



### Philips

Niezwykłe smukły telewizor LED Smart 4K Ultra HD z technologią Smart TV i Pixel Plus Ultra HD

- 127 cm (50")
- Telewizor LED 4K Ultra HD
- Dwurdzeniowy
- DVB-T/T2/C/S/S2

50PUS6809/12

# Niezwykłe smukły telewizor LED 4K Ultra HD

z technologią Smart TV

Czas na rewolucję Ultra HD z telewizorem Philips 4K Ultra HD z serii 6800. Możesz oglądać setki najlepszych, międzynarodowych kanałów za pośrednictwem aplikacji Cloud TV, a także podziwiać obraz 3D. A wszystko to w rozdzielczości 4K Ultra HD.

### Korzyści

Telewizor nie tylko multimedialny, ale również piękny

- Wyjątkowo smukłe linie tworzą wyrafinowany profil
- Niezwykle wąska rama to więcej doskonałego obrazu

Niezwykle realistyczny obraz — zapomnisz, że to tylko telewizja

- Pixel Plus Ultra HD: odkryj jakość obrazu Ultra HD
- Digital Natural Motion zapewnia płynne ruchome obrazy
- Technologia PMR Ultra HD 400 Hz zapewniająca idealną płynność ruchomych obrazów
- Dzięki realistycznemu trójwymiarowemu obrazowi przeniesiesz się w zupełnie nowe miejsca

Łączenie, komunikacja, nagrywanie i udostępnianie

- Smart TV: niezbadany świat czeka, by go odkryć
- Aplikacja MyRemote: sprytniejszy sposób na sterowanie telewizorem
- Wi-Fi Miracast™ — wyświetlanie ekranu smartfona na telewizorze
- Aplikacje Cloud TV i Cloud Explorer — świat w Twoim zasięgu
- Funkcja Multiroom — udostępniaj programy telewizyjne na żywo i nagrania pomiędzy telewizorami

# PHILIPS

## Cechy

### 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.

### Niezwykle wąska rama



Tradycyjne telewizory mają obudowę, która okala ekran niczym rama obraz. Nasza niezwykle wąska rama jest nowoczesna i cienka, aby można było oglądać więcej doskonałego obrazu.

### Pixel Plus Ultra HD

Przekonaj się, jak ostry jest obraz w telewizorach Ultra HD firmy Philips. Teraz możesz oglądać ulubione filmy akcji i wydarzenia sportowe w oszałamiającej rozdzielczości 4K Ultra HD. Bez względu na to, czy przesyłasz obraz strumieniowo przez Internet, czy oglądasz materiał z płyty DVD, technologia Pixel Plus Ultra HD firmy Philips zapewnia ostrzejszy obraz z jaśniejszą bielą i głębszą czernią.

### Digital Natural Motion



Uwielbiasz filmy akcji, wydarzenia sportowe i gry, ale wymagasz obrazu o najlepszej możliwej jakości. Nagradzana technologia udoskonalania ruchu Digital Natural Motion firmy Philips zmniejsza migotanie i zapewnia doskonałą ostrość oraz najbardziej płynny obraz.

### PMR Ultra 400 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 400 Hz, która zapewnia płynność ruchomych obrazów w rozdzielczości Ultra HD. Puls może czasami podskakiwać, ale obraz w telewizorze nie powinien.

### 3D



Korzystając z technologii Active 3D i ekranów o wysokiej częstotliwości, można uzyskać wyjątkową głębię, kontrast i realizm obrazu 3D. Obraz 2D można przekonwertować w żywy, pozbawiony zniekształceń obraz 3D. Gwarantuje to najlepsze wrażenia podczas oglądania trójwymiarowego obrazu.

### Smart TV



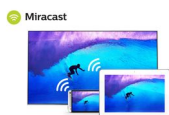
Odkryj możliwości technologii Smart TV, które wykraczają poza tradycyjną telewizję. Wypożyczaj i oglądaj filmy, nagrania wideo i gry z internetowych sklepów z filmami. Oglądaj ulubione programy w ramach usługi Catch-up TV i ciesz się szeroką gamą aplikacji internetowych, takich jak YouTube.

## MyRemote\*



Steruj telewizorem Philips za pomocą urządzenia przenośnego. Dzięki aplikacji MyRemote możesz z łatwością udostępniać zawartość urządzenia przenośnego na telewizorze (SimplyShare), przysyłać sygnał telewizji cyfrowej na tablet (Wi-Fi Smart Screen), a także sprawdzać program telewizyjny pozwalający na wybór programu do obejrzenia.

## 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.

## Aplikacja Cloud TV\* i Cloud Explorer

Ponieważ jesteś wyjątkową osobą, Twój sposób oglądania telewizji też powinien taki być. Aplikacja Philips Cloud TV stale rozszerza swoją ofertę i umożliwia oglądanie setek kanałów telewizyjnych z całego świata. Aplikacja Cloud Explorer sprawia, że dzielenie się ze znajomym znajdującym się blisko i daleko jest proste, umożliwiając dostęp do konta Dropbox™ w telewizorze, co pozwala na oglądanie jego zawartości na dużym ekranie.

## Klient i serwer Multiroom



Uwolnij się od tradycyjnie nadawanych programów. Telewizor Philips Smart TV działa jak serwer i może połączyć się z innym telewizorem w tej samej sieci Wi-Fi. Po połączeniu można udostępniać telewizję cyfrową do innych odbiorników, a wszystko to bez konieczności korzystania z przewodów i wydawania pieniędzy na dodatkowe subskrypcje.

## 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.

### Obraz/wyświetlacz

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Wyświetlacz             | LED Ultra HD                       |
| Przekątna ekranu (cm)   | 127 cm                             |
| Przekątna ekranu (cale) | 50 cali                            |
| Rozdzielczość panelu 3D | 3840 x 2160                        |
|                         | Active 3D                          |
|                         | Regulacja głębi 3D                 |
|                         | Konwersja trybu 2D do 3D           |
|                         | Automatyczne wykrywanie sygnału 3D |
| Format obrazu           | 4:3 i 16:9                         |
| Jasność                 | 350 cd/m <sup>2</sup>              |
| Funkcje poprawy obrazu  | Micro Dimming Pro                  |
|                         | Pixel Plus Ultra HD                |
|                         | Digital Natural Motion             |
|                         | PMR Ultra 400 Hz                   |

### Smart TV

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Telewizor interaktywny | HbbTV                                |
| Aplikacje SmartTV*     | Catch-up TV                          |
|                        | Netflix                              |
|                        | Spotify                              |
|                        | Aplikacje internetowe                |
|                        | Internetowe sklepy z filmami         |
|                        | Otwieranie przeglądarki internetowej |
|                        | YouTube                              |

Telewizor z dostępem do sieci społecznościowych  
Przewodnik po programach telewizyjnych\*

Skype  
Twitter  
Elektroniczny program na 8 dni

### Inteligentna obsługa

Interakcja z użytkownikami

Program

Łatwa instalacja

Łatwa obsługa

Aktualizacje oprogramowania urządzenia

Wskaźnik siły sygnału

SimplyShare  
Klient i serwer MultiRoom  
Aplikacja Cloud TV\* i Cloud Explorer  
Pilot zdalnego sterowania z inteligentnym wpisywaniem tekstu  
Wstrzymanie odtwarzania programu  
Nagrywanie USB\*  
Automatyczne wykrywanie urządzeń firmy Philips  
Kreator połączeń z urządzeniami  
Kreator instalacji sieci  
Kreator ustawień  
Sterowanie jednym przyciskiem Home  
Ekranowa instrukcja obsługi  
Kreator aktualizacji oprogramowania  
Aktualizowanie oprogramowania przez USB  
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego w Internecie  
TAK

|                           |                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telegazeta                | Telegazeta Hypertext (1000 stron)                                                                                                  |
| Aplikacja MyRemote*       | Kontrola<br>Simply Share<br>Przewodnik telewizyjny<br>Wi-Fi Smart Screen                                                           |
| Ustawienia formatu ekranu | Podstawowe — Wypełnienie ekranu<br>Dopasowanie do ekranu<br>Zaawansowane — Przesunięcie<br>Zoom<br>Rozciągnięcie<br>Plamka: plamka |

#### Procesor

|               |           |
|---------------|-----------|
| Typ procesora | Dual-Core |
|---------------|-----------|

#### Dźwięk

|                         |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moc wyjściowa (RMS)     | 20 W                                                                                                                                                                               |
| Parametry dźwięku       | Smart Stereo<br>Ambi wOOx<br>Naturalny dźwięk<br>Incredible Surround<br>Wyraźne brzmienie<br>Automatyczne ustawianie poziomu głośności<br>Wzmocnienie tonów niskich<br>Smart Sound |
| Funkcje poprawy dźwięku |                                                                                                                                                                                    |

#### Możliwości połączeń

|                                     |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liczba połączeń HDMI                | 4                                                                                                                                                                                                               |
| Liczba złącz komponentowych (YPbPr) | 1                                                                                                                                                                                                               |
| Liczba złącz Scart (RGB/CVBS)       | 1                                                                                                                                                                                                               |
| Liczba złącz USB                    | 2                                                                                                                                                                                                               |
| Połączenia bezprzewodowe            | Wbudowana łączność Wi-Fi 2x2                                                                                                                                                                                    |
| Inne połączenia                     | Wejście audio (DVI)<br>Certyfikat CI+1.3<br>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 |
| Funkcje HDMI                        | 3D<br>Zwrotny kanał dźwiękowy (ARC)<br>4K                                                                                                                                                                       |
| 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                            |

#### Zastosowania multimedialne

|                             |                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Odtwarzane formaty wideo    | AVI, MKV<br>H264/MPEG-4 AVC<br>MPEG-1<br>MPEG-2<br>MPEG-4<br>WMV9/VC1             |
| Obsługiwane formaty napisów | .AAS<br>.SMI<br>.SRT<br>.SSA<br>.SUB<br>.TXT                                      |
| 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) |

Odtwarzane formaty obrazów

JPEG  
BMP  
GIF  
JPS  
PNG  
PNS

#### Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

|                                             |                                                                          |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Sygnał z komputera — wszystkie wejścia HDMI | maksymalna rozdzielczość: 4K Ultra HD 3840 x 2160                        |
| Sygnał wideo — wszystkie wejścia HDMI       | przy 24, 25, 30 Hz<br>maksymalna rozdzielczość: 4K Ultra HD 3840 x 2160p |

#### Tuner/Odbiór/Transmisja

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Telewizja cyfrowa | DVB-T/T2/C/S/S2      |
| Obsługa MPEG      | MPEG2<br>MPEG4       |
| Odtwarzanie wideo | NTSC<br>PAL<br>SECAM |

#### Moc

|                                |                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Zasilanie sieciowe             | 220–240 V AC, 50/60 Hz                                                           |
| Temperatura otoczenia          | 5°C–35°C                                                                         |
| Etykieta energetyczna UE       | 60 W                                                                             |
| Roczne zużycie energii         | 88 kWh                                                                           |
| Pobór mocy w trybie gotowości  | < 0,3 W                                                                          |
| Klasa energetyczna             | A+                                                                               |
| Funkcje oszczędzania energii   | Zegar automatycznego wyłączenia<br>Tryb EcoMode<br>Wyłączanie obrazu (dla radia) |
| Pobór mocy w trybie wyłączenia | < 0,3 W                                                                          |

#### Wymiary

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Głębokość pudełka                        | 133 mm       |
| Wysokość pudełka                         | 771 mm       |
| Szerokość pudełka                        | 1320 mm      |
| Głębokość urządzenia                     | 39 mm        |
| Wysokość urządzenia                      | 662 mm       |
| Szerokość urządzenia                     | 1123 mm      |
| Głębokość urządzenia (z podstawą)        | 280 mm       |
| Wysokość urządzenia (z podstawą)         | 722 mm       |
| Szerokość urządzenia (z podstawą)        | 1123 mm      |
| Waga produktu                            | 16,4 kg      |
| Waga produktu (z podstawą)               | 17,9 kg      |
| Waga wraz z opakowaniem                  | 22 kg        |
| Uchwyt ścienny zgodny ze standardem VESA | 400 x 200 mm |

#### Akcesoria

|                      |                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akcesoria w zestawie | 2 pary aktywnych okularów 3D<br>Pilot zdalnego sterowania<br>2 baterie AAA<br>Obracana podstawa stołowa<br>Przewód zasilający<br>Skrócona instrukcja obsługi<br>Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa<br>Broszura gwarancyjna |
| Akcesoria opcjonalne | Kamera telewizyjna Philips PTA317<br>Aktywne okulary PTA509<br>Aktywne okulary PTA519                                                                                                                                                   |

- \* 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.
- \* (Philips) zgodne tylko z określonymi odtwarzaczami firmy Philips.
- \* Elektroniczny przewodnik telewizyjny i faktyczna dostępność (do 8 dni) zależą od kraju i operatora.



Dane wkrótce ulegną  
zmianie  
2015, Wrzesień 5  
Version: 5.1.1  
EAN: 8712581718671

© 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)