



nexthardware.com

a cura di: Luigi Passante - Rais - 29-08-2016 13:00

Samsung prepara un tris di monitor da gioco curvi



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/periferiche-di-gioco/7684/samsung-prepara-un-tris-di-monitor-da-gioco-curvi.htm>)

Dal Full HD al 1440p, ce n'è per tutte le tasche!

I tre monitor gaming sono basati su pannelli con tecnologia Vertical Alignment (VA) che assicura elevati contrasti ed angoli di visioni: i CFG70 possono offrire una risoluzione pari a 1920x1080, quindi con il classico rapporto 16:9, mentre il CF791 si spinge a quota 3440x1440 (classe "2K") con rapporto d'aspetto pari 21:9.



Il più interessante miglioramento rispetto ai passati monitor curvi Samsung sarà dovuto alla tecnologia

Quantum Dot già utilizzata dai coreani sui propri TV SUHD, allo scopo di migliorare la resa cromatica a livelli intrinsecamente non raggiungibili da normali retroilluminazioni a LED.

Grazie a ciò i nuovi Samsung CF raggiungono un copertura dello spettro sRGB pari al 125% consumando addirittura meno e, soprattutto, senza fare uso di cadmio durante il processo produttivo.

Compatibili AMD FreeSync via HDMI, i CFG70 e CF791 sono in grado di raggiungere un refresh rate pari a 144Hz per i primi due e 100Hz per il più grande dei tre.

In aggiunta ai già aggressivi tempi di risposta, pari a 1ms e 4ms, saranno offerte varie tecnologie per la riduzione della fatica visiva e del motion blur, fra le quali un non meglio dettagliato sistema di "scansione a linee" che divide la retroilluminazione in quattro canali per poi organizzarla per "corrispondere ai contenuti visualizzati su schermo".

Oltre ai pregi in fatto di qualità d'immagine, il CF791 offre un design lineare che aggiunge eleganza e stile ad ogni ambiente con uno stand regolabile in altezza ed inclinazione.

I CFG70 includeranno inoltre l'interfaccia user-friendly UX OSD che offre comandi semplici per arrivare subito alle regolazioni essenziali, con alcune caratteristiche modificabili direttamente con hotkeys raggruppate davanti e dietro il frame del monitor, dove si origina l'esclusiva illuminazione ambientale interattiva "Arena Lighting".

I Samsung CFG70 24", CFG70 27" e CF791 saranno venduti al prezzo consigliato di 399, 499 e 999 USD.