

Philips
Flat TV Widescreen

37"
LCD
HD Ready

37PF7331



Vivi al massimo le tue esperienze visive

con Pixel Plus

Prova la straordinaria qualità delle immagini di questo eccellente Flat TV con il nuovo schermo LCD e la tecnologia Pixel Plus. E grazie al suo splendido design diventerà un elegante complemento d'arredo.

Eccezionale riproduzione audio

- Virtual Dolby Surround per un'esperienza audio come al cinema

Complemento di arredo ideale grazie al design elegante e sottile

- Design compatto e sottile, adatto a qualsiasi ambiente

Foto naturali che lasciano senza fiato

- HD Ready per una visualizzazione di altissima qualità dei segnali HDTV
- Display LCD HD WXGA con risoluzione 1366 x 768p
- Dettagli, profondità e nitidezza con Pixel Plus
- Ottimizzatore del contrasto dinamico per dettagli neri
- 3D Combfilter separa i colori per delle immagini estremamente nitide

Progettato per assicurare la massima comodità

- Per trasformare lo schermo TV in un mosaico di vari canali

Per prestazioni avanzate

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

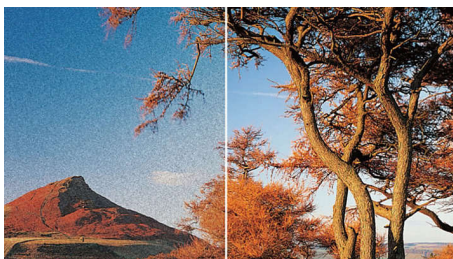
PHILIPS

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.

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.

Pixel Plus

Pixel Plus è una tecnologia digitale di elaborazione in grado di incrementare il

numero di linee e pixel nelle immagini. Le immagini ottenute sono sempre estremamente nitide, dettagliate e profonde indipendentemente dalla sorgente.

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).

Combfilter 3D

3D Combfilter consente di separare meglio i segnali di luminosità e colore in 3D per eliminare colori o luminanza incrociati e la distorsione di tipo "dot crawl", che disturbano la qualità delle immagini. Digital Comb Filter 3D esegue dei confronti campo per campo dell'immagine televisiva, separando accuratamente il colore dalle informazioni in bianco e nero e rimuovendo i punti sospesi orizzontalmente e verticalmente, oltre al "dot crawl". Il risultato è un'immagine estremamente nitida.

Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround è una tecnologia di elaborazione che consente di migliorare gli effetti audio surround, ricreando la sensazione

Dolby Pro Logic senza l'aggiunta di altoparlanti posteriori. In questo modo, lo spettatore viene completamente avvolto dal suono aumentando l'emozione che accompagna la visione.

Design sottile e compatto

Un design che sottolinea l'aspetto sottile e compatto, per un minore ingombro e una facile collocazione.

Più modalità PiP

Le varie modalità Picture-in-Picture consentono di guardare contemporaneamente due sorgenti video con immagini sovrapposte, affiancate o in una visualizzazione a mosaico di fermi immagine.

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, Widescreen
- Dim. diagonale schermo (pollici): 37 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 94 cm
- Risoluzione del display: 1.366 x 768 p
- Luminosità: 500 cd/m²
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Plus, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control, funzione Contrast Plus, Riduzione digitale del rumore, Soppressione delle linee tratteggiate, LTI (Luminance Transient Improver), Scansione progressiva
- Tipo di display: TFT LCD WXGA Active Matrix
- Contrasto schermo: 2400:1
- Tempo di risposta (tipico): 8 ms
- Angolo visuale (orizzontale): 176 gradi
- Angolo visuale (verticale): 176 gradi
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso

Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz
- Formati video: 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Numero canali preimpostati: 100
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL
- Display sintonizzatore: PLL

Funzioni utili

- Facilità di installazione: Denominazione automatica programmi, Installazione canali autom. (ACI), Sistema sintonizzazione automatico (ATS), Autostore, Sintonia fine, Plug & Play, Nome del programma, Ordinamento
- Facilità d'uso: Regolazione automatica volume (AVL), Elenco programmi, Controlli laterali, Smart Picture, Smart Sound
- Orologio: Spegnimento automatico, Orologio sveglia
- Regolazioni formato schermo: 4:3, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Zoom sottotitoli, Super Zoom, Widescreen
- Telecomando: TV, DVD, Multifunzionale
- Tipo di telecomando: RCFE06FRS00
- Televideo: 1000 pagine Smart Text
- Montaggio VESA: 800 x 400 mm
- Televideo migliorato: 4 pagine preferite, Riga

informazione programma

Audio

- Equalizzatore: 5 bande
- Potenza in uscita (RMS): 2 x 15 W
- Sistema audio: Stereo, Virtual Dolby Surround
- Funzioni audio avanzate: Regolazione automatica volume, Dynamic Bass migliorato

Altoparlanti

- Altoparlanti incorporati: 4
- Tipi di altoparlanti: Tweeter a cupola

Connettività

- Numero di SCART: 2
- Collegamenti frontali / laterali: Ingresso audio L/R, Ingresso CVBS, Uscita cuffia, Ingresso S-video
- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, Ingresso S-video
- Ext 4: YPbPr
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

Assorbimento

- Tensione di rete: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatura ambiente: Da 5 ° C a 40 ° C
- Consumo energetico: 180 W Normal Operation W
- Consumo energetico in standby: < 2 W

Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo, Cavo alimentazione, Guida rapida, Manuale utente, Scheda di registrazione, Certificato di garanzia, Telecomando, Batterie per telecomando
- Accessori opzionali: Cavalletto

Dimensioni (lxpxa)

- Larghezza set: 1114 mm
- Altezza set: 618 mm
- Profondità set: 103 mm
- Peso del prodotto: 25,9 Kg
- Larghezza confezione: 1191 mm
- Altezza confezione: 830 mm
- Profondità confezione: 330 mm
- Peso incluso imballaggio: 33 Kg
- Compatibile con montaggio a parete: 800 x 400 mm
- Larghezza (con base): 1114 mm
- Altezza (con la base): 683 mm
- Profondità (con la base): 306 mm



Data di rilascio
2023-07-14

Versione: 1.1.5

EAN: 87 10895 99570 2

© 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