



Philips  
Płaski telewizor  
panoramiczny z Pixel Plus  
HD

50"

plazmowy zintegrowany cyfrowy



50FPF5532D



## Oglądanie filmów

ze zintegrowanym cyfrowym tunerem

Telewizor pozwoli cieszyć się zaletami telewizji cyfrowej, elektronicznego programu telewizyjnego oraz cyfrowej jakości obrazu i dźwięku. Natomiast system Pixel Plus HD zapewnia rewelacyjną jakość obrazu i bogactwo szczegółów.

### **Żywe, naturalne i bardzo ostre obrazy**

- Wyświetlacz plazmowy WXGA o wysokiej rozdzielczości 1366 x 768 pikseli
- Zintegrowany cyfrowy tuner umożliwia odbiór sygnału DVB-T
- Zgodność z technologią HD zapewnia najwyższej jakości obraz z sygnału High Definition
- Pixel Plus HD to większa ilość szczegółów, głębia i czystość obrazu
- Filtr grzebienny 3D — oddzielenie kolorów i bardzo ostry obraz

### **Ekscytujący, naturalny dźwięk**

- Incredible Surround™ to więcej przyjemności z muzyki

### **Smukła, stylowa konstrukcja doskonale uzupełni każde wnętrze**

- Zwarta konstrukcja, elegancki wygląd — mieści się w każdym pokoju

### **Zaprojektowany dla wygody użytkownika**

- Telegazeta Hypertext (1000 stron) zapewnia szybki dostęp do wiadomości

### **Zapewnia doskonały dźwięk**

- 2 wejścia HDMI zapewniają cyfrowy sygnał HD w jednym przewodzie

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Zalety

### Panel plazmowy WXGA, 1366 x 768p

Nowoczesna technologia wykonania ekranu plazmowego oferuje panoramiczną rozdzielczość HD do 1366 x 768 pikseli. Umożliwia ona osiągnięcie czystego obrazu bez migotania, optymalnej jasności i rewelacyjnych kolorów. Żywy i ostry obraz zwiększa wrażenia w czasie oglądania.

### Zintegrowany cyfrowy tuner DVB-T

Zintegrowany tuner DVB-T umożliwia odbiór i nagrywanie telewizyjnych programów cyfrowych z nadajników naziemnych. To oznacza, że niepotrzebna jest dodatkowa przystawka i przewody.

### HD Ready

Ciesz się wyjątkową jakością sygnału telewizyjnego High Definition i przygotuj się na możliwość obsługi źródeł HD, takich jak transmisje HDTV, dekodery lub odtwarzacze Blu-ray. HD Ready to chroniony znak technologii, która zapewnia jakość obrazu przewyższającą technologię przepływu Progressive Scan. Spełnia ona ostre normy wyznaczone przez EICTA, dzięki czemu na ekranie HD można wyświetlić obraz o rozdzielczości i jakości

oferowanej przez sygnał High Definition. Uniwersalne złącze umożliwia wyświetlanie sygnałów analogowych YPbPr i nieskompresowanych sygnałów cyfrowych DVI lub HDMI, a także obsługę standardu HDCP. Obsługiwane są sygnały 720p oraz 1080i przy 50 i 60 Hz.

### Pixel Plus HD

Pixel Plus HD to technologia przetwarzania obrazu, która pozwala uzyskać żywy i naturalnie wyglądający obraz. Obraz taki charakteryzuje się bardzo dużą ostrością oraz wyjątkową głębią i ilością szczegółów. Tak wysoką jakość można uzyskać z dowolnego źródła HD.

### Filtr grzebieniowy 3D

Filtr grzebieniowy 3D oddziela sygnały luminancji i chrominancji w 3-wymiarowym zakresie w celu wyeliminowania przebarwień, przejaśnienia i tzw. pełzania punktów, które negatywnie wpływają na jakość obrazu. Filtr grzebieniowy 3D dokonuje porównań pole po polu obrazu telewizyjnego i dokładnie oddziela obraz kolorowy od obrazu czarno-białego, a następnie usuwa punkty „wiszące” w

pionie i poziomie oraz punkty pełzające. W efekcie uzyskuje się bardzo ostry obraz.

### Zwarta konstrukcja

Stylistyka podkreślająca smukły wygląd i niewielkie rozmiary, pasujące wszędzie i pozwalające zaoszczędzić miejsce.

### 2 wejścia HDMI

Interfejs HDMI zapewnia cyfrowe połączenie nieskompresowanego sygnału RGB pomiędzy źródłem sygnału i ekranem. Brak konwersji na sygnał analogowy zapewnia rewelacyjny obraz, a silny sygnał zmniejszone migotanie i czystsza wizję. Interfejs HDMI w sposób inteligentny komunikuje się w najwyższej rozdzielczości z urządzeniem źródłowym. Jest on w pełni kompatybilny wstecz ze źródłami sygnału DVI oraz przekazuje dźwięk cyfrowy. HDMI wykorzystuje zabezpieczenie przed kopiowaniem HDCP. Dwa wejścia HDMI umożliwiają podłączanie wielu źródeł sygnału HD, np. przystawki telewizyjnej HD i odtwarzacza Blu-ray. Dzięki temu telewizor jest w pełni przygotowany na rozwój technologii HD

## Dane techniczne

### Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny, 16:9
- Jasność: 1500 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamiczny kontrast ekranu: 15000:1
- Czas odpowiedzi (typowy): <3 ms
- Kąt widzenia (p / p): 178 / 178 stopnie
- Długość przekątnej ekranu: 50 cale / 127 cm
- Typ ekranu: Wyświetlacz plazmowy WXGA
- Rozdzielczość panelu: 1366 x 768p
- Funkcje poprawy obrazu: Pixel Plus HD, Luminance Transient Improver, Poprawa krawędzi w syg. chrominancji, Dynamiczna poprawa kontrastu, funkcja Contrast Plus, Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, funkcja Active Control, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Eliminacja poszarpanych linii, wybieranie kolejnoliniowe
- Funkcje poprawy ekranu: Układ zapobiegający zużyciu

### Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

#### Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz

#### Formaty wideo

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz

### Dźwięk

- Korektor: 7 pasm
- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 10 W
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie głośności, Incredible Surround, dynamiczne wzmocnienie tonów niskich
- System dźwięku: dźwięk stereo Nicam, Stereo

### Głośniki

- Wbudowane głośniki: 2

### Udogodnienia

- Zabezpieczenie przed dziećmi: Blokada i nadzór rodzicielski
- Zegar: Wyłącznik czasowy, Zegar z budzikiem
- Łatwa instalacja: Automatyczne nadawanie nazw, Automat. instalacja kanałów (ACI), System automat. strojenia (ATS), automatyczne programowanie Autostore, Dostrajanie, Plug & Play, Nazwa programu, Sortowanie
- Łatwa obsługa: Domyślne ustawienie głośności (AVL), Łatwe przeł. trybu cyfr./analog., Lista programów, Przyciski sterujące umieszczone z boku, Smart Picture, Smart Sound
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na 8 dni
- Pilot zdalnego sterowania: Telewizory
- Typ pilota zdalnego sterowania: RC2034301/01
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Powiększenie napisów dialogowych, Duże powiększenie, Panoramiczny podgląd PiP (obraz w obrazie): Podział ekranu telegazety
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1000 stron)
- Funkcje dotyczące telegazety: 4 ulubione strony, Linia z informacjami o programie

### Tuner/Odbiór/Transmisja

- Wejście antenowe: 75 omów koncentryczne (IEC75)
- system TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Odtwarzanie wideo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Nziemny DVB\*
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Liczba zaprogramowanych kanałów: 100
- Wyświetlacz tunera: PLL

### Możliwości połączeń

- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, RGB
- Złącze Ext 2 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i

- wyjście CVBS, Wejście S-video
- Liczba złącz Scart: 2
- Złącze Ext 3: Wejście S-video, Wejście CVBS, Wejście audio L/P
- Ext 4: YPbPr, Wejście audio L/P
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI
- Inne połączenia: Wyjście na słuchawki, Moduł CI

### Moc

- Temperatura otoczenia: 5°C do 40°C
- Zasilanie sieciowe: 220–240 V, 50/60 Hz
- Pobór mocy: 360 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 1 W

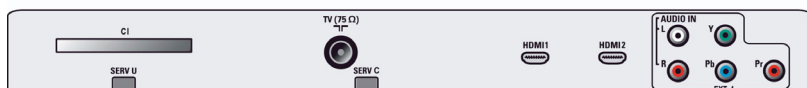
### Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Podstawa na biurko, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Instrukcja obsługi, Karta rejestracyjna, Karta gwarancyjna, Pilot zdalnego sterowania, Baterie do pilota zdalnego sterow.
- Akcesoria opcjonalne: Podstawa podłogowa

### Wymiary

- Kolorowa obudowa: Czarna obudowa z błyszczącym, dekoracyjnym przodem
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1250 x 819,4 x 107,6 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 1250 x 877,4 x 325 mm
- Waga produktu: 47,5 kg
- Waga produktu (z podstawą): 57,5 kg
- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 1347 x 912 x 388 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 64 kg
- Wspornik ścienny zgodny ze standardem VESA: 600 x 400 mm

Stereo system					Transmission system				
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Data wydania 2011-08-04

Wersja: 5.1.8

12 NC: 8670 000 26885  
EAN: 87 12581 31508 5

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.  
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub własnością odpowiednich firm.

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