

# PHILIPS

# EVNIA



Monitor da gaming  
Full HD

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

24 (23,8"/60,5 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)



24M2N3201P

## Amplia il tuo orizzonte di gioco

Questo monitor Fast IPS migliora la tua esperienza di gioco grazie a una frequenza di aggiornamento overclocabile a 260 Hz e a uno Smart MBR da 0,3 ms. Con immagini nitide in HDR e la garanzia della risoluzione Full HD, questo monitor offre un'eccellente esperienza di gioco a tutto tondo.

### Funzionalità progettate per chi gioca

- Evnia Precision Center: esperienza di gioco eccezionale
- Smart MBR: per ridurre la sfocatura delle immagini in movimento
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- Tecnologia SoftBlue: per una visione ottimale
- Smart Crosshair: divertimento e mira infallibile

### Pensato per l'azione

- Aggiornamento ultra veloce a 260 Hz per giochi virtuali senza ritardi
- Risposta ultrarapida 0,3ms per immagini nitide e azioni di gioco fluide
- Pannello IPS ultraveloce: per un'esperienza di gioco rapida e nitida
- 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

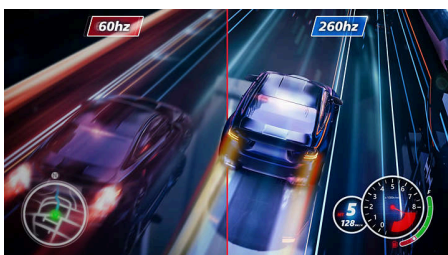
# Fast IPS Gaming monitor

Monitor da gaming Full HD

24M2N3201P/00

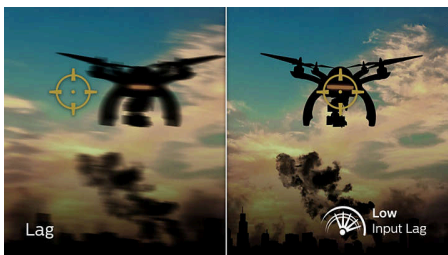
## In evidenza

### Frequenza di aggiornamento di 260 Hz con overclocking



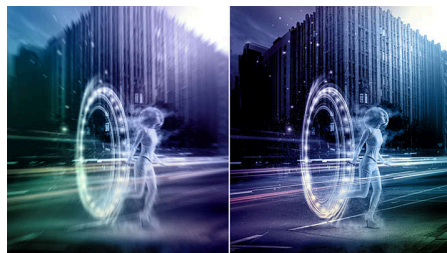
Durante la riproduzione dei giochi d'azione più intensi e coinvolgenti, Philips Evnia offre una frequenza di aggiornamento a 240 Hz con overclocking che migliora l'esperienza di gioco con immagini nitide e senza ritardi. Soprattutto per i giochi frenetici come gli sparatutto in prima persona e i giochi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

### Ritardo minimo



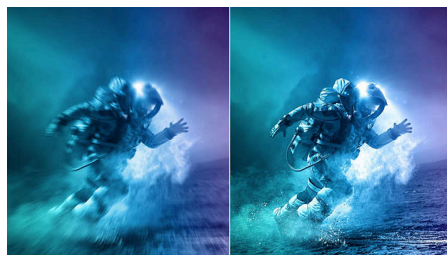
L'input lag è la quantità di tempo che intercorre tra l'esecuzione di un'azione con i dispositivi connessi e la visualizzazione del risultato sullo schermo. La modalità Low Input Lag riduce il tempo di attesa tra l'invio di un comando dai dispositivi al monitor, migliora notevolmente la riproduzione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

### Risposta rapida Smart MBR 0,3ms



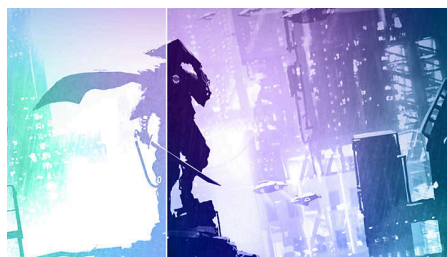
Il display Philips con Smart MBR da 0,3 ms elimina in modo efficace sbavature e sfocature, offrendo immagini più nitide e precise per migliorare l'esperienza di gioco. L'azione in rapido movimento e le transizioni drammatiche vengono rese in modo fluido. La scelta migliore per videogiochi emozionanti e sensibili ai movimenti.

### Fast IPS



Questa funzione è pensata per le tue sessioni di gioco ricche di azione. Non solo produce giochi virtuali senza ritardi, ma si abbina anche a frequenze fotogrammi elevate per immagini sempre nitide.

### 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

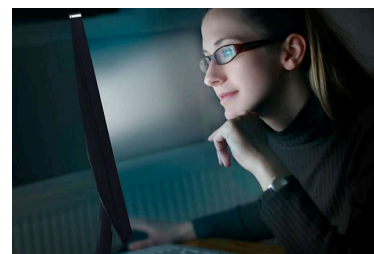
garantire immagini e video digitali ottimali o migliorare la riproduzione delle tonalità scure dei videogiochi. Quando viene selezionata la modalità Economy, il contrasto viene regolato e la retroilluminazione ottimizzata per una corretta visualizzazione delle applicazioni per ufficio con un ridotto 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.

### La tecnologia SoftBlue



La tecnologia LED SoftBlue, combinata con il monitor a bassa emissione di luce blu, è una soluzione efficace per ridurre gli effetti nocivi sulla salute causati dall'elevata esposizione alla luce blu. Nel pannello di questo monitor, il rapporto di luce viene ridotto di quasi il 50%, mentre la tecnologia LED SoftBlue al contempo riduce i raggi dannosi di luce blu emessi dallo schermo.



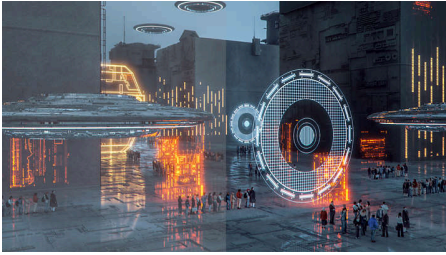
# Fast IPS Gaming monitor

Monitor da gaming Full HD

24M2N3201P/00

## In evidenza

### Modalità di gioco SmartImage



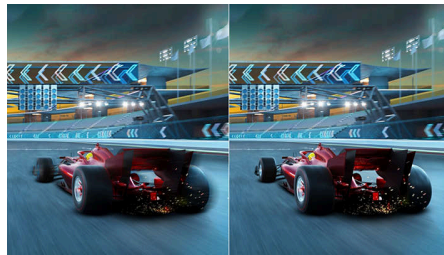
Il nuovo display da gioco Philips dispone dell'accesso rapido OSD, adattato per i giocatori, offrendo opzioni multiple. La modalità "FPS" (First person shooting) migliora i temi scuri nei giochi, consentendo di vedere gli oggetti nascosti nelle zone scure. La modalità "Racing" adatta il display con il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

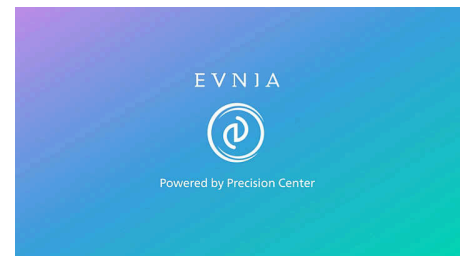
### Smart MBR



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

24M2N3201P/00

## Specifiche

### Immagine/Display

Dimensioni pannello: 23,8"/60,5 cm

Formato: 16:9

Tipo pannello LCD: Fast IPS

Tipo con retroilluminazione: Sistema W-LED

Pixel Pitch: 0,2745 x 0,2745 mm

Luminosità: 300 cd/m<sup>2</sup>

Colori display: 16,7 M

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

P3:85,9%, sRGB: 107%, NTSC 95,3%\*

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: 1920x1080 a 260 Hz (Overclock\*, HDMI/DP)

Area di visualizzazione effettiva: 527,04 (O) x 296,46 (V) mm

Frequenza di scansione: 30-290 kHz(H)/ 48-260 Hz(V) (overclock)\*

sRGB

Flicker-free

Densità dei pixel: 92,56 PPI

Rivestimento display: Antiriflesso, 3H, opacità 25%

Low Input Lag

Sincronizzazione adattiva (VRR)

HDR: HDR 10 supportato

Smart MBR: 0,3 ms\*

Sincronizzazione Smart MBR

Smart Crosshair

ShadowBoost

Tecnologia SoftBlue: Si\*

### Connettività

Ingresso segnale: 1 HDMI 2.1 TMDS, 1 DisplayPort 1.4

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

Regolazione altezza: 130 mm

Rotazione: +90 gradi

Parte ricurva: -/+ 30 gradi

Inclinazione: -5/20 gradi

### Absorbimento

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

Modalità Off: 0,3 W (tip.)

In modalità standard: 16,2 W (tip.)

Modalità standby: 0,5 W (tip.)

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

Classe energetica: D

### Dimensioni

Confezione in mm (LxAxP): 615 x 420 x 139 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 540 x 325 x 55 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 540 x 515 x 261 mm

### Peso

Prodotto con confezione (kg): 6,41 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 4,23 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 2,48 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: Bianco

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.

\* La risoluzione massima funziona sia con ingresso HDMI che 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

\* 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: il telaio del monitor è realizzato per l'85% in plastica riciclata post consumo.

\* 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%.

\* 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.

\* 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.

