Monitor LCD con SmartImage Lite

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

224E5QDAB/00

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.

Vantaggi

Intrattenimento con Mobile HD Link (MHL)

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

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

Caratteristiche

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

Il presente è un opuscolo prevendita. Il contenuto di questo opuscolo riporta informazioni relative a data e paese il più possibile accurate. Il contenuto di questo opuscolo è soggetto a cambiamenti senza preavviso. Philips declina ogni responsabilità quanto al contenuto del presente opuscolo.

Immagine/Display

tipo schermo LCD	LCD AH-IPS
Tipo con retroillumi-nazione	Sistema W-LED
Dimensioni pannello	21,5" / 54,6 cm
Area di visualizza-zione 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	Sì

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/spegnimento 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 (lxpxa)

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

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

Dati soggetti a modifiche
2017, Luglio 28

Version: 2.0.1
EAN: 8712581704988

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza previa notifica. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

www.philips.com