



Philips
Flat TV Widescreen con
Pixel Plus HD

37"

LCD
con decoder integrato

37PFL7662D



Vivi al massimo le tue esperienze visive

con sintonizzatore digitale integrato

Scopri i vantaggi della TV digitale grazie a questo televisore: guida elettronica dei programmi e contenuti di qualità digitale. Potrai anche guardare i film con l'eccellente nitidezza e dettaglio garantita dalla tecnologia Pixel Plus su un display LCD Full HD 1080p.

Immagini vive, naturali e nitidissime

- Display LCD Full HD 1920x1080p
- Sintonizzatore digitale integrato per la ricezione DVB-T
- HD Ready per una visualizzazione di altissima qualità dei segnali HDTV
- Dettagli, approfondimenti e chiarezza su Pixel Plus HD
- 3D Combfilter separa i colori per delle immagini estremamente nitide

Audio emozionante e realistico

- Per le migliori prestazioni audio

Complemento di arredo ideale grazie al design elegante e sottile

- Design compatto e sottile, adatto a qualsiasi ambiente

Progettato per assicurare la massima comodità

- 1000 pagine Hypertext per un accesso rapido al televideo

Per prestazioni avanzate

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

PHILIPS

In evidenza

Display LCD Full HD 1920x1080p

Questo display è dotato di una risoluzione HD completa e di una tecnologia per schermi LCD all'avanguardia. La risoluzione widescreen ad alta definizione è caratterizzata da 1080 linee progressive, ognuna di 1920 pixel, che garantiscono la migliore qualità dell'immagine possibile per segnali HD in ingresso fino a 1080p. È in grado di produrre immagini fantastiche con scansione progressiva e prive di sfarfallio, con luminosità ottimale e colori incredibili. Lasciatevi meravigliare dalle immagini nitide e vive.

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 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 60Hz.

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD è una tecnologia di elaborazione delle immagini che consente allo spettatore di vedere contenuti dai colori vivaci, naturali e reali. In questo modo si ottengono immagini nitidissime con dettagli sorprendenti e profondità da qualsiasi sorgente HD.

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.

Incredible Surround™

Incredible Surround è una tecnologia audio di Philips che amplifica l'audio e garantisce una totale immersione nel suono. Grazie all'innovativo sistema per la variazione della

fase elettronica, Incredible Surround mixa l'audio proveniente da destra e da sinistra in modo da coprire completamente la distanza virtuale tra i due altoparlanti. Questo sistema migliora sensibilmente l'effetto stereo e crea una dimensione sonora molto più naturale. Incredible Surround consente di ottenere un audio surround ancora più profondo senza dover utilizzare altoparlanti aggiuntivi.

Design sottile e compatto

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

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 2 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: Widescreen, 16:9
- Luminosità: 500 cd/m²
- Contrasto schermo: 7500:1
- Tempo di risposta (tipico): 6 msec
- Angolo visuale (o / v): 176 / 176 grado
- Dim. diagonale schermo: 37 pollici / 94 cm
- Tipo di display: Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Plus HD, LTI (Luminance Transient Improver), Color Transient Improvement, Dynamic contrast enhancement, funzione Contrast Plus, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control, Riduzione digitale del rumore, soppressione delle linee tratteggiate, Scansione progressiva
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso

Risoluzione display supportata

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz

Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p 50 Hz	
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz

Audio

- Equalizzatore: 7 bande
- Potenza in uscita (RMS): 2 x 10 W
- Funzioni audio avanzate: Regolazione automatica volume, Incredible Surround, Dynamic Bass migliorato
- Sistema audio: Nicam Stereo, Stereo

Altoparlanti

- Altoparlanti incorporati: 2

Funzioni utili

- Protezione per i bambini: Child Lock+Controllo genitori
- Orologio: Spegnimento automatico, Orologio sveglia
- Facilità di installazione: Denominazione automatica programmi, Installazione canali autom. (ACI), Sistema sintonia automatico (ATS), Autostore, Sintonia fine, Plug & Play, Nome del programma, Ordinamento
- Facilità d'uso: Regolazione automatica volume (AVL), Facile passaggio digitale/analogico, Elenco programmi, Controlli laterali, Smart Picture, Smart Sound
- Guida elettronica ai programmi: EPG 8 giorni
- Telecomando: TV

- Tipo di telecomando: RC2034301/01
- Regolazioni formato schermo: 4:3, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Zoom sottotitoli, Super Zoom, Widescreen
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Televideo: 1000 pagine Hypertext
- Televideo migliorato: 4 pagine preferite, Riga informazione programma

Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB terrestre *
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- Numero canali preimpostati: 100
- Display sintonizzatore: PLL

Connettività

- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, Ingresso S-video
- Ext 3: Ingresso S-video, Ingresso CVBS, Ingresso audio L/R
- Ext 4: YPbPr, Ingresso audio L/R
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI
- Numero di SCART: 2
- Altri collegamenti: Uscita cuffia, Interfaccia standard

Potenza

- Temperatura ambiente: Da 5 ° C a 40 ° C
- Tensione di rete: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consumo energetico: 175 W
- Consumo energetico in stand-by: < 1 W

Accessori

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

Dimensioni

- Cabinet a colori: Cabinet nero con parte anteriore in vetro Decò High Gloss
- Dimensioni set (L x A x P): 935 x 626 x 118 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 935 x 688 x 265 mm
- Peso del prodotto: 14 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 21 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1000 x 701 x 289 mm
- Peso incluso imballaggio: 32 Kg
- Compatibile con montaggio a parete VESA: 600 x 400 mm



Data di rilascio
2019-06-28

Versione: 3.0.4

12 NC: 8670 000 30843
EAN: 87 12581 34096 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