

Philips  
TV LCD

107 cm (42")  
Full HD 1080p  
TV digitale

42PFL7655M



## Entra a far parte dell'azione

con Ambilight e il design ultrasottile

Scopri l'ultimo modello di TV ultrasottile di Philips che sembrerà come un quadro affisso alla tua parete. Immagini eccezionali grazie alla potente tecnologia a LED e al coinvolgente sistema Ambilight: sarai sempre nel bel mezzo dell'azione.

### TV HD con dettagli incredibili

- TV Full HD con Pixel Precise HD per dettagli in azione
- Immagini 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

### Massimo rispetto per l'ambiente

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

### Internet TV integrata

- Philips Net TV, per disporre dei servizi online più diffusi sul tuo TV
- Scopri l'Home Entertainment digitale interattivo con la tecnologia MHP

### Incredibile tecnologia Invisible Sound

- Prova la potenza offerta dalla tecnologia RMS da 24 W e Incredible Surround

### Amplia la tua esperienza visiva

- Ambilight Spectra 2 migliora l'esperienza visiva

# 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 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.

### LED



La più avanzata tecnologia di illuminazione 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 LED non contiene materiali pericolosi. E con la retroilluminazione 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 a 24 W

Ascolta tutto il potere della musica e l'atmosfera dei film. I potenti amplificatori RMS da 24 W (2 RMS da 12 W) 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.

### Servizi interattivi con tecnologia MHP

Scopri i servizi interattivi offerti dalla TV digitale e dalla tecnologia MHP. Basta premere

il pulsante rosso sul telecomando per visualizzare ulteriori informazioni sul programma che stai guardando o sul canale TV. La tecnologia MHP arricchisce i contenuti.

### 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.

### Philips Net TV



Ricca selezione di servizi online con Philips Net TV. Divertiti con film, immagini, infotainment e altri contenuti online direttamente sul tuo TV, quando lo desideri. Basta collegare il TV alla rete domestica con il collegamento Ethernet e navigare per scegliere cosa guardare utilizzando il telecomando TV. Il menu Philips consente di accedere ai servizi Net TV adattati allo schermo TV. Inoltre, grazie alla rete certificata DLNA, è possibile guardare video o accedere a immagini memorizzate sul computer utilizzando il telecomando.



# Specifiche

- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Rapporto luminosità massima: 65 %
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso
- Elaborazione dei colori: 4 trilioni di colori (RGB a 14 bit)

## Risoluzione del display supportata

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

## Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: DVB COFDM 2 K/8 K
- TV digitale: DVB terrestre \*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, MHP etichetta oro (Italia)
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL
- TV interattiva: MHP

## Applicazioni multimediali

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

## Funzioni utili

- Protezione per i bambini: Child Lock+Controllo genitori
- 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
- Orologio: Spegnimento automatico
- Regolazioni formato schermo: Auto Format, Super Zoom, Espansione filmato 16:9, Widescreen, non in scala (1080p punto per punto)
- Multimediale: Browser multimediale DLNA, Servizi Net TV, Browser multimediale USB
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva, EPG valida 8 giorni\*
- Televideo: 1200 pagine Hypertext
- Firmware aggiornabile: Aggiornamento automatico del firmware, Firmware aggiornabile tramite USB, Aggiornamento firmware online

## Audio

- Potenza in uscita (RMS): 24 W (2 x 12 W)
- Sistema audio: Mono, Nicam Stereo, Stereo
- Funzioni audio avanzate: Regolazione automatica volume, Dynamic Bass migliorato, Incredible

Surround, Controllo alti e bassi, Audio nitido

## Connettività

- Uscita audio - Digitale: Coassiale (cinch)
- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, EasyLink, Collegamento Pixel Plus (Philips), Pass-through telecomando, Controllo audio del sistema, Standby del sistema
- Collegamenti frontali / laterali: USB, Slot per interfaccia standard (CI-CI+), Scheda SD (Videostore)
- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Altri collegamenti: Uscita cuffia, Ingresso audio PC, Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Collegamento in rete al PC: Certificazione DLNA 1.5
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R
- VGA-in: Ingresso PC, D-sub 15
- HDMI laterale: HDMI v1.3

## Assorbimento

- Tensione di rete: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: Da 5 ° C a 40 ° C
- Consumo energetico in standby: <math>0,15\text{ W}</math>
- Consumo energetico (tipico): 91 W
- 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
- Consumo energetico in modalità off: <math>0,01</math>
- Consumo energetico annuo: 132,86 kWh
- Presenza di piombo: Si\*

## 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, Brochure Net TV
- Accessori opzionali: Adattatore USB wireless (PTA01)

## Dimensioni (lxpxa)

- Larghezza set: 1011 mm
- Altezza set: 618,2 mm
- Profondità set: 41,5 mm
- Peso del prodotto: 16,5 Kg
- Larghezza set (con supporto): 1011 mm
- Altezza set (con supporto): 665,5 mm
- Profondità set (con supporto): 242 mm
- Peso prodotto (+ supporto): 19,5 Kg
- Larghezza confezione: 1183 mm
- Altezza confezione: 716 mm
- Profondità confezione: 158 mm
- Sistema di montaggio a parete compatibile: 200 x 200 mm
- Peso incluso imballaggio: 23,1 Kg



Data di rilascio  
2023-08-21

Versione: 2.0.5

EAN: 87 12581 55288 6

© 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)

\* 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 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.