

Philips
TV LCD

107 cm (42")

Full HD 1080p
TV digitale

42PFL8684H



Una serata davanti alla TV

con Ambilight

Passa una serata guardando un film al meglio nel comfort del tuo salotto, grazie alla tecnologia Pixel Precise HD e alla potenza del sistema Ambilight.

Dettagli nitidi in azione

- Tecnologia Pixel Precise HD per immagini estremamente nitide e chiare
- Display LCD Full HD con risoluzione 1920x1080p
- Perfect Natural Motion per filmati Full HD davvero nitidi
- 100 Hz LCD, prestazioni 3 ms per una perfetta nitidezza delle immagini in movimento

Internet TV integrata

- Philips Net TV, per disporre dei servizi online più diffusi sul tuo TV
- Collegamento in rete al PC DLNA per guardare i video dal computer

Compatibilità digitale

- Ricezione HDTV MPEG4 tramite sintonizzatore DVB-T con Interfaccia standard+*

Esperienza visiva coinvolgente

- Ambilight Spectra migliora l'esperienza visiva

Audio emozionante e potente

- 2 x 12 W con BBE per un audio nitido e brillante

PHILIPS

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

In evidenza

Ambilight Spectra



Amplia la tua esperienza visiva grazie ad Ambilight Spectra. Questa tecnologia brevettata di Philips consente di ampliare ulteriormente lo schermo proiettando un fascio di luce dal retro del televisore sulle pareti circostanti. Ambilight regola automaticamente il colore e la luminosità di questo fascio di luce intorno al TV seguendo le immagini che trasmette creando un'esperienza visiva davvero coinvolgente. Con Ambilight Spectra i film sono davvero realistici!

Pixel Precise HD



La tecnologia Pixel Precise HD nasce dalla pluripremiata tecnologia Pixel Plus. Offre una qualità delle immagini di livello superiore con 4 trilioni di colori in HD Natural Motion che garantiscono fluidità e nitidezza delle immagini in movimento. La tecnologia Pixel Precise da 100 Hz rende questo TV LCD il più veloce della sua categoria, con un tempo di risposta di 3 ms e una nitidezza estrema delle immagini in movimento, per tutti i film e gli sport.

Display LCD Full HD 1920x1080p



Lo schermo Full HD vanta una risoluzione widescreen di 1920 x 1080p, ovvero la più elevata per le sorgenti in alta definizione, in grado di offrire la migliore qualità dell'immagine possibile. È a prova di futuro, dal momento che supporta segnali da 1080p da qualsiasi sorgente, compresi il recentissimo Blu-ray e le console videogiochi HD di ultima generazione. L'elaborazione del segnale è completamente aggiornata per supportare una qualità e una risoluzione più alte. È in grado di produrre immagini a scansione progressiva brillanti e prive di sfarfallio, con luminosità eccezionale e colori perfetti.

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.

42PFL8684H/12

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!

100 Hz LCD (3 ms)



Il sistema 100 Hz LCD è in grado di riprodurre immagini con un'eccezionale nitidezza, anche se in rapido movimento. L'inserzione di frequenza fotogrammi doppia lavora all'elevata velocità di aggiornamento di 100 Hz: ciò consente di aumentare la nitidezza della riproduzione del movimento più del doppio rispetto agli LCD tradizionali, con un tempo di risposta di 3 millisecondi (valore misurato in base alla tecnologia Perceived Blur-Edge-Width; BEW). Questa tecnologia esclusiva di Philips consente ai display LCD di raggiungere una nitidezza dei movimenti senza precedenti.

2 x 12 W con BBE

L'audio BBE ad alta definizione rappresenta la tecnologia di ottimizzazione acustica chiave (su licenza di BBE Sound) che ti consentirà di ascoltare musica naturale, dialoghi chiari e intellegibili e audio vocale nitido e corposo.

Specifiche

Ambilight

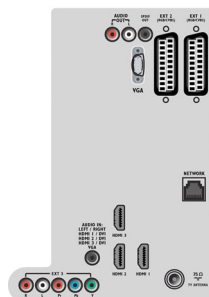
- Funzioni Ambilight: Ambilight Spectra, Modalità luminosa Lounge
- Sistema di illuminazione Ambilight: LED a colori, schermo largo
- Funzione Dimming: Manuale e tramite sensore luminoso

Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Dim. diagonale schermo (pollici): 42 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 107 cm
- Cabinet a colori: Parte anteriore Black Deco con altoparlanti in titanio scuro
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Luminosità: 500 cd/m²
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Precise HD,

- Perfect Natural Motion, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensore luminoso, Riduzione digitale del rumore, Miglioramento contrasto dinamico, LTI (Luminance Transient Improver), Scansione progressiva, Riduzione del rumore 3D e 2D, 100 Hz LCD
- Tipo di display: Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix

Rear connectors



Side



Specifiche

- Contrasto schermo: 80.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 3 ms
- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso
- Elaborazione dei colori: 4 trilioni di colori (RGB a 14 bit)

Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Formati video: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 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-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL

Applicazioni multimediali

- Collegamenti multimediali: Ethernet-UTP5, USB
- Formati di riproduzione: MP3, LPCM, WMA v2 fino a v9.2, Fermo immagine JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream PAL, WMV9/VC1

Funzioni utili

- Protezione per i bambini: Child Lock+Controllo genitori
- Facilità di installazione: Denominazione automatica programmi, Installazione canali autom. (ACI), Sistema sintonizzazione automatico (ATS), Autostore, Sintonia fine, Sintonia digitale PLL, Plug & Play
- Facilità d'uso: Regolazione automatica volume (AVL), Delta volume per preimpostazione, Elenco programmi, Assistente per le impostazioni, Pulsante Home one-stop, Selezione dei programmi preferiti
- Orologio: Spegnimento automatico
- Regolazioni formato schermo: Auto Format, Espansione filmato 16:9, Super Zoom, Widescreen, non in scala (1080p punto per punto)
- Multimediale: Browser multimediale DLNA, Browser Internet, Servizi Net TV, Browser multimediale USB
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva, EPG valida 8 giorni*
- Telecomando: Universale
- Tipo di telecomando: RC4495
- Televideo: 1000 pagine Smart Text
- Firmware aggiornabile: Aggiornamento automatico

- del firmware, Firmware aggiornabile tramite USB
- Modalità intelligente: Gioco, Cinema, Personale, Standard, Vivace

Audio

- Potenza in uscita (RMS): 2 x 12 W
- Sistema audio: Nicam Stereo, BBE
- Funzioni audio avanzate: Incredible Surround, Controllo alti e bassi

Connettività

- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, Pass-through telecomando, Controllo audio del sistema, Standby del sistema
- Collegamenti frontali / laterali: HDMI v1.3, Ingresso S-video, Ingresso CVBS, Ingresso audio L/R, Uscita cuffia, USB
- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Altri collegamenti: Uscita audio analogica sinistra/destra, Ingresso audio PC, Ingresso PC VGA, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard Plus (CI+), Interfaccia standard
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Collegamento in rete al PC: Certificazione DLNA 1.0
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R

Assorbimento

- Tensione di rete: 220 - 240 V, 50 Hz
- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Consumo energetico in standby: 0,15 W
- Consumo energetico (tipico): 146 W

Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo girevole, Cavo alimentazione, Guida rapida, Manuale utente, Certificato di garanzia, Telecomando, Batterie per telecomando

Dimensioni (lxpxa)

- Larghezza set: 996 mm
- Altezza set: 603 mm
- Profondità set: 88 mm
- Peso del prodotto: 17,7 Kg
- Larghezza set (con supporto): 996 mm
- Altezza set (con supporto): 656 mm
- Profondità set (con supporto): 260 mm
- Peso prodotto (+ supporto): 21,9 Kg
- Larghezza confezione: 1203 mm
- Altezza confezione: 682 mm
- Profondità confezione: 266 mm
- Peso incluso imballaggio: 26,3 Kg
- Compatibile con montaggio a parete: 400 x 400 mm



Data di rilascio
2023-08-21

Versione: 10.1.8

EAN: 87 12581 48856 7

© 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

* DVB-T: supportato solo nei paesi selezionati

* DVB-C solo per alcuni paesi e operatori specifici. Le informazioni più

aggiornate sono disponibili sulla targhetta del modello del TV.

* L'offerta dei servizi Net TV può variare da paese a paese ed è soggetta a condizioni di utilizzo.