

PHILIPS

EVNIA



Monitor per il gioco
Quad HD

Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3500NF

Amplia il tuo orizzonte di gioco

Questo monitor IPS Evnia da 27 pollici offre immagini nitide per il gaming. Grazie alla sua frequenza di aggiornamento di 144 Hz e a Smart MBR da 0,5 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
- 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

- Frequenza di aggiornamento di 144Hz per immagini incredibilmente fluide e nitide
- Risposta ultrarapida 0,5 ms per immagini nitide e azioni di gioco fluide
- 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
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili
- Immagini Crystalclear con pixel Quad HD 2560 x 1440 pixel

Gaming monitor

Monitor per il gioco Quad HD

27M2N3500NF/00

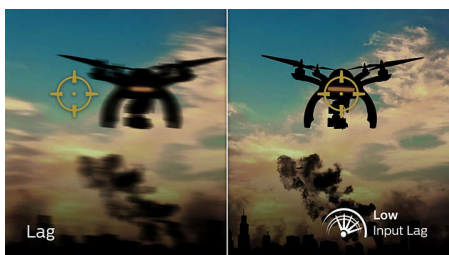
In evidenza

Giochi in modalità 144 Hz



Vuoi un gioco intenso, competitivo. Vuoi un display che ti offra immagini nitide e senza ritardi. Questo display Philips riproduce l'immagine fino a 144 volte al secondo, ossia con una velocità 2,4 volte superiore rispetto a quella di un display standard. Una frequenza fotogrammi più bassa permette ai nemici di saltare da un punto all'altro dello schermo, rendendoli bersagli difficili da colpire. Con una frequenza fotogrammi da 144Hz, potrai godere delle immagini più importanti sullo schermo che mostrano il movimento naturale del nemico, garantendoti una mira infallibile. Grazie a un input lag ultra basso e all'assenza dell'effetto schermo strappato, questo display Philips è il tuo partner di gioco perfetto

Ritardo minimo



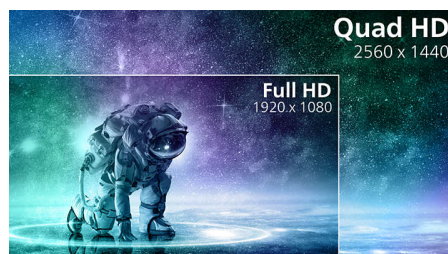
L'input lag è la quantità di tempo che intercorre tra l'esecuzione di un'azione con i dispositivi connessi e la visualizzazione del risultato sullo schermo. La modalità Low Input Lag riduce il tempo di attesa tra l'invio di un comando dai dispositivi al monitor, migliora notevolmente la riproduzione di videogiochi sensibili ai movimenti, particolarmente importante per chi gioca a ritmi serrati e competitivi.

Risposta rapida Smart MBR 0,5ms



Philips Evnia con Smart MBR da 0,5ms 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.

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

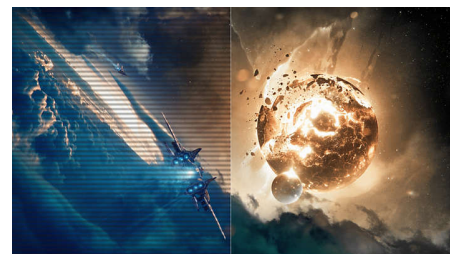
l'intensità della retroilluminazione per potenziare i contrasti in modo dinamico e garantire immagini e video digitali ottimali o migliorare la riproduzione delle tonalità scure dei videogiochi. Quando viene selezionata la modalità Economy, il contrasto viene regolato e la retroilluminazione ottimizzata 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.



Gaming monitor

Monitor per il gioco Quad HD

27M2N3500NF/00

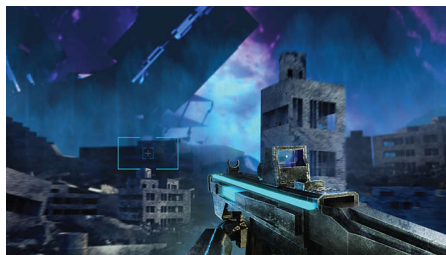
In evidenza

Modalità di gioco SmartImage



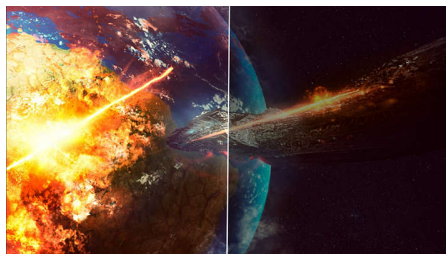
Il nuovo display da gioco Philips dispone dell'accesso rapido OSD, adattato per i giocatori, offrendo opzioni multiple. La modalità "FPS" (First person shooting) migliora i temi scuri nei giochi, consentendo di vedere gli oggetti nascosti nelle zone scure. La modalità "Racing" adatta il display con il 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.

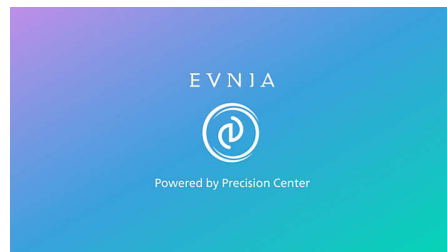
Stark ShadowBoost



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.

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.

Gaming monitor

Monitor per il gioco Quad HD

27M2N3500NF/00

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: 0,2331 x 0,2331 mm

Luminosità: 300 cd/m²

Colori display: 16,7 M

Spettro di colori (tipico): Adobe RGB 89%; DCI-P3:92%, sRGB: 114%, NTSC 102%*

Fattore di contrasto (tipico): 1500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

Miglioramento dell'immagine: Gioco

SmartImage

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

Area di visualizzazione effettiva: 597,736 (H) x 335,664 (V) mm

Frequenza di scansione: 30-230 KHz (O)/48-144 Hz (V)

sRGB

Flicker-free

Densità dei pixel: 109 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

Low Input Lag

EasyRead

Sincronizzazione adattiva

HDR: HDR 10 supportato

Sincronizzazione Smart MBR

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

ShadowBoost

Tecnologia SoftBlue: Sì*

Connettività

Ingresso segnale: 1 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Audio (ingresso/uscita): Uscita cuffia

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2,2 (HDMI/DP)

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

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: 21,8 W (tip.)

Modalità standby: 0,5 W (tip.)

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

Classe energetica: E

Dimensioni

Confezione in mm (LxAxP): 780 x 455 x 139 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 616 x 362 x 59 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 616 x 463 x 216 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 6,29 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 3,93 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, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Cabinet

Colore: Grigio antracite

Finitura: Disegno

Contenuto della confezione

Cavi: Cavo HDMI, cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente



* 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

* 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.

* 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.

* Questo monitor mira alla sostenibilità: il telaio del monitor è realizzato per l'85% in 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.