

Philips Cineos
Płaski telewizor
panoramiczny

81 cm (32")
LCD
HD Ready

32PF9541



Oglądanie filmów

z technologią Pixel Plus 2 HD

Płaski telewizor Philips Cineos pozwala cieszyć się najlepszą jakością obrazu dzięki najnowszym technologiom LCD, Pixel Plus 2 HD i Ambilight 2 Channel. Czytnik nośników cyfrowych USB umożliwia pełny dostęp do zawartości multimedialnej.

Doskonale odtwarzanie dźwięku

- Virtual Dolby Digital zapewnia realistyczny dźwięk

Przeniesienie się w głąb obrazu

- Wyświetlacz HD LCD WXGA o rozdzielczości 1366 x 768p
- Zgodność z technologią HD zapewnia najwyższej jakości obraz z sygnału HD
- Pixel Plus 2 HD to wspaniałe szczegóły, głębia i czystość obrazu
- Dynamiczna poprawa kontrastu zapewniająca bogactwo szczegółów czerni
- 2-kanałowa, aktywna funkcja Ambilight zwiększa wrażenia podczas oglądania

Zapewnia doskonały dźwięk

- Wejście HDMI zapewnia cyfrowy sygnał HD w jednym przewodzie

Idealna jakość zdjęć cyfrowych

- Złącze USB ułatwiające błyskawiczne odtwarzanie multimedii

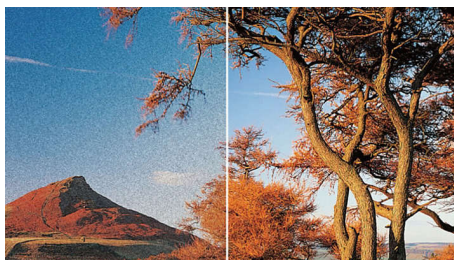
PHILIPS

Zalety

Wyświetlacz LCD WXGA, 1366 x 768p

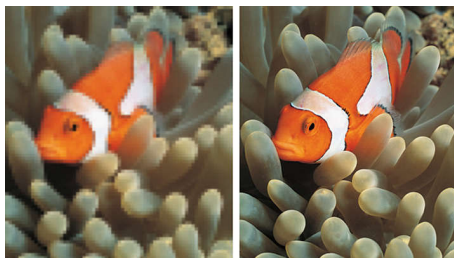
Nowoczesna technologia wykonania ekranu LCD WXGA oferuje panoramiczną wysoką rozdzielczość 1366 x 768 pikseli. Umożliwia ona osiągnięcie czystego obrazu bez migotania, optymalnej jasności i rewelacyjnych kolorów. Żywy i ostry obraz zwiększa wrażenia w czasie oglądania.

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 przeplotu 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 2 HD



Technologia Pixel Plus 2 HD oferuje unikalne połączenie ostrości, naturalnych szczegółów, większej głębi, żywych kolorów i płynności ruchu standardowych telewizorów, obsługi

sygnałów High Definition i źródeł multimedialnych. Każdy piksel odbieranego obrazu jest poddawany obróbce w celu lepszego dopasowania do sąsiadujących pikseli, co pozwala osiągnąć większą naturalność obrazu. Artefakty w skompresowanych plikach multimedialnych są wykrywane i minimalizowane, dzięki czemu obraz jest czysty i niezwykle ostry. Cyfrowa redukcja szumów gwarantuje gładki i ostry obraz.

Dynamiczna poprawa kontrastu

Potrzebujesz płaskiego wyświetlacza LCD o największym kontraście, najwyższych obrazach i szerokim kącie widzenia. W opracowanej przez firmę Philips funkcji dynamicznej poprawy kontrastu zastosowano przetwarzanie wideo i wyjątkową technologię przyciemnianego podświetlenia. Zapewnia ona głęboką czerń oraz większe bogactwo szczegółów. Przyciemniane podświetlenie powoduje nawet 5-krotne* zwiększenie kontrastu, poprawiając jednocześnie kąt widzenia. Daje jasny, naturalny obraz o wysokim kontraście i żywych kolorach. (* Od 2 do 5 razy, w zależności od typu ekranu i zawartości obrazu).

Ambilight 2 Channel



Funkcja Ambilight imponująco przyczynia się do ogólnych wrażeń wizualnych, wytwarzając światło otoczenia, które uzupełnia kolory i intensywność światła obrazu na ekranie. Dodaje to nowy wymiar do wrażenia wizualnego, całkowicie zanurzając użytkownika w oglądanej treści. Tworzy atmosferę, sprawia, że oglądanie jest bardziej relaksujące i poprawia postrzeganie szczegółów obrazu, kontrastu i kolorów. Ambilight automatycznie i niezależnie dostosowuje swoje kolory do zmieniającej się treści na ekranie.

Funkcja Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital to technologia umożliwiająca uzyskanie zoptymalizowanego efektu dźwięku przestrzennego, dającego wrażenie korzystania z systemu Dolby Pro Logic bez konieczności instalowania dodatkowych głośników tylnych. Dzięki temu słuchacze mogą całkowicie zanurzyć się w program telewizyjny.

Złącze multimedialne USB



Złącze USB umożliwia dostęp do plików multimedialnych w formatach jpg, mp3 i alb zapisanych na większości przenośnych dysków USB i w większości kamer cyfrowych (urządzeń pamięci masowej USB 1.1). Wystarczy podłączyć urządzenie USB do gniazda z boku telewizora, aby uzyskać dostęp do zdjęć i plików muzycznych. Dzięki temu przeglądanie oraz udostępnianie zdjęć i muzyki staje się łatwe.

Wejście HDMI



Złącze HDMI zapewnia cyfrowe połączenie nieskompresowanego sygnału do telewizora. Dzięki w pełni cyfrowemu połączeniu przekazywany materiał jest w rewelacyjnej jakości i bez zakłóceń. Interfejs HDMI przesyła również cyfrowy dźwięk w najwyższej jakości oraz zawiera zabezpieczenie przed kopiowaniem HDCP.

Dane techniczne

Ambilight

- Funkcje Ambilight: Ambilight 2 Channel, Autom. adaptacja do zawartości wideo, Wydajna lampa energooszczędna
- Ustawienia kolorów: Pełna paleta kolorów
- Funkcja wygaszania: Ręczna i za pomocą czujnika światła

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 16:9
- Przekątna ekranu (cale): 32 cali
- Przekątna ekranu (cm): 80 cm
- Kolor obudowy: Czarny
- Rozdzielczość panelu: 1366 x 768p
- Jasność: 550 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Dynamiczna poprawa kontrastu, Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Funkcja Active Control z czujnikiem oświetlenia, Funkcja Active Control, Eliminacja poszarpanych linii, Skanowanie progresywne, Funkcja Widescreen Plus
- Typ ekranu: LCD WXGA z aktywną matrycą TFT
- Dynamiczny kontrast ekranu: 6000:1
- Czas reakcji (standardowy): 6 ms
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 176° (pion.)
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwoodblaskową

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz
- Formaty wideo: 640 x 480i – 1 Fh, 640 x 480p – 2 Fh, 720 x 576i – 1 Fh, 720 x 576p – 2 Fh, 1280 x 720p – 3 Fh, 1920 x 1080i – 2 Fh

Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Wejście antenowe: 75 ohm, koncentryczne (IEC75)
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL

Zastosowania multimedialne

- System zarządzania danymi cyfrowymi (Digital Content Management): czytnik nośników cyfrowych
- Połączenia multimedialne: USB (z funkcją strumieniowej transmisji wideo)
- Formaty odtwarzania: MP3, Pliki pokazu slajdów

(.alb), Zdjęcia w formacie JPEG, MPEG2

Udogodnienia

- Zabezpieczenie przed dziećmi: Blokada i nadzór rodzicielski
- Łatwa instalacja: Automatyczne nadawanie nazw, Auto instalacja kanałów (ACI), Auto system strojenia (ATS), Automatyczne programowanie Autostore, Cyfrowa pętla strojenia PLL, Plug & Play
- Łatwa obsługa: 4 listy ulubionych, Domyślne ustawienie głośności (AVL), Zmiana głośn. dla każdej zaprog. poz., Graficzny interfejs użytkownika, Wyświetlanie na ekranie, Lista programów, Przyciski sterujące umieszczone z boku
- Zegar: Funkcja Smart Clock
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, 6 trybów panoramicznych, Automatyczne wybieranie formatu, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Przesunięcie napisów i nagłówka, Duże powiększenie, Panoramiczny
- Pilot: Wzm., DVD, TV satelitarna, Dekoder, Magnetowid, Wielofunkcyjny
- Typ pilota zdalnego sterowania: RC4401
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1200 stron)
- Podgląd PiP (obraz w obrazie): Podział ekranu telegazety
- Funkcje dotyczące telegazety: Habit Watch, Linia z informacjami o programie

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2x8 W
- System dźwięku: Funkcja Virtual Dolby Digital
- Funkcje poprawy dźwięku: Cyfrowa obróbka sygnału (DSP), Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich, Korektor graficzny

Głośniki

- Wbudowane głośniki: 4
- Typy głośników: Zintegrowane głośniki niskotonowe WOOx, Głośnik wysokotonowy

Możliwości połączeń

- Złącza z przodu/z boku: Wejście audio L/P, Wejście CVBS, Wyjście słuchawek, Wejście S-video, USB
- 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, RGB, Wejście S-video
- Inne połączenia: Wyjście analogowe audio L/P, Wejście S/PDIF (koncentryczne), Wyjście S/PDIF (koncentryczne)
- Złącze Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI

Moc

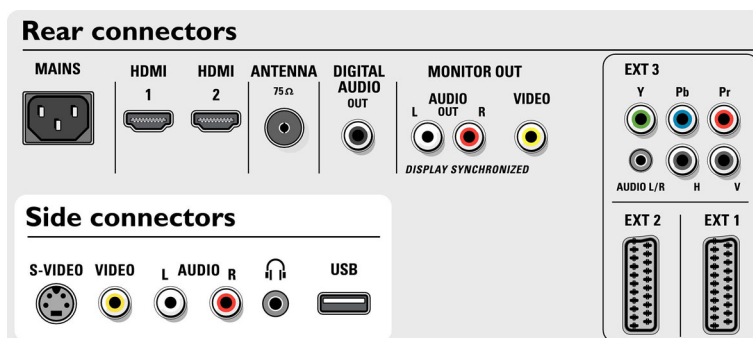
- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, +/- 10%
- Temperatura otoczenia: 5°C–40°C
- Zużycie energii: 128 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,9

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Podstawa na biurko, Przewód antenowy RF
- Akcesoria opcjonalne: Podstawa podłogowa

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 875 mm
- Wysokość urządzenia: 610 mm
- Głębokość urządzenia: 107 mm
- Waga produktu: 22 kg
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 662 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 230 mm
- Szerokość pudełka: 935 mm
- Wysokość pudełka: 902 mm
- Głębokość pudełka: 234 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 35 kg



Data wydania 2023-07-26

Wersja: 7.0.11

EAN: 87 10895 98892 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