

PHILIPS

Monitor LCD Full HD

E Line

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

272E2FA



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 Full HD, 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
- 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
- Display senza cornice su 4 lati

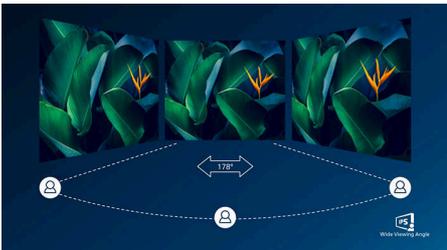
In evidenza

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.

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.

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 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.

Sistema di gestione dei cavi



Il sistema di gestione dei cavi offre un design minimalista che mantiene la postazione di lavoro ordinata grazie a una disposizione perfetta dei fili e dei cavi necessari per il funzionamento di un dispositivo.



4-sided
Frameless



Wide Viewing
Angle



AMD
FreeSync



Fast Response
1ms MPRT



SmartImage™
Game



Flicker-free



LowBlue Mode



EasySelect

In evidenza

Tasto di commutazione per menu facile da selezionare



Il tasto di commutazione per menu facile da selezionare consente di regolare rapidamente e facilmente le impostazioni visualizzate sullo schermo.

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.

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.



Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 27"/68,6 cm

Formato: 16:9

Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,3114 x 0,3114 mm

Luminosità: 350 cd/m²

Colori display: 16,7 M

Spettro di colori (tipico): NTSC 97,4%*, sRGB 113,1%*

Fattore di contrasto (tipico): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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: 597,89 (O) x 336,31 (V) mm

Frequenza di scansione: 30 - 85 kHz (O) / 48 - 75 Hz (V)

sRGB

Flicker-free

Densità dei pixel: 82 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

MPRT: 1 ms

EasyRead

Tecnologia AMD FreeSync™

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

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, 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

Inclinazione: -5/20 gradi

Potenza

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

Modalità Off: 0,3 W

In modalità standard: 15,15 W (tip.) (metodo di rilevazione EnergyStar)

Modalità standby: 0,5 W

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

Classe energetica: E

Dimensioni (lxpxa)

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 462 x 234 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 7,02 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 4,76 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 3,43 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,

Certificazione TCO, RoHS, Senza mercurio

Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Conformità e standard

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

Cabinet

Colore: Nero

Finitura: Disegno

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.

* 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.