

PHILIPS

EVNIA

Monitor da gaming

Full HD

Gaming Monitor

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

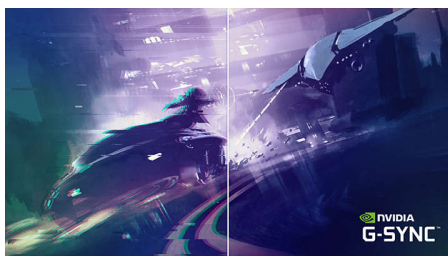
In evidenza

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®



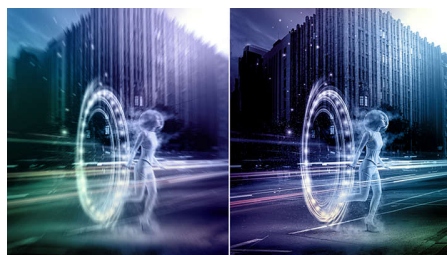
Quando si gioca a videogame intensi con velocità di aggiornamento elevate, in mancanza di una sincronizzazione grafica ottimale può verificarsi l'effetto schermo strappato. Il display Philips dispone di una compatibilità certificata con NVIDIA® G-SYNC®, per ridurre l'effetto schermo strappato e sincronizzazione della 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



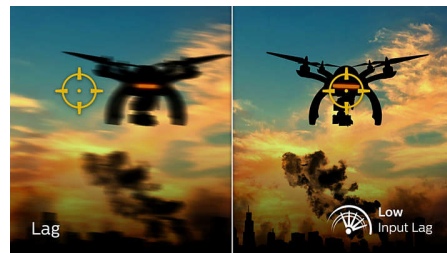
Durante la riproduzione dei giochi d'azione più intensi e coinvolgenti, l'aggiornamento ultraveloce a 240 Hz migliora l'esperienza di gioco con immagini nitide e senza ritardi. Questo display Philips riproduce l'immagine fino a 240 volte al secondo, una velocità decisamente superiore rispetto a quella 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. Sperimenta un maggiore coinvolgimento e ti immedesimerai nel gioco.

Risposta rapida MPRT 0,5 ms



Il display Philips con MPRT da 0,5 ms elimina in modo efficace sbavature e sfocature, offrendo immagini più nitide e precise per migliorare l'esperienza di gioco. L'azione in rapido movimento e le transizioni drammatiche vengono 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.

Gaming Monitor

Monitor da gaming Full HD

27M1N5200PA/00

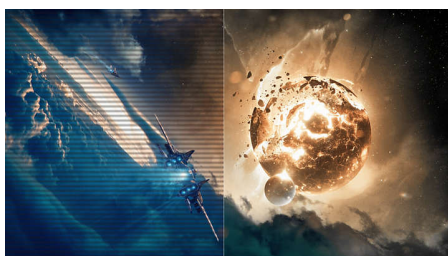
In evidenza

SmartImage HDR



Seleziona la modalità SmartImage HDR più adatta alle tue esigenze. Gioco HDR: ottimizzata per giocare ai videogame. Con bianchi più chiari e neri più profondi, l'immagine di gioco è vivace e più ricca di dettagli. Potrai facilmente individuare i nemici nascosti negli angoli e nelle ombre. Film HDR: ideale per guardare film in HDR. Contrasto e luminosità migliori per un'esperienza visiva più realistica e coinvolgente. Foto HDR: migliora il rosso, il verde e il blu per immagini realistiche. DisplayHDR: DisplayHDR Certificato VESA*. Personale: consente di personalizzare le impostazioni nel menu dell'immagine. *Fare riferimento alla specifica per il livello HDR.

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.

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase è una base per monitor che offre un comfort di visualizzazione ergonomico e un sistema di gestione dei cavi. La base può essere girata, inclinata e ruotata in varie angolazioni per garantire il massimo comfort. Il supporto ad altezza regolabile garantisce una visuale ottimale, riducendo le tensioni di una lunga giornata lavorativa, mentre il sistema di gestione dei cavi evita l'aggravamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.

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.

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.

AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

240Hz

0.5ms
Fast Response
0.5ms

Low Input Lag

LowBlue Mode

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 27"/68,5 cm
Formato: 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 visuale: 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

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)

Funzioni utili

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/spegnimento, 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 altezza: 130 mm
Rotazione: -/+ 90 gradi
Parte girevole: -/+ 45 gradi
Inclinazione: -5/20 gradi

Potenza

Alimentazione: Esterne, 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 (lxpxa)

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 atmosferiche

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
Finitura: Disegno

Contenuto della confezione

Cavi: Cavo HDMI, cavo DisplayPort, cavo USB upstream, 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.
- * 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.

