



Philips
TV LCD

107 cm (42")

Full HD 1080p
TV digitale

42PFL5405H



Intrattenimento realistico

Con prestazioni FHD realistiche di elaborazione delle immagini

Vivi il momento con Pixel Plus HD e l'incredibile sistema Invisible Sound come se fossi davvero là.

Alta definizione e dettagli nitidi

- TV Full HD con Pixel Plus HD per maggiore chiarezza e dettagli più precisi
- 100 Hz LCD, tempo di risposta di 2 ms per una perfetta nitidezza delle immagini in movimento
- HD Natural Motion per movimenti ultra naturali nei film Full HD

Massimo rispetto per l'ambiente

- Consumo energetico pari a 0 W quando è spento

Audio limpido e intenso.

- Sistema 2.1 con audio surround da 40 W (2 x 10 W RMS, 20 W virtuali)*
- Non perderti neanche una parola grazie a Clear Sound

Semplice connettività digitale a tutto campo

- Semplice connettività con 3 ingressi HDMI ed EasyLink
- USB per una riproduzione multimediale fantastica
- Sintonizzatore integrato MPEG-4 per la ricezione HD senza decoder
- L'ingresso PC consente di utilizzare il televisore come monitor del PC

PHILIPS

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

In evidenza

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD offre l'esclusiva combinazione di nitidezza ottimale, naturalezza dei dettagli, colori brillanti e fluidità del movimento. I disturbi provenienti da sorgenti multimediali, TV standard o HD a elevata compressione vengono individuati e ridotti, garantendo un'immagine nitidissima.

100 Hz LCD, tempo di risposta di 2 ms

Il TV 100 Hz 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.

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.

Sistema audio 2.1 da 40 W*



Sistema di altoparlanti 2.1 virtuali per un incredibile audio di 40 W (2 x 10 W + 20 W di potenza virtuale*). *Questo sistema di altoparlanti 2.1 virtuali gestisce la potenza in maniera intelligente garantendo il doppio della potenza originale e producendo bassi incredibili. Prova l'eccezionale purezza e nitidezza dell'audio con il dome tweeter aggiuntivo che offre un suono senza compromessi in un design sottile.

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.

Ingresso PC (VGA)

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

42PFL5405H/12

Sintonizzatore DVB integrato MPEG-4

Il decoder digitale integrato consente di ricevere i canali TV digitali via cavo e terrestri senza un ulteriore decoder. Goditi una visione di qualità senza più grovigli di cavi.

Consumo energetico pari a zero Watt

Risparmia sulla tua bolletta grazie all'interruttore integrato presente sul TV che azzeri i consumi senza dover scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro.

3 ingressi HDMI con EasyLink



La tecnologia HDMI consente, tramite un singolo cavo, di trasmettere segnali audio e video dai dispositivi utilizzati al TV, liberandoti dal disordine creato dai cavi. È in grado di trasportare segnali non compressi, garantendo la massima qualità dalla sorgente allo schermo. Con Philips EasyLink, è necessario un solo telecomando per controllare la maggior parte delle funzioni di TV, DVD, Blu-ray, decoder o sistema Home Theater.

Audio nitido



Clear Sound è una tecnologia innovativa che migliora sensibilmente la comprensibilità delle parole, sia nelle conversazioni che nella musica. Non perderai più neanche una sillaba per un divertimento assoluto.

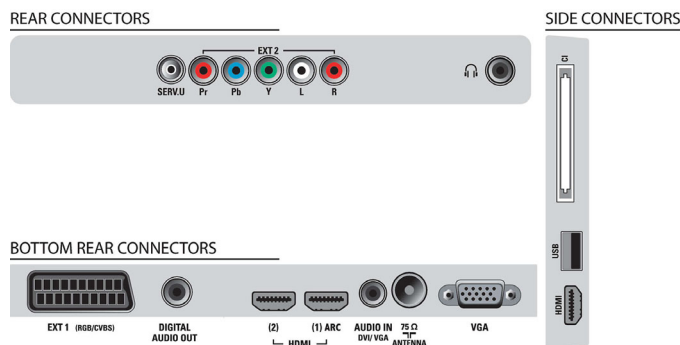
Specifiche

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, Active

Control + sensore luminoso, Colore migliorato, 100 Hz Clear LCD, Color Transient Improvement, funzione Contrast Plus, Riduzione digitale del rumore, Miglioramento contrasto dinamico, Soppressione delle linee tratteggiate, LTI (Luminance Transient Improver), Scansione progressiva, Riduzione del rumore 3D e 2D, Elaborazione 1080p, 24/25/30 Hz, Elaborazione 1080p, 50/60 Hz

- Tipo di display: Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix
- Contrasto schermo: 100.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 2 ms
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V)
- Rapporto luminosità massima: 65 %
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso



Specifiche

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, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 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, 24/25/30/50/60 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 terrestre *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL

Applicazioni multimediali

- Collegamenti multimediali: USB
- Formati di riproduzione dei video: Supporto codec: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Contenitori: AVI, MKV
- Formati di riproduzione della musica: MP3, WMA (v2 fino a v9.2), AAC
- Formati di riproduzione delle immagini: JPEG

Funzioni utili

- Protezione per i bambini: Child Lock+Controllo genitori
- Facilità di installazione: Installazione guidata dei canali, Assistente per le impostazioni, Connessione guidata al dispositivo, Denominazione automatica programmi, Installazione canali autom. (ACI), Sistema sintonizzazione automatico (ATS), Sintonia fine, Sintonia digitale PLL
- Facilità d'uso: Regolazione automatica volume (AVL), Interfaccia grafica utente, OSD (On Screen Display), Elenco programmi, Assistente per le impostazioni, Controlli laterali, Modalità Demo, Manuale dell'utente su schermo, EasyLink, Selezione dei programmi preferiti, Griglia canali a mosaico, Telecomando semplificato
- Multimediale: Riconoscimento automatico su USB
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva, EPG valida 8 giorni*
- Telecomando: TV
- Tipo di telecomando: PF01E10BB
- Televideo: 1000 pagine Smart Text
- Firmware aggiornabile: Firmware aggiornabile tramite USB
- Formato dello schermo automatico: Riempimento automatico (niente bande nere), Zoom automatico (niente distorsione), Rilevamento dinamico delle bande nere, include: 16:9, Widescreen, SuperZoom, Rilevamento bit in formato WSS / AFD, Collegamento riquadro, Soppressione logo, Subtitle Shift dinamico, Selezione formato per ingresso, Modalità segnale PC
- Modalità intelligente: Personale, Vivace, Cinema,

Gioco, Risparmio energetico, Standard

Audio

- Potenza in uscita (RMS): 40 W virtuali, Invisible Sound
- Sistema audio: Dolby Digital (AC-3), Nicam Stereo
- Funzioni audio avanzate: Regolazione automatica volume, Dynamic Bass migliorato, Incredible Surround, Controllo alti e bassi, Audio nitido

Connettività

- Uscita audio - Digitale: Coassiale (cinch)
- Numero di SCART: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, EasyLink, Collegamento Pixel Plus (Philips), Pass-through telecomando, Controllo audio del sistema, Standby del sistema
- Collegamenti frontali / laterali: HDMI v1.3, USB, Slot per interfaccia standard (CI-CI+)
- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Altri collegamenti: Uscita cuffia, Ingresso audio PC, Ingresso PC VGA, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R
- Riepilogo: 3 x HDMI, 1 x USB, 1 x SCART
- HDMI laterale: HDMI v1.3

Assorbimento

- Tensione di rete: 220-240 V, 50-60 Hz
- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Etichetta Green: Certificazione di ecocompatibilità
- Consumo energetico in standby: 0,15 W
- Consumo energetico (tipico): 98,2 W
- Consumo energetico annuo: 143,372 kWh
- Presenza di piombo: Si*
- Contenuto di mercurio: 72 mg

Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo, Cavo alimentazione, Guida rapida, Scheda di registrazione, Certificato di garanzia, Telecomando, 2 batterie AAA, Istruzioni di sicurezza/legali, Dichiarazione software

Dimensioni (lxpxa)

- Larghezza set: 1034 mm
- Altezza set: 644 mm
- Profondità set: 83 mm
- Peso del prodotto: 11,38 Kg
- Larghezza set (con supporto): 1034 mm
- Altezza set (con supporto): 692 mm
- Profondità set (con supporto): 270 mm
- Peso prodotto (+ supporto): 13,38 Kg
- Larghezza confezione: 1210 mm
- Altezza confezione: 703 mm
- Profondità confezione: 158 mm
- Sistema di montaggio a parete compatibile: regolabile, 200 x 300 mm
- Peso incluso imballaggio: 16,44 Kg



Data di rilascio
2023-08-21

Versione: 13.7.7

EAN: 87 12581 52110 3

© 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.

* Il TV supporta la ricezione DVB per la trasmissione in chiaro. È possibile che alcuni operatori DVB non siano supportati. Un elenco aggiornato è disponibile nella sezione FAQ del sito Web di assistenza Philips. Per alcuni operatori è richiesto l'accesso condizionale e un abbonamento. Contattare il proprio operatore per ulteriori informazioni.

* Consumo tipico con apparecchio acceso misurato secondo lo standard IEC62087 Ed 2.

* Consumo energetico in kWh per anno, sulla base del consumo della TV in funzione 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo energetico effettivo dipenderà da come viene utilizzato il televisore.

* Questo televisore contiene piombo solo in alcune parti o componenti dove non esistono alternative tecnologiche in linea con le clausole di eccezione esistenti secondo la direttiva RoHS.