

Philips
Flat TV widescreen

107 cm (42")
plasma
Scansione progressiva

42PF5620



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 WXGA al plasma ad alta definizione, 1024 x 1024i
- HD Ready per una visualizzazione di altissima qualità dei segnali HDTV
- Digital Crystal Clear offre immagini nitide come al cinema
- 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

PHILIPS

In evidenza

Pannello WXGA al plasma 1024 x 1024i

Questo display con tecnologia al plasma offre una risoluzione widescreen HD di 1024 x 1024 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



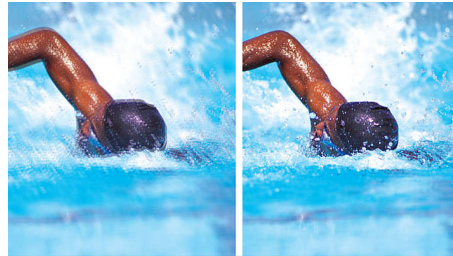
È possibile provare la qualità eccezionale di immagini ad alta definizione e avere la possibilità di utilizzare sorgenti HD, quali trasmissioni TV ad alta definizione, decoder o Blu-ray disc. HD Ready è un'etichetta protetta che offre una qualità delle immagini decisamente superiore a quella della scansione 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.

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.

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 + 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.

Specifiche

Immagine/Display

- Formato: 16:9
- Dim. diagonale schermo (pollici): 42 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 107 cm
- Cabinet a colori: Silver Frost con struttura interna in Digital Silver
- Risoluzione del display: 1024 x 1024i
- Luminosità: 1200 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 3000:1
- Miglioramento dell'immagine: 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
- Tipo di display: Schermo al plasma WXGA, Schermo al plasma HD
- Angolo visuale: 160° (O) / 160° (V)
- 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, 1280 x 1024, 60 Hz
- Formati video: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 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
- Regolazioni formato schermo: Auto Format, 4:3, Zoom sottotitoli, Super Zoom, Widescreen, Zoom 14:9, Zoom 16:9, Zoom sottotitoli

- Telecomando: Ampli, DVD, Multifunzionale, TV
- Tipo di telecomando: RCFE05SPS00
- Televideo: Smart Text
- Picture in Picture: Picture in Graphics, Twin Page Text

Audio

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

Altoparlanti

- Altoparlanti incorporati: 2

Connettività

- 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
- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, Ingresso S-video

Assorbimento

- Tensione di rete: CA 110 - 240 V, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: Da 5 ° C a 40 ° C
- Consumo energetico: 195 W
- Consumo energetico in standby: < 2 W

Accessori

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

Dimensioni (lxpx)

- Larghezza set: 1240 mm
- Altezza set: 680 mm
- Profondità set: 104 mm
- Peso del prodotto: 38 Kg
- Peso incluso imballaggio: 47 Kg
- Larghezza piedistallo: 820 mm
- Altezza piedistallo: 40 mm
- Profondità piedistallo: 280 mm
- Compatibile con montaggio a parete: 800 x 400 mm



Data di rilascio
2024-03-27

Versione: 6.0.7

EAN: 87 10895 93981 2

© 2024 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