

Philips Cineos
Flat TV widescreen

107 cm (42")
LCD
con decoder integrato

42PF9731D



Vivi al massimo le tue esperienze visive

con Pixel Plus 3 HD e Ambilight

Goditi la migliore esperienza visiva grazie a questo Flat TV Cineos Philips dotato di Pixel Plus 3 HD e Ambilight Surround. Il Digital Media Reader con PC Link ti permetterà di accedere a tutti i contenuti multimediali.

Le vera bellezza è nei dettagli

- Piedistallo girevole in dotazione

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
- Immagini estremamente chiare e definite con Pixel Plus 3 HD
- Ottimizzatore del contrasto dinamico per dettagli neri
- Ambilight Surround per un'esperienza visiva coinvolgente

Per prestazioni avanzate

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

Immagini perfette dalle foto digitali

- Accesso a foto, musica e filmati mediante il collegamento PC
- Abilitato per collegamento wireless al PC
- USB e slot per schede di memoria per una riproduzione 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 3 HD

Pixel Plus 3 HD offre una combinazione unica di nitidezza eccezionale, dettagli naturali, colori vivaci e fluidità del movimento per tutti i segnali

TV ad alta definizione e contenuti multimediali, nonché per i display ad alta definizione. I pixel dell'immagine ricevuta vengono ottimizzati per interagire nel miglior modo possibile e offrire una maggiore naturalezza nelle immagini. I disturbi e i rumori provenienti da sorgenti multimediali, TV standard o HD altamente compressi vengono individuati e ridotti garantendo un'immagine nitidissima.

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).

Ambilight Surround

Grazie alla luce che circonda l'immagine, Ambilight 3 contribuisce in modo significativo a migliorare l'esperienza visiva, illuminando l'ambiente su tre lati in modo da ottimizzare i colori e la luminosità dell'immagine visualizzata sullo schermo. Crea atmosfera, stimola una visione rilassata e migliora la percezione dei dettagli, del contrasto e del colore dell'immagine. Ambilight 3 adatta automaticamente e in modo indipendente i colori emessi in base ai contenuti visualizzati. Ambilight 3 illumina completamente la parte superiore dell'immagine, consentendo allo spettatore di immergersi completamente in ciò che sta guardando.

Piedistallo girevole in dotazione

Questo piedistallo di alta qualità è stato progettato in modo specifico per questo televisore, per garantirne la massima libertà di movimento. Consente di posizionare il Flat TV facilmente, senza creare fori sui muri. È possibile regolare il televisore secondo l'angolo di visuale preferito, grazie alla praticità del

movimento rotatorio di 40 gradi (20 gradi per ogni lato). Sul retro è incluso un sistema di gestione dei cavi invisibile. Questo piedistallo si adatta perfettamente all'apposito supporto da terra.

Collegamento PC

I collegamenti PC consentono di accedere in modo facile e divertente ai file multimediali digitali personali e ai contenuti multimediali*. Per le connessioni cablate e wireless** (opzionale), sono largamente utilizzati gli standard aperti Ethernet (LAN) e WiFi che assicurano l'interoperabilità. È possibile accedere a raccolte di fotografie digitali, video multimediali e file musicali mediante la rete LAN domestica. Nell'interfaccia utente intuitiva, l'accesso è disponibile semplicemente premendo un tasto del televisore o di Philips Multimedia Manager (* per i formati supportati, fare riferimento al prodotto; è richiesta la funzionalità PC-LAN** e un ulteriore ponte Ethernet).

Abilitato per collegamento PC wireless

Wi-Fi è il principale standard per la banda larga wireless. Grazie alla funzione di abilitazione wireless* i televisori Philips consentono di condividere il contenuto multimediale del PC in qualsiasi parte della casa eliminando l'ingombro dei cavi. La larghezza di banda elevata assicura immagini multimediali, musica e video di ottima qualità per distanze fino a 100 metri**. Effettua l'accesso al PC WiFi o alla rete WiFi domestica (router). (*Richiede il ponte Ethernet WiFi opzionale. **Soggetto a variazione a seconda delle condizioni locali).

USB e slot scheda di memoria

È possibile visualizzare e condividere immediatamente film, foto e musica. Lo slot per la scheda di memoria accetta schede di tipo Compact Flash I e II, Memory Stick, schede SD/Mini SD, Smart Media, Micro Drive (fino a 2 GB) e schede multimediali. Basta inserire la scheda di memoria nello slot sul lato del televisore e accedere ai file multimediali memorizzati su di essa. Il connettore USB consente di accedere ai file sulla maggior parte delle chiavette USB e delle fotocamere digitali (dispositivo classe memoria USB).

Specifiche

Ambilight

- Funzioni Ambilight: Ambilight Surround, Adattamento autom. contenuti video, Lampada a basso consumo
- Impostazioni colore: Policromia completa
- Funzione Dimming: Manuale e tramite sensore luminoso

Immagine/Display

- Formato: 16:9
- Dim. diagonale schermo (pollici): 42 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 107 cm
- Cabinet a colori: High Gloss Black
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Luminosità: 550 cd/m²
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Plus 3 HD, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensore luminoso, Digital Natural Motion, Miglioramento contrasto dinamico, 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: 4000:1
- 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: DVB COFDM 2 K/8 K, PAL, SECAM
- TV digitale: DVB terrestre *
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL

Applicazioni multimediali

- gestione del contenuto digitale: Digital Media Reader
- Collegamenti multimediali: Ethernet-UTP5, UPnP, Wi-Fi (ponte Ethernet opzionale), Lettore schede

- di memoria 7 in 1, USB (adatto a video streaming)
- Formati di riproduzione: MP3, File Slideshow (.alb), Fermo immagine JPEG, DivX 3.11, DivX 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD
- Tipi schede di memoria: Compact Flash tipo I, Compact Flash tipo II, Memory Stick, Microdrive, Scheda multimediale (MMC), Scheda Secure Digital (SD), Scheda Smart Media

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: 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: RC4401
- Televideo: 1200 pagine Hypertext
- Montaggio VESA: Conforme allo standard VESA
- Picture in Picture: Dual Screen (2 sintonizzatori), 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, 2 x USB, Lettore schede memoria multislots
- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB, Y/C
- Altri collegamenti: Uscita audio analogica sinistra/destra, Ethernet, Ingresso S/PDIF (coassiale), Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard
- Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: Ingresso PC VGA, Ingresso audio L/R

Absorbimento

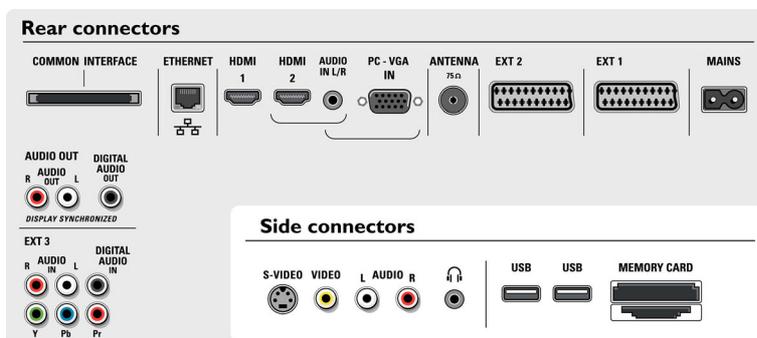
- Tensione di rete: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatura ambiente: Da 5 °C a 40 °C
- Consumo energetico: 248 W
- Consumo energetico in standby: 0,8 W

Accessori

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

Dimensioni (lxpxa)

- Larghezza set: 1095 mm
- Altezza set: 764 mm
- Profondità set: 114 mm
- Peso del prodotto: 35 Kg
- Altezza set (con supporto): 824 mm
- Profondità set (con supporto): 290 mm
- Larghezza confezione: 1292 mm
- Altezza confezione: 1064 mm
- Profondità confezione: 323 mm
- Peso incluso imballaggio: 59 Kg
- Compatibile con montaggio a parete: 800 x 400 mm



Data di rilascio
2023-07-14

Versione: 9.0.16

EAN: 87 10895 92050 6

© 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

* DVB-T: supportato solo nei paesi selezionati