

Philips
TV LCD

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

42PFL7665M



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.

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.

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, 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.

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.

Specifiche

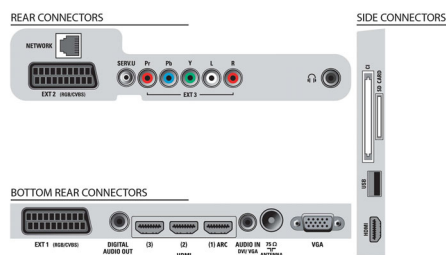
Ambilight

- Funzioni Ambilight: Ambilight Spectra 2, Modalità luminosa Lounge, Adattabile al colore della parete
- Versione Ambilight: 2 lati
- Sistema di illuminazione Ambilight: LED a colori, schermo largo
- Funzione Dimming: Manuale e tramite sensore luminoso

Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Dim. diagonale schermo (pollici): 42 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 107 cm
- Cabinet a colori: Alluminio spazzolato color titanio
- Display: LCD Full HD, Retroilluminazione LED sui lati
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Luminosità: 450 cd/m²

- Miglioramento dell'immagine: Pixel Precise HD, Active Control + sensore luminoso, 100 Hz Clear LCD, Riduzione digitale del rumore, Miglioramento contrasto dinamico, LTI (Luminance Transient Improver), Riduzione degli artefatti in MPEG, HD Natural Motion, Super Resolution, Sistema di miglioramento dei colori
- Contrasto schermo: 500.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 2 ms



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: < 0,15 W
- 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: < 0,01
- 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
2023-10-05

Versione: 1.0.5

EAN: 87 12581 55282 4

© 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

* 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.