

Philips
Flat TV widescreen

107 cm (42")
plasma

42PF5321



Vivi al massimo le tue esperienze visive

con Digital Crystal Clear

I nuovi schermi al plasma offrono immagini nitidissime con colori brillanti che potrai godere sul tuo sistema di Home Entertainment per un'esperienza visiva straordinaria.

Immagini vive, naturali e nitidissime

- Display WVGA al plasma a definizione avanzata, 852 x 480p
- Digital Crystal Clear offre immagini nitide come al cinema
- Component Video con scansione progressiva per immagini di massima qualità
- 3D Combfilter separa i colori per delle immagini estremamente nitide
- Active Control ottimizza le immagini indipendentemente dalla sorgente

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

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

Flat TV widescreen
107 cm (42") plasma

42PF5321/10

In evidenza

Pannello WVGA al plasma, 852 x 480p

Questo display WVGA offre una tecnologia per schermi al plasma e una risoluzione widescreen superiore di 852 x 480 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.

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear è un pacchetto di innovazioni che regola e ottimizza digitalmente il contrasto, il colore e la nitidezza delle immagini. Vi sembrerà di essere al cinema.

Combfiter 3D

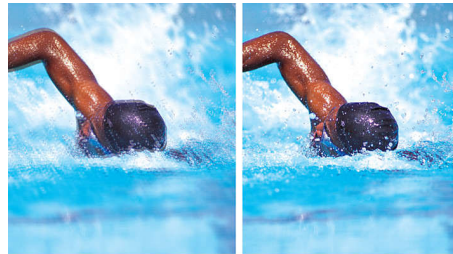
3D Combfiter consente di separare meglio i segnali di luminosità e colore in 3D per eliminare colori o luminanza incrociati e la distorsione di tipo "dot crawl", che disturbano la qualità delle immagini. Digital Comb Filter 3D esegue dei confronti campo per campo dell'immagine televisiva, separando accuratamente 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.

Active Control

Active Control apporta miglioramenti continui alla rumorosità e alla nitidezza a un ritmo di 60 volte al secondo. Regolando costantemente

l'impostazione delle immagini oltre 3.000 volte al minuto, Active Control Plus garantisce una visione sempre ottimale.

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.

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: Widescreen, 15:9
- Dim. diagonale schermo (pollici): 42 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 107 cm
- Cabinet a colori: Bicolore High Gloss Black e Silver Frost
- Risoluzione del display: 852 x 480p
- Luminosità: 1100 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 7000:1
- Miglioramento dell'immagine: Digital Crystal Clear, Scansione progressiva, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, funzione Contrast Plus, Riduzione digitale del rumore, Combfilter 3D, Soppressione delle linee tratteggiate, Active Control
- Tipo di display: Schermo al plasma WVGA
- Angolo visuale (orizzontale): 160 gradi
- Angolo visuale (verticale): 160 gradi
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso, Circuito anti-usura

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, SECAM
- Numero canali preimpostati: 100
- Riproduzione video: NTSC, PAL, SECAM
- Display sintonizzatore: PLL

Funzioni utili

- Facilità di installazione: Autostore, Plug & Play, Denominazione automatica programmi, Installazione canali autom. (ACI), Sistema sintonizzazione automatico (ATS), Sintonia fine, Nome del programma, Ordinamento
- Facilità d'uso: Controlli laterali, Smart Picture, Smart Sound, Regolazione automatica volume (AVL), Elenco programmi
- Orologio: Spegnimento automatico, Orologio sveglia
- Regolazioni formato schermo: 4:3, Zoom sottotitoli, Super Zoom, Widescreen, Espansione

- filmato 14:9, Espansione filmato 16:9
- Telecomando: DVD, Multifunzionale, TV
- Tipo di telecomando: RCFE06SPS00
- Televideo: 500 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: Virtual Dolby Surround, Stereo
- Funzioni audio avanzate: Dynamic Bass migliorato, Regolazione automatica volume

Altoparlanti

- Altoparlanti incorporati: 2

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
- Altri collegamenti: Antenna IEC75
- 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: 220 W Normal Operation W
- Consumo energetico in standby: < 2 W

Accessori

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

Dimensioni (lxpxa)

- Peso del prodotto: 39,2 Kg
- Larghezza confezione: 1328 mm

- Altezza confezione: 930 mm
- Profondità confezione: 330 mm
- Peso incluso imballaggio: 47 Kg
- Compatibile con montaggio a parete: 0
- Larghezza (con base): 1236 mm
- Altezza (con la base): 720 mm
- Profondità (con la base): 280 mm
- Larghezza (senza base): 1236 mm
- Altezza (senza base): 679 mm
- Profondità (senza base): 103 mm



Data di rilascio
2023-07-14

Versione: 3.0.13

EAN: 87 10895 94059 7

© 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