

Philips Cineos
cyfrowy telewizor
panoramiczny

42"

plazmowy
zintegrowany cyfrowy

42PF9631D



Oglądanie filmów

z technologią Pixel Plus 2 HD i Ambilight 2

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

Doskonale odtwarzanie dźwięku

- Virtual Dolby Digital zapewnia realistyczny dźwięk

Prawdziwe piękno tkwi w szczegółach

- Dopasowana, elegancka podstawa w zestawie

Przeniesienie się w głąb obrazu

- Panel plazmowy HD, 1024 x 1080i
- Zintegrowany cyfrowy tuner umożliwia odbiór sygnału DVB-T
- Zgodność z technologią HD zapewnia najwyższej jakości obraz z sygnału HD
- Pixel Plus 2 HD to wspaniałe szczegóły, głębia i czystość 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

PHILIPS

Zalety

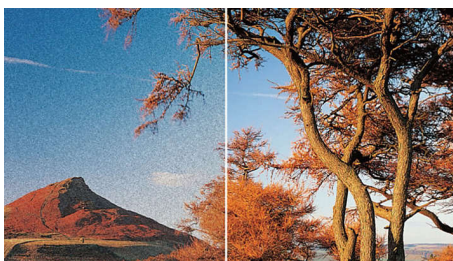
Panel plazmowy HD, 1024 x 1080i

Nowoczesna technologia wykonania ekranu plazmowego oferuje rozdzielczość panoramiczną HD 1024 x 1080i 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

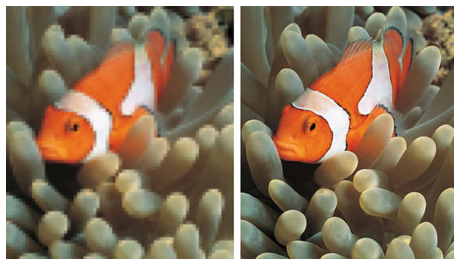
Zintegrowany tuner DVB-T umożliwia odbiór kanałów cyfrowej telewizji naziemnej bez dodatkowego dekodera. Ciesz się najlepszymi kanałami telewizyjnymi bez zbędnych przewodów!

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 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.

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 wrażeń wizualnych, 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.

Dołączona do zestawu podstawa stołowa

Podstawa o dopasowanym wyglądzie jest dołączona do zestawu.

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 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

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): 42 cali
- Przekątna ekranu (cm): 107 cm
- Rozdzielczość panelu: 1024 x 1080i
- Jasność: 1400 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Filtr grzebieniowy 3D, Digital Natural Motion, Eliminacja poszarpanych linii, Pixel Plus 2 HD, Skanowanie progresywne, układ eliminacji zakłóceń, Funkcja Widescreen Plus, Funkcja Active Control z czujnikiem oświetlenia, Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down
- Współczynnik kontrastu (typowy): 10 000:1
- Typ ekranu: Wyświetlacz plazmowy HD
- Kąt widzenia: 160° (poz.) / 160° (pion.)
- Funkcje poprawy ekranu: Układ zapobiegający zużyciu, 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: PAL, DVB COFDM 2K/8K, SECAM
- Telewizja cyfrowa: Naziemny DVB*
- Odtwarzanie video: NTSC, PAL, SECAM

Zastosowania multimedialne

- System zarządzania danymi cyfrowymi (Digital Content Management): czytnik nośników cyfrowych
- Połączenia multimedialne: USB (z funkcją strumieniowej transmisji wideo)
- Formaty odtwarzania: Zdjęcia w formacie JPEG, MP3, MPEG2, Pliki pokazu slajdów (.alb), MPEG1

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, Przyciski sterujące umieszczone z boku, Lista programów, 4 listy ulubionych
- Zegar: Funkcja Smart Clock
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, Automatyczne wybieranie formatu, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Przesunięcie napisów i nagłówka, Duże powiększenie, Panoramiczny, 6 trybów panoramicznych
- 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, Moduł CI, Wejście S/PDIF (koncentryczne), Wyjście S/PDIF (koncentryczne), PC-In VGA
- Złącze Ext 3: YPbPr, Wejście VGA (5 x cinch RGB+H/V), Wejście audio L/P
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI

Moc

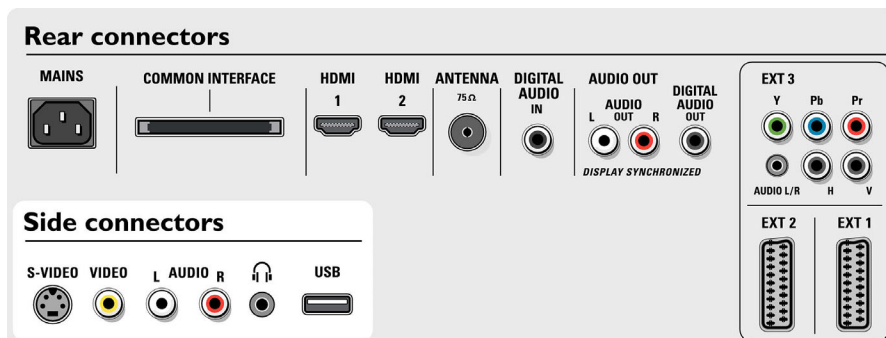
- Zasilanie sieciowe: 110–240 V AC, +/- 10%
- Temperatura otoczenia: 5°C–40°C
- Zużycie energii: 365 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: 1 W

Akcesoria

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

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1138 mm
- Wysokość urządzenia: 796 mm
- Głębokość urządzenia: 114 mm
- Waga produktu: 44 kg
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 856 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 290 mm
- Szerokość pudełka: 1292 mm
- Wysokość pudełka: 1121 mm
- Głębokość pudełka: 323 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 67 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 600 x 200 mm



Data wydania 2023-07-26

Wersja: 10.0.18

EAN: 87 10895 92053 7

© 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