

PHILIPS

EVNIA

Monitor da gaming

Full HD

Gaming Monitor

Evnia 5000

25 (24,5"/62,2 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

25M2N5200P



La tua esperienza di gioco al massimo

Un monitor per il gioco che offre il meglio di entrambi i mondi. Grazie a SmartContrast, insieme alla combinazione della tecnologia AMD FreeSync Premium e della velocità di aggiornamento a 280 Hz, questo prodotto garantisce un'esperienza di gioco fluida e senza ritardi che non compromette l'imaging.

Pensato per l'azione

- Risposta ultrarapida 0,5 ms per immagini nitide e azioni di gioco fluide

Funzionalità progettate per chi gioca

- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi
- Inclicabile, girevole e ad altezza regolabile per il massimo comfort visivo
- Tasto di commutazione per menu facile da selezionare per un accesso rapido al menu a schermo
- Nuove funzioni OSD per un'esperienza di gioco ancora più coinvolgente

Pensato per l'azione

- AMD FreeSync™ Premium; gioco fluido, senza distorsioni e scatti
- Compatibilità certificata con NVIDIA® G-SYNC® per un gioco veloce e fluido
- La modalità Low Input Lag riduce il ritardo tra i dispositivi e il monitor
- Velocità di aggiornamento rivoluzionaria a 280 Hz per un'azione di gioco fluidissima

Grafica coinvolgente

- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili

Gaming Monitor

Monitor da gaming Full HD

25M2N5200P/01

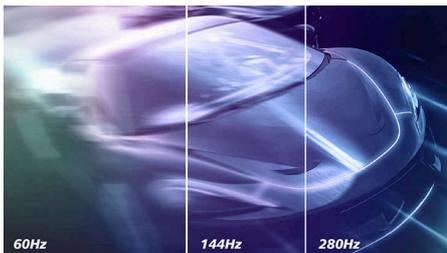
In evidenza

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.

Velocità di aggiornamento a 280 Hz accelerata



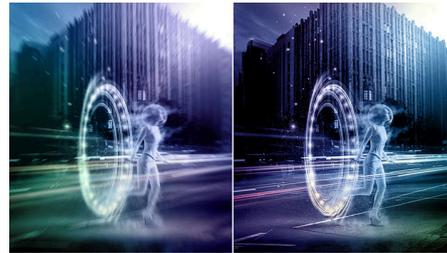
Il display Philips Evnia a 280 Hz porta la tua esperienza di gioco a nuove dimensioni. Il basso input lag unito alla tecnologia di velocità di aggiornamento variabile, offre un vantaggio per il gaming immersivo. Inoltre, il nostro ampio pannello con angolo di visualizzazione ad alta risoluzione offre un'esperienza di gioco realistica con una precisione dei colori insuperabile. Concentrati su ciò che conta: il piedistallo regolabile offre il comfort che meriti e le immagini prive di sfarfallio non affaticano la vista, per continuare a giocare senza preoccupazioni per la salute.

Ritardo minimo



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.

Risposta rapida Smart MBR 0,5°ms



Philips Evnia con Smart MBR da 0,5°ms elimina efficacemente sbavature e sfocature, offrendo immagini più nitide e precise per migliorare l'esperienza di gioco. L'azione in rapido movimento e le transizioni drammatiche saranno rese in modo fluido. La scelta migliore per videogiochi emozionanti e sensibili ai movimenti.

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

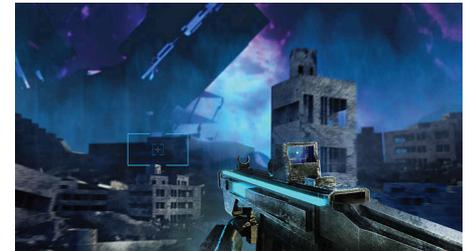
davvero nitide dai colori naturali, così da renderli ideali non solo per foto, film e navigazione Web, ma anche per le applicazioni professionali che richiedono colori accurati e luminosità costante.

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.

Nuove funzionalità per un gioco migliore



Philips Evnia è dotato di nuove funzioni OSD (On-screen Display). La sincronizzazione Smart MBR consente di associare MPRT con la sincronizzazione adattiva, eliminando le sfocature e l'effetto fantasma e garantendo allo stesso tempo una grafica di gioco nitida e veloce con frequenza fotogrammi elevata. ShadowBoost migliora le scene scure e mette in evidenza più dettagli senza sovraesposizione. Smart Crosshair ti permette di non perdere mai un singolo bersaglio.

AMD
FreeSync
Premium

280Hz

CompactErgo
Base

EasySelect

Full HD
1080p

NVIDIA
G-SYNC

Flicker-free

HDR

Gaming Monitor

Monitor da gaming Full HD

25M2N5200P/01

In evidenza

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.

Base compatta Ergo



La base compatta Ergo è una base per monitor Philips di facile utilizzo, inclinabile, girevole e ad altezza regolabile in modo da assicurare all'utente il massimo comfort visivo e la massima efficienza.

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.

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.

AMD
FreeSync
Premium

280Hz

CompactErgo
Base

EasySelect

Full HD
1080p

NVIDIA
G-SYNC

Gaming Monitor

Monitor da gaming Full HD

25M2N5200P/01

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 24,5"/62,2 cm

Formato: 16:9

Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,2832 x 0,2802 mm

Luminosità: 400 cd/m²

Colori display: 16,7 M (RGB a 8 bit)

Spettro di colori (tipico): Adobe RGB 86.2%, DCI-

P3:83.8%, sRGB: 110%, NTSC 93.4%*

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: HDMI: 1920 x 1080 a

240 Hz; DP: 1920 x 1080 a 280 Hz* (overclock)

Area di visualizzazione effettiva: 543,744 (O) x 302,616 (V)

Frequenza di scansione: HDMI: 30 - 274 kHz (O) / 48 - 240 Hz (V); DP: 30 - 310 kHz (O) / 48 - 280 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flicker-free

Densità dei pixel: 89,91 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

Low Input Lag

EasyRead

Tecnologia AMD FreeSync™: Premium

G-SYNC

HDR: HDR 10 supportato

Smart MBR: 0,5 ms

Connettività

Ingresso segnale: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Audio (ingresso/uscita): Uscita audio

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

Hub USB: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-B upstream x 1, USB-A downstream x 4 (con 2 per ricarica rapida B.C 1.2)

Funzioni utili

Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8

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 altezza: 130 mm

Rotazione: -/+ 90 gradi

Parte girevole: -/+ 30 gradi

Inclinazione: -5/20 gradi

Potenza

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

Modalità Off: 0,3 W (tip.)

In modalità standard: 18,7 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): 730 x 420 x 188 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 557 x 331 x 64 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 557 x 508 x 239 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 7,6 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 4,64 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 3,30 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 (esclusa retroillum.) ore

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 mercurio,

Rivestimento privo di PVC e BFR

Conformità e standard

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

Cabinet

Colore: Ardesia scura

Finitura: Disegno

Contenuto della confezione

Cavi: Cavo HDMI, cavo DisplayPort, cavo USB upstream, cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente

Accessorio: Staffa VESA

* La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.

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

* Smart MBR è la modalità ottimizzata per il gioco.

L'attivazione di Smart MBR può causare un notevole sfarfallio dello schermo. Si consiglia la disattivazione quando non si utilizza la funzione di gioco.

* Copertura Adobe RGB e DCI-P3 in base all'area su CIE1976, sRGB in base all'area su CIE1931, NTSC in base all'area su 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.

