Philips
Monitor LCD,
retroilluminazione LED

E Line
21,5" (54,6 cm)
Display Full HD

227E4LHAB

Elegante display per una migliore esperienza visiva

con altoparlanti stereo

Scopri immagini LED straordinarie con colori naturali su questo display sottile ed elegante/ Grazie a funzioni quali altoparlanti stereo e HDMI, è pronto a intrattenerti!

Design elegante
- Design elegante e sottile in armonia con l'arredamento della casa
- Comandi tattili avanzati

Massima qualità dell'immagine
- TrueVision assicura immagini impeccabili
- Tempo di risposta rapido fino a 2 ms
- Tecnologia LED per colori naturali
- SmartImage Lite per una esperienza visiva LCD avanzata
- Display 16:9 Full HD per la migliore esperienza visiva

Scopri il mondo multimediale
- Audio potente con 2 altoparlanti RMS da 2 W
- HDMI-Ready per l'intrattenimento Full HD

Sempre più ecologico
- Display ecocompatibile senza mercurio
- Consumo energetico ridotto per risparmiare sulla bolletta

PHILIPS

Monitor LCD, retroilluminazione LED
E Line 21,5" (54,6 cm), Display Full HD

227E4LHAB/01

In evidenza

Tecnologia 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.

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.

HDMI-Ready

HDMI-ready

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

Altoparlanti stereo incorporati

Ora potrai apprezzare tutte le tue applicazioni multimediali e social con un audio stereo. Questi altoparlanti integrati non solo riproducono un audio eccezionale, ma ti aiutano anche a sbarazzarti della confusione dei cavi esterni e a risparmiare spazio prezioso sulla tua scrivania.

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 On

TrueVision Off

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.

Tempo di risposta rapido (GtG) 2ms

2ms GtG response time > 2ms GtG response time

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"

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.

Design sottile

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

LED SmartImage Lite HDMI Full HD 1080p TrueVision SmartResponse 2ms Touch control Hg Free Built-in Speaker 20,000,000:1 SmartContrast

Monitor LCD, retroilluminazione LED
E Line 21,5" (54,6 cm), Display Full HD

227E4LHAB/01

Specifiche

Connettività
- Ingresso segnale: VGA (analogico), HDMI
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia

Immagine/Display
- Dimensioni pannello: 21,5" / 54,6 cm
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD TFT
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,248 x 0,248 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): 5 ms
- Angolo di visualizzazione: 176° (O) / 170° (V), @ C/R > 5
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage Lite
- SmartResponse: 2 ms (grigio su grigio)
- Area di visualizzazione effettiva: 476,6 (O) x 268,1 (V)
- Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 56 -75 Hz (V)
- sRGB

Comodità
- Altoparlanti incorporati: 2 W x 2
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Comodità per l'utente: SmartImage Lite, Ingresso, Menu, Accensione/spegnimento, Volume
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, 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: 17,2 W (metodo di rilevazione EnergyStar 5.0)
- Modalità standby: 0,5 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Dimensioni
- Prodotto con piedistallo (mm): 510 x 398 x 179 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 562 x 475 x 98 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 510 x 314 x 37 mm

Peso
- Prodotto con confezione (kg): 3,74 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 2,20 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 1,83 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, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Cabinet
- Colore: Nero
- Fine: Lucida

Data di rilascio
2024-04-28

Versione: 1.0.1

EAN: 87 12581 64753 7

© 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