Philips Serie 5000
TV LCD con Ambilight
Spectra 2 e Pixel Plus HD

Philips 40"
Full HD 1080p
TV digitale

40PFL5805H

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.

Amplia la tua esperienza visiva
- Ambilight Spectra 2 migliora l'esperienza visiva

Alta definizione e dettagli nitidi
- TV Full HD con Pixel Plus HD per maggiore chiarezza e dettagli più precisi
- Immagini a 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

Audio limpido e intenso.
- Sistema 2.1 con audio surround da 40 W(2 x 10 W RMS, 20 W virtuali)*

Semplice connettività digitale a tutto campo
- Semplice connettività con 3 ingressi HDMI ed EasyLink
- Sintonizzatore integrato MPEG-4 per la ricezione HD senza decoder

Massimo rispetto per l'ambiente
- I TV LED consentono un risparmio energetico fino al 40% rispetto ai normali TV LCD

PHILIPS

In evidenza

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD offre una combinazione unica di eccezionale nitidezza, dettagli naturali, colori vivaci e fluidità del movimento per tutti i segnali TV di qualità standard e ad alta definizione e i contenuti multimediali per schermi ad alta definizione. I disturbi e i rumori provenienti da sorgenti multimediali, TV standard o HD a elevata compressione vengono individuati e ridotti garantendo un'immagine nitidissima.

LED

La tecnologia di illuminazione LED è ultra avanzata. Questo TV offre insieme un design minimalista e una qualità delle immagini sorprendente nonché il consumo energetico più basso della sua categoria. Un altro vantaggio è rappresentato dalla tecnologia di illuminazione LED che non contiene materiali pericolosi. La retroilluminazione LED garantisce consumi ridotti, luminosità eccellente, contrasto e nitidezza incredibili 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 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 di 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.

3 ingressi HDMI con EasyLink

HDMI è un singolo cavo che trasmette 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 fonte 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. Per una qualità delle immagini eccellente e un audio senza grovigli di cavi.

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.

TV LCD
Philips 40" Full HD 1080p, TV digitale

40PFL5805H/12

Specifiche

Immagine/Display
- Rapporto luminosità massima: 65 %
- Formato: Widescreen
- Luminosità: 450 cd/m²
- Contrasto schermo: 500.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 2 ms
- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Dim. diagonale schermo: 40 pollici / 102 cm
- Display: LCD Full HD, Retroilluminazione a LED diretta
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Plus HD, Active Control + sensore luminoso, Colore migliorato, 100 Hz Clear LCD, Riduzione digitale del rumore, Dynamic contrast enhancement, 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
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso

Ambilight
- Versione Ambilight: 2 lati
- Funzioni Ambilight: Ambilight Spectra 2, Modalità luminosa Lounge, Adattabile al colore della parete
- Sistema di illuminazione Ambilight: LED a colori, schermo largo

Risoluzione display supportata
- Ingressi dei computer: fino a 1920x1080 @ 60 Hz
- Ingressi video: fino a 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Audio
- Potenza in uscita (RMS): 20 W
- Funzioni audio avanzate: Regolazione automatica volume, Incredible Surround, Controllo alti e bassi, Audio nitido
- Sistema audio: Mono, Nicam Stereo, Stereo

Funzioni utili
- Protezione per i bambini: Child Lock+Controllo genitori
- Orologio: Spegnimento automatico
- Connessione migliorata: Easy Link
- 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
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva*
- Regolazioni formato schermo: Auto Format, Super Zoom, Espansione filmato 16:9, Widescreen, non in scala (1080p punto per punto)
- Televideo: 1200 pagine Hypertext
- Firmware aggiornabile: Aggiornamento automatico del firmware, Firmware aggiornabile tramite USB
- Multimediale: Riconoscimento automatico su USB, Browser multimediale USB

Applicazioni multimediali
- Collegamenti multimediali: Dispositivo USB memory
- Formati di riproduzione delle immagini: JPEG
- Formati di riproduzione della musica: MP3
- Formati di riproduzione dei video: Supporto codec:, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4

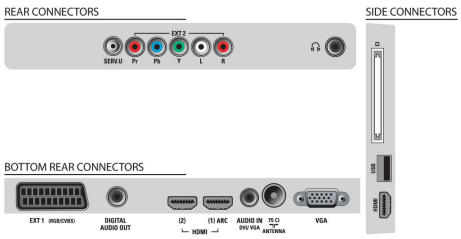
Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione
- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL
- TV digitale: DVB terrestre *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF

Connettività
- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso CVBS, RGB
- Ext 2: Ingresso YPbPr, Ingresso audio L/R
- VGA-in: Ingresso PC, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Ch.)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Collegamenti frontali / laterali: HDMI v1.3, USB
- Altri collegamenti: Uscita cuffia, Interfaccia standard Plus (CI+)
- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, EasyLink, Collegamento Pixel Plus, Pass-through telecomando, Controllo audio del sistema, Standby del sistema
- Uscita audio - Digitale: Coassiale (cinch)

Assorbimento
- Consumo energetico in modalità off: < 0,01 W
- Presenza di piombo: Sì*
- Consumo energetico annuo: 122,64 kW/h
- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Tensione di rete: 220-240 V~; 50-60 Hz
- Consumo energetico (tipico): 84 W
- Consumo energetico in stand-by: < 0,15 W
- Funzionalità di risparmio energetico: Interruttore di spegnimento con consumo pari a 0 W, Sensore luminoso, Eco mode (Modo Eco)

Dimensioni macchina (lxpxa)
- Dimensioni set (L x A x P): 977 x 605 x 86 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 977 x 649 x 236 mm
- Peso incluso imballaggio: 19,2 Kg
- Peso del prodotto: 13,7 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 16,1 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1149 x 689,5 x 197 mm
- Compatibile con montaggio a parete VESA: 200 x 200 mm

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



Data di rilascio
2019-06-28

Versione: 2.2.4

12 NC: 8670 000 66442
EAN: 87 12581 55772 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
* Consumo tipico con apparecchio acceso misurato secondo lo standard IEC62087 Ed 2.
* 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 energetico annuo calcolato utilizzando il consumo energetico tipico di 4 ore al giorno, 365 giorni l'anno.
* 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.