



Philips 6500 series  
Smukły telewizor LED Full  
HD z systemem Android™

**126 cm (50")**

Telewizor LED Full HD  
Dwurdzeniowy, 8 GB z opcją  
rozszerzenia  
DVB-T/C/S/S2



**50PFK6540**

## Smukły telewizor LED Full HD z systemem Android z dwustronnym systemem Ambilight

Telewizor FHD z serii 6500 z systemem Android nie tylko ładnie wygląda. Dzięki technologii Perfect Pixel HD Engine, systemowi Ambilight, nowoczesnemu wzornictwu i wysokiej jakości materiałom telewizor zapewnia wyższy standard obrazu i obsługi.

### Skupienie na jakości obrazu

- Technologia Perfect Natural Motion zapewnia płynność i niezwykłą ostrość ruchomych obrazów
- Funkcja Micro Dimming Pro zapewnia niesamowity kontrast
- Perfect Pixel HD — nagradzana technologia jakości obrazu

### Z systemem Android Twój telewizor może więcej

- Dwurdzeniowy procesor oraz system operacyjny Android zapewniają szybkie działanie
- Android to szybszy, bogatszy i bardziej osobisty telewizor
- Pilot z klawiaturą ułatwia wysyłanie wiadomości tekstowych
- Spotify Connect — udostępnij swoją ulubioną muzykę w telewizorze

### Niezwykła dbałość o szczegóły

- Nowoczesne wzornictwo pasuje do współczesnego wystroju wnętrz
- Centralna, wygięta podstawa wykorzystuje zasady geometrii
- Technologia Ambilight na zawsze odmieni Twój sposób postrzegania telewizorów

# PHILIPS

## Zalety

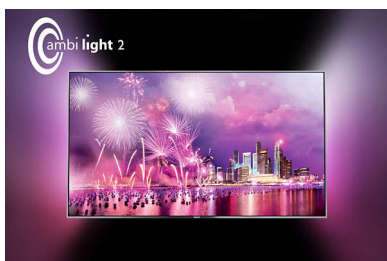
### Centralna, wygięta podstawa

Dolna część centralnej, wygiętej podstawy ma wyrafinowane i błyszczące srebrne wykończenie. Została ona połączona z wyjątkowo smukłą, wygiętą nóżką, aby stworzyć konstrukcję, która pasuje do każdego nowoczesnego wnętrza.

### Nowoczesne wzornictwo

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

### Dwustronny system Ambilight



W Twoim domu panuje przytulna atmosfera, zatem wybierz telewizor, który także tworzy ciepły i miły nastrój. Unikalna technologia Ambilight firmy Philips optycznie znacznie poszerza ekran i pozwala przenieść się w głąb akcji. Telewizor emituje na ścianę bardzo szeroką poświatę z dwóch stron ekranu. Kolory, dynamika i emocje przenoszą się poza ekran — do Twojego pokoju — i sprawiają, że oglądanie telewizji staje się niesamowitym przeżyciem.

### Micro Dimming Pro



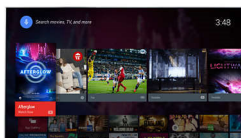
Funkcja Micro Dimming Pro optymalizuje kontrast w telewizorze w zależności od jasności w pomieszczeniu. Czujnik światła i specjalne oprogramowanie analizują obraz w 6400 różnych obszarach, dzięki czemu można cieszyć się niesamowitym kontrastem i

wspaniałą jakością obrazu, które pozwalają jeszcze pełniej przeżyć to, co dzieje się na ekranie.

### Technologia Perfect Pixel HD

Korzystając z dziedzictwa tej nagradzanej technologii, udało nam się podnieść już i tak wysoką jakość obrazu na zupełnie nowy poziom. Technologia Philips Perfect Pixel HD Engine zapewnia płynny i niezwykle ostry obraz. Od intensywnych, żywszych kolorów i naturalnych odcieni skóry po głębszą czerń i jaśniejszą biel — każdy szczegół to prawdziwa przyjemność dla oczu.

### Dwurdzeniowy procesor i system Android



Dzięki systemowi Android w telewizorze można nawigować, włączać aplikacje i odtwarzać filmy w bardzo szybki, niezwykle intuicyjny i niesamowicie atrakcyjny sposób. Silnik Android uwalnia moc dwurdzeniowego procesora w celu szybkiego i łatwego przetwarzania obrazu.

### Android

Dzięki systemowi Android w telewizorze Smart TV można korzystać z szybkiego procesora i przyjaznego dla użytkownika interfejsu. System zapewnia nieograniczony dostęp do materiałów — w serwisie Google Play™, Netflix, a także za pośrednictwem przeglądarki internetowej i wielu innych. Ponadto dostępne jest łatwe w obsłudze menu nawigacyjne z bezpośrednimi łączami do ulubionych materiałów.

### Pilot z klawiaturą

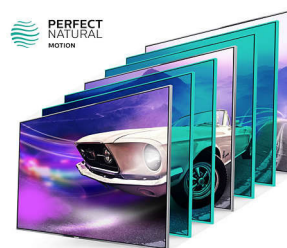


Przejmij kontrolę. Nasz całkowicie intuicyjny pilot ma wszystkie tradycyjne elementy, takie jak przyciski kursora, regulacji głośności i skrótów. Po drugiej stronie znajduje się pełna klawiatura, która umożliwia szybkie i proste wpisywanie tekstu w każdej sytuacji.

### Spotify Connect

Przechowujesz całą swoją ulubioną muzykę w telefonie, jednak przyjemniej byłoby jej słuchać przez mocniejsze głośniki telewizora, prawda? Dzięki funkcji Spotify Connect można z łatwością odtwarzać muzykę z serwisu Spotify w telewizorze, używając aplikacji Spotify w telefonie jako pilota. Wystarczy nacisnąć przycisk odtwarzania, a muzyka popłynie z głośników telewizora. Bez przewodów i bez kłopotu — można po prostu usiąść i się zrelaksować.

### Technologia Perfect Natural Motion



Uwielbiasz oglądać filmy, ale wymagasz możliwie najlepszego obrazu. Perfect Natural Motion to nasza nagradzana technologia udoskonalania ruchu, która zmniejsza migotanie i zapewnia niezrównaną płynność ruchomych obrazów. Filmy są nagrywane z 24 klatkami na sekundę. Technologia PNM czterokrotnie zwiększa liczbę klatek do 100, dzięki czemu eliminuje migotanie, aby obraz był płynny i idealnie ostry.

## Dane techniczne

### Ambilight

- Funkcje Ambilight: Dostosowywanie się do koloru ściany, Tryb Lounge, Tryb gry, Ambilight+hue
- Wersja Ambilight: 2-stronna

### Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 16:9
- Przekątna ekranu (cale): 50 cali
- Przekątna ekranu (cm): 126 cm
- Wyświetlacz: LED Full HD
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- 3D: Gra na pełnym ekranie w trybie

- dwuosobowym\*, Konwersja trybu 2D do 3D, Active 3D, Automatyczne wykrywanie sygnału 3D
- Jasność: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Silnik graficzny: Technologia Perfect Pixel HD
- Funkcje poprawy obrazu: 800 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming Pro, Super Resolution, Perfect Natural Motion

### Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Sygnał z komputera — wszystkie wejścia HDMI: maksymalna rozdzielczość: FHD 1920 x 1080 przy

60 Hz, przy 60 Hz

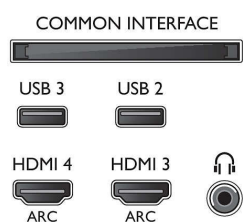
- Sygnał wideo — wszystkie wejścia HDMI: maksymalna rozdzielczość: FHD 1920 x 1080p, przy 24, 25, 30, 50, 60 Hz

### Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

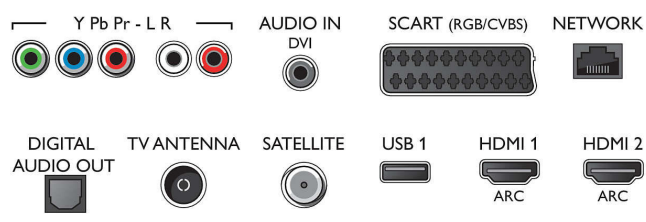
- Telewizja cyfrowa: DVB-T/C/S/S2
- Odtwarzanie video: NTSC, PAL, SECAM
- Obsługa MPEG: MPEG2, MPEG4
- Przewodnik telewizyjny\*: Elektroniczny program na 8 dni

## Connections

### Side



### Rear



## Dane techniczne

- Wskaźnik siły sygnału
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1000 stron)

### Android TV

- System operacyjny: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Fabrycznie zainstalowane aplikacje: Filmy z Google Play\*, Muzyka z Google Play\*, Wyszukiwanie Google, Wyszukiwanie głosowe, YouTube, Netflix\*
- Dostępna pamięć flash: 8 GB, opcja powiększenia poprzez zewnętrzny dysk USB

### Funkcje technologii Smart TV

- Interakcja z użytkownikiem: Klient i serwer MultiRoom, SimplyShare, Certyfikat Wi-Fi Miracast\*
- Telewizor interaktywny: HbbTV
- Program: Wstrzymanie odtwarzania programu, Nagrywanie USB\*
- Aplikacje SmartTV\*: Internetowe sklepy z filmami, Otwieranie przeglądarki internetowej, Telewizor z dostępem do sieci społecznościowych, Telewizja internetowa, YouTube
- Łatwa instalacja: Automatyczne wykrywanie urządzeń firmy Philips, Kreator połączeń z urządzeniami, Kreator instalacji sieci, Kreator ustawień
- Łatwa obsługa: Przycisk menu głównego, Ekranowa instrukcja obsługi
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Kreator aktualizacji oprogramowania, Aktualizowanie oprogramowania przez USB, Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez Internet
- Ustawienia formatu ekranu: Podstawowe — Wypełnienie ekranu, Dopasuj do ekranu, Zaawansowane — Przesunięcie, Powiększenie, rozciągnięcie
- Aplikacja Philips TV Remote: Aplikacje, Kanały, Kontrola, Teraz w TV, Przewodnik telewizyjny, Wideo na żądanie
- Pilot: z klawiaturą

### Zastosowania multimedialne

- Odtwarzane formaty wideo: Kontenery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Odtwarzane formaty muzyki: AAC, MP3, WAV, WMA (od wersji 2 do wersji 9.2), WMA-PRO (wersja 9 i 10)
- Obsługiwane formaty napisów: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formaty odtwarzania obrazu: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

### Dźwięk

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

### Łączność WiFi

- Liczba wejść HDMI: 4
- Funkcje HDMI: Zwrotny kanał audio (ARC)
- EasyLink (HDMI-CEC): Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości, Otwieranie jednym przyciskiem
- Liczba złącz Scart (RGB/CVBS): 1
- Liczba wejść USB: 3
- Połączenie bezprzewodowe: Dwupasmowe, Wi-Fi Direct, Wbudowana łączność Wi-Fi 802.11n 2x2
- Inne połączenia: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Cyfrowe wyjście audio (optyczne), Wejście audio L/P, Wejście audio (DVI), Wyjście słuchawkowe, Złącze usługi, Gniazdo anteny satelitarnej

### Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>
- Klasa energetyczna: A+
- Etykieta energetyczna UE: 56 W
- Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznego wyłączenia, Czujnik światła, Wyłączanie obrazu (dla radia)
- Pobór mocy w trybie wyłączenia: <math>\leq 0,3</math>
- Roczne zużycie energii: 82 kWh

### Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, 2 baterie AAA, Podstawa na biurko, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa, 2 pary aktywnych okularów 3D
- Akcesoria opcjonalne: Okulary 3D PTA529, Aktywne okulary PTA509

### Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1124 mm
- Wysokość urządzenia: 647 mm
- Głębokość urządzenia: 77 mm
- Waga produktu: 13,3 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 1124 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 709 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 264 mm
- Waga produktu (z podstawą): 17,2 kg
- Szerokość pudełka: 1390 mm
- Wysokość pudełka: 798 mm
- Głębokość pudełka: 131 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 21,3 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 400 x 200 mm



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 5.0.1

EAN: 87 18863 00576 7

© 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)

\* 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.

\* Elektroniczny przewodnik telewizyjny i faktyczna dostępność (do 8 dni) zależą od kraju i operatora.

\* Oferta aplikacji dla systemu Android może się różnić w zależności od kraju. Więcej informacji można uzyskać w lokalnym sklepie Google Play.

\* 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.

\* Oferta Cloud Gaming zależy od oferty dostawców gier w danym kraju.

\* 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.

\* Funkcja Google Cast zależy od dostępności aplikacji obsługujących Google Cast i urządzeń. Więcej informacji można znaleźć na stronie poświęconej Google Cast.

\* 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.