



Philips Cineos
Flat TV digitale
Widescreen con Pixel Plus
3 HD e Ambilight
Surround

37"

LCD
con decoder integrato

CINEOS

37PF9731D



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

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
- Immagini estremamente chiare e definite con Pixel Plus 3 HD
- Clear LCD con risposta di 3ms: massima nitidezza delle immagini in movimento
- Ambilight Surround per un'esperienza visiva coinvolgente

Le vera bellezza è nei dettagli

- Piedistallo girevole in dotazione

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

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 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 Surround

Grazie alla luce che circonda l'immagine, Ambilight 3 contribuisce in modo significativo a migliorare l'esperienza visiva, illuminando l'ambiente su tre lati in modo da ottimizzare i colori e la luminosità dell'immagine visualizzata sullo schermo. Crea atmosfera, stimola una visione rilassata e migliora la percezione dei dettagli, del contrasto e del colore dell'immagine. Ambilight 3 adatta automaticamente e in modo indipendente i colori emessi in base ai contenuti visualizzati. Ambilight 3 illumina completamente la parte superiore dell'immagine, consentendo allo spettatore di immergersi completamente in ciò che sta guardando.

Piedistallo girevole in dotazione

Questo piedistallo di alta qualità è stato progettato in modo specifico per questo televisore, per garantirne la massima libertà di movimento. Consente di posizionare il Flat TV facilmente, senza creare fori sui muri. È possibile regolare il televisore secondo l'angolo di visuale preferito, grazie alla praticità del movimento rotatorio di 40 gradi (20 gradi per ogni lato). Sul retro è incluso un sistema di gestione dei cavi invisibile. Questo piedistallo si

adatta perfettamente all'apposito supporto da terra.

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).

USB e slot scheda di memoria

È possibile visualizzare e condividere immediatamente film, foto e musica. Lo slot per la scheda di memoria accetta schede di tipo Compact Flash I e II, Memory Stick, schede SD/Mini SD, Smart Media, Micro Drive (fino a 2 GB) e schede multimediali. Basta inserire la scheda di memoria nello slot sul lato del televisore e accedere ai file multimediali memorizzati su di essa. Il connettore USB consente di accedere ai file sulla maggior parte delle chiavette USB e delle fotocamere digitali (dispositivo classe memoria USB).



Specifiche

Immagine/Display

- Formato: 16:9
- Luminosità: 550 cd/m²
- Contrasto schermo: 6000:1
- Tempo di risposta (tipico): (equiv. BEW) 3 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 3 HD, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensore luminoso, Clear LCD, 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 Surround, 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
- Funzioni audio avanzate: 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
- 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
- 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

Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- sistema TV: DVB COFDM 2 K/8 K, PAL, SECAM
- 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, Y/C
- Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: Ingresso PC VGA, Ingresso audio L/R
- Collegamenti frontali / laterali: Ingresso audio L/R, Ingresso CVBS, Uscita cuffia, Ingresso S-video, 2 x USB, Lettore schede memoria multislot
- Altri collegamenti: Uscita audio analogica sinistra/destra, Ethernet, Ingresso S/PDIF (coassiale), Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard

Funzioni utili

- 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: 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: Dual Screen (2 sintonizzatori), 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

Accessori

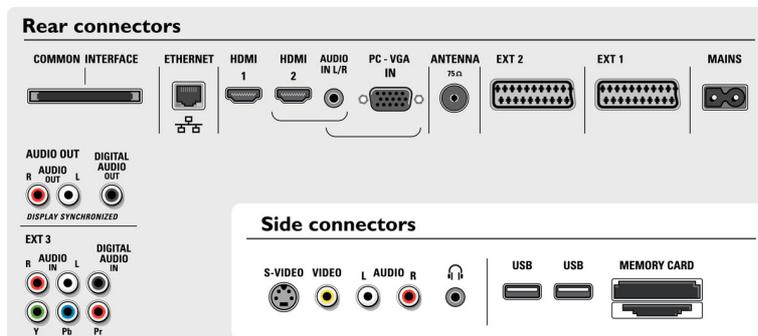
- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo girevole, cavo antenna RF
- Accessori opzionali: Cavalletto

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

Potenza

- Temperatura ambiente: Da 5 ° C a 40 ° C
- Tensione di rete: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Consumo energetico: 241 W
- Consumo energetico in stand-by: 0,8 W



Data di rilascio
2019-06-25

Versione: 7.0.13

12 NC: 8670 000 23437
EAN: 87 10895 92451 1

© 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

* DVB-T: supportato solo nei paesi selezionati