

Pensato per i giocatori più esigenti e compatibile 3D Vision

Frequenza di refresh pari a 144 Hz per la migliore stabilità d'immagine anche in stereoscopia.

Anteprima di **Michele Braga**

Dall'inizio del mese di febbraio Asus ha reso disponibile il monitor VG248QE dedicato ai videogiocatori che ricercano un prodotto compatibile con la tecnologia Nvidia 3D Vision per giocare in stereoscopia. A differenza di altri prodotti Asus, il kit di occhiali non è incluso nella confezione, ma può essere acquistato come accessorio a parte; in questo caso ricordate di acquistare il kit con trasmettitore Usb perché il monitor non è provvisto di trasmettitore integrato. Tra le caratteristiche principali di questo modello spicca il pannello che vanta una frequenza massima pari a 144 Hz; tale frequenza permette di mantenere un refresh equivalente a 72 Hz per fotogramma quando si gioca in modalità stereoscopica. Per raggiungere tale risultato Asus ha dovuto optare per la tecnologia Tft di tipo Tn che al momento è l'unica in grado di assicurare tempi di risposta così rapidi. Il prezzo da pagare per questa scelta è sul fronte della tenuta dei colori, che dai test risulta di molto inferiore a quella di un pannello con tecnologia Ips. Le misurazioni effettuate con la sonda colorimetrica evidenziano una tenuta buona delle tonalità di grigio, mentre gli scostamenti sui colori sono piuttosto marcati. Il gamut si estende oltre quello sRGB in corrispondenza delle tinte verdi e blu/viola, mentre dimostra di

essere scarso su quelle rosse.

La corrispondenza cromatica è condizionata anche dall'utilizzo di lampade di retroilluminazione piuttosto forti, necessarie per compensare il decadimento di luminosità percepita dall'occhio quando si utilizzano gli occhiali con lenti polarizzate.

Ribadiamo che la scelta per un pannello di questo tipo è mirata a soddisfare le esigenze dei videogiocatori e non quelle dei professionisti dell'immagine digitale (fotoritocco, elaborazione video, impaginazione tipografica).

Il telaio e la base del monitor sono di buona fattura: è possibile regolare il display in altezza, modificare l'inclinazione e l'angolazione intorno all'asse verticale. Infine, ma non meno importante per coloro che intendono realizzare configurazioni a tre monitor, è possibile utilizzare la modalità pivot. Il monitor dispone di tre tipi di ingressi video: Dvi-D di tipo Dual link, Displayport e Hdmi; con quest'ultimo è possibile anche trasferire l'audio dal Pc ai due diffusori integrati dalla potenza di 2 watt Rms ciascuno. Qualora si utilizzasse l'ingresso Dvi o quello Displayport è comunque possibile utilizzare gli altoparlanti integrati attraverso l'ingresso audio analogico.

Nel complesso il VG248QE è un monitor che offre un buon compromesso tra caratteristiche e prezzo finale, ma che noi consigliamo solo a chi prevede di utilizzare la tecnologia 3D Vision di Nvidia. In caso contrario con un budget molto simile è possibile acquistare ottimi monitor con pannelli Ips da 24 pollici guadagnando moltissimo sotto il profilo della qualità dei colori.

Il gamut del pannello si estende verso le tinte verdi e blu/viola, mentre è un po' scarso sulle quelle rosse; la tenuta cromatica presenta delta elevati. Il display Asus è tuttavia pensato per i videogiocatori e non per i professionisti nell'elaborazione di immagini.



Asus VG248QE

Euro **359** Iva inclusa

VOTO
7,0

PRO

- Ingresso Dvi, Hdmi e Displayport
- Compatibile Nvidia 3D Vision
- Buon rapporto qualità/prezzo

CONTRO

- Scarsa tenuta cromatica

Produttore: Asus, www.asus.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

Diagonale/Rapporto: 24"/ 16:9

Tecnologia: TN

Fonte di illuminazione: Led bianchi

Risoluzione nativa: 1.920 x 1.080

Colori visualizzabili: 16,7 milioni

Rapporto di contrasto: 1000:1

Rapporto di contrasto dinamico: 80.000.000:1

Luminanza: 350 cd/m2

Tempo di risposta: 1 ms

Angolo di visione (orizz./vert.): 170° / 160°

Ingressi video: Dvi-D (Dual Link), Hdmi (1.4), Displayport (1.2)

Altri connettori: jack audio

Dimensioni (L x A x P): 56,9 x 49,9 x 23,1 cm

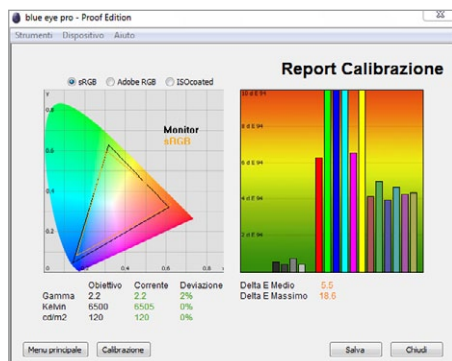
Peso: 7,6 kg

Altoparlanti integrati: 2x 2 watt Rms

Consumo acceso / stand-by: 45 / 0,5 watt

Standard energetici: Energy Star, EPEAT Silver

Garanzia: 3 anni



Gamut buono, ma la tenuta cromatica è scarsa.