

Philips Cineos
Flat TV digitale widescreen

37"
LCD
digitale integrata

37PF7641D



Vivi al massimo le tue esperienze visive

con Pixel Plus 2 HD

Goditi la migliore esperienza visiva grazie a questo Flat TV Cineos Philips dotato di Pixel Plus 2 HD, tecnologia LCD innovativa e un piedistallo da tavolo. Il Digital Media Reader ti permetterà di accedere tramite USB ai contenuti multimediali.

Esperienza visiva coinvolgente

- Display LCD Full HD 1920x1080p
- Decoder integrato per la ricezione DVB-T
- HD Ready per una visualizzazione di altissima qualità dei segnali HDTV
- Dettagli, profondità e nitidezza con Pixel Plus 2
- Ottimizzatore del contrasto dinamico per dettagli neri

Per prestazioni avanzate

- 2 ingressi HDMI per avere la connessione Full HD con un unico cavo

Immagini perfette dalle foto digitali

- Connettore USB per una riproduzione multimediale facile e immediata

PHILIPS

In evidenza

Display LCD Full HD 1920x1080p

Questo display è dotato di una risoluzione Full HD e di una tecnologia per schermi LCD all'avanguardia. La risoluzione widescreen ad alta definizione è caratterizzata da 1080 linee progressive, ognuna di 1920 pixel, che garantiscono la migliore qualità dell'immagine possibile per segnali HD in ingresso fino a 1080 linee. È in grado di produrre immagini fantastiche con scansione progressiva e prive di sfarfallio, con luminosità ottimale e colori incredibili. Le immagini vivaci e nitide ti offriranno un'esperienza visiva ottimizzata.

Decoder DVB-T integrato

Il decoder digitale integrato DVB-T consente di ricevere i canali TV digitali terrestri senza un ulteriore decoder. Goditi una visione di qualità senza più grovigli di cavi.

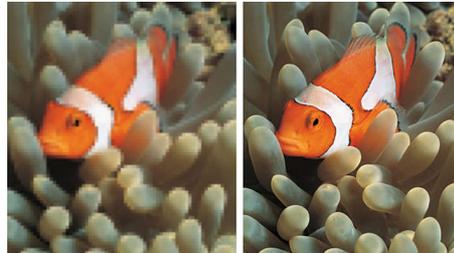
HD Ready



È possibile provare la qualità eccezionale di immagini ad alta definizione e avere la possibilità di utilizzare sorgenti HD, quali trasmissioni TV ad alta definizione, decoder o Blu-ray disc. HD Ready è un'etichetta protetta che offre una qualità delle immagini decisamente superiore a quella della scansione progressiva. È conforme ai rigidi standard stabiliti da EICTA per offrire uno schermo HD con i vantaggi della risoluzione e della qualità del segnale TV ad alta definizione. Dispone di una connessione universale sia analogica per

YPbPr che digitale non compressa per DVI o HDMI, con supporto HDCP. È in grado di visualizzare segnali da 720p e 1080i a 50 e 60 Hz.

Pixel Plus 2 HD



Pixel Plus 2 HD offre l'esclusiva combinazione di nitidezza ottimale, naturalezza dei dettagli, senso di profondità, colori brillanti e uniformi e fluidità del movimento con televisori standard, segnali ad alta definizione e sorgenti multimediali. I pixel dell'immagine ricevuta vengono ottimizzati per interagire nel miglior modo possibile e offrire una maggiore naturalezza dell'immagine. Gli artefatti nei contenuti multimediali compressi vengono rilevati e ridotti per assicurare un'immagine lineare ed estremamente nitida. La riduzione digitale del rumore consente di ottenere un'immagine perfettamente fluida e nitida.

Ottimizzatore del contrasto dinamico

Il display LCD a schermo piatto garantire un contrasto ottimale e immagini più vivaci con un angolo di visualizzazione molto ampio. L'ottimizzatore del contrasto dinamico Philips si avvale della tecnologia di retroilluminazione con attenuazione ed elaborazione video per garantire livelli di nero molto intensi e dettagli nitidi. La retroilluminazione con attenuazione aumenta il contrasto fino a 5 volte* e allo stesso tempo amplia l'angolo di visualizzazione. Inoltre, fornisce immagini luminose e

realistiche con un elevato contrasto e colori vivaci (* fattore compreso tra 2 e 5, in base all'immagine e al tipo di schermo).

Connettore USB multimediale



Il connettore USB consente di accedere ai file multimediali jpg, mp3 e alb sulla maggior parte degli stick USB e delle fotocamere digitali (dispositivo classe memoria USB 1.1). Collegando il cavo USB al connettore laterale del televisore, è possibile accedere a foto e file musicali per visualizzare e condividere con semplicità immagini e musica.

2 ingressi HDMI

HDMI consente di realizzare collegamenti RGB digitali non compressi dalla sorgente allo schermo. Eliminando la conversione in segnale analogico, l'immagine risulta di qualità eccellente: la qualità del segnale rimane inalterata, lo sfarfallio si riduce e la nitidezza aumenta. HDMI comunica in modo intelligente con il dispositivo sorgente, alla massima risoluzione di uscita. L'ingresso HDMI è retrocompatibile con le sorgenti DVI, ma comprende l'audio digitale. Questa interfaccia utilizza la tecnologia di protezione delle copie HDCP. Grazie a 2 ingressi HDMI è possibile collegare più sorgenti HD, ad esempio un decoder HD e un lettore Blu-ray. Il tuo televisore è già pronto per il futuro.

Specifiche

Immagine/Display

- Formato: 16:9
- Dim. diagonale schermo (pollici): 37 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 94 cm
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Luminosità: 500 cd/m²
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Miglioramento contrasto dinamico, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensore luminoso, Soppressione delle linee tratteggiate, Scansione progressiva, Chip "Pulse Killer" anti-interferenze, Widescreen Plus
- Tipo di display: Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix
- Contrasto schermo: 6000:1
- Tempo di risposta (tipico): 8 ms
- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso

Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz
- Formati video: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- TV digitale: DVB terrestre *
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL

Applicazioni multimediali

- gestione del contenuto digitale: Digital Media Reader
- Collegamenti multimediali: USB (adatto a video streaming)
- Formati di riproduzione: MP3, File Slideshow (.alb), Fermo immagine JPEG, MPEG1, MPEG2

Funzioni utili

- Protezione per i bambini: Child Lock+Controllo genitori
- Facilità di installazione: Denominazione automatica programmi, Installazione canali autom. (ACI),

- Sistema sintonizzazione automatico (ATS), Autostore, Sintonia digitale PLL, Plug & Play
- Facilità d'uso: 4 elenchi preferiti, Regolazione automatica volume (AVL), Delta volume per preimpostazione, Interfaccia grafica utente, OSD (On Screen Display), Elenco programmi, Controlli laterali
- Orologio: Orologio Smart
- Regolazioni formato schermo: 4:3, 6 modalità widescreen, Auto Format, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Zoom sottotitoli, Super Zoom, Widescreen
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva
- Telecomando: Ampli, DVD, SAT, Decoder STB (Set-Top Box), VCR, Multifunzionale
- Tipo di telecomando: RC4350
- Televideo: 1200 pagine Hypertext
- Montaggio VESA: Conforme allo standard VESA
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Televideo migliorato: Memorizzazione pagine preferite, Riga informazione programma

Audio

- Potenza in uscita (RMS): 2 x 15 W
- Sistema audio: Virtual Dolby Digital
- Funzioni audio avanzate: Elaborazione digitale del segnale, Dynamic Bass migliorato, Equalizzatore grafico

Altoparlanti

- Altoparlanti incorporati: 4
- Tipi di altoparlanti: Woofer integrati con wOOx, Tweeter a cupola

Connettività

- Collegamenti frontali / laterali: Ingresso audio L/R, Ingresso CVBS, Uscita cuffia, Ingresso S-video, USB
- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB, Ingresso S-video, Uscita S-video
- Altri collegamenti: Uscita audio analogica sinistra/destra, Ingresso PC VGA, Ingresso S/PDIF (coassiale), Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI

Assorbimento

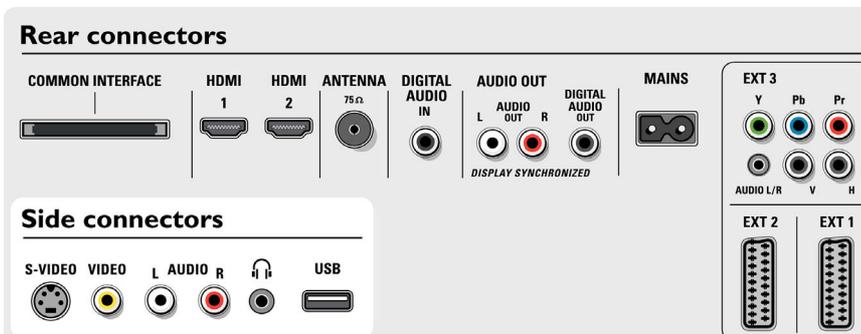
- Tensione di rete: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatura ambiente: Da 5 ° C a 40 ° C
- Consumo energetico: 163 W
- Consumo energetico in standby: 1,4 W

Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo, cavo antenna RF
- Accessori opzionali: Cavalletto

Dimensioni (lxpxa)

- Larghezza set: 1115 mm
- Altezza set: 617 mm
- Profondità set: 104 mm
- Peso del prodotto: 26 Kg
- Altezza set (con supporto): 767 mm
- Profondità set (con supporto): 255 mm
- Larghezza confezione: 1191 mm
- Altezza confezione: 830 mm
- Profondità confezione: 330 mm
- Peso incluso imballaggio: 39 Kg
- Compatibile con montaggio a parete: 800 x 200 mm



Data di rilascio
2023-07-14

Versione: 2.0.8

EAN: 87 12581 33504 5

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com