

Philips Evnia Gaming
Monitor
Monitor da gaming Full HD

Evnia 5000

27" (68,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

27M1N5200PA



Vivi il gioco

Questo monitor per il gioco Philips è stato progettato per un'azione di gioco ad alta intensità. La tecnologia FreeSync, la velocità di aggiornamento ultra rapida di 240 Hz e il tempo di risposta di 0,5 ms offrono un'esperienza di gioco senza distorsioni e a bassa latenza. Immagini vivaci e realistiche con SmartImage HDR.

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
- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia

Grafica coinvolgente

- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi
- Tecnologia LED IPS per immagini ampie e colori precisi
- SmartImage HDR offre una visualizzazione ottimale dei tuoi contenuti HDR

Ottieni vantaggi per il gioco

- Aggiornamento ultra veloce a 240 Hz per giochi virtuali senza ritardi
- Risposta ultrarapida 0,5 ms per immagini nitide e azioni di gioco fluide
- AMD FreeSync™ Premium; gioco fluido, senza distorsioni e scatti
- La modalità Low Input Lag riduce il ritardo tra i dispositivi e il monitor
- Compatibilità certificata con NVIDIA® G-SYNC® per un gioco veloce e fluido

EVNIA

PHILIPS

Monitor da gaming Full HD
Evnia 5000 27" (68,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

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.

Compatibile con NVIDIA® G-SYNC®



Quando si gioca a videogame intensi con velocità di aggiornamento elevate, in mancanza di una sincronizzazione grafica ottimale può verificarsi l'effetto schermo strappato. Il display Philips dispone di una compatibilità certificata con NVIDIA® G-SYNC®, per ridurre l'effetto schermo strappato e sincronizzare la velocità di aggiornamento del monitor con l'output della scheda grafica per un'esperienza di gioco più fluida. Le scene appaiono istantaneamente, gli oggetti sono più nitidi e il gioco risulta fluido, per un'esperienza visiva

straordinaria e un notevole vantaggio competitivo.

Aggiornamento ultra veloce a 240 Hz



Durante la riproduzione dei giochi d'azione più intensi e coinvolgenti, l'aggiornamento ultraveloce a 240 Hz migliora l'esperienza di gioco con immagini nitide e senza ritardi. Questo display Philips riproduce l'immagine fino a 240 volte al secondo, una velocità decisamente superiore rispetto a quella di un display standard. Soprattutto per i giochi frenetici come gli sparatutto in prima persona e i giochi di corse, la velocità di aggiornamento a 240 Hz offre immagini di movimento nitide e superiori. Con il display Philips da 240 Hz, le sequenze d'azione nel gioco sono prive di tremolio e immagini fantasma. Sperimenterai un maggiore coinvolgimento e ti immedesimerai nel gioco.

Risposta rapida MPRT 0,5 ms

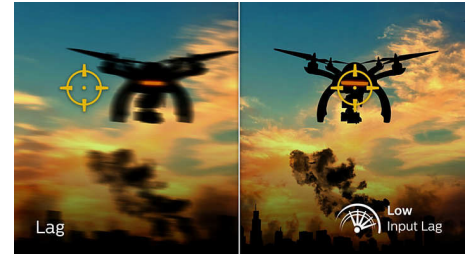


Il display Momentum di Philips con MPRT da 0,5 ms elimina efficacemente sbavature e sfocature, offrendo immagini più nitide e precise per migliorare l'esperienza di gioco.

27M1N5200PA/01

L'azione in rapido movimento e le transizioni drammatiche saranno rese in modo fluido. 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.

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.

AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

240Hz

0.5ms
Fast Response
0.5ms

Low Input Lag

Built-in Speaker

Flicker-free

HDR

LowBlue Mode

Specifiche

Connettività

- Ingresso segnale: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x1
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio
- USB: USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream con 2 ricariche rapide B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 27"/68,5 cm
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,3108 x 0,3108 mm
- Luminosità: 400 cd/m²
- Colori display: 16,7 M
- Spettro di colori (tipico): NTSC 95%*, sRGB 110,2%*, Adobe RGB 87,1%*
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tempo di risposta (tipico): 1 ms (grigio su grigio)*
- Angolo di visualizzazione: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
- Risoluzione massima: 1920 x 1080 a 240 Hz*
- Area di visualizzazione effettiva: 596,736 (O) x 335,664 (V)
- Frequenza di scansione: 30-255 kHz (O)/48-240 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: ≤ 2 (sRGB)
- Flicker-free
- Densità dei pixel: 81,59 PPI
- LowBlue Mode
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- MPRT: 0,5 ms
- Low Input Lag
- EasyRead
- Tecnologia AMD FreeSync™: Premium
- G-SYNC: Compatibile*
- HDR: HDR Ready

Comodità

- Altoparlanti incorporati: 2 da 5 W
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 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)

Piedistallo

- Regolazione in altezza: 130 mm
- Rotazione su perno: -/+ 90 gradi
- Swivel: -/+ 45 gradi
- Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento

- Alimentazione: Esterna, 100-240 V CA, 50/60 Hz
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- In modalità standard: 20,5 W (tip.)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
- Classe energetica: E

Dimensioni

- Confezione in mm (LxAxP): 780 x 521 x 224 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 614 x 363 x 43 mm
- Prodotto con piedistallo (altezza massima): 614 x 549 x 212 mm

Peso

- Prodotto con confezione (kg): 9,86 Kg
- Prodotto con piedistallo (kg): 4,92 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,52 Kg

Condizioni operative

- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0 °C a +40 °C °C
- MTBF: 50.000 (esclusa retroillum.) ore
- Umidità relativa: 20-80% %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20 °C a 60 °C °C

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

Cabinet

- Colore: Nero
- Fine: Disegno

Contenuto della confezione

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

Data di rilascio
2024-04-28

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Versione: 7.0.1

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

EAN: 87 12581 78453 9

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.

* 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.

* Supporto interfaccia NVIDIA® G-SYNC®, DisplayPort

* Assicurati di aggiornare il driver NVIDIA® G-SYNC® alla versione più recente. Per ulteriori informazioni, consulta il sito Web NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>

* Assicurati che la tua scheda grafica supporti NVIDIA® G-SYNC®

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