



Philips  
TV LCD con Ambilight  
Spectra e Pixel Precise HD

**94 cm (37")**  
Full HD 1080p  
TV digitale

**37PFL8404H**



## Una serata davanti alla TV

con Ambilight

Passa una serata guardando un film al meglio nel comfort del tuo salotto, grazie alla tecnologia Pixel Precise HD e alla potenza del sistema Ambilight.

### **Esperienza visiva coinvolgente**

- Ambilight Spectra migliora l'esperienza visiva

### **Dettagli nitidi in azione**

- Tecnologia Pixel Precise HD per immagini estremamente nitide e chiare
- Display LCD Full HD con risoluzione 1920x1080p
- 100 Hz LCD, prestazioni 3 ms per una perfetta nitidezza delle immagini in movimento

### **Audio emozionante e potente**

- 2x10 W con Incredible Surround

### **Internet TV integrata**

- Philips Net TV, per disporre dei servizi online più diffusi sul tuo TV
- Divertiti con la ricca selezione di video Web di YouTube e altri siti
- Collegamento in rete al PC DLNA per guardare i video dal computer

### **Compatibilità digitale**

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



NL/22/001

# PHILIPS

## In evidenza

### Ambilight Spectra



Una nuova dimensione visiva grazie ad Ambilight Spectra. Questa tecnologia brevettata di Philips consente di ampliare ulteriormente lo schermo proiettando un alone luminoso dal retro del TV sulle pareti circostanti. Ambilight regola automaticamente i colori e la luminosità intorno al TV seguendo le immagini e creando un'esperienza visiva davvero coinvolgente. Con Ambilight Spectra i film sono davvero realistici!

### Pixel Precise HD

La tecnologia Pixel Precise HD 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. La tecnologia Pixel Precise da 100 Hz rende questo TV LCD il più veloce della sua categoria, con un tempo di risposta di 3 ms e una nitidezza estrema delle immagini in movimento, per tutti i film e gli sport.

### 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.

### 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.

### 2x10 W con Incredible Surround

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.

### 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

### 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.



NL/22/001

### Ecolabel UE

I processi di design ecocompatibile di Philips mirano a creare prodotti che rispettino sempre di più l'ambiente. I nostri

sforzi sono stati riconosciuti e Philips ha ottenuto l'etichetta Ecolabel europea (fiore ecologico) sulla maggior parte dei propri modelli grazie alla loro elevata efficienza energetica, al consumo bassissimo in standby (fino al 50% in meno rispetto al livello richiesto dall'etichetta Ecolabel dell'UE), all'assenza di sostanze nocive (ad esempio il piombo) e al design che consente un riciclaggio più semplice.



# Specifiche

## Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Luminosità: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contrasto schermo: 80000:1
- Tempo di risposta (tipico): 3 ms
- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Dim. diagonale schermo: 37 pollici / 94 cm
- Tipo di display: Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Precise HD, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensore luminoso, Riduzione digitale del rumore, Dynamic contrast enhancement, LTI (Luminance Transient Improver), Scansione progressiva, Riduzione del rumore 3D e 2D, 100 Hz LCD, HD Natural Motion
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso
- Elaborazione dei colori: 4 trilioni di colori (RGB a 14 bit)
- Cabinet a colori: Lato anteriore in High Gloss Black Deco e cabinet nero

## Ambilight

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

## Risoluzione display supportata

### Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
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

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
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

## Suono

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

## Funzioni utili

- Protezione per i bambini: Child Lock+Controllo genitori
- Orologio: Spegnimento automatico
- 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
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva, EPG valida 8 giorni\*
- Tipo di telecomando: RC PF04E09B
- Regolazioni formato schermo: Auto Format, Espansione filmato 16:9, Super Zoom, Widescreen, non in scala (1080p punto per punto)
- Televideo: 1000 pagine Smart Text
- Firmware aggiornabile: Aggiornamento automatico del firmware, Firmware aggiornabile tramite USB
- Multimediale: Browser multimediale DLNA, Browser Internet, Servizi Net TV, Browser multimediale USB
- Modalità intelligente: Gioco, Cinema, Personale, Standard, Vivace

## Applicazioni multimediali

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

## Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- sistema TV: DVB COFDM 2 K/8 K
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL

- TV digitale: DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF

## Connettività

- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso CVBS, RGB
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso CVBS, RGB
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R
- Collegamenti frontali / laterali: HDMI v1.3, Ingresso S-video, Ingresso CVBS, Ingresso audio L/R, Uscita cuffia, USB
- Collegamento in rete al PC: Certificazione DLNA 1.0
- Altri collegamenti: Uscita audio analogica sinistra/destra, Ingresso audio PC, Ingresso PC VGA, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard Plus (CI+), Interfaccia standard
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, Pass-through telecomando, Controllo audio del sistema, Standby del sistema

## Assorbimento

- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Tensione di rete: 220 - 240 V, 50 Hz
- Consumo energetico (tipico): 116 W
- Consumo energetico in stand-by: 0,15 W

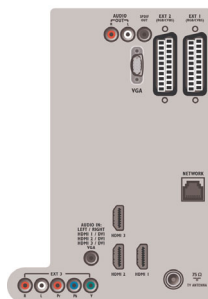
## Dimensioni (lxpxa)

- Dimensioni set (L x A x P): 886 x 542 x 88 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 886 x 598 x 260 mm
- Peso incluso imballaggio: 20,7 Kg
- Peso del prodotto: 14,5 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 17,3 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1111 x 644 x 265 mm
- Compatibile con montaggio a parete VESA: 200 x 200 mm

## Accessori

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

### Rear connectors



### Side



Data di rilascio  
2019-11-12

Versione: 12.6.9

12 NC: 8670 000 49795  
EAN: 87 12581 46583 4

© 2019 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)

\* 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.

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