

Philips Aurea
Flat TV

107 cm (42")
LCD
con DVB-T

42PFL9900D



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.

Audio estremamente coinvolgente

- Suono potente attraverso gli altoparlanti invisibili

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
- Display LCD Full HD con risoluzione 1920x1080p
- 100 Hz Clear LCD per una nitidezza estrema delle immagini in movimento (3 ms)
- Elaborazione a 4 trilioni di colori per immagini vivide e brillanti
- HD Natural Motion per movimenti ultra naturali nei film Full HD

Progettato per assicurare la massima comodità

- Massimo controllo con il telecomando Aurea Navigator
- Regolazione automatica per l'impostazione semplificata del televisore
- 3 ingressi HDMI per avere la connessione Full HD con un unico cavo

PHILIPS

In evidenza

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.

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. Combinazione unica di nitidezza, naturalezza, 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.

100 Hz Clear LCD



Il sistema 100 Hz Clear LCD è in grado di produrre 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 dei movimenti di oltre il 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.

Ambilight Spectra



Quest'ultima peculiarità di Ambilight Spectra apporta all'esperienza visiva una dimensione

magica. La cornice attiva estende la luce e l'atmosfera delle immagini al di fuori dello schermo, creando un morbido caleidoscopio di colori. Ti sentirai completamente immerso nelle immagini, con un'intensità mai provata prima. La tecnologia dei LED compatti consente di posizionare un totale di 126 LED intorno allo schermo. In tal modo, una moltitudine di segmenti si fondono nella cornice attiva per formare un tenue alone luminoso, che avvolge lo schermo e si diffonde sulla parete.

Elaborazione a 4 trilioni di colori

Immagini vibranti e naturali grazie a un sistema di elaborazione dei colori tra i più avanzati. I 3 canali dei colori (RGB) sono ottimizzati grazie alla risoluzione a 14 bit che consente di ottenere fino a 4 trilioni di colori. I colori risultano 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.

HD Natural Motion



Philips ha ideato il sistema HD Natural Motion per eliminare le vibrazioni visibili nelle immagini dei film. L'apprezzato algoritmo analizza le immagini in movimento rapido creando e inserendo frammenti extra di immagine per riprodurre sullo schermo movimenti più naturali e privi di fastidiose vibrazioni anche durante la visione di film su dischi DVD e Blu-ray assicurando un'incredibile esperienza visiva.

Specifiche

Ambilight

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

Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Dim. diagonale schermo (pollici): 42 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 107 cm
- Cabinet a colori: Cromo opaco e bianco perla
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Luminosità: 550 cd/m²
- Miglioramento dell'immagine: Perfect Pixel HD Engine, HD Natural Motion, Miglioramento contrasto dinamico, Elaborazione 1080p, 50/60 Hz, Elaborazione 1080p, 24/25/30 Hz, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control, Soppressione delle linee tratteggiate, Scansione progressiva, Chip "Pulse Killer" anti-interferenze, Widescreen Plus, 100 Hz Clear LCD, Frequenza fotogrammi doppia
- Fattore di contrasto (tipico): 1200:1
- Tipo di display: Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix
- Contrasto schermo: 8000:1
- Tempo di risposta (tipico): 3 (equiv. BEW) 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: Ingresso via HDMI/DVI, 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, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 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 *
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL

Applicazioni multimediali

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

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 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
- Orologio: Orologio Smart
- Regolazioni formato schermo: non in scala (1080p punto per punto), 4:3, 6 modalità widescreen, Auto Format, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Zoom sottotitoli, Super Zoom, Widescreen
- Multimediale: Digital Media Reader (browser), Riconoscimento automatico su USB
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva, EPG 8 giorni
- Telecomando: Ampli, DVD, DVD-R, SAT, HTS (Home Theater System), Decoder STB (Set-Top Box), Universale
- Tipo di telecomando: RC4490
- 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

Audio

- Potenza in uscita (RMS): 2 x 12 W
- Sistema audio: Virtual Dolby Digital, BBE
- Funzioni audio avanzate: Elaborazione digitale del segnale, Equalizzatore grafico, Dynamic Bass migliorato

Altoparlanti

- Altoparlanti incorporati: 26
- Tipi di altoparlanti: Microdriver 2 x 12 invisibili, 2 subwoofer integrati

Connettività

- Funzioni HDMI: Equalizzazione del cavo, Cavi di

- categoria 1 e 2, Audio compresso, Supporto formato preferito multirate, Supporto formato PC, Risoluzioni 720p, 1080i e 1080p
- Collegamenti frontali / laterali: Ingresso audio L/R, Ingresso CVBS, Uscita cuffia, Ingresso S-video, USB
- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- Altri collegamenti: Uscita audio analogica sinistra/destra, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

Assorbimento

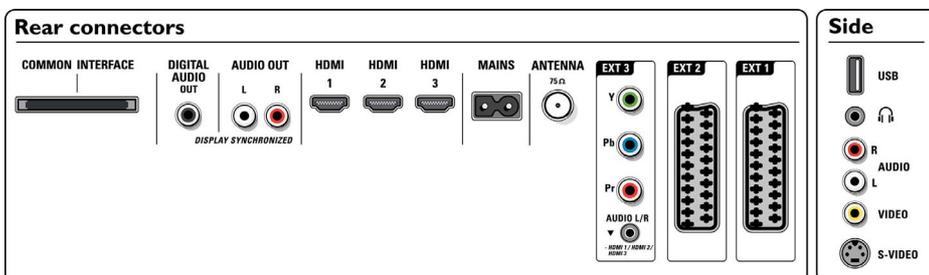
- Tensione di rete: CA - 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Consumo energetico: 231 W
- Consumo energetico in standby: 0,8 W

Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo girevole, Staffa per montaggio a parete, cavo antenna RF

Dimensioni (lxpx)

- Larghezza set: 1121 mm
- Altezza set: 715 mm
- Profondità set: 129 mm
- Peso del prodotto: 39,6 Kg
- Altezza set (con supporto): 810 mm
- Profondità set (con supporto): 305 mm
- Peso prodotto (+ supporto): 48,5 Kg
- Larghezza confezione: 1354 mm
- Altezza confezione: 1211 mm
- Profondità confezione: 339 mm
- Peso incluso imballaggio: 51 Kg
- Larghezza piedistallo: 590 mm
- Compatibile con montaggio a parete: 600 x 400 mm



Data di rilascio
2023-07-14

Versione: 9.0.12

EAN: 87 12581 34464 1

© 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