

Philips  
TV a LED con Ambilight  
Spectra 2 e Perfect Pixel  
HD Engine

**117 cm (46")**  
Full HD 1080p  
TV digitale

**46PFL8605H**



## Realismo e purezza di riproduzione

con Ambilight e immagini di qualità

Prestazioni eccezionali su uno schermo piatto Picture Perfect da 117 cm (46"). Il TV LED Philips 46PFL8605H vanta un design senza cornice e la tecnologia Ambilight per provare la brillantezza della tecnologia LED. Buon divertimento.

### Amplia la tua esperienza visiva

- Ambilight Spectra 2 migliora l'esperienza visiva

### Immagini LCD perfette

- Full HD con Perfect Pixel HD Engine per una chiarezza senza pari
- Full HD 3D Ready per film 3D veramente coinvolgenti
- Immagini a LED nitide con consumo energetico ridotto
- TV 200 Hz Clear LCD, tempo di risposta pari a 1 ms per un'estrema nitidezza delle immagini in movimento
- Perfect Natural Motion per filmati Full HD davvero nitidi

### Incredibile tecnologia Invisible Sound

- Prova la potenza offerta dalla tecnologia RMS da 20 W e Incredible Surround

### Internet TV integrata

- Philips Net TV, per disporre dei servizi online più diffusi sul tuo TV

### Massimo rispetto per l'ambiente

- I TV LED consentono un risparmio energetico fino al 40% rispetto ai normali TV LCD



NL/22/001

# PHILIPS

## In evidenza

### Ambilight Spectra 2



Una nuova esperienza visiva con Ambilight Spectra 2. Questa tecnologia brevettata di Philips consente di ampliare ulteriormente lo schermo proiettando un fascio di luce sui 2 lati del TV, dal retro dell'apparecchio verso le pareti circostanti. Ambilight regola automaticamente il colore e la luminosità della luce per abbinarla alle immagini, creando un'esperienza visiva coinvolgente. La funzione di adattamento alle pareti assicura sempre il perfetto abbinamento della luce ai muri, a prescindere dal loro colore. Con Ambilight Spectra 2 i film sembrano veri!

### 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



La più avanzata tecnologia di illuminazione a LED del TV combina un design minimalista bello da vedere, una qualità delle immagini strabiliante e il più basso consumo energetico della categoria. Inoltre, la tecnologia di illuminazione a LED non contiene materiali pericolosi. E con la retroilluminazione a LED, potrai avere consumo energetico ridotto,

luminosità elevata, contrasto incredibile, nitidezza e colori vivaci.



### Esperienza Home Theater abbinata

Migliora la tua esperienza visiva cinematografica con Philips Soundbar (HTS9140). L'unica cosa che serve è un telecomando per controllare entrambi i dispositivi. Utilizzando Philips EasyLink tramite collegamento HDMI, sono garantite prestazioni audio e video ottimali. Scopri di più su questa combinazione unica oggi stesso.



### 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 ecologica) 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: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Contrasto schermo: 500000:1
- Tempo di risposta (tipico): 1 (BEV) ms
- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Dim. diagonale schermo: 46 pollici / 116 cm
- Display: LCD Full HD, Retroilluminazione a LED sui lati
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Miglioramento dell'immagine: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Colori perfetti, Active Control + sensore luminoso, Riduzione del rumore 3D e 2D, 200Hz Clear LCD, Super Resolution, Con predisposizione per TV 3D\*
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso
- Rapporto luminosità massima: 65 %
- Elaborazione dei colori: 2250 trilioni di colori (RGB a 17 bit)
- 3D: 3D Ready\*
- Cabinet a colori: Vetro anteriore senza giunte

## Ambilight

- Versione Ambilight: 2 lati
- Funzioni Ambilight: Ambilight Spectra 2, Modalità illuminazione tenue in fase di stand-by, Spegnimento "tramonto", Adattabile al colore della parete
- Funzione Dimming: Manuale e tramite sensore luminoso
- Sistema di illuminazione Ambilight: LED a colori, schermo largo

## Risoluzione display supportata

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

## Audio

- Potenza in uscita (RMS): 2 x 10 W, Invisible Sound
- Funzioni audio avanzate: Regolazione automatica volume, Dynamic Bass migliorato, Incredible Surround, Controllo alti e bassi, Audio nitido

## 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
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva, EPG valida 8 giorni\*
- 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)
- Televideo: 1200 pagine Hypertext
- Firmware aggiornabile: Aggiornamento automatico del firmware, Firmware aggiornabile tramite USB, Aggiornamento firmware online
- Multimediale: Browser multimediale DLNA, Servizi Net TV, Browser multimediale USB

## Applicazioni multimediali

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

## Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL
- TV digitale: DVB terrestre\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, MHEG
- 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
- VGA-in: Ingresso PC, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- HDMI laterale: HDMI v1.3
- Collegamenti frontali / laterali: USB, Slot per interfaccia standard (CI-CI+), Scheda SD (Videostore)

- Altri collegamenti: Uscita cuffia, Uscita S/PDIF (coassiale), Ethernet-LAN RJ-45, Connettore TV 3D
- Funzioni HDMI: Audio Return Channel, Commutazione HDMI rapida Instaport
- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, EasyLink, Collegamento Pixel Plus (Philips), Pass-through telecomando, Controllo audio del sistema, Standby del sistema
- Collegamento in rete al PC: Certificazione DLNA 1.5
- Riepilogo: 4 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART, 1 x Ethernet, Wi-Fi ready

## Assorbimento

- Etichetta Green: Certificazione di ecocompatibilità
- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Tensione di rete: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consumo energetico (tipico): 84 W
- Consumo energetico in stand-by: < 0,15 W
- Consumo energetico in modalità off: < 0,01 W
- Consumo energetico annuo: 122,64 kWh
- Presenza di piombo: Si\*
- 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

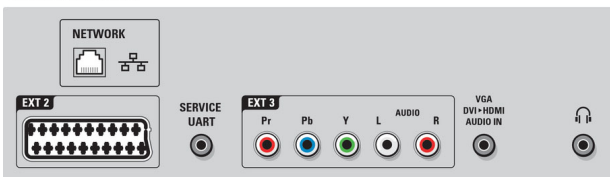
## Dimensioni (lxpx)

- Dimensioni set (L x A x P): 1102 x 675 x 51 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (A x P): 711 x 268 mm
- Larghezza piedistallo: 508 mm
- Peso del prodotto: 25 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 28 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1342 x 909 x 210 mm
- Compatibile con montaggio a parete VESA: 200 x 300 mm

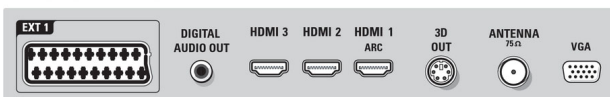
## Accessori

- Accessori inclusi: Cavo alimentazione, Guida rapida, Certificato di garanzia, Telecomando, Batterie per telecomando, Brochure legale e per la sicurezza, Brochure Net TV
- Accessori opzionali: Adattatore USB wireless (PTA01), Extension kit TV 3D (PTA03), Starter kit TV 3D (PTA02)

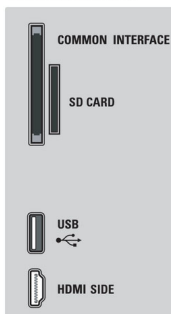
### BACK CONNECTORS



### BOTTOM CONNECTORS



### SIDE CONNECTORS



Data di rilascio  
2022-04-26

Versione: 13.1.7

12 NC: 8670 000 59589  
EAN: 87 12581 52292 6

© 2022 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)

\* 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.  
\* 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.