

PHILIPS

Monitor LCD con
Ultra Wide-Color

E Line

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

246E9QJAB



Colori straordinari in un design elegante

Il monitor Philips E line è caratterizzato dalla combinazione di design elegante e immagini incredibili. Il display Full HD dalla cornice sottile, provvisto di Ultra Wide-Color, regala immagini estremamente realistiche. Prova un'esperienza visiva superiore racchiusa in un design elegante.

Progettato per te

- Connessione DisplayPort per la massima elaborazione delle immagini
- HDMI assicura una connettività digitale universale
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-free
- LowBlue Mode per una produttività che non affatica gli occhi
- Display con cornice sottile per una visione perfetta

Sempre più ecologico

- Consumo energetico ridotto per risparmiare sulla bolletta
- Materiali ecocompatibili in linea con gli standard internazionali più diffusi

Massima qualità dell'immagine

- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Ultra Wide-Color: una più ampia gamma di colori per immagini nitide
- Gioco perfettamente fluido grazie alla tecnologia AMD FreeSync™

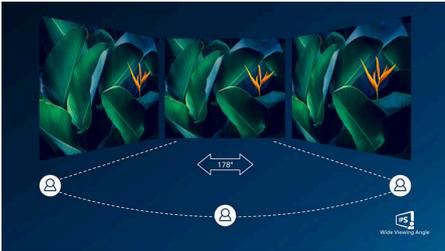
In evidenza

Tecnologia Ultra Wide-Color



La tecnologia Ultra Wide-Color offre uno spettro cromatico più ampio per un'immagine più brillante. Il più ampio spettro di colori di Ultra Wide-Color produce verdi più naturali, rossi più vivaci e blu più profondi. Dai vita ai contenuti di intrattenimento e alle immagini e migliora la produttività con i colori più vivaci offerti dalla tecnologia Ultra Wide-Color.

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.

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.

Gioco incredibilmente fluido



Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti. Con il nuovo monitor Philips non sarà così. Otterrai prestazioni fluide e senza artefatti con quasi tutte le frequenze di fotogrammi e tempi di refresh e di risposta ultrarapidi, grazie alla tecnologia AMD FreeSync™.

Cornice ultra sottile



I nuovi display Philips includono cornici ultra sottili per distrazioni minime e massima superficie di visione. Ideali per configurazioni con display multipli o affiancati come nei giochi, nelle applicazioni di grafica e professionali, questi display con cornice ultra sottile danno la sensazione di usare un solo, grande display.

Tecnologia Flicker-free



Per via del modo in cui la luminosità viene regolata sugli schermi con retroilluminazione LED, alcuni utenti visualizzano sullo schermo uno

sfarfallio che affatica gli occhi. La tecnologia Philips Flicker-free regola la luminosità e riduce lo sfarfallio, per una visione ottimale.

LowBlue Mode



Studi dimostrano che proprio come i raggi ultravioletti possono danneggiare gli occhi, con il passare del tempo i raggi della luce blu dei display LED possono causare problemi agli occhi e alla vista. Sviluppate per il benessere, le impostazioni di Philips LowBlue Mode utilizzano una tecnologia software intelligente per ridurre i raggi dannosi della luce blu.

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).



In evidenza

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.

Connessione DisplayPort



DisplayPort offre un collegamento digitale tra il PC e il monitor senza alcuna conversione. Con capacità superiori rispetto alla tecnologia DVI standard, supporta cavi di lunghezza fino a 15 metri e velocità di trasferimento dati di 10,8 Gbps/sec. Grazie a queste prestazioni e alla latenza zero, DisplayPort consente di ottenere la massima velocità di riproduzione delle immagini e di aggiornamento e rappresenta quindi la scelta ideale non solo per utilizzi domestici e professionali ma anche per giochi e filmati, per

l'editing video e molto altro. Gli adattatori disponibili lo rendono inoltre utilizzabile con diverse piattaforme.

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 dello chassis e i materiali di imballaggio utilizzano prodotti riciclabili al 100%. In alcuni prodotti 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.



Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 60,5 cm (23,8")

Formato: 16:9

Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,275 x 0,275 mm

Luminosità: 250 cd/m²

Colori display: 16,7 M

Spettro di colori (tipico): NTSC 108%*, sRGB 129%*

Fattore di contrasto (tipico): 1000:1

SmartContrast: 20.000.000:1

Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*

Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10

Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage

Risoluzione massima: 1920 x 1080 a 75 Hz*

Area di visualizzazione effettiva: 527,04 (O) x 296,46 (V)

Frequenza di scansione: 30 - 83 kHz (O) / 50 - 76 Hz (V)

sRGB

Flicker-free

Densità dei pixel: 93 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

Tecnologia AMD FreeSync™

Connettività

Ingresso segnale: VGA (analogico), HDMI (digitale, HDCP), 1 DisplayPort

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde

Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 3 W x 2

Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Comodità per l'utente:

Accensione/spengimento, Menu, Luminosità, Ingresso, Gioco SmartImage

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 (75 x 75 mm)

Piedistallo

Inclinazione: -5/20 gradi

Potenza

Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Modalità Off: < 0,3 W (tip.)

In modalità standard: 13,04 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)

Modalità standby: < 0,5 W (tip.)

Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Classe energetica: E

Dimensioni (lpxpx)

Prodotto con piedistallo (mm): 540 x 416 x 190 mm

Confezione in mm (LxAxP): 586 x 477 x 141 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 540 x 326 x 39 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 4,51 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 3,01 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 2,45 Kg

Condizioni atmosferiche

Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m

Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0 a 40 °C

MTBF: 50.000 ore (esclusa retroilluminazione) ore

Umidità relativa: 20-80% %

Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20 a 60 °C

Sostenibilità

Ambientale ed energetica: EnergyStar 8.0, RoHS, Senza mercurio, WEEE

Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Conformità e standard

Omologazioni: Marchio CE, FCC Class B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, BSMI, MEPS, CB, cETLus, ICES-003, TUV-BAUART, UCRAINO

Cabinet

Colore: Nero/argento

Finitura: Lucida

Contenuto della confezione

Cavi: Cavo HDMI, cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente



* La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.
* La risoluzione massima funziona sia con ingresso HDMI che DP.
* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tutti i diritti riservati.
AMD, il logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ e le combinazioni derivanti sono marchi commerciali di Advanced Micro Devices, Inc. Gli altri nomi dei prodotti utilizzati nella presente pubblicazione sono forniti solo per scopi identificativi e potrebbero essere marchi commerciali delle rispettive aziende.
* NTSC in base all'area su CIE1976
* sRGB: in base all'area su CIE1931
* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.