

Philips
TV LCD con Pixel Precise
HD

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

42PFL7404H



Entra a far parte dell'azione.

Design sottile e sistema audio "invisibile"

Grazie alla funzione Pixel Precise HD e al sistema audio "invisibile", potrai guardare i film al meglio nel comfort del tuo salotto. Questo display Full HD 1080p insieme ad un design supersottile, ti porterà sempre al centro dell'azione.

Dettagli nitidi in azione

- Tecnologia Pixel Precise HD per immagini estremamente nitide e chiare
- Display LCD Full HD con risoluzione 1920x1080p
- 100 Hz LCD, prestazioni 3 ms per una perfetta nitidezza delle immagini in movimento
- HD Natural Motion per movimenti ultra naturali nei film Full HD
- Contrasto dinamico 80000:1 per dettagli in tonalità di nero davvero definiti

Audio emozionante e potente

- 2x10 W con Incredible Surround

La tua finestra sul mondo digitale

- USB per una riproduzione multimediale fantastica
- 4 ingressi HDMI con EasyLink per una connettività HD completa
- EasyLink: facile controllo del televisore e dei dispositivi collegati tramite HDMI CEC

Compatibilità digitale

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



NL/22/001

PHILIPS

In evidenza

Pixel Precise HD

La tecnologia Pixel Precise HD nasce dalla pluripremiata tecnologia Pixel Plus. Offre una qualità delle immagini di livello superiore con 4 trilioni di colori in HD Natural Motion che garantiscono fluidità e nitidezza delle immagini in movimento. La tecnologia Pixel Precise da 100 Hz rende questo TV LCD il più veloce della sua categoria, con un tempo di risposta di 3 ms e una nitidezza estrema delle immagini in movimento, per tutti i film e gli sport.

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.

100 Hz LCD (3 ms)

Il sistema 100 Hz LCD è in grado di riprodurre 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 del movimento più del 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.

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.

2x10 W con Incredible Surround

Il sistema audio "invisibile" del televisore si integra perfettamente con il design della struttura. L'audio Incredible Surround assicura un'esperienza surround coinvolgente e bassi ancora più profondi. Offre suoni nitidi e corposi che completano l'esperienza visiva ricca di dettagli.

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.

4 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 sfruttare le funzionalità

principali 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 utilizza la tecnologia di protezione da copia HDCP. Grazie a 3 ingressi HDMI sul retro e 1 sul lato del televisore, puoi collegare sorgenti HD multiple, ad esempio un decoder HD, un lettore Blu-ray e una console di gioco o una videocamera digitale.

DVB-T/C MPEG4 con Interfaccia standard+*

Il segnale HDTV consente di guardare il TV con immagini e audio della migliore qualità, senza decoder aggiuntivi. Grazie al sintonizzatore integrato che supporta i segnali DVB terrestri e via cavo per i formati MPEG-2 e MPEG-4, potrai ricevere programmi con una qualità eccezionale. Inoltre, con l'interfaccia standard Plus (CI+) potrai accedere agli eccezionali contenuti ad alta definizione direttamente dal TV.



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.

Specifiche

Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Luminosità: 500 cd/m²
- Contrasto schermo: 80000:1
- Tempo di risposta (tipico): 3 ms
- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Dim. diagonale schermo: 42 pollici / 107 cm
- Tipo di display: Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Precise HD, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensore luminoso, Riduzione digitale del rumore, Dynamic contrast enhancement, LTI (Luminance Transient Improver), Scansione progressiva, Riduzione del rumore 3D e 2D, 100 Hz LCD, HD Natural Motion
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso
- Elaborazione dei colori: 4 trilioni di colori (RGB a 14 bit)
- 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 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	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): 2 x 10 W
- Funzioni audio avanzate: Incredible Surround, Controllo alti e bassi
- Sistema audio: Nicam Stereo

Funzioni utili

- Protezione per i bambini: Child Lock+Controllo genitori
- Orologio: Spegnimento automatico
- 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
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva, EPG valida 8 giorni*
- Telecomando: TV
- Tipo di telecomando: RC PF03E09B
- Regolazioni formato schermo: Auto Format, Espansione filmato 16:9, Super Zoom, Widescreen, non in scala (1080p punto per punto)
- Televideo: 1000 pagine Smart Text
- Televideo migliorato: 4 pagine preferite
- Firmware aggiornabile: Aggiornamento automatico del firmware, Firmware aggiornabile tramite USB
- Multimediale: Browser multimediale USB
- Modalità intelligente: Gioco, Film, Personale, Risparmio energetico, Standard, Vivace

Applicazioni multimediali

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

Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- sistema TV: DVB COFDM 2 K/8 K
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL
- TV digitale: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF

Connettività

- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso CVBS, RGB
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso CVBS, RGB
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R
- Collegamenti frontali / laterali: HDMI v1.3, Ingresso S-video, Ingresso CVBS, Ingresso audio L/

R, Uscita cuffia, USB

- Altri collegamenti: Uscita audio analogica sinistra/destra, Ingresso audio PC, Ingresso PC VGA, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard Plus (CI+), Interfaccia standard
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, Pass-through telecomando, Controllo audio del sistema, Standby del sistema

Assorbimento

- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Tensione di rete: 220 - 240 V, 50 Hz
- Consumo energetico (tipico): 146 W
- Consumo energetico in stand-by: 0,15 W

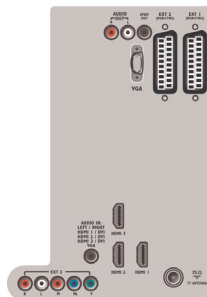
Dimensioni (lxpxa)

- Dimensioni set (L x A x P): 996 x 603 x 88 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 996 x 655 x 260 mm
- Peso incluso imballaggio: 24,1 Kg
- Peso del prodotto: 17,1 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 19,9 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1203 x 682 x 266 mm
- Compatibile con montaggio a parete VESA: 400 x 400 mm

Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo girevole, Cavo alimentazione, guida rapida, Certificato di garanzia, Telecomando, Batterie per telecomando

Rear connectors



Side



Data di rilascio
2019-11-12

Versione: 9.10.10

12 NC: 8670 000 49574
EAN: 87 12581 46421 9

© 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

* 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.