

Philips 4000 series  
Niezwykle smukły  
telewizor LED 3D Smart

117 cm (46")

3D Max  
DVB-T/C



46PFL4418H



## Poczuj prawdziwą bliskość

Poznaj możliwości niezwykle smukłego telewizora LED 3D Smart

Przenieś się w sam środek akcji dzięki telewizorowi LED 3D Smart z serii 4408 firmy Philips, wyposażonemu w funkcje internetowe. Technologia Pixel Plus HD sprawia, że doskonały obraz 3D i materiały internetowe pełne wyraźnych, żywych szczegółów są na wyciągnięcie ręki. Dzięki wbudowanej karcie Wi-Fi nawiązywanie połączenia z Internetem nie wymaga wysiłku.

### Dostęp do materiałów internetowych w zasięgu ręki

- Program Skype™ umożliwia wykonywanie połączeń głosowych i wideo na ekranie telewizora
- Wbudowana karta Wi-Fi do łatwego łączenia się ze światem online
- Smart TV — świat internetowej rozrywki
- Łatwe udostępnianie zdjęć, muzyki i filmów dzięki technologii DLNA

### Sterowanie udostępnianiem i nagrywaniem na dużym ekranie

- Aplikacja MyRemote — sterowanie funkcjami telewizora za pomocą telefonu lub tabletu

### Nowy wymiar rozrywki

- 3D Max — wyjątkowe doznania 3D w rozdzielczości Full HD
- Telewizor LED Full HD — zachwycający obraz LED o niewiarygodnym kontraście
- Technologia Perfect Motion Rate (PMR) o częstotliwości 200 Hz zapewnia doskonałą ostrość ruchomego obrazu
- Pixel Plus HD to większa ilość szczegółów i czystość obrazu

# PHILIPS

## Zalety

### 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.

### Wbudowana karta Wi-Fi



Wbudowana karta Wi-Fi telewizora Philips Smart TV sprawia, że łączenie z siecią domową jest szybkie i łatwe, co pozwala na dostęp do świata rozrywki lub bezprzewodowe udostępnianie multimediów w domu.

### Internetowe aplikacje Smart TV



Odkryj świat wykraczający poza tradycyjną telewizję. Wypożyczaj i strumieniowo przesyłaj bezpośrednio do telewizora filmy, nagrania wideo, gry i inne materiały z internetowych sklepów z filmami. Oglądaj ulubione programy w ramach usługi Catch-up TV i ciesz się szeroką gamą aplikacji internetowych dzięki usłudze Smart TV. Komunikuj się z rodziną i przyjaciółmi za pomocą programu Skype™ lub sieci społecznościowych. Lub... po prostu przeglądaj strony internetowe!

### Telewizor z funkcją SimplyShare



Udostępniaj zdjęcia, utwory muzyczne, pliki wideo i filmy ze smartfona, tabletu lub komputera na dużym ekranie dzięki technologii DLNA. Udostępnianie stało się proste.

### 3D Max



Korzystając z technologii Active 3D i ekranów o wysokiej częstotliwości, można uzyskać wyjątkową głębię, kontrast i realizm obrazu 3D. Funkcja regulacji głębi 3D pozwala wybrać poziom odpowiadający wymaganiom użytkownika. Obraz 2D można przekonwertować w żywy, pozbawiony zniekształceń obraz 3D. Gwarantuje to najlepsze wrażenia podczas oglądania trójwymiarowego obrazu.

### Telewizor LED Full HD



Jakość obrazu ma znaczenie. Zwykle telewizory HD zapewniają dobrą jakość, jednak Ty oczekujesz najlepszej jakości. Wyobraź sobie zapierającą dech w piersiach szczegółowość w połączeniu z wysoką jasnością obrazu, niewiarygodnym kontrastem, ostrymi jak brzytwa liniami i krawędziami w obrazie ruchomym, rzeczywistymi kolorami i realistycznym obrazem — a także niskim zużyciem energii. Teraz możesz już zakończyć poszukiwania. Telewizor LED Full HD zapewnia więcej szczegółów niż zwykły telewizor HD. Bardziej szczegółowy obraz to intensywniejsze przeżycia podczas oglądania.

## Dane techniczne

### Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 16:9
- Przekątna ekranu (cale): 46 cali
- Przekątna ekranu (cm): 117 cm
- Wyświetlacz: LED Full HD
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- 3D: 3D Max\*, Gra na pełnym ekranie w trybie dwuosobowym\*, Regulacja głębi 3D, Konwersja trybu 2D do 3D
- Jasność: 350 cd/m<sup>2</sup>

- Funkcje poprawy obrazu: Pixel Plus HD, 200 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming
- Dynamiczny kontrast ekranu: 500 000:1

### Obsługiwana rozdzielczość ekranu

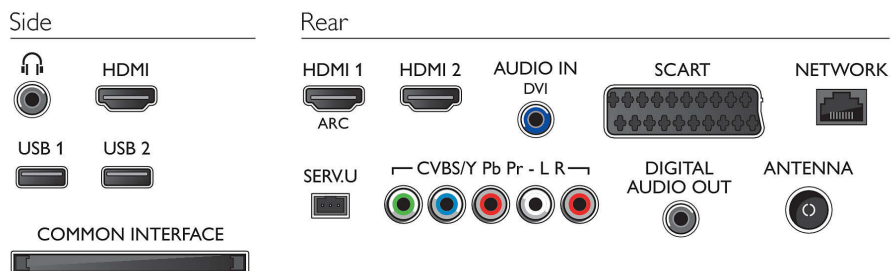
- Obraz z komputera: rozdzielczość do 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Wejścia video: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, rozdzielczość do 1920 x 1080p

### Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Telewizja cyfrowa: DVB-T/C
- Odtwarzanie video: NTSC, PAL, SECAM
- Obsługa MPEG: MPEG2, MPEG4

### Smart TV

- Telewizor interaktywny: HbbTV\*
- Przewodnik po programach telewizyjnych\*: Elektroniczny program na 8 dni
- Aplikacje SmartTV\*: Catch-up TV, Netflix\*,



## Dane techniczne

- Aplikacje internetowe, Internetowe sklepy z filmami, Otwieranie przeglądarki internetowej, YouTube
- Telewizor z dostępem do sieci społecznościowych: Facebook, Skype, Twitter

### Zastosowania multimedialne

- Odtwarzane formaty wideo: Kontenery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Odtwarzane formaty muzyki: AAC, MP3, WMA (od wersji 2 do wersji 9.2)
- Formaty odtwarzania obrazu: JPEG

### Interakcja z użytkownikiem

- Bezprzewodowa interakcja: SimplyShare, Klient MultiRoom\*, Certyfikat Wi-Fi Miracast\*, Monitor komputerowy
- 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 przez Internet
- Ustawienia formatu ekranu: Automatyczne wypełnianie, Automatyczne powiększenie, Format filmowy 16:9, Duże powiększenie, Nieskalowany, Panoramiczny
- Wskaźnik siły sygnału
- Telegazeta: Telegazeta Smart Text (1000 stron)
- Aplikacja MyRemote\*: Kontrola, Nagrywanie w aplikacji MyRemote, Simply Share, Przewodnik telewizyjny

### Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 24 W
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie głośności, Wyraźne brzmienie, Incredible Surround

### Możliwości połączeń

- Liczba wejść HDMI: 3
- Funkcje HDMI: 3D, Zwrotny kanał audio (ARC)
- Liczba złączy komponentowych (YPbPr): 1

- EasyLink (HDMI-CEC): Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości, Dodawanie do ekranu głównego (tryb plug & play), Automatyczne przenoszenie napisów (Philips), Łącze Pixel Plus (Philips), Odtwarzanie jednym przyciskiem
- Liczba złączy Scart (RGB/CVBS): 1
- Liczba wejść USB: 2
- Połączenie bezprzewodowe: Wbudowana karta Wi-Fi 11n
- Inne połączenia: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Cyfrowe wyjście audio (koncentryczne), Wejście audio L/P, Wyjście słuchawkowe

### Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>0,3\text{ W}</math>
- Klasa energetyczna: A++
- Etykieta energetyczna UE: 44 W
- Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznego wyłączenia, Tryb Eco, Wyłączenie obrazu (dla radia)
- Pobór mocy w trybie wyłączenia: <math>0,3\text{ W}</math>
- Roczne zużycie energii: 64 kWh

### Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, 2 baterie AAA, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa, Broszura gwarancyjna
- Akcesoria opcjonalne: Kamera telewizyjna Philips PTA317, Okulary 3D PTA518, Okulary 3D PTA508

### Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1062 mm
- Wysokość urządzenia: 633 mm
- Głębokość urządzenia: 39,9 mm
- Waga produktu: 15,2 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 1062 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 699 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 257 mm
- Waga produktu (z podstawą): 16,7 kg
- Szerokość pudełka: 1260 mm
- Wysokość pudełka: 740 mm
- Głębokość pudełka: 133 mm
- Zgodny uchwyt ścienny: 400 x 400 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 20 kg



Data wydania 2023-10-09

Wersja: 3.0.2

EAN: 87 12581 67775 6

© 2023 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](http://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](http://www.philips.com/TV).

\* Zgodność zależy od certyfikatu Wi-Fi Miracast systemu Android w wersji 4.2 lub nowszej. Szczegółowe informacje można znaleźć w dokumentacji technicznej urządzenia.

\* 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.

\* 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.

\* Dla HbbTV, klienta Multiroom i serwera, a także serwisu Netflix i aplikacji MyRemote wymagana jest aktualizacja oprogramowania.

\* 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.