



Philips
Monitor LCD curvo con
Ultra Wide-Color

E Line

27" (68,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

278E8QJAB

Display ultra curvo, colori ultra vivaci

Colori mai visti prima. Il luminoso e ampio display con Ultra Wide-Color offre colori più ricchi e vivaci in un design curvo che ti regalerà un'esperienza multimediale coinvolgente.

Progettato per te

- Connessione DisplayPort per la massima elaborazione delle immagini
- HDMI-Ready per l'intrattenimento Full HD
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali

Design curvo ispirato dal mondo che ci circonda

- Design del display curvo per un'esperienza coinvolgente

Design elegante

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

Massima qualità dell'immagine

- SmartImage Lite offre impostazioni predefinite per immagini ottimizzate
- SmartContrast per livelli di nero molto intensi e dettagli nitidi
- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi
- Minore affaticamento degli occhi grazie alla tecnologia Flicker-free
- Il display VA offre immagini eccezionali con ampi angoli visuali
- Ultra Wide-Color: una più ampia gamma di colori per immagini nitide

PHILIPS

In evidenza

Design del display curvo



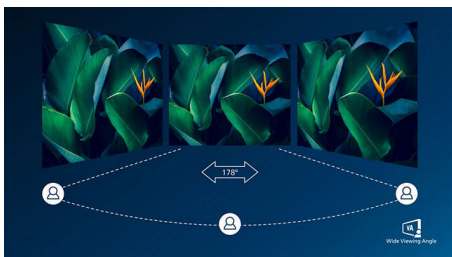
I monitor per PC offrono un'esperienza utente personale adatta anche a un design curvo. Lo schermo curvo offre un piacevole effetto immersivo per l'utente che siede alla scrivania.

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.

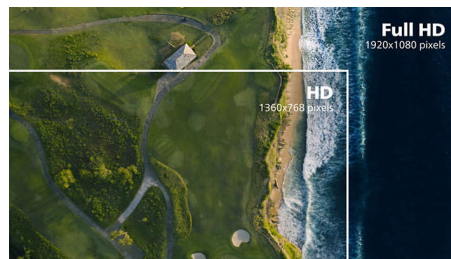
Display VA



Il display LED VA di Philips impiega una tecnologia di allineamento verticale multi-dominio che offre un fattore di contrasto statico elevatissimo per immagini vivaci e

brillanti. Il display gestisce le applicazioni standard da ufficio con la massima semplicità ed è ideale per la visualizzazione di foto, la navigazione in Internet, la riproduzione di film e giochi e le applicazioni grafiche più complesse. La tecnologia di gestione ottimizzata dei pixel offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, per immagini estremamente nitide.

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.

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.

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.

SmartContrast



SmartContrast è una tecnologia Philips che analizza i contenuti visualizzati regolando automaticamente i colori e controllando l'intensità della retroilluminazione per potenziare i contrasti in modo dinamico e garantire immagini e video digitali ottimali o migliorare la riproduzione delle tonalità scure dei videogiochi. Quando viene selezionata la modalità Economy, il contrasto viene regolato e la retroilluminazione ottimizzata per una corretta visualizzazione delle applicazioni per ufficio con un ridotto consumo energetico.

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.

Specifiche

Connettività

- Ingresso segnale: VGA (analogico), 1 DisplayPort, HDMI (digitale, HDCP)
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata, Sync su verde
- Audio (ingresso/uscita): Ingresso audio PC, Uscita cuffia

Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 27"/68,6 cm
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: LCD VA
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,311 x 0,311 mm
- Luminosità: 250 cd/m²
- Colori display: 16,7 M
- Spettro di colori (tipico): NTSC 104%*, sRGB 130%*
- Fattore di contrasto (tipico): 3000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: SmartImage Lite
- Risoluzione massima: 1920 x 1080 a 75 Hz*
- Area di visualizzazione effettiva: 597,9 (O) x 336,3 (V) - con curvatura di 1800R*
- Frequenza di scansione: 54 - 84 kHz (O) / 49 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Flicker-free
- Tecnologia AMD FreeSync™

Comodità

- 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/spegnimento, 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

Piedistallo

- Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento

- Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: 0,5 W
- In modalità standard: 31,8 W (tip.)
- Modalità standby: 0,5 W
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Classe energetica: B

Dimensioni

- Prodotto con piedistallo (mm): 620 x 470 x 189 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 730 x 539 x 186 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 620 x 365 x 68 mm

Peso

- Prodotto con confezione (kg): 7,02 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 4,80 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 4,57 Kg

Condizioni operative

- 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: RoHS, Senza mercurio
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Conformità e standard

- Omologazioni: Marchio CE, FCC Class B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, CECP, BSMI, cETLus

Cabinet

- Colore: Nero
- Fine: Lucida

Contenuto della confezione

- Cavi: Cavo D-Sub, cavo HDMI, cavo audio, cavo di alimentazione
- Monitor con piedistallo
- Documentazione dell'utente



Data di rilascio
2024-04-28

Versione: 4.0.1

EAN: 87 12581 74894 4

© 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

* Raggio dell'arco della curvatura del display in mm
* La risoluzione massima funziona sia con ingresso HDMI che DP.
* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse
* NTSC in base all'area su CIE1976
* sRGB: in base all'area su CIE1931