

# PHILIPS

# EVNIA



Monitor per giochi  
OLED

Gaming Monitor

Evnia 8000

42 (41,54"/105,5 cm diag.)

3840 x 2160 (4K UHD)



42M2N8900

## Il gaming oltre l'innovazione

Lasciati sorprendere dalla riproduzione precisa dei colori del monitor da gaming Evnia OLED. L'innovativo Ambiglow ridefinisce l'ambiente di gioco, portando a un livello superiore non solo i tuoi accessori, ma anche la tua esperienza di gioco.

### Funzionalità progettate per chi gioca

- 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 LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi
- Consente di accedere e visualizzare più sorgenti su due dispositivi
- Collega il tuo notebook con un unico cavo USB-C
- Audio ottimizzato con sistema DTS™

### Pensato per l'azione

- AMD FreeSync™ Premium; gioco fluido, senza distorsioni e scatti
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- VESA ClearMR 8000: per immagini affidabili e di alta qualità

### Grafica coinvolgente

- Display OLED per immagini realistiche con neri più intensi
- Ultra Wide-Color: una più ampia gamma di colori per immagini nitide

# Gaming Monitor

Monitor per giochi OLED

42M2N8900/01

## In evidenza

### Display OLED Philips



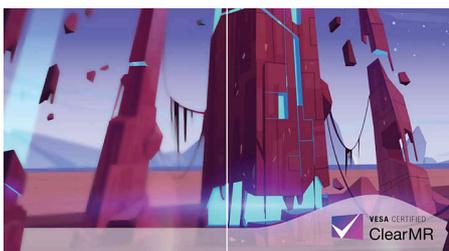
Questo display OLED Philips offre un angolo visuale più ampio, immagini davvero realistiche e neri più intensi per un'esperienza visiva straordinaria. I dettagli di ombre e luci vengono riprodotti con precisione.

### AMD FreeSync™ Premium



Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti. La tecnologia AMD FreeSync™ Premium offre ai giocatori più esigenti un'esperienza di gioco fluida e senza distorsioni al massimo delle prestazioni. Non ci sono compromessi: gioca in tutta sicurezza con un'elevata frequenza di aggiornamento, compensazione di frame rate bassi e a bassa latenza.

### VESA ClearMR 8000



In precedenza, i metodi per verificare la sfocatura sullo schermo venivano misurati tramite MRPT. La certificazione VESA ClearMR rappresenta un'alternativa a MRPT, in grado di verificare la sfocatura tramite test eseguiti con fotocamere digitali ad alta velocità. I monitor

inviati e certificati tramite Certificazione VESA ClearMR riceveranno una valutazione accurata della sfocatura del monitor. Ogni certificazione è definita da una gamma CMR, il cui livello più alto è VESA ClearMR 8000. Dotato di certificazione ClearMR 8000, questo monitor presenta la più alta classificazione di qualità dell'immagine, il che comporta una minore sfocatura generale.

### 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.

### 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.

### Profondità di colore a 10 bit



Grazie a questo display a colori Philips a 10 bit, è possibile visualizzare lavori professionali di eccezionale precisione cromatica soddisfacendo gli standard professionali. Rispetto al tradizionale display a colori a 8 bit, questo monitor Philips produce una transizione più naturale tra le tonalità per sfumature più uniformi.

### 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.

### Audio DTS™



L'elaborazione audio DTS consente di ottimizzare la riproduzione di musica, film, contenuti in streaming e giochi sul PC a prescindere da fattori di forma. L'audio DTS offre un'esperienza virtual surround coinvolgente, con bassi ricchi, dialoghi e livelli di volume ottimizzati e senza disturbi o distorsioni.



# Gaming Monitor

Monitor per giochi OLED

42M2N8900/01

## In evidenza

### MultiView e KVM integrato



È possibile controllare e passare da un dispositivo all'altro tramite un'unica tastiera e un mouse con il KVM integrato. MultiView consente di esaminare entrambe le sorgenti contemporaneamente su un'unica schermata. Grazie a queste funzioni, è possibile ridurre l'ingombro dei cavi e risparmiare tempo prezioso. Ideale per chi effettua streaming con due PC, creatori di contenuti o per preparare i dispositivi per un evento LAN.

### 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.

### Collegamento USB-C



Questo display Philips è dotato di un connettore USB di tipo C con rilascio di potenza. Grazie alla gestione dell'alimentazione intelligente e flessibile, puoi alimentare/ricaricare direttamente il tuo dispositivo compatibile\*. L'USB-C sottile e reversibile garantisce una connessione docking con un unico cavo in modo facile. Puoi guardare video ad alta risoluzione e trasferire dati a una velocità elevatissima, mentre alimenti e ricarichi contemporaneamente il dispositivo compatibile.

### Modalità di gioco SmartImage



Il nuovo display da gaming 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.

### 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 giochi OLED

42M2N8900/01

## Specifiche

### Immagine/Display

Dimensioni pannello: 41,54"/105,5 cm

Formato: 16:9

Tipo di pannello del monitor: OLED

Pixel Pitch: 0,2395 x 0,2395 mm

Luminosità: Picco: 450 nit, normale: 135 nit

Colori display: Supporto colore: 1,07 miliardi di colori (10 bit)

Spettro di colori (tipico): NTSC 110,3% \*, sRGB 131,3% \*, Adobe RGB 93,6% \*

Spettro di colori (minimo): DCI-P3: 98,5%\*

Fattore di contrasto (tipico): 1.500.000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Tempo di risposta (tipico): 0,1 ms (grigio su grigio)\*

Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10000

Miglioramento dell'immagine: Gioco

SmartImage

Risoluzione massima: 3840 x 2160 @ 138 Hz\* (overclock)

Area di visualizzazione effettiva: 919,68 (O) x 517,32 (V)

Frequenza di scansione: 30 - 255 kHz (O)/48 - 138 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flicker-free

Densità dei pixel: 106,06 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: Antiriflesso, riflesso ridotto 2%, opacità 25%

Low Input Lag

EasyRead

Tecnologia AMD FreeSync™: Premium

HDR: HDR 10 supportato

Ambiglow: 3 lati

Formato pixel: Disposizione strisce RWBG

Illuminazione dinamica Windows

### Connettività

Ingresso segnale: 2 HDMI 2.1, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (modalità DP Alt, rilascio di potenza)

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Audio (ingresso/uscita): Uscita audio

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

Hub USB: Versione USB 3.2 Gen1/5 Gbps, 1 USB-B upstream, 4 USB-A downstream (con 2 per ricarica rapida B.C 1.2)

### Rilascio di potenza

Rilascio energetico massimo: USB-C: fino a 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)

Versione: USB PD versione 3.0

### Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 2 da 10 W, DTS

Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8

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)

Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi KVM

### Piedistallo

Regolazione altezza: 120 mm

Parte girevole: +/- 20 gradi

Inclinazione: -5/15 gradi

### Potenza

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

Modalità Off: 0,3 W (tip.)

In modalità standard: 69,6 W (tip.)

Modalità standby: 0,5 W (tip.)

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

Classe energetica: G

### Dimensioni (lxpx)

Confezione in mm (LxAxP): 1070 x 635 x 188 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 932 x 535 x 79 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 932 x 689 x 359 mm

### Peso

Prodotto con confezione (kg): 21,01 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 17,3 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 13,84 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: 30.000 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 %

Sostanze specifiche: Senza mercurio, Rivestimento privo di PVC e BFR

### Conformità e standard

Omologazioni: CB, Marchio CE, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, UEE RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus

### Cabinet

Colore: Bianco

Finitura: Disegno

### Contenuto della confezione

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

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente

Accessorio: Telecomando, staffa VESA

\* 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 DCI-P3 secondo gli standard CIE1976

\* NTSC in base all'area su CIE1976

\* sRGB: in base all'area su CIE1931

\* Copertura Adobe RGB secondo gli standard CIE1976

\* Per la funzione di alimentazione e ricarica USB-C, il tuo notebook/dispositivo deve supportare le specifiche standard di rilascio di potenza USB-C. Per ulteriori dettagli, consulta il manuale dell'utente o il produttore del notebook.

\* Per la trasmissione video tramite USB-C, il notebook deve supportare la modalità USB-C DP Alt

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tutti i diritti riservati. AMD, il logo AMD Arrow, AMD FreeSync™ e le combinazioni derivanti sono marchi commerciali di Advanced Micro Devices, Inc. Gli altri nomi dei prodotti utilizzati nella presente pubblicazione sono forniti solo per scopi identificativi e potrebbero essere marchi commerciali delle rispettive aziende.

\* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Data di rilascio 2025-04-09  
Versione: 13.13.1

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

EAN: 87 12581 79871 0

[www.philips.com](http://www.philips.com)

