



Philips 8100 series
Niezwykle smukły
telewizor 4K 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



65PUS8102

Niezwykle smukły telewizor LED 4K z systemem Android z 3-stronnym systemem Ambilight

Telewizor Philips 8100 łączy w sobie piękno i wyjątkową formę, a jego piękne europejskie wzornictwo zwieńczone jest naszym najwyraźniejszym jak dotąd ekranem LED. Poznaj niezwykle stopień realizmu w jakości 4K Ultra HD i podziwaj doskonale dopasowane oświetlenie dzięki technologii Ambilight

Nagrodzona wydajność

- Najwyższy poziom kontrastu, koloru i ostrości dzięki HDR Perfect
- Najwyższej jakości rozrywka w rozdzielczości UHD
- Odślaniamy pełne spektrum kolorów przekraczające Twoją wyobraźnię
- Doskonały obraz dzięki technologii Philips P5 Perfect Picture Engine

Widoczna lekkość

- Technologia Ambilight na zawsze odmieni Twój sposób postrzegania telewizorów
- Doskonałe wykończenie: telewizor, który wygląda tak dobrze, jak funkcjonuje

Porywający telewizor bez ograniczeń — z systemem Android

- Sklep Google Play i galeria aplikacji Philips — przekrocz horyzont zwykłej telewizji
- Stworzony z myślą o lepszym odbiorze platformy Netflix

Smukły telewizor — intensywny dźwięk

- Z dźwiękiem DTS HD Premium usłyszysz każdy szczegół
- Przetwarzanie dźwięku pozwala uzyskać niezrównaną wyrazistość

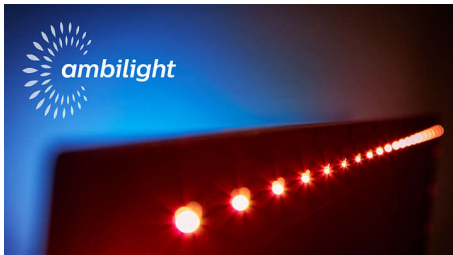
PHILIPS

Niezwykle smukły telewizor 4K 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

65PUS8102/12

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 dwóch stron ekranu. Kolory, dynamika i emocje przenoszą się poza ekran — do Twojego pokoju — i sprawiają, że oglądanie telewizji staje się niesamowitym przeżyciem.

Prawdziwe materiały

Dom odzwierciedla styl właściciela. Nasi projektanci wybrali subtelne, wyrafinowane kolory i wysokiej jakości wykończenie ze szczerkowanego chromu, aby stylistyka telewizora idealnie komponowała się z wystrojem wnętrza.

Procesor P5 Perfect Picture



Nowy, opatentowany przez firmę Philips procesor obrazu P5 cyfrowo optymalizuje wszystkie wyświetlane treści za pomocą supernowoczesnego algorytmu. Dzięki radykalnie zwiększonej mocy przetwarzania procesora P5 uzyskano łączną poprawę jakości obrazu na poziomie 50%. Teraz możesz zachwycić się najgłębszą czernią i najjaśniejszą bielą oraz wspaniałymi, żywymi kolorami i naturalnymi odcieniami skóry. To nasz

najbardziej płynny i niezwykle ostry obraz o niesamowitej głębi w przypadku wydarzeń sportowych, filmów i innych programów — zawsze i niezależnie od źródła.

Ultra HD Premium

Dzięki naszemu w pełni certyfikowanemu telewizorowi Philips Ultra HD Premium możesz teraz oglądać najnowsze treści w jakości HDR, jak również podziwiać odsłaniającą każdy szczegół rozdzielczość i obrazy o głębokim kontraście. Wszystko to wraz z oszałamiającym zakresem oświetlenia i niesamowitym kalejdoskopem kolorów z pewnością Cię zachwyci.

High Dynamic Range Perfect

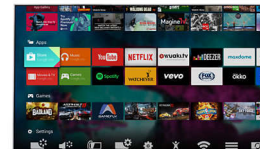


High Dynamic Range Perfect to doskonały wybór pozwalający na nowo zdefiniować domową rozrywkę dzięki nowatorskim rozwiązaniom w zakresie kontrastu i koloru. Naciesz zmysły obrazem, który odwzorowuje oryginalną głębię i naturalność, jednocześnie odzwierciedlając zamierzenia twórców. Efekt końcowy? Teraz możesz zachwycić się obrazem o jaśniejszym rozświetleniu oraz wysokim poziomie kontrastu i kolorów. Oto HDR Perfect — technologia zapewniająca niezrównany poziom szczegółowości. To telewizor, jakiego jeszcze nie widziano.

Technologia Premium Color

Technologia Premium Color firmy Philips stanowi połączenie ulepszonej o 85% szerokiej gamy kolorów i przetwarzania 4 bilionów kolorów. Dzięki znacznie większej rozdzielczości kolorów i olśniewającemu nasyceniu zapomnisz, że w ogóle patrzysz na ekran.

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.

Przetwarzanie dźwięku

Podmuch wiatru, spadający na ziemię liść, dźwięk opon sunących po drodze. To właśnie drobne detale ożywiają obraz. Technologia przetwarzania dźwięku firmy Philips łączy te detale niezrównaną wyrazistością dźwięku. Usłyszysz wszystko tak, jak zaplanował reżyser, dzięki procesowi miksowania dźwięku na poziomie studyjnym. Obsługuje on oryginalne materiały audio i poprawia dźwięk wtedy, kiedy jest to konieczne. Głębokie basy, wyraźne dialogi i zachwycająca dokładność to dopiero początek.

Dźwięk DTS HD Premium

Wspaniałe głośniki telewizora potrzebują wydajnego systemu przetwarzania, który zachowa czystość oryginalnych materiałów audio. Technologia DTS HD Premium Sound 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.



Niezwykle smukły telewizor 4K 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

65PUS8102/12

Dane techniczne

Ambilight

- Funkcje Ambilight: Wbudowane funkcje Ambilight + Hue, Tryb gry, Dostosowywanie się do koloru ściany, Tryb Lounge, Ambilight Muzyka
- 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: 700 cd/m²
- Silnik graficzny: Procesor P5 Perfect Picture
- Funkcje poprawy obrazu: Ultra Resolution, Perfect Natural Motion, 3200 PPI, Micro Dimming Premium
- Szczytowy współczynnik luminacji: 65 %

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

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

maksymalna rozdzielczość 4K UHD: 3840 x 2160 przy 30 Hz, maksymalna rozdzielczość FHD: 1920 x 1080 przy 60 Hz

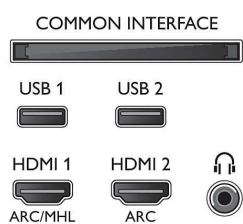
- Sygnał wideo — wejścia HDMI1/2: maksymalna rozdzielczość 4K UHD: 3840 x 2160 przy 60 Hz
- Sygnał wideo — wejścia HDMI3/4: maksymalna rozdzielczość FHD: 1920 x 1080 przy 60 Hz, maksymalna rozdzielczość 4K UHD: 3840 x 2160 przy 30 Hz

Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

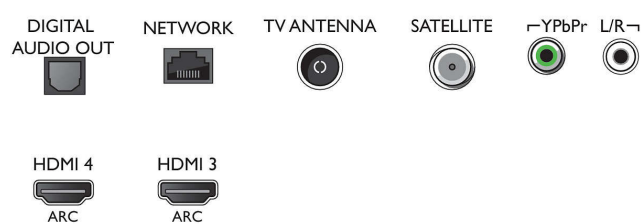
- Telewizja cyfrowa: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

Connections

Side



Bottom



Niezwykłe smukły telewizor 4K 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

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: 16 GB*, opcja powiększenia poprzez zewnętrzny dysk USB

Funkcje technologii Smart TV

- Interakcja z użytkownikiem: 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, 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), VP9
- 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: Wyraźne brzmienie, Smart Sound, Dźwięk DTS-HD Premium
- 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 wejść USB: 2
- Połączenie bezprzewodowe: Dwupasmowe, Wbudowana łączność Wi-Fi 802.11ac 2x2
- Inne połączenia: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Cyfrowe wyjście audio (optyczne), Wejście audio L/P, Wyjście słuchawkowe, 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: $\leq 0,3$ W
- Klasa energetyczna: B
- Etykieta energetyczna UE: 180 W
- Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznego wyłączenia, Czujnik światła, Wyłączanie obrazu (dla radia)
- Pobór mocy w trybie wyłączenia: $\leq 0,3$ W
- Roczne zużycie energii: 263 kWh
- Obecność ołowiu: Tak*
- Zawartość rtęci: 0 mg

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, 2 baterie AA, Przewód zasilający, Przewód minijack &g; L/R, Przewód minijack &g; YPbPr, Skrócona instrukcja obsługi, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa, Podstawa na biurko

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): 27,52 kg
- Szerokość pudełka: 1603 mm
- Wysokość pudełka: 998 mm
- Głębokość pudełka: 185 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 37 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 400 x 400 mm
- Szerokość podstawy telewizora: 1105 mm



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 7.2.1

EAN: 87 18863 01236 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

* 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 zapewni 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 i urządzeń obsługujących Google Cast. 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.

* Klient i serwer MultiRoom obsługują tylko ogólnodostępne programy cyfrowe.

* Ołów znajduje się tylko w niektórych częściach tego telewizora lub jego komponentach, dla których nie istnieje alternatywa technologiczna, zgodnie z bieżącymi klauzulami dot. zwolnienia przewidzianymi w dyrektywie RoHS.

* Do podłączenia głośnika SoundBar oraz innych głośników i urządzeń audio potrzebne jest złącze HDMI.