



Philips  
TV LCD

32"

con decoder integrato

32PFL7423D



## 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.

### Collega, installa e divertiti

- Riproduzione di foto e musica tramite USB
- 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

### 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

### Compatibilità digitale

- Decoder integrato per la ricezione DVB-T

### Audio emozionante e potente

- Virtual Dolby Digital per un'esperienza audio eccezionale

# PHILIPS

TV LCD  
32" con decoder integrato

## In evidenza

### 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 visiva senza confronti.

### HD Natural Motion



Philips ha ideato il sistema HD Natural Motion per eliminare le vibrazioni visibili nelle immagini dei film. L'apprezzato algoritmo 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 dischi DVD e Blu-ray assicurando un'incredibile esperienza visiva.

### 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.

### Elaborazione a 4 trilioni di colori

Immagini vibranti e naturali grazie a un sistema di elaborazione dei colori tra i più avanzati. I 3 canali dei colori (RGB) sono ottimizzati grazie alla risoluzione a 14 bit che consente di ottenere fino a 4 trilioni di colori. I colori risultano vivaci conservando una nitidezza eccellente. Gli algoritmi avanzati sono in grado di individuare le più piccole sfumature di colore e le tonalità della pelle ed elaborarle per offrire colori estremamente naturali.

### Rapporto di contrasto dinamico 40000:1



Il display Flat LCD deve garantire il contrasto più elevato e le immagini più vivaci. Il sistema di

32PFL7423D/12

elaborazione video di Philips insieme all'esclusiva tecnologia di attenuazione avanzata e di accentuazione della retroilluminazione consentono di ottenere immagini vivaci. Dynamic Contrast consente di aumentare il contrasto ottenendo un eccellente livello di sfumature di nero e una resa accurata delle ombre e dei colori. Sarà quindi possibile visualizzare immagini chiare e naturali con un alto livello di contrasto e colori vivaci.

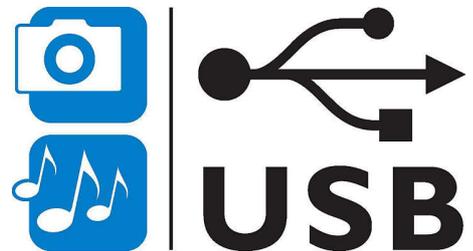
### Decoder DVB-T integrato

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

### USB per foto e musica



Il connettore USB consente l'accesso a foto jpeg, video e file musicali mp3 sulla maggior parte delle chiavette USB (dispositivi di memoria USB). Collegando il cavo USB allo slot sul lato del televisore, è possibile accedere ai file multimediali memorizzati sfogliandone facilmente il contenuto sullo schermo. In questo modo potrai condividere facilmente foto e musica.

# Specifiche

## Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Dim. diagonale schermo (pollici): 32 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 81 cm
- Risoluzione del display: 1.366 x 768 p
- Luminosità: 500 cd/m<sup>2</sup>
- 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, Miglioramento contrasto dinamico, LTI (Luminance Transient Improver), 100 Hz LCD, Elaborazione 1080p, 24/25/30 Hz, Elaborazione 1080p, 50/60 Hz, Frequenza fotogrammi doppia, HD Natural Motion
- Tipo di display: TFT LCD WXGA Active Matrix
- Contrasto schermo: 40000:1
- Tempo di risposta (tipico): 3 ms
- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso

## Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 60 Hz, Ingresso via HDMI/DVI,
- Formati video: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz

## Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- 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
- TV digitale: DVB terrestre \*
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL
- Display sintonizzatore: PLL

## Applicazioni multimediali

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

## 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 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
- Orologio: Spegnimento automatico, Orologio sveglia
- Regolazioni formato schermo: 4:3, Auto Format, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Zoom sottotitoli, Super Zoom, Widescreen
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva, EPG 8 giorni
- Telecomando: TV
- Tipo di telecomando: RC4452
- Televideo: 1200 pagine Hypertext
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Televideo migliorato: 4 pagine preferite, Riga informazione programma
- Modalità intelligente: Film, Standard, Vivace

## Audio

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

## Connettività

- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, Standby del sistema
- Collegamenti frontali / laterali: HDMI v1.3, Ingresso S-video, Ingresso CVBS, Ingresso audio L/R, Uscita cuffia, 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 audio PC, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R
- Ext 4: HDMI v1.3

- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

## Assorbimento

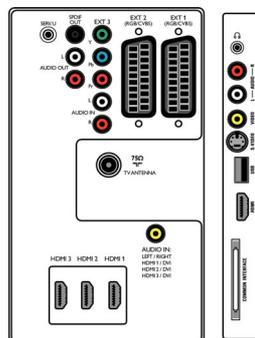
- Tensione di rete: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Consumo energetico: 140 W
- Consumo energetico in standby: 0,15 W

## Accessori

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

## Dimensioni (lxpxa)

- Larghezza set: 819 mm
- Altezza set: 518 mm
- Profondità set: 95 mm
- Peso del prodotto: 13 Kg
- Larghezza set (con supporto): 819 mm
- Altezza set (con supporto): 579 mm
- Profondità set (con supporto): 220 mm
- Peso prodotto (+ supporto): 16 Kg
- Larghezza confezione: 918 mm
- Altezza confezione: 629 mm
- Profondità confezione: 255 mm
- Peso incluso imballaggio: 19 Kg
- Compatibile con montaggio a parete: 200 x 300 mm



Data di rilascio  
2023-07-14

Versione: 2.0.9

EAN: 87 12581 43250 8

© 2023 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)