Philips
Flat TV con Ambilight a 2 canali e Pixel Plus 2 HD

42"
LCD
Full HD 1080p

42PFL7982D

Molto più sottile e nitido.

Questo televisore è il modello più sottile della gamma ed è dotato di un design elegante, raffinato e di uno schermo full HD 1080p. La tecnologia Ambilight che offre prestazioni da cinema e il subwoofer dai bassi profondi ti faranno provare un'esperienza superiore in tutti i sensi.

Esperienza visiva coinvolgente
- Display LCD Full HD 1920x1080p
- Dettagli, profondità e nitidezza con Pixel Plus 2
- Tempo di risposta di 5 ms per azioni nitide in rapido movimento
- Ambilight attivo a 2 canali per un'esperienza visiva superiore
- Digital Natural Motion per immagini in movimento nitide
- 28,9 miliardi di colori e un fattore di contrasto di 7500:1

Audio emozionante e realistico
- Incredible Surround con subwoofer per bassi profondi
- BBE per un audio nitido di qualità superiore

Progettato per assicurare la massima comodità
- Supporto girevole per il migliore angolo di visualizzazione
- 4 ingressi HDMI per avere la connessione Full HD con un unico cavo

Preparati al futuro
- Sintonizzatore digitale integrato per la ricezione DVB-T

PHILIPS

In evidenza

Display LCD Full HD 1920x1080p

Questo display è dotato di una risoluzione HD completa 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 1080p. È in grado di produrre immagini fantastiche con scansione progressiva e prive di sfarfallio, con luminosità ottimale e colori incredibili. Lasciatevi meravigliare dalle immagini nitide e vive.

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.

Pixel Plus 2 HD

Pixel Plus 2 HD offre l'esclusiva combinazione di nitidezza ottimale, naturalezza dei dettagli, senso di profondità, colori brillanti e uniformi e fluidità del movimento con televisori standard, segnali ad alta definizione e sorgenti multimediali. I pixel dell'immagine ricevuta vengono ottimizzati per interagire nel miglior modo possibile e offrire una maggiore naturalezza dell'immagine. Gli artefatti nei contenuti multimediali compressi vengono rilevati e ridotti per assicurare un'immagine lineare ed estremamente nitida. La riduzione digitale del rumore consente di ottenere un'immagine perfettamente fluida e nitida.

Ambilight a 2 canali

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.

Digital Natural Motion

Philips ha inventato Digital Natural Motion per eliminare le vibrazioni visibili nelle immagini in movimento. Digital Natural Motion 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 DVD assicurando un'incredibile esperienza visiva.

Subwoofer 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 con subwoofer integrato ti consente di ottenere un audio surround totale ancora più profondo, bassi più corposi e un'ampiezza sonora maggiore tramite un subwoofer integrato.

BBE

L'audio BBE ad alta definizione rappresenta la tecnologia di ottimizzazione acustica chiave (su licenza di BBE Sound) che ti consentirà di ascoltare musica naturale, dialoghi chiari e intellegibili e audio vocale nitido e corposo.

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.

Flat TV
42" LCD, Full HD 1080p

42PFL7982D/12

Specifiche

Immagine/Display
- Formato: Widescreen, 16:9
- Luminosità: 500 cd/m²
- Contrasto schermo: 7500:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 msec
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 grado
- Dim. diagonale schermo: 42 pollici / 107 cm
- Tipo di display: Display LCD Full HD W-UXGA Act. Matrix
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Miglioramento dell'immagine: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, LTI (Luminance Transient Improver), Color Transient Improvement, Dynamic contrast enhancement, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control, Colore migliorato, Riduzione digitale del rumore
- 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
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60Hz
1360 x 768	60 Hz

- 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: 7 bande
- Potenza in uscita (RMS): 20 W
- perfezionamento audio: Regolazione automatica volume, Incredible Surround, Dynamic Bass migliorato
- Sistema audio: Stereo, BBE

Altoparlanti
- Altoparlanti incorporati: 2
- Tipi di altoparlanti: Subwoofer integrato

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, Plug & Play, Nome del programma, Ordinamento
- Facilità d'uso: Regolazione automatica volume (AVL), Facile passaggio digitale/analogico, Elenco programmi, Controlli laterali, Controllo Smart Picture, Controllo Smart Sound
- Guida elettronica ai programmi: EPG 8 giorni
- Telecomando: TV
- Tipo di telecomando: RC2034314/01
- 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: 1200 pagine Hypertext
- 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
- Numero di SCART: 2
- Ext 3: HDMI v1.3, Ingresso CVBS, Ingresso audio L/R
- Ext 4: YPbPr, Ingresso S-video, Ingresso audio L/R
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- Ext 7: HDMI v1.3
- 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: 170 W
- Consumo energetico in stand-by: < 1 W

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

Dimensioni
- Cabinet a colori: Lato anteriore in High Gloss Black Deco e cabinet con bordature in titanio
- Dimensioni set (L x A x P): 1029 x 662 x 136 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto (L x A x P): 1029 x 725 x 279 mm
- Peso del prodotto: 26,5 Kg
- Peso prodotto (+ supporto): 31 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1129 x 756 x 314 mm
- Peso incluso imballaggio: 38,5 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: 4.0.8

12 NC: 8670 000 34556
EAN: 87 12581 37007 7

© 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

*