



Philips 7800 series
 Niezwykle smukły
 telewizor LED Smart 4K
 Ultra HD z dwustronnym
 systemem Ambilight i Pixel
 Precise Ultra HD
123 cm (49")
 Telewizor LED 4K Ultra HD
 Quad Core
 DVB-T/T2/C/S/S2



49PUS7809

Niezwykle smukły telewizor LED Smart 4K Ultra HD z dwustronnym systemem Ambilight

Technologia Ultra HD została stworzona z myślą o Tobie. Wyposażony w dużą liczbę funkcji telewizor 4K Ultra HD z serii 7800 oferuje prawdziwą ucztę dla zmysłów — oszałamiająca rozdzielczość 4K, system Ambilight, technologia 3D i niezwykle smukła obudowa absolutnie Cię zachwycą.

Rozświetl swoje życie — pokochasz te niezwykle doznania

- Technologia Ambilight na zawsze odmieni Twój sposób postrzegania telewizorów

Telewizor nie tylko multimedialny, ale również piękny

- Konstrukcja bez ramy: brak osłony to więcej obrazu w telewizorze
- Doskonałe wykończenie: telewizor, który wygląda tak dobrze, jak funkcjonuje
- Wyjątkowo smukłe linie tworzą wyrafinowany profil

Niezwykle realistyczny obraz — zapomnisz, że to tylko telewizja

- 4K Ultra HD: rozdzielczość, jakiej jeszcze nie było
- Pixel Precise Ultra HD: odkryj żywy i wyrazisty obraz
- Technologia PMR Ultra HD 600 Hz zapewnia doskonałą jakość ruchomych obrazów

Łączenie, komunikacja, nagrywanie i udostępnianie

- Od aplikacji do Cloud TV: jeszcze większa dawka rozrywki
- Wi-Fi Miracast™ — wyświetlanie ekranu smartfona na telewizorze
- Funkcja Multiroom — udostępniaj programy telewizyjne na żywo i nagrania pomiędzy telewizorami
- Pilot z klawiaturą ułatwia wysyłanie wiadomości tekstowych



PHILIPS

Niezwykle smukły telewizor LED Smart 4K Ultra HD z dwustronnym systemem Ambilight i Pixel Precise Ultra HD

123 cm (49") Telewizor LED 4K Ultra HD, Quad Core, DVB-T/T2/C/S/S2

Zalety

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

Konstrukcja bez ramy

Elegancka. Minimalistyczna. Dyskretna. Konstrukcja bez ramy jest pięknie wykonana z wysokiej jakości szkła, które okala niezwykle cienką osłonę z aluminium. Minimalna grubość ramy zapewnia maksimum wrażeń z oglądania.

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.

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.

Pixel Precise Ultra HD

Piękno telewizora 4K Ultra HD emanuje z każdego detalu. Algorytmy przetwarzania

obrazu, jakie oferuje technologia Pixel Precise Ultra HD, pozwalają wyświetlić na ekranie każdy obraz w rozdzielczości Ultra HD. Dzięki temu bez względu na to, czy oglądasz film w trybie online, czy też materiał w rozdzielczości 4K Ultra HD, z tym telewizorem firmy Philips zawsze możesz cieszyć się wyjątkowymi parametrami ostrości, odwzorowania ruchu, wyrazistości i kontrastu.

PMR Ultra 600 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. Dlatego ten telewizor firmy Philips jest wyposażony w technologię Perfect Motion Rate Ultra 600 Hz, która zapewnia doskonałą jakość ruchomych obrazów w rozdzielczości Ultra HD. Puls może czasami podskakiwać, ale obraz w telewizorze nie powinien.

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.

Wi-Fi Miracast™*

Wyświetlaj w telewizorze zawartość urządzenia inteligentnego i oglądaj ją z rodziną i przyjaciółmi. Wykorzystując proste polecenie, można wyświetlić na dużym ekranie wszystko — od zdjęć i filmów po gry i inne elementy ze smartfona lub tabletu.

49PUS7809/12

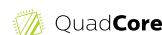
Pilot z klawiaturą

Pilot z klawiaturą ułatwia wysyłanie wiadomości tekstowych



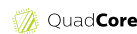
Dwustronny system Ambilight

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



Quad Core

Czterordzeniowa moc — obraz 4K Ultra HD i superszybka technologia Smart TV. Moc wielu rdzeni — rozłożona na wiele procesorów — zwiększa ogólną wydajność uruchomionych aplikacji, przetwarzając wszystkie obrazy w czasie rzeczywistym. Zapewnia to najwyższą jakość obrazu 4K Ultra HD niezależnie od wyświetlanych treści i umożliwia oglądanie niezwykle wyraźnego obrazu, wykonywanie połączeń wideo, bardzo szybkie czatowanie... a wszystko to na ekranie telewizora Ultra HD!



Niezwykle smukły telewizor LED Smart 4K Ultra HD z dwustronnym systemem Ambilight i Pixel Precise Ultra HD

123 cm (49") Telewizor LED 4K Ultra HD, Quad Core, DVB-T/T2/C/S/S2

Dane techniczne

Ambilight

- Wersja Ambilight: 2-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: 49 cali / 123 cm
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- 3D: Passive 3D, Gra na pełnym ekranie w trybie dwuosobowym*, Konwersja trybu 2D do 3D
- Format obrazu: 16:9
- Jasność: 450 cd/m²
- Technologia przetwarzania pikseli: Pixel Precise Ultra HD
- Funkcje poprawy obrazu: Technologia Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, PMR Ultra 600 Hz, Ultra Resolution

Smart TV

- Telewizor interaktywny: HbbTV
- Aplikacje SmartTV*: Catch-up TV, Spotify, Aplikacje internetowe, Internetowe sklepy z filmami, Otwieranie przeglądarki internetowej, YouTube
- Telewizor z dostępem do sieci społecznościowych: Skype, Twitter

Inteligentna obsługa

- Pilot zdalnego sterowania: z klawiaturą
- Interakcja z użytkownikiem: Aplikacja Cloud TV* i Cloud Explorer, DropboxTM, SimplyShare, Klient i serwer MultiRoom, Certyfikat Wi-Fi Miracast*
- Program: Wstrzymanie odtwarzania programu, Nagrywanie USB*
- Łatwa instalacja: Automatyczne wykrywanie urządzeń firmy Philips, Kreator połączeń z urządzeniami, Kreator instalacji sieci, Kreator ustawień
- Łatwa obsługa: Przycisk Home, Przycisk Smart TV, Przycisk Watch TV, 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
- Aplikacja MyRemote*: Kontrola, Simply Share, Przewodnik telewizyjny, Wi-Fi Smart Screen

Przetwarzanie

- Moc przetwarzania: Quad Core

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 25 W (15 W + 10 W)
- Parametry dźwięku: Smart Stereo, Ambi wOOx, Naturalny dźwięk
- Funkcje poprawy dźwięku: Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Wyraźne brzmienie, Automatyczne ustawianie poziomu głośności, Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich, Smart

Sound

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
- Inne połączenia: Certyfikat CI+1.3, Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), 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, Automatyczne przenoszenie napisów (Philips)*, Łącze Pixel Plus (Philips)*, Odtwarzanie jednym przyciskiem
- HDCP 2.2: Tak, przez złącze HDMI1

Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

- Sygnał z komputera — wszystkie wejścia HDMI: maksymalna rozdzielczość: FHD 1920 x 1080 przy 60 Hz, 4K Ultra HD 3840 x 2160 przy 30 Hz
- Sygnał wideo — wszystkie wejścia HDMI: maksymalna rozdzielczość: FHD 1920 x 1080p, przy 24, 25, 30, 50, 60 Hz, maksymalna rozdzielczość: 4K Ultra HD 3840 x 2160p, przy 24, 25, 30 Hz

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, .SSA, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Odtwarzane formaty muzyki: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (od wersji 2 do wersji 9.2)
- Odtwarzane formaty obrazów: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

Tuner/Odbiór/Transmisja

- Telewizja cyfrowa: DVB-T/T2/C/S/S2, Obsługa Astra HD+, Freeview HD*
- 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
- Etykieta energetyczna UE: 69 W
- Roczne zużycie energii: 96 kWh
- Klasa energetyczna: A+
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,3 W
- Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznego wyłączania, Czujnik światła, Wyłączanie obrazu (dla radia)

49PUS7809/12

Wymiary

- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 1194 x 838 x 132 mm
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1092 x 632 x 35 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 1092 x 706 x 210 mm
- Waga produktu: 17,8 kg
- Waga produktu (z podstawą): 21,2 kg
- Waga wraz z opakowaniem: 25,2 kg
- Uchwyt ścienny zgodny ze standardem VESA: 400 x 400 mm

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: 4 pary okularów pasywnych 3D, Pilot zdalnego sterowania, 2 baterie AA, Obracana podstawa stołowa, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa
- Akcesoria opcjonalne: Kamera telewizyjna Philips PTA317, Okulary 3D PTA417, Zestaw do gier z okularami 3D PTA436



Data wydania 2015-05-07

Wersja: 7.0.2

12 NC: 8670 001 10324
EAN: 87 12581 70584 8

© 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 MyRemote 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.

* Kamera (PTA317) do telewizora Philips jest sprzedawana oddzielnie.

* 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.