

Philips Essence
Telewizor LCD

107 cm (42")
DVB-T

42PES0001D



Nic oprócz obrazu na Twojej ścianie

Telewizor Essence łączy w sobie najnowszą technologię HD z ultracienką, nowoczesną konstrukcją. Ekran jest podłączony do koncentratora za pomocą jednego przewodu, co wyklucza kłębowisko przewodów wokół telewizora.

Łatwe podłączenie i użytkowanie

- Łatwy montaż na ścianie za pomocą wspornika z regulacją wysokości
- Łącze sieci komputerowej DLNA pozwala przeglądać zawartość komputera i domowej sieci komputerowej

Stylowe i eleganckie wzornictwo

- Supercienki ekran o minimalistycznym wyglądzie
- Jednoprzewodowy koncentrator wyklucza kłębowisko przewodów

Możliwość odbioru sygnałów cyfrowych

- Zintegrowany cyfrowy tuner umożliwia odbiór sygnału DVB-T

Idealny obraz LCD

- Technologia Perfect Pixel HD Engine zapewniająca ostry i wyrazisty obraz
- Zgodność z technologią HD 1080p zapewnia najwyższej jakości obrazy Full HD
- Technologia Perfect Natural Motion zapewnia płynne wyświetlanie filmów Full HD
- Ekran Clear LCD 100 Hz zapewnia niezwykłą ostrość ruchomego obrazu (2 ms)
- 2250 biliony kolorów

PHILIPS

Zalety

Technologia Perfect Pixel HD Engine



Doświadcz niezrównanej ostrości i wyrazistości obrazu dzięki technologii Perfect Pixel HD Engine. Każdy piksel obrazu jest ulepszany, aby lepiej dopasować się do otaczających go pikseli, co skutkuje bardziej naturalnym obrazem. Rezultatem jest unikalne połączenie ostrości, naturalnych szczegółów, żywych kolorów, doskonałego kontrastu i płynnego, naturalnego ruchu, niezależnie od tego, co oglądasz. Czysty i ostry obraz jest wynikiem wykrywania i redukcji zniekształceń i szumów we wszystkich źródłach treści – od multimediiów po standardową telewizję.

Ekran LCD Full HD 1920x1080p

Ciesz się wyjątkową jakością sygnału telewizyjnego High Definition i przygotuj się na możliwość obsługi źródeł HD takich jak transmisje HDTV oraz odtwarzacze Blu-ray. HD Ready 1080p to chroniony znak technologii, która zapewnia jakość obrazu przewyższającą technologię HD Ready. Spełnia ona ostre normy wyznaczone przez EICTA, dzięki czemu na ekranie Full HD można wyświetlić obraz o rozdzielczości i jakości oferowanej przez sygnał telewizyjny High Definition o jakości Full HD 1920 x 1080p. Jest ona zgodna zarówno z analogowymi złączami YPbPr, jak i nieskompresowanymi, cyfrowymi złączami DVI oraz HDMI i obsługuje system zabezpieczenia przed kopiowaniem HDCP. Obsługiwane są sygnały 1080p bez przepływu o częstotliwościach 24, 50 i 60 Hz.

Perfect Natural Motion



Ciesz się akcją bez migotania. Technologia Perfect Natural Motion analizuje wyświetlany obraz, korygując migotanie zarówno w przypadku nadawanych programów, jak i nagrań (w tym z obrazu o rozdzielczości 1080p i 24p True Cinema na płytach Blu-ray i DVD). Zapewnia ona jeszcze większą płynność ruchu i doskonałą ostrość obrazu. Ciesz się jakością obrazu lepszą niż w kinie!

Ekran Clear LCD 100 Hz (2 ms)



Ekran 100 Hz Clear LCD zapewnia niesamowitą ostrość ruchów. Technologia Double Frame Rate Insertion (DFRI) dodatkowo zwiększa ją ponad dwukrotnie w porównaniu ze standardowym ekranem LCD, co daje czas reakcji wynoszący 2 milisekundy. Teraz możesz cieszyć się wyraźnym obrazem nawet w najszybszych scenach akcji.

2250 biliony kolorów

Zaawansowana technologia przetwarzania kolorów gwarantuje żywy i naturalny obraz pełen bogatych barw. 17-bitowe rozszerzenie koloru optymalizuje wszystkie trzy kanały koloru (RGB) i pozwala uzyskać moc przetwarzania 2250 bilionów kolorów. Zapewnia to generowanie jeszcze żywszych kolorów z zachowaniem znakomitej ostrości. Zaawansowane algorytmy wykrywają subtelne odcienie kolorów skóry i przejścia barwne, a następnie przetwarzają je w celu uzyskania maksymalnie naturalnych kolorów.

Dynamiczny współczynnik kontrastu 66000:1

Potrzebujesz płaskiego wyświetlacza LCD o największym kontraście i najwyższych obrazach? Połączenie zaawansowanej obróbki sygnału wideo i wyjątkowej technologii przyciemnianego podświetlenia zapewnia niezwykle żywy obraz. Kontrast dynamiczny pozwala uzyskać większy kontrast dzięki doskonałemu poziomowi czerni oraz wiernie odwzorowanym ceniom i ciemnym kolorom.

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!

Wspornik z regulacją wysokości Essence



Wspornik z regulacją wysokości Essence umożliwia łatwy montaż ekranu na ścianie. Wspornik ma zakrzywiony kształt i można go w prosty sposób zamontować na ścianie. Następnie można na nim łatwo zamocować ekran, używając zaczepów w tylnej ściance urządzenia. Równie łatwo wygląda regulacja poziomu ekranu, nawet, gdy wspornik nie jest zamontowany pod kątem prostym.

Łącze sieci komputerowej DLNA

Łącze PC-Network link zapewnia łatwy dostęp do zdjęć i muzyki w komputerze lub domowej sieci komputerowej. Wykorzystuje ono połączenie Ethernet (LAN) z protokołem DLNA zapewniającym bezproblemową współpracę urządzeń z certyfikatem DLNA. Po podłączeniu telewizora do domowej sieci komputerowej można uzyskać dostęp do informacji z wszystkich urządzeń z certyfikatem DLNA. Zapewnia to swobodny dostęp do cyfrowych zdjęć i plików muzycznych przez domową sieć LAN. Intuicyjny interfejs użytkownika umożliwia dostęp do tych funkcji po naciśnięciu jednego przycisku.

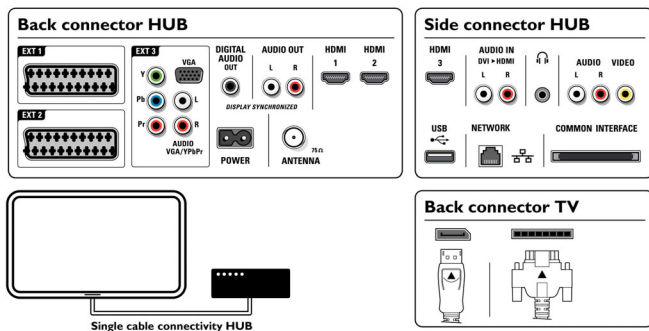
Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 42 cali
- Przekątna ekranu (cm): 107 cm
- Kolor obudowy: Czarny, metalowy, ozdobny przód i czarna pokrywa tylna
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Jasność: 500 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Technologia Perfect Pixel

- HD Engine, Perfect Natural Motion, Technologia Perfect Contrast, Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Ekran Clear LCD 100 Hz, Eliminacja poszarpanych linii, Skanowanie progresywne, Rozdzielczość obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Rozdzielczość obrazu 1080p 50/60 Hz
- Typ ekranu: Ekran LCD HD z aktywną matrycą W-UXGA
- Dynamiczny kontrast ekranu: 66000:1

- Czas reakcji (standardowy): 2 (odpowiednik BEV) ms
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 176° (pion.)
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwodblaskową
- Przetwarzanie kolorów: 2250 bilionów kolorów (RGB 17 bitów)



Dane techniczne

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, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 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: Nziemny DVB*
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL

Zastosowania multimedialne

- Połączenia multimedialne: USB
- Formaty odtwarzania: MP3, Pliki pokazu slajdów (.alb), Zdjęcia w formacie JPEG, MPEG1, 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, Dostrajanie, 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
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, Automatyczne wybieranie formatu, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Przesunięcie napisów i nagłówka, Duże powiększenie, Panoramiczny, nieskalowany (rozdzielczość 1080p)
- Multimedia: Czytnik nośników cyfrowych (przeładowarka), Wejście USB
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżący i następny dzień, Elektroniczny program na 8 dni
- Pilot: Uniwersalny
- Typ pilota zdalnego sterowania: RC4480
- 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
- Inteligentny tryb obrazu: Gra, Film, Własne, Tryb oszczędzania energii, Standardowa, Żywe

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 15 W
- System dźwięku: Funkcja Virtual Dolby Digital, BBE
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie

głośności, Cyfrowa obróbka sygnału (DSP), Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich, Korektor graficzny, Smart Sound

Głośniki

- Typy głośników: 2 zintegrowane subwoofery, 2 x głośnik wysokotonowy kopułkowy, Zdejmowany głośnik

Łączność WiFi

- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości
- Złącza z przodu/z boku: Wejście HDMI v1.3, Wejście S-video, Wejście CVBS, Wejście audio L/P, Wyjście słuchawek, 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
- Łącze sieci komputerowej: Certyfikat DLNA 1.0
- Złącze Ext 3: YPbPr, Wejście audio L/P, Wejście PC VGA
- Ext 4: Wejście HDMI v1.3
- Ext 5: Wejście HDMI v1.3

Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, +/- 10%
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Zużycie energii: 236 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,40 W
- Zasilanie (tryb oszczędzania energii): 164 W

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Podstawa na biurko, Pojedynczy przewód Essence, Wspornik naścienny z regulacją wysokości, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Instrukcja obsługi, Karta gwarancyjna, Pilot, Baterie do pilota

Wymiary

- Szerokość pudełka: 1163 mm
- Wysokość pudełka: 813 mm
- Głębokość pudełka: 320 mm
- Szerokość ekranu: 982 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 38 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 300 x 300 mm
- Wysokość ekranu: 662,5 mm
- Głębokość ekranu: 38* mm
- Waga ekranu: 16,5 kg
- Szerokość ekranu (z podstawą): 982 mm
- Wysokość ekranu (z podstawą): 685 mm
- Głębokość ekranu (z podstawą): 240 mm
- Waga ekranu (z podstawą): 20 kg
- Szerokość koncentratora: 320 mm
- Wysokość koncentratora: 84 mm
- Głębokość koncentratora: 320 mm
- Waga koncentratora: 4,7 kg
- Średnica pojedynczego przewodu Essence: 14 mm
- Długość pojedynczego przewodu Essence: 4 m



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 6.2.12

EAN: 87 12581 44292 7

© 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.
* Maksymalna głębokość ekranu: 49,8 mm