



Philips Aurea
TV LCD con Ambilight
Spectra e Perfect Pixel HD
Engine

42"

DVB-T/C MPEG4*



42PFL9903H

Lasciati sedurre dalla luce

Lascia che la bellezza della luce trasformi il tuo modo di guardare la televisione grazie al Flat TV Aurea. La tecnologia Ambilight Spectra con cornice attiva è incorporata in un design straordinario. Immagini così nitide da sembrare reali grazie a Perfect Pixel HD Engine e al display LCD Full HD 1080p.

Un'esperienza visiva magica

- Ambilight Spectra con cornice attiva ed effetto alone sensoriale intorno allo schermo

Puro piacere per i tuoi occhi

- Perfect Pixel HD Engine per chiarezza e nitidezza senza pari
- HD ready 1080p per la visualizzazione ottimale di immagini Full HD
- Perfect Natural Motion per filmati Full HD davvero nitidi
- 100Hz Clear LCD, tempo di risposta pari a 2ms per una perfetta nitidezza delle immagini in movimento
- Elaborazione a 2250 trilioni di colori
- Rapporto di contrasto dinamico 30000:1 per dettagli in tonalità di nero davvero incredibili

Semplice da collegare e utilizzare

- Collegamento DLNA in rete al PC per cercare i contenuti all'interno del tuo computer e della rete di casa
- 4 ingressi HDMI con EasyLink per una connettività HD completa

Compatibilità digitale

- Ricezione HDTV MPEG4 tramite sintonizzatore DVB-T e DVB-Cable*

PHILIPS

sense and simplicity

In evidenza

Ambilight Spectra



L'alone sensoriale di Ambilight Spectra estende la luce e l'atmosfera dell'immagine molto al di là dello schermo. Ti sentirai completamente immerso nelle immagini che guardi e l'esperienza visiva sarà veramente fantastica. Aurea è dotato di un design di qualità senza paragoni con una esclusiva rifinitura in vetro cristallino. Active Frame trasforma un elegante oggetto di design in una festa di luce e colori. Gli oltre 150 LED ad alta intensità posizionati attorno allo schermo creano un'aura leggera e multicolore intorno allo schermo che si riversa anche sulle pareti.

Perfect Pixel HD Engine



Nitidezza senza pari con Perfect Pixel HD Engine. Ogni pixel è potenziato per adattarsi al meglio ai pixel circostanti, donando una maggiore naturalezza alle immagini. Il risultato è una combinazione unica di nitidezza, dettagli naturali, colori brillanti, contrasto straordinario e fluidità del movimento, indipendentemente da quello che si sta guardando. Immagini nitidissime grazie al rilevamento e alla riduzione di disturbi e rumori provenienti da qualsiasi sorgente, multimediale o TV standard.

Display LCD Full HD 1920x1080p

Potrai provare la qualità eccezionale di un segnale TV ad alta definizione da sorgenti HD quali trasmissioni HDTV o DVD Blu-ray. HD ready 1080p è un'etichetta protetta che offre una qualità delle immagini decisamente superiore a quella dello standard HD Ready. È conforme ai rigidi standard stabiliti da EICTA per offrire uno schermo Full HD con i vantaggi della risoluzione e della qualità del segnale TV Full HD 1920x1080p ad alta definizione. Dispone di una connessione universale sia analogica per YPbPr che digitale non compressa per DVI o HDMI, con supporto HDCP. Può inoltre visualizzare segnali progressivi 1080p a 24, 50 e 60 Hz.

Perfect Natural Motion

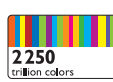
Azione senza sfarfallio. Perfect Natural Motion valuta il movimento dell'immagine e corregge lo sfarfallio sia nei programmi TV che nei film preregistrati (inclusi i film in formato 1080p e 24p True Cinema su dischi Blu-ray e DVD). Si ottengono così immagini ancora più nitide e chiare a prescindere dalla velocità dei movimenti sullo schermo. Scopri una qualità delle immagini in movimento superiore a quella del cinema!

100Hz Clear LCD (2ms)

100 Hz Clear 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 2 millisecondi (valore misurato in base alla tecnologia Perceived Blur-Edge-Width; BEW). Questa tecnologia esclusiva di Philips consente agli schermi LCD di raggiungere una nitidezza dei movimenti senza precedenti.

Rapporto di contrasto dinamico 30000:1

Il display Flat LCD deve garantire il contrasto più elevato e le immagini più vivaci. Il sistema di elaborazione video di Philips insieme all'esclusiva tecnologia di attenuazione avanzata e di accentuazione della retroilluminazione consentono di ottenere immagini vivaci. Dynamic Contrast consente di aumentare il contrasto ottenendo un eccellente livello di sfumature di nero e una resa accurata delle ombre e dei colori. Sarà quindi possibile visualizzare immagini chiare e naturali con un alto livello di contrasto e colori vivaci.



Specifiche

Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Luminosità: 500 cd/m²
- Contrasto schermo: 30000:1
- Tempo di risposta (tipico): 2 (equiv. BEW) msec
- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Dim. diagonale schermo: 42 pollici / 107 cm
- Tipo di display: Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Miglioramento dell'immagine: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensore luminoso, 100 Hz Clear LCD, soppressione delle linee tratteggiate, Scansione progressiva, Elaborazione 1080p, 24/25/30 Hz, Elaborazione 1080p, 50/60 Hz
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso
- Elaborazione dei colori: 2250 trilioni di colori (RGB a 17 bit)

Ambilight

- Funzioni Ambilight: Ambilight Spectra, Adattamento autom. contenuti video, Modalità illuminazione tenue in fase di stand-by
- Funzione Dimming: Manuale e tramite sensore luminoso, 10 passaggi con Aurea Navigator
- Sistema di illuminazione Ambilight: LED a colori, schermo largo

Risoluzione display supportata

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 480	60Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	60 Hz

Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
480i	60Hz
480p	60Hz
576i	50Hz
576p 50 Hz	
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz

Audio

- Potenza in uscita (RMS): 2 x 15 W
- Funzioni audio avanzate: Regolazione automatica volume, elaborazione digitale del segnale, Dynamic Bass migliorato, Equalizzatore grafico, Smart Sound
- Sistema audio: Virtual Dolby Digital, BBE

Altoparlanti

- Altoparlanti incorporati: 6
- Tipi di altoparlanti: 2 subwoofer integrati, Tweeter a cupola

Funzioni utili

- Protezione per i bambini: Child Lock+Controllo genitori
- Facilità di installazione: Denominazione automatica programmi, Installazione canali autom. (ACI), Sistema sintonia automatico (ATS), Autostore, Sintonia digitale PLL, Plug & Play
- Facilità d'uso: 4 elenchi preferiti, Regolazione automatica volume (AVL), Delta volume per preimpostazione, Interfaccia grafica utente, OSD (On Screen Display), Elenco programmi, Assistente per le impostazioni, Controlli laterali
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva, EPG 8 giorni
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Telecomando: TV, Ampli, DVD, DVD-R, SAT, Decoder STB (Set-Top Box), Universale, HTS (Home Theater System)
- Tipo di telecomando: RC4491
- Regolazioni formato schermo: 4:3, Auto Format, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Spostamento sottotitoli/intestazioni, Super Zoom, Widescreen, non in scala (1080p punto per punto)
- Televideo: 1200 pagine Hypertext
- Televideo migliorato: Memorizzazione pagine preferite, Riga informazione programma
- Firmware aggiornabile: Aggiornamento automatico del firmware, Firmware aggiornabile tramite USB
- Multimediale: Digital Media Reader (browser), Riconoscimento automatico su USB
- Modalità intelligente: Gioco, Film, Personale, Risparmio energetico, Standard, Vivace

Applicazioni multimediali

- Collegamenti multimediali: Ethernet-UTP5, USB
- Formati di riproduzione: MP3, File Slideshow (.alb), Fermo immagine JPEG, MPEG1, MPEG2

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 terrestre *, 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, Ingresso PC VGA
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, 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
- Collegamento in rete al PC: Certificazione DLNA
- Altri collegamenti: Uscita audio analogica sinistra/destra, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard

Potenza

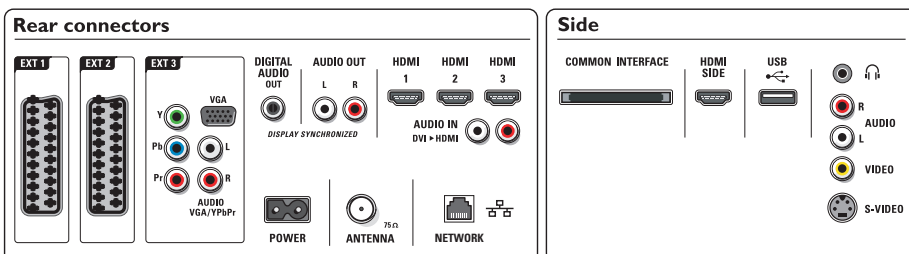
- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Tensione di rete: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Consumo energetico: 223 W
- Potenza (modalità di risparmio energetico): 165 W
- Consumo energetico in stand-by: 0,15 W

Dimensioni

- Dimensioni set (L x A x P): 1120 x 715 x 130 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 1120 x 810 x 305 mm
- Peso incluso imballaggio: 49,3 Kg
- Peso del prodotto: 39,2 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 48,5 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1218 x 1033 x 332 mm
- Cabinet a colori: Cromo opaco e bianco
- Compatibile con montaggio a parete VESA: 300 x 300 mm

Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo girevole, Staffa per montaggio a parete, cavo antenna RF, Cavo alimentazione, Guida rapida, Manuale dell'utente, Certificato di garanzia, Telecomando, Batterie per telecomando



Data di rilascio
2009-03-11

Versione: 9.0.8

12 NC: 8670 000 35097
EAN: 87 12581 37571 3

© 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

* DVB-T: supportato solo nei paesi selezionati
* 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.

