Philips
Flat TV Widescreen con
Pixel Plus

37"
LCD HD Ready

37PF7320

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.

Foto naturali che lasciano senza fiato
- Display LCD HD WXGA con risoluzione 1366 x 768p
- HD Ready per una visualizzazione di altissima qualità dei segnali HDTV
- Dettagli, profondità e nitidezza con Pixel Plus
- Component Video con scansione progressiva per immagini di massima qualità
- Active Control con sensore luminoso ottimizza la qualità delle immagini

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

Complemento di arredo ideale grazie al design elegante e sottile
- Piedistallo dal design elegante in dotazione

Interfaccia leader per audio/video di qualità digitale
- DVI-I offre immagini della migliore qualità e una connettività flessibile

Praticità delle funzioni one-touch
- Visualizzazione dei contenuti del PC in una seconda finestra sul televisore

PHILIPS
sense and simplicity

Flat TV Widescreen con Pixel Plus
37" LCD HD Ready

37PF7320/10

Specifiche

Immagine/Display
- Formato: 16:9
- Luminosità: 550 cd/m²
- Dim. diagonale schermo: 37 pollice / 94 cm
- Tipo di display: TFT LCD WXGA Active Matrix
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Plus, scansione progressiva, Active Control + sensore luminoso, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, funzione Contrast Plus, Riduzione digitale del rumore, Contrasto dinamico, Combfilter 3D, soppressione delle linee tratteggiate
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso
- Risoluzione del pannello: 1.366 x 768 p
- Tempo di risposta (tipico): 8 msec
- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Fattore di contrasto (tipico): 800:1

Risoluzione display supportata
- Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 480	60, 67, 72, 75Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75Hz
1024 x 768	60, 70, 75Hz
1280 x 1024	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
- perfezionamento audio: Dynamic Bass migliorato
- Sistema audio: Virtual Dolby Surround
- Potenza in uscita (RMS): 2 x 15 W
- Equalizzatore: 5 bande

Altoparlanti
- Altoparlanti incorporati: 2

Convenienza
- Facilità di installazione: Autostore, Plug & Play, Denominazione automatica programmi, Installazione canali autom. (ACI), Sistema sintonia automatico (ATS), Sintonia fine, Nome del programma, Ordinamento
- Facilità d'uso: Controlli laterali, Controllo Smart Picture, Controllo Smart Sound, Regolazione automatica volume (AVL), Elenco programmi
- Tipo di telecomando: RCFE05SPS00
- Televideo: Smart Text
- Picture in Picture: Picture in Graphics, Twin Page Text
- Telecomando: Ampli, DVD, Multifunzionale, TV
- Regolazioni formato schermo: Auto Format, 4:3, Zoom sottotitoli, Super Zoom, Widescreen, Zoom 14:9, Zoom 16:9, Spostamento sottotitoli/ intestazioni
- Orologio: Spegnimento automatico

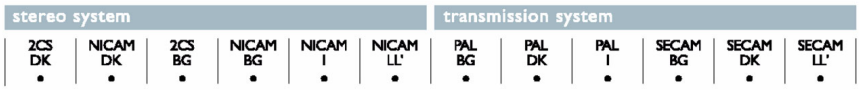
Sintonizzazione/Ricezione/Trasmissione
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: PAL, SECAM
- Riproduzione video: NTSC, PAL, SECAM
- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- Display sintonizzatore: PLL
- Numero canali preimpostati: 100

Connettività
- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, Ingresso S-video
- AV 3: DVI-I con HDCP, Mini jack per ingresso audio da 3,5 mm
- Collegamenti frontali / laterali: Ingresso audio L/R, Ingresso CVBS, Uscita cuffia, Ingresso S-video

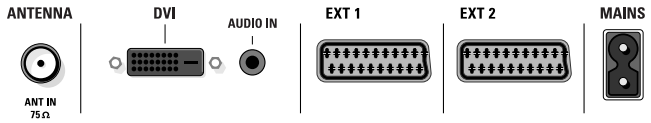
Alimentazione
- Consumo: 185 W
- Consumo energetico in stand-by: < 2 W
- Accensione: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatura ambiente: +5 /+ 40°C

Dimensioni
- Peso prodotto: 24 Kg
- Peso incluso imballaggio: 32 Kg
- Dimensioni set (L x A x P): 1105 x 610 x 97 mm
- Cabinet a colori: Bicolore High Gloss Black e Silver Frost
- Compatibile con montaggio a parete VESA: 800,400 mm
- Dimensioni del supporto (L x A x P): 820 x 40 x 240 mm

Accessori
- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo, Cavo alimentazione, Guida di avvio rapido, Scheda di registrazione, Telecomando, cavo antenna RF, Manuale dell'utente, Certificato di garanzia, Cavo da DVI-I a YPbPr
- Accessori opzionali: Cavalletto



Rear connectors



Side connectors

Flat TV Widescreen con Pixel Plus
37" LCD HD Ready

37PF7320/10

Caratteristiche principali del prodotto

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 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
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.

scansione progressiva
La scansione progressiva raddoppia la risoluzione verticale dell'immagine migliorando nettamente la nitidezza. Anziché inviare allo schermo prima il campo con le righe dispari e poi quello con le righe pari, scrive entrambi i campi contemporaneamente. Ciò consente di creare istantaneamente un'immagine completa con la massima risoluzione. A tale velocità, infatti, l'occhio umano percepisce un'immagine nitida senza la presenza di righe.

Active Control con sensore luminoso
Active Control è un sistema di controllo esclusivo e intelligente che analizza ogni segnale in entrata e regola automaticamente le impostazioni dell'immagine per riprodurre risultati ottimali. Active Control con sensore luminoso regola l'intensità dell'immagine in base alle condizioni di luminosità della stanza.

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.

Piedistallo da tavolo in dotazione
È fornito in dotazione un piedistallo da tavolo con design in stile.

Ingresso DVI-I
L'ingresso DVI-I connette il segnale RGB digitale non compresso a banda larga dalla sorgente allo schermo. Eliminando la conversione dei segnali da digitali ad analogici, esso offre un'immagine perfettamente nitida, senza interferenze né sfarfallio. L'ingresso DVI supporta la protezione delle copie HDCP consentendo la visione di programmi protetti da copia mediante decodificatori digitali, lettori DVD e registratori HD. DVI-I è a prova di futuro grazie alla capacità di connessione a dispositivi HDMI (richiede un cavo convertitore). L'ingresso DVI-I supporta inoltre segnali PC-VGA analogici.

Grafica immagini
Picture-in-Graphics è una piccola finestra nell'immagine principale che consente di visualizzare dati/grafica sullo schermo del televisore. Offre la possibilità di guardare simultaneamente dati/grafica e i programmi televisivi.

Data di rilascio
2007-11-09

Versione: 28.0

12 NC: 8670 000 21621
EAN: 87 10895 88587 4

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips Electronics N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com