



Philips

Supersmukły telewizor Full HD z systemem Android™, 4-stronnym systemem Ambilight i technologią Perfect Pixel HD

- 121 cm (48")
- Telewizor LED Full HD
- Quad Core
- Tuner dwugłowicowy DVB-T/T2/C/S/S2

48PFS8109/12

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

Korzyści



PHILIPS

Kto powiedział, że tylko anioły noszą aureole

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

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

Cechy

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.

Rozrywka z prędkością światła

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

Niezwykle 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



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™.

Tuner dwugłównicowy



Koniec walki o pilota. Dzięki dwugłównicowemu 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 naprawdę inteligentny sposób obsługi.

Zintegrowana kamera Smart Camera



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

Aplikacje Cloud TV* i Cloud Explorer

Wyobraź sobie powiększającą się kolekcję aplikacji i gier w swoim telewizorze. Samodzielnie możesz wybrać pozycję, które mają znaleźć się na ekranie głównym — od filmów z serwisu YouTube po muzykę, wideo na żądanie i inne pozycje. Chcesz czegoś więcej? Poznaj aplikację Cloud TV. Dzięki setkom płatnych kanałów międzynarodowych możesz oglądać ulubione programy i przekonać się, co oglądają widzowie na drugim końcu świata.

Dzięki aplikacji Cloud Explorer możesz wyświetlać (i udostępniać) ulubione zdjęcia i filmy zapisane w serwisie Dropbox™ na dużym ekranie.

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	Wbudowane funkcje Ambilight + hue Dostosowywanie się do koloru ściany Tryb gry Tryb oświetlenia Lounge

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 Kreator aktualizacji oprogramowania
Aktualizacje oprogramowania urządzenia	Aktualizowanie oprogramowania przez USB Aktualizacja oprogramowania sprzętowego w Internecie
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

Obraz/wyświetlacz

Wyświetlacz	LED Full HD
Przekątna ekranu (cm)	121 cm
Przekątna ekranu (cale)	48 cali
Rozdzielczość panelu 3D	1920 x 1080 pikseli Active 3D Gra na pełnym ekranie w trybie dwuosobowym*
Format obrazu	16:9
Jasność	450 cd/m²
Technologia przetwarzania pikseli	Technologia Perfect Pixel HD
Funkcje poprawy obrazu	Micro Dimming Pro Miejscowy kontrast Technologia Perfect Natural Motion 800 Hz Perfect Motion Rate Super Resolution

Przetwarzanie

Moc przetwarzania	Quad Core
-------------------	-----------

Dźwięk

Moc wyjściowa (RMS)	30 W (15 W + 2 x 7,5 W)
Parametry dźwięku	Ambi wOOx HD Stereo Naturalny dźwięk Incredible Surround Incredible Surround 3D Wyraźne brzmienie Automatyczne ustawianie poziomu głośności Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich DTS Premium
Funkcje poprawy dźwięku	

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 użytkownikiem	Aplikacja Cloud TV* i Cloud Explorer Dropbox™ SimplyShare Klient i serwer MultiRoom Certyfikat Wi-Fi Miracast*
Zintegrowana kamera Smart Camera	Skype
Program	Sterowanie gestami Wstrzymanie odtwarzania programu Nagrywanie USB*

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 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
Inne połączenia	3D Zwrotny kanał dźwiękowy (ARC) Przesyłanie wiązki pilota Sterowanie dźwiękiem Tryb gotowości Dodawanie do ekranu głównego (tryb plug & play) Odtwarzanie jednym przyciskiem
Funkcje HDMI	
EasyLink (HDMI-CEC)	

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

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

Tuner/Odbiór/Transmisja

Tuner dwugłowicowy	TAK
Moduł Twin Cam (CI+)	TAK
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	TAK
Telegazeta	Telegazeta Hypertext (1200 stron)

Moc

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

Etykieta energetyczna UE	59 W
Roczne zużycie energii	82 kWh
Klasa energetyczna	A+
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

Głębokość pudełka	132 mm
Wysokość pudełka	825 mm
Szerokość pudełka	1200 mm
Głębokość urządzenia	13 mm
Wysokość urządzenia	627 mm
Szerokość urządzenia	1068 mm
Głębokość urządzenia (z podstawą)	195 mm
Wysokość urządzenia (z podstawą)	657 mm
Szerokość urządzenia (z podstawą)	1105 mm
Waga produktu	13,2 kg
Waga produktu (z podstawą)	13,6 kg
Waga wraz z opakowaniem	16,6 kg
Uchwyt ścienny zgodny ze standardem VESA	200 x 200 mm zaleca się używanie uchwytu THIN 225 lub THIN 245 firmy Vogel's*

Akcesoria

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

- * 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.
- * Aby pobrać aplikację dla telewizora Smart TV, odwiedź stronę 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 Ambilight, zaleca się użycie uchwytu THIN 225 lub THIN 245 firmy Vogel's. Więcej informacji można znaleźć na stronie 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 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.
- * 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.



Dane wkrótce ulegną zmianie
2015, Październik 30
Version: 5.0.2
EAN: 8712581713461

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

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

www.philips.com