

PHILIPS

EVNIA



Monitor per giochi
QD OLED

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

26,5" (67,3cm)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N6501L

La tua esperienza di gioco al massimo

Questo monitor è progettato per giocare ad alta velocità. La velocità di aggiornamento a 240 Hz e il pannello QD OLED lo rendono una combinazione di velocità incredibile e qualità delle immagini superiore.

Funzionalità progettate per chi gioca

- Stark ShadowBoost: per migliorare la visibilità delle scene scure
- Protegge e raffredda gli schermi QD-OLED per ridurre il burn-in
- Smart Sniper: maggiore controllo per ingrandire i bersagli
- Ambiglow dotato di IA: per un intrattenimento elettrizzante
- Evnia Precision Center: esperienza di gioco eccezionale
- Il sistema MultiView consente la doppia connessione e la visualizzazione simultanea
- Smart Crosshair: divertimento e mira infallibile

Pensato per l'azione

- Aggiornamento ultra veloce a 240 Hz per giochi virtuali senza ritardi

Grafica coinvolgente

- High Dynamic Range (HDR) per una resa dei colori più realistica
- Immagini Crystalclear con pixel Quad HD 2560 x 1440 pixel
- L'autentico display a 10 bit riproduce sfumature più fluide nelle immagini
- QD OLED per colori di qualità superiore e immagini brillanti

QHD Gaming monitor

Monitor per giochi QD OLED

27M2N6501L/00

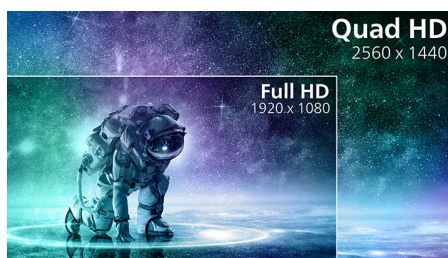
In evidenza

Aggiornamento ultra veloce a 240 Hz



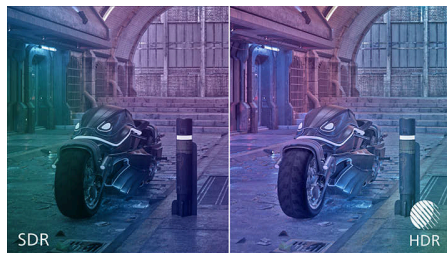
Durante la riproduzione dei giochi d'azione più intensi e coinvolgenti, l'aggiornamento ultraveloce a 240 Hz migliora l'esperienza di gioco con immagini nitide e senza ritardi. Questo display Philips riproduce l'immagine fino a 240 volte al secondo, una velocità decisamente superiore rispetto a quella di un display standard. Soprattutto per i giochi frenetici come gli sparatutto in prima persona e i giochi di corse, la velocità di aggiornamento a 240 Hz offre immagini di movimento nitide e superiori. Con il display Philips da 240 Hz, le sequenze d'azione nel gioco sono prive di tremolio e immagini fantasma. Sperimenterai un maggiore coinvolgimento e ti immedesimerai nel gioco.

Immagini Crystalclear



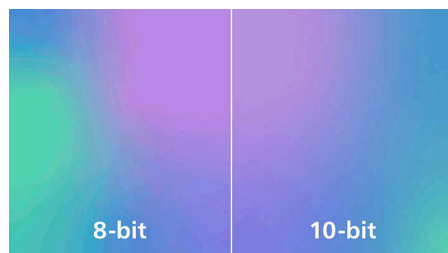
Questi schermi Philips offrono immagini cristalline in Quad HD da 2560 x 1440 o 2560 x 1080 pixel. Utilizzando pannelli ad elevate prestazioni e densità di pixel, abilitati da sorgenti ad ampia larghezza di banda, questi nuovi display danno vita alle tue immagini e alla tua grafica. Se cerchi soluzioni professionali CAD-CAM che ti garantiscano informazioni estremamente dettagliate, utilizzino applicazioni grafiche in 3D, o se necessiti di un supporto per presentazioni finanziarie su fogli di calcolo elettronici di grandi dimensioni, i display Philips ti assicurano immagini cristalline.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range garantisce un'esperienza di visione notevolmente diversa. Grazie a una luminosità eccellente, a un contrasto ineguagliabile e a colori accattivanti, le immagini prendono vita con una brillantezza maggiore e con zone scure più profonde e ricche di sfumature. La tecnologia offre una gamma di colori intensi e mai visti prima in un display, garantendoti un'esperienza che rapisce i sensi e suscita emozioni.

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.

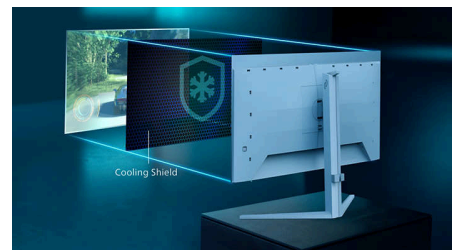
Tecnologia QD OLED



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.

Schermo di raffreddamento



Il burn-in è una preoccupazione reale per gli utenti di schermi QD-OLED. Per aumentare la durata del display, questo monitor è dotato di uno schermo integrato in grafene che lo mantiene fresco. Il grafene disperde uniformemente il calore generato dalla luce blu emessa dallo schermo e raffredda in modo più efficace rispetto alla grafite. Ciò consente ai gamer di impostare il livello di luminosità preferito, con un rischio ridotto di burn-in e prestazioni perfette.

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.



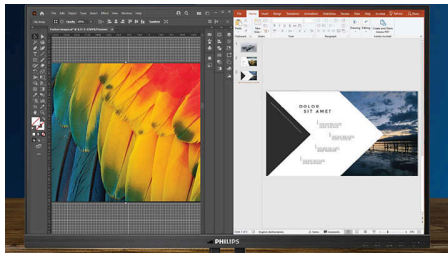
QHD Gaming monitor

Monitor per giochi QD OLED

27M2N6501L/00

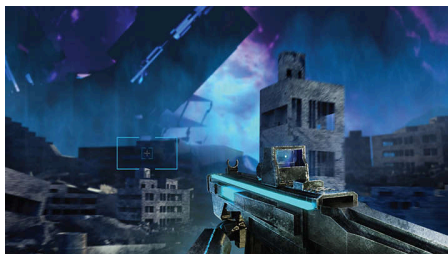
In evidenza

Tecnologia MultiView



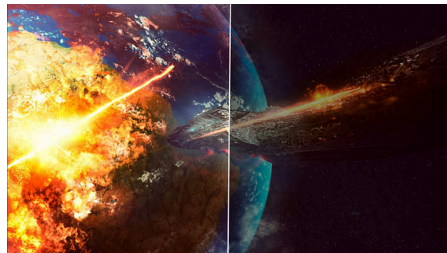
Con il display Philips MultiView ad altissima risoluzione ora potrai essere totalmente connesso. MultiView consente la doppia connessione e visualizzazione attiva permettendoti di lavorare su più dispositivi contemporaneamente, come per esempio PC fisso e portatile, semplificando il multi-tasking.

Smart Crosshair



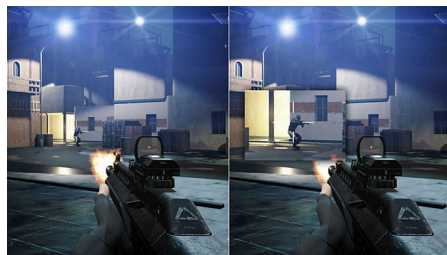
I colori di Crosshair sono implementati per impostazione predefinita. Quando Smart Crosshair è attivo, il colore si adatta alla tonalità dello sfondo, mutando in un colore complementare. Smart Crosshair migliora la precisione nella mira e consente di individuare più facilmente i nemici.

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.

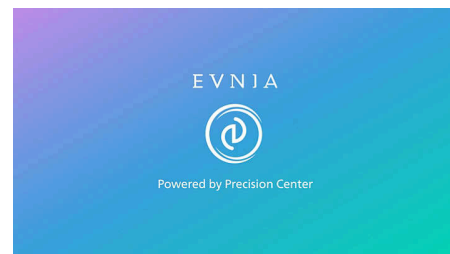
Smart Sniper



Smart Sniper offre un maggiore controllo sul mirino per una mira più precisa. Sovrappone una finestra aggiuntiva nella parte superiore o

centrale dello schermo e consente di selezionare un livello di zoom fino a 2,0x rispetto all'ingrandimento normale.

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.

QHD Gaming monitor

Monitor per giochi QD OLED

27M2N6501L/00

Specifiche

Immagine/Display

Dimensioni pannello: 67,3 cm (26,5")
Formato: 16:9
Tipo di pannello del monitor: QD OLED
Pixel Pitch: 0,2292 x 0,2292 mm
Luminosità: SDR: 200 (APL 100%) nit, HDR: 400nits (APL 10%) nit
Colori display: 1,07B (10 bit)
Spettro di colori (tipico): Adobe RGB: 98%, DCI-P3: 99%, sRGB: 147,5%, NTSC: 120%.*
Fattore di contrasto (tipico): 1.5M: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: 2560 x 1440 a 240 Hz* (DP/HDMI)
Area di visualizzazione effettiva: 590,42 (O) x 333,72 (V) mm
Frequenza di scansione: 30 k-390 kHz (O)/48-240 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flicker-free
Densità dei pixel: 111 PPI
Rivestimento display: Antiriflesso, 2H
Low Input Lag
EasyRead
G-SYNC
HDR: HDR 10
Formato pixel: Q-Stripe RGB*
Smart Crosshair
Stark ShadowBoost
Livello ClearMR: 13.000
Smart Sniper
ShadowBoost
Tecnologia SoftBlue: Sì*

Connettività

Ingresso segnale: 2 HDMI 2.1, 1 DisplayPort 1.4
Audio (ingresso/uscita): Uscita cuffia
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.3 (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, sRGB, Windows 11 / 10
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), LowBlue Mode
Multiview
Ambiglow: Ambilight su 3 lati

Piedistallo

Regolazione altezza: 130 mm
Rotazione: +90
Parte girevole: -/+ 30 gradi
Inclinazione: -5/20 gradi

Assorbimento

Alimentazione: Interna, 100-240 V CA, 50/60 Hz
Modalità Off: 0,3 W (tip.)
In modalità standard: 61,3 W (tip.)
Modalità standby: 0,5 W (tip.)
Indicatore (LED) alimentazione: Funzionamento - spia bianca, Modalità standby - spia bianca (lampeggiante)
Classe energetica: E

Dimensioni (lpxpx)

Confezione in mm (LxAxP): 730 x 445 x 139 mm
Prodotto senza piedistallo (mm): 609 x 355 x 61 mm
Prodotto con piedistallo (altezza massima): 609 x 531 x 261 mm

Peso

Prodotto con confezione (kg): 8,89 Kg
Prodotto con piedistallo (kg): 5,98 Kg
Prodotto senza piedistallo (kg): 4,19 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 (retroilluminazione esclusa) 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 %
Plastica riciclata: 35%*

Conformità e standard

Omologazioni: CB, Marchio CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, KC, KCC, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Cabinet

Colore: Bianco
Finitura: Disegno

Contenuto della confezione

Cavi: Cavo DP, cavo HDMI, cavo USB, cavo di alimentazione
Monitor con piedistallo
Documentazione dell'utente

* 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.

* Conforme a una bassa emissione di luce blu: 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%.

* Copertura Adobe RGB e DCI-P3 in base all'area su CIE1976, sRGB in base all'area su CIE1931, NTSC in base all'area su CIE1976.

* Valore del tempo di risposta pari a SmartResponse. Il modello di misurazione è 1 linea orizzontale.

* Pixel attivi: 2560 (O) x 1440 (V). Numero di pixel totali: 2576 (O) x 1456 (V); pixel in più su ciascun lato, spazio riservato all'orbita dei pixel.

* Supporto interfaccia NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort

* Assicurati di aggiornare il driver NVIDIA® G-SYNC® alla versione più recente. Per ulteriori informazioni, consulta il sito Web NVIDIA: <https://www.nvidia.com/>

* Assicurati che la tua scheda grafica supporti NVIDIA® G-SYNC®

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

* Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative.

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

