

Philips DesignLine Edge  
Smart TV LED con  
Ambilight Spectra 2 e Pixel  
Precise HD

107 cm (42")

Easy 3D  
DGTV

**DesignLine**

**42PDL7906M**



Un design in armonia con qualsiasi arredamento

Smart TV elegante e senza ingombro

Pensato come un oggetto d'arredo Philips DesignLine Edge è caratterizzato da un elegante design contemporaneo, ideale per il tuo salotto. Grazie alla tecnologia Pixel Precise HD e alle immagini del TV LED con Ambilight potrai vivere un'esperienza davvero coinvolgente a casa tua.

**Intensifica la tua esperienza visiva**

- Ambilight Spectra 2, un fascio di luce sui lati per un'esperienza visiva ancora più intensa
- Easy 3D per un'esperienza visiva 3D davvero coinvolgente

**Perfetta per la casa**

- Design completamente in vetro con inclinazione all'indietro per arredare il tuo soggiorno

**Azione e dettagli perfetti**

- TV Full HD con Pixel Precise HD per dettagli in azione
- Immagini a LED nitide con un contrasto incredibile
- 400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) per un'estrema nitidezza del movimento

**Scopri il mondo online con Smart TV**

- Tantissime applicazioni, video online a noleggio e la Catch-up TV
- Controlla la TV con il tuo smartphone, tablet o tastiera
- Con SimplyShare, guarda i film e le foto e ascolta musica sul tuo TV
- Cerca, programma, registra\* e metti in pausa il TV
- Wi-Fi integrato per utilizzare le applicazioni di Net TV e SimplyShare in modalità wireless



**PHILIPS**

## In evidenza

### Ambilight Spectra 2



Una nuova dimensione visiva grazie ad Ambilight Spectra 2. Questa tecnologia brevettata di Philips consente di ampliare ulteriormente lo schermo proiettando un alone luminoso dai 2 lati del retro dello schermo TV sulle pareti circostanti. Ambilight regola automaticamente i colori e la luminosità seguendo le immagini del TV. Grazie alla funzione di adattamento alle pareti, il colore della luce è sempre perfetto, indipendentemente dal colore delle pareti stesse.

### Easy 3D



Grazie alle prestazioni di Easy 3D, che riducono lo sfarfallio e l'effetto fantasma delle immagini, puoi goderti le immagini 3D per ore nel massimo comfort. Gli occhiali 3D compatibili sono leggeri e non richiedono batterie. Oggi guardare il 3D a casa tua è più facile che mai.

### 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.

### TV LED Full HD



La più avanzata tecnologia di illuminazione a LED dei TV LED Full HD 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.

### 400 Hz Perfect Motion Rate



La tecnologia 400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) è in grado di riprodurre immagini di eccezionale nitidezza nelle scene d'azione. Il nuovo standard PMR di Philips combina la massima velocità di aggiornamento del pannello con il software HD Natural Motion e

la sua esclusiva formula di elaborazione, per una nitidezza di movimento senza precedenti.



### Smart TV

Smart TV semplifica l'esperienza TV in 4 aree. Net TV consente di noleggiare i film, recuperare i programmi televisivi persi con la Catch-up TV e utilizzare i social media. Puoi controllare la TV con il tuo smartphone o portatile. Utilizzando la tecnologia SimplyShare, puoi riprodurre i contenuti multimediali memorizzati su computer, telefono e portatile direttamente sul televisore. Puoi inoltre registrare facilmente i tuoi programmi televisivi preferiti senza l'uso di ingombranti dispositivi aggiuntivi.



[asimpleswitch.com](http://asimpleswitch.com)

### Logo Philips Green

I prodotti Philips Green permettono di ridurre i costi, il consumo di energia e le emissioni di CO2. In che modo? Offrendo miglioramenti significativi per l'ambiente per quanto riguarda: efficienza energetica, packaging, sostanze pericolose, peso, riciclaggio e smaltimento, durata e affidabilità.



# Specifiche

## Ambilight

- Versione Ambilight: 2 lati
- Funzioni Ambilight: Adattabile al colore della parete, Modalità luminosa Lounge

## Immagine/Display

- Display: Retroilluminazione a LED sui lati
- Dim. diagonale schermo: 42 pollici / 107 cm
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- 3D: Easy3D\*
- Formato: 16:9
- Luminosità: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Rapporto luminosità massima: 65 %
- Contrasto schermo: 500.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 2 ms
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Precise HD, HD Natural Motion, Active Control + sensore luminoso, Super Resolution, 400 Hz Perfect Motion Rate

## Audio

- Potenza in uscita (RMS): 24 W (2 x 12 W)
- Funzioni audio avanzate: Regolazione automatica volume, Audio nitido, Incredible Surround, Controllo alti e bassi

## Applicazioni Smart TV

- Controllo: Applicazione MyRemote (iOS e Android), Supporto tastiera e mouse USB
- SimplyShare: Browser multimediale DLNA, Browser multimediale USB, WiFi MediaConnect\*
- Net TV: Catch up TV, Videostore online, Browser Internet, Applicazioni online
- Program: Pausa TV, Registrazione USB

## Connettività

- Numero di collegamenti HDMI: 4
- Funzioni HDMI: 3D, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Pass-through telecomando, Controllo audio del sistema, Standby del sistema, Aggiunta della funzione Plug & play alla schermata Home, Subtitle shift automatico (Philips), Collegamento Pixel Plus (Philips), Riproduzione One Touch
- Numero di componenti in ingresso (YPbPr): 1
- Numero di scart (RGB/CVBS): 1
- Numero di USB: 2
- Altri collegamenti: Antenna IEC75, Interfaccia standard Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Slot per

- schede SD (Videostore), Uscita audio digitale (ottica), Ingresso PC VGA + ingresso audio S/D, Uscita cuffia, Connettore di servizio
- Collegamenti wireless: Certificazione WiFi

## Applicazioni multimediali

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

## Risoluzione display supportata

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

## Funzioni utili

- Collegamento in rete al PC: Certificazione DLNA 1.5
- Guida elettronica ai programmi: EPG valida 8 giorni\*
- Facilità di installazione: Autorilevamento dei dispositivi Philips, Installazione guidata dei canali, Connessione guidata al dispositivo, Installazione guidata della rete, Assistente per le impostazioni
- Facilità d'uso: Pulsante Home one-stop, Manuale dell'utente su schermo, Pulsanti di controllo tattili
- Regolazioni formato schermo: Riempimento automatico, Zoom automatico, Espansione filmato 16:9, Super Zoom, Non in scala, Widescreen
- Indicazione forza segnale
- Televideo: 1200 pagine Hypertext
- Firmware aggiornabile: Aggiornamento automatico del firmware, Firmware aggiornabile tramite USB, Aggiornamento firmware online

## Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- TV digitale: DVB-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*
- TV interattiva: MHP
- Riproduzione video: NTSC, PAL, SECAM

## Assorbimento

- Tensione di rete: CA 220 - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: Da 5 °C a 40 °C
- Classe energetica: A

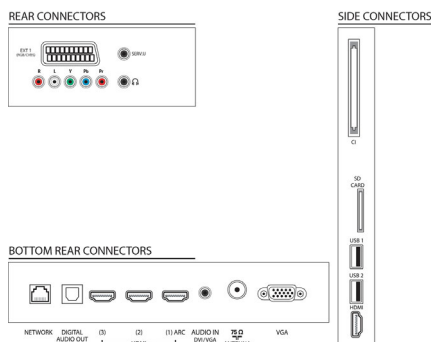
- Etichetta energetica UE: 62 W
- Consumo energetico annuo: 91 kW/h
- Consumo energetico in stand-by: < 0,15 W
- Funzionalità di risparmio energetico: Interruttore di spegnimento con consumo pari a 0 W, Timer per spegnimento automatico, Modalità Eco, Menu per impostazioni Eco, Sensore luminoso, Picture mute (per la radio)
- Presenza di piombo: Si\*
- Consumo energetico in modalità off: < 0,01 W

## Dimensioni (lxpxa)

- Dimensioni confezione (L x A x P): 1192 x 749 x 265 mm
- Dimensioni set (L x A x P): 1006,7 x 644,7 x 39,4 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 1006,7 x 644,7 x 261,3 mm
- Peso del prodotto: 19,9 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 28,1 Kg
- Sistema di montaggio a parete compatibile: 400 x 400 mm

## Accessori

- Accessori inclusi: Cavo alimentazione, Telecomando, 2 batterie AAA, 2 occhiali 3D, 2 borse con panno per la pulizia, Piedistallo da tavolo, Guida rapida, Guida all'uso sicuro del 3D, Brochure legale e per la sicurezza, Foglio di garanzia, CD di Wi-Fi MediaConnect
- Accessori opzionali: Occhiali 3D PTA416



Data di rilascio  
2019-06-22

Versione: 8.13.10

12 NC: 8670 000 74358  
EAN: 87 12581 59327 8

© 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)

\* Net TV: visita il sito [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv) per scoprire i servizi offerti nel tuo paese.

\* 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.

\* I genitori devono tenere sotto controllo i propri bambini durante la visione in 3D e verificare che non mostrino i disturbi sopracitati. La visione in 3D non è consigliata ai bambini di età inferiore ai 6 anni poiché il loro sistema visivo non è ancora totalmente sviluppato.

\* 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.

\* EPG valida 8 giorni: servizio non disponibile in tutti i paesi

\* Registrazione USB solo per i canali digitali con guida elettronica dei programmi EPG basata su IP del TV (possono applicarsi restrizioni in base al paese e ai canali); le registrazioni possono essere limitate dal sistema di protezione da copia delle trasmissioni (CI+). È richiesta una connessione Internet.

\* 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.

\* La tastiera e il mouse USB sono supportati tramite aggiornamento software