

# PHILIPS



Monitor per giochi  
QD OLED

Curved Gaming  
Monitor

Evnia 6000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C6500AM

## La tua esperienza di gioco al massimo

La videografica di questo monitor è davvero incredibile. Dotato di VESA ClearMR 9000 e di DisplayHDR TrueBlack 400, questo monitor per il gaming riproduce immagini con contrasto profondo e definizione estremamente nitida.

### Funzionalità progettate per chi gioca

- Ambiglow dotato di IA: per un intrattenimento elettrizzante
- Evnia Precision Center: esperienza di gioco eccezionale
- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e la visualizzazione simultanea
- Smart Crosshair: divertimento e mira infallibile

### Pensato per l'azione

- AMD FreeSync™ Premium Pro; gioco HDR fluido e a bassa latenza
- Compatibilità certificata con NVIDIA® G-SYNC® per un gioco veloce e fluido
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- VESA ClearMR 9000: massima qualità delle immagini

### Grafica coinvolgente

- Design del display curvo per un'esperienza coinvolgente
- Ultra Wide-Color: una più ampia gamma di colori per immagini nitide
- Immagini QHD CrystalClear con UltraWide (3440 x 1440 pixel)
- Il DisplayHDR™ TrueBlack 400 riproduce incredibili dettagli di ombre

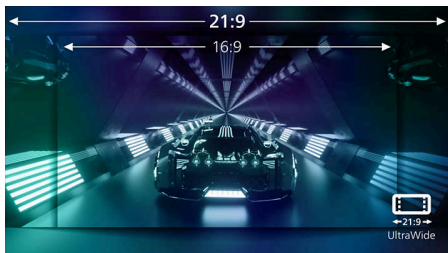
# Curved Gaming Monitor

Monitor per giochi QD OLED

34M2C6500AM/00

## In evidenza

### Immagini CrystalClear con UltraWide



Questi schermi Philips offrono immagini cristalline in formato UltraWide e risoluzione Quad HD (3440x1440 pixel). Grazie a pannelli ad elevate prestazioni con alta densità di pixel e ampi angoli visuali di 178/178 gradi, questi nuovi display danno vita alle tue immagini e alla tua grafica. Il formato UltraWide 21:9 consente una maggiore produttività, per confronti e visualizzazione di fogli di calcolo con più colonne insieme. Se cerchi soluzioni professionali CAD-CAM che ti garantiscano informazioni estremamente dettagliate o se necessiti di un supporto per presentazioni finanziarie su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini cristalline.

### 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.

### Design del display curvo



I monitor per PC offrono un'esperienza utente personale adatta anche a un design curvo. Lo schermo curvo offre un piacevole effetto immersivo per l'utente che siede alla scrivania.

### Tecnologia QD OLED



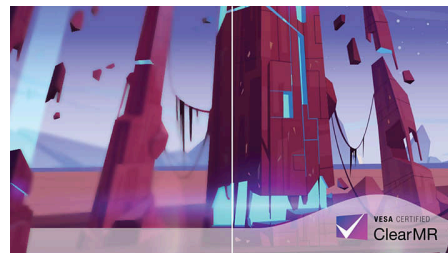
QD-OLED rappresenta un approccio ibrido che unisce pannelli OLED e tecnologia Quantum Dot. Unendo le migliori caratteristiche di entrambi, QD-OLED garantisce un contrasto elevato, neri intensi e una visualizzazione da qualsiasi angolazione, con una maggiore luminosità e colori più vivaci.

### 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.

### VESA ClearMR 9000



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 9000. Dotato di certificazione ClearMR 9000, questo monitor presenta la più alta classificazione di qualità dell'immagine, il che comporta una minore sfocatura generale.

### 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.



CurvedDisplay



Ultra Wide Color



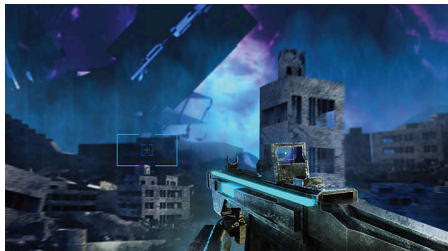
# Curved Gaming Monitor

Monitor per giochi QD OLED

34M2C6500AM/00

## In evidenza

### Smart Crosshair



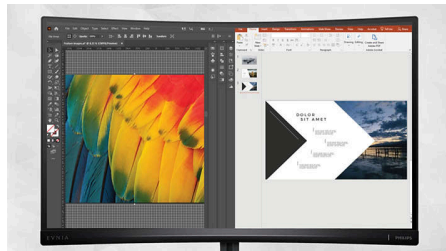
I colori di Crosshair sono implementati per impostazione predefinita. Quando Smart Crosshair è attivo, il colore si adatta alla tonalità dello sfondo, mutando in un colore complementare. Smart Crosshair migliora la precisione nella mira e consente di individuare più facilmente i nemici.

### Ambiglow dotato di IA



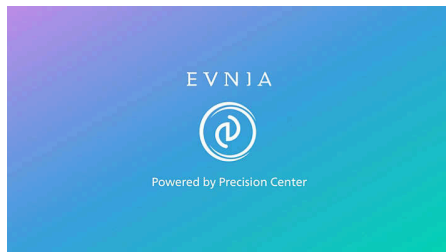
Il nostro processore dotato di IA analizza il contenuto delle immagini in arrivo e adatta continuamente il colore e la luminosità della luce emessa per adattarsi all'immagine. Questa funzione dona una nuova dimensione alla tua esperienza visiva. L'innovativo Ambiglow utilizza le sue capacità alimentate 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.

### Tecnologia MultiView



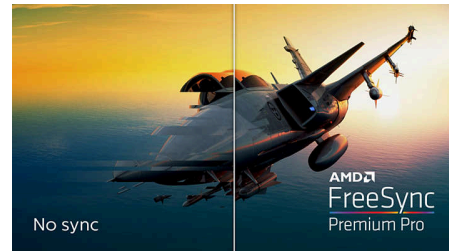
Con il display Philips MultiView ad altissima risoluzione ora potrai essere totalmente connesso. MultiView consente la doppia connessione e visualizzazione attiva permettendoti di lavorare su più dispositivi contemporaneamente, come per esempio PC fisso e portatile, semplificando il multi-tasking.

### Evnia Precision Center



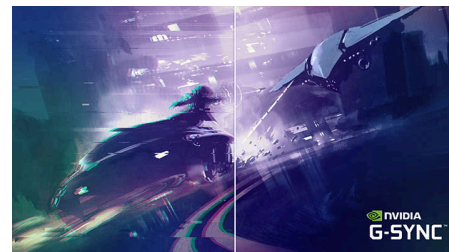
Evnia Precision Center è un software di facile utilizzo progettato per ottimizzare e personalizzare il monitor Evnia, che tu sia un appassionato di videogame o preferisca un approccio più informale. Dotato di comandi intuitivi per una navigazione fluida, Evnia Precision Center offre il pieno controllo, fornendoti tutto ciò di cui hai bisogno per epiche sessioni di gaming, sempre a portata di mano.

### AMD FreeSync™ Premium Pro



Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti. AMD FreeSync™ Premium Pro offre un'esperienza di gioco HDR realistica: una combinazione di azione di gioco fluida con il massimo delle prestazioni e un'eccezionale grafica a elevata dinamicità, pur mantenendo una bassa latenza.

### Compatibile con NVIDIA® G-SYNC®



Quando si gioca a videogame intensi con velocità di aggiornamento elevate, in mancanza di una sincronizzazione grafica ottimale può verificarsi l'effetto schermo strappato. Il display Philips dispone di una compatibilità certificata con NVIDIA® G-SYNC®, per ridurre l'effetto schermo strappato e sincronizzazione della velocità di aggiornamento del monitor con l'output della scheda grafica per un'esperienza di gioco più fluida. Le scene appaiono istantaneamente, gli oggetti sono più nitidi e il gioco risulta fluido, per un'esperienza visiva straordinaria e un notevole vantaggio competitivo.



CurvedDisplay



Ultra Wide Color



# Curved Gaming Monitor

Monitor per giochi QD OLED

34M2C6500AM/00

## Specifiche

### Immagine/Display

**Dimensioni pannello:** 34 pollici / 86,36 cm  
**Formato:** 21:9  
**Tipo di pannello del monitor:** QD OLED  
**Pixel Pitch:** 0,2315 x 0,2315 mm  
**Luminosità:** SDR: 250 (APL 100%) nits, HDR: 450 (APL 10%) nits, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit  
**Colori display:** cSupporto colore: 1,07 miliardi di colori (10 bit)\*  
**Spettro di colori (tipico):** sRGB 148,8%\*, Adobe RGB 97,8%\*  
**Spettro di colori (minimo):** DCI-P3: 99,3%\*  
**Fattore di contrasto (tipico):** 1.000.000:1  
**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:** HDMI: 3440 x 1440 a 100 Hz, DP: 3440 x 1440 a 175 Hz  
**Area di visualizzazione effettiva:** 800,1 (H) x 337,1 (V) con curvatura di 1800R\*  
**Frequenza di scansione:** HDMI: 30 k-160 kHz (O)/48-100 Hz (V); DP: 30 k-275 kHz (O)/48-175 Hz (V)  
**sRGB**  
**Delta E:** < 2 (sRGB)  
**Flicker-free**  
**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 Crosshair**  
**Stark ShadowBoost**  
**Smart Sniper**  
**ShadowBoost**  
**Multiview:** PBP/PIP, 2 x dispositivi  
**Bassa emissione di luce blu:** Conforme a una bassa emissione di luce blu\*  
**Livello ClearMR:** 9000

### Connettività

**Ingresso segnale:** HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1  
**Ingresso sincronizzazione:** Sincronizzazione separata  
**Audio (ingresso/uscita):** Uscita cuffia  
**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)  
**Hub USB:** USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, 1 USB-B upstream, 2 USB-A downstream (con 1 ricarica rapida)

### 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), Staffa VESA  
**Multiview:** Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi  
**Bassa emissione di luce blu:** Conforme a una bassa emissione di luce blu\*

### Piedistallo

**Regolazione altezza:** 130 mm  
**Parte girevole:** -/+ 30 gradi  
**Inclinazione:** -5/20 gradi

### Potenza

**Alimentazione:** Interno, 100-240 V CA, 50/60 Hz  
**Modalità Off:** 0,3 W (tip.)  
**In modalità standard:** 98,9 W (tip.)  
**Modalità standby:** 0,5 W (tip.)  
**Indicatore (LED) alimentazione:** Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)

### Dimensioni (lpxpx)

**Confezione in mm (LxAxP):** 900 x 525 x 226 mm  
**Prodotto senza piedistallo (mm):** 813 x 367 x 164 mm  
**Prodotto con piedistallo (altezza massima):** 813 x 555 x 311 mm

### Peso

**Prodotto con confezione (kg):** 10,64 Kg  
**Prodotto con piedistallo (kg):** 7,72 Kg  
**Prodotto senza piedistallo (kg):** 6,15 Kg



# Curved Gaming Monitor

Monitor per giochi QD OLED

34M2C6500AM/00

## Specifiche

### Condizioni atmosferiche

**Altitudine:** In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m

**Intervallo di temp. (funzionamento):** Da 0 °C a 35 °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

**Sostanze specifiche:** Senza mercurio,

Rivestimento privo di PVC e BFR

**Plastica riciclata:** 85%\*

**Materiali della confezione riciclabili**

### Conformità e standard

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

### Cabinet

**Colore:** Ardesia scura

**Finitura:** Disegno

### Contenuto della confezione

**Cavi:** Cavo HDMI, cavo DisplayPort, cavo USB upstream, cavo di alimentazione, staffa VESA

**Monitor con piedistallo**

\* 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.

\* La risoluzione massima è di 8 bit con un rapporto 4:4:4.

\* Copertura DCI-P3 secondo gli standard CIE1976

\* sRGB: in base all'area su CIE1931

\* Copertura Adobe RGB secondo gli standard CIE1976

\* 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.

\* Supporto interfaccia NVIDIA® G-SYNC® : DisplayPort

\* Assicurati di aggiornare il driver NVIDIA® G-SYNC® alla versione più recente. Per ulteriori informazioni, consulta il sito Web NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>

\* Assicurati che la tua scheda grafica supporti NVIDIA® G-SYNC®

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

\* Pixel attivi: 3440 (O) x 1440 (V). Numero di pixel totali: 3456 (O) x 1456 (V); 8 pixel in più su ciascun lato, spazio riservato all'orbita dei pixel.

\* 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 luminosità a 10 bit può essere ottenuta solo a 144 Hz con risoluzione WQHD tramite una connessione DisplayPort o a 60 Hz con risoluzione WQHD tramite una connessione HDMI.

\* 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.

\* 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.

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

Data di rilascio 2025-04-09  
Versione: 5.5.1

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

EAN: 87 21038 00358 1

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

