



Philips Serie 8000
TV LCD con Ambilight
Spectra e Pixel Precise HD

37"

Full HD 1080p TV digitale



37PFL8684H

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.

Esperienza visiva coinvolgente

- Ambilight Spectra migliora l'esperienza visiva

Dettagli nitidi in azione

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

Audio emozionante e potente

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

Collega il sistema e scopri il mondo online

- Net TV per disporre dei servizi online più popolari 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+*

PHILIPS

sense and simplicity

In evidenza

Ambilight Spectra

Una nuova dimensione visiva grazie ad Ambilight Spectra 2. Questa tecnologia brevettata di Philips consente di ampliare ulteriormente lo schermo proiettando un fascio di luce dal retro dell'apparecchio sulle pareti circostanti. Ambilight regola automaticamente i colori e la luminosità intorno al TV seguendo le immagini e creando un'esperienza visiva davvero coinvolgente. Con Ambilight Spectra 2 i film sono davvero realistici!

Net TV



Ricca selezione di servizi online con 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 TV.

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 già pronto per il futuro, dal momento che supporta segnali da 1080p da qualsiasi sorgente, compresi il recentissimo Blu-ray e le console 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.

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 a prescindere dalla velocità dei movimenti sullo schermo. 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.

Collegamento in rete al PC DLNA per i video

Il collegamento in rete al PC DLNA consente di guardare video o immagini e ascoltare musica dal PC

DVB-T/C MPEG4 con Interfaccia standard+*

Il segnale HDTV consente di guardare il TV con immagini e audio della migliore qualità, senza decoder aggiuntivi. Grazie al sintonizzatore integrato che supporta i segnali DVB terrestri e via cavo per i formati MPEG-2 e MPEG-4, potrai ricevere programmi con una qualità eccezionale. Inoltre, con l'interfaccia standard Plus (CI+) potrai accedere agli eccezionali contenuti ad alta definizione direttamente dal TV.



Specifiche

Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Luminosità: 500 cd/m²
- Contrasto schermo: 80.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 3 ms
- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Dim. diagonale schermo: 37 pollici / 94 cm
- Tipo di display: Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- 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, Dynamic contrast enhancement, LTI (Luminance Transient Improver), Scansione progressiva, Riduzione del rumore 3D e 2D, 100 Hz LCD
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso
- Elaborazione dei colori: 4 trilioni di colori (RGB a 14 bit)

Ambilight

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

Risoluzione display supportata

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
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

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
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

Audio

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

Funzioni utili

- Protezione per i bambini: Child Lock+Controllo genitori
- Orologio: Spegnimento automatico
- Facilità di installazione: Denominazione automatica programmi, Installazione canali autom. (ACI), Sistema sintonia 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
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva
- Telecomando: Universale
- Tipo di telecomando: RC4495
- Regolazioni formato schermo: Auto Format, Espansione filmato 16:9, Super Zoom, Widescreen, non in scala (1080p punto per punto)
- Televideo: 1000 pagine Smart Text
- Televideo migliorato: 4 pagine preferite
- Firmware aggiornabile: Aggiornamento automatico del firmware, Firmware aggiornabile tramite USB
- Multimediale: Browser multimediale DLNA, Browser Internet, Servizi Net TV, Browser multimediale USB
- Modalità intelligente: Gioco, Film, Personale, Risparmio energetico, Standard, Vivace

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 (DivX, DIV5, DX50, DXMF), H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream PAL, WMV9/VC1

Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- sistema TV: DVB COFDM 2 K/8 K
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL

- DVB: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF

Connettività

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

Alimentazione

- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Tensione di rete: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consumo energetico: 140 W
- Consumo energetico in stand-by: 0,15 W

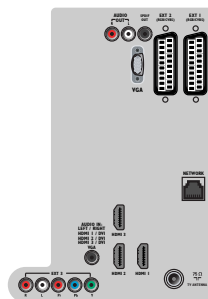
Dimensioni

- Dimensioni set (L x A x P): 886 x 542 x 88 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 886 x 598 x 260 mm
- Peso incluso imballaggio: 21,5 Kg
- Peso del prodotto: 13,9 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 16,5 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1111 x 644 x 265 mm
- Cabinet a colori: Parte anteriore Black Deco con altoparlanti in titanio scuro
- Compatibile con montaggio a parete VESA: 200 x 200 mm

Accessori

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

Rear connectors



Side



Data di rilascio
2009-06-19

Versione: 6.1.4

12 NC: 8670 000 53694
EAN: 87 12581 48857 4

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips Electronics N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com

* MPEG4 DVB-T disponibile solo per: Francia, Spagna, Danimarca, Norvegia, Finlandia, Svezia. MPEG4 DVB-C disponibile solo con alcuni provider: Danimarca, Norvegia, Finlandia, Svezia. Le informazioni più aggiornate sono disponibili sulla targa del modello del TV o su www.philips.com/support, sotto il numero di modello specifico.

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