

Philips
TV LCD

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

42PFL7655H



Entra a far parte dell'azione!

con Ambilight e il design ultrasottile

Scopri l'ultimo modello di TV ultrasottile di Philips: ti sembrerà di avere un quadro affisso alla parete. La potente tecnologia a LED e il coinvolgente sistema Ambilight ti proiettano 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
- Perfect Natural Motion per filmati Full HD davvero nitidi

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
- Collegamento DLNA in rete al PC per cercare i contenuti all'interno del tuo computer e della rete di casa

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.

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 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.

Collegamento DLNA in rete al PC



Il collegamento in rete al PC consente un accesso facile a video, foto e musica sul tuo computer o sulla rete di casa. Collegando il tuo

televisore alla rete di casa potrai accedere semplicemente ai contenuti di tutti i dispositivi con certificazione DLNA. Premi un solo pulsante e accedi alla tua raccolta di file multimediali dal TV.

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

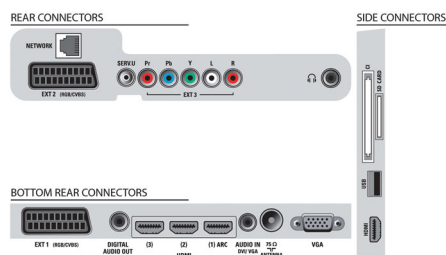
Ambilight

- Funzioni Ambilight: Ambilight Spectra 2, Modalità luminosa Lounge
- 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 nero
- Display: LCD Full HD, Retroilluminazione LED sui lati
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Luminosità: 450 cd/m²

- Miglioramento dell'immagine: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, Active Control + sensore luminoso, 100 Hz Clear LCD, Riduzione digitale del rumore, Miglioramento contrasto dinamico, LTI (Luminance Transient Improver), Riduzione degli artefatti in MPEG, 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*
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL

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: $0,15\text{ W}$
- 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
- 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: 4.5.5

EAN: 87 12581 53207 9

© 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

* EPG valida 8 giorni: servizio non disponibile in tutti i paesi
* Net TV: visita il sito www.philips.com/smarttv 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 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.