

Philips 8100 series  
Supersmukły telewizor Full  
HD z systemem Android™

**139 cm (55")**

Telewizor LED Full HD  
Quad Core  
Tuner dwugłowicowy DVB-T/T2/  
C/S/S2

**55PFS8109**



## Supersmukły telewizor Full HD z systemem Android

### Z 4-stronnym systemem Ambilight

Zapnij pasy: telewizor Philips z serii 8100 zabierze Cię w ekscytującą podróż. System Android zapewnia błyskawiczne przetwarzanie, dzięki czemu poruszanie się po menu Smart TV to pestka. Niezwykle smukła konstrukcja telewizora jest równie dynamiczna, jak jego działanie

#### **Miłość od pierwszego wejrzenia**

- Niezwykle smukły profil — najnowocześniejsza stylistyka
- Dzięki podstawie w kształcie stóp telewizor wygląda lekko, jakby unosił się w powietrzu
- Doskonałe wykończenie: telewizor, który wygląda tak dobrze, jak funkcjonuje

#### **Zobaczyć znaczy uwierzyć. Wybitna jakość obrazu**

- Perfect Pixel HD — nagradzana technologia jakości obrazu
- Technologia PMR 800 Hz zapewnia doskonałą płynność ruchomych obrazów

#### **Rozrywka z prędkością światła**

- Sklep Google Play™ — świat na wyciągnięcie ręki
- Dwugłowicowy tuner umożliwia oglądanie i nagrywanie więcej niż jednego programu
- Zintegrowana kamera Smart Camera jest aktywowana, gdy jej potrzebujesz
- Od aplikacji do Cloud TV: jeszcze większa dawka rozrywki

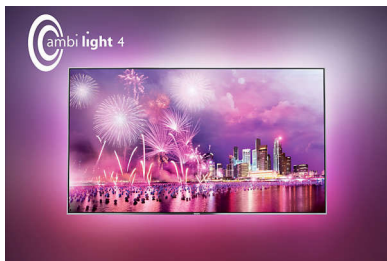
#### **Kto powiedział, że tylko anioły noszą aureole**

- 4-stronny system Ambilight — wyobraź sobie telewizor otoczony poświatą

# PHILIPS

# Zalety

## 4-stronny system Ambilight



W Twoim domu panuje przytulna atmosfera, zatem wybierz telewizor, który także tworzy ciepły i miły nastrój. Nasza niezwykła technologia Ambilight emituje z czterech stron bardzo szeroką poświatę na ścianę znajdującą się za telewizorem. 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 bardziej ekscytujące, intensywne i realistyczne wrażenia podczas oglądania.

## Niezwykłe smukły profil



Czasami mniej znaczy więcej. Zwłaszcza, jeśli chodzi o grubość telewizora. Dlatego niezwykle smukłe telewizory Philips mają najcieńszą, najwyraźniejszą i najlepiej dopracowaną konstrukcję. Pod niektórymi kątami prawie jej nie widać, a jednak jest

pierwszą rzeczą, którą goście podziwiają po wejściu do pokoju.

## Nowoczesny wygląd z podstawą w kształcie stóp



Podczas tworzenia nowego telewizora nasi pracownicy biorą pod uwagę każdy jego aspekt — od technologii po wzornictwo. Nowa podstawa w kształcie stóp sprawia, że pod telewizorem jest przestrzeń, w której zwykle znajduje się podstawa, co zapewnia głębsze doznania podczas oglądania. W rezultacie otrzymujemy telewizor, który wyróżnia się nowoczesnością.

## Prawdziwe materiały

Dom odzwierciedla styl właściciela. Nasi projektanci postawili na subtelne, wyrafinowane kolory i elementy wykończenia oraz wysokiej jakości materiały, takie jak aluminium, tak aby stylistyka telewizora idealnie komponowała się z wystrojem wnętrza.

## Technologia Perfect Pixel HD

Korzystając z dziedzictwa tej nagradzanej technologii, udało nam się podnieść już i tak wysoką rozdzielczość obrazu na zupełnie nowy poziom. Bez względu na to, czy lubisz grać czy spędzać wieczory na oglądaniu ulubionych filmów przesyłanych strumieniowo, technologia Philips Perfect Pixel HD zapewnia

niezrównaną ostrość obrazu. Od intensywnych, żywszych kolorów do głębszej czerni i jaśniejszej bieli — każdy szczegół to prawdziwa przyjemność dla oczu.

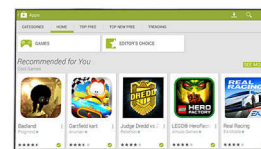
## 800 Hz Perfect Motion Rate

800Hz  
PERFECT MOTION RATE



Nic nie może się równać z dawką adrenaliny serwowaną podczas grania, oglądania dynamicznych wydarzeń sportowych lub filmów akcji. Dlatego ten telewizor firmy Philips jest wyposażony w technologię Perfect Motion Rate 800 Hz, która zapewnia maksymalną płynność ruchomych obrazów. Ponieważ 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 smakołyków 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™.

## Dane techniczne

### Ambilight

- Funkcje Ambilight: Wbudowane funkcje Ambilight + Hue, Dostosowywanie się do koloru ściany, Tryb gry, Tryb oświetlenia Lounge
- Wersja Ambilight: 4-stronny

### Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 16:9
- Przekątna ekranu (cale): 55 cali
- Przekątna ekranu (cm): 139 cm
- Wyświetlacz: LED Full HD
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli

- 3D: Active 3D, Gra na pełnym ekranie w trybie dwuosobowym\*, Doskonała konwersja z formatu 2D do 3D
- Jasność: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Silnik graficzny: Technologia Perfect Pixel HD
- Funkcje poprawy obrazu: Micro Dimming Pro, Miejskowy kontrast, Perfect Natural Motion, 800 Hz Perfect Motion Rate, Super Resolution

### Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Sygnał z komputera — wszystkie wejścia HDMI: maksymalna rozdzielczość: FHD 1920 x 1080 przy

60 Hz

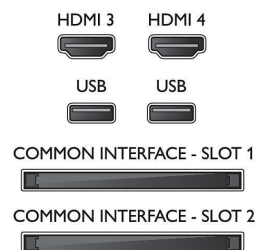
- Sygnał wideo — wszystkie wejścia HDMI: maksymalna rozdzielczość: FHD 1920 x 1080p, przy 24, 25, 30, 50, 60 Hz

### Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

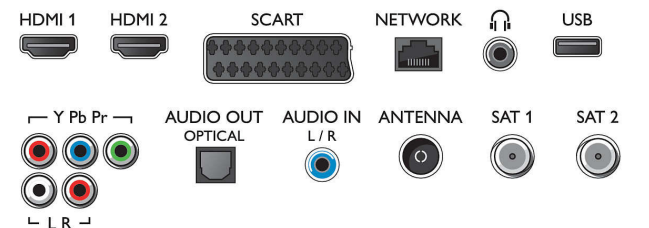
- Tuner dwugłowicowy
- Telewizja cyfrowa: 2x DVB-T/T2/C/S/S2
- Moduł Twin Cam (CI+)
- Odtwarzanie video: NTSC, PAL, SECAM
- Obsługa MPEG: MPEG2, MPEG4
- Przewodnik telewizyjny\*: Elektroniczny program

### Connections

#### Side



#### Rear



## Dane techniczne

- na 8 dni
- Wskaźnik siły sygnału
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1200 stron)

### Android TV

- System operacyjny Android: 4.2.2 (Jelly Bean)
- Fabrycznie zainstalowane aplikacje: Przeglądarka Google Chrome, Wyszukiwanie, 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

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

### Zastosowania multimedialne

- Odtwarzane formaty wideo: Kontenery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3GP
- Odtwarzane formaty muzyki: AAC, MP3, WMA (od wersji 2 do wersji 9.2)
- Obsługiwane formaty napisów: .AAS, .SMI, .SRT, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Formaty odtwarzania obrazu: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

### Interakcja z użytkownikiem

- Bezprzewodowa interakcja: Aplikacja Cloud TV\* i Cloud Explorer, Dropbox™, SimplyShare, Klient i serwer MultiRoom, Certyfikat Wi-Fi Miracast\*
- Pilot zdalnego sterowania: ze wskaźnikiem, z klawiaturą
- Program: Wstrzymanie odtwarzania programu, Nagrywanie USB\*
- Łatwa instalacja: Automatyczne wykrywanie urządzeń firmy Philips, Kreator połączeń z urządzeniami, Kreator instalacji sieci, Kreator ustawień
- Zintegrowana kamera Smart Camera: Skype, Sterowanie gestami
- Łatwa obsługa: Sterowanie jednym przyciskiem Home, Ekranowa instrukcja obsługi
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Kreator aktualizacji oprogramowania, Aktualizowanie oprogramowania przez USB, Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez Internet
- Ustawienia formatu ekranu: Podstawowe — Wypełnienie ekranu, Dopasowanie do ekranu, Zaawansowane — Przesunięcie, Zoom, Rozciągnięcie
- Aplikacja Philips TV Remote\*: Kontrola, Simply Share, Przewodnik telewizyjny, Wi-Fi Smart Screen

### Przetwarzanie

- Moc przetwarzania: Czterordzeniowy

### Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 30 W (15 W + 2 x 7,5 W)

- Funkcje poprawy dźwięku: Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Wyraźne brzmienie, Domyślne ustawienie głośności, Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich, DTS Premium
- Parametry dźwięku: Ambi wOOx, HD Stereo, Naturalny dźwięk

### Łączność WiFi

- Liczba wejść HDMI: 4
- Funkcje HDMI: 3D, Zwrotny kanał audio (ARC)
- Liczba złączy komponentowych (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości, Dodawanie do ekranu głównego (tryb plug & play), Odtwarzanie jednym przyciskiem
- Liczba złącz Scart (RGB/CVBS): 1
- Liczba wejść USB: 3
- Połączenie bezprzewodowe: Wbudowana karta Wi-Fi 11n, Dwupasmowa 2x2
- Inne połączenia: Antena IEC75, 2x wejście sygnału satelitarne, 2x Common Interface Plus (CI+), Certyfikat CI+1.3, Ethernet-LAN RJ-45, Cyfrowe wyjście audio (optyczne), Wejście audio L/P, Wyjście słuchawkowe, Złącze usługi

### Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Klasa energetyczna: A+
- Etykieta energetyczna UE: 69 W
- Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznego wyłączenia, Czujnik światła, Wyłączanie obrazu (dla radia)
- Pobór mocy w trybie wyłączenia: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Roczne zużycie energii: 96 kWh

### Akcesoria

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

### Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1225 mm
- Wysokość urządzenia: 716 mm
- Głębokość urządzenia: 13 mm
- Waga produktu: 17,2 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 1272 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 754 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 232 mm
- Waga produktu (z podstawą): 17,7 kg
- Szerokość pudełka: 1338 mm
- Wysokość pudełka: 907 mm
- Głębokość pudełka: 198 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 24 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 200 x 200 mm, zaleca się używanie uchwyty THIN 225, lub THIN 245 firmy Vogel's\*

\* 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).

\* 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.

\* Android, Google Play i inne znaki są znakami towarowymi firmy Google Inc.

\* Telewizor może być używany z każdym uchwytem ściennym 200 x 200 mm zgodnym ze standardem VESA. Aby w pełni wykorzystać możliwości systemu AmbientLight, zaleca się użycie uchwyty THIN 225 lub THIN 245 firmy Vogel's. Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.vogels.com](http://www.vogels.com).

\* 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.



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 7.0.2

EAN: 87 12581 70525 1

© 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](http://www.philips.com)