

Philips  
TV LCD

102 cm (40")  
Full HD 1080p  
TV digitale

40PFL8664H



## Una serata davanti alla TV

Con Ambilight e LED

Dotato di tecnologia Pixel Precise HD Engine, questo TV a LED ultra sottile cattura ogni momento con dettagli straordinari. Con una cornice sottile di soli 2,8 cm e sistema Ambilight, la tua esperienza visiva sarà davvero incredibile.

### **Tecnologia e rispetto per l'ambiente**

- Risparmio energetico di oltre il 40% rispetto ai flat TV tradizionali

### **Dettagli nitidi in azione**

- Pixel Precise HD con LED per chiarezza e nitidezza senza pari
- 100 Hz LCD, prestazioni 3 ms per una perfetta nitidezza delle immagini in movimento
- HD Natural Motion per movimenti ultra naturali nei film Full HD
- TV Full HD con risoluzione 1920x1080p

### **Design elegante e moderno**

- TV ultra sottile perfetto per il salotto

### **Internet TV integrata**

- Philips Net TV, per disporre dei servizi online più diffusi sul tuo TV
- Collegamento in rete al PC DLNA per guardare i video dal computer

### **Esperienza visiva coinvolgente**

- Ambilight Spectra migliora l'esperienza visiva

# PHILIPS

TV LCD  
102 cm (40") Full HD 1080p, TV digitale

## In evidenza

### Ambilight Spectra



Amplia la tua esperienza visiva grazie ad Ambilight Spectra. Questa tecnologia brevettata di Philips consente di ampliare ulteriormente lo schermo proiettando un fascio di luce dal retro del televisore sulle pareti circostanti. Ambilight regola automaticamente il colore e la luminosità di questo fascio di luce intorno al TV seguendo le immagini che trasmette creando un'esperienza visiva davvero coinvolgente. Con Ambilight Spectra i film sono davvero realistici!

### Pixel Precise HD



Pixel Precise HD con LED nasce dalla pluripremiata tecnologia Pixel Plus. Offre una qualità delle immagini di livello superiore con 4 trilioni di colori in HD Natural Motion che garantiscono fluidità e nitidezza delle immagini in movimento. Il TV LCD a 100 Hz più veloce della sua categoria con tempo di risposta di 3 ms. Grazie alla tecnologia a LED, potrai vedere tutti i film e tuoi sport preferiti con qualità mozzafiato.

### TV Full HD 1920x1080p

Lo schermo Full HD vanta una risoluzione widescreen di 1920 x 1080p, ovvero la più elevata per le sorgenti in alta definizione, in grado di offrire la migliore qualità dell'immagine possibile. È a prova di futuro, dal momento che supporta segnali da 1080p da qualsiasi sorgente, compresi il recentissimo

Blu-ray e le console videogiochi HD di ultima generazione. L'elaborazione del segnale è completamente aggiornata per supportare una qualità e una risoluzione più alte. È in grado di produrre immagini a scansione progressiva brillanti e prive di sfarfallio, con luminosità eccezionale e colori perfetti.

### TV ultra sottile



La tecnologia all'avanguardia del display di questo TV da 40" lo rende ultra sottile. Con una cornice di soli 2,8 cm è ideale per qualsiasi ambiente, garantendo un'esperienza visiva unica con lo stesso ingombro. Il profilo ultra sottile di 3,9 cm crea un aspetto minimalista che si adatta perfettamente a qualsiasi arredamento. Può essere montato a parete o su un elegante piedistallo. Tecnologia avanzata in un design mozzafiato.

### Philips Net TV



Ricca selezione di servizi online con Philips Net TV. Divertiti con film, immagini, infotainment e altri contenuti online direttamente sul tuo TV, quando lo desideri. Basta collegare il TV alla rete domestica con il collegamento Ethernet e navigare per scegliere cosa guardare utilizzando il telecomando TV. Il menu Philips consente di accedere ai servizi Net TV adattati allo schermo TV. Inoltre, grazie alla rete certificata DLNA, è possibile guardare video o accedere a immagini memorizzate sul computer utilizzando il telecomando.

40PFL8664H/12

### 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'inserimento 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.

### 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.

### Collegamento in rete al PC DLNA per i video

Il collegamento in rete al PC DLNA consente di guardare video o immagini e ascoltare musica dal PC

# Specifiche

## Ambilight

- Funzioni Ambilight: Ambilight Spectra, Modalità luminosa Lounge
- Sistema di illuminazione Ambilight: LED a colori, schermo largo
- Funzione Dimming: Manuale e tramite sensore luminoso

## Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Dim. diagonale schermo (pollici): 40 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 102 cm
- Cabinet a colori: Lato anteriore nero lucido e cabinet nero
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Luminosità: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Precise HD, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensore luminoso, Riduzione digitale del rumore, Miglioramento contrasto dinamico, LTI (Luminance Transient Improver), Scansione progressiva, Riduzione del rumore 3D e 2D, 100 Hz LCD, Elaborazione 1080p, 24/25/30 Hz, Elaborazione 1080p, 50/60 Hz, HD Natural Motion, Display con retroilluminazione a LED

- Contrasto schermo: 50000:1
- Tempo di risposta (tipico): 3 (BEW) ms
- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso
- Elaborazione dei colori: 4 trilioni di colori (RGB a 14 bit)

## Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 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, 24/25/30/50/60 Hz

## 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
- TV digitale: DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL

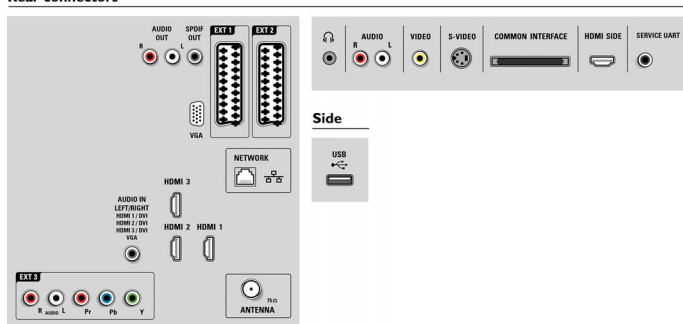
## Applicazioni multimediali

- Collegamenti multimediali: Ethernet-UTP5, USB
- Formati di riproduzione: MP3, WMA v2 fino a v9.2, File Slideshow (.alb), Fermo immagine JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream PAL, WMV9/VC1

## 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, Controlli laterali, Manuale dell'utente su schermo, Pulsante Home one-stop, Selezione dei programmi preferiti
- Orologio: Spegnimento automatico
- Regolazioni formato schermo: Auto Format, Espansione filmato 16:9, Super Zoom, Widescreen, non in scala (1080p punto per punto)

Rear connectors



# Specifiche

- Multimediale: Riconoscimento automatico su USB, Browser multimediale DLNA, Browser Internet, Servizi Net TV, Browser multimediale USB
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva, EPG valida 8 giorni\*
- Tipo di telecomando: RC PF04E09B
- Televideo: 1000 pagine Smart Text
- Firmware aggiornabile: Aggiornamento automatico del firmware, Firmware aggiornabile tramite USB
- Televideo migliorato: 4 pagine preferite
- Modalità intelligente: Gioco, Cinema, Personale, Risparmio energetico, Standard, Vivace

## Audio

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

## Altoparlanti

- Altoparlanti incorporati: 2
- Tipi di altoparlanti: Altoparlanti full range

## Connettività

- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, Pass-through telecomando, Controllo audio del sistema, Standby del sistema
- Collegamenti frontali / laterali: USB
- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3a
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3a
- Altri collegamenti: Ingresso audio A/V L/R (valore), Uscita audio analogica sinistra/destra, Ingresso S-video, Ingresso Composite Video (CVBS), HDMI, Uscita cuffia, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia

- standard Plus (CI+)
- HDMI 3: HDMI v1.3a
- Collegamento in rete al PC: Certificazione DLNA 1.0
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R

## Assorbimento

- Tensione di rete: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Consumo energetico in standby: < 0,15 W
- Consumo energetico (tipico): 104 W

## Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo, Cavo alimentazione, Guida rapida, Certificato di garanzia, Telecomando, Batterie per telecomando, Istruzioni di sicurezza/legali
- Accessori opzionali: Montaggio a parete con staffa intelligente SQM6175, Modulo DVB-S PFS0001\*

## Dimensioni (lxpxa)

- Larghezza set: 958 mm
- Altezza set: 580 mm
- Profondità set: 39 mm
- Peso del prodotto: 15 Kg
- Larghezza set (con supporto): 958 mm
- Altezza set (con supporto): 628 mm
- Profondità set (con supporto): 220 mm
- Peso prodotto (+ supporto): 18 Kg
- Larghezza confezione: 1200 mm
- Altezza confezione: 698 mm
- Profondità confezione: 200 mm
- Peso incluso imballaggio: 24,0 Kg
- Larghezza piedistallo: 520 mm
- Compatibile con montaggio a parete: 300 x 300 mm



Data di rilascio  
2023-08-01

Versione: 8.6.4

EAN: 87 12581 50553 0

© 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)

\* MPEG4 DVB-T disponibile solo per: Francia, Spagna, Danimarca, Norvegia, Finlandia, Svezia. MPEG4 DVB-C disponibile solo con alcuni provider: Danimarca, Norvegia, Finlandia, Svezia. Le informazioni più aggiornate sono disponibili sulla targa del modello del TV o su [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support), sotto il numero di modello specifico.

\* L'offerta dei servizi Net TV può variare da paese a paese ed è soggetta a condizioni di utilizzo.

\* È necessario il modulo opzionale Philips DVB-S (n. parte PFS0001, disponibile solo in Germania, Austria e Svizzera)