

PHILIPS

EVNIA



Monitor per il gioco
Quad HD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3500PF

Amplia il tuo orizzonte di gioco

Questo monitor Fast IPS da 27 pollici offre immagini nitide per il gaming. Grazie alla sua frequenza di aggiornamento di 260 Hz con overlocking e a Smart MBR da 0,3 ms, otterrai immagini brillanti e un'esperienza di gioco completa e di qualità.

Funzionalità progettate per chi gioca

- Stark ShadowBoost: per migliorare la visibilità delle scene scure
- Smart Sniper: maggiore controllo per ingrandire i bersagli
- 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

- Risposta ultrarapida 0,3ms per immagini nitide e azioni di gioco fluide
- Aggiornamento ultra veloce a 260 Hz per giochi virtuali senza ritardi
- 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

Grafica coinvolgente

- High Dynamic Range (HDR) per una resa dei colori più realistica

Fast IPS Gaming monitor

Monitor per il gioco Quad HD

27M2N3500PF/00

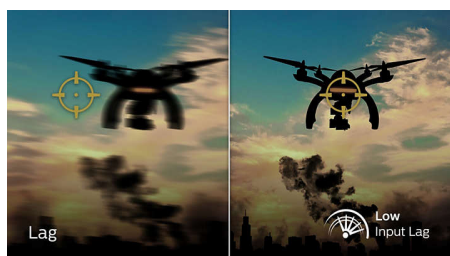
In evidenza

Frequenza di aggiornamento di 260 Hz con overclocking



Durante la riproduzione dei giochi d'azione più intensi e coinvolgenti, Philips Evnia offre una frequenza di aggiornamento a 240 Hz con overclocking che migliora l'esperienza di gioco con immagini nitide e senza ritardi. Soprattutto per i giochi frenetici come gli sparatutto in prima persona e i giochi di corse, otterrai immagini nitide e movimenti fluidi. Sperimenta un maggiore coinvolgimento e ti immedesimerai nel gioco.

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.

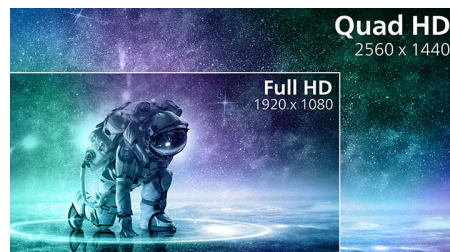
Risposta rapida Smart MBR 0,3ms



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.

Immagini Crystalclear



Questi schermi Philips offrono immagini cristalline in Quad HD da 2560 x 1440 o 2560 x 1080 pixel. Utilizzando pannelli ad elevate prestazioni e densità di pixel, abilitati da sorgenti ad ampia larghezza di banda, questi nuovi display danno vita alle tue immagini e alla tua grafica. Se cerchi soluzioni professionali CAD-CAM che ti garantiscano informazioni estremamente dettagliate, utilizzino applicazioni grafiche in 3D, o se necessiti di un supporto per presentazioni finanziarie su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini cristalline.

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.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range garantisce un'esperienza di visione notevolmente diversa. Grazie a una luminosità eccellente, a un contrasto ineguagliabile e a colori accattivanti, le immagini prendono vita con una brillantezza maggiore e con zone scure più profonde e ricche di sfumature. La tecnologia offre una gamma di colori intensi e mai visti prima in un display, garantendoti un'esperienza che rapisce i sensi e suscita emozioni.

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.



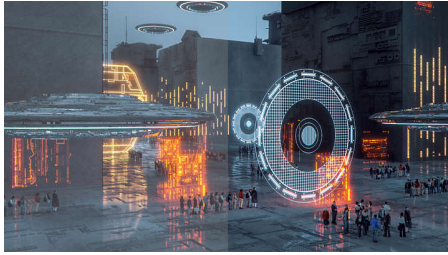
Fast IPS Gaming monitor

Monitor per il gioco Quad HD

27M2N3500PF/00

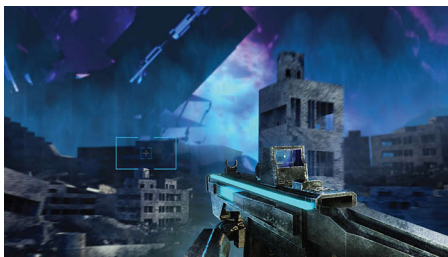
In evidenza

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.

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.

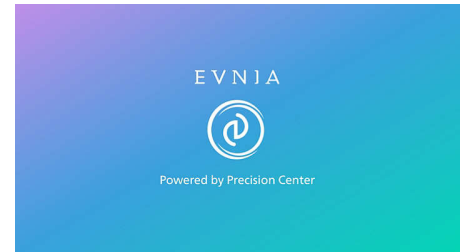
Smart Sniper



Smart Sniper offre un maggiore controllo sul mirino per una mira più precisa. Sovrappone una finestra aggiuntiva nella parte superiore o

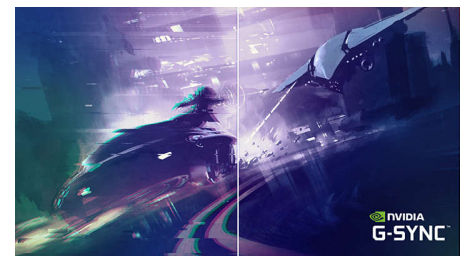
centrale dello schermo e consente di selezionare un livello di zoom fino a 2,0x rispetto all'ingrandimento normale.

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.

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.

Fast IPS Gaming monitor

Monitor per il gioco Quad HD

27M2N3500PF/00

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 27"/68,5 cm

Formato: 16:9

Tipo pannello LCD: Fast IPS

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,2331 x 0,2331 mm

Luminosità: 300 cd/m²

Colori display: 1,07 miliardi (8 bit + FRC, 10 bit ottenibili tramite DP@QHD a 200 Hz)

Spettro di colori (tipico): sRGB: 100%, Adobe RGB: 90%, DCI-P3: 95%*, NTSC: 105%*

Fattore di contrasto (tipico): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10

Miglioramento dell'immagine: Gioco

SmartImage

SmartResponse: 1 ms (grigio su grigio)*

Risoluzione massima: 2560 x 1440 a 260 Hz (DP Overclock*, 8 bit)*, 2560 x 1440 a 144 Hz (HDMI, 8 bit)

Area di visualizzazione effettiva: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm

Frequenza di scansione: HDMI: 30-230 kHz (O)/48-144 Hz (V); DP: 30-400 kHz (O)/48-260 Hz (V) (Overclock)*

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flicker-free

Densità dei pixel: 109 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

SmartUniformity: 93~105%

Low Input Lag

EasyRead

Sincronizzazione adattiva

G-SYNC

HDR: HDR 10 supportato

Smart Sniper

Sincronizzazione Smart MBR

Stark Shadow Boost: Si*

Smart MBR: 0,3 ms*

Smart Crosshair

ShadowBoost

Tecnologia SoftBlue: Si*

Connettività

Ingresso segnale: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4

Audio (ingresso/uscita): Uscita cuffia

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.3 (HDMI/DP)

Funzioni utili

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

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), LowBlue Mode

Software di controllo: Evnia Precision Center

Piedistallo

Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento

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

Modalità Off: 0,3 W (tip.)

In modalità standard: 37,8 W (tip.)

Modalità standby: 0,5 W (tip.)

Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

Dimensioni

Confezione in mm (LxAxP): 690 x 420 x 141 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 614 x 368 x 60 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 614 x 462 x 215 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 6,70 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 4,25 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 3,69 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, CEL, CCC, CECP, Marchio CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Cabinet

Colore: Grigio antracite

Finitura: Disegno

* 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

* 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.

* Colori del display: è possibile raggiungere 10*bit con DP a 144*Hz con risoluzione QHD

* 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.

* 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.

* Stark Shadow Boost non può essere attivato con input lag ultra basso

* Conforme a una bassa emissione di luce blu: il rapporto tra la luce di emissione del display nell'intervallo 415-455 nm e l'emissione del display di nell'intervallo 400-500 nm deve essere inferiore al 50%.

* 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®.

* 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.

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

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

