

Philips
Monitor LCD con
SmartImage Lite

Cornice ridotta
54,6 cm (21,5")
MHL

224E5QDAB



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.

Intrattenimento con Mobile HD Link (MHL)

- La tecnologia MHL per apprezzare il contenuto mobile sul grande schermo
- Il cavo MHL opzionale permette la riproduzione audio e video a HD
- Carica il tuo dispositivo mobile guardando i film
- HDMI-Ready per l'intrattenimento Full HD
- Straordinario audio stereo da 10 W

Eccezionale qualità delle immagini

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

Design elegante

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

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 tuoi giochi, le tue foto, i tuoi film o le altre tue app da cellulare sul tuo grande schermo, ma potrai ricaricare simultaneamente il tuo dispositivo portatile in modo da non rimanere mai senza alimentazione a metà strada.

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).

Straordinario audio stereo da 10 W

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.

Tecnologia AH-IPS



I display AH-IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visivo estremamente ampio di 178/178 gradi, rendendo possibile la visualizzazione 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 quelle applicazioni professionali che richiedono colori accurati e costante luminosità.

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.

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.

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.



Specifiche

Immagine/Display

- tipo schermo LCD: LCD AH-IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 21,5" / 54,6 cm
- Area di visualizzazione effettiva: 476,1 (O) x 267,8 (V)
- Formato: 16:9
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- SmartResponse (valore tipico): 5 ms (grigio su grigio)
- Luminosità: 250 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,248 x 0,248 mm
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (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)
- MHL: 1080p @ 30 Hz
- sRGB

Connettività

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

Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 5 watt x 2
- Comodità per l'utente: Accensione/spengimento, Menu, Volume, Ingr., SmartImage Lite
- Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Cecoslovacco, 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)
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Base

- Inclinazione: -5/20 grado

Assorbimento

- In modalità standard: 17,46 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar 6.0)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Dimensioni (lxpx)

- Prodotto con piedistallo (mm): 500 x 394 x 213 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 500 x 306 x 47 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 562 x 466 x 106 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 3,14 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 2,82 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 5,01 Kg

Condizioni atmosferiche

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

Sostenibilità

- Ambientale ed energetica: EnergyStar 6.0, EPEAT Silver, RoHS, Senza piombo, Senza mercurio
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Conformità e standard

- Omologazioni: BSMI, marchio CE, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6, TUV/ISO9241-307, WEEE

Cabinet

- Colore: Black Cherry/Nero
- Finitura: Lucida



Data di rilascio
2015-12-02

Versione: 2.0.1

12 NC: 8670 001 10162
EAN: 87 12581 70498 8

© 2015 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

* Questo display Philips possiede certificazione MHL. Tuttavia, qualora il tuo dispositivo MHL non si collegasse o non funzionasse correttamente, controlla le domande più frequenti relative al tuo dispositivo MHL oppure contatta direttamente il venditore. È possibile che il produttore del tuo dispositivo MHL richieda di acquistare un cavo MHL specifico della stessa marca o un adattatore.

* Richiedi 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.

* Il tempo di risposta intelligente è ottimo dai test GtG e GtG (BW).