



Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Monitor per giochi QD
OLED

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 intensifica il divertimento con aloni di luce
- 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

- AMD FreeSync™ Premium Pro; gioco HDR fluido e a bassa latenza
- 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
- L'autentico display a 10 bit riproduce sfumature più fluide nelle immagini

EVNIA

PHILIPS

Monitor per giochi QD OLED
Evnia 8000 34" (86,36 cm), 3440 x 1440 (WQHD)

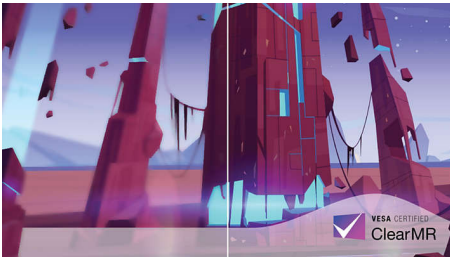
In evidenza

Tecnologia QD OLED



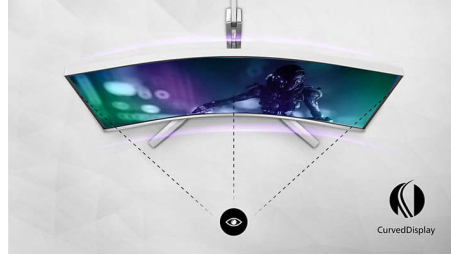
QD-OLED rappresenta un approccio ibrido che unisce pannelli OLED e tecnologia Quantum Dot. Unendo le migliori caratteristiche di entrambi, QD-OLED garantisce un contrasto elevato, neri intensi e una visualizzazione da qualsiasi angolazione, con una maggiore luminosità e colori più vivaci.

VESA ClearMR 9000



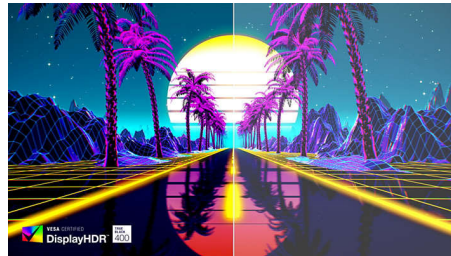
In precedenza, i metodi per verificare la sfocatura sullo schermo venivano misurati tramite MRPT. La certificazione VESA ClearMR rappresenta un'alternativa a MRPT, in grado di verificare la sfocatura tramite test eseguiti con fotocamere digitali ad alta velocità. I monitor inviati e certificati tramite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

Design del display curvo



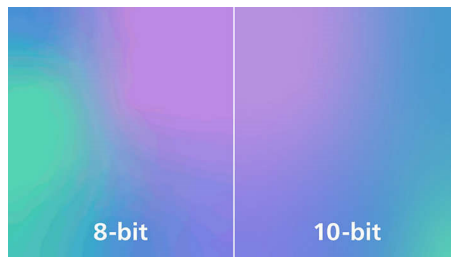
I monitor per PC offrono un'esperienza utente personale adatta anche a un design curvo. Lo schermo curvo offre un piacevole effetto immersivo per l'utente che siede alla scrivania.

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 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.

Profondità di colore a 10 bit

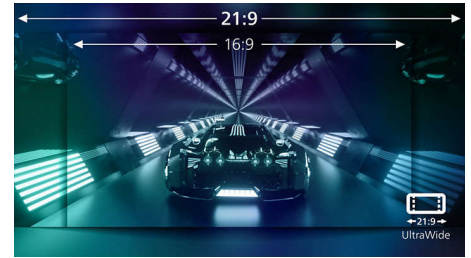


Grazie a questo display a colori Philips a 10 bit, è possibile visualizzare lavori professionali di eccezionale precisione cromatica

34M2C8600/00

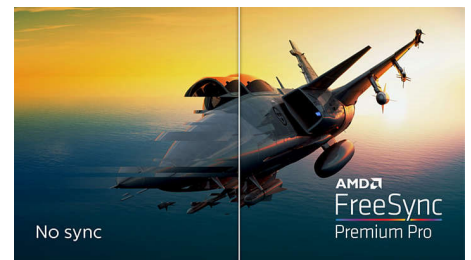
soddisfacendo gli standard professionali. Rispetto al tradizionale display a colori a 8 bit, questo monitor Philips produce una transizione più naturale tra le tonalità per sfumature più uniformi.

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 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.

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.

QD OLED

VESA CERTIFIED
ClearMR 9000

AMD
FreeSync
Premium Pro

Ultra Wide Color

Flicker-free

LowBlue Mode

VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400

Ultra Wide Color

CompactErgo
Base

Specifiche

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)

Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 34 pollici / 86,36 cm
- Rapporto di aspetto: 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 di visualizzazione: 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 - 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*

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

Comodità

- 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 in altezza: 150 mm

- Swivel: -/+ 20 gradi
- Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento

- Alimentazione: Interna, 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

Dimensioni

- 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 operative

- 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

Specifiche

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
- Fine: 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

Data di rilascio
2024-04-20

Versione: 6.2.1

EAN: 87 12581 79868 0

© 2024 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.

www.philips.com

- * 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.