



Philips Cineos  
Flat TV digitale  
Widescreen ad alta  
definizione con Pixel Plus 2  
e Ambilight 2

**37"**

LCD  
digitale integrata

**CINEOS**

**37PF9641D**



## Vivi al massimo le tue esperienze visive

ad alta definizione con Pixel Plus 2 e Ambilight 2

Goditi la migliore esperienza visiva grazie a questo Flat TV Cineos Philips dotato di Pixel Plus 2HD, Ambilight 2, la tecnologia LCD più innovativa e un piedistallo da tavolo. Il Digital Media Reader ti assicura l'accesso a tutti i contenuti multimediali tramite collegamento USB.

### **Esperienza visiva coinvolgente**

- Display LCD Full HD 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
- Ottimizzatore del contrasto dinamico per dettagli neri

### **Guardate con i vostri occhi**

- Ambilight attivo a 2 canali per un'esperienza visiva superiore

### **Immagini perfette dalle foto digitali**

- Connettore USB per una riproduzione multimediale facile e immediata

### **Per prestazioni avanzate**

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

**PHILIPS**

## In evidenza

### Display LCD Full HD 1920x1080p

Questo display è dotato di una risoluzione HD completa 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 1080p. È in grado di produrre immagini fantastiche con scansione progressiva e prive di sfarfallio, con luminosità ottimale e colori incredibili. Lasciatevi meravigliare dalle immagini nitide e vive.

### 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.

### 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 2 Channel

Ambilight contribuisce in modo significativo a migliorare l'esperienza visiva generale, illuminando l'ambiente in modo da ottimizzare 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.

### 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.

### 2 ingressi HDMI

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: la qualità del segnale rimane inalterata, lo sfarfallio si riduce e la nitidezza aumenta. HDMI 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 a 2 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/m<sup>2</sup>
- Contrasto schermo: 6000:1
- Tempo di risposta (tipico): 6 msec
- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Dim. diagonale schermo: 37 pollici / 94 cm
- Tipo di display: Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Plus 2 HD, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensore luminoso, Digital Natural Motion, Dynamic contrast enhancement, soppressione delle linee tratteggiate, Scansione progressiva, Chip Killer Pulse, Widescreen Plus
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso

## Ambilight

- Funzioni Ambilight: Ambilight 2 Channel, Adattamento autom. contenuti video, Lampada a basso consumo
- Impostazioni colore: Policromia completa
- Funzione Dimming: Manuale e tramite sensore luminoso

## Risoluzione display supportata

### Formati per computer

| Risoluzione | Velocità di aggiornamento |
|-------------|---------------------------|
| 640 x 480   | 60Hz                      |
| 800 x 600   | 60 Hz                     |
| 1024 x 768  | 60 Hz                     |

### Formati video

| Risoluzione  | Velocità di aggiornamento |
|--------------|---------------------------|
| 640 x 480i   | 1Fh                       |
| 640 x 480p   | 2Fh                       |
| 720 x 576i   | 1Fh                       |
| 720 x 576p   | 2Fh                       |
| 1280 x 720p  | 3Fh                       |
| 1920 x 1080i | 2Fh                       |

## Audio

- Potenza in uscita (RMS): 2 x 15 W
- perfezionamento audio: elaborazione digitale del segnale, Dynamic Bass migliorato, Equalizzatore grafico
- Sistema audio: Virtual Dolby Digital

## Altoparlanti

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

## Praticità

- 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, Controlli laterali
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Telecomando: Ampli, DVD, SAT, Decoder STB (Set-Top Box), VCR, Multifunzionale
- Tipo di telecomando: RC4401
- Regolazioni formato schermo: 4:3, 6 modalità Widescreen, Auto Format, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Spostamento sottotitoli/intestazioni, Super Zoom, Widescreen
- Televideo: 1200 pagine Hypertext
- Televideo migliorato: Memorizzazione pagine preferite, Riga informazione programma
- Montaggio VESA: Conforme allo standard VESA

## Applicazioni multimediali

- gestione del contenuto digitale: Digital Media Reader
- Collegamenti multimediali: USB (adatto a video streaming)
- Formati di riproduzione: MP3, File Slideshow (.alb), Fermo immagine JPEG, MPEG1, MPEG2

## Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- sistema TV: PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', 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, Ingresso S-video, Uscita S-video
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Collegamenti frontali / laterali: Ingresso audio L/R, Ingresso CVBS, Uscita cuffia, Ingresso S-video, USB
- Altri collegamenti: Uscita audio analogica sinistra/destra, Ingresso PC VGA, Ingresso S/PDIF (coassiale), Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard

## Alimentazione

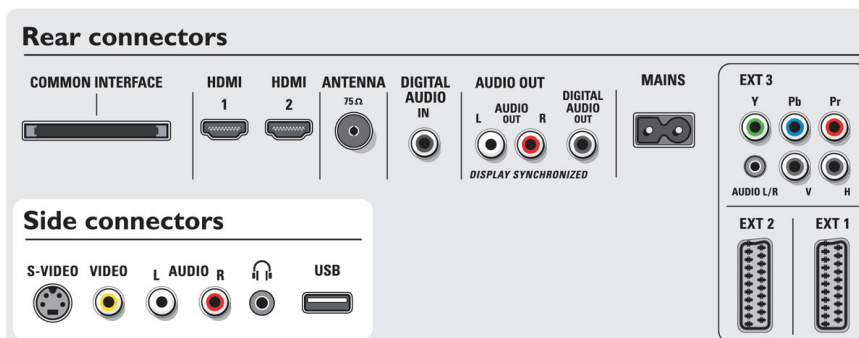
- Temperatura ambiente: Da 5 ° C a 40 ° C
- Tensione di rete: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Consumo energetico: 163 W
- Consumo energetico in stand-by: 1,4 W

## Dimensioni

- Dimensioni set (L x A x P): 991 x 707 x 114 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (A x P): 767 x 255 mm
- Peso incluso imballaggio: 39 Kg
- Peso del prodotto: 26 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1160 x 923 x 290 mm
- Cabinet a colori: High Gloss Black
- Compatibile con montaggio a parete VESA: 800 x 200 mm

## Accessori

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



Data di rilascio  
2022-04-26

Versione: 2.0.6

12 NC: 8670 000 29629  
EAN: 87 12581 33506 9

© 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](http://www.philips.com)