

Philips Cineos
Płaskie telewizory

81 cm (32")

LCD
zintegrowany cyfrowy

32PFL9632D



Oglądanie filmów

z technologią Perfect Pixel HD i oświetleniem Ambilight

Płaski telewizor Philips Cineos pozwala cieszyć się najlepszą jakością obrazu dzięki technologiom Perfect Pixel HD, Ambilight 2 Channel i 100 Hz Clear LCD. Złącze USB umożliwia pełny dostęp do zawartości multimedialnej.

Prawdziwe piękno tkwi w szczegółach

- Dopasowana do zestawu obrotowa podstawa

Przeniesienie się w głąb obrazu

- Wyświetlacz HD LCD WXGA o rozdzielczości 1366 x 768p
- Zintegrowany cyfrowy tuner umożliwia odbiór sygnału DVB-T
- Zgodność z technologią HD zapewnia najwyższej jakości obraz z sygnału HD
- Technologia Perfect Pixel HD Engine zapewniająca ostry i wyrazisty obraz
- Ekran Clear LCD 100 Hz zapewniający niezwykłą ostrość ruchomego obrazu (3 ms)
- 2-kanałowa, aktywna funkcja Ambilight zwiększa wrażenia podczas oglądania
- System HD Natural Motion zapewnia płynne wyświetlanie ruchu w filmach Full HD

Zapewnia doskonałą dźwięk

- 3 wejścia HDMI zapewniają cyfrowy sygnał HD w jednym przewodzie

Idealna jakość zdjęć cyfrowych

- Złącze USB ułatwiające błyskawiczne odtwarzanie multimedialnych plików

PHILIPS

Płaskie telewizory
81 cm (32") LCD, zintegrowany cyfrowy

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.

Zintegrowany cyfrowy tuner DVB-T

Zintegrowany tuner DVB-T umożliwia odbiór kanałów cyfrowej telewizji naziemnej bez dodatkowego dekodera. Ciesz się najlepszymi kanałami telewizyjnymi bez zbędnych przewodów!

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.

Technologia Perfect Pixel HD Engine



Delektuj się niezrównaną ostrością i wyrazistością obrazu, którą zapewnia technologia Perfect Pixel HD Engine. Dzięki poprawie każdego piksela obrazu pod kątem otaczających go pikseli uzyskiwany obraz jest bardziej naturalny. W efekcie powstaje unikalne połączenie ostrości, naturalnych szczegółów, żywych kolorów, niezwyklego kontrastu i płynnego, naturalnego ruchu, niezależnie od tego, co oglądasz. Wyraźne, bardzo ostre obrazy są rezultatem działania funkcji wykrywania i redukcji zniekształceń i szumów we wszystkich źródłach: od multimediiów po standardową telewizję.

Ekran Clear LCD 100 Hz



Ekran Clear LCD 100 Hz zapewnia niespotykaną ostrość ruchomego obrazu, zachowując bogate i żywe kolory nawet podczas szybkich zwrotów akcji. Funkcja Double Frame Rate Insertion oraz częstotliwość odświeżania obrazu 100 Hz sprawia, że obraz odznacza się zwiększoną ostrością odtwarzanego ruchu — ponad dwukrotnie wyższą od standardowych ekranów LCD. Osiągnięty w ten sposób czas reakcji 3 milisekund (pomiar Perceived Blur-Edge-Width; BEW) dowodzi, że unikalna technologia firmy Philips wkracza na nowy, niedościgniony poziom jakości obrazu.

32PFL9632D/10

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.

HD Natural Motion



Firma Philips opracowała funkcję HD Natural Motion, aby zredukować migotanie widoczne na ekranie podczas odtwarzania dynamicznego obrazu. Ten wielokrotnie nagradzany algorytm określa poziom ruchu w obrazie i koryguje zniekształcenia odtwarzania ruchu w programie i materiałach filmowych (takich jak DVD i Blu-ray). Dzięki temu odtwarzanie ruchu jest bezproblemowe, a doskonała ostrość zwiększa przyjemność oglądania.

Zamontowana podstawa obrotowa

Ta wysokiej jakości podstawa została opracowana specjalnie w celu zapewnienia największej swobody w instalacji telewizora. Fabryczne zamocowanie do telewizora umożliwia jego łatwe ustawienie w pomieszczeniu bez konieczności kłopotliwego montażu. Ciesz się najlepszym kątem widzenia ustawiając ekran w dogodnym dla siebie położeniu.

Dane techniczne

Ambilight

- Funkcje Ambilight: Ambilight 2 Channel, Autom. adaptacja do zawartości wideo, Pełna obsługa w trybie gotowości, Wydajna lampa energooszczędna
- System oświetlenia Ambilight: Kolorowa dioda LED
- Funkcja wygaszania: Ręczna i za pomocą czujnika światła

Obraz/wyświetlacz

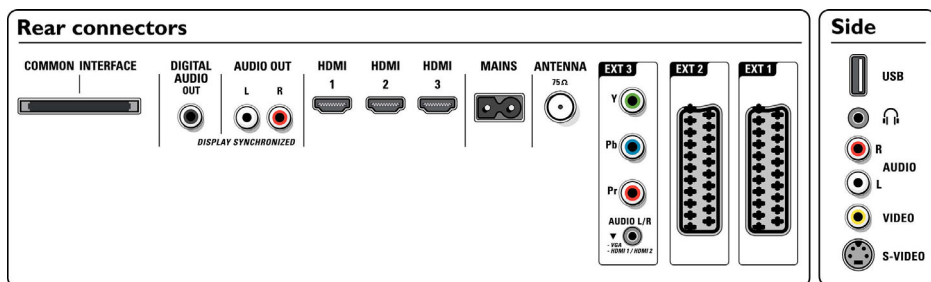
- Format obrazu: 16:9
- Przekątna ekranu (cale): 32 cali
- Przekątna ekranu (cm): 80 cm
- Kolor obudowy: Ciemny antracyt

- Rozdzielczość panelu: 1366 x 768p
- Jasność: 550 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Technologia Perfect Pixel HD Engine, HD Natural Motion, Dynamiczna poprawa kontrastu, Rozdzielczość obrazu 1080p 50/60 Hz, Rozdzielczość obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Funkcja Active Control z czujnikiem oświetlenia, Eliminacja poszarpanych linii, Skanowanie progresywne, układ eliminacji zakłóceń, Funkcja Widescreen Plus, Ekran Clear LCD 100 Hz, Podwójna liczba klatek na sekundę
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1200:1
- Typ ekranu: LCD WXGA z aktywną matrycą TFT
- Dynamiczny kontrast ekranu: 8000:1

- Czas reakcji (standardowy): 3 (odpowiednik BEV) ms
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 176° (pion.)
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwodblaskową
- Przetwarzanie kolorów: 4 biliony kolorów (RGB 14 bitów)

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 60 Hz
- Formaty wideo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50,



Dane techniczne

60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Wejście antenowe: 75 ohm, koncentryczne (IEC75)
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- System TV: DVB COFDM 2K/8K
- Telewizja cyfrowa: Naziemny DVB*
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL

Zastosowania multimedialne

- Połączenia multimedialne: USB
- Formaty odtwarzania: MP3, Pliki pokazu slajdów (.alb), Zdjęcia w formacie JPEG

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, Kreator ustawień, Przyciski sterujące umieszczone z boku
- Zegar: Funkcja Smart Clock
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, Automatyczne wybieranie formatu, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Duże powiększenie, Panoramiczny
- Multimedia: Czytnik nośników cyfrowych (przeglądarka), Wejście USB
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżący i następny dzień, Elektroniczny program na 8 dni
- Pilot: Telewizor
- Typ pilota zdalnego sterowania: RC4450
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1200 stron)
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Kreator aktualizacji oprogramowania, Aktualizowanie oprogramowania przez USB
- 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, BBE
- Funkcje poprawy dźwięku: Cyfrowa obróbka

sygnału (DSP), Korektor graficzny, Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich

Głośniki

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

Łączność WiFi

- Funkcje HDMI: Korekcja sygnału przesyłanego przewodem, Przewody kategorii 1 i 2, Skompresowany dźwięk, Preferowana obsługa formatu Multirate, Obsługa formatu PC, Rozdzielczość 720p, 1080i, 1080p
- 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
- Inne połączenia: Wyjście analogowe audio L/P, Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Moduł CI
- Złącze Ext 3: YPbPr, Wejście audio L/P
- Ext 4: Wejście HDMI v1.3
- Ext 5: Wejście HDMI v1.3
- Ext 6: Wejście HDMI v1.3

Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, +/- 10%
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Zużycie energii: 132 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,8 W

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Obracana podstawa, Przewód antenowy RF

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 829 mm
- Wysokość urządzenia: 543 mm
- Głębokość urządzenia: 125 mm
- Waga produktu: 17,6 kg
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 607 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 219 mm
- Waga produktu (z podstawą): 19,8 kg
- Szerokość pudełka: 1000 mm
- Wysokość pudełka: 742 mm
- Głębokość pudełka: 290 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 25,1 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 200 x 100 mm



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 8.0.23

EAN: 87 12581 33896 1

© 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

* Obsługa formatu DVB-T tylko w niektórych krajach.