



Philips
Monitor LCD,
retroilluminazione a LED
con SmartImage Lite

E-line

68,6 cm (27")

273E3LHSB

Massimo divertimento sul tuo ampio display a LED

L'ampio display 273E3 Full HD a LED con comandi tattili HDMI è pronto a portarti nel mondo dell'intrattenimento

Qualità superiore delle immagini

- Tecnologia a LED per colori naturali
- SmartResponse di 1 ms
- SmartContrast 20.000.000:1 per dettagli in tonalità di nero incredibili
- SmartImage Lite per una esperienza visiva LCD avanzata
- Display LCD Full HD con risoluzione 1920x1080p

Un design in armonia con qualsiasi interno

- Comandi tattili avanzati

Prova la vera multimedialità

- HDMI-Ready per un'esperienza multimediale superiore
- Altoparlanti incorporati per una scrivania sempre in ordine

Grande praticità

- Facile gestione delle prestazioni del display con il SmartControl Lite
- Semplice passaggio del formato immagine da panoramico a 4:3

PHILIPS
sense and simplicity

In evidenza

Tecnologia a LED

I LED bianchi sono dispositivi solid state che si illuminano completamente, costantemente e più velocemente raggiungendo il grado di illuminazione totale in un tempo minore. I LED non contengono mercurio consentendo un riciclaggio e uno smaltimento ecocompatibili. Inoltre consentono di regolare in maniera migliore la retroilluminazione dello schermo LCD con un rapporto di contrasto davvero alto. Anche la riproduzione dei colori risulta superiore grazie all'illuminazione costante su tutto lo schermo.

Display LCD Full HD 1920x1080p



Lo schermo Full HD vanta una risoluzione widescreen di 1920 x 1080p, ovvero la più elevata per le sorgenti in alta definizione, in grado di offrire la migliore qualità dell'immagine possibile. È a prova di futuro, dal momento che supporta segnali da 1080p da qualsiasi sorgente, compresi il recentissimo Blu-ray e le console videogiochi HD di ultima generazione. L'elaborazione del segnale è completamente aggiornata per supportare una qualità e una risoluzione più alte. È in grado di produrre immagini a scansione progressiva brillanti e prive di sfarfallio, con luminosità eccezionale e colori perfetti.

HDMI-Ready



Un dispositivo HDMI-Ready dispone di tutto l'hardware necessario per accogliere un ingresso High-Definition Multimedia Interface

(HDMI), segnali audio e video digitali di alta qualità trasmessi su un singolo cavo da un PC o un qualsiasi numero di sorgenti AV tra cui decoder, lettori DVD, ricevitori A/V e videocamere.

SmartResponse - 1 ms



SmartResponse è un'esclusiva tecnologia Overdrive di Philips che, una volta attivata, regola automaticamente i tempi di risposta in base ai requisiti specifici di applicazioni (ad esempio di gioco o per la visione dei film) che richiedono maggiore reattività. In questo modo si evitano sfarfallii, ritardi nella riproduzione delle immagini e l'effetto delle immagini "fantasma".

Altoparlanti incorporati

Doppi altoparlanti stereo integrati sullo schermo. Consentono un'emissione frontale o una riproduzione delle frequenze più basse, delle frequenze alte, un'emissione posteriore e altro in base al modello e al design.

SmartImage Lite

SmartImage Lite è un'esclusiva tecnologia all'avanguardia sviluppata da Philips per l'analisi dei contenuti visualizzati su schermo. In base alle scene visualizzate, SmartImage Lite ottimizza il contrasto, la saturazione del colore, la nitidezza delle immagini e dei filmati per le prestazioni della visualizzazione più accattivante: il tutto in tempo reale e premendo un solo pulsante.

Formato SmartContrast 20.000.000:1

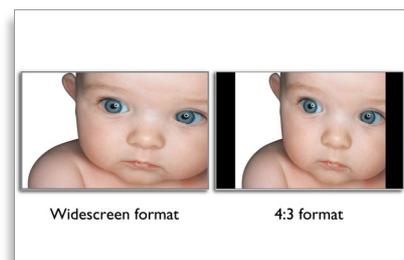


Il display Flat LCD deve garantire il contrasto più elevato e le immagini più vivaci. Il sistema di elaborazione video di Philips insieme all'esclusiva tecnologia di attenuazione avanzata e ottimizzazione della retroilluminazione consentono di ottenere immagini vivaci. SmartContrast consente di aumentare il contrasto ottenendo un eccellente livello di sfumature di nero e una resa accurata delle ombre e dei colori. Sarà quindi possibile visualizzare immagini chiare e naturali con un alto livello di contrasto e colori brillanti.

Comandi tattili

I comandi tattili sono icone sofisticate e sensibili al tocco in sostituzione dei tasti in rilievo che consentono all'utente di regolare il monitor in base alle proprie esigenze. I comandi tattili, sensibili anche al tocco più leggero, conferiscono al monitor un aspetto moderno.

Facile gestione del formato immagine



Il semplice controllo del formato immagine di Philips tramite OSD consente di passare dal formato 4:3 al formato panoramico e viceversa per adattarsi al display e ai contenuti, nonché di gestire immagini di grandi dimensioni senza dover scorrere tra le schermate o visualizzare file multimediali di grandi dimensioni in formato panoramico, senza distorsioni, con modalità standard in formato 4:3.



Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: LCD TFT
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 27"/68,6 cm
- Area di visualizzazione effettiva: 597,6 (O) x 336,2 (V) mm
- Formato: 16:9
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- SmartResponse (valore tipico): 1 ms (grigio su grigio)
- Tempo di risposta (tipico): 3,5 ms
- Luminosità: 300 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1200:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,311 x 0,311 mm
- Angolo visuale: 178° (O) / 170° (V), @ C/R > 5
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage Lite
- Colori display: 16,7 M
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DVI-D (digitale, HDCP), HDMI
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Ingresso/uscita audio: Uscita cuffia, Ingresso audio PC

Funzioni utili

- Altoparlante incorporato: 2 W x 2
- Comodità per l'utente: Menu, Accensione/ spegnimento, Ingr., SmartImage Lite, Volume
- Lingue OSD: Italiano, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Turco
- Altra convenienza: blocco Kensington, Montaggio VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

Base

- Inclinazione: -5/20 grado

Assorbimento

- In modalità standard: 20,4 W (metodo di rilevazione EnergyStar 5.0)
- Modalità standby: 0,5 W
- Modalità Off: 0,3 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: 100-240 VCA, 50/60 Hz, Incorporata

Dimensioni (l x p x a)

- Prodotto con piedistallo (mm): 642 x 440 x 227 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 642 x 391 x 64 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 700 x 525 x 138 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 8,2 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 6,5 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 8,82 Kg

Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C °C
- Gamma temperatura (spento): Da -20° C a 60° C °C
- Umidità relativa: 20%-80 %
- MTBF: 30.000 ore

Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: Energy Star 5.0, EPEAT Silver, RoHS, Senza piombo, Senza mercurio
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Conformità e standard

- Omologazioni: BSMI, marchio CE, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, Certificazione TCO, UL/cUL, WEEE

Cabinet

- Colore: Nero carbonite
- Finitura: Disegno



Data di rilascio
2012-05-20

Versione: 6.0.1

12 NC: 8670 000 74944
EAN: 87 12581 59676 7

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tutti i diritti riservati.

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

www.philips.com