

# PHILIPS

## EVNIA

Monitor da gaming

Full HD

Gaming Monitor

Evnia 3000

27" (68,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

27M2N3200S



## Amplia il tuo orizzonte di gioco

Questo monitor consente di giocare con precisione e rapidità a una frequenza di 180 Hz. Inoltre, garantisce immagini nitide di qualità HDR e una risoluzione Full HD e offre un'eccellente esperienza di gioco a 360 gradi.

### Funzionalità progettate per chi gioca

- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- Altoparlanti stereo incorporati per file multimediali
- Tasto di commutazione per menu facile da selezionare per un accesso rapido al menu a schermo
- Smart Crosshair: divertimento e mira infallibile

### Pensato per l'azione

- Velocità di aggiornamento di 180 Hz 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
- Pannello IPS ultraveloce: per un'esperienza di gioco rapida e nitida

### Grafica coinvolgente

- Display 16:9 Full HD per immagini ricche di dettagli nitidi
- High Dynamic Range (HDR) per una resa dei colori più realistica
- SmartContrast: per dettagli in tonalità di nero incredibili

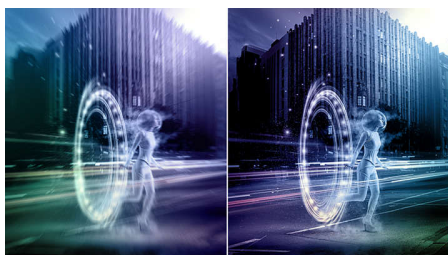
## In evidenza

### Giochi a 180 Hz



Desideri un gioco intenso, competitivo e un display che offra immagini nitide e senza ritardi? Questo display riproduce l'immagine fino a 180 volte al secondo, ossia con una velocità decisamente 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 a 180 Hz, riuscirai a captare 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.

### Risposta rapida Smart MBR 0,5°ms



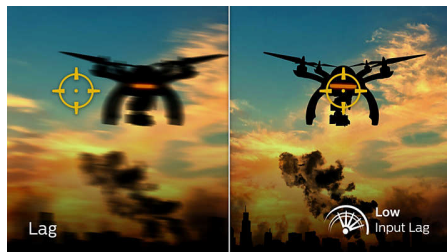
Philips Evnia con Smart MBR da 0,5°ms elimina efficacemente sbavature e sfocature, offrendo immagini più nitide e precise per migliorare l'esperienza di gioco. L'azione in rapido movimento e le transizioni drammatiche saranno rese in modo fluido. La scelta migliore per videogiochi emozionanti e sensibili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

### 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.

### Low Input Lag



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.

### Display 16:9 Full HD



La qualità dell'immagine conta. I display normali offrono una buona qualità ma non è sufficiente. Questo display è dotato di risoluzione Full HD

ottimizzata 1920 x 1080. Il Full HD offre un dettaglio nitido combinato con elevata luminosità, incredibile contrasto, massima nitidezza del movimento e dei colori per immagini realistiche.

### 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.

### 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.



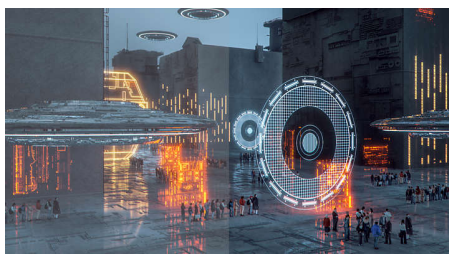
## In evidenza

### 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.

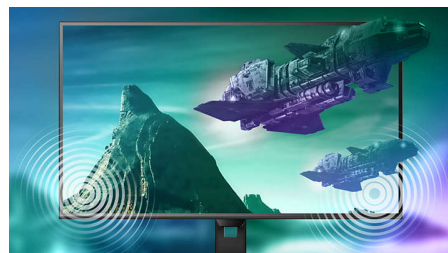
### Modalità di gioco SmartImage



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.

### Altoparlanti stereo incorporati



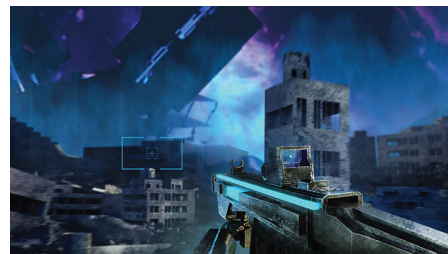
Doppi altoparlanti stereo di alta qualità integrati sullo schermo. Consentono un'emissione frontale o una riproduzione delle frequenze più basse, delle frequenze alte, un'emissione posteriore e altro in base al modello e al design.

### Tasto di commutazione per menu facile da selezionare



Il tasto di commutazione per menu facile da selezionare consente di regolare rapidamente e facilmente le impostazioni visualizzate sullo schermo.

### 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.

## 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:** 0,3114 x 0,3114 mm

**Luminosità:** 300 cd/m<sup>2</sup>

**Colori display:** 16,7 M (a 8 bit)

**Spettro di colori (tipico):** DCI-P3:95%\*, sRGB 128%\*, AdobeRGB 90%\*

**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 180 Hz

**Area di visualizzazione effettiva:** 597,888 (O) x 336,312 (V)

**Frequenza di scansione:** 30 k-200 kHz (O)/48-180 Hz (V)

sRGB

Flicker-free

**Densità dei pixel:** 81,59 PPI

LowBlue Mode

**Rivestimento display:** Antiriflesso, 3H, opacità 25%

EasyRead

**HDR:** HDR 10 supportato

Smart Crosshair

ShadowBoost

**Smart MBR:** 0,5 ms\*

### Connettività

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

**Ingresso sincronizzazione:** Sincronizzazione separata

**Audio (ingresso/uscita):** Uscita audio

**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)

### Funzioni utili

**Altoparlanti incorporati:** 2 da 2 W

**Compatibilità Plug & Play:** DDC CI, Mac OS X, 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

**Inclinazione:** -5/20 gradi

### Assorbimento

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

**Modalità Off:** 0,3 W (tip.)

**In modalità standard:** 27,4 W (tip.)

**Modalità standby:** 0,5 W (tip.)

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

### Dimensioni (lxpxa)

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

**Prodotto senza piedistallo (mm):** 615 x 369 x 61 mm

**Prodotto con piedistallo (altezza massima):** 615 x 463 x 196 mm

### Peso

**Prodotto con confezione (kg):** 7,25 Kg

**Prodotto con piedistallo (kg):** 4,71 Kg

**Prodotto senza piedistallo (kg):** 4,10 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 %

**Sostanze specifiche:** Senza mercurio,

Rivestimento privo di PVC e BFR

**Plastica riciclata:** 85%\*

### Conformità e standard

**Omologazioni:** CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, UEE RoHS, MEPS, KC, BSMI, Marchio CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

### Cabinet

**Colore:** Grigio antracite

**Finitura:** Disegno

### Contenuto della confezione

**Cavi:** Cavo HDMI, cavo DisplayPort, cavo di alimentazione

**Monitor con piedistallo**

**Documentazione dell'utente**



\* La risoluzione massima funziona sia con ingresso HDMI che DP.

\* 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

\* 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.

\* sRGB: in base all'area su CIE1931

\* Copertura Adobe RGB e DCI-P secondo gli standard CIE1976

\* Questo monitor mira alla sostenibilità: i piedini del piedistallo 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.