



Philips
TV LCD

102 cm (40")
Full HD 1080p
TV digitale

40PFL9704H



I film prendono vita

Con Ambilight e LED Pro

Lasciati coinvolgere dall'incredibile potenza di Ambilight. Grazie all'eccezionale sistema Perfect Pixel HD Engine, LED Pro e all'audio superiore, i film prendono vita nel tuo salotto.

Internet TV integrata

- Philips Net TV con Wi-Fi per i servizi online più diffusi sul tuo TV
- Divertiti con la ricca selezione di video Web di YouTube e altri siti

Compatibilità digitale

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

Esperienza visiva coinvolgente

- Ambilight Spectra 3 per un'esperienza visiva coinvolgente

Immagini LCD perfette

- Perfect Pixel HD Engine per chiarezza e nitidezza senza pari
- Display LCD Full HD con risoluzione 1920x1080p
- Perfect Natural Motion per filmati Full HD davvero nitidi
- Schermo LCD con un'ampia gamma di colore per colori brillanti
- LED Pro per un contrasto e una brillantezza superiori
- 200 Hz Clear LCD*, tempo di risposta pari a 1 ms per un'estrema nitidezza delle immagini in movimento
- Contrasto dinamico 5.000.000:1, per immagini dalla brillantezza estrema

PHILIPS

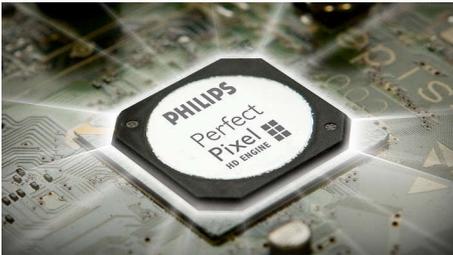
In evidenza

Ambilight Spectra 3



Amplia la tua esperienza visiva grazie ad Ambilight Spectra 3. Questa tecnologia brevettata di Philips consente di ampliare ulteriormente lo schermo proiettando un fascio di luce dal retro del televisore sulle pareti circostanti. Ambilight regola automaticamente il colore e la luminosità di questo fascio di luce intorno al TV seguendo le immagini che trasmette creando un'esperienza visiva davvero coinvolgente. Con Ambilight Spectra 3 i film sono davvero realistici!

Perfect Pixel HD Engine



Nitidezza senza pari con Perfect Pixel HD Engine. Ogni pixel è ottimizzato per adattarsi meglio ai pixel circostanti, donando una maggiore naturalezza alle immagini. Il risultato è una combinazione unica di nitidezza, naturalezza dei dettagli, colori brillanti, contrasto straordinario e fluidità del movimento indipendentemente da quello che si sta guardando. Le immagini sono nitidissime grazie al rilevamento e alla riduzione di disturbi e rumori provenienti da qualsiasi sorgente, multimediale o TV standard.

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.

Philips Net TV con Wi-Fi



Ricca selezione di servizi online con Net TV. Divertiti con film, immagini, infotainment e altri contenuti online direttamente sul tuo TV, quando lo desideri. Basta collegare il TV alla rete domestica con il collegamento Ethernet e navigare scegliendo cosa guardare con il telecomando. Il menu Philips consente di accedere ai servizi Net TV adattati allo schermo TV. Inoltre, grazie alla rete certificata DLNA, è possibile guardare video o accedere a immagini memorizzate sul computer utilizzando il telecomando.

LED Pro



Immagini incredibili e risparmio energetico fino al 50% grazie alla pluripremiata tecnologia LED Pro di Philips! All'interno di una griglia vengono attivati in maniera selettiva oltre 1000 LED che retroilluminano il display. Questi generano una luce brillante nelle aree chiare dell'immagine e si spengono automaticamente in quelle scure, per assicurare il risparmio energetico. Insieme alla potente tecnologia Perfect Pixel HD Engine, le immagini sono caratterizzate da colori vivaci e un contrasto e una nitidezza perfetti. Con LED Pro il nero è nero e il bianco è luminoso.

Perfect Natural Motion



Azione senza sfarfallii. Perfect Natural Motion valuta il movimento dell'immagine e corregge lo sfarfallio sia sui programmi TV che sui film preregistrati (inclusi i film in formato 1080p e 24p True Cinema su dischi Blu-ray e DVD). Si ottengono così immagini ancora più nitide e chiare. Scopri una qualità delle immagini in movimento superiore a quella del cinema!

200 Hz Clear LCD* (1 ms)

Goditi l'estrema nitidezza delle immagini in movimento. Il TV Philips 200 Hz Clear LCD riduce il tempo di risposta del TV LCD a solo 1 ms, così anche nelle scene di azione più veloci sarai rapito da ogni dettaglio, senza dover più seguire la macchina allungata sullo schermo.

Specifiche

Ambilight

- Funzioni Ambilight: Ambilight Spectra 3, Modalità luminosa Lounge
- Sistema di illuminazione Ambilight: LED a colori, schermo largo
- Funzione Dimming: Manuale e tramite sensore luminoso

Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Dim. diagonale schermo (pollici): 40 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 102 cm
- Cabinet a colori: Parte anteriore Deco in alluminio spazzolato
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Luminosità: 500 cd/m²
- Miglioramento dell'immagine: Perfect Pixel HD

- Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Colori perfetti, Schermo con un'ampia gamma di colore, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensore luminoso, Soppressione delle linee tratteggiate, Scansione progressiva, Elaborazione 1080p, 24/25/30 Hz, Elaborazione 1080p, 50/60 Hz, 200 Hz Clear LCD*, Scanning backlight, Attenuazione locale dei LED, Retroilluminazione LED segmentata
- Tipo di display: Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix
- Contrasto schermo: 5.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 1 (equiv. BEW) ms
- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso
- Elaborazione dei colori: 2250 trilioni di colori (RGB a 17 bit)

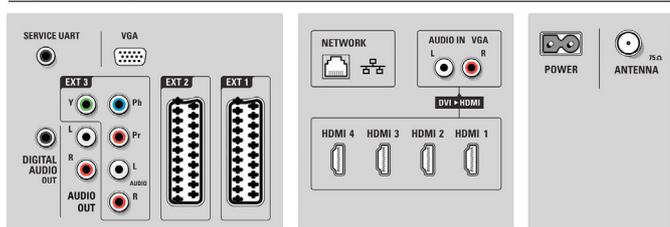
Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Formati video: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz

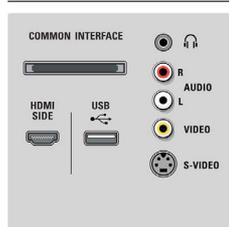
Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

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

Rear connectors



Side



Specifiche

Applicazioni multimediali

- Collegamenti multimediali: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (integrato)
- Formati di riproduzione: MP3, WMA v2 fino a v9.2, File Slideshow (.alb), Fermo immagine JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream PAL, WMV9/VC1

Funzioni utili

- Protezione per i bambini: Child Lock+Controllo genitori
- 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, Interfaccia grafica utente, OSD (On Screen Display), Elenco programmi, Assistente per le impostazioni, Controlli laterali, Assistente per la connettività, Installazione guidata, Modalità Demo, Manuale dell'utente su schermo, Pulsanti di controllo tattili, Selezione dei programmi preferiti, Schermo con icone, Griglia canali a mosaico
- Connessione migliorata: Easy Link
- Regolazioni formato schermo: Auto Format, Espansione filmato 16:9, Super Zoom, Widescreen, non in scala (1080p punto per punto)
- Multimediale: Digital Media Reader (browser), Riconoscimento automatico su USB, Browser multimediale DLNA, Servizi Net TV
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva, EPG valida 8 giorni*
- Telecomando: DVD, DVD-R, SAT, Decoder STB (Set-Top Box), Universale, HTS (Home Theater System)
- Tipo di telecomando: RC4496
- Televideo: 1200 pagine Hypertext
- Firmware aggiornabile: Aggiornamento automatico del firmware, Firmware aggiornabile tramite USB
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Modalità intelligente: Gioco, Cinema, Personale, Risparmio energetico, Standard, Vivace

Audio

- Potenza in uscita (RMS): 2 x 15 W
- Sistema audio: BBE
- Funzioni audio avanzate: Regolazione automatica volume, Elaborazione digitale del segnale, Dynamic Bass migliorato, Controllo alti e bassi

Altoparlanti

- Altoparlanti incorporati: 4
- Tipi di altoparlanti: 2 subwoofer integrati, 2x Dome tweeter

Connettività

- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, EasyLink, Pixel link, Pass-through telecomando, Controllo audio del sistema, Standby del sistema
- Collegamenti frontali / laterali: HDMI v1.3, Ingresso S-video, Ingresso CVBS, Ingresso audio L/R, Uscita cuffia, USB
- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Altri collegamenti: Interfaccia standard Plus (CI+), Uscita audio analogica sinistra/destra, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Collegamento in rete al PC: Certificazione DLNA 1.0
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R, Ingresso PC VGA
- HDMI 4: HDMI v1.3

Assorbimento

- Tensione di rete: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Consumo energetico in standby: $\leq 0,15\text{ W}$
- Consumo energetico (tipico): 92 W

Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo girevole, cavo antenna RF, Cavo alimentazione, Guida rapida, Certificato di garanzia, Telecomando, Batterie per telecomando, Brochure legale e per la sicurezza, Brochure Net TV
- Accessori opzionali: Montaggio a parete con staffa intelligente SQM6175, Modulo DVB-S PFS0001*

Dimensioni (lxpxa)

- Larghezza set: 987 mm
- Altezza set: 630 mm
- Profondità set: 89 mm
- Peso del prodotto: 19,8 Kg
- Altezza set (con supporto): 698 mm
- Profondità set (con supporto): 260 mm
- Peso prodotto (+ supporto): 22,6 Kg
- Larghezza confezione: 1200 mm
- Altezza confezione: 786 mm
- Profondità confezione: 333 mm
- Larghezza piedistallo: 470 mm
- Compatibile con montaggio a parete: 400 x 400 mm



Data di rilascio
2023-10-08

Versione: 7.6.11

EAN: 87 12581 48979 3

© 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

* 200 Hz Clear LCD visualizza 200 scene al secondo combinando un'avanzata tecnologia a 100 Hz e scanning backlight con duty cycle (rapporto pieno-vuoto) del 50%.

* 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.

* L'offerta dei servizi Net TV può variare da paese a paese ed è soggetta a condizioni di utilizzo.

* È necessario il modulo opzionale Philips DVB-S (n. parte PFS0001, disponibile solo in Germania, Austria e Svizzera)