



Philips 8800 series  
Niezwykle smukły  
telewizor 4K UHD z  
systemem Android™ z  
trójstronnym systemem  
Ambilight i technologią  
Perfect Pixel Ultra HD  
Telewizor LED 4K Ultra HD  
Hex Core  
Tuner dwugłównicowy DVB-T/T2/  
C/S/S2



55PUS8809

## Niezwykle smukły telewizor 4K UHD z systemem Android

### Z 3-stronnym systemem Ambilight

Ultra HD z prędkością światła — wyposażony w system Ambilight telewizor Ultra HD z serii 8800 firmy Philips. Dzięki systemowi Android zachwycisz się wspaniałą rozdzielczością 4K i błyskawicznym przetwarzaniem. Przeglądanie menu Smart TV nigdy nie było tak szybkie i interesujące.

#### Rozświetl swoje życie — pokochasz te niezwykle doznania

- Technologia Ambilight na zawsze odmieni Twój sposób postrzegania telewizorów

#### Miłość od pierwszego wejrzenia

- Niezwykle wąska rama to więcej doskonałego obrazu
- Wyjątkowo smukłe linie tworzą wyrafinowany profil

#### Zobaczyć znaczy uwierzyć. Wybitna jakość obrazu

- 4K Ultra HD: rozdzielczość, jakiej jeszcze nie było
- Perfect Pixel Ultra HD — odkryj oszałamiającą jakość obrazu
- Technologia PMR Ultra HD 1000 Hz zapewnia doskonałą płynność ruchomych obrazów

#### Rozrywka z prędkością światła

- Sklep Google Play™ — świat na wyciągnięcie ręki
- Dwugłównicowy tuner umożliwia oglądanie i nagrywanie więcej niż jednego programu
- Zintegrowana kamera Smart Camera jest aktywowana, gdy jej potrzebujesz
- Wskazuj, pisz, mów lub wykonuj gesty — prawdziwie inteligentna obsługa
- Od aplikacji do Cloud TV: jeszcze większa dawka rozrywki



**PHILIPS**

Niezwykle smukły telewizor 4K UHD z systemem Android™ z trójstronnym systemem Ambilight i technologią Perfect Pixel Ultra HD

139 cm (55") Telewizor LED 4K Ultra HD, Hex Core, Tuner dwugłowicowy DVB-T/T2/C/S/S2

## 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 trzech stron ekranu. Kolory, dynamika i emocje przenoszą się poza ekran — do Twojego pokoju, zapewniając bardziej ekscytujące, intensywne i realistyczne wrażenia podczas oglądania.

### Niezwykle wąska rama

Tradycyjne telewizory mają obudowę, która okala ekran niczym rama obraz. Nasza niezwykle wąska rama jest nowoczesna i cienka, aby można było oglądać więcej doskonałego obrazu.

### Bardzo smukły profil

Elegancka. Nowoczesna. Dopracowana. Precyzyjna. Niezwykle smukła forma firmy Philips. Nie powinno nikogo zaskakiwać, że coś tak smukłego wzbudza tak duże zainteresowanie, zwłaszcza, że wprowadza do wystroju pomieszczenia sporo wyrafinowania.

### Rozdzielczość 4K Ultra HD

Poznaj zupełnie nowe oblicze telewizji dzięki rozdzielczości czterokrotnie większej niż w tradycyjnych telewizorach Full HD. Rozdzielczość 3840 x 2160 pikseli zapewnia obraz tak wyraźny i rzeczywisty, że można go przyrównać do okna na zupełnie nowy świat.

### Perfect Pixel Ultra HD

Korzystając z naszej tradycji dbania o najwyższą jakość obrazu, udało nam się podnieść już i tak 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. Dzięki temu bez względu na to, czy oglądasz filmy online, czy też materiał w oryginalnej rozdzielczości Ultra HD, z tym telewizorem firmy Philips zawsze możesz cieszyć się najwyższym poziomem ostrości, odwzorowania ruchu, wyrazistości i kontrastu.

### PMR Ultra 1000 Hz

Nic nie może się równać z dawką adrenaliny serwowaną podczas grania albo oglądania dynamicznych wydarzeń sportowych czy filmów akcji na ekranie telewizora Ultra HD. Właśnie dlatego ten telewizor firmy Philips jest wyposażony w technologię Perfect Motion Rate Ultra 1000 Hz, która zapewnia niesamowitą płynność ruchomych obrazów w rozdzielczości Ultra HD. Puls może czasami podskakiwać, ale obraz w telewizorze nie powinien.

### Sklep Google Play™

Poczuj się jak dziecko w sklepie ze słodyczami. Korzystaj z pysznego wyboru aplikacji oraz innych smakolejków ze sklepu Google Play™, takich jak przeglądarka Chrome™, YouTube™, filmy Google, muzyka Google, portale społecznościowe oraz wiele innych — a wszystko to na telewizorze z systemem Android™.

### Tuner dwugłowicowy

Koniec walki o pilota. Dzięki dwugłowicowemu tunerowi możesz obejrzeć zarówno ulubiony serial, jak i mecz piłki nożnej. Funkcja podwójnego nagrywania umożliwia oglądanie jednego programu podczas nagrywania innego, więc zawsze będziesz mieć coś do obejrzenia później.

### Inteligentna obsługa

Interakcja z telewizorem jeszcze nigdy nie była taka łatwa ani tak przyjemna. Nasz całkowicie intuicyjny pilot ma wszystkie tradycyjne elementy, takie jak przyciski skrótów, funkcję myszy umożliwiającą wskazywanie i klikanie oraz klawiaturę na odwrocie, a to jeszcze nie wszystko. Chcesz zmienić głośność? Wystarczy prosty ruch ręką (bez konieczności korzystania z pilota!), a wbudowana kamera rozpozna ten gest i wyreguluje głośność. Nie masz ochoty korzystać z klawiatury? Powiedz coś do pilota, a rezultaty zostaną wyświetlone na ekranie telewizora! To prawdziwie inteligentny sposób obsługi.

### Zintegrowana kamera Smart Camera

Raz ją widać, a raz nie! Inteligentna kamera Philips jest dyskretnie schowana w dolnej

55PUS8809/12

części ramy telewizora, dzięki czemu nie psuje eleganckiego wyglądu telewizora. W przypadku rozpoczęcia rozmowy przez Skype™ lub sterowania telewizorem za pomocą gestów kamera wysuwa się w dół po jednym kliknięciu pilota.



### 3-stronny system Ambilight

Technologia Ambilight na zawsze odmieni Twój sposób postrzegania telewizorów. 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 trzech stron ekranu. Kolory, dynamika i emocje przenoszą się poza ekran — do Twojego pokoju, zapewniając bardziej ekscytujące, intensywne i realistyczne wrażenia podczas oglądania.



### Hex Core

Potęga sześciu rdzeni i systemu Android w telewizorze 4K Ultra HD. Lepiej się przygotować, bo oto nadchodzi telewizor, którego jeszcze nie było. Dzięki systemowi Android obrazy, wideorozmowy i czat na ekranie tego telewizora Ultra HD będą superszybkie, niezwykle intuicyjne i niesamowicie atrakcyjne. Silnik Android zaprzęgnie wszystkie rdzenie do pracy, aby procesory przetwarzały obraz w mgnieniu oka i z niewiarygodną łatwością.



Niezwykle smukły telewizor 4K UHD z systemem Android™ z trójstronnym systemem Ambilight i technologią Perfect Pixel Ultra HD

139 cm (55") Telewizor LED 4K Ultra HD, Hex Core, Tuner dwugłowicowy DVB-T/T2/C/S/S2

## Dane techniczne

### Ambilight

- Wersja Ambilight: 3-stronna
- Funkcje Ambilight: Wbudowane funkcje Ambilight + hue, Dostosowywanie się do koloru ściany, Tryb gry, Tryb oświetlenia Lounge

### Obraz/wyświetlacz

- Wyświetlacz: LED 4K Ultra HD
- Długość przekątnej ekranu: 55 cali / 139 cm
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- 3D: Active 3D, Gra na pełnym ekranie w trybie dwuosobowym\*, Doskonała konwersja z formatu 2D do 3D
- Format obrazu: 16:9
- Jasność: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Technologia przetwarzania pikseli: Perfect Pixel Ultra HD
- Funkcje poprawy obrazu: PMR Ultra 1000 Hz, Micro Dimming Pro, Miejskowy kontrast, Technologia Perfect Natural Motion, Rozdzielczość Ultra

### Android

- System operacyjny Android: 4.2.2 (Jelly Bean)
- Fabrycznie zainstalowane aplikacje: Przeglądarka Google Chrome, Wyszukiwanie, Wyszukiwanie głosowe, Filmy z Google Play\*, Muzyka z Google Play\*, YouTube
- Aplikacje ze sklepu Google Play: Biblioteki TV, Odtwarzacz TV
- Pamięć do instalowania aplikacji: 1,6 GB

### Smart TV

- Telewizor interaktywny: HbbTV
- Aplikacje SmartTV\*: Catch-up TV, Netflix\*, Aplikacje internetowe, Internetowe sklepy z filmami
- Telewizor z dostępem do sieci społecznościowych: Skype, Twitter

### Inteligentna obsługa

- Pilot zdalnego sterowania: ze wskaźnikiem, z klawiaturą, Sterowanie głosem\*
- Interakcja z użytkownikami: SimplyShare, Klient i serwer MultiRoom, Certyfikat Wi-Fi Miracast\*, Aplikacja Cloud TV\* i Cloud Explorer, DropboxTM
- Zintegrowana kamera Smart Camera: Sterowanie gestami, Skype, Ostrość dopasowana do odległości
- Program: Wstrzymanie odtwarzania programu, Nagrywanie USB\*
- Łatwa instalacja: Automatyczne wykrywanie urządzeń firmy Philips, Kreator połączeń z urządzeniami, Kreator instalacji sieci, Kreator ustawień
- Łatwa obsługa: Sterowanie jednym przyciskiem Home, 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, Zoom, Rozciągnięcie, Macierzysty
- Aplikacja Philips TV Remote\*: Kontrola, Simply Share, Przewodnik telewizyjny, Wi-Fi Smart Screen

### Przetwarzanie

- Moc przetwarzania: Hex Core

### Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 30 W (2 x 15 W)
- Parametry dźwięku: Ambi wOOx, Naturalny dźwięk, HD Stereo
- Funkcje poprawy dźwięku: Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Wyraźne brzmienie, Automatyczne ustawianie poziomu głośności, Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich, DTS Premium

### Możliwości połączeń

- Liczba połączeń HDMI: 4
- Liczba złącz komponentowych (YPbPr): 1
- Liczba złącz Scart (RGB/CVBS): 1
- Liczba złącz USB: 3
- Połączenia bezprzewodowe: Wbudowana karta Wi-Fi 11n, Dwupasmowa 2x2, Soundbeam
- Inne połączenia: Antena IEC75, 2x wejście sygnału satelitarnego, 2x Common Interface Plus (CI+), Certyfikat CI+1.3, Ethernet-LAN RJ-45, Cyfrowe wyjście audio (optyczne), Wejście audio L/P, Wyjście na słuchawki, Złącze usługi
- Funkcje HDMI: 3D, 4K, Zwrotny kanał dźwiękowy (ARC)
- EasyLink (HDMI-CEC): Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości, Dodawanie do ekranu głównego (tryb plug & play), 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, 3GP
- Obsługiwane formaty napisów: .AAS, .SMI, .SRT, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Odtwarzane formaty muzyki: AAC, MP3, WMA (od wersji 2 do wersji 9.2)
- Odtwarzane formaty obrazów: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

### Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

- Sygnał z komputera — wszystkie wejścia HDMI: maksymalna rozdzielczość: 4K Ultra HD 3840 x 2160, przy 60 Hz
- Sygnał wideo — wszystkie wejścia HDMI: maksymalna rozdzielczość: 4K Ultra HD 3840 x 2160p, przy 24, 25, 30, 50, 60 Hz

### Tuner/Odbiór/Transmisja

- Tuner dwugłowicowy
- Moduł Twin Cam (CI+)

55PUS8809/12

- 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 (1200 stron)

### Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Etykieta energetyczna UE: 135 W
- Roczne zużycie energii: 187 kWh
- Klasa energetyczna: B
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,3 W
- Pobór mocy w trybie wyłączenia: < 0,3 W
- Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznego wyłączenia, Czujnik światła, Wyłączanie obrazu (dla radia)

### Wymiary

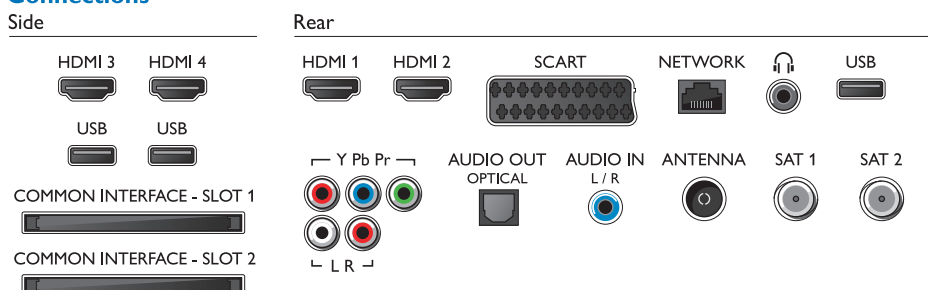
- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 1338 x 934 x 198 mm
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1240 x 713 x 38 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 1280 x 768 x 230 mm
- Uchwyt ścienny zgodny ze standardem VESA: 400 x 400 mm
- Waga produktu: 24,8 kg
- Waga produktu (z podstawą): 25,4 kg
- Waga wraz z opakowaniem: 31,7 kg
- Wykończenie (tył): Czarne
- Wykończenie (przód): Matowy szary
- Wykończenie (bok): Matowy aluminiowy szary

### Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: 2 pary aktywnych okularów 3D, Pilot zdalnego sterowania, 2 baterie AA, Podstawa w kształcie stóp, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa
- Akcesoria opcjonalne: Aktywne okulary PTA509, Aktywne okulary PTA519



### Connections



Data wydania 2015-04-13

Wersja: 6.2.1

12 NC: 8670 001 13905  
EAN: 87 12581 71859 6

© 2015 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)

\* Aplikacja pilota telewizyjnego Philips i powiązane z nią funkcje różnią się w zależności od modelu telewizora i kraju, a także modelu urządzenia inteligentnego i systemu operacyjnego. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Oferta aplikacji dla systemu Android może się różnić w zależności od kraju. Więcej informacji można uzyskać w lokalnym sklepie Google Play.

\* Aby pobrać aplikację dla telewizora Smart TV, odwiedź stronę [www.philips.com/tv](http://www.philips.com/tv) i odkryj usługi dostępne w Twoim kraju.

\* Kanały dostępne w aplikacji Cloud TV zależą od dostępności i przepisów w danym kraju.

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

\* 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.

\* Z opisanych wyżej względów dzieci nie powinny oglądać obrazu 3D bez nadzoru rodziców. Nie zalecamy oglądania obrazu 3D przez dzieci w wieku poniżej 6 lat.

\* 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.

\* 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.

\* Elektroniczny przewodnik telewizyjny i faktyczna dostępność (do 8 dni) zależą od kraju i operatora.

\* (Philips) zgodne tylko z określonymi odtwarzaczami firmy Philips.