

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



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

50PUS6162/12

# Niezwykłe smukły telewizor LED Smart 4K

z technologią Pixel Plus Ultra HD

Funkcjonalna elegancja i wszechstronne możliwości połączeń to zalety, które łączy w sobie telewizor Philips 6100. Jakość 4K Ultra HD zapewnia doskonały poziom szczegółowości obrazu. Z kolei dzięki funkcji Smart TV można bez wysiłku korzystać z rozrywki na życzenie.

## Korzyści

### Niezwykła dbałość o szczegóły

- Centralna podstawa o geometrycznym charakterze

### Skupienie na jakości obrazu

- 4K Ultra HD to rozdzielczość, jakiej nie widziano nigdy wcześniej
- Odkryj jakość obrazu Ultra HD z technologią Pixel Plus Ultra HD
- Lepszy kontrast, kolory i ostrość dzięki HDR Plus

### Przenieś się do wielkiego świata z tym telewizorem Smart TV

- Smart TV: niezbadany świat czeka, by go odkryć
- Galeria aplikacji Philips zapewni Ci rozrywkę

### Smukły telewizor — intensywny dźwięk

- Przetwarzanie dźwięku pozwala uzyskać niezrównaną wyrazistość

# PHILIPS

## Cechy

### Nowa centralna podstawa

Dolna część centralnej podstawy o geometrycznym charakterze ma wyrefinowane i błyszczące czarne wykończenie. Została ona połączona z wyjątkowo smukłą, wygiętą nóżką, aby stworzyć konstrukcję, która pasuje do każdego nowoczesnego wnętrza.

### 4K Ultra HD



Telewizor Ultra HD ma rozdzielczość cztery razy większą niż zwykłe telewizory Full HD. Ponad osiem milionów pikseli oraz unikatowa technologia zwiększania rozdzielczości Ultra Resolution pozwalają uzyskać najwyższą możliwą jakość obrazu. Im wyższa jakość oryginalnego materiału, tym lepszy obraz i wyższą rozdzielczość możesz uzyskać. Wybierz wyższą ostrość, większą głębię, doskonały kontrast, płynny i naturalny ruch oraz bezbłędne odwzorowanie szczegółów.

### Pixel Plus Ultra HD

Przekonaj się, jak ostry jest obraz w telewizorach 4K Ultra HD z technologią Philips Pixel Plus Ultra HD. Technologia ta optymalizuje jakość obrazu, który staje się płynny, niezwykle szczegółowy i pełen głębi. Zawsze możesz cieszyć się ostrzejszym obrazem 4K z jaśniejszą bielą i głębszą czernią.

### High Dynamic Range Plus



High Dynamic Range Plus to nowy standard wideo. Na nowo definiuje domową rozrywkę dzięki nowatorskim rozwiązaniom w zakresie kontrastu i koloru. Naciesz zmysły obrazem, który odwzorowuje oryginalną głębię i naturalność, jednocześnie odzwierciedlając zamierzenia twórców. Efekt końcowy? Jaśniejsze rozświetlenie, większy kontrast, większy zakres kolorów i lepsze szczegóły niż kiedykolwiek wcześniej.

## 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 4K Ultra HD                                 |
| Przekątna ekranu (cm)            | 126 cm                                          |
| Przekątna ekranu (cale)          | 50 cali                                         |
| Rozdzielczość panelu             | 3840 × 2160                                     |
| Format obrazu                    | 16:9                                            |
| Jasność                          | 350 cd/m <sup>2</sup>                           |
| Funkcje poprawy obrazu           | Pixel Plus Ultra HD<br>Micro Dimming<br>700 PPI |
| Szczytowy współczynnik luminacji | 65 %                                            |

### Funkcje technologii Smart TV

|                            |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Interakcja z użytkownikiem | Klient MultiRoom<br>SimplyShare<br>Certyfikat Wi-Fi Miracast* |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|

### 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 dzięki usłudze Smart TV.

### Galeria aplikacji w telewizorze Philips Smart TV

Galeria aplikacji Philips to obszerna kolekcja aplikacji internetowych, do których można uzyskać dostęp po podłączeniu telewizora Smart TV do Internetu. To takie proste! Wystarczy włączyć telewizor i połączyć się z Internetem, aby przenieść się do nowego świata internetowej rozrywki.

### Przetwarzanie dźwięku

Podmuch wiatru, spadający na ziemię liść, dźwięk opon sunących po drodze. To właśnie drobne detale ożywiają obraz. Technologia przetwarzania dźwięku firmy Philips łączy te detale niezrównaną wyrazistością dźwięku. Usłyszysz wszystko tak, jak zaplanował reżyser, dzięki procesowi miksowania dźwięku na poziomie studyjnym. Obsługuje on oryginalne materiały audio i poprawia dźwięk wtedy, kiedy jest to konieczne. Głębokie basy, wyraźne dialogi i zachwycająca dokładność to dopiero początek.

|                                        |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Telewizor interaktywny Program         | HbbTV                                                                                                                                                                                                  |
| Aplikacje SmartTV*                     | Wstrzymanie odtwarzania programu<br>Nagrywanie USB*<br>Internetowe sklepy z filmami<br>Przeglądarka internetowa<br>Telewizor z dostępem do sieci społecznościowych<br>Telewizja internetowa<br>YouTube |
| Łatwa instalacja                       | Automatyczne wykrywanie urządzeń firmy Philips<br>Kreator połączeń z urządzeniami<br>Kreator instalacji sieci<br>Kreator ustawień                                                                      |
| Aktualizacje oprogramowania urządzenia | Kreator aktualizacji oprogramowania<br>Aktualizowanie oprogramowania przez USB                                                                                                                         |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ustawienia formatu ekranu            | Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez Internet<br>Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez Internet<br>Zaawansowane — Przesunięcie<br>Podstawowe — Wypełnienie ekranu<br>Dopasowanie do ekranu<br>Powiększenie, rozciągnięcie                                                                                                                                                                 | Sygnal wideo — wejścia HDMI2/3                                                                                                                       | maksymalna rozdzielczość 4K UHD: 3840 x 2160 przy 30 Hz<br>maksymalna rozdzielczość FHD: 1920 x 1080 przy 60 Hz<br>maksymalna rozdzielczość 4K UHD: 3840 x 2160 przy 60Hz |
| Aplikacja Philips TV Remote*         | Aplikacje<br>Kanały<br>Kontrola<br>Teraz w TV<br>Przewodnik telewizyjny<br>Wideo na żądanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tuner/Odbiór/Transmisja                                                                                                                              |                                                                                                                                                                           |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Obsługa HEVC<br>Telewizja cyfrowa<br>Obsługa MPEG                                                                                                    | Tak<br>DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2<br>MPEG2<br>MPEG4                                                                                                                            |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Odtwarzanie wideo                                                                                                                                    | NTSC<br>PAL<br>SECAM<br>Elektroniczny program na 8 dni                                                                                                                    |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Przewodnik telewizyjny*<br>Wskaźnik siły sygnału<br>Telegazeta                                                                                       | Tak<br>Telegazeta Hypertext (1000 stron)                                                                                                                                  |
| Dźwięk                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| Moc wyjściowa (RMS)                  | 20 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| Funkcje poprawy dźwięku              | Incredible Surround<br>Wyraźne brzmienie<br>Automatyczne ustawianie poziomu głośności<br>Smart Sound                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| Możliwości połączeń                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| Liczba złączy HDMI                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| Liczba złączy komponentowych (YPbPr) | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| Liczba złączy USB                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| Połączenia bezprzewodowe             | Wbudowana łączność Wi-Fi 11n 2x2<br>Wi-Fi Direct<br>Antena IEC75<br>Gniazdo anteny satelitarnej<br>Ethernet-LAN RJ-45<br>Common Interface Plus (CI+)<br>Cyfrowe wyjście audio (optyczne)<br>Wejście audio L/P<br>Wyjście na słuchawki<br>Zwrotny kanał audio (ARC)<br>Przesyłanie wiązki pilota<br>Sterowanie dźwiękiem<br>Tryb gotowości<br>Łącze Pixel Plus (Philips)*<br>Odtwarzanie jednym przyciskiem |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| Inne połączenia                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| Funkcje HDMI EasyLink (HDMI-CEC)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| Zastosowania multimedialne           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| Odtwarzane formaty wideo             | Kontenery: AVI, MKV<br>H264/MPEG-4 AVC<br>MPEG-1<br>MPEG-2<br>MPEG-4<br>WMV9/VC1<br>VP9<br>HEVC (H.265)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| Obsługiwane formaty napisów          | .SMI<br>.SRT<br>.SUB<br>.TXT<br>.AAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| Odtwarzane formaty muzyki            | AAC<br>MP3<br>WAV<br>WMA (od wersji 2 do wersji 9.2)<br>WMA-PRO (wersja 9 i 10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| Odtwarzane formaty obrazów           | JPEG<br>BMP<br>GIF<br>PNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| Obsługiwana rozdzielczość ekranu     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| Sygnal z komputera — wejście HDMI1   | maksymalna rozdzielczość 4K UHD: 3840 x 2160 przy 30 Hz<br>maksymalna rozdzielczość FHD: 1920 x 1080 przy 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| Sygnal z komputera — wejścia HDMI2/3 | maksymalna rozdzielczość 4K UHD: 3840 x 2160 przy 60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
| Moc                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|                                      | Zasilanie sieciowe<br>Temperatura otoczenia<br>Pobór mocy w trybie gotowości<br>Pobór mocy w trybie wyłączenia<br>Funkcje oszczędzania energii<br>Klasa energetyczna<br>Etykieta energetyczna UE                                                                                                                                                                                                           | 220–240 V AC, 50/60 Hz<br>5°C–35°C<br>< 0,3 W<br>0,3 W<br>Zegar automatycznego wyłączania<br>Wyłączanie obrazu (dla radia)<br>A+<br>61 W             |                                                                                                                                                                           |
|                                      | Roczne zużycie energii<br>Zawartość rtęci<br>Obecność ołowiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 90 kWh<br>0 mg<br>Tak*                                                                                                                               |                                                                                                                                                                           |
| Wymiary                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|                                      | Szerokość pudełka<br>Wysokość pudełka<br>Głębokość pudełka<br>Szerokość urządzenia<br>Wysokość urządzenia<br>Głębokość urządzenia                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1330 mm<br>770 mm<br>150 mm<br>1128,4 mm<br>653 mm<br>83,2 mm                                                                                        |                                                                                                                                                                           |
|                                      | Szerokość urządzenia (z podstawą)<br>Wysokość urządzenia (z podstawą)<br>Głębokość urządzenia (z podstawą)<br>Szerokość podstawy telewizora<br>Waga produktu<br>Waga produktu (z podstawą)<br>Waga wraz z opakowaniem<br>Uchwyt ścienny zgodny ze standardem VESA                                                                                                                                          | 1128,4 mm<br>715,6 mm<br>262,8 mm<br>601,1 mm<br>12,8 kg<br>15,4 kg<br>19,24 kg<br>200 x 200 mm                                                      |                                                                                                                                                                           |
| Akcesoria                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |
|                                      | Akcesoria w zestawie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pilot<br>2 baterie AAA<br>Przewód zasilający<br>Skrócona instrukcja obsługi<br>Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa<br>Podstawa na biurko |                                                                                                                                                                           |

- \* Elektroniczny przewodnik telewizyjny i faktyczna dostępność (do 8 dni) zależą od kraju i operatora.
- \* 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.
- \* 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.
- \* (Philips) zgodne tylko z określonymi odtwarzaczami firmy Philips.
- \* Aplikacja Philips TV Remote i powiązane z nią funkcje różnią się w zależności od modelu telewizora, operatora i kraju, a także modelu urządzenia przenośnego i systemu operacyjnego. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* Oferta aplikacji Smart TV różni się w zależności od modelu telewizora i kraju. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).
- \* 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.
- \* Zgodność zależy od certyfikatu Wi-Fi Miracast i systemu Android w wersji 4.2 lub nowszej. Szczegółowe informacje można znaleźć w dokumentacji technicznej urządzenia.
- \* Ołówek znajduje się tylko w niektórych częściach tego telewizora lub jego komponentach, dla których nie istnieje alternatywa technologiczna, zgodnie z bieżącymi klauzulami dot. zwolnienia przewidzianymi w dyrektywie RoHS.



Dane wkrótce ulegną  
zmianie  
2018, Kwiecień 27  
Version: 9.2.1  
EAN: 8718863012284

© 2018 Koninklijke Philips N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. lub odpowiednich podmiotów.

[www.philips.com](http://www.philips.com)