

Philips Cineos
Flat TV widescreen

107 cm (42")
LCD
con decoder integrato

42PF9831D



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 ad alta definizione dotato di Pixel Plus 3 HD, audio surround Ambilight e LCD nitido. Il Digital Media Reader, con i collegamenti del PC, ti permetterà di accedere ai contenuti multimediali.

Prestazioni audio impareggiabili

- Subwoofer compatto con tecnologia lambda/4 per bassi potenti e profondi

Esperienza visiva coinvolgente

- Display LCD HD WXGA con risoluzione 1366 x 768p
- 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
- Clear LCD con risposta di 3ms: massima nitidezza delle immagini in movimento
- Audio surround Ambilight 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

Flat TV widescreen
107 cm (42") LCD, con decoder integrato

42PF9831D/10

In evidenza

Display LCD WXGA, 1366 x 768p

Questo display WXGA con tecnologia LCD offre una risoluzione widescreen HD superiore a 1366 x 768 pixel. Produce immagini a scansione progressiva brillanti e prive di sfarfallio con luminosità eccezionale e colori perfetti. La nitidezza e l'intensità delle immagini garantiscono un'esperienza visiva senza confronti.

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.

Clear LCD con tempo di risposta di 3 ms

La tecnologia Clear LCD garantisce la massima nitidezza con immagini definite e intense anche in rapido movimento. L'elevata velocità di aggiornamento della tecnologia Scanning Backlight incrementa il livello di nitidezza della riproduzione in movimento con un tempo di risposta effettivo di soli 3 ms (misurato in base alla tecnologia Perceived Blur-Edge-Width; BEW), aumentando inoltre il contrasto dinamico e l'angolo visuale. L'esclusiva tecnologia Philips si traduce in display LCD che vantano un livello di nitidezza delle immagini in movimento senza precedenti e superiore rispetto a ogni altra tecnologia che interessa schermi piatti.

Ambilight Full Surround



Ambilight 4 contribuisce in modo significativo a migliorare l'esperienza visiva e il design del televisore. Grazie a una luce soffusa che si diffonde nell'ambiente, ottimizza i colori e la luminosità su tutti e quattro i lati dell'immagine creando un'immagine 'fluttuante'. Ambilight è pressofuso su una superficie riflettente, integrata nel design esclusivo del televisore, che ne garantisce il funzionamento a prescindere dalla posizione o dal montaggio del televisore. La luce diffusa crea atmosfera, stimola una visione rilassata e migliora la

percezione dei dettagli, del contrasto e del colore, consentendo allo spettatore di immergersi completamente in quello che sta guardando.

Sistema audio Lambda/4

Per una straordinaria esperienza di ascolto di musica e film, il subwoofer integrato con tecnologia lambda/4 genera bassi profondi e potenti e, con il suo aspetto compatto, si armonizza con il design piatto e sottile del televisore. Il subwoofer lambda/4 utilizza masse acustiche risonanti e un sistema di condotti che consente la riproduzione di bassi potenti riducendo le distorsioni. Il sistema audio lambda/4, unito ad altoparlanti mid-range e tweeter di alta qualità, produce inoltre un'immagine stereo estremamente ampia.

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).



Specifiche

Ambilight

- Funzioni Ambilight: Ambilight Full Surround, Adattamento autom. contenuti video, Lampada a basso consumo, Funzioni complete in stand-by
- 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 e Brilliant Pearl
- Risoluzione del display: 1.366 x 768 p
- Luminosità: 550 cd/m²
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Plus 3 HD, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensore luminoso, Clear LCD, Digital Natural Motion, Miglioramento contrasto dinamico, Soppressione delle linee tratteggiate, Scansione progressiva, Chip "Pulse Killer" anti-interferenze, Widescreen Plus
- Tipo di display: TFT LCD WXGA Active Matrix
- Contrasto schermo: 7000:1
- Tempo di risposta (tipico): (equiv. BEW) 3 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: RC4410
- 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): 2x12 W + 1x24 W
- Sistema audio: Virtual Dolby Digital, BBE
- Funzioni audio avanzate: Elaborazione digitale del segnale, Dynamic Bass migliorato, Equalizzatore grafico

Altoparlanti

- Altoparlanti incorporati: 5
- Tipi di altoparlanti: Subwoofer integrato, 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 PC VGA + ingresso audio S/D, 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

Assorbimento

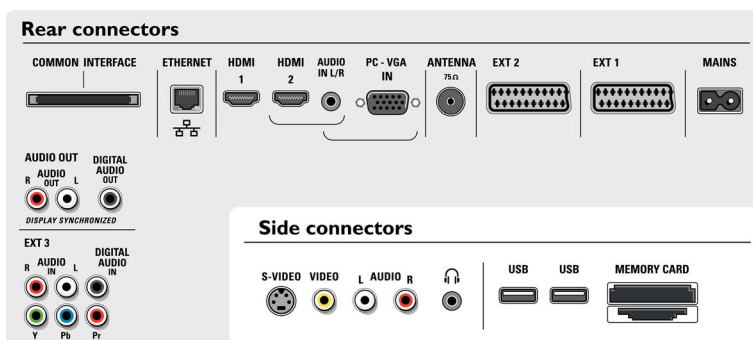
- Tensione di rete: CA110 - 240 V +/- 10%
- Temperatura ambiente: Da 5 ° C a 40 ° C
- Consumo energetico: 248 W
- Consumo energetico in standby: 0,8 W

Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo, Staffa per montaggio a parete, cavo antenna RF
- Accessori opzionali: Cavalletto

Dimensioni (lxpxa)

- Larghezza set: 1279 mm
- Altezza set: 872 mm
- Profondità set: 114 mm
- Peso del prodotto: 38 Kg
- Altezza set (con supporto): 932 mm
- Profondità set (con supporto): 290 mm
- Larghezza confezione: 1354 mm
- Altezza confezione: 1211 mm
- Profondità confezione: 339 mm
- Peso incluso imballaggio: 62 Kg
- Compatibile con montaggio a parete: 800 x 400 mm



Data di rilascio
2023-07-14

Versione: 8.0.14

EAN: 87 10895 92049 0

© 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