

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.

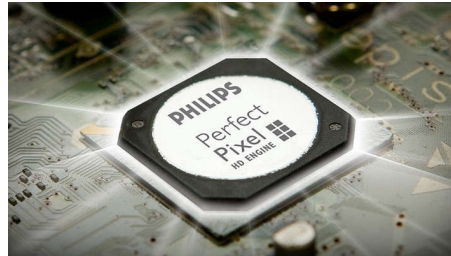
### HD Ready



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

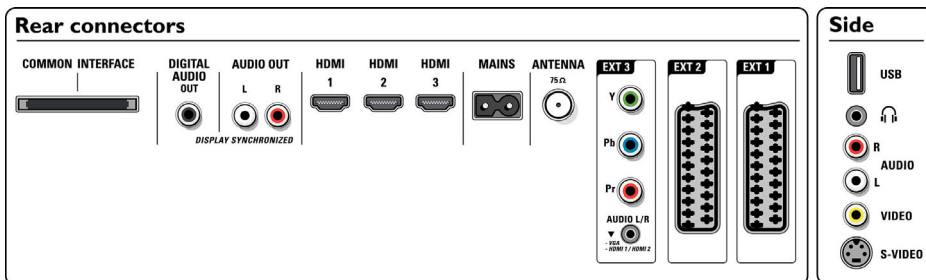
- Formato: 16:9
- Dim. diagonale schermo (pollici): 42 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 107 cm
- Cabinet a colori: Nero antracite
- Risoluzione del display: 1920x1080p

- Luminosità: 550 cd/m<sup>2</sup>
- 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 (lxpxa)

- 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](http://www.philips.com)

\* DVB-T: supportato solo nei paesi selezionati