



Philips  
TV LCD

94 cm (37")  
con decoder integrato

37PFL7603D



## 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.

### Collega, installa e divertiti

- Decoder integrato per la ricezione DVB-T
- Riproduzione di foto e musica tramite USB
- 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

### 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
- Elaborazione a 4 trilioni di colori per immagini vivide e brillanti
- Rapporto di contrasto dinamico 44000:1 per dettagli in tonalità di nero davvero incredibili

# PHILIPS

## In evidenza

### 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 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.

### 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.

### Elaborazione a 4 trilioni di colori

Immagini vibranti e naturali grazie a un sistema di elaborazione dei colori tra i più avanzati. I 3 canali dei colori (RGB) sono ottimizzati grazie alla risoluzione a 14 bit che consente di ottenere fino a 4 trilioni di colori. I colori risultano vivaci conservando una nitidezza eccellente. Gli algoritmi avanzati sono in grado di individuare le più piccole sfumature di colore e le tonalità della pelle ed elaborarle per offrire colori estremamente naturali.

### Rapporto di contrasto dinamico 44000:1

Il display Flat LCD deve garantire il contrasto più elevato e le immagini più vivaci. Il sistema di elaborazione video di Philips insieme all'esclusiva tecnologia di attenuazione avanzata e di accentuazione della retroilluminazione consentono di ottenere

immagini vivaci. Dynamic Contrast consente di aumentare il contrasto ottenendo un eccellente livello di sfumature di nero e una resa accurata delle ombre e dei colori. Sarà quindi possibile visualizzare immagini chiare e naturali con un alto livello di contrasto e colori vivaci.

### Decoder DVB-T integrato

Il decoder digitale integrato DVB-T consente di ricevere i canali TV digitali terrestri senza un ulteriore decoder. Goditi una visione di qualità senza più grovigli di cavi.

### USB per foto e musica



Il connettore USB consente l'accesso a foto jpeg, video e file musicali mp3 sulla maggior parte delle chiavette USB (dispositivi 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 foto e musica.

### 4 ingressi HDMI

La tecnologia HDMI consente di stabilire una connessione RGB digitale non compressa dalla sorgente allo 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.

# Specifiche

## Ambilight

- Funzioni Ambilight: Ambilight 2 Channel
- Modalità preimpostate: 4 modalità di adattamento

## Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Dim. diagonale schermo (pollici): 37 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 94 cm
- Cabinet a colori: Nero deco per il pannello anteriore e bianco per il pannello posteriore
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Luminosità: 500 cd/m<sup>2</sup>
- 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, Miglioramento contrasto dinamico, LTI (Luminance Transient Improver), Elaborazione 1080p, 24/25/30 Hz, Elaborazione 1080p, 50/60 Hz, HD Natural Motion
- Tipo di display: Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix
- Contrasto schermo: 44000:1
- Tempo di risposta (tipico): 6 ms

- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso

## Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, Ingresso via HDMI/DVI,
- 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

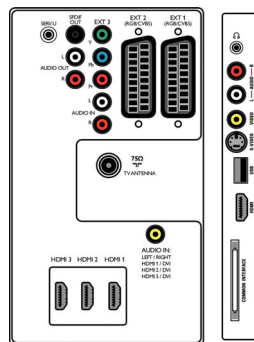
- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- TV digitale: DVB terrestre \*
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL
- Display sintonizzatore: PLL

## Applicazioni multimediali

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

## 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: 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
- Orologio: Spegnimento automatico, Orologio sveglia
- Regolazioni formato schermo: 4:3, Auto Format, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Zoom sottotitoli, Super Zoom, Widescreen
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva



# Specifiche

- Telecomando: TV
- Tipo di telecomando: RCPF03E08B
- Televideo: 1200 pagine Hypertext
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Televideo migliorato: 4 pagine preferite, Riga informazione programma
- Modalità intelligente: Film, Standard, Vivace

## Audio

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

## Connettività

- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, 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/uscita CVBS, RGB
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- Altri collegamenti: Uscita audio analogica sinistra/destra, Ingresso audio PC, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R
- Ext 4: HDMI v1.3

- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

## Assorbimento

- Tensione di rete: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Consumo energetico: 180 W
- Consumo energetico in standby: 0,15 W

## Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo girevole, Cavo alimentazione, Guida rapida, Manuale utente, Certificato di garanzia, Telecomando, Batterie per telecomando

## Dimensioni (lpxa)

- Larghezza set: 940 mm
- Altezza set: 585 mm
- Profondità set: 125 mm
- Peso del prodotto: 18,5 Kg
- Larghezza set (con supporto): 940 mm
- Altezza set (con supporto): 657 mm
- Profondità set (con supporto): 262 mm
- Peso prodotto (+ supporto): 23,2 Kg
- Larghezza confezione: 1185 mm
- Altezza confezione: 665 mm
- Profondità confezione: 330 mm
- Peso incluso imballaggio: 30,5 Kg
- Compatibile con montaggio a parete: 300 x 300 mm



Data di rilascio  
2023-08-01

Versione: 3.0.19

EAN: 87 12581 38870 6

© 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](http://www.philips.com)