



Philips  
Flat TV Widescreen con  
Digital Crystal Clear

42"

LCD  
con decoder integrato

42PFL3512D



## Vivi al massimo le tue esperienze visive

con sintonizzatore digitale integrato

Questo televisore ti consente di godere i vantaggi della TV digitale, EPG e qualità digitale dei contenuti. Inoltre, puoi guardare immagini di qualità incredibile con la nitidezza e la precisione di Pixel Plus.

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

- Display LCD HD WXGA con risoluzione 1366 x 768p
- Sintonizzatore digitale integrato per la ricezione DVB-T
- HD Ready per una visualizzazione di altissima qualità dei segnali HDTV
- Digital Crystal Clear offre immagini nitide come al cinema
- 3D Combfilter separa i colori per delle immagini estremamente nitide

### **Audio emozionante e realistico**

- Per le migliori prestazioni audio

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

- Design compatto e sottile, adatto a qualsiasi ambiente

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

- Televideo a 500 pagine per accedere rapidamente alle informazioni

### **Per prestazioni avanzate**

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

# PHILIPS

## In evidenza

### Display LCD WXGA, 1366 x 768p

Questo display WXGA con tecnologia LCD offre una risoluzione widescreen HD superiore a 1366 x 768 pixel. Produce immagini a scansione progressiva brillanti e prive di sfarfallio con luminosità eccezionale e colori perfetti. La nitidezza e l'intensità delle immagini garantiscono un'esperienza visiva senza confronti.

### 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.

### 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 60Hz.

### Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear è un pacchetto di innovazioni che regola e ottimizza digitalmente il contrasto, il colore e la nitidezza delle immagini. Vi sembrerà di essere al cinema.

### Combfilter 3D

3D Combfilter 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 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.

### 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: 16:9, Widescreen
- Luminosità: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contrasto schermo: 5000:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 msec
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 grado
- Dim. diagonale schermo: 42 pollici / 107 cm
- Tipo di display: TFT LCD WXGA Active Matrix
- Risoluzione del pannello: 1.366 x 768 p
- Miglioramento dell'immagine: Digital Crystal Clear, Dynamic contrast enhancement, funzione Contrast Plus, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control, Riduzione digitale del rumore, soppressione delle linee tratteggiate, Scansione progressiva
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso

## 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

### Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

## Audio

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

## Altoparlanti

- Altoparlanti incorporati: 2

## Funzioni utili

- 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, 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
- Guida elettronica ai programmi: EPG 8 giorni
- Telecomando: TV
- Tipo di telecomando: RC2034301/01
- Regolazioni formato schermo: 4:3, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Zoom sottotitoli, Super Zoom, Widescreen
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Televideo: 500 pagine Smart Text
- Televideo migliorato: 4 pagine preferite, Riga informazione programma

## 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
- Numero canali preimpostati: 100
- Display sintonizzatore: PLL

## Connettività

- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, Ingresso S-video
- Ext 3: Ingresso S-video, Ingresso CVBS, Ingresso audio L/R

- Ext 4: YPbPr, Ingresso audio L/R
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI
- Numero di SCART: 2
- Altri collegamenti: Uscita cuffia, Interfaccia standard

## Potenza

- Temperatura ambiente: Da 5 ° C a 40 ° C
- Tensione di rete: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consumo energetico: 240 W
- Consumo energetico in stand-by: < 1 W

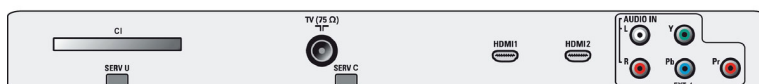
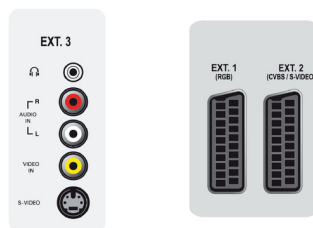
## Accessori

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

## Dimensioni

- Cabinet a colori: High Gloss Black
- Dimensioni set (L x A x P): 1058 x 692 x 115,5 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 1058 x 748 x 286 mm
- Peso del prodotto: 27,9 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 35,9 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1138 x 794 x 316 mm
- Peso incluso imballaggio: 40,0 Kg
- Compatibile con montaggio a parete VESA: 600 x 400 mm

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'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Data di rilascio  
2022-04-26

Versione: 1.0.9

12 NC: 8670 000 32375  
EAN: 87 12581 35135 9

© 2022 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)