

PHILIPS

Monitor Quad HD

Monitor

serie 2000

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27E3C2500



Progettato intorno alla tua giornata

Grazie all'elegante design curvo, alla risoluzione Quad HD, alla tecnologia HDR e alla frequenza di aggiornamento di 144Hz, questo monitor VA da 27 pollici offre un'esperienza visiva di qualità. Goditi immagini vivide e prestazioni fluide per il lavoro, l'intrattenimento e il gaming.

Qualità dell'immagine superba

- Il display VA offre immagini straordinarie con ampi angoli visuali
- Display Full HD 16:9 per immagini nitide e ricche di dettagli
- SmartContrast per dettagli intensi dei livelli di nero
- High Dynamic Range (HDR) per immagini colorate più realistiche

Funzionalità pensate per te

- Minore affaticamento degli occhi con la tecnologia Flicker-free
- Tecnologia SoftBlue: per una visione confortevole
- Altoparlanti stereo integrati per multimedia

Ideale per il gaming

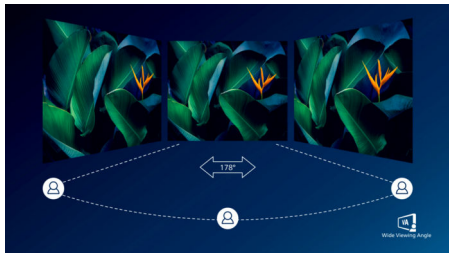
- Azione fluida senza sforzo con la tecnologia Adaptive-Sync
- Frequenza di aggiornamento di 144Hz per immagini ultra fluide e brillanti
- Velocità ultraelevata di 0.5 ms per immagini nitide e un gameplay fluido

Immagini coinvolgenti

- Design del display curvo per un'esperienza più coinvolgente

Caratteristiche principali

Display VA



Il display VA LED Philips utilizza un'avanzata tecnologia di allineamento verticale multi-dominio che offre fattori di contrasto statico estremamente elevati, per immagini ancora più vivide e luminose. Se le applicazioni d'ufficio standard vengono gestite con facilità, è particolarmente adatto per foto, navigazione web, film, gaming e applicazioni grafiche impegnative. La tecnologia di gestione ottimizzata dei pixel garantisce un Angolo visuale extra ampio di 178/178 gradi, con immagini nitide.

Display Full HD 16:9



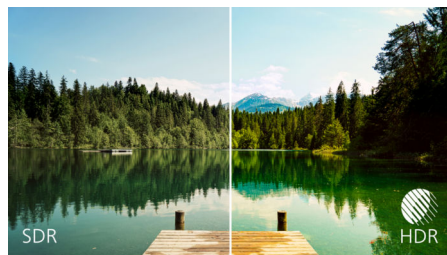
La qualità delle immagini è importante. I display tradizionali offrono una buona qualità, ma tu ti aspetti di più. Questo display offre una risoluzione Full HD 1920 x 1080 migliorata. Grazie al Full HD, che assicura dettagli nitidi, abbinato a un'elevata luminosità, a un contrasto incredibile e a colori realistici, puoi aspettarti immagini fedeli alla realtà.

SmartContrast



SmartContrast è una tecnologia Philips che analizza i contenuti visualizzati, regolando automaticamente i colori e controllando l'intensità della retroilluminazione per migliorare dinamicamente il contrasto e offrire immagini e video digitali ottimali, anche durante i giochi in cui vengono visualizzate tonalità scure. Quando è selezionata la modalità Economy, il contrasto viene regolato e la retroilluminazione ottimizzata per una visualizzazione perfetta delle applicazioni da ufficio di uso quotidiano e un minore consumo energetico.

High Dynamic Range (HDR)



La tecnologia High Dynamic Range offre un'esperienza visiva radicalmente diversa. Grazie a una luminosità sorprendente, un contrasto impareggiabile e colori accattivanti, le immagini prendono vita con una luminosità nettamente superiore e tonalità scure molto più profonde e ricche di sfumature. Riproduce una gamma più ampia di nuovi colori intensi mai visti prima su un display, offrendo un'esperienza visiva che coinvolge i sensi e suscita emozioni.

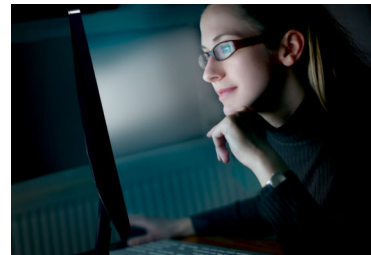
Tecnologia Flicker-free



A causa del modo in cui viene controllata la luminosità sugli schermi con retroilluminazione a LED, alcuni utenti percepiscono uno sfarfallio dello schermo che provoca affaticamento degli occhi. La tecnologia Philips Flicker-free adotta una nuova soluzione per regolare la luminosità

e ridurre lo sfarfallio, offrendo una visione più confortevole.

Tecnologia SoftBlue



La tecnologia LED SoftBlue, abbinata al pannello del monitor a bassa emissione di luce blu, è una soluzione efficace per ridurre gli effetti negativi sulla salute causati da un'elevata esposizione alla luce blu. Nel pannello di questo monitor, la percentuale di luce blu viene ridotta di quasi il 50 per cento, mentre la tecnologia LED SoftBlue agisce contemporaneamente riducendo i dannosi raggi di luce blu emessi dallo schermo.

Altoparlanti stereo integrati

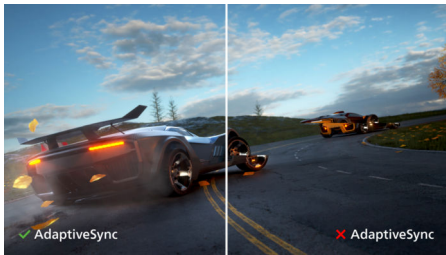


Una coppia di altoparlanti stereo di alta qualità integrati in un dispositivo di visualizzazione. Possono essere visibili con emissione frontale oppure invisibili con emissione verso il basso, verso l'alto, verso il retro, ecc., a seconda del modello e del design.



Caratteristiche principali

Tecnologia Adaptive-Sync



Giocare non dovrebbe significare dover scegliere tra un gameplay a scatti e fotogrammi incompleti. Con la tecnologia Adaptive-Sync puoi ottenere prestazioni fluide e prive di artefatti praticamente a qualsiasi frequenza dei fotogrammi, con un aggiornamento rapido e uniforme e un tempo di risposta ultra rapido.

Gaming a 144Hz



Quando giochi a titoli intensi e competitivi, hai bisogno di un display che offra immagini ultra fluide e prive di ritardi. Questo display Philips ridisegna l'immagine sullo schermo fino a 144 volte al secondo, risultando di fatto 2.4x più veloce di un display standard. Una frequenza dei fotogrammi inferiore può far sembrare che i nemici si spostino a scatti da un punto all'altro dello schermo, rendendoli bersagli difficili da colpire. Con una frequenza dei fotogrammi di 144Hz, sullo schermo vengono visualizzate quelle immagini cruciali mancanti che mostrano i movimenti dei nemici in modo ultra fluido, consentendoti di prenderli facilmente di mira. Grazie al ritardo di ingresso estremamente ridotto e all'assenza di screen tearing, questo display Philips è il compagno di gioco perfetto.

Tempo di risposta MPRT di 0.5 ms



Il display Philips con MPRT di 0.5 ms elimina efficacemente sbavature e sfocatura da movimento, offrendo immagini più nitide e precise per migliorare l'esperienza di gioco. Le azioni rapide e le transizioni spettacolari saranno riprodotte in modo fluido. La scelta migliore per giochi emozionanti che richiedono riflessi pronti.

Design del display curvo



I monitor desktop offrono un'esperienza d'uso personale, che si adatta perfettamente a un design curvo. Lo schermo curvo offre un effetto coinvolgente piacevole ma discreto, mettendo l'utente al centro della propria postazione.

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 27"/68.6cm

Formato: 16:9

Tipo pannello LCD: LCD VA, VA 1500R (curvatura)

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0.2331x0.2331mm

Luminosità: 300

Colori display: 16.7 M

Spettro di colori (tipico): NTSC 107.03%, sRGB 120.49%, Adobe RGB 92.95%, DCI-P3:95.62% *

Fattore di contrasto (tipico): 4000:1

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: SmartImage

Risoluzione massima: 2560x1440 @ 144 Hz

Area di visualizzazione effettiva:

596.736(H)x335.664(V)mm

Frequenza di scansione: HDMI: 30KHz-160 KHz (O) / 48Hz-144Hz (V) ; DP: 160KHz-160KHz(O) / 48Hz-144Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Flicker-free

Densità dei pixel: 109 PPI

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

MPRT: 0.5 ms*

EasyRead

Sincronizzazione adattiva (VRR)

HDR: HDR 10

Connettività

Ingresso segnale: HDMI 2.1(TMDs) x 1, DP 1.4 x1

Audio (ingresso/uscita): Uscita audio

HDCP: HDCP 1.4/2.3 (HDMI/DP)

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2W x 2

Compatibilità Plug & Play: DDC CI, macOS, sRGB, Windows 11 / 10

Comodità per l'utente: Accensione/spengimento, Menu, Luminosità, Ingresso, 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

Assorbimento

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

Modalità Off: 0.3 W (tip.)

In modalità standard: 23.84 W (tip.)

Modalità standby: 0.5 W (tip.)

Indicatore (LED) alimentazione:

Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Classe energetica: D

Dimensioni (lpxa)

Prodotto con piedistallo (mm): 611 x 459 x 206 (mm)

Confezione in mm (LxAxP): 690 x 456 x 139 (mm)

Prodotto senza piedistallo (mm): 611 x 365 x 66 (mm)

Peso

Prodotto con confezione (kg): 5.946 kg

Prodotto con piedistallo (kg): 3.62 kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 3.29 kg

Condizioni atmosferiche

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

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

MTBF: 50,000 ore (retroilluminazione esclusa)

Umidità relativa: 20%-80%

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

Sostenibilità

Ambientale ed energetica: RoHS

Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Sostanze specifiche: Senza piombo, Senza mercurio

Conformità e standard

Omologazioni: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, BSMI, Marchio CE, UKCA, FCC, ICES-003, EMF

Cabinet

Colore: Nero

Finitura: Testurizzato

Contenuto della confezione

Cavi: Cavo HDMI, Cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente: Sì*



- * Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse
- * Copertura Adobe RGB e DCI-P3 basata su CIE1976, area sRGB basata su CIE1931, area NTSC basata su CIE1976.
- * MPRT regola la luminosità per ridurre la sfocatura, pertanto non è possibile regolare la luminosità mentre MPRT è attivo. Per ridurre la sfocatura da movimento, la retroilluminazione LED lampeggia in sincronia con l'aggiornamento dello schermo, il che può causare una variazione percepibile della luminosità.
- * MPRT è una modalità ottimizzata per il gaming. L'attivazione di MPRT può causare un evidente sfarfallio dello schermo. Si consiglia di disattivarla quando non si utilizza la funzione di gaming.
- * I prodotti e gli accessori elencati in questo opuscolo possono variare in base al paese e alla regione.
- * Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.