

PHILIPS

EVNIA



Monitor per giochi a
doppia risoluzione

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N3800A

Amplia il tuo orizzonte di gioco

Scopri una nuova frontiera del gioco con la modalità a doppia risoluzione del monitor Evnia. Possibilità di passare facilmente da 3840 x 2160 a 160 Hz a 1920 x 1080 a 320 Hz con un semplice tasto di commutazione per una versatilità e prestazioni senza precedenti.

Funzionalità progettate per chi gioca

- Stark ShadowBoost: per migliorare la visibilità delle scene scure
- Evnia Precision Center: esperienza di gioco eccezionale
- Smart Sniper: per zoomare sui bersagli
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e la visualizzazione simultanea
- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi
- Smart Crosshair: divertimento e mira infallibile

Pensato per l'azione

- Modalità a doppia risoluzione: flessibilità che si adatta alla tua esperienza di gioco
- Frequenza di aggiornamento a 320 Hz per immagini nitide e brillanti
- Risposta ultrarapida 0,5 ms per immagini nitide e azioni di gioco fluide

Grafica coinvolgente

- Precisione e risoluzione: UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)

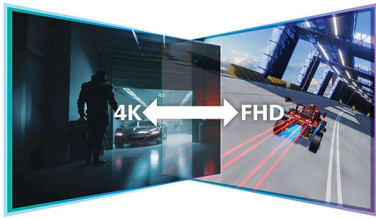
Fast IPS Gaming monitor

Monitor per giochi a doppia risoluzione

27M2N3800A/00

In evidenza

Modalità a doppia risoluzione



Scopri la qualità della modalità a doppia risoluzione. Possibilità di passare facilmente da 3840 x 2160 a 160 Hz per una nitidezza incredibile a 1920 x 1080 a 320 Hz per un'esperienza di gioco fluida. Da immagini mozzafiato ad azioni di gioco ad alta velocità, questo monitor si adatta alle tue esigenze in un istante.

Frequenza di aggiornamento rapida a 320 Hz



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 frequenza di aggiornamento di 320 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.

Risposta rapida Smart MBR 0,5ms



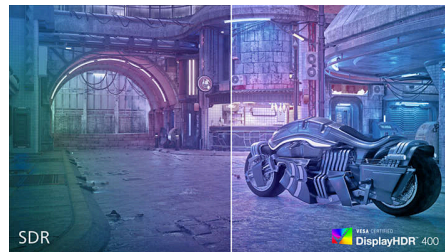
Philips Evnia con Smart MBR da 0,5ms elimina efficacemente sbavature e sfocature, offrendo immagini più nitide e precise per migliorare l'esperienza di gioco. L'azione in rapido movimento e le transizioni drammatiche saranno rese in modo fluido. La scelta migliore per videogiochi emozionanti e sensibili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

Risoluzione UltraClear 4K UHD



Questi display Philips utilizzano pannelli ad elevate prestazioni per offrire immagini in qualità UltraClear con risoluzione 4K UHD (3840x2160). Sia che cerchi soluzioni professionali per CAD che ti garantiscano immagini estremamente dettagliate e che usino applicazioni grafiche in 3D, sia che necessiti di un supporto finanziario che funzioni su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini e grafica eccezionali.

DisplayHDR 400



Il DisplayHDR 400 certificato VESA costituisce un vero passo in avanti rispetto ai normali display SDR. A differenza dei display "compatibili con

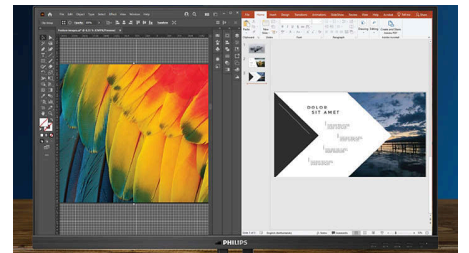
HDR", un vero DisplayHDR 400 garantisce luminosità, contrasto e colori eccellenti. Grazie all'attenuazione luminosa localizzata e alla luminosità minima fino a 400 nit, le immagini con dettagli precisi e neri più profondi e ricchi di sfumature prendono vita. Offre una nuova gamma di colori intensi e un'esperienza di visione che coinvolge i tuoi sensi.

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.

Tecnologia MultiView



Con il display Philips MultiView ad altissima risoluzione ora potrai essere totalmente connesso. MultiView consente la doppia connessione e visualizzazione attiva permettendoti di lavorare su più dispositivi contemporaneamente, come per esempio PC fisso e portatile, semplificando il multi-tasking.



Fast IPS Gaming monitor

Monitor per giochi a doppia risoluzione

27M2N3800A/00

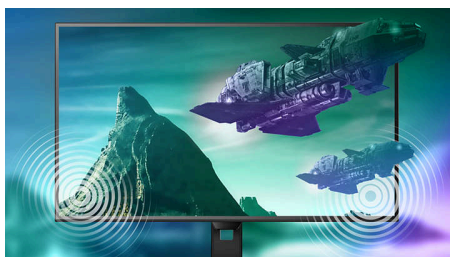
In evidenza

Modalità di gioco SmartImage



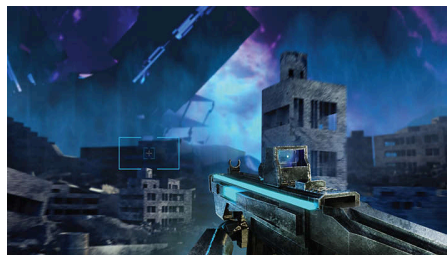
Il nuovo display da gioco Philips dispone dell'accesso rapido OSD, adattato per i giocatori, offrendo opzioni multiple. La modalità "FPS" (First person shooting) migliora i temi scuri nei giochi, consentendo di vedere gli oggetti nascosti nelle zone scure. La modalità "Racing" adatta il display con il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

Altoparlanti stereo incorporati



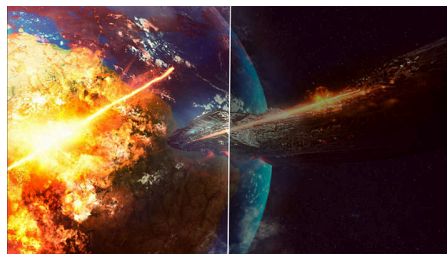
Doppi altoparlanti stereo di alta qualità integrati sullo schermo. Consentono un'emissione frontale o una riproduzione delle frequenze più basse, delle frequenze alte, un'emissione posteriore e altro in base al modello e al design.

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



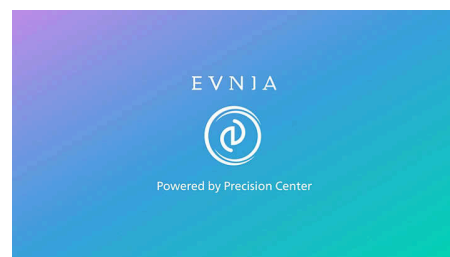
Questa funzione migliora la visibilità delle scene scure senza sovraesporre le aree illuminate. La funzione Stark ShadowBoost è dotata di tre livelli selezionabili in grado di offrire immagini testurizzate con una migliore saturazione del colore e un contrasto più elevato, in modo da migliorare la visibilità 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 Sniper



Questa funzione consente di zoomare su più bersagli contemporaneamente, rendendo più facile mirare e colpire i nemici.

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.



Flicker-free



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Fast IPS Gaming monitor

Monitor per giochi a doppia risoluzione

27M2N3800A/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: 0,1554 (O) mm x 0,1554 (V) mm

Luminosità: 350 (SDR)cd/m²,450nits (HDR On) cd/m²

Colori display: 1,07 B (8 bit+FRC), (8 bts a UHD 50/60 Hz/FHD 320 Hz; 10 bit a UHD 120 Hz/FHD 240 Hz)

Spettro di colori (tipico): Adobe RGB 90%; DCI-P3: 95%, sRGB: 130%, NTSC 110%*

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: 3840 x 2160 a 160 Hz

(HDMI/DP), 1920 x 1080 a 320 Hz (HDMI/DP)

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

Frequenza di scansione: 30-360 kHz (O), 48-160 Hz (UHD), 48-320 Hz (FHD) (V)

sRGB

Delta E: Delta <2 (sRGB)

Flicker-free

Densità dei pixel: 163 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

SmartUniformity: 93-105%

Low Input Lag

EasyRead

Sincronizzazione adattiva

HDR: HDR 400

Smart Sniper

Sincronizzazione Smart MBR

Stark Shadow Boost

Smart MBR: 0,5 ms*

Smart Crosshair

ShadowBoost

Connettività

Ingresso segnale: 2 HDMI 2.1, 1 DisplayPort 1.4

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Audio (ingresso/uscita): Uscita cuffia

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

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2 W x 2

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

Comodità per l'utente:

Accensione/spegnimento, Menu (OK),

Ingresso/Su, Doppia risoluzione/Inferiore, 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, Bassa emissione di luce blu

Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 dispositivi

Software di controllo: Evnia Precision Center

Bassa emissione di luce blu

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: 25,65 W (tip.)

Modalità standby: 0,5 W (tip.)

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

Classe energetica: F

Dimensioni (lpxpx)

Confezione in mm (LxAxP): 730 x 455 x 139 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 614 x 368 x 85 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 614 x 519 x 261 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 8,33 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 5,60 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 3,75 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 %

Plastica riciclata: 85%*

Conformità e standard

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

Cabinet

Colore: Grigio antracite

Finitura: Disegno

Contenuto della confezione

Cavi: Cavo DP, cavo HDMI, cavo di alimentazione

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente

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

* 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.

* 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.

* Tieni presente che la funzione di input lag basso è attiva in modo permanente e non può essere disattivata.

* 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.

