

Philips
TV LCD

102 cm (40")

Full HD 1080p
TV digitale

40PFL5605M



Intrattenimento realistico

con prestazioni di elaborazione LED 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
- Immagini LED nitide con consumo energetico ridotto
- 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

- I TV LED consentono un risparmio energetico fino al 40% rispetto ai normali TV LCD
- 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
- Scopri l'Home Entertainment digitale interattivo con la tecnologia MHP

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.

LED



La più avanzata tecnologia di illuminazione LED del TV combina un design minimalista bello da vedere, una qualità delle immagini strabiliante e il più basso consumo energetico della categoria. Inoltre, la tecnologia di illuminazione LED non contiene materiali pericolosi. E con la retroilluminazione LED, potrai avere consumo energetico ridotto, luminosità elevata, contrasto incredibile, nitidezza e colori vivaci.

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.

Consumo energetico pari a zero Watt

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

Servizi interattivi con tecnologia MHP

Scopri i servizi interattivi offerti dalla TV digitale e dalla tecnologia MHP. Basta premere il pulsante rosso sul telecomando per visualizzare ulteriori informazioni sul programma che stai guardando o sul canale TV. La tecnologia MHP arricchisce i contenuti.

LED a basso consumo

Con l'utilizzo della più recente tecnologia nel settore, i TV con retroilluminazione a LED rappresentano una scelta più sostenibile, grazie alla durata superiore e a un consumo energetico piuttosto ridotto rispetto ai TV al plasma e LCD tradizionali. A differenza della retroilluminazione CCFL, i LED non usano mercurio. Inoltre, il design dei TV Philips è migliorato nel tempo, portando un'efficienza superiore dei materiali e un consumo energetico ridotto senza compromessi in termini di sicurezza e di benessere.

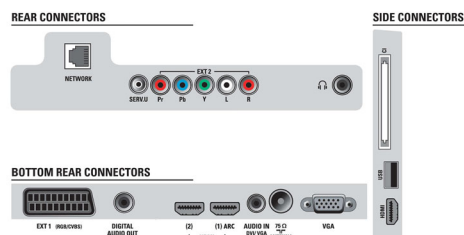
Specifiche

Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Dim. diagonale schermo (pollici): 40 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 102 cm
- Cabinet a colori: Lato anteriore in High Gloss Black Deco e cabinet nero
- Display: LCD Full HD, Retroilluminazione a LED diretta
- Risoluzione del display: 1920x1080p

- Luminosità: 450 cd/m²
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Plus HD, Active Control + sensore luminoso, Colore migliorato, 100 Hz Clear LCD, Riduzione digitale del rumore, Miglioramento contrasto dinamico, LTI (Luminance Transient Improver), Riduzione degli artefatti in MPEG, Riduzione del rumore 3D e 2D, Elaborazione 1080p, 24/25/30 Hz, Elaborazione 1080p, 50/60 Hz, HD Natural Motion, Display con

- retroilluminazione a LED
- Tipo di display: Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix
- Contrasto schermo: 500.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 2 ms
- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Rapporto luminosità massima: 65 %
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso



Specifiche

Risoluzione del display supportata

- Ingressi dei computer: fino a 1920x1080 @ 60 Hz
- Ingressi video: fino a 1920x1080p, 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*, MHP etichetta oro (Italia)
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL
- TV interattiva: MHP

Applicazioni multimediali

- Collegamenti multimediali: Dispositivo USB memory
- Formati di riproduzione dei video: Supporto codec: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Formati di riproduzione della musica: MP3
- 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, Autorilevamento dei dispositivi Philips, Denominazione automatica programmi, Installazione automatica, Nome del programma, Ordinamento
- Facilità d'uso: Smart Picture, Smart Sound, Manuale dell'utente su schermo, EasyLink, Selezione dei programmi preferiti, Griglia canali a mosaico, Pulsante one-stop, Pulsante Home one-stop
- Orologio: Spegnimento automatico
- Connessione migliorata: Easy Link
- Regolazioni formato schermo: Auto Format, Super Zoom, Espansione filmato 16:9, Widescreen, non in scala (1080p punto per punto)
- Multimediale: Riconoscimento automatico su USB, Browser multimediale USB
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva*
- Televideo: 1200 pagine Hypertext
- Firmware aggiornabile: Aggiornamento automatico del firmware, Firmware aggiornabile tramite USB

Audio

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

volume, Incredible Surround, Controllo alti e bassi, Audio nitido

Connettività

- Uscita audio - Digitale: Coassiale (cinch)
- 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
- 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, Interfaccia standard Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45
- Collegamento in rete al PC: Certificazione DLNA 1.5
- Ext 2: Ingresso YPbPr, Ingresso audio L/R
- Riepilogo: 3 x HDMI, 1 x USB, 1 x SCART, 1 x Ethernet
- VGA-in: Ingresso PC, D-sub 15

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): 84 W
- Funzionalità di risparmio energetico: Interruttore di spegnimento con consumo pari a 0 W, Sensore luminoso, Modalità Eco
- Consumo energetico in modalità off: < 0,01
- Consumo energetico annuo: 122,64 kWh
- Presenza di piombo: Si*

Accessori

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

Dimensioni (lxpxa)

- Larghezza set: 977 mm
- Altezza set: 605 mm
- Profondità set: 86 mm
- Peso del prodotto: 13,7 Kg
- Larghezza set (con supporto): 977 mm
- Altezza set (con supporto): 649 mm
- Profondità set (con supporto): 236 mm
- Peso prodotto (+ supporto): 16,1 Kg
- Larghezza confezione: 1149 mm
- Altezza confezione: 689,5 mm
- Profondità confezione: 197 mm
- Sistema di montaggio a parete compatibile: 200 x 200 mm
- Peso incluso imballaggio: 19,2 Kg



Data di rilascio
2023-08-21

Versione: 6.3.5

EAN: 87 12581 55367 8

© 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

* 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.