

Philips  
Flat TV Widescreen

42"  
LCD  
HD Ready

42PF7621D



## 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.

### **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

### **Per prestazioni avanzate**

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

### **Guardate con i vostri occhi**

- Display LCD HD WXGA con risoluzione 1366 x 768p
- Decoder 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
- Digital Natural Motion per immagini in movimento nitide
- Active Control con sensore luminoso ottimizza la qualità delle immagini

# PHILIPS

## In evidenza

### 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.

### Decoder DVB-T integrato

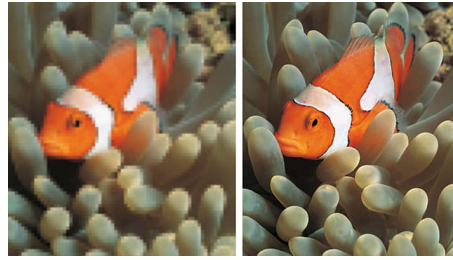
Il decoder digitale integrato DVB-T consente di ricevere i canali TV digitali via cavo e terrestri senza un ulteriore decoder. Goditi una visione di qualità senza più grovigli di cavi.

### 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 60 Hz.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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: 16:9
- Dim. diagonale schermo (pollici): 42 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 107 cm
- Risoluzione del display: 1.366 x 768 p
- Luminosità: 550 cd/m<sup>2</sup>
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Plus, Digital Natural Motion, Miglioramento contrasto dinamico, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensore luminoso, Soppressione delle linee tratteggiate, Scansione progressiva, Chip "Pulse Killer" anti-interferenze, Widescreen Plus
- Tipo di display: TFT LCD WXGA Active Matrix
- Contrasto schermo: 4000:1
- Tempo di risposta (tipico): 8 ms
- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso

## Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 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: DVB COFDM 2 K/8 K, PAL, SECAM
- TV digitale: DVB terrestre \*
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL

## Funzioni utili

- Protezione per i bambini: Child Lock+Controllo genitori
- Facilità di installazione: Denominazione automatica programmi, Installazione canali autom. (ACI), Sistema sintonizzazione automatico (ATS), Autostore, Sintonia digitale PLL, Plug & Play
- Facilità d'uso: Regolazione automatica volume (AVL), Delta volume per preimpostazione, Interfaccia grafica utente, OSD (On Screen Display), Elenco programmi, Controlli laterali
- Orologio: Orologio Smart
- Regolazioni formato schermo: 4:3, 6 modalità widescreen, Auto Format, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Zoom sottotitoli, Super

- Zoom, Widescreen
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva
- Telecomando: Ampli, DVD, SAT, Decoder STB (Set-Top Box), VCR, Multifunzionale
- Tipo di telecomando: RC4310
- Televideo: 1200 pagine Hypertext
- Montaggio VESA: Conforme allo standard VESA
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Televideo migliorato: Memorizzazione pagine preferite, Riga informazione programma

## Audio

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

## Altoparlanti

- Altoparlanti incorporati: 2

## Connettività

- Collegamenti frontali / laterali: Ingresso audio L/R, Ingresso CVBS, Uscita cuffia, Ingresso S-video, USB
- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- Altri collegamenti: Uscita audio analogica sinistra/destra, Ingresso PC VGA, Ingresso S/PDIF (coassiale), Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard
- Ext 3: VGA (5x cinch RGB+H/V), YPbPr, Ingresso audio L/R
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI

## Assorbimento

- Tensione di rete: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatura ambiente: Da 5 ° C a 40 ° C
- Consumo energetico: 210 W
- Consumo energetico in standby: 0,82 W

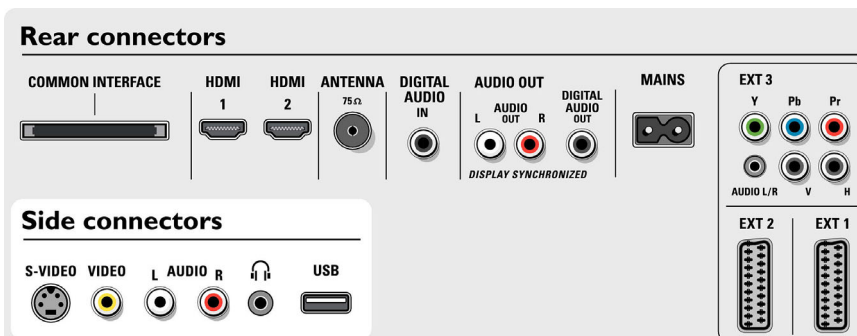
## Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo, cavo antenna RF, Cavo alimentazione, Guida rapida, Manuale utente, Scheda di registrazione,

- Certificato di garanzia, Telecomando
- Accessori opzionali: Cavalletto

## Dimensioni (lxpxa)

- Larghezza set: 1237 mm
- Altezza set: 688 mm
- Profondità set: 110 mm
- Peso del prodotto: 31,5 Kg
- Larghezza set (con supporto): 935 mm
- Altezza set (con supporto): 734 mm
- Profondità set (con supporto): 280 mm
- Peso incluso imballaggio: 39 Kg
- Larghezza piedistallo: 820 mm
- Altezza piedistallo: 45 mm
- Profondità piedistallo: 280 mm
- Compatibile con montaggio a parete: 800 x 400 mm



Data di rilascio  
2024-03-27

Versione: 9.0.15

EAN: 87 10895 98039 5

© 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](http://www.philips.com)

\* DVB-T: supportato solo nei paesi selezionati