

Philips Cineos
cyfrowy telewizor
panoramiczny

32 cale
LCD
zintegrowany cyfrowy

32PF9731D



Uprzyjemnij sobie oglądanie filmów

z technologią Pixel Plus 3 HD i Ambilight

Płaski telewizor Philips Cineos pozwala cieszyć się najlepszą jakością obrazu dzięki technologiom Pixel Plus 3 HD, Ambilight 2 Channel i Clear LCD. Czytnik nośników cyfrowych umożliwia pełny dostęp do zawartości multimedialnej.

Prawdziwe piękno tkwi w szczegółach

- Dopasowana do zestawu obrotowa podstawa w zestawie

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
- Pixel Plus 3 HD zapewnia najbardziej żywe i ostre obrazy
- Ekran Clear LCD z czasem reakcji 3 ms daje niezwykłą ostrość ruchomego obrazu
- 2-kanałowa, aktywna funkcja Ambilight zwiększa wrażenia podczas oglądania

Zapewnia doskonały dźwięk

- 2 wejścia HDMI zapewniają cyfrowy sygnał HD w jednym przewodzie

Idealna jakość zdjęć cyfrowych

- Złącze USB ułatwiające błyskawiczne odtwarzanie multimedialnych plików

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.

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.

Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD to wyjątkowe połączenie niezwyklej ostrości, naturalnego odwzorowania szczegółów, żywych barw oraz płynnego, naturalnego ruchu różnej jakości obrazów odtwarzanych na ekranach o wysokiej rozdzielczości, pochodzących z sygnałów HD, standardowych sygnałów

telewizyjnych oraz źródeł multimedialnych. Dzięki poprawie każdego piksela obrazu pod kątem otaczających go pikseli uzyskiwany obraz jest bardziej naturalny. Zniekształcenia i zakłócenia we wszystkich źródłach — od źródeł multimedialnych do standardowych sygnałów telewizyjnych, a także mocno skompresowanych sygnałów HD — są wykrywane i minimalizowane, dzięki czemu obraz jest czysty i wyjątkowo ostry.

Ekran Clear LCD z czasem reakcji 3 ms

Ekran Clear LCD zapewnia niezwyklej ostrość ruchomego obrazu. Nawet bardzo dynamiczny obraz jest wyraźny i w żywych kolorach. Ta unikalna technologia firmy Philips wykorzystuje dużą częstotliwość odświeżania w celu zwiększenia ostrości ruchomego obrazu, zmniejszając czas reakcji do 3 milisekund (pomiar Perceived Blur-Edge-Width; BEW). Co bardzo ważne, zapewnia lepszy kontrast i większy kąt widzenia. Technologia ta podnosi ostrość ruchomego obrazu monitorów LCD na niespotykany dotąd poziom, zadając poważny cios konkurencji.

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.

Obrotowa podstawa w zestawie

Ta wysokiej jakości podstawa zaprojektowana specjalnie do tego telewizora umożliwia jego

łatwe zamontowanie w niemal dowolnym miejscu bez potrzeby wiercenia otworów w ścianie. Możliwość obrotu o 40 stopni (po 20 stopni na każdą ze stron) umożliwia idealne ustawienie telewizora. Z tyłu zestawu znajduje się system do zarządzania przewodami, aby pozostały one niewidoczne. Podstawę można zamontować na odpowiednim stojaku podłogowym.

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.

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 zmniejsza migotanie i czystość 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

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
- Rozdzielczość panelu: 1366 x 768p
- Jasność: 550 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Pixel Plus 3 HD, Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Funkcja Active Control z czujnikiem oświetlenia, Wyraźny ekran LCD, Digital Natural Motion, Dynamiczna poprawa kontrastu, Eliminacja poszarpanych linii, Skanowanie progresywne, układ eliminacji zakłóceń, Funkcja Widescreen Plus
- Typ ekranu: LCD WXGA z aktywną matrycą TFT
- Dynamiczny kontrast ekranu: 7000:1
- Czas reakcji (standardowy): (odpowiednik BEW) 3 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
- System TV: DVB COFDM 2K/8K, PAL, SECAM
- Telewizja cyfrowa: Naziemny DVB*
- 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, DivX 3.11, DivX 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD

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: 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
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżący i następny dzień
- Pilot: Wzm., DVD, TV satelitarna, Dekoder, Magnetowid, Wielofunkcyjny
- Typ pilota zdalnego sterowania: RC4401
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1200 stron)
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: Zgodność ze standardem VESA
- Podgląd PiP (obraz w obrazie): Podział ekranu telegazety
- Funkcje dotyczące telegazety: Habit Watch, Linia z informacjami o programie

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2x15 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, Y/C
- Inne połączenia: Wyjście analogowe audio L/P, Wejście PC VGA + wejście audio L/P, Wejście S/PDIF (koncentryczne), Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Moduł CI
- Złącze Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: Wejście PC VGA, Wejście audio L/P

Moc

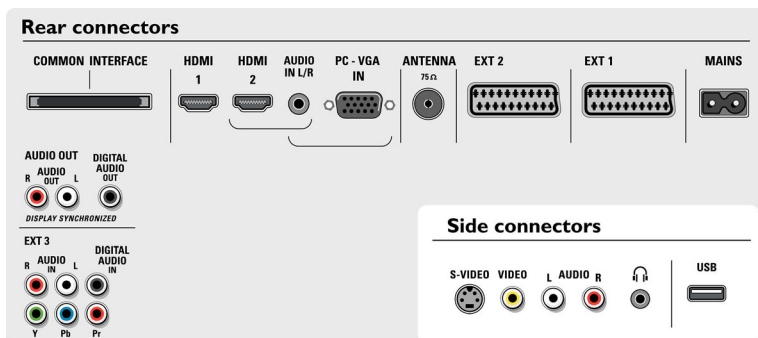
- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, +/- 10%
- Temperatura otoczenia: 5°C–40°C
- Zużycie energii: 163 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,8 W

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Obracana podstawa, Przewód antenowy RF
- Akcesoria opcjonalne: Podstawa podłogowa

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 869 mm
- Wysokość urządzenia: 625 mm
- Głębokość urządzenia: 114 mm
- Waga produktu: 20 4 kg
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 685 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 230 mm
- Szerokość pudełka: 1052 mm
- Wysokość pudełka: 878 mm
- Głębokość pudełka: 263 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 32 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 600 x 200 mm



Data wydania 2023-07-26

Wersja: 5.0.16

EAN: 87 10895 92047 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