



Philips
Monitor LCD IPS,
retroilluminazione LED

E Line
23" (58,4 cm)
Display Full HD

237E4QSD

Display IPS dalle prestazioni elevate

per colori brillanti e vivaci

Scopri immagini LED brillanti su questo ampio display IPS. Grazie al design elegante e sottile e a SmartImage Lite, si tratta davvero un'ottima scelta!

Design elegante

- Design elegante e sottile in armonia con l'arredamento della casa
- Comandi tattili avanzati
- Eccezionale finitura lucida black cherry

Massima qualità dell'immagine

- Facile gestione delle prestazioni del display con il SmartControl Lite
- TrueVision assicura immagini impeccabili
- SmartImage Lite per una esperienza visiva LCD avanzata
- Display 16:9 Full HD per la migliore esperienza visiva
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi

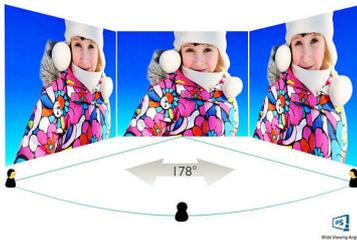
Sempre più ecologico

- Materiali ecocompatibili in linea con gli standard internazionali
- Display ecocompatibile senza mercurio
- Consumo energetico ridotto per risparmiare sulla bolletta

PHILIPS

In evidenza

Tecnologia IPS



I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178°, per una visualizzazione da quasi ogni angolazione. A differenza dei pannelli TN standard, i display IPS garantiscono immagini davvero nitide dai colori naturali, così da renderli ideali non solo per foto, film e navigazione Web, ma anche per le applicazioni professionali che richiedono colori accurati e luminosità costante.

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.

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.

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.

TrueVision



TrueVision è una tecnologia esclusiva di Philips che si serve di un algoritmo avanzato per la verifica e l'allineamento del display del monitor e offre prestazioni eccezionali. Philips assicura che ogni monitor TrueVision prodotto sia conforme a questo processo per offrire una qualità di immagini e colori elevata e costante.

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.

Senza mercurio

I monitor Philips dotati di retroilluminazione LED non contengono mercurio, una delle sostanze naturali con la più elevata tossicità per uomini e animali. Ciò riduce l'impatto ambientale del display per tutto il ciclo di funzionamento, dalla produzione allo smaltimento.

Materiali ecocompatibili

"Philips si impegna a utilizzare materiali sostenibili ed ecocompatibili in tutti i monitor della gamma. Tutte le parti in plastica del rivestimento, le parti in metallo del telaio e i materiali di imballaggio utilizzano prodotti riciclabili al 100%. In alcuni modelli 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 LED. Per ulteriori informazioni, visita il sito Philips <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Design sottile

Design elegante e sottile in armonia con l'arredamento della casa

Consumo energetico ridotto

Consumo energetico ridotto per risparmiare sulla bolletta



Specifiche

Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), DVI-D (digitale, HDCP)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 58,4 cm/23 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,265 x 0,265 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 250 cd/m²
- Colori display: 16,7 M
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 14 ms
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage Lite
- Area di visualizzazione effettiva: 509,18 (O) x 286,41 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Comodità

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

Piedistallo

- Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento

- Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: 0,3 W

- In modalità standard: 28,6 W (metodo di rilevazione Energy Star 5.0)
- Modalità standby: 0,5 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Dimensioni (l x p x a)

- Prodotto con piedistallo (mm): 547 x 420 x 193 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 600 x 500 x 100 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 547 x 335 x 37 mm

Peso

- Prodotto con confezione (kg): 4,17 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 2,82 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 2,52 Kg

Condizioni operative

- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C °C
- MTBF: 30.000 ore
- Umidità relativa: 20%-80 %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20° C a 60° C °C

Sostenibilità

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

Conformità e standard

- Omologazioni: BSMI, Marchio CE, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Cabinet

- Colore: Black Cherry
- Fine: Lucida



Data di rilascio
2024-03-27

Versione: 1.0.1

EAN: 87 12581 64705 6

© 2024 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