



Philips
Monitor LED con
SmartImage Lite

E-line

23,6" (59,9 cm)

247E3LSU

Elegante display per una migliore esperienza visiva

Scopri le incredibili immagini LED dai colori naturali. L'elegante design con la cornice blu traslucida e la tecnologia SmartImage Lite fanno di questo modello la scelta migliore!

Qualità superiore delle immagini

- Tecnologia a LED per colori naturali
- Display 16:9 Full HD per la migliore esperienza visiva
- SmartContrast 20.000.000:1 per dettagli in tonalità di nero incredibili
- SmartImage Lite per una esperienza visiva LCD avanzata

Un design in armonia con qualsiasi interno

- Design elegante e sofisticato in armonia con l'arredamento della casa
- Cornice blu traslucida con finitura lucida
- Comandi tattili avanzati

Sempre più ecologico

- Display ecocompatibile senza mercurio
- Materiali ecocompatibili in linea con gli standard internazionali

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.

16:9 Full HD

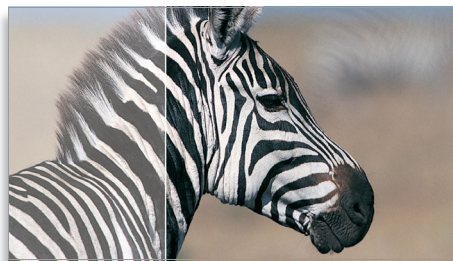


Lo schermo Full HD vanta una risoluzione widescreen di 1920 x 1080p, ovvero la più elevata per le sorgenti in alta definizione, in grado di offrire la migliore qualità dell'immagine possibile. È a prova di futuro, dal momento che supporta segnali da 1080p da qualsiasi sorgente, compresi il recentissimo 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.

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

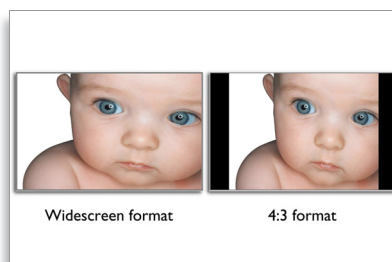


Il display Flat LCD deve garantire il contrasto più elevato e le immagini più vivaci. Il sistema di elaborazione video di Philips insieme all'esclusiva tecnologia di attenuazione avanzata e ottimizzazione della retroilluminazione consentono di ottenere immagini vivaci. SmartContrast consente di aumentare 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.

SmartControl Lite

SmartControl Lite è il software per il controllo del monitor con GUI basata sulle icone 3D di nuova generazione. Consente agli utenti di regolare al meglio la maggior parte dei parametri del monitor quali colore, luminosità, calibrazione dello schermo, impostazioni multimediali, gestione degli ID e altro ancora con il mouse.

Materiali ecocompatibili

"Philips si impegna a utilizzare materiali sostenibili ed ecocompatibili nella sua gamma di monitor. Tutte le parti in plastica del rivestimento, le parti in metallo dello chassis e i materiali di imballaggio utilizzano prodotti riciclabili al 100%. In alcuni prodotti selezionati si utilizza fino al 65% di plastica riciclata. Philips rispetta gli standard RoHS assicurando la riduzione o eliminazione delle sostanze tossiche quali, ad esempio, il piombo. Il contenuto di mercurio nei monitor con retroilluminazione CCFL è stato ridotto in maniera significativa ed è stato eliminato totalmente nei monitor con retroilluminazione a LED. Per ulteriori informazioni visita il sito Philips <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Senza mercurio

I monitor Philips dotati di retroilluminazione a LED non contengono mercurio, una delle sostanze naturali con la più grande tossicità per uomini e animali. In questo modo la qualità di visualizzazione è garantita in maniera ecocompatibile per tutto il ciclo di funzionamento, dalla produzione allo smaltimento.



Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: LCD TFT
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 59,9 cm (23,6")
- Area di visualizzazione effettiva: 521,28 (O) x 293,22 (V)
- Formato: 16:9
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Luminosità: 300 cd/m²
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- Pixel Pitch: 0,272 x 0,272 mm
- Angolo visuale: 170° (O) / 160° (V), @ C/R > 10
- 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)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

Funzioni utili

- Comodità per l'utente: SmartImage Lite, Ingr., 4:3 / panoramico, Menu, Accensione/spengimento
- Lingue OSD: Italiano, Francese, Tedesco, Italiano, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Portoghese, Turco
- Altra convenienza: blocco Kensington
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7

Base

- Inclinazione: -5/+20 grado

Assorbimento

- In modalità standard: 17,53 W (metodo di rilevazione EnergyStar 5.0)

- Modalità standby: 0,5 W
- Modalità Off: 0,5 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Incorporata, 100-240 VCA, 50/60 Hz

Dimensioni (l x p x a)

- Prodotto con piedistallo (mm): 579 x 442 x 238 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 579 x 363 x 41 mm
- Confezione in mm (L x A x P): 619 x 506 x 103 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 4,5 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,97 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 5,878 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 / blu scuro
- Finitura: Lucida



Data di rilascio
2012-09-25

Versione: 2.0.2

12 NC: 8670 000 75602
EAN: 87 12581 60077 8

© 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