

Philips
Monitor LCD con
SmartImage Lite

Cornice ridotta
23" (58,4 cm)
MHL

234E5QHAB



Immagini intense con il display AH-IPS

con cornice ultra sottile e tecnologia MHL

Questo accattivante display Philips con cornice ultra sottile e schermo AH-IPS ti offre immagini eccellenti dai colori intensi. Il collegamento Mobile HD ti permette di connettere lo smartphone.

Design elegante

- Eccezionale finitura lucida
- Design minimalista con la cornice ridotta
- Montaggio VESA per la massima comodità

Eccezionale qualità delle immagini

- Il display AH-IPS offre immagini eccezionali con angolo visuale estremamente ampio
- SmartImage Lite per una esperienza visiva LCD avanzata
- TrueVision assicura immagini impeccabili
- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi

Intrattenimento con Mobile HD Link (MHL)

- Carica il tuo dispositivo mobile guardando i film
- HDMI-Ready per l'intrattenimento Full HD
- Il cavo MHL opzionale permette la riproduzione audio e video a HD
- La tecnologia MHL per apprezzare il contenuto mobile sul grande schermo
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali

PHILIPS

In evidenza

Tecnologia MHL



Mobile High Definition Link (MHL) è un'interfaccia di audio/video ad alta definizione che collega direttamente telefoni cellulari ed altri dispositivi portatili ai display ad alta definizione. Un cavo MHL opzionale consente di collegare semplicemente il tuo dispositivo portatile MHL capiente a questo grande display Philips MHL e di guardare i tuoi video HD animarsi con pieno suono digitale. Ora non solo potrai apprezzare i giochi, le foto, i film o le altre app da cellulare sul grande schermo, ma potrai ricaricare simultaneamente il tuo dispositivo portatile in modo da non rimanere mai senza alimentazione a metà strada.

Tecnologia AH-IPS



I display AH-IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visivo estremamente ampio di 178/178°, rendendo possibile la visione da quasi tutte le angolazioni. A differenza dei pannelli TN standard, i display AH-IPS garantiscono immagini davvero nitide dai colori naturali, così da renderli ideali non solo per foto, film e navigazione in rete, ma anche per le applicazioni professionali che richiedono colori accurati e luminosità uniforme.

Cornice ridotta

Utilizzando i pannelli della più recente tecnologia, i nuovi display Philips sono progettati con un approccio minimalista

limitando lo spessore della cornice esterna a circa 2,5 mm. Combinato con il pannello interno nero di 9 mm, le dimensioni totali della cornice sono state ridotte considerevolmente consentendo distrazioni minime e dimensioni massime di visualizzazione. Particolarmente idoneo per la configurazione con display multipli o affiancati come nei giochi, nelle applicazioni di grafica e professionali, questo display con cornice ridotta dà la sensazione di usare un grande display.

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.

Altoparlanti stereo incorporati



Doppi altoparlanti stereo di alta qualità 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.

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).

Display 16:9 Full HD



La qualità dell'immagine conta. I display normali offrono una buona qualità ma non è sufficiente. Questo display è dotato di risoluzione Full HD ottimizzata 1920 x 1080. Il Full HD offre un dettaglio nitido combinato con elevata luminosità, incredibile contrasto, massima nitidezza del movimento e dei colori per immagini realistiche.

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.

Eccezionale finitura lucida

Eccezionale finitura lucida

Montaggio VESA per la massima comodità

Montaggio VESA per la massima comodità



Specifiche

Connettività

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

Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 58,4 cm/23 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD AH-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
- 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
- SmartResponse (valore tipico): 5 ms (grigio su grigio)
- MHL: 1080p @ 30 Hz

Comodità

- Altoparlanti incorporati: 5 W x 2
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Comodità per l'utente: Accensione/spengimento, Menu, Volume, Ingresso, SmartImage Lite
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano, Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghese, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Svedese, Cinese tradizionale, Turco, Ucraino
- Altra convenienza: Blocco Kensington, Montaggio VESA (100 x 100 mm)

Piedistallo

- Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento

- Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- In modalità standard: 29,1 W (tip.)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Dimensioni

- Prodotto con piedistallo (mm): 532 x 414 x 213 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 577 x 475 x 105 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 532 x 325 x 45 mm

Peso

- Prodotto con confezione (kg): 5,16 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 3,46 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,11 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: RoHS, Senza mercurio
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Conformità e standard

- Omologazioni: BSMI, Marchio CE, cETLus, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE

Cabinet

- Colore: Black Cherry/Nero
- Fine: Lucida



Data di rilascio
2024-04-28

Versione: 3.0.1

EAN: 87 12581 72104 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

* Richiede il dispositivo MHL opzionale certificato e il cavo MHL (non incluso). Verificare la compatibilità con il rivenditore del dispositivo MHL.

* Le modalità standby e risparmio energetico dell'ErP non sono applicabili per la ricarica dell'MHL

* La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.