

Philips
TV LCD con Pixel Plus HD

94 cm (37")

Full HD 1080p
TV digitale

37PFL5405H



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

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
- L'ingresso PC consente di utilizzare il televisore come monitor del PC
- Sintonizzatore integrato MPEG-4 per la ricezione HD senza decoder

Massimo rispetto per l'ambiente

- Consumo energetico pari a 0 W quando è spento



NL/22/001



asimpleswitch.com

PHILIPS

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 con un'eccezionale nitidezza. Con l'inserzione doppia di frequenza dei fotogrammi, la nitidezza della riproduzione dei movimenti 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, è possibile connettere il televisore a un computer e utilizzarlo come monitor del PC.

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.

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.



Ecolabel UE

I processi di design ecocompatibile di Philips mirano a creare prodotti che rispettino sempre di più l'ambiente. I nostri

sforzi sono stati riconosciuti e Philips ha ottenuto l'etichetta Ecolabel europea (fiore ecologico) sulla maggior parte dei propri modelli grazie alla loro elevata efficienza energetica, al consumo bassissimo in standby (fino al 50% in meno rispetto al livello richiesto dall'etichetta Ecolabel dell'UE), all'assenza di sostanze nocive (ad esempio il piombo) e al design che consente un riciclaggio più semplice.



asimpleswitch.com

Logo Philips Green

I prodotti Philips Green possono ridurre i costi, il consumo di energia e le emissioni di CO₂. Come? Offrono miglioramenti significativi per l'ambiente in una o più delle seguenti categorie principali Philips Green: efficienza energetica, confezionamento, sostanze pericolose, peso, riciclaggio e smaltimento, durata e affidabilità.

Specifiche

Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Luminosità: 500 cd/m²
- Contrasto schermo: 100.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 2 ms
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V)
- Dim. diagonale schermo: 37 pollici / 94 cm
- Tipo di display: Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- 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, Dynamic contrast enhancement, 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
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso
- Rapporto luminosità massima: 65 %
- Cabinet a colori: Lato anteriore in High Gloss Black Deco e cabinet nero

Risoluzione display supportata

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
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

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
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

Suono

- Potenza in uscita (RMS): 40 W virtuali, Invisible Sound
- Funzioni audio avanzate: Regolazione automatica

- volume, Dynamic Bass migliorato, Incredible Surround, Controllo alti e bassi, Audio nitido
- Sistema audio: Dolby Digital (AC-3), Nicam Stereo

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
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva, EPG valida 8 giorni*
- Telecomando: TV
- Tipo di telecomando: PF01E10B
- 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
- Televideo: 1000 pagine Smart Text
- Firmware aggiornabile: Firmware aggiornabile tramite USB
- Multimediale: Riconoscimento automatico su USB, Browser multimediale USB
- Modalità intelligente: Personale, Vivace, Cinema, Gioco, Risparmio energetico, Standard

Applicazioni multimediali

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

Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- 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
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL
- TV digitale: DVB terrestre*, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF

Connettività

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

Assorbimento

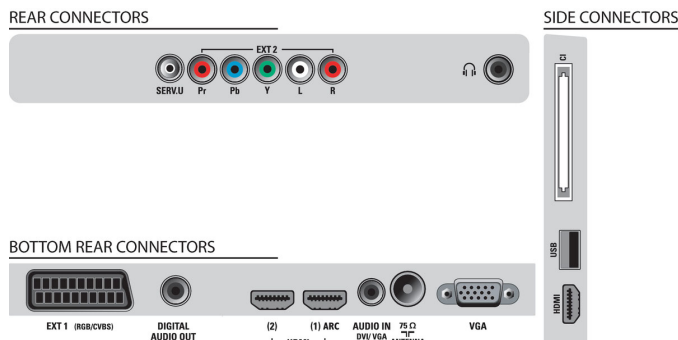
- Etichetta Green: Certificazione di ecocompatibilità
- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Tensione di rete: 220-240 V, 50-60 Hz
- Consumo energetico (tipico): 89,3 W
- Consumo energetico in stand-by: 0,15 W
- Consumo energetico annuo: 130,378 kWh
- Presenza di piombo: Si*
- Contenuto di mercurio: 53,2 mg

Dimensioni (l x p x a)

- Sistema di montaggio a parete compatibile: regolabile, 200 x 300 mm
- Dimensioni set (L x A x P): 927,5 x 587,4 x 99,6 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 927,5 x 634 x 270 mm
- Peso incluso imballaggio: 14,1 Kg
- Peso del prodotto: 9,55 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 11,55 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1112 x 650 x 158 mm

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



Data di rilascio
2019-11-12

Versione: 12.3.6

12 NC: 8670 000 59401
EAN: 87 12581 52108 0

© 2019 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.