



Philips  
Flat TV con Pixel Plus 3 HD

32"

LCD digitale integrata

32PFL7403D



## Entra a far parte dell'azione.

Prestazioni eccezionali grazie a un display da 100 HZ HD Ready. Questo Flat TV ti farà sempre sentire parte dell'azione grazie al potente sistema Pixel Plus 3HD Engine, alla funzione HD Natural Motion e allo straordinario sistema audio invisibile.

### Non perderti neanche un attimo dell'azione

- Immagini estremamente chiare e definite con Pixel Plus 3 HD
- Display LCD HD con risoluzione 1366 x 768p
- HD Natural Motion per movimenti ultra naturali nei film Full HD
- 100 Hz LCD, prestazioni 3 ms per una perfetta nitidezza delle immagini in movimento
- Elaborazione a 4 trilioni di colori per immagini vivide e brillanti
- Rapporto di contrasto dinamico 40000:1 per dettagli in tonalità di nero davvero incredibili

### Audio emozionante e potente

- Virtual Dolby Digital per un'esperienza audio eccezionale

### Collega, installa e divertiti

- USB per un'eccezionale riproduzione di foto e musica
- 4 ingressi HDMI per avere la connessione Full HD con un unico cavo
- EasyLink: facile controllo del televisore e dei dispositivi collegati tramite HDMI CEC

### Compatibilità digitale

- Sintonizzatore digitale integrato per la ricezione DVB-T



asimpleswitch.com

**PHILIPS**

sense and simplicity

## Specifiche

### Immagine/Display

- **Formato:** Widescreen
- **Luminosità:** 500 cd/m<sup>2</sup>
- **Contrasto schermo:** 40000:1
- **Tempo di risposta (tipico):** 3 msec
- **Angolo visuale:** 176° (O) / 176° (V)
- **Dim. diagonale schermo:** 32 pollici / 81 cm
- **Tipo di display:** TFT LCD WXGA Active Matrix
- **Risoluzione del pannello:** 1.366 x 768 p
- **Miglioramento dell'immagine:** Pixel Plus 3 HD, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensore luminoso, Colore migliorato, Color Transient Improvement, Riduzione digitale del rumore, Dynamic contrast enhancement, LTI (Luminance Transient Improver), 100 Hz LCD, Elaborazione 1080p, 24/25/30 Hz, Elaborazione 1080p, 50/60 Hz, Frequenza fotogrammi doppia, HD Natural Motion
- **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

Ingresso via HDMI/DVI

#### 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 Hz, 25 Hz, 30 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

### Audio

- **Equalizzatore:** 5 bande
- **Potenza in uscita (RMS):** 2 x 15 W
- **perfezionamento audio:** Regolazione automatica volume, Equalizzatore grafico
- **Sistema audio:** Nicam Stereo, Virtual Dolby Digital, BBE

### 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, 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, Assistenti per le impostazioni, Controlli laterali
- **Guida elettronica ai programmi:** EPG corrente + successiva, EPG 8 giorni
- **Picture in Picture:** Text Dual Screen
- **Telecomando:** TV
- **Tipo di telecomando:** RCPF02E08B
- **Regolazioni formato schermo:** 4:3, Auto Format, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Zoom sottotitoli, Super Zoom, Widescreen
- **Televideo:** 1200 pagine Hypertext
- **Televideo migliorato:** 4 pagine preferite, Riga informazione programma
- **Modalità intelligente:** Film, Standard, Vivace

### Applicazioni multimediali

- **Collegamenti multimediali:** USB
- **Formati di riproduzione:** MP3, File Slideshow (.alb), Fermo immagine JPEG

### 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
- **Display sintonizzatore:** PLL

### Connettività

- **EXT 1 SCART:** Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- **EXT 2 SCART:** Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- **Ext 3:** YPbPr, Ingresso audio L/R
- **Ext 4:** HDMI v1.3
- **Ext 5:** HDMI v1.3
- **Ext 6:** HDMI v1.3
- **Controllo HDMI (funzioni CEC):** Riproduzione One Touch, Standby del sistema
- **Collegamenti frontali / laterali:** Ingresso audio L/R, Ingresso CVBS, Uscita cuffia, Ingresso S-video, USB, HDMI v1.3
- **Altri collegamenti:** Uscita audio analogica sinistra/destra, Ingresso audio PC, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard

### Alimentazione

- **Temperatura ambiente:** Da 5 a 35 °C
- **Tensione di rete:** 220 - 240 V, 50/60 Hz
- **Consumo energetico:** 140 W
- **Consumo energetico in stand-by:** 0,15 W

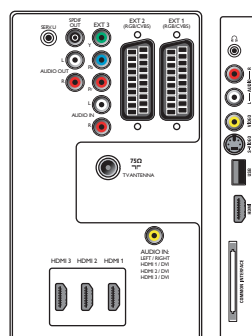
### Dimensioni

- **Dimensioni set (L x A x P):** 819 x 518 x 95 mm
- **Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P):** 819 x 579 x 220 mm
- **Peso incluso imballaggio:** 19 Kg
- **Peso del prodotto:** 13 Kg
- **Peso prodotto (+ supporto):** 16 Kg
- **Dimensioni confezione (L x A x P):** 918 x 629 x 255 mm
- **Cabinet a colori:** Lato anteriore in High Gloss Black Deco e cabinet nero
- **Compatibile con montaggio a parete VESA:** 200 x 300 mm

### Accessori

- **Accessori inclusi:** Piedistallo da tavolo girevole, Cavo alimentazione, Guida rapida, Manuale dell'utente, Certificato di garanzia, Telecomando, Batterie per telecomando

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

### Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD offre una combinazione unica di nitidezza eccezionale, dettagli naturali, colori vivaci e fluidità del movimento per tutti i segnali TV ad alta definizione e contenuti multimediali, nonché per i display ad alta definizione. I pixel dell'immagine ricevuta vengono ottimizzati per interagire nel miglior modo possibile e offrire una maggiore naturalezza nelle immagini. I disturbi e i rumori provenienti da sorgenti multimediali, TV standard o HD altamente compressi vengono individuati e ridotti garantendo un'immagine nitidissima.

### Display LCD 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 viva senza confronti.

### HD Natural Motion

Philips ha ideato il sistema HD Natural Motion per eliminare le vibrazioni visibili nelle immagini dei film. HD Natural Motion analizza le immagini in movimento e corregge le vibrazioni sia nei contenuti trasmessi che nel materiale registrato (ad esempio DVD e dischi Blu-ray). Sullo schermo vengono così riprodotti movimenti più naturali e perfettamente nitidi che assicurano un'incredibile esperienza viva. HD Natural Motion elimina le vibrazioni dalle immagini in SD e HD (compresa la risoluzione 1080p) per offrire prestazioni visive superiori a quelle cinematografiche.

### 100 Hz LCD (3 ms)

Il sistema 100 Hz LCD è in grado di riprodurre immagini con un'eccezionale nitidezza, anche se in rapido movimento. L'inserzione di frequenza fotogrammi doppia lavora all'elevata velocità di aggiornamento di 100 Hz: ciò consente di aumentare la nitidezza della riproduzione del movimento più del doppio rispetto agli LCD tradizionali, con un tempo di risposta di 3 millisecondi (valore misurato in base alla tecnologia Perceived Blur-Edge-Width, BEW). Questa tecnologia esclusiva di Philips consente ai display LCD di raggiungere una nitidezza dei movimenti senza precedenti.

### 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.

### Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Surround è una tecnologia 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.

### 4 ingressi HDMI

La tecnologia HDMI consente di stabilire una connessione RGB digitale non compressa dalla sorgente alla schermo per una qualità delle immagini insuperabile. È inoltre in grado di comunicare in maniera intelligente la risoluzione in uscita più alta per il dispositivo sorgente. L'ingresso HDMI è completamente compatibile con le sorgenti DVI e include l'audio digitale. La tecnologia HDMI utilizza la protezione da copia HDCP. Grazie a 3 ingressi HDMI sul retro e 1 sul lato del televisore, puoi collegare sorgenti HD multiple, ad esempio un decoder HD, un lettore Blu-ray e una console di gioco o una videocamera digitale. Il tuo televisore è pronto per il futuro HD.



Data di rilascio  
2008-04-28

Versione: 2.0.15

12 NC: 8670 000 34623  
EAN: 87 12581 37074 9

© 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)