

Philips  
TV LED con Ambilight  
Spectra 2 e Pixel Precise  
HD

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

46PFL7605H



## Entra a far parte dell'azione!

con Ambilight e il design ultrasottile

Scopri la TV così come è stata concepita all'origine con lo schermo piatto del TV LED Philips da 117 cm (46"). Il TV LED 46PFL7605 combina una riproduzione LED delle immagini elevata e il coinvolgente sistema Ambilight per essere sempre parte dell'azione.

### Amplia la tua esperienza visiva

- Ambilight Spectra 2 migliora l'esperienza visiva

### TV HD con dettagli incredibili

- TV Full HD con Pixel Precise HD per dettagli in azione
- Immagini a LED nitide con consumo energetico ridotto
- 100 Hz LCD, tempo di risposta di 2 ms per una perfetta nitidezza delle immagini in movimento
- HD Natural Motion per movimenti ultra naturali nei film Full HD

### 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
- Collegamento DLNA in rete al PC per cercare i contenuti all'interno del tuo computer e della rete di casa

### Massimo rispetto per l'ambiente

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



NL/22/001



asimpleswitch.com

# 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!

### Pixel Precise HD

La tecnologia Pixel Precise HD nasce dalla pluripremiata tecnologia Pixel Plus. Offre immagini ad alta definizione con 4 trilioni di colori in HD. Grazie all'eccellente risoluzione, Pixel Precise HD offre la migliore qualità delle immagini del sistema HD TV sia su Internet che nei film in formato Blu-ray.

### 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.

### 100 Hz LCD, tempo di risposta di 2 ms

Il TV 100 Hz LCD è in grado di riprodurre immagini in movimento con un'eccezionale nitidezza. Con l'inserzione doppia di frequenza dei fotogrammi, la nitidezza della riproduzione dei movimenti 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.

### 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 Blu-ray assicurando un'incredibile esperienza visiva.

### Incredible Surround con RMS di 20 W

Ascolta tutto il potere della musica e l'atmosfera dei film. I potenti amplificatori RMS da 20 W (2 x 10 W RMS) creano un audio davvero realistico. L'audio Incredible Surround assicura un'esperienza surround coinvolgente e bassi ancora più profondi che completano l'esperienza visiva ricca di dettagli.

### LED a basso consumo

Con l'utilizzo della più recente tecnologia nel settore, i TV con retroilluminazione a LED

rappresentano una scelta più sostenibile, grazie alla durata superiore e a un consumo energetico piuttosto ridotto rispetto ai TV al plasma e LCD tradizionali. A differenza della retroilluminazione CCFL, i LED non usano mercurio. Inoltre, il design dei TV Philips è migliorato nel tempo, portando un'efficienza superiore dei materiali e un consumo energetico ridotto senza compromessi in termini di sicurezza e di benessere.



### 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.



### Logo Philips Green

I prodotti Philips Green possono ridurre i costi, il consumo di energia e le emissioni di CO2. Come? Offrono miglioramenti significativi per l'ambiente in una o più delle seguenti categorie principali Philips Green: efficienza energetica, confezionamento, sostanze pericolose, peso, riciclaggio e smaltimento, durata e affidabilità.



# Specifiche

## Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Luminosità: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Contrasto schermo: 500.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 2 ms
- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Dim. diagonale schermo: 46 pollici / 117 cm
- Espositore: LCD Full HD, Retroilluminazione a LED sui lati
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Precise HD, Active Control + sensore luminoso, 100 Hz Clear LCD, Riduzione digitale del rumore, Dynamic contrast enhancement, LTI (Luminance Transient Improver), Riduzione degli artefatti in MPEG, HD Natural Motion, Super Resolution, Sistema di miglioramento dei colori
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso
- Rapporto luminosità massima: 65 %
- Elaborazione dei colori: 4 trilioni di colori (RGB a 14 bit)
- Cabinet a colori: Parte anteriore decorata in argento spazzolato con cabinet nero

## Ambilight

- Versione Ambilight: 2 lati
- Funzioni Ambilight: Ambilight Spectra 2, Modalità luminosa Lounge
- 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

## Suono

- 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
- Sistema audio: Mono, Nicam Stereo, Stereo

## Funzioni utili

- Protezione per i bambini: Child Lock+Controllo genitori
- Orologio: Spegnimento automatico

- Facilità di installazione: Installazione guidata dei canali, Installazione guidata della rete, Assistente per le impostazioni, Connessione guidata al dispositivo, Autorilevamento dei dispositivi Philips, Denominazione automatica programmi, Installazione automatica, Nome del programma, Ordinamento
- Facilità d'uso: Smart Picture, Smart Sound, Manuale dell'utente su schermo, EasyLink, 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: Auto Format, 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)
- sistema TV: DVB COFDM 2 K/8 K
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL
- TV digitale: DVB terrestre \*, 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
- 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, Ingresso audio PC, Ethernet-LAN RJ-45
- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, EasyLink, Collegamento Pixel Plus (Philips), Pass-through telecomando, Controllo audio del sistema, Standby del sistema
- Uscita audio - Digitale: Coassiale (cinch)
- 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

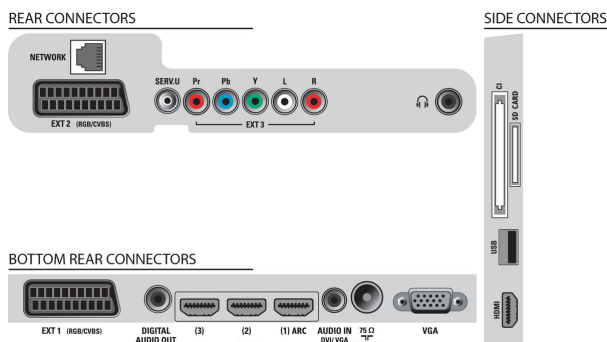
- Etichetta Green: Certificazione di ecocompatibilità
- Temperatura ambiente: Da 5 ° C a 40 ° C
- Tensione di rete: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consumo energetico (tipico): 109 W
- Consumo energetico in stand-by: < 0,15 W
- Consumo energetico in modalità off: < 0,01 W
- Consumo energetico annuo: 159,14 kWh
- 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

## Dimensioni (lxpxa)

- Sistema di montaggio a parete compatibile: 300 x 300 mm
- Dimensioni set (L x A x P): 1103 x 669 x 42,4 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 1103 x 716 x 265 mm
- Peso incluso imballaggio: 24,9 Kg
- Peso del prodotto: 16,4 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 20 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1332 x 895 x 206 mm

## Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo girevole, guida rapida, Scheda di registrazione, foglio di garanzia, Telecomando, 2 batterie AAA, Istruzioni di sicurezza/legali, Dichiarazione software
- Accessori opzionali: Adattatore USB wireless (PTA01)



Data di rilascio  
2019-06-26

Versione: 7.6.8

12 NC: 8670 000 59419  
EAN: 87 12581 52129 5

© 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)

\* EPG valida 8 giorni: servizio non disponibile in tutti i paesi  
\* Net TV: visita il sito [www.philips.com/smartytv](http://www.philips.com/smartytv) 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.  
\* 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.