



Philips 9100 series
Supersmukły telewizor 4K
UHD z systemem
Android™ z 4-stronnym
systemem Ambilight i
Perfect Pixel Ultra HD
164 cm (65")
Telewizor LED 4K Ultra HD
Hex Core
Tuner dwugłowicowy DVB-T/T2/
C/S/S2



65PUS9109

Supersmukły telewizor 4K UHD z systemem Android z 4-stronnym systemem Ambilight

Piękny kształt, nowoczesna technologia i doskonały obraz — możesz mieć to wszystko. Wyposażony w 4-stronny system Ambilight telewizor Ultra HD z serii 9100 firmy Philips ma supersmukły profil i podstawę Arc, która emanuje jakością. W celu zapewnienia niepowtarzalnych wrażeń do zestawu dołączono bezprzewodowy subwoofer.

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
- Podstawa Arc: piękna jasność

Zobacz. Usłysz. Poczuj.

- 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
- Bezprzewodowy subwoofer: poczuj magię doskonałego dźwięku

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



PHILIPS

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

164 cm (65") Telewizor LED 4K Ultra HD, Hex Core, Tuner dwugłowicowy DVB-T/T2/C/S/S2

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.

Podstawa Arc

Zaprojektowana jako uzupełnienie 4-stronnego systemu Ambilight podstawa Arc firmy Philips to lekki, otwarty łuk, który tworzy wrażenie, że telewizor unosi się w otaczającym go świetle. Wysokiej jakości wykończenie z polerowanego chromu i elegancki, otwarty kształt podstawy nadają stylowy charakter każdemu pomieszczeniu.

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.

Subwoofer bezprzewodowy

Poczuj moc dźwięku. Dołączyliśmy bezprzewodowy subwoofer Ultra Bass, aby wzbogacić oglądanie telewizji. Moc 50 W zapewnia potężny dźwięk, który zmieni nastrój panujący w pomieszczeniu. Dzięki bezprzewodowemu działaniu i płaskiej konstrukcji można umieścić go pod sofą lub na ścianie i stworzyć naprawdę urzekający efekt podczas słuchania w dowolnym miejscu w domu.

Sklep Google Play™

Poczuj się jak dziecko w sklepie ze słodyczkami. 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 dwugłowicowy

Koniec walki o pilota. Dzięki dwugłowicowemu tunerowi możesz obejrzeć zarówno ulubiony serial, jak i mecz piłki nożnej. Funkcja podwójnego nagrywania umożliwia

65PUS9109/12

oglądanie jednego programu podczas nagrywania innego, więc zawsze będziesz mieć coś do obejrzenia później.



4-stronny system Ambilight

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



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.



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

164 cm (65") Telewizor LED 4K Ultra HD, Hex Core, Tuner dwugłowicowy DVB-T/T2/C/S/S2

Dane techniczne

Ambilight

- Wersja Ambilight: 4-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: 65 cali / 164 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/m²
- Technologia przetwarzania pikseli: Perfect Pixel Ultra HD
- Funkcje poprawy obrazu: Technologia Perfect Natural Motion, PMR Ultra 1000 Hz, Miejskowy kontrast, Rozdzielczość Ultra, Micro Dimming Pro

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, OnLive*
- Aplikacje ze sklepu Google Play: Biblioteki TV, Odtwarzacz TV
- Pamięć do instalowania aplikacji: 1,6 GB, możliwość powiększenia za pomocą dysku twardego USB

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: SimplyShare, Aplikacja Cloud TV* i Cloud Explorer, Dropbox™, Serwer i klient MultiRoom*, Certyfikat Wi-Fi Miracast*
- 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)
- Moc wyjściowa subwoofera: 50 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, Dwupasmo 2x2, Soundbeam
- Inne połączenia: Antena IEC75, 2x wejście sygnału satelitalnego, 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: 4K, 3D, 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, .SML, .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, PMS

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

- Telewizja cyfrowa: 2x DVB-T/T2/C/S/S2, Obsługa Astra HD+

65PUS9109/12

- 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: 115 W
- Roczne zużycie energii: 160 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

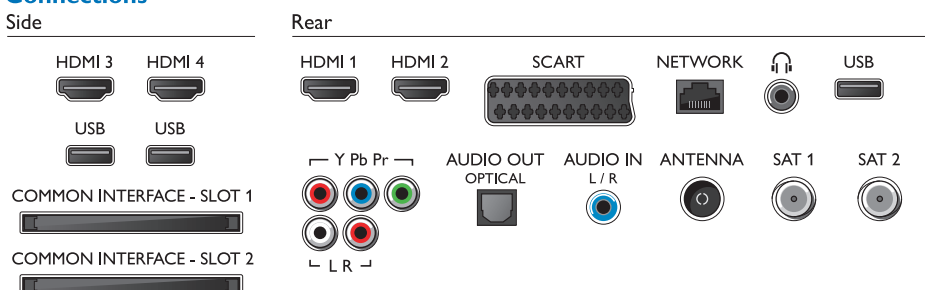
- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 1589 x 1039 x 332 mm
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1447 x 839 x 36 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 1574 x 892 x 276 mm
- Waga produktu: 24,6 kg
- Waga produktu (z podstawą): 27,4 kg
- Waga wraz z opakowaniem: 47,8 kg
- Uchwyt ścienny zgodny ze standardem VESA: 200 x 200 mm
- Wykończenie (tył): Czarne
- Wykończenie (przód): Matowy ciemnoszary
- Wykończenie (bok): Błyszczący ciemnoszary

Akcesoria

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



Connections



Data wydania 2015-04-05

Wersja: 6.3.2

12 NC: 8670 001 10292
EAN: 87 12581 70561 9

© 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

* 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.

* Dostępność funkcji wskaźnika zależy od używanej aplikacji Smart 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 i odkryj usługi dostępne w Twoim kraju.

* 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.

* 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.