



Philips 6000 series
Smukły telewizor LED 4K
UHD z systemem
Android™ i technologią
Pixel Plus Ultra HD

126 cm (50")

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

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.



50PUK6400

Funkcjonalna elegancja

- Obrotowa podstawa umożliwia oglądanie telewizji pod dowolnym kątem

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

Dzięki systemowi Android telewizor jest uniwersalny

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



PHILIPS

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

126 cm (50") Telewizor LED 4K Ultra HD, Dwurdzeniowy, 8 GB z opcją rozszerzenia, DVB-T/C/S/S2

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 wyglądającymi 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

50PUK6400/12

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.

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

126 cm (50") Telewizor LED 4K Ultra HD, Dwurdzeniowy, 8 GB z opcją rozszerzenia, DVB-T/C/S/S2

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Wyświetlacz: LED 4K Ultra HD
- Długość przekątnej ekranu: 50 cali / 126 cm
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- Format obrazu: 16:9
- Jasność: 300 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Pixel Plus Ultra HD, Natural Motion, Perfect Motion Rate 700 Hz, Micro Dimming Pro, Ultra Resolution

Android

- 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: 8 GB, opcja powiększenia poprzez podłączenie 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, Przeglądarka otwartego Internetu, 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 w Internecie
- Ustawienia formatu ekranu: Podstawowe — Wypełnienie ekranu, Dopasowanie do ekranu, Zaawansowane — Przesunięcie, Powiększenie, rozciągnięcie
- Aplikacja Philips TV Remote*: Aplikacje, Kanały, Kontrola, Teraz w TV, Przewodnik telewizyjny, Wideo na żądanie

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 20 W
- Funkcje poprawy dźwięku: Incredible Surround, Wyraźne brzmienie, Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich, Smart Sound

Możliwości połączeń

- Liczba połączeń HDMI: 4
- Liczba złączy komponentowych (YPbPr): 1
- Liczba złączy Scart (RGB/CVBS): 1
- Liczba złączy USB: 3
- Połączenia bezprzewodowe: Dwupasowe, Wi-Fi Direct, Wbudowana łączność Wi-Fi 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 na słuchawki, Złącze usługi, Gniazdo anteny satelitarnej
- Funkcje HDMI: 4K, Zwrotny kanał dźwiękowy (ARC)
- EasyLink (HDMI-CEC): Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości, Odtwarzanie jednym przyciskiem
- HDCP 2.2: Tak, przez złącze HDMI1

Zastosowania multimedialne

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

Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

- 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/Odbiór/Transmisja

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

50PUK6400/12

Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Etykieta energetyczna UE: 69 W
- Roczne zużycie energii: 101 kWh
- Klasa energetyczna: A+
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W
- Pobór mocy w trybie wyłączenia: < 0,3 W
- Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznego wyłączenia, Czujnik światła, Wyłączanie obrazu (dla radia)

Wymiary

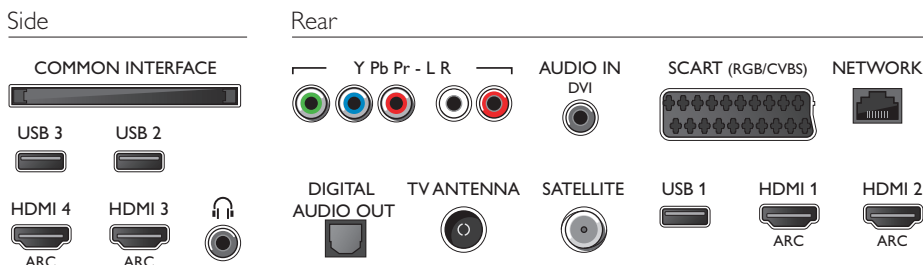
- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 1240 x 740 x 131 mm
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1124 x 647 x 77 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 1124 x 709 x 249 mm
- Waga produktu: 13,3 kg
- Waga produktu (z podstawą): 14,4 kg
- Waga wraz z opakowaniem: 20,5 kg
- Uchwyt ścienny zgodny ze standardem VESA: 400 x 200 mm

Akcesoria

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



Connections



Data wydania 2016-06-30

Wersja: 6.3.1

12 NC: 8670 001 23622
EAN: 87 18863 00232 2

© 2016 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

- * 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.
- * Oferta aplikacji Smart TV różni się w zależności od modelu telewizora i kraju. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie 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.