

Philips
Flat TV

81 cm (32")
LCD
HD Ready

### 32PFL7962D



# Molto più sottile e nitido.

Questo televisore è il modello più sottile della gamma ed è dotato di un design elegante, raffinato e di tecnologia HD ready. La tecnologia cinematica Ambilight e il subwoofer dai bassi profondi ti faranno provare un'esperienza superiore in tutti i sensi.

#### Progettato per assicurare la massima comodità

- Supporto girevole per il migliore angolo di visualizzazione
- 3 ingressi HDMI per avere la connessione Full HD con un unico cavo

#### Preparati al futuro

• Decoder integrato per la ricezione DVB-T

#### Audio emozionante e realistico

- Incredible Surround con subwoofer per bassi profondi
- BBE per un audio nitido di qualità superiore

#### Esperienza visiva coinvolgente

- Display LCD HD WXGA con risoluzione 1366 x 768p
- Dettagli, profondità e nitidezza con Pixel Plus  ${\bf 2}$
- Tempo di risposta di 8 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



### 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.

#### **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.

#### **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.

#### Tempo di risposta 8 ms

Il tempo di risposta misura la velocità di reazione del segnale in millisecondi. Un tempo di risposta più veloce risulta essere migliore perché elimina le impurità dei fotogrammi che potrebbero peggiorare la visione delle immagini o degli oggetti che si muovono velocemente. Questo schermo LCD, è dotato di un tempo di risposta di 8 ms che ti consente

di vedere le azioni in rapido movimento in maniera nitida sul tuo televisore LCD.

#### **Ambilight 2 Channel**



Ambilight contribuisce in modo significativo a migliorare l'esperienza visiva generale offrendo un'illuminazione ambientale che ottimizza 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.

#### colori e contrasto

Immagini vivide e naturali grazie alle tecniche di elaborazione più avanzate. I 3 canali dei colori (RGB) sono ottimizzati grazie alla tecnologia di elaborazione RGB a 10 bit che permette di visualizzare fino a 28,9 miliardi di colori. Consente di riprodurre colori vivaci mantenendo un'ottima nitidezza, un eccellente livello del bianco-nero e una resa accurata delle ombre scure e dei colori al fine di ottenere un'immagine luminosa e naturale dai colori vivaci

#### **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.

#### Piedistallo girevole

Questo televisore è dotato di un piedistallo girevole che ti consente di guardare lo schermo dalla tua posizione preferita, a prescindere dall'angolo di visuale, consentendoti di rilassarti da qualsiasi punto della stanza.

#### 3 ingressi HDMI

Lo standard 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, poiché il segnale rimane inalterato, lo sfarfallio si riduce e la nitidezza aumenta. Questo collegamento 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 ai tre 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

#### **Ambilight**

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

#### Immagine/Display

- Formato: Widescreen, 16:9
- Dim. diagonale schermo (pollici): 32 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 81 cm
- · Cabinet a colori: Lato anteriore in High Gloss Black Deco e cabinet con bordature argento
- Risoluzione del display: 1.366 x 768 p
- Luminosità: 500 cd/m²
- · Miglioramento dell'immagine: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, LTI (Luminance Transient Improver), Color Transient İmprovement, Miglioramento contrasto dinamico, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Active Control, Colore migliorato, Riduzione digitale del rumore
- Tipo di display: TFT LCD WXGA Active Matrix
- Contrasto schermo: 12000:1
- Tempo di risposta (tipico): 8 ms
- Angolo visuale (orizzontale): 176 gradi
- · Angolo visuale (verticale): 176 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, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz,  $1360 \times 768$ , 60 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, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

#### Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF,
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8
- 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: RC2034312/01
- Televideo: 1200 pagine Hypertext
- · Picture in Picture: Text Dual Screen
- · Televideo migliorato: 4 pagine preferite, Riga informazione programma

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

#### **Altoparlanti**

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

#### Connettività

- Numero di SCART: 2
- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS,
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, Ingresso S-video
- Altri collegamenti: Uscita cuffia, Interfaccia
- Ext 3: HDMI v1.3, Ingresso CVBS, Ingresso audio L/
- Ext 4: YPbPr, Ingresso S-video, Ingresso audio L/R
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

#### **Assorbimento**

• Tensione di rete: 220 - 240 V, 50/60 Hz

- $\bullet$  Temperatura ambiente: Da 5 ° C a 40 °C
- Consumo energetico: 110 W
- · Consumo energetico in standby: < 1 W

#### Accessori

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

#### Dimensioni (Ixpxa)

- Larghezza set: 804 mm
- · Altezza set: 533 mm
- · Profondità set: 162 mm
- Peso del prodotto: 16,5 Kg
- Larghezza set (con supporto): 804 mm
- Altezza set (con supporto): 605 mm
- Profondità set (con supporto): 223 mm
- Peso prodotto (+ supporto): 19.5 Kg
- Larghezza confezione: 874 mm
- Altezza confezione: 646 mm
- · Profondità confezione: 299 mm
- Peso incluso imballaggio: 23,5 Kg
- Compatibile con montaggio a parete: 200 x 100







Data di rilascio 2023-10-08

© 2023 Koninklijke Philips N.V. Tutti i diritti riservati.

Versione: 5.0.9

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

EAN: 87 12581 35375 9

www.philips.com