



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

**32"**  
LCD  
digitale integrata

**CINEOS**

**32PF9641D**



## Vivi al massimo le tue esperienze visive

con Pixel Plus 2 HD

Goditi la massima esperienza visiva grazie a questo Flat TV Cineos Philips dotato di Pixel Plus 2HD, Ambilight a 2 canali e tecnologia LCD innovativa. Il Digital Media Reader ti permetterà di accedere tramite USB ai contenuti multimediali.

### **Esperienza visiva coinvolgente**

- Display LCD WXGA ad alta definizione, 1366 x 768p
- Sintonizzatore digitale integrato per la ricezione DVB-T
- HD Ready per una visualizzazione di altissima qualità dei segnali HDTV
- Pixel Plus 2 HD migliora i dettagli per televisori standard e HDTV
- Ottimizzatore del contrasto dinamico per dettagli neri
- Ambilight attivo a 2 canali per un'esperienza visiva superiore

### **Eccezionale riproduzione audio**

- Virtual Dolby Digital per un'esperienza audio eccezionale

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

- Connettore USB per una riproduzione multimediale facile e immediata

### **Per prestazioni avanzate**

- HDMI per connessione ad alta definizione completamente digitale

**PHILIPS**

## 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.

### 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 un segnale TV realmente ad alta definizione e avere la possibilità di utilizzare sorgenti HD, quali trasmissione HDTV, Blue-ray DVD o HDVD. 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 a 2 canali

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.

### Ingresso HDMI

HDMI stabilisce una connessione RGB digitale non compressa dalla sorgente allo schermo. Grazie all'eliminazione della conversione in analogico, l'immagine è 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. HDMI utilizza la tecnologia di protezione delle copie HDCP.



# 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: 32 pollice / 80 cm
- Tipo di display: TFT LCD WXGA Active Matrix
- Risoluzione del pannello: 1.366 x 768 p
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Plus 2 HD, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control, Active Control + sensore luminoso, Digital Natural Motion, Contrasto dinamico migliorato, soppressione delle linee tratteggiate, scansione progressiva, Chip Killer Pulse, Widescreen Plus
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso

## Ambilight

- Funzioni Ambilight: Ambilight a 2 canali, 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	60Hz
1024 x 768	60Hz

### 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 8 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

## 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, MPEG2

## Sintonizzazione/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- sistema TV: DVB COFDM 2 K/8 K
- DVB: DVB terrestre \*
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- Riproduzione video: NTSC, PAL, SECAM

## Connettività

- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, Ingresso S-video, RGB
- 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 S/PDIF (coassiale), Uscita S/PDIF (coassiale)
- Ext 3: YPbPr

## Convenienza

- 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): 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

## Accessori

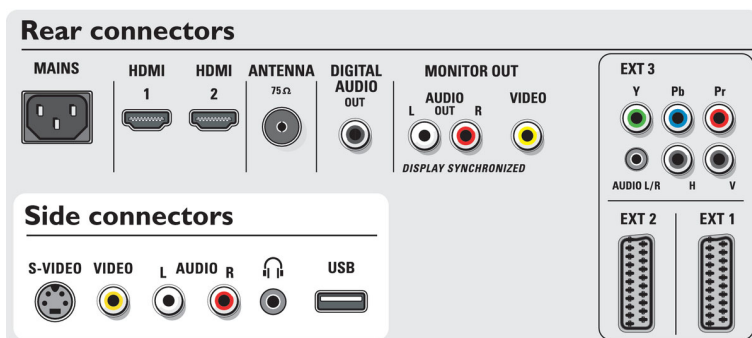
- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo, cavo antenna RF
- Accessori opzionali: Cavalletto

## Dimensioni

- Dimensioni set (L x A x P): 875 x 610 x 107 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (A x P): 772 x 230 mm
- Peso incluso imballaggio: 35 Kg
- Peso prodotto: 22 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1000 x 1051 x 250 mm
- Cabinet a colori: Nero

## Alimentazione

- Temperatura ambiente: Da 5 ° C a 40 ° C
- Accensione: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Consumo: 128 W
- Consumo energetico in stand-by: < 1 W



Data di rilascio  
2019-06-28

Versione: 4.0.5

12 NC: 8670 000 24342  
EAN: 87 10895 98893 3

© 2019 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)