



### Philips

Smukły telewizor LED Full HD z technologią Smart TV i Pixel Precise HD

- 102 cm (40")
- Telewizor LED Full HD
- Dwurdzeniowy
- DVB-T/C/S/S2

40PFK6409/12

## Smukły telewizor LED Full HD Smart

z technologią Smart TV

Dopinguj swoją drużynę, korzystając z telewizora Philips LED Full HD Smart z serii 6400. Technologie Pixel Precise HD i Digital Natural Motion zapewniają płynny, szczegółowy obraz, a efekty 3D są niezwykle realistyczne — poczujesz się, jak kibice na trybunach.

### Korzyści

Telewizor nie tylko multimedialny, ale również piękny

- Niewielkie wymiary dopasowane do wnętrza
- Niezwykle wąska rama to więcej doskonałego obrazu

Rozrywka na wyższym poziomie

- Technologia Pixel Precise HD: odkryj żywy i wyrazisty obraz
- Digital Natural Motion zapewnia płynne ruchome obrazy
- Technologia PMR 400 Hz zapewnia płynność ruchomych obrazów
- Dzięki realistycznemu trójwymiarowemu obrazowi przeniesiesz się w zupełnie nowe miejsca

Łączenie, komunikacja, nagrywanie i udostępnianie

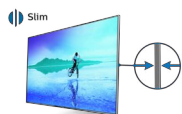
- Smart TV: niezbadany świat czeka, by go odkryć
- Aplikacja MyRemote: sprytniejszy sposób na sterowanie telewizorem
- Wi-Fi Miracast™ — wyświetlanie ekranu smartfona na telewizorze
- Skype™ łączy ludzi (kamera opcjonalna)
- Aplikacje Cloud TV i Cloud Explorer — świat w Twoim zasięgu
- Klient Multiroom — oglądaj telewizję na żywo i nagrania z innego telewizora



# PHILIPS

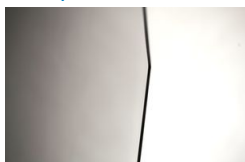
## Cechy

### Smukły profil



Telewizor Philips o smukłym profilu doskonale się prezentuje dzięki swojej eleganckiej, wyrafinowanej formie. Nie ma przecież powodu, dla którego telewizor nie może być równie piękny, co funkcjonalny.

### 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 Precise HD

Technologia Pixel Precise HD firmy Philips zbliża Cię do świata. Ciesz się żywym i wyraźnym obrazem, oglądając ulubione programy przyrodnicze i podróżnicze. Nie ruszając się z własnej kanapy, możesz odkrywać nowe krainy na obrazie o doskonałych kolorach i dużym kontraście dzięki jaśniejszej bieli i głębszej czerni.

### 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.

### 400 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 400 Hz, która zapewnia płynność ruchomych obrazów. Ponieważ 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



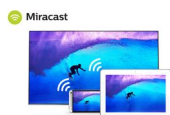
Odkryj możliwości technologii Smart TV, które wykraczają poza tradycyjną telewizję. Wypożyczaj i oglądaj filmy, nagrania wideo i gry z internetowych sklepów z filmami. Oglądaj ulubione programy w ramach usługi Catch-up TV i ciesz się szeroką gamą aplikacji internetowych, takich jak YouTube.

## MyRemote\*



Steruj telewizorem Philips za pomocą urządzenia przenośnego. Dzięki aplikacji MyRemote możesz z łatwością udostępniać zawartość urządzenia przenośnego na telewizorze (SimplyShare), przesyłać 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.

## Połączenia wideo przez Skype™ w telewizorze\*



Odkryj nowy wymiar rozmów telefonicznych i dziel się swoimi doświadczeniami z osobami, które są dla Ciebie ważne, bez względu na to, gdzie się znajdują. Dzięki programowi Skype™ w telewizorze możesz wykonywać połączenia głosowe i wideo z salonu. Wystarczy podłączyć do telewizora opcjonalną kamerę Philips (PTA317) i już można cieszyć się doskonałą jakością obrazu i dźwięku, siedząc na wygodnej kanapie.

## 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 Multiroom



Zwiększ komfort oglądania. Utwórz sieć domową umożliwiającą oglądanie programów w dowolnym miejscu w domu dzięki funkcji odbioru sygnału emitowanego przez pełniący funkcję serwera telewizor firmy Philips. Po nawiązaniu połączenia z telewizora pełniącego funkcję serwera można przestać telewizję cyfrową i nagrania 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 Full HD                                                                                                                                                                                       |
| Przekątna ekranu (cm)   | 102 cm                                                                                                                                                                                            |
| Przekątna ekranu (cale) | 40 cali                                                                                                                                                                                           |
| Rozdzielczość panelu 3D | 1920 x 1080 pikseli<br>Active 3D<br>Gra na pełnym ekranie w trybie dwuosobowym*<br>Regulacja głębi 3D<br>Konwersja trybu 2D do 3D<br>Automatyczne wykrywanie sygnału 3D<br>Obraz 3D bez migotania |
| Format obrazu           | 4:3 i 16:9                                                                                                                                                                                        |
| Jasność                 | 350 cd/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                             |
| Funkcje poprawy obrazu  | Pixel Precise HD<br>Micro Dimming Pro<br>Digital Natural Motion<br>400 Hz Perfect Motion Rate                                                                                                     |

### Smart TV

|                                                 |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telewizor interaktywny                          | HbbTV                                                                                                                                         |
| Aplikacje SmartTV*                              | Catch-up TV<br>Netflix<br>Spotify<br>Aplikacje internetowe<br>Internetowe sklepy z filmami<br>Otwieranie przeglądarki internetowej<br>YouTube |
| Telewizor z dostępem do sieci społecznościowych | Skype<br>Twitter                                                                                                                              |
| Przewodnik po programach telewizyjnych*         | Elektroniczny program na 8 dni                                                                                                                |

### Inteligentna obsługa

|                                        |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interakcja z użytkownikiem             | SimplyShare<br>Klient MultiRoom<br>Certyfikat Wi-Fi Miracast*<br>Aplikacja Cloud TV* i Cloud Explorer                              |
| 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                          | Sterowanie jednym przyciskiem Home<br>Ekranowa instrukcja obsługi<br>Kreator aktualizacji oprogramowania                           |
| Aktualizacje oprogramowania urządzenia | Aktualizowanie oprogramowania przez USB<br>Aktualizacja oprogramowania sprzętowego w Internecie                                    |
| Wskaźnik siły sygnału                  | 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                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Liczba złączy komponentowych (YPbPr) | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Liczba złączy Scart (RGB/CVBS)       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Liczba złączy USB                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Połączenia bezprzewodowe             | Wbudowana łączność Wi-Fi 2x2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Inne połączenia                      | Antena IEC75<br>Gniazdo anteny satelitarnej<br>Certyfikat CI+1.3<br>Wejście audio (DVI)<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 3D<br>Zwrotny kanał dźwiękowy (ARC)<br>Przesyłanie wiązki pilota<br>Sterowanie dźwiękiem<br>Tryb gotowości<br>Automatyczne przenoszenie napisów (Philips)*<br>Łącze Pixel Plus (Philips)*<br>Odtwarzanie jednym przyciskiem |
| Funkcje HDMI                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EasyLink (HDMI-CEC)                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 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<br>BMP<br>GIF<br>JPS<br>PNG<br>PNS                                           |

#### Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

|                   |                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------|
| Obraz z komputera | rozdzielczość do 1920 x 1080 przy 60 Hz                |
| Wejścia wideo     | 24, 25, 30, 50, 60 Hz<br>rozdzielczość do 1920 x 1080p |

#### Tuner/Odbiór/Transmisja

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Telewizja cyfrowa | DVB-T/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       | 37 W                                                                             |
| Roczne zużycie energii         | 54 kWh                                                                           |
| Pobór mocy w trybie gotowości  | < 0,3 W                                                                          |
| Funkcje oszczędzania energii   | Zegar automatycznego wyłączania<br>Tryb EcoMode<br>Wyłączanie obrazu (dla radia) |
| Pobór mocy w trybie wyłączenia | < 0,3 W                                                                          |

#### Wymiary

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Głębokość pudełka | 133 mm  |
| Wysokość pudełka  | 630 mm  |
| Szerokość pudełka | 1070 mm |

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Głębokość urządzenia                     | 56 mm        |
| Wysokość urządzenia                      | 528 mm       |
| Szerokość urządzenia                     | 911 mm       |
| Głębokość urządzenia (z podstawą)        | 233 mm       |
| Wysokość urządzenia (z podstawą)         | 587 mm       |
| Szerokość urządzenia (z podstawą)        | 911 mm       |
| Waga produktu                            | 8,4 kg       |
| Waga produktu (z podstawą)               | 9,6 kg       |
| Waga wraz z opakowaniem                  | 11,6 kg      |
| Uchwyt ścienny zgodny ze standardem VESA | 400 x 200 mm |

#### Akcesoria

|                      |                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akcesoria w zestawie | 2 pary aktywnych okularów 3D<br>Podstawa na biurko<br>Pilot zdalnego sterowania<br>2 baterie AAA<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.

\* 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, Kwiecień 10  
Version: 2.0.1  
EAN: 8712581722463

© 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)