



Philips
TV a LED con Ambilight
Spectra 2 e Perfect Pixel
HD Engine

102 cm (40")

Full HD 1080p
TV digitale



40PFL8605M

Realismo e purezza di riproduzione

con Ambilight e immagini di qualità

Lasciati coinvolgere da prestazioni eccezionali: il design senza cornice e la tecnologia Ambilight completano l'esperienza di visione superiore della tecnologia LED. Goditi lo spettacolo.

Amplia la tua esperienza visiva

- Ambilight Spectra 2 migliora l'esperienza visiva

Immagini LCD perfette

- Full HD con Perfect Pixel HD Engine per una chiarezza senza pari
- Full HD 3D Ready per film 3D veramente coinvolgenti
- Immagini a LED nitide con consumo energetico ridotto
- TV 200 Hz Clear LCD, tempo di risposta pari a 1 ms per un'estrema nitidezza delle immagini in movimento
- Perfect Natural Motion per filmati Full HD davvero nitidi

Incredibile tecnologia Invisible Sound

- Prova la potenza offerta dalla tecnologia RMS da 20 W e Incredible Surround

Internet TV integrata

- Philips Net TV, per disporre dei servizi online più diffusi sul tuo TV
- Scopri l'Home Entertainment digitale interattivo con la tecnologia MHP



NL/22/001

PHILIPS

In evidenza

Ambilight Spectra 2



Una nuova esperienza visiva con Ambilight Spectra 2. Questa tecnologia brevettata di Philips consente di ampliare ulteriormente lo schermo proiettando un fascio di luce sui 2 lati del TV, dal retro dell'apparecchio verso le pareti circostanti. Ambilight regola automaticamente il colore e la luminosità della luce per abbinarla alle immagini, creando un'esperienza visiva coinvolgente. La funzione di adattamento alle pareti assicura sempre il perfetto abbinamento della luce ai muri, a prescindere dal loro colore. Con Ambilight Spectra 2 i film sembrano veri!

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. Combinazione unica di nitidezza, naturalezza, colori brillanti, contrasto straordinario e fluidità del movimento indipendentemente da quello che si sta guardando. Immagini nitidissime grazie al rilevamento e alla riduzione di disturbi e rumori provenienti da qualsiasi sorgente, multimediale o TV standard. Lo schermo Full HD con 1920 x 1080p pixel produce immagini a scansione progressiva brillanti e prive di sfarfallio con luminosità eccezionale.

Full HD 3D Ready



Lasciati coinvolgere dai film 3D nel salotto di casa tua con il TV Full HD 3D Ready. Active 3D utilizza l'ultima generazione di display a commutazione rapida per una profondità e un realismo senza pari con risoluzione HD pari a 1080x1920. I nuovi film 3D in Blu-ray e le trasmissioni 3D in programmazione offrono una vasta scelta di contenuti di qualità. Il TV è in grado di offrire un'esperienza Full HD 3D aggiungendo un ricevitore HD o lettore Blu-ray 3D compatibile e il kit di aggiornamento 3D (Philips PTA02). Per il divertimento di tutta la famiglia con più di 2 spettatori, basta aggiungere tutti gli occhiali 3D necessari (kit di estensione PTA03).

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.

Servizi interattivi con tecnologia MHP

TELEVISORE PREDISPOSTO PER PAY TV



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.



Esperienza Home Theater abbinata

Migliora la tua esperienza visiva cinematografica con Philips Soundbar (HTS9140). L'unica cosa che serve è un telecomando per controllare entrambi i dispositivi. Utilizzando Philips EasyLink tramite collegamento HDMI, sono garantite prestazioni audio e video ottimali. Scopri di più su questa combinazione unica oggi stesso.



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: 450 cd/m²
- Contrasto schermo: 500000:1
- Tempo di risposta (tipico): 1 (BEW) 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: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Colori perfetti, Active Control + sensore luminoso, Riduzione del rumore 3D e 2D, 200Hz Clear LCD, Super Resolution, Con predisposizione per TV 3D*
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso
- Rapporto luminosità massima: 65 %
- Elaborazione dei colori: 2250 trilioni di colori (RGB a 17 bit)
- 3D: 3D Ready*
- Cabinet a colori: Vetro anteriore senza giunte

Ambilight

- Versione Ambilight: 2 lati
- Funzioni Ambilight: Ambilight Spectra 2, Modalità illuminazione tenue in fase di stand-by, Spegnimento "tramonto", Adattabile al colore della parete
- Funzione Dimming: Manuale e tramite sensore luminoso
- 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): 2 x 10 W, Invisible Sound
- Funzioni audio avanzate: Regolazione automatica volume, Dynamic Bass migliorato, Incredible Surround, Controllo alti e bassi, Audio nitido

Funzioni utili

- Facilità di installazione: Installazione guidata dei canali, Installazione guidata della rete, Assistente per le impostazioni, Connessione guidata al dispositivo, Autorilevamento dei dispositivi Philips, Piedistallo con sistema di montaggio a parete 2-in-1
- Facilità d'uso: Manuale dell'utente su schermo, Pulsanti di controllo tattili, 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: Riempimento automatico (niente bande nere), Zoom automatico (il formato originale, comprende 4:3, 14:9, 21:9), 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: Browser multimediale DLNA, Servizi Net TV, Browser multimediale USB

Applicazioni multimediali

- Formati di riproduzione delle immagini: JPEG
- Formati di riproduzione della musica: MP3, WMA (v2 fino a v9.2), AAC
- Formati di riproduzione dei video: Supporto codec: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Contenitori: AVI, MKV
- Net TV: In dotazione

Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

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

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
- HDMI laterale: HDMI v1.3
- Collegamenti frontali / laterali: USB, Slot per interfaccia standard (CI-CI+), Scheda SD (Videostore)
- Funzioni HDMI: Audio Return Channel, Commutazione HDMI rapida Instaport
- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, Collegamento Pixel Plus (Philips), Pass-through telecomando, Controllo audio del sistema, Standby

- del sistema, EasyLink
- Altri collegamenti: Uscita cuffia, Uscita S/PDIF (coassiale), Ethernet-LAN RJ-45, Connettore TV 3D
- Collegamento in rete al PC: Certificazione DLNA 1.5
- Riepilogo: 4 x HDMI, 1 x USB, 2 x SCART, 1 x Ethernet, Wi-Fi ready

Assorbimento

- Etichetta Green: Certificazione di ecocompatibilità
- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Tensione di rete: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consumo energetico (tipico): 77,0 W
- Consumo energetico in stand-by: < 0,15 W
- Consumo energetico in modalità off: < 0,01 W
- Consumo energetico annuo: 112,42 kWh/h
- Presenza di piombo: Si*
- Funzionalità di risparmio energetico: Interruttore di spegnimento con consumo pari a 0 W, Sensore luminoso, Modalità Eco, Picture mute (per la radio), Timer per spegnimento automatico, Menu per impostazioni Eco

Dimensioni (lxpxa)

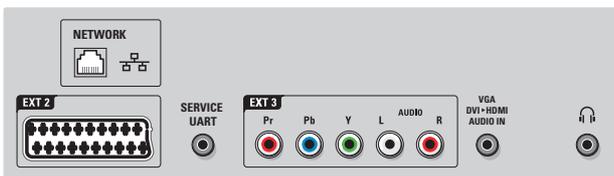
- Dimensioni set (L x A x P): 965 x 600 x 50 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (A x P): 636 x 248 mm
- Peso del prodotto: 17,5 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 20 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1200 x 786 x 333 mm
- Compatibile con montaggio a parete VESA: 200 x 300 mm

Accessori

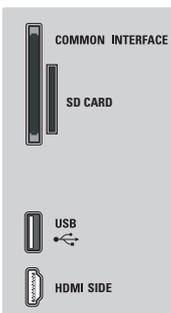
- Accessori inclusi: Cavo alimentazione, Guida rapida, Certificato di garanzia, Telecomando, Batterie per telecomando, Brochure legale e per la sicurezza, Brochure Net TV
- Accessori opzionali: Adattatore USB wireless (PTA01), Extension kit TV 3D (PTA03), Starter kit TV 3D (PTA02)



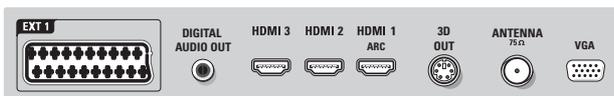
BACK CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



BOTTOM CONNECTORS



Data di rilascio
2016-05-18

Versione: 6.0.10

12 NC: 8670 000 64258
EAN: 87 12581 55087 5

© 2016 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
* Net TV: visita il sito www.philips.com/smarttv per scoprire i servizi offerti nel tuo paese.
* 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.
* 3D TV richiede l'accessorio PTA02 (occhiali con otturatore attivo e trasmettitore), un dispositivo sorgente compatibile 3D e contenuti in 3D.
* 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.