

Scritto da Redazione

Giovedì 11 Luglio 2019 16:46 - Ultimo aggiornamento Giovedì 11 Luglio 2019 17:13

ASUS ROG Strix XG32VQR è il nuovo monitor gaming con frequenza di aggiornamento di 144Hz, tecnologia FreeSync 2 HDR con curvatura 1800R. Un insieme di caratteristiche che rendono l'esperienza di gioco più coinvolgente, garantendo immagini migliori, più fluide e prive di imperfezioni. Il pannello da **31.5 pollici** ha inoltre una risoluzione

WQHD (2560 x 1440

pixel)

, gamut DCI-P3 al

94% e un tempo di risposta di 4ms. ASUS ROG Strix XG32VQR è disponibile al prezzo di listino di

649 euro

(IVA inclusa),

[ma su Amazon potete già trovarlo a qualche decina di euro in meno](#)



La prima generazione di AMD FreeSync ha introdotto la frequenza di aggiornamento variabile allo scopo di eliminare gli artefatti grafici causati dal continuo processo di accensione e spegnimento della sincronizzazione verticale (v-sync). Questa tecnologia infatti sincronizza il refresh rate del display ai frame sviluppati dalle schede grafiche, a patto però che si riesca a sostenere un elevato frame rate.



Rispetto alla generazione precedente, **FreeSync 2 HDR** assicura un gameplay più fluido anche a frame rate inferiori utilizzando la tecnologia

AMD LFC

(Low Framerate Compensation). Uno specifico algoritmo monitora le prestazioni e, in modo dinamico, aggiunge frame alla visualizzazione per mantenerla fluida anche quando il v-sync potrebbe non lavorare al meglio. LFC è una soluzione perfetta, in particolare modo quando si opera a risoluzioni elevate. La frequenza di aggiornamento

variabile tra 48 e 144Hz

dei monitor ROG Strix è la soluzione ideale per gli appassionati di gaming, perché è in grado di trarre il massimo vantaggio dalla tecnologia AMD FreeSync soprattutto se usata in abbinamento a schede grafiche Radeon RX. Non solo, la versione FreeSync HDR permette di attivare la visualizzazione HDR con i giochi compatibili e di sfruttare al massimo il gamut di livello professionale del pannello, eliminando le operazioni aggiuntive di gestione del colore e, di

Scritto da Redazione

Giovedì 11 Luglio 2019 16:46 - Ultimo aggiornamento Giovedì 11 Luglio 2019 17:13

conseguenza, anche le latenze.

Il ROG Strix è inoltre ottimizzato per minimizzare lag da sorgenti video. Il ritardo tra il segnale di input e l'effettiva visualizzazione sul pannello è tipico di monitor e TV che devono elaborare in background una grande quantità di dati relativi alle immagini. Ottimizzando la sequenza di elaborazione, la tecnologia **ASUS GameFast Input** risolve il problema, permette ai player di essere più rapidi, reagendo più in fretta a quanto vedono sul display. Non manca ovviamente la tecnologia **GamePlus**, esclusiva di ASUS, con cui è possibile sfruttare una serie di utili tool in sovraimpressione alle immagini. Si può visualizzare ad esempio un mirino per migliorare la precisione negli sparatutto in prima persona (FPS), un timer o l'indicazione del frame rate in tempo reale.

ASUS Strix XG32VQR è certificato **VESA DisplayHDR 400**, garantendo una riproduzione delle immagini con **profondità di colore**

a 8 bit

e con una

luminosità di 450 cd/m2

così da permettere una visualizzazione ricca ed accurata degli effetti HDR. Gestire in modo puntuale la variazione di luminosità è un fattore che gioca un ruolo cruciale nello standard VESA DisplayHDR. Invece di una matrice modulare di LED, i monitor ROG sfruttano una gestione proprietaria della retroilluminazione per garantire le migliori performance HDR. Inoltre, tutti i monitor della serie ASUS ROG sono sottoposti ad accurati test di luminosità prima di essere immessi sul mercato. In più il gamut

DCI-P3 al 94%

è garanzia della più elevata qualità cromatica.

ASUS ROG Strix XG32VQR, gaming monitor curvo con FreeSync 2 HDR - Notebook Italia

Scritto da Redazione

Giovedì 11 Luglio 2019 16:46 - Ultimo aggiornamento Giovedì 11 Luglio 2019 17:13



Per il distributore italiano visitate il sito www.notebookitalia.it o chiamate il numero verde 800 20 11 20. Per il prezzo e la disponibilità visitate www.notebookitalia.it o chiamate il numero verde 800 20 11 20.