



Philips Cineos
Flat TV con Pixel Plus 2 HD

42"

LCD
con decoder integrato

CINEOS

42PFL7862D



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 tecnologia Pixel Plus 2 HD Engine, display Full HD 1080p e LCD da 100 Hz. Il connettore USB consente di accedere ai contenuti multimediali.

Esperienza visiva coinvolgente

- Display LCD Full HD con risoluzione 1920x1080p
- Sintonizzatore digitale 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
- 100Hz LCD per una nitidezza estrema del movimento (4 ms)
- HD Natural Motion per movimenti ultra naturali nei film Full HD

Le vera bellezza è nei dettagli

- Piedistallo girevole abbinato

Immagini perfette dalle foto digitali

- Connettore USB per una riproduzione multimediale facile e immediata

Per prestazioni avanzate

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

PHILIPS

In evidenza

Display LCD Full HD 1920x1080p

Lo schermo Full HD vanta una risoluzione widescreen di 1920 x 1080p, ovvero la più elevata per le sorgenti in alta definizione, in grado di offrire la migliore qualità dell'immagine possibile. È già pronto per il futuro, dal momento che supporta segnali da 1080p da qualsiasi sorgente, compresi il recentissimo Blu-ray e le console HD di ultima generazione. L'elaborazione del segnale è completamente aggiornata per supportare una qualità e una risoluzione più alte. È in grado di produrre immagini a scansione progressiva brillanti e prive di sfarfallio, con luminosità eccezionale e colori perfetti.

Sintonizzatore DVB-T digitale integrato

Il sintonizzatore DVB-T integrato consente di ricevere i segnali per guardare o registrare i programmi della TV digitale terrestre. Non è necessario installare un secondo decodificatore né altri 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 60Hz.

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.

100 Hz LCD

Il sistema 100 Hz LCD è in grado di produrre immagini con un'eccezionale nitidezza, anche se in rapido movimento. L'inserzione di frequenza fotogrammi doppia lavora all'elevata velocità di aggiornamento di 100 Hz: ciò consente di aumentare la nitidezza della riproduzione dei movimenti di oltre il doppio rispetto agli LCD tradizionali (valore misurato in base alla tecnologia Perceived Blur-Edge-Width; BEV). Questa tecnologia esclusiva di Philips consente ai display LCD di raggiungere una nitidezza dei movimenti senza precedenti.

Piedistallo girevole già montato

Questo piedistallo di alta qualità è stato progettato in modo specifico per questo

televisore, per garantirne la massima libertà di movimento. Viene fornito già montato al televisore, pronto per l'uso, e permette un facile posizionamento del Flat TV senza la scocciatura di dover montare prima un sostegno. Goditi il miglior angolo visuale facendolo ruotare a piacimento.

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.

3 ingressi HDMI

Lo standard 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, poiché il segnale rimane inalterato, lo sfarfallio si riduce e la nitidezza aumenta. Questo collegamento 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 ai tre 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
- Luminosità: 550 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1200:1
- Contrasto schermo: 8000:1
- Tempo di risposta (tipico): 4 (equiv. BEW) msec
- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Dim. diagonale schermo: 42 pollici / 107 cm
- Tipo di display: Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Elaborazione dei colori: 4 trilioni di colori (RGB a 14 bit)
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Plus 2 HD, HD Natural Motion, Dynamic contrast enhancement, Elaborazione 1080p, 50/60 Hz, Elaborazione 1080p, 24/25/30 Hz, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensore luminoso, soppressione delle linee tratteggiate, Scansione progressiva, Chip Killer Pulse, Widescreen Plus, 100 Hz LCD, Frequenza fotogrammi doppia
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso

Risoluzione display supportata

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 480	60Hz
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

Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p 50 Hz	
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz

Audio

- Potenza in uscita (RMS): 2 x 8 W
- Funzioni audio avanzate: elaborazione digitale del segnale, Equalizzatore grafico, Dynamic Bass migliorato
- Sistema audio: Virtual Dolby Digital, BBE

Altoparlanti

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

Funzioni utili

- Protezione per i bambini: Child Lock+Controllo genitori
- Orologio: Orologio Smart
- Facilità di installazione: Denominazione automatica programmi, Installazione canali autom. (ACI), Sistema sintonia 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, Assistente per le impostazioni, Controlli laterali
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva, EPG 8 giorni
- Telecomando: TV
- Tipo di telecomando: RC4350
- Regolazioni formato schermo: non in scala (1080p punto per punto), 4:3, 6 modalità Widescreen, Auto Format, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Spostamento sottotitoli/intestazioni, Super Zoom, Widescreen
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Televideo: 1200 pagine Hypertext
- Televideo migliorato: Memorizzazione pagine preferite, Riga informazione programma
- Firmware aggiornabile: Aggiornamento automatico del firmware, Firmware aggiornabile tramite USB
- Multimediale: Digital Media Reader (browser), Riconoscimento automatico su USB

Applicazioni multimediali

- Collegamenti multimediali: USB
- Formati di riproduzione: MP3, File Slideshow (.alb), Fermo immagine JPEG

Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

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

Connettività

- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS,

RGB

- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- Funzioni HDMI: Equalizzazione del cavo, Cavi di categoria 1 e 2, Audio compresso, Supporto formato preferito multirate, Supporto formato PC, Risoluzioni 720p, 1080i e 1080p
- Collegamenti frontali / laterali: Ingresso audio L/R, Ingresso CVBS, Uscita cuffia, Ingresso S-video, USB
- Altri collegamenti: Uscita audio analogica sinistra/destra, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard

Potenza

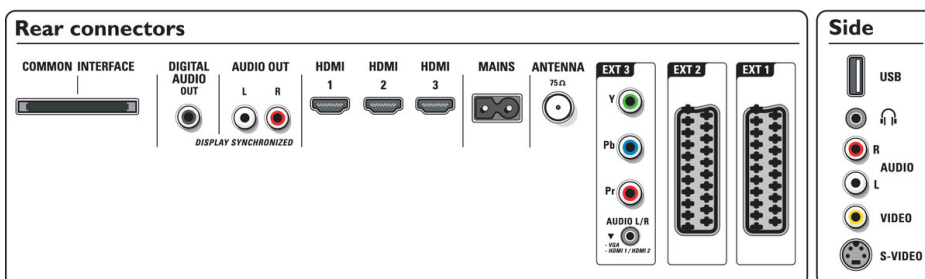
- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Tensione di rete: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Consumo energetico: 232 W
- Consumo energetico in stand-by: 0,8 W

Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo girevole, cavo antenna RF

Dimensioni

- Cabinet a colori: Nero antracite
- Dimensioni set (L x A x P): 1060 x 675 x 125 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (A x P): 740 x 256 mm
- Peso del prodotto: 26,6 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 30,2 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1160 x 881 x 310 mm
- Peso incluso imballaggio: 37 Kg
- Compatibile con montaggio a parete VESA: 600 x 400 mm



Data di rilascio
2022-04-26

Versione: 6.0.9

12 NC: 8670 000 30897
EAN: 87 12581 34126 8

© 2022 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