

PHILIPS

EVNIA



Monitor per giochi
QD OLED

Gaming Monitor

Evnia 8000

49 (48,9"/124,3 cm diag.)

5120 x 1440 (Dual QHD)



49M2C8900L

Il gaming oltre l'innovazione

Vivi una grandiosa e indimenticabile esperienza di gioco grazie al colorato display QD OLED di questo monitor, dotato di certificazione DisplayHDR™ 400 TrueBlack, e ai potenti altoparlanti Audio DTS™.

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 DTS™ con uscita da 30 W: per un audio ottimizzato

Pensato per l'azione

- AMD FreeSync™ Premium Pro; gioco HDR fluido e a bassa latenza
- La modalità Low Input Lag riduce il ritardo tra i dispositivi e il monitor
- Modalità di gioco SmartImage ottimizzata per i giocatori
- VESA ClearMR 8000: per immagini affidabili e di alta qualità

Grafica coinvolgente

- Schermo Superwide in 32:9 progettato per sostituire le impostazioni multischermo
- Il DisplayHDR™ TrueBlack 400 riproduce incredibili dettagli di ombre
- L'autentico display a 10 bit riproduce sfumature più fluide nelle immagini

Ottieni vantaggi per il gioco

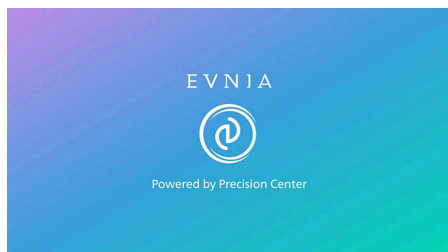
In evidenza

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.

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.

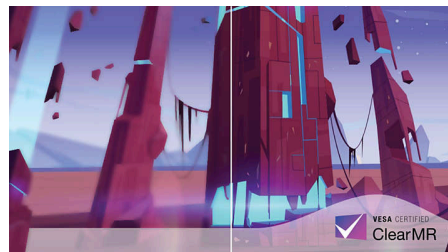
Profondità di colore a 10 bit



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.

VESA ClearMR 8000



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 8000. Dotato di certificazione ClearMR 8000, questo monitor presenta la più alta classificazione di qualità dell'immagine, il che comporta una minore sfocatura generale.

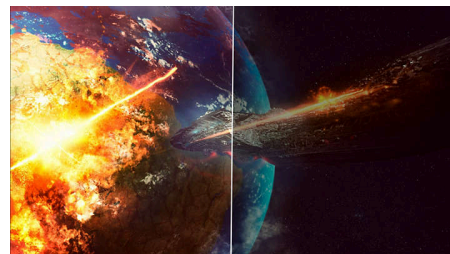
Ambiglow dotato di IA



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.

Stark ShadowBoost



Questa funzione migliora la visibilità delle scene scure senza sovraesporre le aree illuminate. La funzione Stark ShadowBoost è dotata di tre livelli selezionabili in grado di offrire immagini testurizzate con una migliore saturazione del colore e un contrasto più elevato, in modo da migliorare la visibilità sia in ambienti luminosi che bui. Inoltre, questa funzione ti consente di focalizzare meglio la vista, per poter scovare più rapidamente i tuoi nemici all'interno del gioco.

Audio DTS™ con uscita da 30 W



È arrivata la tua esperienza audio di livello superiore. Questo monitor è dotato di quattro altoparlanti da 7,5 watt, che si aggiungono a un sistema audio con uscita da 30 W. Oltre alla potenza in watt extra, gli altoparlanti Audio DTS offrono un'esperienza audio calda, dettagliata e ottimizzata che renderà la tua esperienza di gioco più coinvolgente.

In evidenza

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.

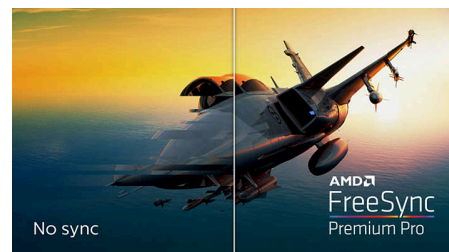
Illuminazione dinamica



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.

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.

Gaming Monitor

Monitor per giochi QD OLED

49M2C8900L/01

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 48,9"/124,3 cm

Formato: 32:9

Tipo di pannello del monitor: QD OLED

Pixel Pitch: 0,233 x 0,233 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 127,4% *, sRGB 153,1% *, Adobe RGB 125,2%*

Spettro di colori (minimo): DCI-P3: 99%*

Fattore di contrasto (tipico): 1.000.000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Tempo di risposta (tipico): 0,03 ms (grigio su grigio)*

Angolo visuale: @ C/R > 10, 178° (O) / 178° (V)

Miglioramento dell'immagine: Gioco SmartImage

Risoluzione massima: 5120 x 1440 a 144 Hz (DP)

5120 x 1440 a 60 Hz (HDMI)

Area di visualizzazione effettiva: 1196,7 (O) x 339,2 (V) - con curvatura di 1800R*

Frequenza di scansione: kHz (O)/48 - 144 Hz (V) sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flicker-free

Densità dei pixel: 108,77 PPI

LowBlue Mode

Rivestimento display: Antiriflesso, 2H

Low Input Lag

Tecnologia AMD FreeSync™: Premium Pro

G-SYNC: Sì

HDR: Certificazione DisplayHDR True Black 400

Ambiglow: 3 lati

Formato pixel: Q-Stripe RGB*

Stark ShadowBoost: Sì

Livello ClearMR: 8.000

Illuminazione dinamica Windows

Connettività

Ingresso segnale: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C (modalità DP Alt, rilascio di potenza)

Ingresso sincronizzazione: Sincronizzazione separata

Audio (ingresso/uscita): Uscita audio

HDCP: HDCP 2.3 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

Hub USB: Versione USB 3.2 Gen1/5 Gbps, 1 USB-B upstream, 4 USB-A downstream (con 2 per ricarica rapida)

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, 20 V/3,25 A, 20 V/4,5 A)

Versione: USB PD versione 3.0

Funzioni utili

Altoparlanti incorporati: 4 da 7,5 W, DTS

Compatibilità Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8,1 / 8

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 KVM

Bassa emissione di luce blu: Conforme a una bassa emissione di luce blu*

Audio

Potenza in uscita: 30 W, 2,2 canali

Funzioni audio avanzate: Audio DTS

Configurazione degli altoparlanti: 7,5 W x 2 tweeter, 7,5 W x 2 woofer con porta di flusso

Piedistallo

Regolazione altezza: 120 mm

Parte girevole: -/+ 20 gradi

Inclinazione: -5/15 gradi

Assorbimento

Alimentazione: Interno, 100-240 V CA, 50/60 Hz

Modalità Off: 0,3 W (tip.)

In modalità standard: 156,50 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): 1290 x 300 x 475 mm

Prodotto senza piedistallo (mm): 1195 x 369 x 181 mm

Prodotto con piedistallo (altezza massima): 1195 x 544 x 359 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 19,41 Kg

Prodotto con piedistallo (kg): 13,96 Kg

Prodotto senza piedistallo (kg): 10,82 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: 35%*

Conformità e standard

Omologazioni: CB, Marchio CE, FCC Class B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC

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

Monitor con piedistallo

Documentazione dell'utente

Accessorio: Telecomando, staffa VESA



* 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

* Adobe RGB: in base all'area su 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 monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.

* 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.

* Raggio dell'arco della curvatura del display in mm

* 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%.

* Pixel attivi: 5120 (O) x 1440 (V). Numero di pixel totali: 5136 (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.

* I prodotti e gli accessori elencati in questo opuscolo possono variare in base al paese e alla regione.

* Questo monitor mira alla sostenibilità: i piedini del piedistallo sono realizzati per il 35% in plastica riciclata.