



Philips
Flat TV con Ambilight e
Pixel Plus 3 HD

47"

LCD digitale integrata

47PFL7603D



Illumina la tua esperienza visiva.

Immergiti nell'eccezionale esperienza visiva Ambilight. Grazie al display Full HD 1080p e a Pixel Plus 3HD, questo Flat TV unisce la tecnologia HD Natural Motion, lo straordinario sistema audio invisibile e Ambilight, per accendere la tua esperienza visiva negli anni a venire.

Innalza la tua esperienza visiva.

- Ambilight rende unica la tua esperienza visiva giocando sull'illuminazione

Le immagini prendono vita

- Immagini estremamente chiare e definite con Pixel Plus 3 HD
- Display LCD Full HD con risoluzione 1920x1080p
- HD Natural Motion per movimenti ultra naturali nei film Full HD
- Rapporto di contrasto dinamico 30000:1 per dettagli in tonalità di nero davvero incredibili

Audio emozionante e potente

- Audio eccellente grazie agli esclusivi altoparlanti "invisibili"
- Altoparlanti wOOx integrati per bassi profondi e potenti

Collega, installa e divertiti

- Sintonizzatore digitale integrato per la ricezione DVB-T
- USB per un'eccezionale riproduzione di foto e musica
- 4 ingressi HDMI per avere la connessione Full HD con un unico cavo
- EasyLink: facile controllo del televisore e dei dispositivi collegati tramite HDMI CEC

PHILIPS
sense and simplicity

Specifiche

Immagine/Display

- **Formato:** Widescreen
- **Luminosità:** 500 cd/m²
- **Contrasto schermo:** 30000:1
- **Tempo di risposta (tipico):** 5 msec
- **Angolo visuale:** 176° (O) / 176° (V)
- **Dim. diagonale schermo:** 47 pollici / 119 cm
- **Tipo di display:** Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix
- **Risoluzione del pannello:** 1920x1080p
- **Miglioramento dell'immagine:** Pixel Plus 3 HD, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control + sensore luminoso, Colore migliorato, Color Transient Improvement, Riduzione digitale del rumore, Dynamic contrast enhancement, LTI (Luminance Transient Improver), Elaborazione 1080p, 24/25/30 Hz, Elaborazione 1080p, 50/60 Hz, HD Natural Motion
- **Visualizzazione migliorata:** Schermo antiriflesso

Ambilight

- **Funzioni Ambilight:** Ambilight a 2 canali
- **Modalità preimpostate:** 4 modalità di adattamento

Risoluzione display supportata

Formati per computer

| Risoluzione | Velocità di aggiornamento |
|-------------|---------------------------|
| 640 x 480 | 60, 72, 75, 85 Hz |
| 800 x 600 | 60, 72, 75, 85 Hz |
| 1024 x 768 | 60, 70, 75, 85 Hz |

Ingresso via HDMI/DVI

Formati video

| Risoluzione | Velocità di aggiornamento |
|-------------|---------------------------|
| 480i | 60Hz |
| 480p | 60Hz |
| 576i | 50Hz |
| 576p 50 Hz | |
| 720p | 50, 60 Hz |
| 1080i | 50, 60 Hz |
| 1080p | 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz |
| 1080p | 50 Hz, 60 Hz |

Audio

- **Equalizzatore:** 5 bande
- **Potenza in uscita (RMS):** 2 x 15 W
- **perfezionamento audio:** Regolazione automatica volume, Equalizzatore grafico
- **Sistema audio:** Nicam Stereo, Virtual Dolby Digital, BBE

Altoparlanti

- **Altoparlanti incorporati:** 2
- **Tipi di altoparlanti:** Altoparlanti wOOx

Praticità

- **Protezione per i bambini:** Child Lock+Controllo

genitori

- **Orologio:** Spegnimento automatico, Orologio sveglia
- **Facilità di installazione:** Denominazione automatica programmi, Installazione canali autom. (ACI), Sistema sintonia automatico (ATS), Autostore, Sintonia fine, Sintonia digitale PLL, Plug & Play
- **Facilità d'uso:** 4 elenchi preferiti, Regolazione automatica volume (AVL), Delta volume per preimpostazione, Interfaccia grafica utente, OSD (On Screen Display), Elenco programmi, Assistente per le impostazioni, Controlli laterali
- **Guida elettronica ai programmi:** EPG corrente + successiva, EPG 8 giorni
- **Picture in Picture:** Text Dual Screen
- **Telecomando:** TV
- **Tipo di telecomando:** RCPF03E08B
- **Regolazioni formato schermo:** 4:3, Auto Format, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Zoom sottotitoli, Super Zoom, Widescreen
- **Televideo:** 1200 pagine Hypertext
- **Televideo migliorato:** 4 pagine preferite, Riga informazione programma
- **Modalità intelligente:** Film, Standard, Vivace

Applicazioni multimediali

- **Collegamenti multimediali:** USB
- **Formati di riproduzione:** MP3, File Slideshow (.alb), Fermo immagine JPEG

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
- **DVB:** DVB terrestre *
- **Bande sintonizzatore:** iperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- **Display sintonizzatore:** PLL

Connettività

- **EXT 1 SCART:** Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- **EXT 2 SCART:** Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- **Ext 3:** YPbPr, Ingresso audio L/R
- **Ext 4:** HDMI v1.3
- **Ext 5:** HDMI v1.3
- **Ext 6:** HDMI v1.3
- **Controllo HDMI (funzioni CEC):** Riproduzione One Touch, Standby del sistema
- **Collegamenti frontali / laterali:** Ingresso audio L/R, Ingresso CVBS, Uscita cuffia, Ingresso S-video, USB, HDMI v1.3
- **Altri collegamenti:** Uscita audio analogica sinistra/destra, Ingresso audio PC, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard

Potenza

- **Temperatura ambiente:** Da 5 a 35 °C
- **Tensione di rete:** 220 - 240 V, 50/60 Hz
- **Consumo energetico:** 270 W
- **Consumo energetico in stand-by:** 0,15 W

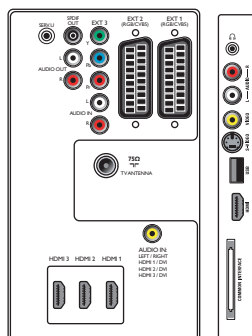
Dimensioni

- **Dimensioni set (L x A x P):** 1163 x 712 x 117 mm
- **Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P):** 1163 x 786 x 310 mm
- **Peso incluso imballaggio:** 50,7 Kg
- **Peso del prodotto:** 29,5 Kg
- **Peso prodotto (+ supporto):** 36,5 Kg
- **Dimensioni confezione (L x A x P):** 1287 x 883 x 391 mm
- **Cabinet a colori:** Nero deco per il pannello anteriore e bianco per il pannello posteriore
- **Compatibile con montaggio a parete VESA:** 400 x 400 mm

Accessori

- **Accessori inclusi:** Cavo alimentazione, Guida di avvio rapido, Manuale dell'utente, Certificato di garanzia, Telecomando, Batterie per telecomando

| Stereo system | | | | | Transmission system | | | | | |
|---------------|----------|--------|---------|----------|---------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| 2CS DK | NICAM DK | 2CS BG | NICAM I | NICAM LL | PAL BG | PAL D/K | PAL I | SECAM BG | SECAM DK | SECAM LL |
| • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |





Caratteristiche principali del prodotto

Ambilight

Ambilight contribuisce in modo significativo a migliorare l'esperienza visiva generale, illuminando l'ambiente in modo da ottimizzare i colori e l'intensità luminosa dell'immagine visualizzata sullo schermo. Aggiunge una nuova dimensione all'esperienza visiva, consentendo allo spettatore di immergersi completamente in ciò che sta guardando. Crea un'atmosfera d'insieme, stimola una visione rilassata e migliora la percezione dei dettagli, del contrasto e del colore dell'immagine. Ambilight adatta automaticamente e in modo indipendente i colori emessi in base ai contenuti visualizzati.

Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD offre una combinazione unica di nitidezza eccezionale, dettagli naturali, colori vivaci e fluidità del movimento per tutti i segnali TV ad alta definizione e contenuti multimediali, nonché per i display ad alta definizione. I pixel dell'immagine ricevuta vengono ottimizzati per interagire nel miglior modo possibile e offrire una maggiore naturalezza nelle immagini. I disturbi e i rumori provenienti da sorgenti multimediali, TV standard o HD altamente compressi vengono individuati e ridotti garantendo un'immagine nitidissima.

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 già pronto per il futuro, dal momento che supporta segnali da 1080p da qualsiasi sorgente, compresi il recentissimo Blu-ray e le console 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.

HD Natural Motion

Philips ha ideato il sistema HD Natural Motion per eliminare le vibrazioni visibili nelle immagini dei film. HD Natural Motion analizza le immagini in movimento e corregge le vibrazioni sia nei contenuti trasmessi che nel materiale registrato (ad esempio DVD e dischi Blu-ray). Sullo schermo vengono così riprodotti movimenti più naturali e perfettamente nitidi che assicurano un'incredibile esperienza visiva. HD Natural Motion elimina le vibrazioni dalle immagini in SD e HD (compresa la risoluzione 1080p) per offrire prestazioni visive superiori a quelle cinematografiche.

Sintonizzatore DVB-T digitale integrato

Il sintonizzatore DVB-T integrato consente di ricevere i segnali per guardare o registrare i programmi della TV digitale terrestre. Non è necessario installare un secondo decodificatore né altri cavi.

Altoparlanti wOOx integrati

La tecnologia wOOx consente di ottenere bassi di livello superiore, catturando e migliorando le basse frequenze.

4 ingressi HDMI

La tecnologia HDMI consente di stabilire una connessione RGB digitale non compressa dalla sorgente alla schermo per una qualità delle immagini insuperabile. È inoltre in grado di comunicare in maniera intelligente la risoluzione in uscita più alta per il dispositivo sorgente. L'ingresso HDMI è completamente compatibile con le sorgenti DVI e include l'audio digitale. La tecnologia HDMI utilizza la protezione da copia HDCP. Grazie a 3 ingressi HDMI sul retro e 1 sul lato del televisore, puoi collegare sorgenti HD multiple, ad esempio un decoder HD, un lettore Blu-ray e una console di gioco o una videocamera digitale. Il tuo televisore è pronto per il futuro HD.



Data di rilascio
2008-08-06

Versione: I.0.13

12 NC: 8670 000 36244
EAN: 87 12581 38871 3

© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips Electronics N.V. o dei rispettivi detentori.

www.philips.com