PHILIPS

EVNIA

Monitor per giochi QD OLED

Curved Gaming Monitor

Evnia 8000

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34M2C8600

Il gaming oltre l'innovazione

Lasciati sorprendere dalla riproduzione precisa dei colori del monitor da gaming Evnia QD OLED. L'innovativo Ambiglow ridefinisce l'ambiente di gioco: con questo display curvo, non perderai neanche un dettaglio dell'azione 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.
- Audio ottimizzato con sistema DTS™

Pensato per l'azione

- AMD FreeSync™ Premium Pro; gioco HDR fluido e a bassa latenza
- VESA ClearMR 9000: massima qualità delle immagini

Grafica coinvolgente

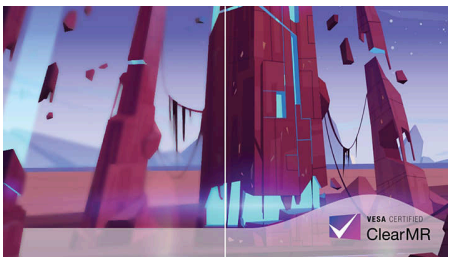
- Ultra Wide-Color: una più ampia gamma di colori per immagini nitide
- Design del display curvo per un'esperienza coinvolgente
- Immagini QHD CrystalClear con UltraWide (3440 x 1440 pixel)
- Il DisplayHDR™ TrueBlack 400 riproduce incredibili dettagli di ombre
- L'autentico display a 10 bit riproduce sfumature più fluide nelle immagini
- QD OLED per colori di qualità superiore e immagini brillanti

In evidenza

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.

VESA ClearMR 9000

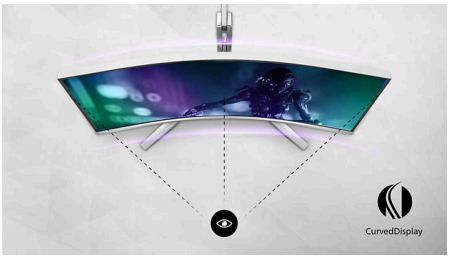


In precedenza, i metodi per verificare la sfocatura sullo schermo venivano misurati tramite MRPT. La certificazione VESA ClearMR rappresenta un'alternativa a MRPT, in grado di verificare la sfocatura tramite test eseguiti con fotocamere digitali ad alta velocità. I monitor inviati e certificati tramite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

Illuminazione dinamica

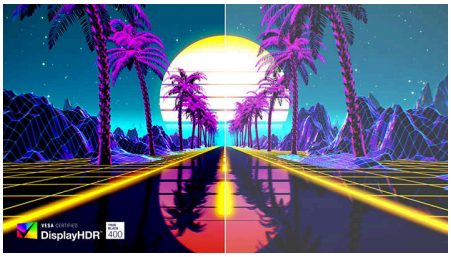
Questa funzione è un programma di certificazione Microsoft che consente agli utenti di Windows 11 di sincronizzare e gestire l'illuminazione RGB di tutti i monitor e le periferiche da un unico menu. In questo modo, la funzione di illuminazione dinamica crea un ecosistema completo di illuminazione RGB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

Design del display curvo



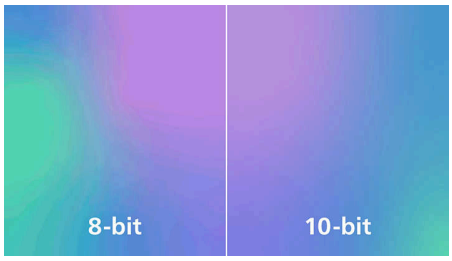
I monitor per PC offrono un'esperienza utente personale adatta anche a un design curvo. Lo schermo curvo offre un piacevole effetto immersivo per l'utente che siede alla scrivania.

DisplayHDR™ True Black 400



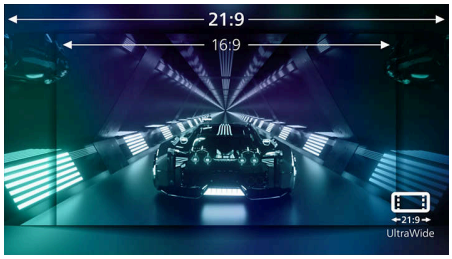
Questo monitor Philips è certificato con VESA DisplayHDR™ True Black 400. Offre un'incredibile precisione nei dettagli delle ombre con neri più intensi per un'esperienza visiva straordinaria, rispetto ai monitor convenzionali con lo stesso livello massimo di luminanza. È dotato di diverse modalità HDR,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

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.

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 visuale 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.

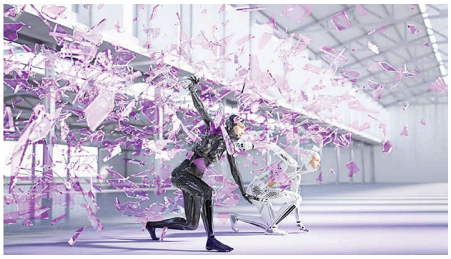
QD OLED · VESA CERTIFIED ClearMR 9000 · CurvedDisplay · VESA CERTIFIED DisplayHDR TRUE BLACK 400 · WQHD · AMD FreeSync Premium Pro · dts Sound

In evidenza

AMD FreeSync™ Premium Pro

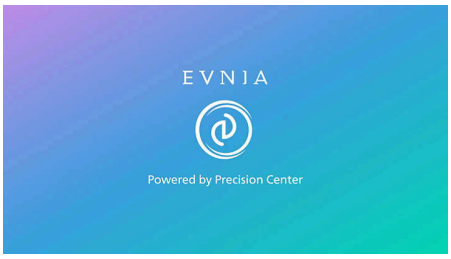
Il gioco non dovrebbe essere una scelta tra grafica incostante o fotogrammi interrotti. AMD FreeSync™ Premium Pro offre un'esperienza di gioco HDR realistica: una combinazione di azione di gioco fluida con il massimo delle prestazioni e un'eccezionale grafica a elevata dinamicità, pur mantenendo una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

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.

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 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.

QD OLED AI
VESA CERTIFIED ClearMR 9000
CurvedDisplay
VESA CERTIFIED DisplayHDR TRUE BLACK 400
WQHD

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: Supporto colore: 1,07 miliardi di colori (10 bit)
Spettro di colori (tipico): NTSC 121,3% *, 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: 178º (O) / 178º (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 - 160 kHz (O)/48 - 100 Hz (V); DP/USB-C: 30 - 255 kHz (O)/48 - 175 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free
Densità dei pixel: 109,68 PPI
LowBlue Mode
Rivestimento display: Antiriflesso, 2H
Low Input Lag
EasyRead
Sincronizzazione adattiva
HDR: Certificazione DisplayHDR True Black 400
Ambiglow: 4 lati
Formato pixel: Q-Stripe RGB*
Illuminazione dinamica Windows

Connettività
Ingresso segnale: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (modalità DP Alt, video, dati, 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: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-B upstream x 1, USB-A downstream x 4 (con 1 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: 5 W x 2, DTS
Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
Comodità per l'utente: Accensione/spegnimento, 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*

Piedistallo
Regolazione altezza: 150 mm
Parte girevole: -/+ 20 gradi
Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento
Alimentazione: Interno, 100-240 V CA, 50/60 Hz
Modalità Off: 0,3 W (tip.)
In modalità standard: 113,6 W (tip.)
Modalità standby: 0,5 W (tip.)
Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
Classe energetica: G

Specifiche

Dimensioni (lxpxa)
Confezione in mm (LxAxP): 930 x 525 x 282 mm
Prodotto senza piedistallo (mm): 813 x 367 x 135 mm
Prodotto con piedistallo (altezza massima): 813 x 553 x 295 mm

Peso
Prodotto con confezione (kg): 12,49 Kg
Prodotto con piedistallo (kg): 8,70 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg): 6,80 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

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, staffa VESA
Monitor con piedistallo
Documentazione dell'utente

* Raggio dell'arco della curvatura del display in mm
* 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.
* 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 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
* 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%.
* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.

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

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

Data di rilascio 2025-02-27
Versione: 15.15.1

EAN: 87 12581 79868 0

www.philips.com