

Philips
Monitor LCD QHD

E Line
27" (68,6 cm)
2560 x 1440 (QHD)

275E2FAE



Vivi immagini con colori realistici e senza limiti

Il nuovo monitor Philips E Line offre un design con bordi sottili su 4 lati e un sistema di gestione dei cavi per impreziosire il tuo ambiente di lavoro. Goditi immagini cristalline in Quad HD, tempi di risposta di 1 ms e la tecnologia AMD FreeSync™ per un'azione di gioco fluida.

Progettato per te

- Tasto di commutazione per menu facile da selezionare per un accesso rapido al menu a schermo
- 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
- Inclinazione e altezza regolabili per il massimo comfort visivo
- Il sistema di gestione dei cavi riduce l'ingombro dei cavi per uno spazio di lavoro ordinato

Ideale per il gaming

- Risposta rapida 1ms (MPRT) per immagini nitide e gioco fluido
- Gioco perfettamente fluido grazie alla tecnologia AMD FreeSync™
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori

Massima qualità dell'immagine

- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi

PHILIPS

Monitor LCD QHD
E Line 27" (68,6 cm), 2560 x 1440 (QHD)

275E2FAE/01

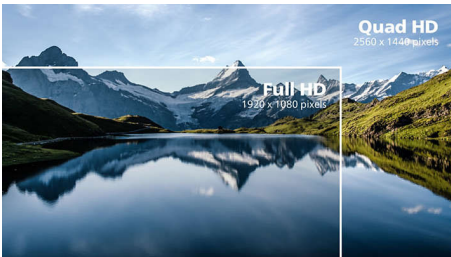
In evidenza

Senza cornice su 4 lati



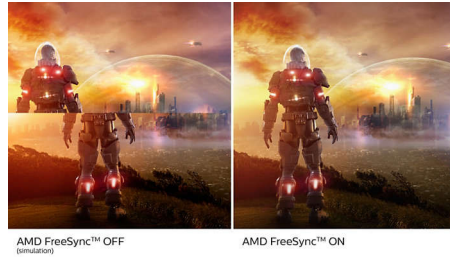
Grazie ai bordi su 4 lati estremamente ridotti, questo display con cornice impercettibile presenta un look minimalista e offre un'ampia esperienza visiva. Incrementa la tua produttività e concentrati sulle immagini vivaci grazie alla grafica perfetta. Ampio angolo di visualizzazione senza distrazioni, anche in configurazioni con più monitor in modalità di rotazione.

Immagini Crystalclear



Questi schermi Philips offrono immagini cristalline in Quad HD da 2560x1440 o 2560x1080 pixel. Utilizzando pannelli ad elevate prestazioni con alta densità di pixel e grazie alla larghezza di banda favorita da sorgenti come USB-C, Displayport e HDMI, questi nuovi display danno vita alle tue immagini e alla tua grafica. Se cerchi soluzioni professionali CAD-CAM che ti garantiscano informazioni estremamente dettagliate, utilizzino applicazioni grafiche in 3D, o se necessiti di un supporto per presentazioni finanziarie su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini cristalline.

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™.

Risposta rapida MPRT 1ms



MPRT (tempo di risposta delle immagini in movimento) è un modo più intuitivo per descrivere il tempo di risposta, che fa riferimento direttamente al tempo che intercorre tra la visione di rumore e immagini pulite e nitide. Il monitor da gaming Philips con MPRT da 1 ms elimina in modo efficace sbavature e sfocature, offrendo immagini più nitide e precise per migliorare l'esperienza di gioco. La scelta migliore per videogiochi emozionanti e sensibili ai movimenti.

Modalità di gioco SmartImage



Il nuovo display da gaming Philips dispone dell'accesso rapido OSD, adattato per i

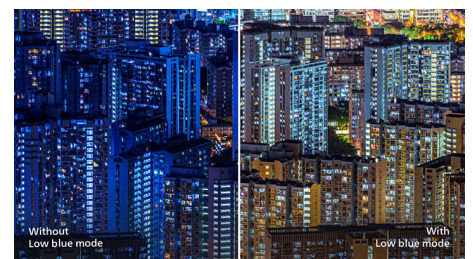
giocatori, offrendo opzioni multiple. La modalità "FPS" (First person shooting) migliora i temi scuri nei giochi, consentendo di vedere gli oggetti nascosti nelle zone scure. La modalità "Racing" adatta il display con il tempo di risposta più veloce, colori elevati e regolazione dell'immagine. La modalità "RTS" (Real time strategy) dispone di una speciale modalità SmartFrame che permette di evidenziare un'area specifica consentendo di regolare l'immagine e le dimensioni. I giocatori 1 e 2 ti consentono di salvare le impostazioni personali di gioco in base ai vari giochi, assicurando le migliori prestazioni.

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.



4-sided
Frameless



Quad HD



AMD
FreeSync



Fast Response
1ms MPRT



SmartImage™
Game



Flicker-free



LowBlue Mode



Built-in Speaker



Wide Viewing
Angle



SmartContrast

Specifiche

Connettività

- Ingresso segnale: 1 DisplayPort, HDMI x 2
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio

Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 27"/68,6 cm
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,2331 x 0,2331 mm
- Luminosità: 350 cd/m²
- Colori display: 16,7 M
- Spettro di colori (tipico): NTSC 101,6%*, sRGB 115,6%*
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
- Risoluzione massima: 2560 x 1440 a 75 Hz*
- Area di visualizzazione effettiva: 596,74 (O) x 335,66 (V) mm
- Frequenza di scansione: 30 - 144 kHz (O) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 109 PPI
- LowBlue Mode
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Tecnologia AMD FreeSync™

Comodità

- Altoparlanti incorporati: 2 da 3 W
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Comodità per l'utente: Accensione/spengimento, Menu, Volume, 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 (100 x 100 mm)

Piedistallo

- Regolazione in altezza: 100 mm
- Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento

- Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- In modalità standard: 18,55 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: F

Dimensioni

- Confezione in mm (LxAxP): 678 x 504 x 153 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 614 x 354 x 38 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 614 x 475 x 234 mm

Peso

- Prodotto con confezione (kg): 7,59 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 5,23 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,43 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: EnergyStar 8.0, Certificazione TCO, RoHS, Senza mercurio
- Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Conformità e standard

- Omologazioni: EPA, CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, UEE RoHS, Marchio CE, FCC Class B, ICES-003

Cabinet

- Colore: Nero
- Fine: Disegno

Contenuto della confezione

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



Data di rilascio
2024-04-25

Versione: 5.0.1

EAN: 87 12581 76765 5

© 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

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

* La risoluzione massima funziona sia con ingresso HDMI che DP.

* NTSC in base all'area su CIE1976

* sRGB: in base all'area su CIE1931

* 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.

* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.