

Philips Serie 5000  
TV LCD con Ambilight  
Spectra 2 e Pixel Plus HD

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

46PFL5805H



## Intrattenimento realistico

con prestazioni di elaborazione LED delle immagini

Vivi il momento con Pixel Plus HD e l'incredibile sistema Invisible Sound come se fossi davvero là.

### Amplia la tua esperienza visiva

- Ambilight Spectra 2 migliora l'esperienza visiva

### Alta definizione e dettagli nitidi

- TV Full HD con Pixel Plus HD per maggiore chiarezza e dettagli più precisi
- 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

### Audio limpido e intenso.

- Sistema 2.1 con audio surround da 40 W (2 x 10 W RMS, 20 W virtuali)\*

### Semplice connettività digitale a tutto campo

- Semplice connettività con 3 ingressi HDMI ed EasyLink
- Sintonizzatore integrato MPEG-4 per la ricezione HD senza decoder

### Massimo rispetto per l'ambiente

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

# PHILIPS

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

## In evidenza

### Pixel Plus HD

Pixel Plus HD offre l'esclusiva combinazione di nitidezza ottimale, naturalezza dei dettagli, colori brillanti e fluidità del movimento. I disturbi provenienti da sorgenti multimediali, TV standard o HD a elevata compressione vengono individuati e ridotti, garantendo un'immagine nitidissima.

### 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.

### Sistema audio 2.1 da 40 W\*



Sistema di altoparlanti 2.1 virtuali per un incredibile audio di 40 W (2 x 10 W + 20 W di potenza virtuale\*). \*Questo sistema di altoparlanti 2.1 virtuali gestisce la potenza in maniera intelligente garantendo il doppio della potenza originale e producendo bassi incredibili. Prova l'eccezionale purezza e nitidezza dell'audio con il dome tweeter aggiuntivo che offre un suono senza compromessi in un design sottile.

### Sintonizzatore DVB integrato MPEG-4

Il decoder digitale integrato consente di ricevere i canali TV digitali via cavo e terrestri

46PFL5805H/12

senza un ulteriore decoder. Goditi una visione di qualità senza più grovigli di cavi.

### 3 ingressi HDMI con EasyLink



La tecnologia HDMI consente, tramite un singolo cavo, di trasmettere segnali audio e video dai dispositivi utilizzati al TV, liberandoti dal disordine creato dai cavi. È in grado di trasportare segnali non compressi, garantendo la massima qualità dalla sorgente allo schermo. Con Philips EasyLink, è necessario un solo telecomando per controllare la maggior parte delle funzioni di TV, DVD, Blu-ray, decoder o sistema Home Theater.

### Classe energetica B

Etichetta energetica UE

Per molti anni Philips ha lavorato in maniera proattiva alla riduzione del consumo dei propri TV durante il funzionamento e in modalità standby; a seguito di ciò la maggior parte dei televisori Philips ha ottenuto nel 2010 l'etichetta verde dell'UE. Più "verde" è l'etichetta, minore è il consumo durante il funzionamento e il costo della bolletta con un conseguente maggiore rispetto per l'ambiente.



# 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
- Display: LCD Full HD, Retroilluminazione a LED diretta
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Plus HD, Active Control + sensore luminoso, Colore migliorato, 100 Hz Clear LCD, Riduzione digitale del rumore, Dynamic contrast enhancement, LTI (Luminance Transient Improver), Riduzione degli artefatti in MPEG, Riduzione del rumore 3D e 2D, Elaborazione 1080p, 24/25/30 Hz, Elaborazione 1080p, 50/60 Hz, HD Natural Motion, Display con retroilluminazione a LED
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso
- Rapporto luminosità massima: 65 %

## Ambilight

- Versione Ambilight: 2 lati
- Funzioni Ambilight: Ambilight Spectra 2, Modalità luminosa Lounge, Adattabile al colore della parete
- 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): 20 W
- Funzioni audio avanzate: Regolazione automatica volume, 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
- Connessione migliorata: Easy Link
- Facilità di installazione: Installazione guidata dei canali, 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\*
- 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
- Multimediale: Riconoscimento automatico su USB, Browser multimediale USB

## Applicazioni multimediali

- Collegamenti multimediali: Dispositivo USB memory
- Formati di riproduzione delle immagini: JPEG
- Formati di riproduzione della musica: MP3
- Formati di riproduzione dei video: Supporto codec, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4

## Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', 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: Ingresso 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
- Collegamenti frontali / laterali: HDMI v1.3, USB
- Altri collegamenti: Uscita cuffia, Interfaccia standard Plus (CI+)
- 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)

## Assorbimento

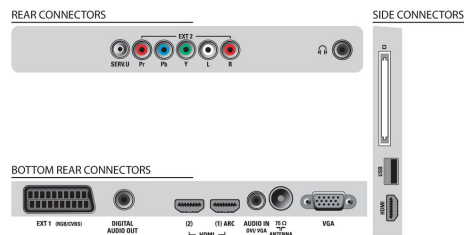
- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Tensione di rete: 220-240 V~; 50-60 Hz
- Consumo energetico (tipico): 109 W
- Consumo energetico in stand-by: < 0,15 W
- Consumo energetico in modalità off: < 0,01 W
- Consumo energetico annuo: 159,14 kWh
- Presenza di piombo: Si\*
- Funzionalità di risparmio energetico: Interruttore di spegnimento con consumo pari a 0 W, Sensore luminoso, Modalità Eco

## Dimensioni (lxpxa)

- Dimensioni set (L x A x P): 1122 x 685 x 87 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 1122 x 731 x 268 mm
- Peso incluso imballaggio: 26,4 Kg
- Peso del prodotto: 17,9 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 21,3 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1349 x 773 x 198 mm
- Compatibile con montaggio a parete VESA: 300 x 300 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



Data di rilascio  
2019-06-28

Versione: 3.2.6

12 NC: 8670 000 66443  
EAN: 87 12581 55773 7

© 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  
\* 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 annuo calcolato utilizzando il consumo energetico tipico di 4 ore al giorno, 365 giorni l'anno.  
\* 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.