

Philips TV LCD

102 cm (40")

Full HD 1080p TV digitale

### 40PFL7664H



# Entra a far parte dell'azione.

### Con design ultrapiatto e LED

Scopri il piacere di guardare i film a casa tua sul TV con retroilluminazione a LED ultra sottile e Pixel Precise HD di Philips. Il display Full HD 1080p dotato di un design ultra sottile ti farà sempre sentire parte dell'azione.

### 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
- Display LCD Full HD con risoluzione 1920x1080p
- 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

### 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



### In evidenza

### **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.

### Display LCD 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.

### 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.

#### **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 Bluray assicurando un'incredibile esperienza visiva.

### Collegamento in rete al PC DLNA per i

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

## Specifiche

### Immagine/Display

- · Formato: Widescreen
- Dim. diagonale schermo (pollici): 40 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 102 cm
- · Cabinet a colori: Lato anteriore in High Gloss Black Deco e cabinet nero
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Luminosità: 500 cd/m²
- · Miglioramento dell'immagine: Pixel Precise HD, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensore luminoso, 100 Hz Clear LCD, Riduzione digitale del rumore, Miglioramento contrasto dinamico, LTI (Luminance Transient Improver), Scansione progressiva, Riduzione del rumore 3D e 2D. Elaborazione 1080p, 24/25/30 Hz, Elaborazione 1080p, 50/60 Hz, HD Natural Motion, Display con retroilluminazione a LED
- · Contrasto schermo: 500000:1
- 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

- $\bullet$  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,
- 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-Progam-stream PAL, WMV9/VC1

### **Funzioni** utili

- Protezione per i bambini: Child Lock+Controllo
- · Facilità di installazione: Denominazione automatica programmi, Installazione canali autom. (ACI), Sistema sintonizzazione automatico (ATS) Autostore, Sintonia fine, Sintonia digitale PLL, Plug
- · 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)
- 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 PF03E09B
- 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 Svideo, 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
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R

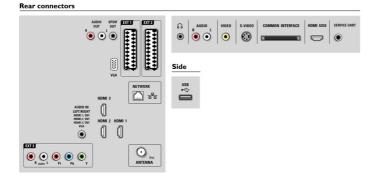
### Assorbimento

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

### Dimensioni (Ixpxa)

- 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 2023-07-14

Versione: 3.3.4

EAN: 87 12581 51804 2

© 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

- \* 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, 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)