PHILIPS

Monitor LCD

E Line

27" (68,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

272E1SA

Semplicemente straordinario

Il monitor E Line da 27" offre una straordinaria qualità d'immagine in un design elegante, capace di impreziosire il tuo ambiente di lavoro. Goditi immagini cristalline in Full HD e scene di azione più fluide che mai grazie alla tecnologia AMD FreeSync.

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

Sempre più ecologico

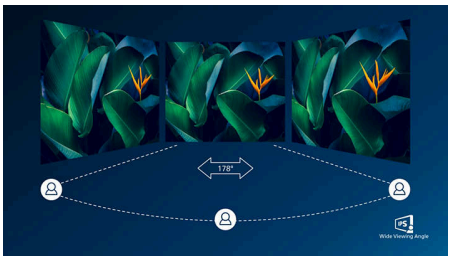
- Display ecocompatibile senza mercurio

Massima qualità dell'immagine

- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili
- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- Gioco perfettamente fluido grazie alla tecnologia AMD FreeSync™
- Risposta rapida 1ms (MPRT) per immagini nitide e gioco fluido

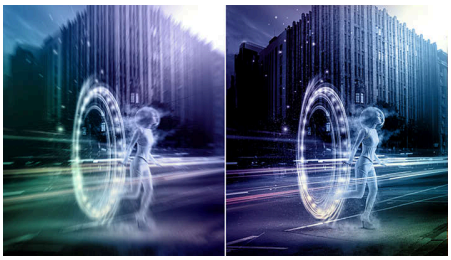
In evidenza

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.

Risposta rapida MPRT 1ms

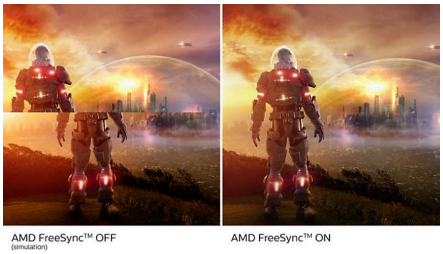


MPRT (tempo di risposta delle immagini in movimento) è un modo più intuitivo per descrivere il tempo di risposta, che fa riferimento direttamente al tempo che intercorre tra la visione di rumore e immagini pulite e nitide. Il monitor da gaming Philips con MPRT da 1 ms elimina in modo efficace sbavature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

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

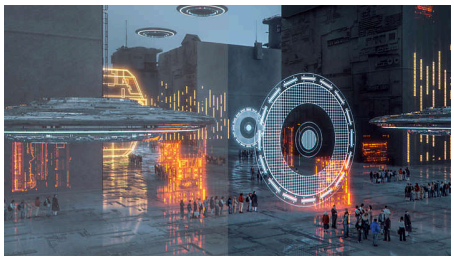


Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti. Con il nuovo monitor Philips non sarà così. Otterrai prestazioni fluide e senza artefatti con quasi tutte le frequenze di fotogrammi e tempi di refresh e di risposta ultrarapidi, grazie alla tecnologia AMD FreeSync™.

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.

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.

Wide Viewing Angle

Fast Response 1ms MPRT

Full HD 1080p

AMD FreeSync

SmartImage Game

Flicker-free

LowBlue Mode

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

In evidenza

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).

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.

Senza mercurio

I monitor Philips dotati di retroilluminazione LED non contengono mercurio, una delle sostanze naturali con la più elevata tossicità per uomini e animali. Ciò riduce l'impatto ambientale del display per tutto il ciclo di funzionamento, dalla produzione allo smaltimento.

Wide Viewing Angle

Fast Response 1ms MPRT

Full HD 1080p

AMD FreeSync

SmartImage Game

Flicker-free

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: 0,311 x 0,311 mm
Luminosità: 300 cd/m²
Colori display: 16,7 M
Spettro di colori (tipico): NTSC 86%*, sRGB 101%*
Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Tempo di risposta (tipico): 1 ms (MPRT)
Angolo visuale: 178º (O) / 178º (V), @ C/R > 10
Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
Risoluzione massima: 1920 x 1080 a 75 Hz*
Area di visualizzazione effettiva: 597,9 (O) x 336,3 (V) mm
Frequenza di scansione: 30 - 160 kHz (O) / 48 - 76 Hz (V)
sRGB
Flicker-free
Densità dei pixel: 82 PPI
LowBlue Mode
Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
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/spegnimento, 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 (tip.)
In modalità standard: 26,5 W (tip.)
Modalità standby: < 0,5 W (tip.)
Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
Classe energetica: F

Dimensioni (lxpxa)
Prodotto con piedistallo (mm): 613 x 461 x 195 mm
Confezione in mm (LxAxP): 655 x 511 x 118 mm
Prodotto senza piedistallo (mm): 613 x 368 x 42 mm

Peso
Prodotto con confezione (kg): 5,85 Kg
Prodotto con piedistallo (kg): 3,96 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg): 3,27 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: RoHS, Senza mercurio
Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Conformità e standard
Omologazioni: Marchio CE, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Cabinet
Colore: Nero
Finitura: Disegno

Contenuto della confezione
Cavi: Cavo HDMI, cavo audio, 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.

© 2025 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.

Data di rilascio 2025-04-09
Versione: 4.0.1

EAN: 87 12581 75992 6

www.philips.com