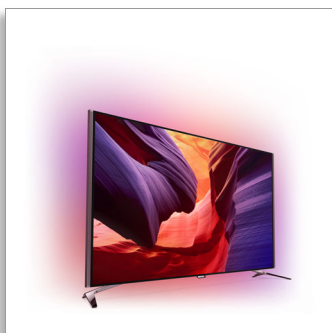




Philips 8600 series
Supersmukły telewizor 4K
UHD z systemem
Android™ z 4-stronnym
systemem Ambilight i
technologią Perfect Pixel
Telewizor LED 4K Ultra HD
6-piętrowy, 16 GB z opcją
rozszerzenia
Tuner dwugłówny DVB-T/T2/
C/S/S2

139 cm (55")
Ultra HD



55PUS8601

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.

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

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



androidtv



PHILIPS

Zalety

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 niezwyklej 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 źródeł jest natomiast oczyszczany z zakłóceń, a następnie ulepszany, podobnie jak ma to miejsce z dobrej jakości zawartością.

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. Algorytmy 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.

Supersmukły telewizor 4K UHD z syst. Android™
139 cm (55") Telewizor LED 4K Ultra HD, 6-rdzeniowy, 16 GB z opcją rozszerzenia, Tuner dwugłównicowy DVB-T/T2/C/S/S2

Dane techniczne

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
- Długość przekątnej ekranu: 55 cali / 139 cm
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- Format obrazu: 16:9
- Jasność: 700 cd/m²
- 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, SimplyShare
- Telewizor interaktywny: 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
- Pilot zdalnego sterowania: z klawiaturą, z obsługą przesuwania palcem, z obsługą głosu

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 złączy Scart (RGB/CVBS): 1
- Liczba złączy USB: 3
- Połączenia bezprzewodowe: Dwupasmowe, Wbudowana łączność Wi-Fi 11n 2x2, Wbudowana łączność Wi-Fi 11ac 2x2, Wi-Fi Direct
- 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, 2x wejście sygnału satelitalnego, VP9 @UHD
- Funkcje HDMI: 4K, Zwrotny kanał dźwiękowy (ARC)
- EasyLink (HDMI-CEC): Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości, Odtwarzanie jednym przyciskiem
- HDCP 2.2: Tak — wszystkie wejścia HDMI

Zastosowania multimedialne

- Odtwarzane formaty wideo: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC, VP9
- Obsługiwane formaty napisów: .SML, .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 video — wszystkie wejścia HDMI: przy 24, 25, 30, 50, 60 Hz, maksymalna rozdzielczość: 4K Ultra HD 3840 x 2160p

Tuner/Odbiór/Transmisja

- Obsługa HEVC
- Telewizja cyfrowa: 2x DVB-T/T2/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)

Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C

55PUS8601/12

- Etykieta energetyczna UE: 115 W
- Roczne zużycie energii: 160 kWh
- Klasa energetyczna: A
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,3 W
- Pobór mocy w trybie wyłączania: < 0,3 W
- Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznego wyłączania, Czujnik światła, Wyłączanie obrazu (dla radia)

Wymiary

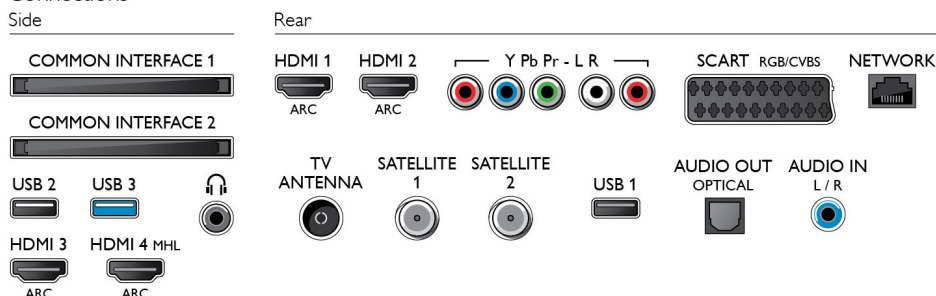
- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 1370 x 935 x 199 mm
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1227 x 709 x 17 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 1317 x 758 x 227 mm
- Waga produktu: 19 kg
- Waga produktu (z podstawą): 20,6 kg
- Waga wraz z opakowaniem: 26,2 kg
- Uchwyt ścienny zgodny ze standardem VESA: 200 x 200 mm

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot zdalnego sterowania, 2 baterie AA, Podstawa na biurko, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa, Odłączane głośniki
- Akcesoria opcjonalne: Odłączana podstawa głośnika PTA860, Centralna podstawa telewizora PTS840



Connections



Data wydania 2016-12-02

Wersja: 12.5.1

12 NC: 8670 001 23268
EAN: 87 18863 00179 0

© 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.