



Philips
Flat TV Widescreen
digitale con Pixel Plus 2 HD

42"
LCD
digitale integrata

42PFL7572D



Subject to Change

Vivi al massimo le tue esperienze visive

con Pixel Plus 2 HD

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

Esperienza visiva coinvolgente

- Sintonizzatore digitale integrato per la ricezione DVB-T
- HD Ready per una visualizzazione di altissima qualità dei segnali HDTV
- Dettagli, profondità e nitidezza con Pixel Plus 2
- Ottimizzatore del contrasto dinamico per dettagli neri

Immagine di qualità con dettagli perfetti

- Digital Natural Motion per immagini in movimento nitide

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
- Piedistallo dal design elegante in dotazione

Per prestazioni avanzate

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

PHILIPS

In evidenza

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 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 2 HD

Pixel Plus 2 HD offre l'esclusiva combinazione di nitidezza ottimale, naturalezza dei dettagli, senso di profondità, colori brillanti e uniformi e fluidità del movimento con televisori standard, segnali ad alta definizione e sorgenti multimediali. I pixel dell'immagine ricevuta vengono ottimizzati per interagire nel miglior modo possibile e offrire una maggiore

naturalezza dell'immagine. Gli artefatti nei contenuti multimediali compressi vengono rilevati e ridotti per assicurare un'immagine lineare ed estremamente nitida. La riduzione digitale del rumore consente di ottenere un'immagine perfettamente fluida e nitida.

Ottimizzatore del contrasto dinamico

Il display LCD a schermo piatto garantisce 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).

Digital Natural Motion

Philips ha inventato Digital Natural Motion per eliminare le vibrazioni visibili nelle immagini in movimento. Digital Natural Motion analizza le immagini in movimento rapido creando e inserendo frammenti extra di immagine per riprodurre sullo schermo movimenti più naturali e privi di fastidiose vibrazioni anche durante la visione di film su DVD assicurando un'incredibile esperienza visiva.

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.

2 ingressi HDMI

HDMI consente di realizzare collegamenti RGB digitali non compressi dalla sorgente allo schermo. Eliminando la conversione in segnale analogico, l'immagine risulta di qualità 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. Questa interfaccia utilizza la tecnologia di protezione delle copie HDCP. Grazie a due ingressi HDMI è possibile collegare più sorgenti HD, ad esempio un decoder HD e un lettore Blu-ray. Il tuo televisore è già pronto per il futuro.



Specifiche

Immagine/Display

- Formato: 16:9
- Luminosità: 500 cd/m²
- Contrasto schermo: 7500:1
- Tempo di risposta (tipico): 8 msec
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 grado
- Dim. diagonale schermo: 42 pollici / 107 cm
- Tipo di display: TFT LCD WXGA Active Matrix
- Risoluzione del pannello: 1.366 x 768 p
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Dynamic contrast enhancement, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensore luminoso, Active Control, soppressione delle linee tratteggiate, scansione progressiva, Widescreen Plus
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso

Risoluzione display supportata

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 480	60Hz
800 x 600	60Hz
1024 x 768	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

- Potenza in uscita (RMS): 2 x 15 W
- perfezionamento audio: elaborazione digitale del segnale, Dynamic Bass migliorato, Equalizzatore grafico
- Sistema audio: Virtual Dolby Digital

Altoparlanti

- Altoparlanti incorporati: 2
- Tipi di altoparlanti: Tweeter a cupola

Convenienza

- 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: 4 elenchi preferiti, 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
- Telecomando: TV
- Tipo di telecomando: RACER RC
- Regolazioni formato schermo: 4:3, 6 modalità Widescreen, Auto Format, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Spostamento sottotitoli/intestazioni, Super Zoom, Widescreen
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Televideo: 1200 pagine Hypertext
- Televideo migliorato: Memorizzazione pagine preferite, Riga informazione programma
- Montaggio VESA: Conforme allo standard VESA

Applicazioni multimediali

- Collegamenti multimediali: USB (adatto a video streaming)
- Formati di riproduzione: MP3, File Slideshow (.alb), Fermo immagine JPEG, MPEG1, MPEG2

Sintonizzazione/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- sistema TV: DVB COFDM 2 K/8 K
- 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, Ingresso S-video, Uscita S-video
- Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Collegamenti frontali / laterali: Ingresso audio L/R, Ingresso CVBS, Uscita cuffia, Ingresso S-video, USB
- Altri collegamenti: Uscita audio analogica sinistra/destra, Ingresso S/PDIF (coassiale), Uscita S/PDIF (coassiale)

Alimentazione

- Temperatura ambiente: Da 5 ° C a 40 ° C
- Accensione: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Consumo: 248 W
- Consumo energetico in stand-by: < 1 W

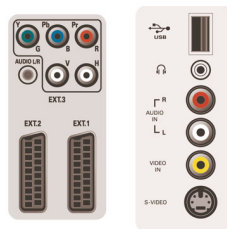
Accessori

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

Dimensioni

- Cabinet a colori: Parte anteriore vetro nero Decò, Silver Frost, altoparlanti a lamina neri
- Dimensioni set (L x A x P): 1046 x 686 x 118 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 1046 x 748,6 x 264,5 mm
- Peso prodotto: 25 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 32 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1152 x 788 x 313 mm
- Peso incluso imballaggio: 35 Kg
- Compatibile con montaggio a parete VESA: 600 x 400 mm

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Data di rilascio
2019-06-26

Versione: 4.0.6

12 NC: 8670 000 25348
EAN: 87 12581 30218 4

© 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