloru ściany, Tryb Lounge
- Wersja Ambilight: 2-stronna

### Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 16:9
- Przekątna ekranu (cale): 49 cali
- Przekątna ekranu (cm): 123 cm
- Wyświetlacz: LED 4K Ultra HD

- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- Jasność: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Funkcje poprawy obrazu: Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Natural Motion, Pixel Plus Ultra HD
- 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

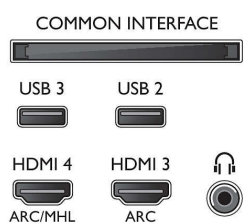
- Sygnal wideo — wejścia HDMI1/2: maksymalna rozdzielczość 4K UHD: 3840 x 2160 przy 60 Hz
- Sygnal wideo — wejścia HDMI3/4: maksymalna rozdzielczość FHD: 1920 x 1080 przy 60 Hz, maksymalna rozdzielczość 4K UHD: 3840 x 2160 przy 30 Hz

### Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

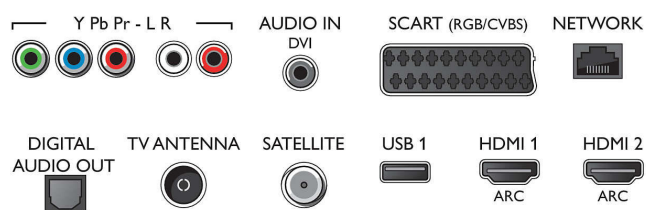
- Telewizja cyfrowa: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

## Connections

### Side



### Rear



Telewizor 4K Ultra Slim z systemem Android TV™  
123 cm (49") Telewizor LED 4K Ultra HD, Czterordzeniowy, 8 GB z opcją rozszerz., DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

## 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)
- Obsługa HEVC

### Android TV

- System operacyjny: Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Fabrycznie zainstalowane aplikacje: Filmy z Google Play\*, Muzyka z Google Play\*, Wyszukiwanie Google, YouTube
- Dostępna pamięć flash: opcja powiększenia poprzez zewnętrzny dysk USB, 8 GB

### 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

### 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): 20 W
- Funkcje poprawy dźwięku: Dźwięk DTS Premium, Wyraźne brzmienie, Smart Sound

### 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: 87 W
- Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznego wyłączenia, Czujnik światła, Wyłączanie obrazu (dla radia)
- Pobór mocy w trybie wyłączenia: 0,3
- Roczne zużycie energii: 127 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: 1099 mm
- Wysokość urządzenia: 645 mm
- Głębokość urządzenia: 79 mm
- Waga produktu: 11 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 1099 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 699 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 213 mm
- Waga produktu (z podstawą): 11.3 kg
- Szerokość pudełka: 1200 mm
- Wysokość pudełka: 747 mm
- Głębokość pudełka: 160 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 14,7 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 400 x 200 mm
- Szerokość podstawy telewizora: 827.67 mm



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 16.0.2

EAN: 87 18863 00783 9

© 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)

\* 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.

\* 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.

\* Pamiętaj, że aplikacje Amazon mogą być niedostępne w Twoim kraju (aplikacje Amazon działają obecnie tylko w Wielkiej Brytanii, Niemczech i Austrii)