

# PHILIPS



Monitor per giochi  
QD OLED

4K UHD gaming  
monitor

Evnia 8000

31,5" (80cm)

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N8900AM

## Il gaming oltre l'innovazione

Questo monitor riproduce immagini incredibili. Il suo pannello QD OLED è dotato di una risoluzione 4K UHD e della certificazione Display HDR TrueBlack 400, che lo rendono uno strumento ideale. Eccezionale qualità visiva anche a 240 Hz.

### Funzionalità progettate per chi gioca

- Ambiglow dotato di IA: per un intrattenimento elettrizzante
- Evnia Precision Center: esperienza di gioco eccezionale
- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi
- Consente di accedere e visualizzare più sorgenti su due dispositivi
- Audio ottimizzato con sistema DTS™

### Pensato per l'azione

- Aggiornamento ultra veloce a 240 Hz per giochi virtuali senza ritardi

### Grafica coinvolgente

- Ultra Wide-Color: una più ampia gamma di colori per immagini nitide
- Precisione e risoluzione: UltraClear 4K UHD (3840 x 2160)
- Il DisplayHDR™ TrueBlack 400 riproduce incredibili dettagli di ombre
- L'autentico display a 10 bit riproduce sfumature più fluide nelle immagini
- QD OLED per colori di qualità superiore e immagini brillanti

# 4K UHD gaming monitor

Monitor per giochi QD OLED

32M2N8900AM/00

## In evidenza

### Aggiornamento ultra veloce a 240 Hz



Durante la riproduzione dei giochi d'azione più intensi e coinvolgenti, l'aggiornamento ultraveloce a 240 Hz migliora l'esperienza di gioco con immagini nitide e senza ritardi. Questo display Philips riproduce l'immagine fino a 240 volte al secondo, una velocità decisamente superiore rispetto a quella di un display standard. Soprattutto per i giochi frenetici come gli sparatutto in prima persona e i giochi di corse, la velocità di aggiornamento a 240 Hz offre immagini di movimento nitide e superiori. Con il display Philips da 240 Hz, le sequenze d'azione nel gioco sono prive di tremolio e immagini fantasma. Sperimenterai un maggiore coinvolgimento e ti immedesimerai nel gioco.

### 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™ True Black 400



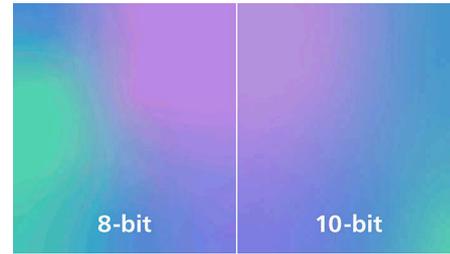
Questo monitor Philips è certificato con VESA DisplayHDR™ True Black 400. Offre un'incredibile precisione nei dettagli delle ombre con neri più intensi per un'esperienza visiva straordinaria, rispetto ai monitor convenzionali con lo stesso livello massimo di luminosità. È dotato di diverse modalità HDR, ciascuna ottimizzata per i tuoi scenari di utilizzo: giochi HDR, film HDR e foto HDR secondo il livello di certificazione VESA DisplayHDR.

### Tecnologia Ultra Wide-Color



La tecnologia Ultra Wide-Color offre uno spettro cromatico più ampio per un'immagine più brillante. Il più ampio spettro di colori di Ultra Wide-Color produce verdi più naturali, rossi più vivaci e blu più profondi. Dai vita ai contenuti di intrattenimento e alle immagini e migliora la produttività con i colori più vivaci offerti dalla tecnologia Ultra Wide-Color.

### 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.

### Tecnologia QD OLED



QD-OLED rappresenta un approccio ibrido che unisce pannelli OLED e tecnologia Quantum Dot. Unendo le migliori caratteristiche di entrambi, QD-OLED garantisce un contrasto elevato, neri intensi e una visualizzazione da qualsiasi angolazione, con una maggiore luminosità e colori più vivaci.

### 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.



# 4K UHD gaming monitor

Monitor per giochi QD OLED

32M2N8900AM/00

## In evidenza

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.



# 4K UHD gaming monitor

Monitor per giochi QD OLED

32M2N8900AM/00

## Specifiche

### Immagine/Display

**Dimensioni pannello:** 80 cm (31,5")

**Formato:** 16:9

**Tipo di pannello del monitor:** QD OLED

**Pixel Pitch:** 0,1814 x 0,1814 mm

**Luminosità:** SDR: 250nits (APL 100%) nit,HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit

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

**Spettro di colori (tipico):** DCI-P3: 99%, sRGB: 147,5%, NTSC 120%, Adobe RGB 118%\*

**Fattore di contrasto (tipico):** 1.500.000:1

**SmartContrast:** Mega Infinity DCR

**Tempo di risposta (tipico):** 0,03 ms (grigio su grigio)\*

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

**Miglioramento dell'immagine:** Gioco SmartImage

**Risoluzione massima:** 3840 x 2160 a 240 Hz (HDMI/DP)

**Area di visualizzazione effettiva:** 699,48 (O) x 394,73 (V) mm

**Frequenza di scansione:** 30 k-510 kHz (O)/48-240 Hz (V)

**sRGB**

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

**Flicker-free**

**Densità dei pixel:** 139,87 PPI

**LowBlue Mode**

**Rivestimento display:** Antiriflesso, 2H

**Low Input Lag**

**EasyRead**

**Sincronizzazione adattiva**

**HDR:** Certificazione DisplayHDR True Black 400

**Ambiglow:** 3 lati

**Formato pixel:** Q-Stripe RGB\*

**Smart Sniper**

**Livello ClearMR:** 13.000

**Stark Shadow Boost**

**Smart Crosshair**

### Connettività

**Ingresso segnale:** 2 HDMI 2.1, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (modalità DP Alt, video, dati)

**Ingresso sincronizzazione:** Sincronizzazione separata

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

**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.3

(HDMI/DisplayPort)

**Hub USB:** USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps; USB UP, 1 USB-C upstream (modalità DP Alt), 2 USB-A downstream (con 1 per ricarica rapida B.C 1.2)

### Rilascio di potenza

**Rilascio energetico massimo:** USB-C fino a 65 W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A)

**Versione:** USB PD versione 3.0

### Funzioni utili

**Altoparlanti incorporati:** 2 da 5 W, audio DTS

**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), Staffa VESA

**Multiview:** Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi KVM

**Bassa emissione di luce blu:** Conforme a una bassa emissione di luce blu\*

**Ambiglow:** Ambilight su 3 lati

### Piedistallo

**Regolazione altezza:** 130 mm

**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:** 130,9 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):** 840 x 510 x 160 mm  
**Prodotto senza piedistallo (mm):** 717 x 419 x 92 mm

**Prodotto con piedistallo (altezza massima):** 717 x 572 x 311 mm

### Peso

**Prodotto con confezione (kg):** 13,67 Kg

**Prodotto con piedistallo (kg):** 9,65 Kg

**Prodotto senza piedistallo (kg):** 8,18 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:** 30.000 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:** 35%\*

### Conformità e standard

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

### 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, staffa VESA

**Monitor con piedistallo**

**Documentazione dell'utente**

\* Pixel attivi: 3840 (O) x 2160 (V). Numero di pixel totali: 3856 (O) x 2176 (V); pixel in più su ciascun lato, spazio riservato all'orbita dei pixel.

\* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse. Il modello di misurazione è 1 linea orizzontale.

\* 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.

\* Copertura DCI-P3 in base all'area su CIE1976, sRGB in base all'area su CIE1931, NTSC e Adobe RGB in base all'area su CIE1976

\* 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%.

\* Questo monitor mira alla sostenibilità: il rivestimento della base e il supporto per cuffie sono realizzati per il 35% in plastica riciclata.

\* 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.

