

Philips  
TV LCD

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

37PFL9604H



## I film prendono vita

Sistema Ambilight e immagini nitide impeccabili

Lasciati coinvolgere dall'incredibile potenza di Ambilight. Grazie all'eccezionale sistema Perfect Pixel HD Engine e all'audio superiore, i film prendono vita nel tuo salotto.

### Audio corposo e avvolgente

- 2 x 15 W RMS con BBE per un audio nitido e brillante

### Internet TV integrata

- Philips Net TV con Wi-Fi per i servizi online più diffusi sul tuo TV
- Divertiti con la ricca selezione di video Web di YouTube e altri siti

### Compatibilità digitale

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

### Immagini LCD perfette

- Perfect Pixel HD Engine per chiarezza e nitidezza senza pari
- Display LCD Full HD con risoluzione 1920x1080p
- Perfect Natural Motion per filmati Full HD davvero nitidi
- 100 Hz Clear LCD, tempo di risposta pari a 2 ms per una perfetta nitidezza delle immagini in movimento

### Esperienza visiva coinvolgente

- Ambilight Spectra 2 migliora l'esperienza visiva

# PHILIPS

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

## In evidenza

### Ambilight Spectra 2



Amplia la tua esperienza visiva grazie ad Ambilight Spectra 2. 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 2 i film sono davvero realistici!

### Perfect Pixel HD Engine



Nitidezza senza pari con Perfect Pixel HD Engine. Ogni pixel è ottimizzato per adattarsi meglio ai pixel circostanti, donando una maggiore naturalezza alle immagini. Il risultato è una combinazione unica di nitidezza, naturalezza dei dettagli, colori brillanti, contrasto straordinario e fluidità del movimento indipendentemente da quello che si sta guardando. Le immagini sono nitidissime grazie al rilevamento e alla riduzione di disturbi e rumori provenienti da qualsiasi sorgente, multimediale o TV standard.

### 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 con Wi-Fi



Ricca selezione di servizi online con 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 scegliendo cosa guardare con il telecomando. 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.

37PFL9604H/12

### Perfect Natural Motion



Azione senza sfarfallii. Perfect Natural Motion valuta il movimento dell'immagine e corregge lo sfarfallio sia sui programmi TV che sui film preregistrati (inclusi i film in formato 1080p e 24p True Cinema su dischi Blu-ray e DVD). Si ottengono così immagini ancora più nitide e chiare. Scopri una qualità delle immagini in movimento superiore a quella del cinema!

### 100 Hz Clear LCD (2 ms)



Il TV 100 Hz Clear LCD è in grado di riprodurre immagini in movimento di una nitidezza eccezionale. Con l'inserzione doppia di frequenza dei fotogrammi, la nitidezza delle immagini in movimento riprodotte è più che raddoppiata rispetto agli LCD tradizionali, con un tempo di risposta di 2 millisecondi. Adesso puoi godere di immagini definite anche in rapido movimento.

### 2 x 15 W RMS con BBE

L'audio BBE ad alta definizione rappresenta la tecnologia di ottimizzazione acustica chiave (su licenza di BBE Sound) che ti consentirà di ascoltare musica naturale, dialoghi chiari e intellegibili e audio vocale nitido e corposo.

### Video da YouTube e altri

Net TV offre una vasta gamma di video da YouTube e altri siti Web di video. I video sono adattati per essere visualizzati sullo schermo del tuo TV, consentendoti di rilassarti e goderti i video online con una qualità eccellente.

DVB S2  
SATELLITE

# Specifiche

## Ambilight

- Funzioni Ambilight: Ambilight Spectra 2, 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): 37 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 94 cm
- Cabinet a colori: Parte anteriore Deco in alluminio spazzolato
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Luminosità: 500 cd/m<sup>2</sup>

- Miglioramento dell'immagine: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Colori perfetti, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensore luminoso, 100 Hz Clear LCD, Soppressione delle linee tratteggiate, Scansione progressiva, Elaborazione 1080p, 24/25/30 Hz, Elaborazione 1080p, 50/60 Hz
- Tipo di display: Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix
- Contrasto schermo: 80.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 2 (equiv. BEW) ms
- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso
- Elaborazione dei colori: 2250 trilioni di colori (RGB a 17 bit)

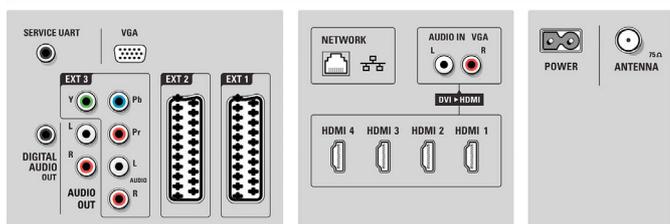
## Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 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

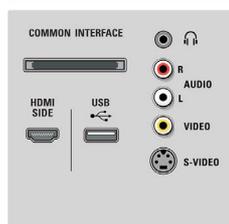
## Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: DVB COFDM 2 K/8 K
- TV digitale: DVB terrestre\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, MHEG
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL

## Rear connectors



## Side



# Specifiche

## Applicazioni multimediali

- Collegamenti multimediali: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (integrato)
- 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, Interfaccia grafica utente, OSD (On Screen Display), Elenco programmi, Assistente per le impostazioni, Controlli laterali, Assistente per la connettività, Installazione guidata, Modalità Demo, Manuale dell'utente su schermo, Pulsanti di controllo tattili, Selezione dei programmi preferiti, Schermo con icone, Griglia canali a mosaico
- Connessione migliorata: Easy Link
- Regolazioni formato schermo: Auto Format, Espansione filmato 16:9, Super Zoom, Widescreen, non in scala (1080p punto per punto)
- Multimediale: Digital Media Reader (browser), Riconoscimento automatico su USB, Browser multimediale DLNA, Servizi Net TV
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva, EPG 8 giorni
- Telecomando: DVD, DVD-R, SAT, Decoder STB (Set-Top Box), Universale, HTS (Home Theater System)
- Tipo di telecomando: RC4495
- Televideo: 1200 pagine Hypertext
- Firmware aggiornabile: Aggiornamento automatico del firmware, Firmware aggiornabile tramite USB
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Modalità intelligente: Gioco, Cinema, Personale, Risparmio energetico, Standard, Vivace

## Audio

- Potenza in uscita (RMS): 2 x 15 W
- Sistema audio: BBE
- Funzioni audio avanzate: Regolazione automatica volume, Elaborazione digitale del segnale, Dynamic Bass migliorato, Controllo alti e bassi

## Altoparlanti

- Altoparlanti incorporati: 4
- Tipi di altoparlanti: 2 subwoofer integrati, 2x

Dome tweeter

## Connettività

- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, EasyLink, Pixel link, 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
- 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: Uscita audio analogica sinistra/destra, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard Plus (CI+), Interfaccia standard
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Collegamento in rete al PC: Certificazione DLNA 1.0
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R, Ingresso PC VGA
- HDMI 4: HDMI v1.3

## Assorbimento

- Tensione di rete: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Consumo energetico in standby: < 0,15 W
- Consumo energetico (tipico): 166 W

## Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo girevole, cavo antenna RF, Cavo alimentazione, Guida rapida, Certificato di garanzia, Telecomando, Batterie per telecomando, Brochure legale e per la sicurezza, Brochure Net TV
- Accessori opzionali: Montaggio a parete con staffa intelligente SQM6125, Modulo DVB-S PFS0001\*

## Dimensioni (lxpxa)

- Larghezza set: 903 mm
- Altezza set: 577 mm
- Profondità set: 89 mm
- Peso del prodotto: 16 Kg
- Altezza set (con supporto): 640 mm
- Profondità set (con supporto): 240 mm
- Peso prodotto (+ supporto): 18,5 Kg
- Larghezza confezione: 1000 mm
- Altezza confezione: 792 mm
- Profondità confezione: 300 mm
- Peso incluso imballaggio: 23,3 Kg
- Larghezza piedistallo: 440 mm
- Compatibile con montaggio a parete: 200 x 200 mm



Data di rilascio  
2023-10-08

Versione: 12.1.9

EAN: 87 12581 47927 5

© 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)

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