

PHILIPS

EVNIA

Monitor da gaming
Full HD

Gaming Monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M1N3200ZS



Giochi con un salto di qualità

Questo monitor da gaming è un display versatile per giochi per PC intensi. FreeSync, una velocità di aggiornamento rapida di 165Hz e un tempo di risposta di 1ms, offrono un'esperienza di gioco fluida. Il display virtualmente senza cornice con Ultra Wide-Color migliora l'esperienza visiva immersiva.

Ottieni vantaggi per il gioco

- AMD FreeSync™ Premium; gioco fluido, senza distorsioni e scatti
- Velocità di aggiornamento di 165Hz per immagini incredibilmente fluide e nitide
- Risposta rapida 1ms (MPRT) per immagini nitide e gioco fluido
- La modalità Low Input Lag riduce il ritardo tra i dispositivi e il monitor
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori

Grafica coinvolgente

- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi
- Ultra Wide-Color: una più ampia gamma di colori per immagini nitide
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili

Progettato per te

- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi
- Tasto di commutazione per menu facile da selezionare per un accesso rapido al menu a schermo

In evidenza

AMD FreeSync™ Premium



Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti. La tecnologia AMD FreeSync™ Premium offre ai giocatori più esigenti un'esperienza di gioco fluida e senza distorsioni al massimo delle prestazioni. Non ci sono compromessi: gioca in tutta sicurezza con un'elevata frequenza di aggiornamento, compensazione di frame rate bassi e a bassa latenza.

Giochi in modalità 165Hz



Vuoi un gioco intenso, competitivo. Vuoi un display che ti offra immagini nitide e senza ritardi. Questo display Philips riproduce l'immagine fino a 165 volte al secondo, ossia con una velocità decisamente superiore rispetto a quella di un display standard. Una frequenza fotogrammi più bassa permette ai nemici di saltare da un punto all'altro dello schermo, rendendoli bersagli difficili da colpire. Con una frequenza fotogrammi da 165Hz, potrai godere delle immagini più importanti sullo schermo che mostrano il movimento naturale del nemico, garantendoti una mira infallibile. Grazie a un input lag ultra basso e all'assenza dell'effetto schermo strappato, questo display Philips è il tuo partner di gioco perfetto

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.

Low Input Lag



L'input lag è la quantità di tempo che intercorre tra l'esecuzione di un'azione con i dispositivi connessi e la visualizzazione del risultato sullo schermo. La modalità Low Input Lag riduce il tempo di attesa tra l'invio di un comando dai dispositivi al monitor, migliora notevolmente la riproduzione di videogiochi sensibili ai movimenti, particolarmente importante per chi gioca a ritmi serrati e competitivi.

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 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.

Modalità LowBlue e Flicker-free



La modalità LowBlue e la tecnologia Flicker-Free sono state sviluppate per ridurre l'affaticamento e la tensione degli occhi, spesso causati dalle tante ore trascorse davanti a un monitor.

Specifiche

Immagine/Display

Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Dimensioni pannello: 27"/68,5 cm

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

Area di visualizzazione effettiva: 597,888 (O) x 336,312 (V)

Formato: 16:9

Risoluzione massima: 1920 x 1080 a 165 Hz*

Densità dei pixel: 81,59 PPI - TBC

Tempo di risposta (tipico): 4 ms (grigio su grigio)*

MPRT: 1 ms

Low Input Lag

Luminosità: 250 cd/m²

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Fattore di contrasto (tipico): 1100:1

Pixel Pitch: 0,3114 x 0,3114 mm

Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10

Flicker-free

Spettro di colori (tipico): NTSC 107%*, sRGB 122%*, Adobe RGB 90,4%*

Miglioramento dell'immagine: Gioco

SmartImage

Colori display: 16,7 M

Frequenza di scansione: HDMI: 30 - 160 kHz (O) / 48 - 165 Hz (V); DP: 30 - 200 kHz (O) / 48 - 165 Hz (V)

LowBlue Mode

EasyRead

sRGB

Tecnologia AMD FreeSync™: Premium

Connettività

Ingresso segnale: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)

Audio (ingresso/uscita): Uscita audio

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2 da 5 W

Comodità per l'utente:

Accensione/spengimento, Menu (OK),

Ingresso/Su, Impostazioni gioco/Giù, Gioco SmartImage/Retro

Lingue OSD: Portoghese brasiliano, Ceco, Olandese, Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco, Greco, Ungherese, Italiano,

Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghese, Russo, Spagnolo, Cinese semplificato, Svedese, Turco, Cinese tradizionale, Ucraino

Altra convenienza: Blocco Kensington,

Montaggio VESA (100 x 100 mm)

Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Piedistallo

Inclinazione: -5/20 gradi gradi

Assorbimento

In modalità standard: 28,2 W (tip.)

Modalità standby: 0,5 W (tip.)

Modalità Off: 0,3 W (tip.)

Classe energetica: F

Indicatore (LED) alimentazione:

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

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

Dimensioni (lxpxa)

Prodotto con piedistallo (altezza massima):

612 x 449 x 193 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 612 x 365 x 55 mm

Confezione in mm (LxAxP): 780 x 525 x 186 mm

Peso

Prodotto con piedistallo (kg): 5,15 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 3,70 Kg

Prodotto con confezione (kg): 9,28 Kg

Condizioni atmosferiche

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

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

Umidità relativa: 20-80% %

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

MTBF: 50.000 (esclusa retroillum.) ore

Sostenibilità

Ambientale ed energetica: RoHS

Materiali della confezione riciclabili: 100 %

Sostanze specifiche: Senza mercurio,

Rivestimento privo di PVC e BFR

Conformità e standard

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

Cabinet

Colore: Nero

Finitura: Disegno

Contenuto della confezione:

Monitor con piedistallo

Cavi: Cavo HDMI, cavo DisplayPort, cavo di alimentazione

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.

* Per ottenere prestazioni di output ottimali, assicurati che la scheda grafica sia in grado di raggiungere la risoluzione massima e la velocità di aggiornamento del display Philips.

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

* La modalità MPRT regola la luminosità per ridurre la sfocatura, quindi non è possibile regolare la luminosità quando MPRT è attivata. Per ridurre la sfocatura delle immagini in movimento, la retroilluminazione a LED si attiverà in perfetta sincronia con l'aggiornamento dello schermo, che può causare notevoli variazioni della luminosità.

* MPRT è la modalità ottimizzata per il gioco. L'attivazione di MPRT può causare un notevole sfarfallio dello schermo. Si consiglia la disattivazione quando non si utilizza la funzione di gioco.

* NTSC in base all'area su CIE1976

* sRGB: in base all'area su CIE1931

* Copertura Adobe RGB secondo gli standard CIE1976

* 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.

