



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.

Pensato per l'azione

- Certificazione VESA ClearMR: per un test accurato della sfocatura
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- La modalità Low Input Lag riduce il ritardo tra i dispositivi e il monitor

Grafica coinvolgente

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

Funzionalità progettate per chi gioca

- Modalità LowBlue e Flicker-free per non affaticare gli occhi
- Audio ottimizzato con sistema DTS™
- Consente di accedere e visualizzare più sorgenti su due dispositivi

EVNIA

PHILIPS

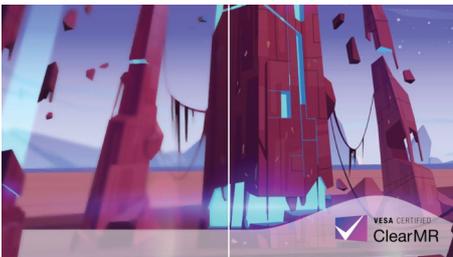
In evidenza

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.

Certificazione VESA ClearMR



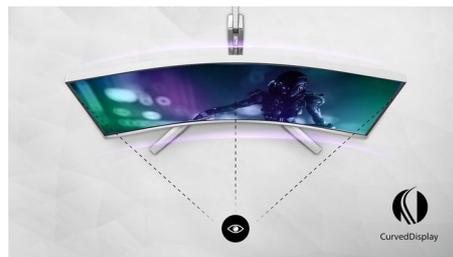
In precedenza, i metodi per verificare la sfocatura sullo schermo venivano misurati tramite MPRT. La certificazione VESA ClearMR rappresenta un'alternativa a MPRT ed è progettata per riflettere la vera natura della sfocatura tramite test eseguiti con fotocamere digitali ad alta velocità. I monitor inviati e certificati tramite Certificazione VESA ClearMR riceveranno una valutazione accurata della sfocatura del monitor. Ogni certificazione è definita attraverso una gamma CMR; i livelli sono ClearMR 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000 e 9000.

Ritardo minimo



L'input lag è la quantità di tempo che intercorre tra l'esecuzione di un'azione con i dispositivi connessi e la visualizzazione del risultato sullo schermo. La modalità Low Input Lag riduce il tempo di attesa tra l'invio di un comando dai dispositivi al monitor, migliora notevolmente la riproduzione di videogiochi sensibili ai movimenti, particolarmente importante per chi gioca a ritmi serrati e competitivi.

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.

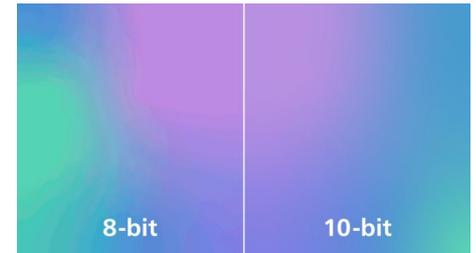
DisplayHDR™ True Black 400



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 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.

Specifiche

Immagine/Display

- Tipo di pannello del monitor: QD OLED
- Dimensioni pannello: 34 pollici / 86,36 cm
- Rivestimento display: Antiriflesso, 2H
- Area di visualizzazione effettiva: 800,1 (H) x 337,1 (V) con curvatura di 1800R*
- Formato pixel: Q-Stripe RGB*
- Formato: 21:9
- Risoluzione massima: HDMI: 3440 x 1440 a 100 Hz; DP/USB-C: 3440 x 1440 a 175 Hz
- Densità dei pixel: 109,68 PPI
- Tempo di risposta (tipico): 0,1 ms (grigio su grigio)*
- Low Input Lag
- Luminosità: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Fattore di contrasto (tipico): 1.000.000:1
- Pixel Pitch: 0,2315 x 0,2315 mm
- Angolo visuale: 178° (O) / 178° (V), @ C/R > 10000
- Flicker-free
- HDR: Certificazione DisplayHDR True Black 400
- Spettro di colori (minimo): DCI-P3: 99,3%*
- Spettro di colori (tipico): NTSC 121,3%*, sRGB 148,8%*, Adobe RGB 97,8%*
- Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage
- Colori display: Supporto colore: 1,07 miliardi di colori (10 bit)
- Frequenza di scansione: HDMI: 30 - 160 kHz (O)/48 - 100 Hz (V); DP/USB-C: 30 - 255 kHz (O)/48 - 175 Hz (V)
- LowBlue Mode
- EasyRead
- Delta E: <2 (sRGB)
- sRGB
- Sincronizzazione adattiva
- Ambiglow: 4 lati

Connettività

- Ingresso segnale: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (modalità DP Alt, video, dati, rilascio di potenza)
- 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)
- Audio (ingresso/uscita): Uscita audio
- Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Rilascio di potenza

- Versione: USB PD versione 3.0
- 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)

Funzioni utili

- Altoparlanti incorporati: 5 W x 2, DTS
- Multiview: Modalità PIP/PBP, 2 x dispositivi
- KVM

- 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
- Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- 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

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

Dimensioni (lxpxa)

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

Peso

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

Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0 °C a +40 °C °C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -20 °C a 60 °C °C
- Umidità relativa: 20-80% %
- Altitudine: In funzione: 3.658 m, Non in funzione: 12.192 m
- MTBF: 30.000 ore

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: White
- Finitura: Disegno

Contenuto della confezione

- Monitor con piedistallo
- Cavi: Cavo HDMI, cavo DisplayPort, cavo USB upstream, cavo da USB-C a USB-C, cavo di alimentazione
- Documentazione dell'utente

Data di rilascio
2023-03-23

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Tutti i diritti riservati.

Versione: 3.2.1

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

12 NC: 8670 001 86163
EAN: 87 12581 79868 0

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.

* 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.

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse

* 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.