

Philips Cineos
Flat TV

107 cm (42")
LCD
con decoder integrato

42PFL9632D



Vivi al massimo le tue esperienze visive

con Perfect Pixel HD e Ambilight

Goditi la migliore esperienza visiva grazie a questo Flat TV Cineos Philips dotato di motore Perfect Pixel HD, Ambilight 2 Channel, display Full HD 1080p e tecnologia 100 Hz Clear LCD. Il connettore USB consente di accedere ai contenuti multimediali.

Le vera bellezza è nei dettagli

- Piedistallo girevole abbinato

Esperienza visiva coinvolgente

- Display LCD Full HD con risoluzione 1920x1080p
- Decoder integrato per la ricezione DVB-T
- HD Ready per una visualizzazione di altissima qualità dei segnali HDTV
- Perfect Pixel HD Engine per chiarezza e nitidezza senza pari
- 100 Hz Clear LCD per una nitidezza estrema delle immagini in movimento (3 ms)
- Ambilight attivo a 2 canali per un'esperienza visiva superiore
- HD Natural Motion per movimenti ultra naturali nei film Full HD

Per prestazioni avanzate

- 3 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

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

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 a prova di futuro, dal momento che supporta segnali da 1080p da qualsiasi sorgente, compresi il recentissimo Blu-ray e le console videogiochi 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.

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.

Perfect Pixel HD Engine



Nitidezza senza pari con Perfect Pixel HD Engine. Ogni pixel è ottimizzato per adattarsi meglio ai pixel circostanti, donando una maggiore naturalezza alle immagini. Combinazione unica di nitidezza, naturalezza, colori brillanti, contrasto straordinario e fluidità del movimento indipendentemente da quello che si sta guardando. Immagini nitidissime grazie al rilevamento e alla riduzione di disturbi e rumori provenienti da qualsiasi sorgente, multimediale o TV standard.

100 Hz Clear LCD



Il sistema 100 Hz Clear 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, con un

42PFL9632D/10

tempo di risposta di 3 millisecondi (valore misurato in base alla tecnologia Perceived Blur-Edge-Width; BEW). Questa tecnologia esclusiva di Philips consente ai display LCD di raggiungere una nitidezza dei movimenti senza precedenti.

Ambilight 2 Channel



Ambilight contribuisce in modo significativo a migliorare l'esperienza visiva generale offrendo un'illuminazione ambientale che ottimizza i colori e l'intensità luminosa dell'immagine visualizzata sullo schermo. Aggiunge una nuova dimensione all'esperienza visiva, consentendo allo spettatore di immergersi completamente in ciò che sta guardando. Crea un'atmosfera d'insieme, stimola una visione rilassata e migliora la percezione dei dettagli, del contrasto e del colore dell'immagine. Ambilight adatta automaticamente e in modo indipendente i colori emessi in base ai contenuti visualizzati.

HD Natural Motion



Philips ha ideato il sistema HD Natural Motion per eliminare le vibrazioni visibili nelle immagini dei film. L'apprezzato algoritmo analizza le immagini in movimento rapido creando e inserendo frammenti extra di immagine per riprodurre sullo schermo movimenti più naturali e privi di fastidiose vibrazioni anche durante la visione di film su dischi DVD e Blu-ray assicurando un'incredibile esperienza visiva.

Specifiche

Ambilight

- Funzioni Ambilight: Ambilight 2 Channel, Adattamento autom. contenuti video, Funzioni complete in stand-by, Lampada a basso consumo
- Sistema di illuminazione Ambilight: LED a colori, schermo largo
- Funzione Dimming: Manuale e tramite sensore luminoso

Immagine/Display

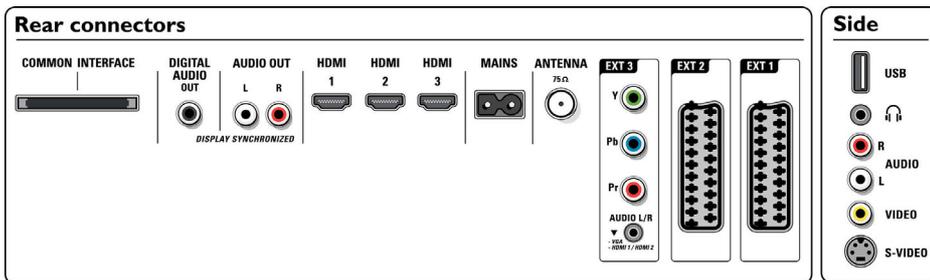
- Formato: 16:9
- Dim. diagonale schermo (pollici): 42 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 107 cm
- Cabinet a colori: Nero antracite
- Risoluzione del display: 1920x1080p

- Luminosità: 550 cd/m²
- Miglioramento dell'immagine: Perfect Pixel HD Engine, HD Natural Motion, Miglioramento contrasto dinamico, 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 "Pulse Killer" anti-interferenze, Widescreen Plus, 100 Hz Clear LCD, Frequenza fotogrammi doppia
- Fattore di contrasto (tipico): 1200:1
- Tipo di display: Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix
- Contrasto schermo: 8000:1
- Tempo di risposta (tipico): 3 (equiv. BEW) ms

- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso
- Elaborazione dei colori: 4 triloni di colori (RGB a 14 bit)

Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 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
- Formati video: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz



Specifiche

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
- TV digitale: DVB terrestre *
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL

Applicazioni multimediali

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

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, Assistente per le impostazioni, Controlli laterali
- Orologio: Orologio Smart
- Regolazioni formato schermo: non in scala (1080p punto per punto), 4:3, Auto Format, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Super Zoom, Widescreen
- Multimediale: Digital Media Reader (browser), Riconoscimento automatico su USB
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva, EPG 8 giorni
- Telecomando: TV
- Tipo di telecomando: RC4450
- Televideo: 1200 pagine Hypertext
- Firmware aggiornabile: Aggiornamento automatico del firmware, Firmware aggiornabile tramite USB
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Televideo migliorato: Memorizzazione pagine preferite, Riga informazione programma

Audio

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

Altoparlanti

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

Connettività

- 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
- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- Altri collegamenti: Uscita audio analogica sinistra/destra, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

Absorbimento

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

Accessori

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

Dimensioni (l x p x a)

- Larghezza set: 1060 mm
- Altezza set: 675 mm
- Profondità set: 125 mm
- Peso del prodotto: 27,6 Kg
- Altezza set (con supporto): 740 mm
- Profondità set (con supporto): 256 mm
- Peso prodotto (+ supporto): 30,8 Kg
- Larghezza confezione: 1160 mm
- Altezza confezione: 881 mm
- Profondità confezione: 310 mm
- Peso incluso imballaggio: 59 (tbc) Kg
- Compatibile con montaggio a parete: 600 x 400 mm



Data di rilascio
2023-08-21

Versione: 7.0.25

EAN: 87 10895 99241 1

© 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