



Philips
TV LED con Pixel Precise
HD

102 cm (40")

Full HD 1080p
TV digitale

40PFL6405H



Entra a far parte dell'azione!

con Pixel Precise HD in un design ultrasottile

Scopri l'ultimo modello 40PFL6605 di TV ultrasottile di Philips che sembrerà come un quadro affisso alla tua parete. Immagini eccezionali grazie alla potente tecnologia a LED e alla cornice sottile: sarai sempre nel bel mezzo dell'azione.

TV HD con dettagli incredibili

- TV Full HD con Pixel Precise HD per dettagli in azione
- 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

Incredibile tecnologia Invisible Sound

- Prova la potenza offerta dalla tecnologia RMS da 20 W e Incredible Surround
- Non perderti neanche una parola grazie a Clear Sound

Semplice connettività digitale a tutto campo

- Semplice connettività con 4 ingressi HDMI ed EasyLink
- USB per una riproduzione multimediale fantastica
- 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
- Consumo energetico pari a 0 W quando è spento

PHILIPS

In evidenza

Pixel Precise HD

La tecnologia Pixel Precise HD nasce dalla pluripremiata tecnologia Pixel Plus. Offre immagini ad alta definizione con 4 triloni di colori in HD. Grazie all'eccellente risoluzione, Pixel Precise HD offre la migliore qualità delle immagini del sistema HD TV sia su Internet che nei film in formato Blu-ray.

LED



La più avanzata tecnologia di illuminazione a 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 a LED non contiene materiali pericolosi. E con la retroilluminazione a 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 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.

Incredible Surround con RMS di 20 W

Ascolta tutto il potere della musica e l'atmosfera dei film. I potenti amplificatori RMS da 20 W (2 x 10 W RMS) creano un audio davvero realistico. L'audio Incredible Surround assicura un'esperienza surround coinvolgente e bassi ancora più profondi che completano l'esperienza visiva ricca di dettagli.

4 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.

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.

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 azzera i consumi senza dover scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro.

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
- 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 sui lati
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Precise HD, Active Control + sensore luminoso, 100 Hz Clear LCD, Riduzione digitale del rumore, Dynamic contrast enhancement, LTI (Luminance Transient Improver), Riduzione degli artefatti in MPEG, HD Natural Motion, Super Resolution, Sistema di miglioramento dei colori
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso
- Rapporto luminosità massima: 65 %
- Cabinet a colori: Parte anteriore decorata in argento spazzolato con cabinet nero

Risoluzione display supportata

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

Suono

- Potenza in uscita (RMS): 2 x 10 W, Invisible Sound
- Funzioni audio avanzate: Regolazione automatica volume, Dynamic Bass migliorato, 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, EPG valida 8 giorni*
- 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, Aggiornamento firmware online
- 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, 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/K, 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 SCART: Audio L/R, Ingresso CVBS, RGB
- Ext 3: 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
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Collegamenti frontali / laterali: HDMI v1.3, USB, Slot per interfaccia standard (CI-CI+)
- Altri collegamenti: Uscita cuffia, Interfaccia standard Plus (CI+)
- 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: 4 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART

Assorbimento

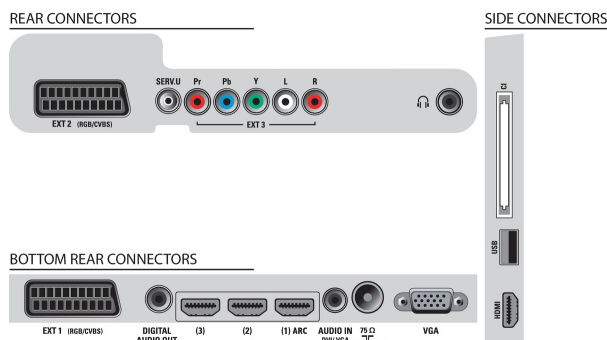
- Etichetta Green: Certificazione di ecocompatibilità
- Temperatura ambiente: Da 5 °C a 40 °C
- Tensione di rete: 220-240 V~; 50-60 Hz
- Consumo energetico (tipico): 84 W
- Consumo energetico in stand-by: 0,15 W
- Consumo energetico in modalità off: < 0,01 W
- Consumo energetico annuo: 122,64 kWh
- Presenza di piombo: Si*
- Funzionalità di risparmio energetico: Interruttore di spegnimento con consumo pari a 0 W, Sensore luminoso, Modalità Eco, Timer per spegnimento automatico

Dimensioni (lxpxa)

- Sistema di montaggio a parete compatibile: 200 x 200 mm
- Dimensioni set (L x A x P): 966 x 593 x 41,5 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 966 x 641 x 242 mm
- Peso incluso imballaggio: 18,5 Kg
- Senti il richiamo dell'audio: 13 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 16 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1150 x 682 x 158 mm

Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo girevole, 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: 1.1.6

12 NC: 8670 000 76877
EAN: 87 12581 60472 1

© 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
* 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.