

Philips 7000 series  
Smart TV LED

107 cm (42")

Easy 3D  
DGTV

42PFL7656M



## Entra a far parte dell'azione!

con Ambilight e 3D

Scopri il cinema a casa tua con il TV 3D da 107 cm (42") Philips 2PFL7656 serie 7000 che unisce immagini a LED di grande potenza con l'intensità di Ambilight per un'esperienza visiva 3D davvero coinvolgente. In questo modo sarai sempre nel mezzo dell'azione.

### L'esperienza di un audio limpido e autentico

- Prova la potenza offerta dalla tecnologia RMS da 28 W e Incredible Surround

### 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

### Azione e dettagli perfetti

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

### 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

# 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 posteriori 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 di qualità superiore

con 4 trilioni di colori. Grazie all'eccellente risoluzione, Pixel Precise HD offre la migliore qualità delle immagini HD per 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.

### 600 Hz Perfect Motion Rate



La tecnologia 600 Hz Perfect Motion Rate (PMR) è in grado di riprodurre immagini di eccezionale nitidezza nelle scene d'azione. Con il nuovo standard PMR di Philips l'effetto della combinazione di massima velocità di aggiornamento del pannello, software Perfect Natural Motion e della sua formula di elaborazione esclusiva è sotto gli occhi di tutti,

per una nitidezza di movimento senza precedenti.

### 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!

### Incredible Surround con RMS a 28 W

Ascolta tutto il potere della musica e l'atmosfera dei film. I potenti amplificatori RMS da 28 W (2 x 14 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.

### Applicazioni online Net TV



Noleggia i film direttamente sul TV dai videostore online, recupera i programmi televisivi persi sui tuoi canali nazionali preferiti con la Catch-up TV e prova l'ampia scelta di applicazioni online con Net TV. Puoi anche navigare in Internet.

# Specifiche

## Ambilight

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

## Immagine/Display

- Formato: 16:9
- Dim. diagonale schermo (pollici): 42 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 107 cm
- Display: Retroilluminazione LED sui lati
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- 3D: Easy3D\*
- Luminosità: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, Active Control + sensore luminoso, Super Resolution, 600 Hz Perfect Motion Rate
- Contrasto schermo: 500.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 2 ms
- Rapporto luminosità massima: 65 %

## Risoluzione del display supportata

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

## Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

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

## Applicazioni Smart TV

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

## Applicazioni multimediali

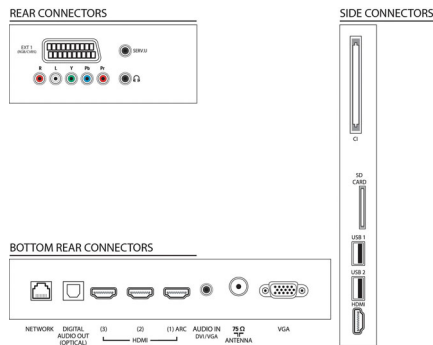
- Formati di riproduzione dei video: Supporto codec:, Contenitori: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Formati di riproduzione della musica: AAC, MP3, WMA (v2 fino a v9.2)
- Formati di riproduzione delle immagini: JPEG
- Net TV: In dotazione

## Funzioni utili

- 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
- Collegamento in rete al PC: Certificazione DLNA 1.5
- Regolazioni formato schermo: Riempimento automatico, Zoom automatico, Espansione filmato 16:9, Super Zoom, Non in scala, Widescreen
- Guida elettronica ai programmi: EPG valida 8 giorni\*
- Indicazione forza segnale
- Televideo: 1200 pagine Hypertext
- Firmware aggiornabile: Aggiornamento automatico del firmware, Firmware aggiornabile tramite USB, Aggiornamento firmware online

## Audio

- Potenza in uscita (RMS): 28 W (2 x 14 W)
- Funzioni audio avanzate: Regolazione automatica volume, Audio nitido, Incredible Surround, Controllo alti e bassi



# Specifiche

## Connettività

- Numero di collegamenti HDMI: 4
- Funzioni HDMI: 3D, Audio Return Channel
- Numero di componenti in ingresso (YPbPr): 1
- 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 scart (RGB/CVBS): 1
- Numero di USB: 2
- Connessione wireless: Wireless LAN ready
- 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

## Assorbimento

- Tensione di rete: CA 220 - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: Da 5 °C a 40 °C
- Consumo energetico in standby: <math>0,15\text{ W}</math>
- Classe energetica: A
- Etichetta energetica UE: 58 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)
- Consumo energetico in modalità off: <math>0,01</math>
- Consumo energetico annuo: 86 kWh
- Presenza di piombo: Si\*

## Accessori

- Accessori inclusi: Cavo alimentazione, Telecomando, 2 batterie AAA, 2 occhiali 3D, 2 borse con panno per la pulizia, Piedistallo da tavolo girevole, Guida rapida, Guida all'uso sicuro del 3D, Brochure legale e per la sicurezza, Foglio di garanzia
- Accessori opzionali: Occhiali 3D PTA416, Adattatore USB wireless (PTA01)

## Dimensioni (lpxa)

- Larghezza set: 992 mm
- Altezza set: 586 mm
- Profondità set: 37,8 mm
- Peso del prodotto: 13 Kg
- Larghezza set (con supporto): 992 mm
- Altezza set (con supporto): 660 mm
- Profondità set (con supporto): 254 mm
- Peso prodotto (+ supporto): 15,8 Kg
- Larghezza confezione: 1065 mm
- Altezza confezione: 693 mm
- Profondità confezione: 158 mm
- Sistema di montaggio a parete compatibile: 400 x 400 mm



Data di rilascio  
2023-08-01

Versione: 6.2.5

EAN: 87 12581 59381 0

© 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)

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

\* 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