

Philips Essence
TV LCD con Perfect Pixel
HD Engine

107 cm (42")
con DVB-T

Essence

42PES0001D



Come un quadro sulla tua parete

Il TV Essence combina la tecnologia HD all'avanguardia a un elegante design ultrasottile. Lo schermo è collegato con un cavo singolo a un hub per la connettività, eliminando l'ingombro di cavi attorno allo schermo.

Design elegante e moderno

- Schermo supersottile dal design minimal
- Hub per la connettività a cavo singolo per evitare l'ingombro dei cavi

Immagini LCD perfette

- Perfect Pixel HD Engine per chiarezza e nitidezza senza pari
- HD ready 1080p per la visualizzazione ottimale di immagini Full HD
- Perfect Natural Motion per filmati Full HD davvero nitidi
- 100 Hz Clear LCD, tempo di risposta pari a 2 ms per una perfetta nitidezza delle immagini in movimento
- Elaborazione a 2250 trilioni di colori
- Rapporto di contrasto dinamico 66000:1 per dettagli in tonalità di nero davvero incredibili

Semplice da collegare e utilizzare

- Staffa autolivellante per appendere lo schermo con la massima praticità
- Collegamento DLNA in rete al PC per cercare i contenuti all'interno del tuo computer e della rete di casa

Compatibilità digitale

- Decoder integrato per la ricezione DVB-T

PHILIPS

In evidenza

Perfect Pixel HD Engine

Nitidezza senza pari con Perfect Pixel HD Engine. Ogni pixel è ottimizzato per adattarsi meglio ai pixel circostanti, donando una maggiore naturalezza alle immagini. Combinazione unica di nitidezza, naturalezza, colori brillanti, contrasto straordinario e fluidità del movimento indipendentemente da quello che si sta guardando. Immagini nitidissime grazie al rilevamento e alla riduzione di disturbi e rumori provenienti da qualsiasi sorgente, multimediale o TV standard.

Display LCD Full HD 1920x1080p

Potrai provare la qualità eccezionale di un segnale TV ad alta definizione da sorgenti HD quali trasmissioni HDTV o DVD Blu-ray. HD ready 1080p è un'etichetta protetta che offre una qualità delle immagini decisamente superiore a quella dello standard HD Ready. È conforme ai rigidi standard stabiliti da EICTA per offrire uno schermo Full HD con i vantaggi della risoluzione e della qualità del segnale TV

Full HD 1920x1080p ad alta definizione. Dispone di una connessione universale sia analogica per YPbPr che digitale non compressa per DVI o HDMI, con supporto HDCP. Può inoltre visualizzare segnali progressivi 1080p a 24, 50 e 60 Hz.

100 Hz Clear LCD (2 ms)

Il TV 100 Hz Clear LCD è in grado di riprodurre immagini in movimento con un'eccezionale nitidezza. Con l'inserzione doppia di frequenza dei fotogrammi, la nitidezza della riproduzione dei movimenti è più che raddoppiata rispetto agli LCD tradizionali, con un tempo di risposta di 2 millisecondi. Adesso puoi godere di immagini definite anche in rapido movimento.

Staffa Essence autolivellante

La staffa Essence autolivellante permette di montare lo schermo alla parete con la massima praticità, grazie alla forma arrotondata e alla

comodità di montaggio. Puoi agganciare lo schermo alla staffa tramite i connettori sul retro e livellarlo facilmente, anche quando la staffa non è montata dritta.

Schermo Essence

Lo schermo Essence è supersottile e combina un design minimal ai materiali genuini, in modo che le immagini sembrano appese alla parete. La struttura è così piccola da sembrare niente altro che una cornice.

Hub per la connettività a cavo singolo

Lo schermo è collegato all'hub per la connettività con un solo cavo. Tutti i cavi sono collegati all'hub, evitando l'ingombro visibile. Il cavo è utilizzato anche per l'alimentazione dello schermo, così non è necessario aggiungere un cavo di alimentazione.

Specifiche

Immagine/Display

- Formato: Widescreen
- Luminosità: 500 cd/m²
- Contrasto schermo: 66000:1
- Tempo di risposta (tipico): 2 (equiv. BEW) ms
- Angolo visuale: 176° (O) / 176° (V)
- 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: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, 100 Hz Clear LCD, Soppressione delle linee tratteggiate, Scansione progressiva, Elaborazione 1080p, 24/25/30 Hz, Elaborazione 1080p, 50/60 Hz
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso
- Elaborazione dei colori: 2250 trilioni di colori (RGB a 17 bit)
- Cabinet a colori: Parte anteriore metallo nero Decò con rivestimento posteriore nero

Risoluzione display supportata

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	60 Hz

Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
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

Suono

- Potenza in uscita (RMS): 2 x 15 W
- Funzioni audio avanzate: Regolazione automatica volume, Elaborazione digitale del segnale, Dynamic Bass migliorato, Equalizzatore grafico, Smart Sound
- Sistema audio: Virtual Dolby Digital, BBE

Altoparlanti

- Tipi di altoparlanti: 2 subwoofer integrati, 2x Dome tweeter, Barra per altoparlanti rimovibile

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
- Guida elettronica ai programmi: EPG corrente + successiva, EPG 8 giorni
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Telecomando: Universale
- Tipo di telecomando: RC4480
- Regolazioni formato schermo: 4:3, Auto Format, Espansione filmato 14:9, Espansione filmato 16:9, Zoom sottotitoli, Super Zoom, Widescreen, non in scala (1080p punto per punto)
- Televideo: 1200 pagine Hypertext
- Televideo migliorato: Memorizzazione pagine preferite, Riga informazione programma
- Firmware aggiornabile: Aggiornamento automatico del firmware, Firmware aggiornabile tramite USB
- Multimediale: Digital Media Reader (browser), Riconoscimento automatico su USB
- Modalità intelligente: Gioco, Film, Personale, Risparmio energetico, Standard, Vivace

Applicazioni multimediali

- Collegamenti multimediali: USB
- Formati di riproduzione: MP3, File Slideshow (.alb), Fermo immagine JPEG, MPEG1, MPEG2

Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- sistema TV: DVB COFDM 2 K/8 K
- Riproduzione video: NTSC, SECAM, PAL
- TV digitale: DVB terrestre *
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF

Connettività

- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- EXT 2 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- Ext 3: YPbPr, Ingresso audio L/R, Ingresso PC VGA
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Riproduzione One Touch, Controllo audio del sistema, Standby del sistema
- Collegamenti frontali / laterali: HDMI v1.3, Ingresso S-video, Ingresso CVBS, Ingresso audio L/R, Uscita cuffia, USB
- Collegamento in rete al PC: Certificazione DLNA 1.0
- Altri collegamenti: Uscita audio analogica sinistra/destra, Uscita S/PDIF (coassiale), Interfaccia standard

Absorbimento

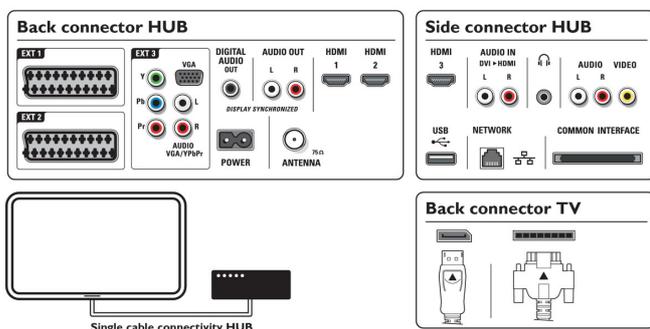
- Temperatura ambiente: Da 5 a 35 °C
- Tensione di rete: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Consumo energetico: 236 W
- Potenza (modalità di risparmio energetico): 164 W
- Consumo energetico in stand-by: 0,40 W

Dimensioni (lxpxa)

- Dimensioni schermo (L x A x P): 982 x 662,5 x 38* mm
- Peso schermo: 16,5 Kg
- Dimensioni schermo con piedistallo (L x A x P): 982 x 685 x 240 mm
- Peso schermo (con supporto): 20 Kg
- Dimensioni hub (L x A x P): 320 x 84 x 320 mm
- Peso hub: 4,7 Kg
- Diametro cavo singolo Essence: 14 mm
- Lunghezza cavo singolo Essence: 4 m
- Peso incluso imballaggio: 38 Kg
- Dimensioni confezione (L x A x P): 1163 x 813 x 320 mm
- Compatibile con montaggio a parete VESA: 300 x 300 mm

Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo, Cavo singolo Essence, Staffa a muro intelligente livellata, Cavo alimentazione, guida rapida, Manuale utente, Certificato di garanzia, Telecomando, Batterie per telecomando



Data di rilascio
2022-04-26

Versione: 6.2.12

12 NC: 8670 000 42226
EAN: 87 12581 44292 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

* DVB-T: supportato solo nei paesi selezionati
* Profondità massima dello schermo: 49,8 mm