

# PHILIPS

# EVNIA



Monitor per il gioco  
4K UHD

Gaming Monitor

Evnia 6000

32 (31,5"/80 cm diag.)

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N6800M

## La tua esperienza di gioco al massimo

Questo monitor trasforma le tue sessioni di gaming con una videografica straordinaria. Grazie alla certificazione DisplayHDR 1000 e alla velocità di aggiornamento di 144 Hz, le immagini risultano estremamente nitide e brillanti, perfette per qualsiasi tipologia di azione di gioco.

### Funzionalità progettate per chi gioca

- Stark ShadowBoost: per migliorare la visibilità delle scene scure
- Ambiglow dotato di IA: per un intrattenimento elettrizzante
- Evnia Precision Center: esperienza di gioco eccezionale
- Illuminazione dinamica: sincronizza l'illuminazione su tutti i dispositivi.
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi
- Smart Crosshair: divertimento e mira infallibile
- SmartErgoBase offre una perfetta ergonomia

### Pensato per l'azione

- Frequenza di aggiornamento di 144Hz per immagini incredibilmente fluide e nitide
- La modalità Low Input Lag riduce il ritardo tra i dispositivi e il monitor

### Grafica coinvolgente

- DisplayHDR 1000 per dettagli nitidi e realistici
- Mini LED con attenuazione luminosa a 1152 zone

# Gaming Monitor

Monitor per il gioco 4K UHD

32M2N6800M/00

## In evidenza

### Tecnologia IPS



I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178°, per una visualizzazione da quasi ogni angolazione. A differenza dei pannelli TN standard, i display IPS garantiscono immagini davvero nitide dai colori naturali, così da renderli ideali non solo per foto, film e navigazione Web, ma anche per le applicazioni professionali che richiedono colori accurati e luminosità costante.

### DisplayHDR 1000 VESA



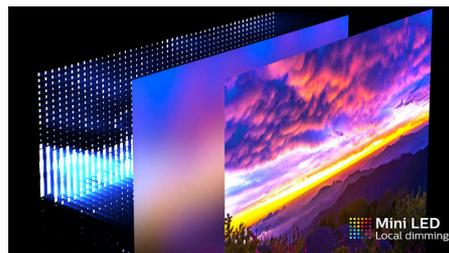
Il DisplayHDR 1000 certificato VESA assicura un'esperienza di visione notevolmente diversa rispetto ad altri schermi "compatibili con HDR". Neri estremamente profondi e bianchi luminosi garantiscono un contrasto eccellente con i colori brillanti, per far risaltare i dettagli come mai prima d'ora. I giocatori possono individuare facilmente i nemici nascosti in angoli bui e zone d'ombra, mentre gli amanti dei film possono godersi uno spettacolo più coinvolgente e realistico. Philips Momentum è dotato di diverse modalità HDR, ciascuna ottimizzata per scenari di utilizzo specifici: Gioco HDR, Film HDR e Foto HDR.

### 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.

### Retroilluminazione mini LED



La retroilluminazione mini LED migliora il controllo dell'illuminazione e del rapporto di contrasto. Le dimensioni ridotte dei mini LED che compongono la retroilluminazione consentono la creazione di 1152 zone controllate singolarmente, con neri più intensi e bianchi più luminosi. I ricchi contenuti HDR possono ora essere visualizzati come sono stati concepiti con un contrasto ineguagliabile e una riproduzione precisa.

### 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 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.

### 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.

VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 1000

**4K**  
Ultra HD



**144Hz**

Flicker-free

LowBlue Mode

# Gaming Monitor

Monitor per il gioco 4K UHD

32M2N6800M/00

## In evidenza

### SmartErgoBase



SmartErgoBase è una base per monitor che offre un comfort di visualizzazione ergonomico e un sistema di gestione dei cavi. La base può essere girata, inclinata e ruotata in varie angolazioni per garantire il massimo comfort. Il supporto ad altezza regolabile garantisce una visuale ottimale, riducendo le tensioni di una lunga giornata lavorativa, mentre il sistema di gestione dei cavi evita l'agrovigliamento degli stessi e mantiene la postazione di lavoro in ordine.

### Illuminazione dinamica



Questa funzione è un programma di certificazione Microsoft che consente agli utenti di Windows 11 di sincronizzare e gestire l'illuminazione RGB di tutti i monitor e le periferiche da un unico menu. In questo modo, la funzione di illuminazione dinamica crea un ecosistema completo di illuminazione RGB con Philips Evnia Ambiglow su tutti i dispositivi che, in ultima analisi, offre un'esperienza utente personalizzabile.

### Ambiglow dotato di IA



Il nostro processore dotato di IA analizza il contenuto delle immagini in arrivo e adatta continuamente il colore e la luminosità della luce

emessa per adattarsi all'immagine. Questa funzione dona una nuova dimensione alla tua esperienza visiva. L'innovativo Ambiglow utilizza le sue capacità alimentate dall'IA creando così un'esperienza davvero coinvolgente e personalizzabile. La tecnologia Ambiglow dotata di IA è stata creata per rendere indimenticabile la tua esperienza di gioco, e inondando la stanza di una piacevole aura colorata ti farà sentire parte integrante dell'azione.

### 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.

### 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.

### 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 4K UHD

32M2N6800M/00

## Specifiche

### Immagine/Display

**Dimensioni pannello:** 80 cm / 31,5 pollici

**Formato:** 16:9

**Tipo pannello LCD:** Tecnologia IPS

**Tipo con retroilluminazione:** Mini LED con attenuazione luminosa a 1152 zone

**Pixel Pitch:** 0,1818 x 0,1818 mm

**Uniformità della luminosità:** Picco: 1250 nit (HDR attivato), normale: 700 nit

**Colori display:** 1,07 miliardi (8 bit + FRC)

**Spettro di colori (tipico):** DCI-P 3: 99,5%, NTSC 129%\*, sRGB 166%\*

**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

**SmartImage**

**Risoluzione massima:** HDMI: 3840 x 2160 a

144 Hz, DP: 3840 x 2160 a 144 Hz

**Area di visualizzazione effettiva:** 698,112 (O) x 392,688 (V)

**Frequenza di scansione:** 30-255 KHz (O)/48-144 Hz (V)

**sRGB**

**Delta E:** < 2 (sRGB)

**Flicker-free**

**Densità dei pixel:** 140 PPI

**LowBlue Mode**

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

**SmartUniformity:** 93 ~ 105%

**Low Input Lag**

**EasyRead**

**Sincronizzazione adattiva**

**HDR:** HDR 1000

**Smart Crosshair**

**Stark ShadowBoost**

**Illuminazione dinamica Windows**

### Connettività

**Ingresso segnale:** 2 HDMI 2.1, 1 DisplayPort 1.4

**Ingresso sincronizzazione:** Sincronizzazione separata

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

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

(HDMI/DisplayPort)

**Hub USB:** 1 USB-B upstream, 3 USB-A downstream (con 1 per ricarica rapida)

### Funzioni utili

**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)

### Piedistallo

**Regolazione altezza:** 130 mm

**Parte girevole:** -/+ 30 gradi

**Inclinazione:** -5/20 gradi

### Assorbimento

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

**Modalità Off:** 0,3 W (tip.)

**In modalità standard:** 50,86 W (tip.)

**Modalità standby:** 0,5 W (tip.)

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

**Classe energetica:** G

### Dimensioni (lxpxa)

**Confezione in mm (LxAxP):** 930 x 526 x 226 mm

**Prodotto senza piedistallo (mm):** 715 x 426 x 72 mm

**Prodotto con piedistallo (altezza massima):** 715 x 612 x 311 mm

### Peso

**Prodotto con confezione (kg):** 12,17 Kg

**Prodotto con piedistallo (kg):** 9,3 Kg

**Prodotto senza piedistallo (kg):** 7,4 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, FCC Class B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CCC, CECP, CEL

### Cabinet

**Colore:** Ardesia scura

**Finitura:** Disegno

### Contenuto della confezione

**Cavi:** Cavo HDMI, cavo DisplayPort, cavo da USB-C a C, cavo di alimentazione\*

**Monitor con piedistallo**



\* La parola "IPS", il marchio e i brevetti delle tecnologie appartengono ai legittimi proprietari.  
\* 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  
\* NTSC in base all'area su CIE1976  
\* sRGB: in base all'area su CIE1931  
\* 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.  
\* 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.