



### Philips

Niezwyczajnie 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

49PUS7809/12

# Niezwyczajnie 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 uczętę dla zmysłów — oszałamiająca rozdzielczość 4K, system Ambilight, technologia 3D i niezwykle smukła obudowa absolutnie Cię zachwycą.

### Korzyści



# PHILIPS

## 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

## Niezwykłe realistyczny obraz — zapomnisz, że to tylko telewizja

- 4K Ultra HD: rozdzielczość, jakiej jeszcze nie było

## Cechy

### 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. Niezwykłe smukła forma firmy Philips. Nie powinno nikogo zaskakiwać, że coś tak smukłego wzbudza tak duże zainteresowanie, zwłaszcza, że wprowadza do wystroju pomieszczenia sporo wyrafinowania.

- 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

### 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 pozycje, 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.

### Pilot z klawiaturą



## 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  | 2-stronna                                                                                                       |
| Funkcje Ambilight | Wbudowane funkcje Ambilight + hue<br>Dostosowywanie się do koloru ściany<br>Tryb gry<br>Tryb oświetlenia Lounge |

### Obraz/wyświetlacz

|                                   |                                                                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wyświetlacz                       | LED 4K Ultra HD                                                                                      |
| Przekątna ekranu (cm)             | 123 cm                                                                                               |
| Przekątna ekranu (cale)           | 49 cali                                                                                              |
| Rozdzielczość panelu 3D           | 3840 x 2160<br>Passive 3D<br>Gra na pełnym ekranie w trybie dwuosobowym*<br>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<br>Micro Dimming Pro<br>PMR Ultra 600 Hz<br>Ultra Resolution      |

### Smart TV

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Telewizor interaktywny | HbbTV                  |
| Aplikacje SmartTV*     | Catch-up TV<br>Spotify |

Aplikacje internetowe  
Internetowe sklepy z filmami  
Otwieranie przeglądarki internetowej  
YouTube  
Skype  
Twitter

Telewizor z dostępem do sieci społecznościowych

### Inteligentna obsługa

|                                        |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pilot zdalnego sterowania              | z klawiaturą                                                                                                                      |
| Interakcja z użytkownikami             | Aplikacja Cloud TV* i Cloud Explorer<br>Dropbox™<br>SimplyShare<br>Klient i serwer MultiRoom<br>Certyfikat Wi-Fi Miracast*        |
| Program                                | Wstrzymanie odtwarzania programu<br>Nagrywanie USB*                                                                               |
| Łatwa instalacja                       | Automatyczne wykrywanie urządzeń firmy Philips<br>Kreator połączeń z urządzeniami<br>Kreator instalacji sieci<br>Kreator ustawień |
| Łatwa obsługa                          | Przycisk Home<br>Przycisk Smart TV<br>Przycisk Watch TV<br>Ekranowa instrukcja obsługi<br>Kreator aktualizacji oprogramowania     |
| Aktualizacje oprogramowania urządzenia | Aktualizowanie oprogramowania przez USB<br>Aktualizacja oprogramowania sprzętowego w Internecie                                   |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ustawienia formatu ekranu                     | Podstawowe — Wypełnienie ekranu<br>Dopasowanie do ekranu<br>Zaawansowane — Przesunięcie<br>Zoom                                                                                                                         | Obsługiwane formaty napisów              | .AAS<br>.SMI<br>.SRT<br>.SSA<br>.SUB<br>.TXT<br>MKV/SRT                                                |
| Aplikacja MyRemote*                           | Rozciągnięcie<br>Kontrola<br>Simply Share<br>Przewodnik telewizyjny<br>Wi-Fi Smart Screen                                                                                                                               | Odtwarzane formaty muzyki                | AAC<br>AMR<br>LPCM<br>M4A<br>MP3<br>MPEG1 L1/2<br>WMA (od wersji 2 do wersji 9.2)                      |
| <b>Przetwarzanie</b>                          |                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                                        |
| Moc przetwarzania                             | Quad Core                                                                                                                                                                                                               | Odtwarzane formaty obrazów               | JPEG<br>BMP<br>GIF<br>JPS<br>PNG<br>PNS                                                                |
| <b>Dźwięk</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                                        |
| Moc wyjściowa (RMS)                           | 25 W (15 W + 10 W)                                                                                                                                                                                                      | <b>Tuner/Odbiór/Transmisja</b>           |                                                                                                        |
| Parametry dźwięku                             | Smart Stereo<br>Ambi wOOx<br>Naturalny dźwięk<br>Incredible Surround<br>Incredible Surround 3D<br>Wyraźne brzmienie<br>Automatyczne ustawianie poziomu głośności<br>Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich<br>Smart Sound |                                          |                                                                                                        |
| Funkcje poprawy dźwięku                       |                                                                                                                                                                                                                         | Telewizja cyfrowa                        | DVB-T/T2/C/S/S2<br>Obsługa Astra HD+<br>Freeview HD*                                                   |
| <b>Możliwości połączeń</b>                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                                        |
| Liczba połączeń HDMI                          | 4                                                                                                                                                                                                                       | Obsługa MPEG                             | MPEG2<br>MPEG4                                                                                         |
| Liczba złącz komponentowych (YPbPr)           | 1                                                                                                                                                                                                                       | Odtwarzanie wideo                        | NTSC<br>PAL<br>SECAM                                                                                   |
| Liczba złącz Scart (RGB/CVBS)                 | 1                                                                                                                                                                                                                       | Przewodnik telewizyjny*                  | Elektroniczny program na 8 dni                                                                         |
| Liczba złącz USB                              | 3                                                                                                                                                                                                                       | Wskaźnik siły sygnału                    | TAK                                                                                                    |
| Połączenia bezprzewodowe                      | Wbudowana karta Wi-Fi 11n<br>Dwupasmowa 2x2<br>Certyfikat CI+1.3                                                                                                                                                        | Telegazeta                               | Telegazeta Hypertext (1000 stron)                                                                      |
| Inne połączenia                               | Antena IEC75<br>Common Interface Plus (CI+)<br>Ethernet-LAN RJ-45<br>Cyfrowe wyjście audio (optyczne)<br>Wejście audio L/P<br>Wyjście na słuchawki<br>Złącze usługi                                                     | <b>Moc</b>                               |                                                                                                        |
| Funkcje HDMI                                  | 3D<br>4K<br>Zwrotny kanał dźwiękowy (ARC)                                                                                                                                                                               | Zasilanie sieciowe                       | 220–240 V AC, 50/60 Hz                                                                                 |
| EasyLink (HDMI-CEC)                           | Przesyłanie wiązki pilota<br>Sterowanie dźwiękiem<br>Tryb gotowości<br>Automatyczne przenoszenie napisów (Philips)*<br>Łącze Pixel Plus (Philips)*<br>Odtwarzanie jednym przyciskiem<br>Tak, przez złącze HDMI1         | Temperatura otoczenia                    | 5°C–35°C                                                                                               |
| HDCP 2.2                                      |                                                                                                                                                                                                                         | Etykieta energetyczna UE                 | 69 W                                                                                                   |
| <b>Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza</b> |                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                                        |
| Sygnał z komputera — wszystkie wejścia HDMI   | maksymalna rozdzielczość: FHD<br>1920 x 1080 przy 60 Hz<br>4K Ultra HD 3840 x 2160 przy 30 Hz                                                                                                                           | Roczne zużycie energii                   | 96 kWh                                                                                                 |
| Sygnał wideo — wszystkie wejścia HDMI         | maksymalna rozdzielczość: FHD<br>1920 x 1080p<br>przy 24, 25, 30, 50, 60 Hz<br>maksymalna rozdzielczość: 4K Ultra HD 3840 x 2160p<br>przy 24, 25, 30 Hz                                                                 | Klasa energetyczna                       | A+                                                                                                     |
| <b>Zastosowania multimedialne</b>             |                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                                        |
| Odtwarzane formaty wideo                      | AVI, MKV<br>H264/MPEG-4 AVC<br>MPEG-1<br>MPEG-2<br>MPEG-4<br>WMV9/VC1<br>3GP                                                                                                                                            | Pobór mocy w trybie gotowości            | < 0,3 W                                                                                                |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                         | Funkcje oszczędzania energii             | Zegar automatycznego wyłączania<br>Czujnik światła<br>Wyłączanie obrazu (dla radia)                    |
| <b>Wymiary</b>                                |                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                                        |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                         | Głębokość pudełka                        | 132 mm                                                                                                 |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                         | Wysokość pudełka                         | 838 mm                                                                                                 |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                         | Szerokość pudełka                        | 1194 mm                                                                                                |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                         | Głębokość urządzenia                     | 35 mm                                                                                                  |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                         | Wysokość urządzenia                      | 632 mm                                                                                                 |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                         | Szerokość urządzenia                     | 1092 mm                                                                                                |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                         | Głębokość urządzenia (z podstawą)        | 210 mm                                                                                                 |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                         | Wysokość urządzenia (z podstawą)         | 706 mm                                                                                                 |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                         | Szerokość urządzenia (z podstawą)        | 1092 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                                                                                           |
| <b>Akcesoria</b>                              |                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                                                                        |
|                                               |                                                                                                                                                                                                                         | Akcesoria w zestawie                     | 4 pary okularów pasywnych 3D<br>Pilot zdalnego sterowania<br>2 baterie AA<br>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

- \* 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](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.
- \* 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.



Dane wkrótce ulegną  
zmianie  
2015, Maj 2  
Version: 7.0.2  
EAN: 8712581705848

© 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](http://www.philips.com)