



Philips 6000 series  
Smukły telewizor LED 4K  
UHD z systemem  
Android™

**126 cm (50")**

Telewizor LED 4K Ultra HD  
Dwurdzeniowy, 8 GB z opcją  
rozszerzenia  
DVB-T/C/S/S2



**50PUK6400**

## Smukły telewizor LED 4K UHD z systemem Android z technologią Pixel Plus Ultra HD

Telewizor Ultra HD z serii 6400 łączy w sobie technologię Pixel Plus Ultra HD, dwurdzeniowy procesor oraz możliwości systemu Android — dzięki temu zapewnia płynne działanie i wysoką jakość obrazu. Smukłe linie, elegancka otwarta podstawa i duża liczba funkcji to kolejne zalety tego telewizora.

### Funkcjonalna elegancja

- Obrotowa podstawa umożliwia oglądanie telewizji pod dowolnym kątem

### Z systemem Android Twój telewizor może więcej

- Dwurdzeniowy procesor oraz system operacyjny Android zapewniają szybkie działanie
- Google Play™: Twoje okno na rozrywkę
- Google Cast: wykorzystaj pełny potencjał telewizora Smart TV

### Wyrazisty i żywy obraz za każdym razem

- 4K Ultra HD: rozdzielczość, jakiej jeszcze nie było
- Technologia Natural Motion zapewnia płynność, a jednocześnie ostrość ruchomych obrazów
- Funkcja Micro Dimming Pro zapewnia niesamowity kontrast
- Technologia Ultra Resolution konwertuje każdy sygnał do rozdzielczości Ultra HD
- Pixel Plus Ultra HD: odkryj jakość obrazu Ultra HD

# PHILIPS

## Zalety

### Otwarta, metalowa, obrotowa podstawa

Telewizor o nowoczesnej i wyrafinowanej stylistyce zasługuje na podstawę, która wyróżni go spośród innych telewizorów. Dlatego projektanci firmy Philips stworzyli tę wyjątkową, otwartą, metalową podstawę, która nie tylko idealnie komponuje się z wystrojem wnętrza, ale również umożliwia obracanie telewizora w celu znalezienia odpowiedniego kąta widzenia.

### 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.

### Natural Motion



Uwielbiasz oglądać filmy, ale wymagasz możliwie najlepszego obrazu. Natural Motion to nasza technologia udoskonalania ruchu, która zmniejsza migotanie i zapewnia płynność ruchomych obrazów. Filmy są nagrywane z ograniczoną liczbą 24 klatek na sekundę, co powoduje migotanie obrazu. Technologia Natural Motion podwaja tę liczbę, dzięki czemu eliminuje migotanie, aby obraz był płynny i ostrzejszy.

### 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



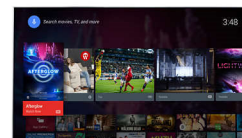
Technologia Ultra Resolution konwertuje każdy sygnał do rozdzielczości Ultra HD, co pozwala uzyskać na ekranie obraz o większej ostrości. Zaawansowane zwiększanie rozdzielczości w połączeniu z opracowanymi przez firmę Philips, wyjątkowymi algorytmami wygładzającymi krawędzie pozwalają poprawić jakość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

### Pixel Plus Ultra HD

Przekonaj się, jak ostry jest obraz w telewizorach 4K Ultra HD firmy Philips. Technologia Pixel Plus Ultra HD optymalizuje jakość obrazu, który staje się płynny, niezwykle szczegółowy i pełen głębi. Bez względu na to, czy przesyłasz materiał strumieniowo przez Internet czy odtwarzasz płytę DVD, możesz cieszyć się ostrzejszym obrazem 4K z jaśniejszą

bielą i głębszą czernią — za każdym razem, z dowolnego źródła.

### Dwurdzeniowy procesor i system Android



Dzięki systemowi Android w telewizorze można nawigować, włączać aplikacje i odtwarzać filmy w bardzo szybki, niezwykle intuicyjny i niesamowicie atrakcyjny sposób. Silnik Android uwalnia moc dwurdzeniowego procesora w celu szybkiego i łatwego przetwarzania obrazu.

### 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.

### Google Cast



Używaj Google Cast wraz ze swoim urządzeniem przenośnym\*, aby wykorzystać moc telewizora Philips Smart TV. Aplikacja pozwala przeglądać strony internetowe, materiały i aplikacje, a następnie wyświetlać je w telewizorze za naciśnięciem przycisku. Najlepsze jest jednak to, że można korzystać z innych funkcji przenośnego urządzenia, gdy przesłane materiały są wyświetlane na telewizorze.

## Dane techniczne

### Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 16:9
- Przekątna ekranu (cali): 50 cali
- Przekątna ekranu (cm): 126 cm
- Wyświetlacz: LED 4K Ultra HD
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- Jasność: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Funkcje poprawy obrazu: Pixel Plus Ultra HD, Natural Motion, Perfect Motion Rate 700 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 — wejścia HDMI2/3/4: przy 24, 25, 30 Hz, maksymalna rozdzielczość: 4K Ultra HD 3840 x 2160p
- Sygnał wideo — wejście HDMI1: przy 24, 25, 30, 50, 60 Hz, maksymalna rozdzielczość: 4K Ultra HD 3840 x 2160p

### Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

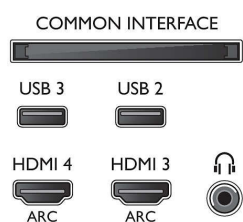
- Telewizja cyfrowa: DVB-T/C/S/S2
- Odtwarzanie video: NTSC, PAL, SECAM
- Obsługa MPEG: MPEG2, MPEG4
- Przewodnik telewizyjny\*: Elektroniczny program na 8 dni
- Wskaźnik siły sygnału
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1000 stron)

### Android TV

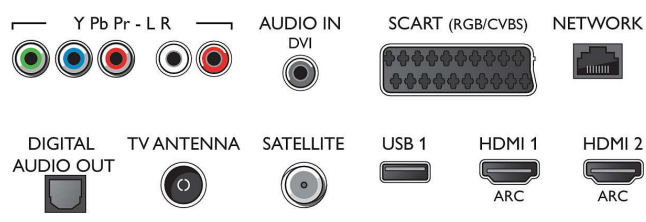
- System operacyjny: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Fabrycznie zainstalowane aplikacje: Filmy z Google

## Connections

### Side



### Rear



## Dane techniczne

Play\*, Muzyka z Google Play\*, Wyszukiwanie Google, Wyszukiwanie głosowe, YouTube, Netflix\*

- Dostępna pamięć flash: 8 GB, opcja powiększenia poprzez zewnętrzny dysk USB

### Funkcje technologii Smart TV

- Interakcja z użytkownikiem: Klient i serwer MultiRoom, SimplyShare, Certyfikat Wi-Fi Miracast\*
- 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
- Odtwarzane formaty muzyki: AAC, MP3, WAV, WMA (od wersji 2 do wersji 9.2), WMA-PRO (wersja 9 i 10)
- Obsługiwane formaty napisów: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formaty odtwarzania obrazu: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

### Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 20 W
- Funkcje poprawy dźwięku: Incredible Surround, Wyraźne brzmienie, Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich, 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, Wi-Fi Direct, 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: 69 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: 101 kWh

### Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, 2 baterie AAA, Obracana podstawa, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa

### Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1124 mm
- Wysokość urządzenia: 647 mm
- Głębokość urządzenia: 77 mm
- Waga produktu: 13,3 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 1124 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 709 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 249 mm
- Waga produktu (z podstawą): 14,4 kg
- Szerokość pudełka: 1240 mm
- Wysokość pudełka: 740 mm
- Głębokość pudełka: 131 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 20,5 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 400 x 200 mm



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 6.3.1

EAN: 87 18863 00232 2

© 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.

\* (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.

\* Zgodność zależy od certyfikatu Wi-Fi Miracast i systemu Android w wersji 4.2 lub nowszej. Szczegółowe informacje można znaleźć w dokumentacji technicznej urządzenia.