

Supersmukły telewizor 4K UHD z systemem Android™ z 4-stronnym systemem Ambilight i technologią Perfect Pixel Ultra HD

- 139 cm (55")
- Telewizor LED 4K Ultra HD
- 6-rdzeniowy, 16 GB z opcją rozszerzenia
- Tuner dwugłowicowy DVB-T/T2/C/S/S2

[55PUS8601/12](#)



Supersmukły telewizor LED 4K UHD z systemem Android

Z 4-stronnym systemem Ambilight

Dźwięk jeszcze nigdy nie brzmiał tak dobrze. Wyposażony w 4-stronny system Ambilight i stylowe, odłączane głośniki telewizor z serii 8600 z ciemnymi, chromowanymi detalami przenosi wystrój wnętrza na nowy poziom. Rozdzielczość Ultra HD i technologia Bright Pro przywracają niezrównaną wyrazistość obrazom z dowolnego źródła.

Korzyści



android™



PHILIPS

Europejskie wykonanie

- Odłączane głośniki: dostosuj styl dźwięku
- Technologia Ambilight na zawsze odmieni Twój sposób postrzegania telewizorów

Nagrodzona wydajność

- 4K Ultra HD: rozdzielczość, jakiej jeszcze nie było
- Dynamiczna redukcja szumów (DNR, ang. Digital Noise Reduction) optymalizuje obrazy ze wszelkiego rodzaju źródeł
- Perfect Pixel Ultra HD: najwyższa jakość obrazu w rozdzielczości Ultra HD
- Nowy zintegrowany standard kompresji HEVC zapewnia wysoką jakość obrazu 4K

Cechy

Odłączane głośniki

Nasze odłączane głośniki mają jednolitą metalową obudowę z polerowanym wykończeniem w kolorze ciemnego chromu. Niezwykle smukłe i niewiarygodnie eleganckie głośniki mają innowacyjną konstrukcję stosowaną wyłącznie przez firmę Philips: można umieścić je po obu stronach ekranu telewizora lub w opcjonalnych podstawkach, tworząc tym samym bezprzewodowy zestaw muzyczny.

4-stronny system Ambilight



W Twoim domu panuje przytulna atmosfera, zatem wybierz telewizor, który także tworzy ciepły i miły nastrój. Dzięki niezwykle technologii Ambilight telewizor emituje z czterech stron bardzo szeroką poświatę na ścianę znajdującą się poza nim. Dzięki temu ekran wydaje się szerszy, wrażenia z oglądania są spotęgowane, a telewizor zdaje się unosić w powietrzu. Kolory, dynamika i emocje przenoszą się poza ekran — do Twojego pokoju, zapewniając nadzwyczajną przyjemność oglądania.

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.

Zaawansowana funkcja DNR

Twój telewizor to doskonały sprzęt, ale istnieje ryzyko, że o urządzeniu źródłowym, z którego pochodzi odtwarzana zawartość, nie można powiedzieć tego samego. Zaawansowana funkcja dynamicznej redukcji szumów analizuje zawartość pod kątem zakłóceń i przesyła uzyskany obraz w jednym z dwóch kierunków. Obrazy z wysokiej jakości źródła są optymalizowane w celu osiągnięcia najwyższego poziomu ostrości i szczegółowości, jaki można sobie tylko wyobrazić. Obraz z kiepskiej jakości źródła jest natomiast oczyszczany z zakłóceń, a następnie ulepszany, podobnie jak ma to miejsce z dobrej jakości zawartością.

Porywający telewizor bez ograniczeń — z systemem Android

- System Android oraz sześciordzeniowy procesor zapewniają najlepszy obraz Ultra HD
- Sklep Google Play i galeria aplikacji Philips — wyjdź poza zwykłą telewizję
- Przesuwaj, pisz, mów i nie tylko — prawdziwie wygodna interakcja

Sprawdź, jak piękny może być dźwięk

- Daj się ponieść emitowanemu przez 18 głośników dźwiękowi o mocy 50 W
- Z dźwiękiem DTS Premium usłyszysz każdy szczegół

Perfect Pixel Ultra HD

Korzystając z dziedzictwa najwyższej jakości obrazu Ultra HD, udało nam się podnieść i tak już wysoką jakość obrazu na zupełnie nowy poziom. Algorytm przetwarzania obrazu wykorzystywane w ramach technologii Perfect Pixel Ultra HD pozwalają wyświetlić na ekranie każdy obraz w rozdzielczości 4K Ultra HD. Efekt? Od głębszej czerni i jaśniejszej bieli po wspaniałe, żywe kolory i naturalne odcienie skóry. Nasz najbardziej płynny i niezwykle ostry obraz — zawsze i niezależnie od źródła.

Sześciordzeniowy procesor i system Android



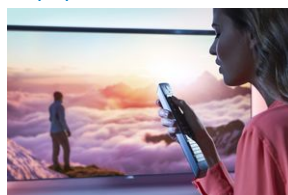
Możliwości systemu Android oraz sześciordzeniowy procesor sprawiają, że strumieniowe przesyłanie filmów w rozdzielczości Ultra HD z serwisu YouTube jest łatwe i przyjemne. Dzięki systemowi Android w telewizorze można nawigować, włączać aplikacje i odtwarzać filmy w bardzo szybki, niezwykle intuicyjny i niesamowicie atrakcyjny sposób.

Treści wyświetlane w telewizorze



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.

Współpraca z urządzeniami mobilnymi



Stworzyliśmy nowe piloty zdalnego sterowania — równie przyjemne w użytkowaniu jak telewizory z systemem Android, z którymi są sparowane. Wprowadź tekst, korzystając z funkcji wyszukiwania głosowego Google* lub

pełnej klawiatury Qwerty; powiedz „Open YouTube” (Otwórz YouTube), aby uruchomić aplikację; przesunij palcem po panelu dotykowym, aby przewinąć rodzinne zdjęcia; możesz również używać pilota w klasyczny sposób.

Zestaw muzyczny o mocy 50W wykorzystujący 18 głośników



Zanurz się w pięknym dźwięku. Nowa seria 8600 łączy w sobie moc dwóch głośników z tyłu telewizora z 16 mikroprzetwornikami (w lewym i prawym odłączanym głośniku), aby dostarczyć szerokie, imponujące spektrum dźwięku. Głośniki niskotonowe zostały wykonane z neodymu — wysokiej jakości

materiału, który pozwala uzyskać lepszą jakość dźwięku, lepsze przenoszenie tonów niskich i bardziej zrównoważoną jakość dźwięku.

Dźwięk DTS Premium

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

Obsługa standardu HEVC dla transmisji 4K

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

Specyfikacje

Prosimy pamiętać, że jest to ulotka przedsprzedażowa. Treść ulotki jest zgodna z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji i w odniesieniu do danego kraju (podane powyżej). Treść ulotki może ulec zmianie bez powiadomienia. Firma Philips nie ponosi odpowiedzialności za treść ulotki.

Ambilight

Wersja Ambilight	4-stronna
Funkcje Ambilight	Dostosowywanie się do koloru ściany Tryb Lounge Tryb gry Ambilight+hue

Obraz/wyświetlacz

Wyświetlacz	LED 4K Ultra HD
Przekątna ekranu (cm)	139 cm
Przekątna ekranu (cale)	55 cali
Rozdzielczość panelu	3840 x 2160
Format obrazu	16:9
Jasność	700 cd/m ²
Technologia przetwarzania pikseli	Perfect Pixel Ultra HD
Funkcje poprawy obrazu	Perfect Motion Rate 1800 Hz Technologia Perfect Natural Motion Micro Dimming Pro Ultra Resolution Bright Pro

Android

System operacyjny	Android™ 5.1 (Lollipop)
Fabrycznie zainstalowane aplikacje	Filmy z Google Play* Muzyka z Google Play* Wyszukiwanie Google YouTube Netflix*
Dostępna pamięć	16 GB opcja powiększenia poprzez podłączenie USB

Funkcje technologii Smart TV

Interakcja z użytkownikiem	Klient i serwer MultiRoom
Telewizor interaktywny	SimplyShare HbbTV
Program	Wstrzymanie odtwarzania programu Nagrywanie USB*
Aplikacje SmartTV*	Internetowe sklepy z filmami Przeglądarka otwartego Internetu 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 Video na żądanie z klawiaturą z obsługą przesuwania palcem z obsługą głosu
Pilot zdalnego sterowania	

Przetwarzanie

Moc przetwarzania	Hex Core
-------------------	----------

Dźwięk

Moc wyjściowa (RMS)	50 W, możliwość zwiększenia mocy do 70 W
Funkcje poprawy dźwięku	Wyraźne brzmienie Dźwięk DTS Studio Smart Sound

Możliwości połączeń

Liczba połączeń HDMI	4
Liczba złącz Scart (RGB/CVBS)	1
Liczba złącz USB	3
Połączenia bezprzewodowe	Dwupasmowe Wbudowana łączność Wi-Fi 11n 2x2 Wbudowana łączność Wi-Fi 11ac 2x2 Wi-Fi Direct 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 2x wejście sygnału satelitarne VP9 @UHD
Inne połączenia	4K Zwrotny kanał dźwiękowy (ARC) Przesyłanie wiązki pilota Sterowanie dźwiękiem
Funkcje HDMI	
EasyLink (HDMI-CEC)	

HDCP 2.2	Tryb gotowości Odtwarzanie jednym przyciskiem Tak — wszystkie wejścia HDMI	Moc	Zasilanie sieciowe Temperatura otoczenia Etykieta energetyczna UE Roczne zużycie energii Klasa energetyczna Pobór mocy w trybie gotowości Pobór mocy w trybie wyłączenia Funkcje oszczędzania energii	220–240 V AC, 50/60 Hz 5°C–35°C 115 W 160 kWh A < 0,3 W < 0,3 W Zegar automatycznego wyłączania Czujnik światła Wyłączanie obrazu (dla radia)
Zastosowania multimedialne		Wymiary		
Odtwarzane formaty wideo	AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC VP9	Głębokość pudełka Wysokość pudełka Szerokość pudełka Głębokość urządzenia Wysokość urządzenia Szerokość urządzenia Głębokość urządzenia (z podstawą) Wysokość urządzenia (z podstawą) Szerokość urządzenia (z podstawą) Waga produktu Waga produktu (z podstawą) Waga wraz z opakowaniem Uchwyt ścienny zgodny ze standardem VESA	199 mm 935 mm 1370 mm 17 mm 709 mm 1227 mm 227 mm 758 mm 1317 mm 19 kg 20,6 kg 26,2 kg 200 x 200 mm	
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		Akcesoria		
Sygnał z komputera — wszystkie wejścia HDMI Sygnał wideo — wszystkie wejścia HDMI	przy 60 Hz maksymalna rozdzielczość: 4K Ultra HD 3840 x 2160 przy 24, 25, 30, 50, 60 Hz maksymalna rozdzielczość: 4K Ultra HD 3840 x 2160p	Akcesoria w zestawie <		

* 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.



Dane wkrótce ulegną zmianie
2016, Grudzień 12
Version: 12.5.1
EAN: 8718863001790

© 2016 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. lub odpowiednich podmiotów.

www.philips.com