



Philips  
TV LED

102 cm (40")

Full HD 1080p  
TV digitale

40PFL9705H



## Prestazioni pluripremiate

grazie ad Ambilight e alla migliore qualità delle immagini

Lasciati catturare dalla coinvolgente potenza di Ambilight su uno schermo piatto da 102 cm (40"). Il TV LED 40PFL9705 Philips serie 9000 è dotato dell'incredibile sistema Perfect Pixel HD Engine e della tecnologia LED Pro per film che prendono "vita" nel tuo salotto.

### Internet TV integrata

- Philips Net TV con Wi-Fi per i servizi online più diffusi sul tuo TV
- Videostore online di qualità e TV on-demand
- Wi-Fi MediaConnect proietta i file multimediali del PC sul TV

### Circondati di suoni potenti

- Vivi la vera atmosfera con RMS a 30 W e Incredible Surround

### Amplia la tua esperienza visiva

- Ambilight Spectra 3 intensifica l'esperienza visiva

### Immagini TV premiate

- Full HD con Perfect Pixel HD Engine per una chiarezza senza pari
- Full HD 3D Ready per film 3D veramente coinvolgenti
- LED Pro per un contrasto e una brillantezza superiori
- Bright Pro per una luminosità estremamente naturale
- 400 Hz Clear LCD, per una nitidezza estrema del movimento (0,5 ms)
- Perfect Natural Motion per filmati Full HD davvero nitidi

# PHILIPS

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

## In evidenza

### Ambilight Spectra 3



Una nuova esperienza visiva con Ambilight Spectra 3. Questa tecnologia brevettata di Philips consente di ampliare ulteriormente lo schermo proiettando un fascio di luce che, da 3 lati sul retro del televisore, si diffonde sulle pareti intorno all'apparecchio. Ambilight ne regola automaticamente il colore e la luminosità per abbinarlo alle immagini, creando un'esperienza visiva coinvolgente. La funzione di adattamento alle pareti assicura sempre il perfetto abbinamento del colore della luce alle immagini, a prescindere dalla tinta che hanno le pareti stesse. Guarda in grande con Ambilight.

### 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. Combinazione unica di nitidezza, naturalezza, colori brillanti, contrasto straordinario e fluidità del movimento indipendentemente da quello che si sta guardando. Immagini nitidissime grazie al rilevamento e alla riduzione di disturbi e rumori provenienti da qualsiasi sorgente, multimediale o TV standard. Lo schermo Full HD con 1920 x 1080p pixel produce immagini a scansione progressiva brillanti e prive di sfarfallio con luminosità eccezionale.

### Full HD 3D Ready



Lasciati coinvolgere dai film 3D nel salotto di casa tua con il TV Full HD 3D Ready. Active 3D utilizza l'ultima generazione di display a commutazione rapida per una profondità e un realismo senza pari con risoluzione HD pari a 1080x1920. I nuovi film 3D in Blu-ray e le trasmissioni 3D in programmazione offrono una vasta scelta di contenuti di qualità. Il TV è in grado di offrire un'esperienza Full HD 3D aggiungendo un ricevitore HD o lettore Blu-ray 3D compatibile e il kit di aggiornamento 3D (Philips PTA02). Per il divertimento di tutta la famiglia con più di 2 spettatori, basta aggiungere tutti gli occhiali 3D necessari (kit di estensione PTA03).

### LED Pro



Immagini incredibili e risparmio energetico fino al 50% grazie alla pluripremiata tecnologia LED Pro di Philips! All'interno di una griglia vengono attivati in maniera selettiva oltre 1000 LED che retroilluminano il display. Questi generano una luce brillante nelle aree chiare dell'immagine e si spengono automaticamente in quelle scure, per assicurare il risparmio energetico. Insieme alla potente tecnologia Perfect Pixel HD Engine, le immagini sono caratterizzate da colori vivaci e un contrasto e una nitidezza

40PFL9705H/12

perfetti. Con LED Pro il nero è nero e il bianco è luminoso.

### Bright Pro



**Bright PRO**

Vivi le immagini dalla luminosità naturale e dal contrasto sorprendente con Bright Pro. Basata sulla pluripremiata tecnologia Philips LED Pro, garantisce un'emissione di luce maggiore per le diverse sezioni di un'immagine, mantenendo inalterate le sezioni scure. Questo si traduce in una luminosità senza precedenti, mentre l'elaborazione avanzata e intelligente consente una riduzione del consumo energetico fino al 50%.

### 400 Hz LCD, tempo di risposta di 0,5 ms

Scopri il TV LCD più veloce mai prodotto da Philips. 400Hz Clear LCD\* riduce il tempo di risposta del TV LCD al livello mai raggiunto prima di 0,5 ms, così anche nelle scene di azione più veloci potrai apprezzare l'eccezionale nitidezza delle immagini.

### 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!



# Specifiche

## Ambilight

- Funzioni Ambilight: Ambilight Spectra 3, Modalità illuminazione tenue in fase di stand-by, Spegnimento "tramonto", Adattabile al colore della parete
- Versione Ambilight: 3 lati
- 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: Alluminio spazzolato nero onice
- Display: LCD Full HD, Retroilluminazione LED segmentata 2D
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- 3D: 3D Ready\*
- Luminosità: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Miglioramento dell'immagine: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Colori perfetti, Schermo con un'ampia gamma di colore, Active Control + sensore luminoso, Riduzione del rumore 3D e 2D, 400 Hz Clear LCD\*, Scanning backlight, Attenuazione locale dei LED, Retroilluminazione LED segmentata, Bright Pro, LED Pro, Super Resolution, Con predisposizione per TV 3D\*
- Contrasto schermo: 10.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 0,5 (equiv. BEV) ms
- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Rapporto luminosità massima: 65 %
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso
- Elaborazione dei colori: 2250 trilioni di colori (RGB a 17 bit)

## Risoluzione del display supportata

- Ingressi dei computer: fino a 1920x1080 @ 60 Hz
- Ingressi video: fino a 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- TV digitale: DVB terrestre\*, DVB-T MPEG4\*,

- DVB-C MPEG4\*, MHEG
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL

## Applicazioni multimediali

- Formati di riproduzione dei video: Supporto codec: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Contenitori: AVI, MKV
- Formati di riproduzione della musica: MP3, WMA (v2 fino a v9.2), AAC
- Formati di riproduzione delle immagini: JPEG
- Net TV: In dotazione

## Funzioni utili

- Facilità di installazione: Installazione guidata dei canali, Installazione guidata della rete, Assistente per le impostazioni, Connessione guidata al dispositivo, Autorilevamento dei dispositivi Philips, Piedistallo con sistema di montaggio a parete 2-in-1
- Facilità d'uso: Manuale dell'utente su schermo, Pulsanti di controllo tattili, Selezione dei programmi preferiti, Griglia canali a mosaico, Pulsante one-stop, Pulsante Home one-stop
- Regolazioni formato schermo: Riempimento automatico (niente bande nere), Zoom automatico (il formato originale, comprende 4:3, 14:9, 21:9), Super Zoom, Espansione filmato 16:9, Widescreen, non in scala (1080p punto per punto)
- Multimediale: Browser multimediale DLNA, Servizi Net TV, Browser multimediale USB, Wi-Fi MediaConnect\*
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva, EPG valida 8 giorni\*
- Televideo: 1200 pagine Hypertext
- Firmware aggiornabile: Aggiornamento automatico del firmware, Firmware aggiornabile tramite USB, Aggiornamento firmware online

## Audio

- Potenza in uscita (RMS): 2 x 15 W, audio potente
- Funzioni audio avanzate: Regolazione automatica volume, Dynamic Bass migliorato, Incredible Surround, Controllo alti e bassi, Audio nitido
- Tipi di altoparlanti: 2 dome tweeter, 2 woofer

## Connettività

- Funzioni HDMI: Audio Return Channel, Commutazione HDMI rapida Instantport
- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, EasyLink, Collegamento Pixel Plus (Philips), Pass-

- through telecomando, Controllo audio del sistema, Standby del sistema
- Collegamenti frontali / laterali: 2 x USB, Slot per interfaccia standard (CI-CI+), Scheda SD (Videostore)
- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Altri collegamenti: Uscita cuffia, Uscita S/PDIF (coassiale), Wi-Fi 802.11b/g/n-spec integrato, Ethernet-LAN RJ-45, Connettore TV 3D
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Collegamento in rete al PC: Certificazione DLNA 1.5
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R
- Riepilogo: 4 x HDMI, 2 x USB, 2 x SCART, 1 x Ethernet, Wi-Fi integrato
- VGA-in: Ingresso PC, D-sub 15
- HDMI laterale: HDMI v1.3

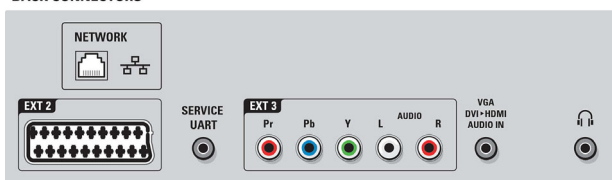
## Assorbimento

- Tensione di rete: CA 220 - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Etichetta Green: Certificazione di ecocompatibilità
- Consumo energetico in standby: < 0,15 W
- Consumo energetico (tipico): 92,0 W
- Funzionalità di risparmio energetico: Interruttore di spegnimento con consumo pari a 0 W, Sensore luminoso, Modalità Eco, Picture mute (per la radio), Timer per spegnimento automatico, Menu per impostazioni Eco
- Consumo energetico in modalità off: < 0,01
- Consumo energetico annuo: 134,32 kWh
- Presenza di piombo: Sì\*

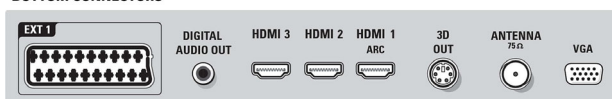
## Dimensioni (lpxa)

- Larghezza set: 955 mm
- Altezza set: 596 mm
- Profondità set: 69 mm
- Peso del prodotto: 20 Kg
- Altezza set (con supporto): 632 mm
- Profondità set (con supporto): 240 mm
- Peso prodotto (+ supporto): 22 Kg
- Larghezza confezione: 1200 mm
- Altezza confezione: 786 mm
- Profondità confezione: 200 mm
- Larghezza piedistallo: 460 mm
- Compatibile con montaggio a parete: regolabile 200x300 mm

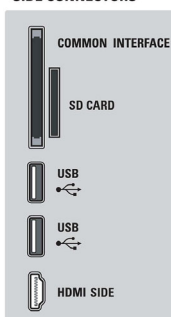
### BACK CONNECTORS



### BOTTOM CONNECTORS



### SIDE CONNECTORS



- \* 400Hz Clear LCD visualizza 400 scene al secondo combinando un'avanzata tecnologia a 200 Hz e scanning backlight con duty cycle (rapporto pieno-vuoto) del 50%.
- \* EPG valida 8 giorni: servizio non disponibile in tutti i paesi
- \* Net TV: visita il sito [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv) per scoprire i servizi offerti nel tuo paese.
- \* Il TV supporta la ricezione DVB per la trasmissione in chiaro. È possibile che alcuni operatori DVB non siano supportati. Un elenco aggiornato è disponibile nella sezione FAQ del sito Web di assistenza Philips. Per alcuni operatori è richiesto l'accesso condizionale e un abbonamento. Contattare il proprio operatore per ulteriori informazioni.
- \* 3D TV richiede l'accessorio PTA02 (occhiali con otturatore attivo e trasmettitore), un dispositivo sorgente compatibile 3D e contenuti in 3D.
- \* Wi-Fi Media Connect: la riproduzione video può essere influenzata dalle prestazioni del PC e dalla banda di rete Wi-Fi. Per i requisiti minimi di sistema e per quelli consigliati, visita il sito [www.philips.com/wifimediaconnect](http://www.philips.com/wifimediaconnect). Visualizzazione dei contenuti con un leggero ritardo di pochi secondi. Piccole differenze nella riproduzione di immagini e audio.
- \* Consumo tipico con apparecchio acceso misurato secondo lo standard IEC62087 Ed 2.
- \* Consumo energetico in kWh per anno, sulla base del consumo della TV in funzione 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo energetico effettivo dipenderà da come viene utilizzato il televisore.
- \* Questo televisore contiene piombo solo in alcune parti o componenti dove non esistono alternative tecnologiche in linea con le clausole di eccezione esistenti secondo la direttiva RoHS.



Data di rilascio  
2023-07-14

Versione: 9.12.9

EAN: 87 12581 52299 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)