

Philips
TV LCD

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

42PFL5624H



Design elegante, prestazioni straordinarie.

Audio e immagini di qualità superiore

Prestazioni eccezionali grazie a un display Full HD 1080p dotato della potente tecnologia Pixel Plus HD Engine e dell'incredibile sistema audio "invisibile" che caratterizzano questo affidabile Flat TV.

Semplice da collegare e utilizzare

- USB per una riproduzione multimediale fantastica
- 3 ingressi HDMI con EasyLink per una connettività HD completa
- L'ingresso PC consente di utilizzare il televisore come monitor del PC

Audio puro e realistico

- Audio surround a 2.1 canali con subwoofer per bassi profondi
- 2 x 12 W con BBE per un audio nitido e brillante
- Altoparlanti invisibili con Incredible Surround

Immagini vivaci e nitide

- Dettagli, approfondimenti e chiarezza su Pixel Plus HD
- Display LCD Full HD con risoluzione 1920x1080p
- 28,9 miliardi di colori per immagini nitide e naturali
- Contrasto dinamico 50000:1 per dettagli in tonalità di nero davvero definiti

Compatibilità digitale

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

PHILIPS

In evidenza

Pixel Plus HD



Pixel Plus HD è una tecnologia di elaborazione delle immagini che consente allo spettatore di vedere contenuti dai colori vivaci, naturali e realistici. In questo modo si ottengono immagini nitidissime con dettagli sorprendenti e profondità da qualsiasi sorgente HD.

Display LCD Full HD 1920x1080p



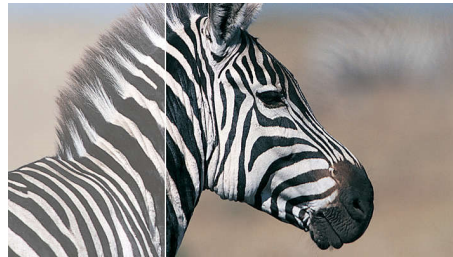
Lo schermo Full HD vanta una risoluzione widescreen di 1920 x 1080p, ovvero la più elevata per le sorgenti in alta definizione, in grado di offrire la migliore qualità dell'immagine possibile. È a prova di futuro, dal momento che supporta segnali da 1080p da qualsiasi sorgente, compresi il recentissimo 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.

28,9 miliardi di colori



Immagini vivaci e naturali grazie a un sistema di elaborazione dei colori tra i più avanzati. I 3 canali dei colori (RGB) sono ottimizzati per ottenere fino a 28,9 miliardi di colori. Gli algoritmi avanzati sono in grado di individuare le più piccole sfumature e le tonalità della pelle, creando colori eccezionali.

Rapporto di contrasto dinamico 50000:1



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.

Audio surround a 2.1 canali

L'audio surround a 2.1 canali con subwoofer integrato è un sistema audio completo che sfrutta l'incredibile tecnologia di elaborazione del suono Philips, in grado di amplificare le frequenze dei bassi del subwoofer e ottimizzare contemporaneamente le frequenze medie e basse. Ne risulta un sistema in grado di riprodurre con potenza l'intera

gamma delle frequenze audio, con bassi profondi e alti cristallini.

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.

USB (multimediale)



Il connettore USB consente l'accesso a foto jpeg, video e file musicali mp3 sulla maggior parte degli stick USB (dispositivo di memoria USB). Collegando il cavo USB allo slot sul lato del televisore, è possibile accedere ai file multimediali memorizzati sfogliandone facilmente il contenuto sullo schermo. In questo modo potrai condividere facilmente video, foto e musica.

3 ingressi HDMI con EasyLink

EasyLink utilizza il protocollo standard del settore HDMI CEC per la condivisione delle funzionalità tra i dispositivi collegati e il televisore. Grazie a Easylink è necessario un solo telecomando per controllare le principali funzionalità sia del televisore che dei dispositivi collegati. La tecnologia HDMI consente di stabilire una connessione RGB digitale non compressa dalla sorgente allo schermo per una qualità delle immagini insuperabile. HDMI si avvale della tecnologia di protezione da copia HDCP. Grazie a 2 ingressi HDMI sul retro e 1 sul lato del televisore, è possibile collegare sorgenti HD multiple, ad esempio un decoder HD, un lettore Blu-ray e una console videogiochi o una videocamera digitale.

Ingresso PC (VGA)

Tramite l'ingresso PC e un cavo VGA è possibile connettere il televisore a un computer e utilizzarlo come monitor PC.

Specifiche

Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Dim. diagonale schermo (pollici): 42 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 107 cm
- Cabinet a colori: Cabinet nero con High Gloss Black Deco
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Luminosità: 500 cd/m²
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Plus HD, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensore luminoso, Colore migliorato, Color Transient Improvement, Riduzione digitale del rumore, Miglioramento contrasto dinamico, LTI (Luminance Transient Improver)
- Tipo di display: Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V)
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso

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, 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: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- TV digitale: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL

Applicazioni multimediali

- Collegamenti multimediali: USB
- Formati di riproduzione: MP3, LPCM, Fermo immagine JPEG, MPEG1, MPEG2, H.264/MPEG-4 AVC

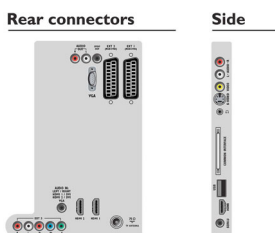
Funzioni utili

- 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
- Connessione migliorata: Easy Link
- Regolazioni formato schermo: Auto Format, Espansione filmato 16:9, Super Zoom, Widescreen
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva, EPG valida 8 giorni*
- Telecomando: TV
- Tipo di telecomando: RCPF02E09B
- Televideo: 1000 pagine Smart Text
- 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,



Specifiche

Controllo alti e bassi

Connettività

- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, Informazione sistema (lingua menu), 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 2.0
- 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: livello costante dell'uscita audio, Ingresso audio PC, Ingresso PC VGA, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard Plus (CI+), Interfaccia standard
- 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): 125 W

Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo girevole, Cavo alimentazione, Guida rapida, Certificato di garanzia, Telecomando, 2 batterie AAA

Dimensioni (lxpxa)

- Larghezza set: 1034 mm
- Altezza set: 644 mm
- Profondità set: 83 mm
- Peso del prodotto: 16 Kg
- Larghezza set (con supporto): 1034 mm
- Altezza set (con supporto): 692 mm
- Profondità set (con supporto): 270 mm
- Peso prodotto (+ supporto): 20 Kg
- Larghezza confezione: 1244 mm
- Altezza confezione: 729 mm
- Profondità confezione: 265 mm
- Peso incluso imballaggio: 25 Kg
- Compatibile con montaggio a parete: 400 x 400 mm



Data di rilascio
2023-08-01

Versione: 9.0.3

EAN: 87 12581 49202 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

* EPG valida 8 giorni: servizio non disponibile in tutti i paesi
* 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.