



Philips
TV LCD

107 cm (42")
DVB-T/C MPEG4*

42PFL9803H



Stimola i tuoi sensi

Immergiti in un'eccezionale esperienza visiva. Questo TV, che dispone di schermo LED Lux, HDTV* MPEG4 e Perfect Pixel HD Engine, unisce Perfect Motion, Perfect Colors e Perfect Contrast a Ambilight Spectra 2

Semplice da collegare e utilizzare

- 4 ingressi HDMI con EasyLink per una connettività HD completa

Compatibilità digitale

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

Innalza la tua esperienza visiva.

- Ambilight Spectra 2 migliora l'esperienza visiva

Immagini LCD perfette

- Perfect Pixel HD Engine per chiarezza e nitidezza senza pari
- Schermo LED Lux per contrasto e luminosità estreme
- Contrasto dinamico 2.000.000:1, per immagini dalla brillantezza estrema
- HD ready 1080p per la visualizzazione ottimale di immagini Full HD
- Perfect Natural Motion per filmati Full HD davvero nitidi
- Schermo LCD con un'ampia gamma di colore per colori brillanti
- 100 Hz Clear LCD, tempo di risposta pari a 2 ms per una perfetta nitidezza delle immagini in movimento
- Elaborazione a 2250 trilioni di colori

PHILIPS

TV LCD
107 cm (42") DVB-T/C MPEG4*

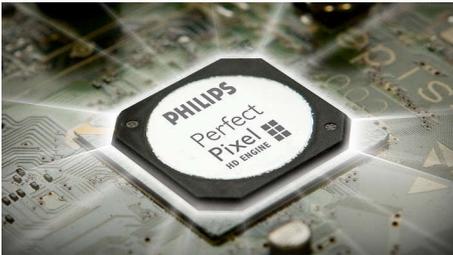
In evidenza

Ambilight Spectra 2



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!

Perfect Pixel HD Engine



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

Schermo LED Lux

Lo schermo LED Lux assicura il contrasto più elevato possibile e colori e luminosità sorprendenti. Le rivoluzionarie luci LED sono utilizzate come una griglia di retroilluminazione per lo schermo LCD. Sono utilizzati più di mille

LED in modo selettivo: generano luci brillanti nelle aree chiare delle immagini e si oscurano ai livelli più bassi nelle aree o scene più scure. Lo schermo assicura immagini in cui il nero più profondo è abbinato alla massima luminosità e colore nelle aree chiare. Il risultato è un'immagine sorprendente con contrasti estremi, nitidezza e colori vibranti.

Contrasto dinamico 2.000.000:1

Questo schermo Flat LCD offre un contrasto elevatissimo e delle immagini vivide, grazie alla retroilluminazione che attenua localmente i LED e che genera luce nelle aree chiare dell'immagine e nero assoluto in quelle scure. L'eccezionale attenuazione dei LED assicura un rapporto di contrasto insuperabile: 2.000.000:1. Per la prima volta, le immagini sono rese con un nero profondo e colori sorprendentemente vibranti.

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 sfarfallii. Perfect Natural Motion valuta il movimento dell'immagine e corregge lo sfarfallio sia sui programmi TV che sui film

42PFL9803H/10

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!

LCD con un'ampia gamma di colore

x.v.Color assicura una riproduzione realistica del colore catturando in maniera precisa ogni sfumatura, tonalità e profondità cromatica al fine di offrire un'ampia gamma di colori che include circa il doppio delle possibilità cromatiche offerte dall'opzione RGB. x.v.Color produce variazioni cromatiche molto vicine a quanto viene percepito dall'occhio umano e migliora persino la qualità del materiale video in alta definizione. I televisori compatibili con la tecnologia x.v.Color riproducono immagini con una qualità analoga a quella originale.

100 Hz Clear LCD (2 ms)



Il TV 100 Hz Clear LCD è in grado di riprodurre immagini in movimento di una nitidezza eccezionale. Con l'inserzione doppia di frequenza dei fotogrammi, la nitidezza delle immagini in movimento riprodotte 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.

Elaborazione a 2250 trilioni di colori

Immagini vivaci e naturali grazie a un sistema di elaborazione dei colori tra i più avanzati. Il sistema di ottimizzazione dei colori a 17 bit migliora ciascuno dei 3 canali dei colori (RGB) per una potenza di elaborazione a 2250 trilioni di colori. I colori risultano più vivaci conservando una nitidezza eccellente. Gli algoritmi avanzati sono in grado di individuare le più piccole sfumature di colore e le tonalità della pelle ed elaborarle per offrire colori estremamente naturali.

Specifiche

Ambilight

- Funzioni Ambilight: Ambilight Spectra 2, 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: Alluminio spazzolato e Precision Silver
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Luminosità: 500 cd/m²
- Miglioramento dell'immagine: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Colori perfetti, Schermo con un'ampia gamma di colore, 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, Attenuazione locale dei LED, Retroilluminazione LED segmentata
- Tipo di display: Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix, Schermo LED Lux
- Contrasto schermo: 2.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 2 (equiv. BEW) ms
- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso
- Elaborazione dei colori: 2250 trilioni di colori (RGB a 17 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 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 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, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 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

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

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: 4 elenchi preferiti, Regolazione automatica volume (AVL), Delta volume per preimpostazione, Interfaccia grafica utente, OSD (On Screen Display), Elenco programmi, Assistenti per le impostazioni, Controlli laterali
- Regolazioni formato schermo: 4:3, Auto Format, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Zoom sottotitoli, Super Zoom, Widescreen, non in scala (1080p punto per punto)
- Multimediale: Digital Media Reader (browser), Riconoscimento automatico su USB
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva, EPG 8 giorni
- Telecomando: TV, Ampli, DVD, DVD-R, SAT, Decoder STB (Set-Top Box), Universale, HTS (Home Theater System)
- Tipo di telecomando: RC4494
- Televideo: 1200 pagine Hypertext
- Firmware aggiornabile: Aggiornamento automatico del firmware, Firmware aggiornabile tramite USB
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Televideo migliorato: Memorizzazione pagine preferite, Riga informazione programma
- Modalità intelligente: Gioco, Film, Personale, Risparmio energetico, Standard, Vivace

Audio

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

Altoparlanti

- Altoparlanti incorporati: 4
- Tipi di altoparlanti: 2 subwoofer integrati, Tweeter a cupola

Connettività

- 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
- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso CVBS, RGB
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso CVBS, RGB
- Altri collegamenti: Uscita audio analogica sinistra/destra, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard
- Collegamento in rete al PC: Certificazione DLNA 1.0
- 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

Assorbimento

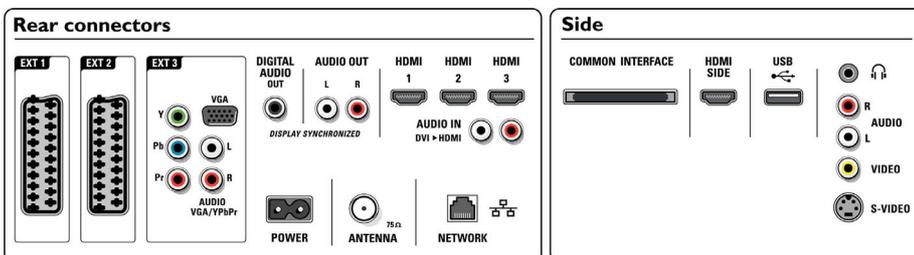
- Tensione di rete: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Consumo energetico in standby: 0,15 W
- Potenza (modalità di risparmio energetico): 153 W
- Alimentazione (IEC 62087 edizione 2): 201 W

Accessori

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

Dimensioni (lxpx)

- Larghezza set: 1027 mm
- Altezza set: 627 mm
- Profondità set: 108 mm
- Peso del prodotto: 27,6 Kg
- Altezza set (con supporto): 698 mm
- Profondità set (con supporto): 265 mm
- Peso prodotto (+ supporto): 30,8 Kg
- Larghezza confezione: 1142 mm
- Altezza confezione: 906 mm
- Profondità confezione: 320 mm
- Peso incluso imballaggio: 40 Kg
- Larghezza piedistallo: 590 mm
- Compatibile con montaggio a parete: 300 x 300 mm



Data di rilascio
2023-07-14

Versione: 8.0.8

EAN: 87 12581 42585 2

© 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
* 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.