

Philips  
TV LCD

81 cm (32")  
TV digitale

32PFL5404H



## Design elegante, prestazioni straordinarie.

### Audio e immagini di qualità superiore

Prestazioni eccezionali grazie a un display HD 1366 x 768p dotato della potente tecnologia Pixel Plus HD Engine e dell'incredibile sistema audio "invisibile" che caratterizzano questo affidabile Flat TV.

#### Semplice da collegare e utilizzare

- USB per una riproduzione multimediale fantastica
- 3 ingressi HDMI con EasyLink per una connettività HD completa
- L'ingresso PC consente di utilizzare il televisore come monitor del PC

#### Audio puro e realistico

- Potenza audio 2 x 10 W RMS
- Altoparlanti invisibili con Incredible Surround

#### Immagini vivaci e nitide

- Dettagli, approfondimenti e chiarezza su Pixel Plus HD
- Display LCD HD con risoluzione 1366 x 768p
- 28,9 miliardi di colori per immagini nitide e naturali
- Contrasto dinamico 50000:1 per dettagli in tonalità di nero davvero definiti

#### Compatibilità digitale

- Ricezione HDTV MPEG4 tramite sintonizzatore DVB-T con Interfaccia standard+\*

# PHILIPS

## In evidenza

### 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 realistici. In questo modo si ottengono immagini nitidissime con dettagli sorprendenti e profondità da qualsiasi sorgente HD.

### 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.

### 28,9 miliardi di colori



Immagini vivaci e naturali grazie a un sistema di elaborazione dei colori tra i più avanzati. I 3 canali dei colori (RGB) sono ottimizzati per ottenere fino a 28,9 miliardi di colori. Gli algoritmi avanzati sono in grado di individuare le più piccole sfumature e le tonalità della pelle, creando colori eccezionali.

### Rapporto di contrasto dinamico 50000:1



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

### Potenza audio 2 x 10 W RMS

Potenza audio 2 x 10 W RMS

### USB (multimediale)



Il connettore USB consente l'accesso a foto jpeg, video e file musicali mp3 sulla maggior parte degli stick USB (dispositivo 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 video, foto e musica.

### 3 ingressi HDMI con EasyLink

EasyLink utilizza il protocollo standard del settore HDMI CEC per la condivisione delle funzionalità tra i dispositivi collegati e il televisore. Grazie a EasyLink è necessario un solo telecomando per controllare le principali funzionalità sia del televisore che dei dispositivi collegati. La tecnologia HDMI consente di stabilire una connessione RGB digitale non compressa dalla sorgente allo schermo per una qualità delle immagini insuperabile. HDMI si avvale della tecnologia di protezione da copia HDCP. Grazie a 2 ingressi HDMI sul retro e 1 sul lato del televisore, è possibile collegare sorgenti HD multiple, ad esempio un decoder HD, un lettore Blu-ray e una console videogiochi o una videocamera digitale.

### Ingresso PC (VGA)

Tramite l'ingresso PC e un cavo VGA è possibile connettere il televisore a un computer e utilizzarlo come monitor PC.

### Altoparlanti invisibili

Il sistema audio "invisibile" del televisore si integra perfettamente con il design della struttura. L'audio Incredible Surround assicura un'esperienza surround coinvolgente e bassi ancora più profondi. Offre suoni nitidi e corposi che completano l'esperienza visiva ricca di dettagli.

### DVB-T/C MPEG4 con Interfaccia standard+\*

Il segnale HDTV consente di guardare il TV con immagini e audio della migliore qualità, senza decoder aggiuntivi. Grazie al sintonizzatore integrato che supporta i segnali DVB terrestri e via cavo per i formati MPEG-2 e MPEG-4, potrai ricevere programmi con una qualità eccezionale. Inoltre, con l'interfaccia standard Plus (CI+) potrai accedere agli eccezionali contenuti ad alta definizione direttamente dal TV.

# Specifiche

## Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Dim. diagonale schermo (pollici): 32 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 81 cm
- Cabinet a colori: Lato anteriore nero lucido e cabinet nero
- Risoluzione del display: 1.366 x 768 p
- Luminosità: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Plus 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)
- Tipo di display: TFT LCD WXGA Active Matrix
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (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, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- 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-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL

## Applicazioni multimediali

- Collegamenti multimediali: USB
- Formati di riproduzione: MP3, LPCM, Fermo immagine JPEG, MPEG1, MPEG2, H.264/MPEG-4 AVC

## Funzioni utili

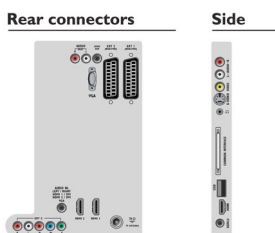
- Protezione per i bambini: Child Lock+Controllo genitori
- Facilità di installazione: Denominazione automatica programmi, Installazione canali autom. (ACI), Sistema sintonizzazione automatico (ATS), Autostore, Sintonia fine, Sintonia digitale PLL, Plug

## & Play

- Facilità d'uso: Regolazione automatica volume (AVL), Delta volume per preimpostazione, Elenco programmi, Assistente per le impostazioni, Pulsante Home one-stop, Selezione dei programmi preferiti
- Orologio: Spegnimento automatico
- Connessione migliorata: Easy Link
- Regolazioni formato schermo: Auto Format, Espansione filmato 16:9, Super Zoom, Widescreen
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva, EPG valida 8 giorni\*
- Telecomando: TV
- Tipo di telecomando: RCPF02E09B
- Televideo: 1000 pagine Smart Text
- Modalità intelligente: Gioco, Cinema, Personale, Standard, Vivace

## Audio

- Potenza in uscita (RMS): 2 x 10 W
- Sistema audio: Nicam Stereo
- Funzioni audio avanzate: Incredible Surround, Controllo alti e bassi



# Specifiche

## Connettività

- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, Informazione sistema (lingua menu), Pass-through telecomando, Controllo audio del sistema, Standby del sistema
- Collegamenti frontali / laterali: HDMI v1.3, Ingresso S-video, Ingresso CVBS, Ingresso audio L/R, Uscita cuffia, USB 2.0
- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Altri collegamenti: livello costante dell'uscita audio, Ingresso audio PC, Ingresso PC VGA, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard Plus (CI+), Interfaccia standard
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R

## Assorbimento

- Tensione di rete: 220-240 V, 50 Hz
- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Consumo energetico in standby: 0,15 W
- Consumo energetico (tipico): 83 W

## Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo girevole, Cavo alimentazione, Guida rapida, Certificato di garanzia, Telecomando, 2 batterie AAA

## Dimensioni (lpxpx)

- Larghezza set: 810 mm
- Altezza set: 519 mm
- Profondità set: 95 mm
- Peso del prodotto: 10 Kg
- Larghezza set (con supporto): 810 mm
- Altezza set (con supporto): 570 mm
- Profondità set (con supporto): 230 mm
- Peso prodotto (+ supporto): 13 Kg
- Larghezza confezione: 981 mm
- Altezza confezione: 651 mm
- Profondità confezione: 199 mm
- Peso incluso imballaggio: 16 Kg
- Compatibile con montaggio a parete: 200 x 200 mm



Data di rilascio  
2023-08-01

Versione: 10.8.5

EAN: 87 12581 46428 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)

\* EPG valida 8 giorni: servizio non disponibile in tutti i paesi

\* DVB-T: supportato solo nei paesi selezionati

\* DVB-C solo per alcuni paesi e operatori specifici. Le informazioni più aggiornate sono disponibili sulla targhetta del modello del TV.