



Philips  
Flat TV Widescreen con  
Pixel Plus HD

37"

LCD HD Ready

37PFL5322



## Vivi al massimo le tue esperienze visive

con Pixel Plus HD

Ecco un meraviglioso televisore che offre non solo eccellente qualità audio e video, ma anche uno stile moderno e finiture di lusso. È dotato di Pixel Plus HD per immagini naturali e brillanti e di Incredible Surround per prestazioni audio straordinarie.

### Immagini vive, naturali e nitidissime

- Display LCD HD WXGA con risoluzione 1366 x 768p
- 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

sense and simplicity

## Specifiche

### Immagine/Display

- **Formato:** Widescreen, 16:9
- **Luminosità:** 500 cd/m<sup>2</sup>
- **Contrasto schermo:** 7500:1
- **Tempo di risposta (tipico):** 6 msec
- **Angolo visuale (o / v):** 178 / 178 grado
- **Dim. diagonale schermo:** 37 pollici / 94 cm
- **Tipo di display:** TFT LCD WXGA Active Matrix
- **Risoluzione del pannello:** 1.366 x 768 p
- **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       | 50 Hz, 60 Hz              |

### Audio

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

### Altoparlanti

- **Altoparlanti incorporati:** 2

### Praticità

- **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), Elenco programmi, Controlli laterali, Controllo Smart Picture, Controllo Smart Sound

- **Telecomando:** TV
- **Tipo di telecomando:** RC2023601/01
- **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
- **Montaggio VESA:** 600 x 400 mm

### 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'
- **Riproduzione video:** NTSC, SECAM, PAL
- **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

### Alimentazione

- **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

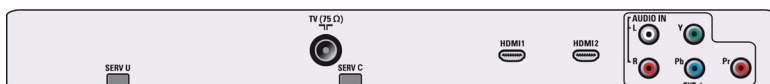
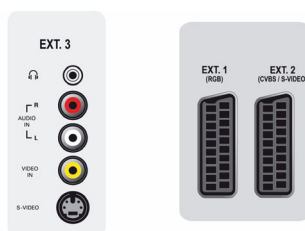
### Accessori

- **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:** Bicolore - Silver e High Gloss Black
- **Dimensioni set (L x A x P):** 935 x 626 x 117 mm
- **Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P):** 935 x 688 x 265 mm
- **Peso del prodotto:** 21 Kg
- **Peso prodotto (+ supporto):** 28 Kg
- **Dimensioni confezione (L x A x P):** 1000 x 701 x 289 mm
- **Peso incluso imballaggio:** 32 Kg

| 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' |
| •             | •        | •      | •       | •         | •                   | •       | •     | •        | •        | •         |





## Caratteristiche principali del prodotto

### 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.

### 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.

### 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.

### 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 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.



Data di rilascio  
2008-08-06

Versione: 5.0.9

12 NC: 8670 000 25491  
EAN: 87 12581 30323 5

© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips Electronics N.V. o dei rispettivi detentori.

[www.philips.com](http://www.philips.com)