

ASUS PB287Q: il nuovo monitor 28" con risoluzione 4K/UHD

Il display da 28 pollici per dettagli incredibili con risoluzione 4K/UHD di 3840 x 2160 pixel a 60 Hz e tempo di risposta di solo 1 ms

Cernusco sul Naviglio, 16 maggio 2014. ASUS PB287Q con risoluzione 4K/UHD (Ultra High Definition) è il nuovo display da 28 pollici destinato a gamer e prosumer annunciato oggi dall'azienda taiwanese. Il monitor ASUS PB287Q adotta un display WLED (White Light Emitting Diode) 16:9 da 28 pollici di nuova generazione e incredibile risoluzione pari a 3840 x 2160 pixel, 4K/UHD. Con il valore di 157 PPI (Pixels Per Inch), il monitor PB287Q offre quattro volte la densità di pixel rispetto un normale display Full HD generando immagini straordinariamente dettagliate. Grazie al 300% in più di spazio sullo schermo rispetto ai display Full HD di dimensioni analoghe, il monitor ASUS PB287Q mette a disposizione un'area più ampia per usare molteplici finestre di lavoro, aumentando la produttività durante il multitasking. In grado di visualizzare 1,07 miliardi di colori, offre un eccellente livello di saturazione e riproduzione dei colori grazie alla luminosità di 330 cd/m² e al rapporto di contrasto ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio) di 100.000.000:1. Poiché visualizza colori reali a 10 bit, il display è in grado di generare sfumature perfettamente omogenee con una transizione naturale tra le diverse tonalità di colore.

Il monitor offre inoltre lo straordinario tempo di risposta GTG (Gray To Gray) di 1 ms con frequenza di refresh di 60 Hz, per garantire quel livello di fluidità e reattività delle immagini indispensabile per godere dei giochi più recenti.

ASUS PB287Q offre ampie opzioni di connettività, tra cui DisplayPort 1.2 per il supporto di contenuti 4K/UHD con frequenza di refresh fino a 60 Hz e due porte HDMI (di cui la seconda con supporto MHL). L'utente può usare il connettore MHL anche per visualizzare i contenuti provenienti dal proprio dispositivo mobile, mentre la batteria di quest'ultimo viene ricaricata.

Il supporto per le tecnologie PiP (Picture in Picture) e PbP (Picture by Picture) consente di passare con facilità da una sorgente video all'altra. La modalità PiP permette di visualizzare in un angolo del display i contenuti provenienti da un altro ingresso, mentre la modalità PbP suddivide lo schermo in due parti uguali.

Il monitor ASUS PB287Q adotta la nuova tecnologia di Video Intelligence SplendidPlus™, che ottimizza i video e le immagini migliorando i livelli di luminosità, contrasto e nitidezza. Vengono offerte due nuove modalità - Reading e Darkroom - in aggiunta a Scenery, Standard, Theater, sRGB, Game e Night View già presenti nelle versioni precedenti. PB287Q impiega inoltre la tecnologia ASUS EyeCare, che a sua volta adotta la tecnologia Flicker-free e fa uso della retroilluminazione con regolazione DC per ridurre l'effetto di sfarfallio sullo schermo garantendo una visione più confortevole. La tecnologia ASUS EyeCare

costituisce la base per le modalità Reading e Darkroom in SplendidPlus™ che diminuiscono efficacemente i livelli di luce blu per ridurre l'affaticamento della vista.

La tecnologia ASUS VividPixel aumenta ulteriormente i livelli di chiarezza e dettaglio delle immagini prodotte dal monitor PB287Q, migliorando i contorni delle immagini e riducendo le barre di disturbo.

La tecnologia ASUS QuickFit Virtual Scale permette di visualizzare in anteprima sullo schermo foto e documenti in dimensioni reali prima della stampa. La griglia visualizzabile in sovrapposizione sullo schermo consente all'utente di verificare l'allineamento e aumenta ulteriormente le caratteristiche complessive di flessibilità e produttività del display.

Il monitor PB287Q è caratterizzato da una struttura robusta ed ergonomica con possibilità di inclinazione, rotazione e regolazione dell'altezza per garantire la posizione di visualizzazione ottimale; è inoltre compatibile con lo standard VESA per l'installazione a parete o con piedistallo.

Il nuovo monitor ASUS PB287Q è già disponibile a un prezzo consigliato di Euro 699, IVA inclusa.

SPECIFICHE TECNICHE¹

PB287Q

Display	28 pollici (71,12 cm) wide screen, 16:9
Risoluzione	3840 x 2160 a 60Hz (DisplayPort) 3840 x 2160 a 30Hz (HDMI)
Pixel pitch	0,16 mm / 157 PPI
Colori (max)	1.07B (Real 10-bit)
Angoli di visualizzazione	170 gradi (H) / 160 gradi (V)
Luminosità (max)	330cd/m ²
Contrasto	100.000.000:1
Tempo di risposta	1ms (GTG)
Tecnologie ASUS esclusive	SplendidPlus™ Video Intelligence (Standard / Scenery / Night View / Game / Theater / sRGB modes / Reading / Darkroom) ASUS QuickFit Virtual Scale (Document/ Alignment/ Photo) ASUS VividPixel ASUS GamePlus ASUS EyeCare (Flicker-free Technology & Low-blue Light Technology) Picture-in-Picture (PiP), Picture-by-Picture (PbP)

Audio	Altoparlanti stereo 2-Watt
Porte I/O	1 x DisplayPort 1.2 1 x HDMI 1.4 1 x HDMI/MHL Uscita 3,5 mm per cuffie Ingresso audio 3,5mm
Base	Inclinazione: +20°~-5°, rotazione: ±60°, Pivot: 90° in senso orario Regolazione in altezza: 0~150mm Montaggio a parete VESA: 100 x 100 mm
Dimensioni	660 x 414 (punto più basso) x 220,06 mm
Peso netto	7,9 kg (stimato)

¹ Specifiche, contenuti e disponibilità del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso e possono differire da nazione a nazione. Le prestazioni possono variare in base alle applicazioni, all'utilizzo, all'ambiente e ad altri fattori.

Le specifiche complete sono disponibili all'indirizzo http://www.asus.com/Monitors_Projectors/PB287Q

Le immagini in alta risoluzione sono scaricabili [qui](#)

Seguici su:

Facebook: www.facebook.com/asusitalia

Instagram: www.instagram.com/asusitalia

Twitter: www.twitter.com/ASUSItalia

Pinterest: www.pinterest.com/asusitalia

YouTube: www.youtube.com/user/asustekitalia

Google Plus: <https://plus.google.com/+AsusIta>

###

ASUS, tra i primi tre vendor a livello worldwide di PC portatili consumer e leader nella produzione delle schede madri più vendute e premiate al mondo, è uno dei principali protagonisti della nuova era digitale. Sinonimo di qualità in tutto il mondo, ASUS offre soluzioni in grado di soddisfare le più diverse esigenze, dal segmento office a quello dei personal device e della digital home, con un portafoglio prodotti estremamente ampio, che include anche tablet, smartphone, schede grafiche, drive ottici, PC desktop,

server, soluzioni wireless e di networking. Nel corso del 2013 ASUS ha ottenuto 4256 riconoscimenti da parte della stampa di tutto il mondo, affermandosi sulla scena globale per la creazione di nuove categorie di prodotto che hanno rivoluzionato il mercato IT, come l'Eee PC™ e le serie Transformer. Nell'ultimo biennio diverse ricerche indipendenti hanno qualificato ASUS come n.°1 per affidabilità nella classifica dei produttori di PC portatili, a testimonianza dell'impegno verso l'eccellenza tecnologica e della qualità costruttiva dei propri prodotti. Con oltre 12.500 dipendenti, un reparto di R&D all'avanguardia che vanta 3.800 ingegneri, ASUS ha chiuso il 2013 con un fatturato di circa 14 miliardi di USD.

Per ulteriori informazioni e materiale fotografico:

Tania Acerbi – Sara Argentina

Prima Pagina Comunicazione

Piazza Giuseppe Grandi 19

20129 Milano

e-mail: asus@primapagina.it

Tel. +39 02 91339811

Fax +39 02 76118304