

PHILIPS



Monitor da gaming

Full HD

Fast IPS Gaming
monitor

Evnia 5000

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

1920 x 1080 (Full HD)



25M2N5200U

La tua esperienza di gioco al massimo

Questo monitor è sinonimo di velocità. Con una frequenza di 390 Hz, i giocatori possono effettuare l'overclocking per raggiungere incredibili velocità di aggiornamento. Inoltre, grazie allo standard DisplayHDR 400, questo monitor Evnia mantiene un'incredibile qualità in ogni situazione.

Funzionalità progettate per chi gioca

- Stark ShadowBoost: per migliorare la visibilità delle scene scure
- Smart MBR: per ridurre la sfocatura delle immagini in movimento
- Evnia Precision Center: esperienza di gioco eccezionale
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi
- Smart Crosshair: divertimento e mira infallibile

Pensato per l'azione

- velocità di aggiornamento a 390 Hz per immagini nitide e brillanti
- Risposta ultrarapida 0,3ms per immagini nitide e azioni di gioco fluide
- La modalità Low Input Lag riduce il ritardo tra i dispositivi e il monitor

Grafica coinvolgente

- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili
- DisplayHDR 400 per immagini più realistiche e di grande impatto

Fast IPS Gaming monitor

Monitor da gaming Full HD

25M2N5200U/00

In evidenza

Velocità di aggiornamento a 390 Hz con overclocking



Vivi sessioni di gaming estremamente dinamiche e piene di azione con il monitor Philips Evnia. Progettato per i giocatori che desiderano immagini nitide e senza ritardi, questo monitor offre una velocità di aggiornamento in overclocking di 390 Hz, notevolmente più veloce rispetto ai display standard. Niente più cali notevoli di velocità che fanno saltare fuori i nemici sullo schermo in modo imprevedibile. Con questo display ad alte prestazioni, vedrai ogni movimento critico in modo fluido, in modo da avere la precisione e la chiarezza necessarie per stare davanti agli avversari e sparare con sicurezza.

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 0,3ms



Il display Philips con Smart MBR da 0,3 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.

DisplayHDR 400



Il DisplayHDR 400 certificato VESA costituisce un vero passo in avanti rispetto ai normali display SDR. A differenza dei display "compatibili con HDR", un vero DisplayHDR 400 garantisce luminosità, contrasto e colori eccellenti. Grazie all'attenuazione luminosa localizzata e alla luminosità minima fino a 400 nit, le immagini con dettagli precisi e neri più profondi e ricchi di sfumature prendono vita. Offre una nuova gamma di colori intensi e un'esperienza di visione che coinvolge i tuoi sensi.

SmartContrast



SmartContrast è una tecnologia Philips che analizza i contenuti visualizzati regolando automaticamente i colori e controllando

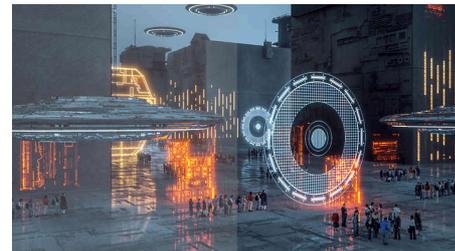
l'intensità della retroilluminazione per potenziare i contrasti in modo dinamico e garantire immagini e video digitali ottimali o migliorare la riproduzione delle tonalità scure dei videogiochi. Quando viene selezionata la modalità Economy, il contrasto viene regolato e la retroilluminazione ottimizzata per una corretta visualizzazione delle applicazioni per ufficio con un ridotto consumo energetico.

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.

Modalità di gioco SmartImage



Il nuovo display da gioco 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.



Fast IPS Gaming monitor

Monitor da gaming Full HD

25M2N5200U/00

In evidenza

Smart Crosshair



I colori di Crosshair sono implementati per impostazione predefinita. Quando Smart Crosshair è attivo, il colore si adatta alla tonalità dello sfondo, mutando in un colore complementare. Smart Crosshair migliora la precisione nella mira e consente di individuare più facilmente i nemici.

Stark ShadowBoost



Questa funzione migliora la visibilità delle scene scure senza sovraesporre le aree illuminate. La funzione Stark ShadowBoost è dotata di tre

livelli selezionabili in grado di offrire immagini testurizzate con una migliore saturazione del colore e un contrasto più elevato, in modo da migliorare la visibilità sia in ambienti luminosi che bui. Inoltre, questa funzione ti consente di focalizzare meglio la vista, per poter scovare più rapidamente i tuoi nemici all'interno del gioco.

Smart MBR



Per ridurre la sfocatura delle immagini in movimento, la retroilluminazione LED di questo monitor agisce insieme alla velocità di aggiornamento per moderare i livelli di luminosità e offrire una migliore nitidezza delle immagini. Per usufruire di SmartMBR, una delle modalità di gioco, ti consigliamo di disattivare la funzione quando non giochi, in quanto potrebbe causare lo sfarfallio dello schermo.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center è un software di facile utilizzo progettato per ottimizzare e personalizzare il monitor Evnia, che tu sia un appassionato di videogame o preferisca un approccio più informale. Dotato di comandi intuitivi per una navigazione fluida, Evnia Precision Center offre il pieno controllo, fornendoti tutto ciò di cui hai bisogno per epiche sessioni di gaming, sempre a portata di mano.



Fast IPS Gaming monitor

Monitor da gaming Full HD

25M2N5200U/00

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: 0,2829 x 0,2829 mm

Luminosità: 400 cd/m²

Colori display: 16,7 M

Spettro di colori (tipico): Adobe RGB 86%; DCI-

P3:84%, sRGB: 110%, NTSC 93%*

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 390 Hz (overclock)*

Area di visualizzazione effettiva: 543,168 (H) x 302,616 (V) mm

Frequenza di scansione: HDMI: 30-280 kHz

(O)/48-240 Hz (V); DP: 30-440 kHz (O)/48-390 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flicker-free

Densità dei pixel: 90 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

Low Input Lag

EasyRead

Sincronizzazione adattiva

HDR: HDR 400

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Smart MBR: 0,3 ms*

Connettività

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

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Audio (ingresso/uscita): Uscita cuffia

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

Funzioni utili

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

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), LowBlue Mode

Piedistallo

Regolazione altezza: 130 mm

Rotazione: -/+ 90 gradi

Parte girevole: -/+ 30 gradi

Inclinazione: -5/20 gradi

Potenza

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

Modalità Off: 0,3 W (tip.)

In modalità standard: 25,83 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 186 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): 8,07 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 5,09 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 3,39 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 %

Plastica riciclata: 85%*

Conformità e standard

Omologazioni: CB, Marchio CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

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

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

* La funzione di overclocking aumenta la velocità di aggiornamento nativa, ma comporta alcuni rischi associati. Se visualizzi lo schermo in modo anomalo dopo il riavvio, disattiva l'impostazione di overclocking nel menu OSD del monitor.

* 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.

* Questo monitor mira alla sostenibilità: i piedini del piedistallo e le cuffie sono realizzati per il 35% in plastica riciclata e il telaio del monitor è composto per l'85% da plastica riciclata post consumo.

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

* I prodotti e gli accessori elencati in questo opuscolo possono variare in base al paese e alla regione.

