

Philips  
Flat TV widescreen

107 cm (42")  
LCD  
con decoder integrato

42PFL7682D



## Vivi al massimo le tue esperienze visive

con sintonizzatore digitale integrato

Scopri i vantaggi della TV digitale grazie a questo televisore: guida elettronica dei programmi e contenuti di qualità digitale. Potrai anche guardare i film con l'eccellente nitidezza e dettaglio garantita dalla tecnologia Pixel Plus su un display LCD Full HD 1080p.

### **Immagini vive, naturali e nitidissime**

- Display LCD Full HD 1920x1080p
- Decoder integrato per la ricezione DVB-T
- HD Ready per una visualizzazione di altissima qualità dei segnali HDTV
- Dettagli, approfondimenti e chiarezza su Pixel Plus HD
- 3D Combfilter separa i colori per delle immagini estremamente nitide

### **Complemento di arredo ideale grazie al design elegante e sottile**

- Design compatto e sottile, adatto a qualsiasi ambiente

### **Progettato per assicurare la massima comodità**

- 1000 pagine Hypertext per un accesso rapido al televideo

### **Audio emozionante e realistico**

- Per le migliori prestazioni audio

### **Per prestazioni avanzate**

- 2 ingressi HDMI per avere la connessione Full HD con un unico cavo

# PHILIPS

Flat TV widescreen  
107 cm (42") LCD, con decoder integrato

## In evidenza

### Display LCD Full HD 1920x1080p

Questo display è dotato di una risoluzione Full HD e di una tecnologia per schermi LCD all'avanguardia. La risoluzione widescreen ad alta definizione è caratterizzata da 1080 linee progressive, ognuna di 1920 pixel, che garantiscono la migliore qualità dell'immagine possibile per segnali HD in ingresso fino a 1080 linee. È in grado di produrre immagini fantastiche con scansione progressiva e prive di sfarfallio, con luminosità ottimale e colori incredibili. Le immagini vivaci e nitide ti offriranno un'esperienza visiva ottimizzata.

### 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.

### HD Ready



È possibile provare la qualità eccezionale di immagini ad alta definizione e avere la possibilità di utilizzare sorgenti HD, quali trasmissioni TV ad alta definizione, decoder o Blu-ray disc. HD Ready è un'etichetta protetta che offre una qualità delle immagini decisamente superiore a quella della scansione progressiva. È conforme ai rigidi standard stabiliti da EICTA per offrire uno schermo HD con i vantaggi della risoluzione e della qualità del segnale TV ad alta definizione. Dispone di

una connessione universale sia analogica per YPbPr che digitale non compressa per DVI o HDMI, con supporto HDCP. È in grado di visualizzare segnali da 720p e 1080i a 50 e 60 Hz.

### Pixel Plus HD



Pixel Plus HD è una tecnologia di elaborazione delle immagini che consente allo spettatore di vedere contenuti dai colori vivaci, naturali e realistici. In questo modo si ottengono immagini nitidissime con dettagli sorprendenti e profondità da qualsiasi sorgente HD.

### Combfiter 3D

3D Combfiter consente di separare meglio i segnali di luminosità e colore in 3D per eliminare colori o luminanza incrociati e la distorsione di tipo "dot crawl", che disturbano la qualità delle immagini. Digital Comb Filter 3D esegue dei confronti campo per campo dell'immagine televisiva, separando accuratamente il colore dalle informazioni in bianco e nero e rimuovendo i punti sospesi orizzontalmente e verticalmente, oltre al "dot crawl". Il risultato è un'immagine estremamente nitida.

### Incredible Surround™

Incredible Surround è una tecnologia audio di Philips che amplifica l'audio e garantisce una totale immersione nel suono. Grazie

42PFL7682D/12

all'innovativo sistema per la variazione della fase elettronica, Incredible Surround mixa l'audio proveniente da destra e da sinistra in modo da coprire completamente la distanza virtuale tra i due altoparlanti. Questo sistema migliora sensibilmente l'effetto stereo e crea una dimensione sonora molto più naturale. Incredible Surround consente di ottenere un audio surround ancora più profondo senza dover utilizzare altoparlanti aggiuntivi.

### Design sottile e compatto

Un design che sottolinea l'aspetto sottile e compatto, per un minore ingombro e una facile collocazione.

### 1000 pagine Hypertext

Il televideo è un sistema trasmesso dalla maggior parte delle emittenti televisive. La funzione 1000 pagine smart text consente di accedere in modo estremamente rapido alle informazioni su ogni pagina.

### 2 ingressi HDMI

HDMI consente di realizzare collegamenti RGB digitali non compressi dalla sorgente allo schermo. Eliminando la conversione in segnale analogico, l'immagine risulta di qualità eccellente: la qualità del segnale rimane inalterata, lo sfarfallio si riduce e la nitidezza aumenta. HDMI comunica in modo intelligente con il dispositivo sorgente, alla massima risoluzione di uscita. L'ingresso HDMI è retrocompatibile con le sorgenti DVI, ma comprende l'audio digitale. Questa interfaccia utilizza la tecnologia di protezione delle copie HDCP. Grazie a 2 ingressi HDMI è possibile collegare più sorgenti HD, ad esempio un decoder HD e un lettore Blu-ray. Il tuo televisore è già pronto per il futuro.

# Specifiche

## Immagine/Display

- Formato: Widescreen, 16:9
- Dim. diagonale schermo (pollici): 42 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 107 cm
- Cabinet a colori: Cabinet nero con parte anteriore deco in vetro, pannello altoparlante Titanium, RC Titanium, piedistallo nero in vetro arrotondato
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Luminosità: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Plus HD, LTI (Luminance Transient Improver), Color Transient Improvement, Miglioramento contrasto dinamico, funzione Contrast Plus, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control, Riduzione digitale del rumore, Soppressione delle linee tratteggiate, Scansione progressiva
- Tipo di display: Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix
- Contrasto schermo: 4000:1
- Tempo di risposta (tipico): 8 ms
- Angolo visuale (orizzontale): 178 gradi
- Angolo visuale (verticale): 178 gradi
- 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
- 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

## 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 \*
- Numero canali preimpostati: 100
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL
- Display sintonizzatore: PLL

## 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, Plug & Play, Nome del programma, Ordinamento
- Facilità d'uso: Regolazione automatica volume (AVL), Facile passaggio digitale/analogico, Elenco programmi, Controlli laterali, Smart Picture, Smart Sound
- Orologio: Spegnimento automatico, Orologio sveglia
- Regolazioni formato schermo: 4:3, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Zoom sottotitoli, Super Zoom, Widescreen
- Guida elettronica ai programmi: EPG 8 giorni
- Telecomando: TV
- Tipo di telecomando: RC2034301/01
- Televideo: 1000 pagine Hypertext
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Televideo migliorato: 4 pagine preferite, Riga informazione programma

## Audio

- Equalizzatore: 7 bande
- Potenza in uscita (RMS): 2 x 10 W
- Sistema audio: Nicam Stereo, Stereo
- Funzioni audio avanzate: Regolazione automatica volume, Incredible Surround, Dynamic Bass migliorato

## Altoparlanti

- Altoparlanti incorporati: 2

## Connettività

- Numero di SCART: 2
- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, Ingresso S-video
- Altri collegamenti: Uscita cuffia, Interfaccia standard
- Ext 3: Ingresso S-video, Ingresso CVBS, Ingresso audio L/R
- Ext 4: YPbPr, Ingresso audio L/R
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

## Assorbimento

- Tensione di rete: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: Da 5 ° C a 40 ° C

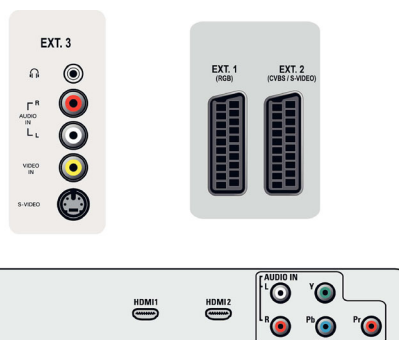
- Consumo energetico: 240 W
- Consumo energetico in standby: &lt; 1 W

## Accessori

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

## Dimensioni (lxpxa)

- Larghezza set: 1046 mm
- Altezza set: 686 mm
- Profondità set: 118 mm
- Peso del prodotto: 26 Kg
- Larghezza set (con supporto): 1046 mm
- Altezza set (con supporto): 749 mm
- Profondità set (con supporto): 265 mm
- Peso prodotto (+ supporto): 32 Kg
- Larghezza confezione: 1152 mm
- Altezza confezione: 788 mm
- Profondità confezione: 313 mm
- Peso incluso imballaggio: 40 Kg
- Compatibile con montaggio a parete: 600 x 400 mm



Data di rilascio  
2023-07-14

Versione: 3.0.3

EAN: 87 12581 34986 8

© 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)