

PHILIPS

EVNIA



Monitor per giochi
QD OLED

Curved Gaming
Monitor

Evnia 6000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C6500

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
- Illuminazione dinamica: sincronizza l'illuminazione su tutti i dispositivi.
- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e la visualizzazione simultanea
- Smart Crosshair: divertimento e mira infallibile

Pensato per l'azione

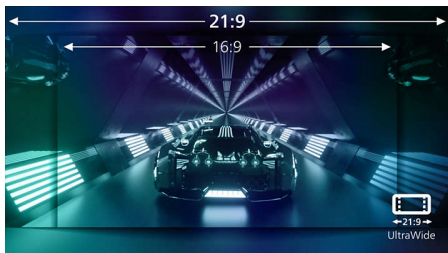
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- VESA ClearMR 9000: massima qualità delle immagini

Grafica coinvolgente

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

In evidenza

Immagini CrystalClear con UltraWide



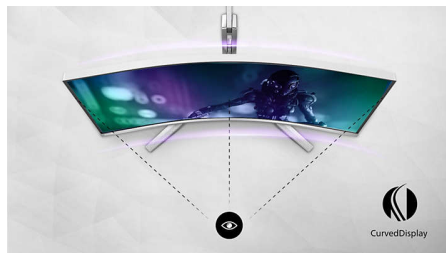
Questi schermi Philips offrono immagini cristalline in formato UltraWide e risoluzione Quad HD (3440x1440 pixel). Grazie a pannelli ad elevate prestazioni con alta densità di pixel e ampi angoli visuali di 178/178 gradi, questi nuovi display danno vita alle tue immagini e alla tua grafica. Il formato 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



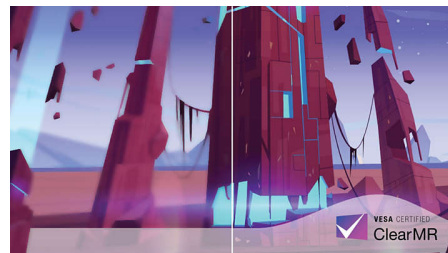
QD-OLED rappresenta un approccio ibrido che unisce pannelli OLED e tecnologia Quantum Dot. Unendo le migliori caratteristiche di entrambi, QD-OLED garantisce un contrasto elevato, neri intensi e una visualizzazione da qualsiasi angolazione, con una maggiore luminosità e colori più vivaci.

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

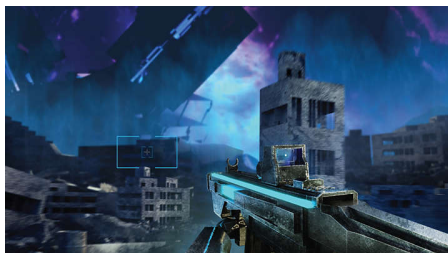


Ultra Wide Color



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.

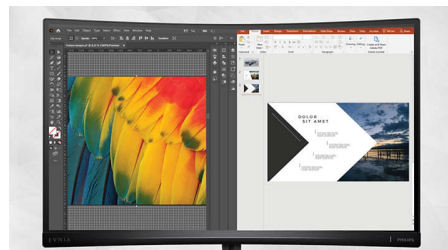
Ambiglow dotato di IA



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

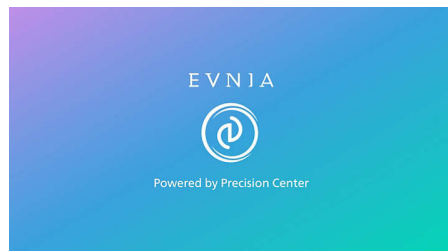
personalizzabile. La tecnologia Ambiglow dotata di IA è stata creata per rendere indimenticabile la tua esperienza di gioco, e inondando la stanza di una piacevole aura colorata ti farà sentire parte integrante dell'azione.

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.

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.



CurvedDisplay



Ultra Wide Color



Curved Gaming Monitor

Monitor per giochi QD OLED

34M2C6500/01

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%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, 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/USB-C: 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
Illuminazione dinamica Windows

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 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

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: 98,9 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): 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

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
Plastica riciclata: 85%*
Materiali della confezione riciclabili

Conformità e standard

Omologazioni: CB, Marchio CE, ETL, TUV/ISO9241-307, 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
- * 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.

