



Philips Evnia Gaming
Monitor
Monitor da gaming Full HD

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

- AMD FreeSync™ Premium; gioco fluido, senza distorsioni e scatti
- Velocità di aggiornamento rivoluzionaria a 280 Hz per un'azione di gioco fluidissima
- La modalità Low Input Lag riduce il ritardo tra i dispositivi e il monitor
- Risposta ultrarapida 0,5 ms per immagini nitide e azioni di gioco fluide

Grafica coinvolgente

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

Funzionalità progettate per chi gioca

- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi
- Inclinabile, 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

EVNIA

PHILIPS

Monitor da gaming Full HD
Evnia 5000 25 (24,5"/62,2 cm diag.), 1920 x 1080 (Full HD)

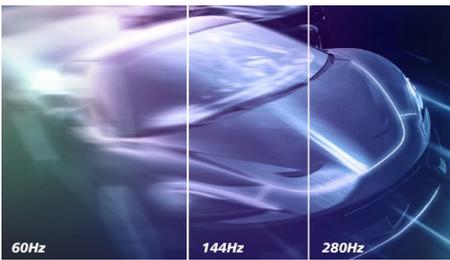
In evidenza

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.

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 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. L'azione in rapido movimento e le transizioni drammatiche saranno rese in modo fluido. La scelta migliore per videogiochi emozionanti e sensibili ai movimenti.

25M2N5200P/00

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.

AMD
FreeSync
Premium

280Hz

0.5ms
Fast Response
0.5ms

Low Input Lag

IPS
Wide Viewing
Angle

HDR

Flicker-free

LowBlue Mode

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Specifiche

Immagine/Display

- Tipo pannello LCD: Tecnologia IPS
- Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED
- Dimensioni pannello: 24,5"/62,2 cm
- Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%
- Area di visualizzazione effettiva: 543,744 (O) x 302,616 (V)
- Formato: 16:9
- Risoluzione massima: HDMI: 1920 x 1080 a 240 Hz; DP: 1920 x 1080 a 280 Hz* (overclock)
- Densità dei pixel: 89,91 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 1 ms (grigio su grigio)*
- MPRT: 0,5 ms
- Low Input Lag
- Luminosità: 400 cd/m²
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- Pixel Pitch: 0,2832 x 0,2802 mm
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10
- Flicker-free
- HDR: HDR 10 supportato
- Spettro di colori (tipico): NTSC 93,4%*, sRGB 110%*
- Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
- Colori display: 16,7 M (RGB a 8 bit)
- Frequenza di scansione: HDMI: 30 - 274 kHz (O) / 48 - 240 Hz (V); DP: 30 - 310 kHz (O) / 48 - 280 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- LowBlue Mode
- EasyRead
- sRGB
- Tecnologia AMD FreeSync™: Premium

Connettività

- Ingresso segnale: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- 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)
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Funzioni utili

- 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 11 / 10 / 8,1 / 8

Piedistallo

- Regolazione altezza: 130 mm
- Parte girevole: -/+ 30 gradi
- Inclinazione: -5/20 gradi
- Rotazione: -/+ 90 gradi

Assorbimento

- In modalità standard: 18,7 W (tip.)
- Modalità standby: 0,5 W (tip.)
- Modalità Off: 0,3 W (tip.)
- Classe energetica: E
- 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): 557 x 508 x 239 mm
- Prodotto senza piedistallo (mm): 557 x 331 x 64 mm
- Confezione in mm (LxAxP): 730 x 420 x 188 mm

Peso

- Prodotto con piedistallo (kg): 4,64 Kg
- Prodotto senza piedistallo (kg): 3,30 Kg
- Prodotto con confezione (kg): 7,6 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: Ardesia scura
- Finitura: Disegno

Contenuto della confezione:

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

Data di rilascio
2023-05-04

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Versione: 3.2.1

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

12 NC: 8670 001 86812
EAN: 87 12581 79960 1

www.philips.com

* 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, assicurarsi 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

* 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.