

Philips 4000 series  
Telewizor LED Full HD

127 cm (50")

Telewizor LED Full HD  
Dwurdzeniowy  
DVB-T/C/S/S2



50PFK4509



# Telewizor LED Full HD

z technologią Smart TV

Dzięki telewizorowi LED Full HD Smart z serii 4500 firmy Philips możesz łatwo uzyskać dostęp do materiałów internetowych i korzystać z programu Skype™, aby kontaktować się z ukochanymi osobami. Zachwyć się niesamowicie czystym, żywym obrazem z dowolnego źródła dzięki naszej technologii Pixel Plus HD.

## **Telewizor nie tylko multimedialny, ale również piękny**

- Niezwykle wąska rama to więcej doskonałego obrazu
- Nowoczesne wzornictwo pasuje do współczesnego wystroju wnętrza

## **Łączenie, komunikacja, nagrywanie i udostępnianie**

- Smart TV: niezbadany świat czeka, by go odkryć
- Aplikacja MyRemote: sprytniejszy sposób na sterowanie telewizorem
- Skype™ łączy ludzi (kamera opcjonalna)
- Aplikacja Cloud TV zapewnia dostęp do dodatkowych kanałów w telewizorze
- Wi-Fi Ready: opcjonalna karta do łączenia się z Internetem

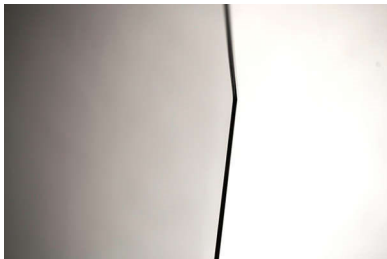
## **Piękny obraz, który można podziwiać wspólnie**

- Technologia Pixel Plus HD zapewnia piękny obraz, który pokochasz
- Telewizor LED Full HD — zachwycający obraz LED o niewiarygodnym kontraście
- Technologia PMR 200 Hz zapewnia płynność ruchomych obrazów

# PHILIPS

## Zalety

### Niezwykłe 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.

### Nowoczesne wzornictwo

Telewizor ma nowoczesny wygląd, który pasuje do wystroju wnętrza. Ponieważ powinien wyglądać równie dobrze wyłączony, jak włączony.

### Pixel Plus HD

Niewiele może się równać z przyjemnością oglądania ulubionego filmu lub programu dokumentalnego. Bez względu na to, czy przesyłasz obraz strumieniowo przez Internet czy oglądasz płytę DVD, technologia Philips Pixel Plus HD zapewnia bardziej realistyczny obraz dzięki jaśniejszej bieli i głębszej czerni.

### Telewizor LED Full HD

Jakość obrazu ma znaczenie. Zwykle telewizory HD zapewniają dobrą jakość, jednak Ty oczekujesz czegoś więcej. Wyobraź sobie doskonałą szczegółowość, wysoką jasność obrazu, niewiarygodny kontrast i rzeczywiste kolory, które tworzą realistyczny obraz.

### 200 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 200 Hz, która zapewnia płynność ruchomych obrazów. Ponieważ puls może czasami podskakiwać, ale obraz w telewizorze nie powinien.

### 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.

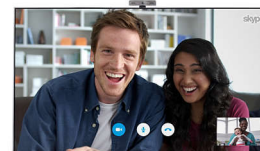
### MyRemote\*



Steruj telewizorem Philips za pomocą urządzenia przenośnego. Dzięki aplikacji

MyRemote możesz z łatwością być na bieżąco dzięki możliwości sprawdzania programu telewizyjnego.

### 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.

### Cloud TV\*



Wykorzystaj wszystkie możliwości telewizora już dziś. Korzystając z aplikacji Cloud TV w telewizorze, można oglądać setki kanałów telewizyjnych z całego świata. Odkrywaj stale powiększającą się gamę kanałów, a następnie wybierz ulubione kanały i dodaj je do osobistego panelu aplikacji Cloud TV.

## Dane techniczne

### Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 4:3 i 16:9
- Przekątna ekranu (cale): 50 cali
- Przekątna ekranu (cm): 127 cm
- Wyświetlacz: LED Full HD
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Jasność: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Funkcje poprawy obrazu: Pixel Plus HD, 200 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming

### 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/S/S2
- Odtwarzanie video: NTSC, PAL, SECAM
- Obsługa MPEG: MPEG2, MPEG4

### Smart TV

- Telewizor interaktywny: HbbTV
- Przewodnik po programach telewizyjnych\*:

Elektroniczny program na 8 dni

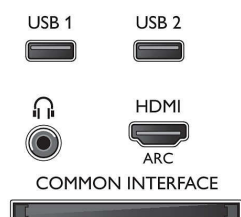
- Aplikacje SmartTV\*: Catch-up TV, Netflix, Spotify, Aplikacje internetowe, Internetowe sklepy z filmami, Otwieranie przeglądarki internetowej, YouTube
- Telewizor z dostępem do sieci społecznościowych: Skype, Twitter

### Zastosowania multimedialne

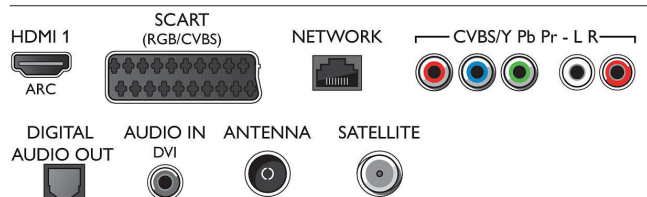
- Odtwarzane formaty video: Kontenery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1

## Connections

### Side



### Rear



# Dane techniczne

- Odtwarzane formaty muzyki: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (od wersji 2 do wersji 9.2)
- Obsługiwane formaty napisów: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Formaty odtwarzania obrazu: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Interakcja z użytkownikiem

- Bezprzewodowa interakcja: SimplyShare, Klient MultiRoom, Certyfikat Wi-Fi Miracast\*, Aplikacja Cloud TV\* i Cloud Explorer
- 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: Zaawansowane — Przesunięcie, Podstawowe — Wypełnienie ekranu, Dopasowanie do ekranu, Rozciągnięcie, Zoom
- Wskaźnik siły sygnału
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1000 stron)
- Aplikacja MyRemote\*: Kontrola, Simply Share, Przewodnik telewizyjny

## Procesor

- Typ procesora: Dual-Core

## Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 20 W
- Funkcje poprawy dźwięku: Incredible Surround, Wyraźne brzmienie, Domyślne ustawienie głośności, Smart Sound, Wzmocnienie tonów niskich

## Łączność WiFi

- Liczba wejść HDMI: 2
- Funkcje HDMI: 3D, Zwrotny kanał audio (ARC)
- Liczba złączy komponentowych (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Przesyłanie wiązki pilota,

- Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości, Automatyczne przenoszenie napisów (Philips)\*, Łącze Pixel Plus (Philips)\*, Odtwarzanie jednym przyciskiem
- Liczba złączy Scart (RGB/CVBS): 1
- Liczba wejść USB: 2
- Połączenie bezprzewodowe: Wi-Fi Ready
- Inne połączenia: Antena IEC75, Gniazdo anteny satelitarnej, Wejście audio (DVI), Certyfikat CI+1.3, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Cyfrowe wyjście audio (optyczne), Wejście audio L/P, Wyjście słuchawkowe, Złącze usługi

## Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>\leq 0,3</math> W
- Etykieta energetyczna UE: 43 W
- Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznego wyłączenia, Tryb Eco, Wyłączanie obrazu (dla radia)
- Pobór mocy w trybie wyłączenia: <math>\leq 0,3</math>
- Roczne zużycie energii: 62 kWh

## Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, 2 baterie AAA, Podstawa na biurko, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa, Broszura gwarancyjna
- Akcesoria opcjonalne: Kamera telewizyjna Philips PTA317, Bezprzewodowy adapter PTA128

## Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1124 mm
- Wysokość urządzenia: 658 mm
- Głębokość urządzenia: 88 mm
- Waga produktu: 12,4 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 1124 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 706 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 253 mm
- Waga produktu (z podstawą): 14,8 kg
- Szerokość pudełka: 1200 mm
- Wysokość pudełka: 733 mm
- Głębokość pudełka: 133 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 17,3 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 400 x 200 mm



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 3.0.1

EAN: 87 12581 71019 4

© 2024 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).

\* 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.

\* 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.