

ASUS Republic of Gamers annuncia la scheda grafica Matrix GTX 980

Prestazioni superiori del 13% rispetto ai modelli reference per gli overclocker professionisti più temerari!

Cernusco sul Naviglio, 8 gennaio 2015. ASUS ROG (Republic of Gamers) ha annunciato Matrix GTX 980, una sofisticata scheda grafica basata su GPU NVIDIA® GeForce® GTX™ 980 che offre prestazioni mozzafiato per i gamer più appassionati grazie alle caratteristiche e funzionalità migliori della rinomata linea di prodotti ROG Matrix. La scheda ha già ottenuto l'impressionante punteggio di 28557 nel benchmark 3DMark® 11, guadagnandosi l'ambita collocazione tra le schede grafiche più veloci in assoluto. Inoltre, il supporto per risoluzioni gaming 4K/UHD (Ultra High Definition) di nuova generazione fino a 4096 x 2160 pixel garantisce un'esperienza di gaming incredibile.

La scheda utilizza una GPU selezionata per raggiungere l'eccezionale frequenza di clock di 1342 MHz (boosted), superiore di ben 126 MHz rispetto ai modelli standard. Quest'incredibile velocità aumenta le prestazioni del 13%, regalando ai gamer un frame rate capace di garantire la massima fluidità anche nei giochi con la grafica più raffinata. Con 4 GB di velocissima memoria video GDDR5, ROG Matrix GTX 980 permette raggiungere risoluzioni molto elevate per il massimo livello di dettaglio.

La scheda ROG Matrix GTX 980 adotta le tecnologie di raffreddamento DirectCU II e ventole CoolTech che garantiscono sempre la massima efficienza. L'esclusivo sistema di raffreddamento ASUS DirectCU impiega heatpipe in rame da 10 mm ad alta conducibilità termica a diretto contatto con la GPU per consentire la rapida dissipazione del calore, con un'efficienza estrema. ROG Matrix GTX 980 implementa un dissipatore con un'elegante finitura in nero opaco, che ottimizza l'estetica della scheda oltre a garantirne il perfetto raffreddamento.

La tecnologia CoolTech prevede invece speciali ventole che creano un flusso d'aria multidirezionale per velocizzare la rimozione del calore. Oltre a migliorare il raffreddamento fino al 25% (11°C) la scheda è tre volte più silenziosa (8 dB) rispetto ai modelli standard. La scheda ROG Matrix GTX 980 è inoltre dotata di un indicatore LED per l'indice delle prestazioni in tempo reale, che cambia colorazione in base ai livelli di carico della GPU.

Per garantire la massima semplicità e sicurezza nell'overclocking, viene offerta una ricca gamma di funzionalità hardware esclusive come Memory Defroster, una tecnologia intelligente che 'scongela' rapidamente la memoria della scheda grafica durante l'overclocking sotto zero per garantire una stabilità costante a chi è intenzionato a spingere la scheda oltre ogni limite. Gli appassionati di overclocking estremo si entusiasmeranno anche per il selettore a jumper per l'azoto liquido (LN2), che fornisce ulteriori

possibilità di overvolting e permette agli utenti più esperti di ottenere la massima potenza dalla scheda grafica.

La modalità 'Safe' permette poi di effettuare l'overclocking con la massima tranquillità, dal momento che semplicemente premendo un pulsante è possibile ripristinare istantaneamente le impostazioni predefinite del BIOS in caso di problemi. Inoltre, per garantire la massima stabilità, ROG Matrix GTX 980 adotta gli esclusivi moduli VRM (Voltage Regulator Module) Digi+ con tecnologia Super Alloy Power, che permette la regolazione digitale del voltaggio e l'alimentazione a 14 fasi, mentre i condensatori Super Alloy Power 10k black-metallic di produzione giapponese e i MOSFET estremamente efficienti, sono in grado di sopportare temperature estreme grazie all'impiego di materiali appositamente formulati. La combinazione di questi componenti permette alla scheda di offrire le massime prestazioni e capacità di overclocking estremo senza produrre i fastidiosi ronzii tipici dei circuiti elettrici. Gli overclocker più esigenti possono quindi contare su un'ampia libertà d'azione nel tuning sperimentale delle prestazioni.

Infine, l'utility ASUS GPU Tweak permette di ottenere le massime prestazioni dalla scheda grafica e semplificare l'overclocking tramite il controllo intuitivo di voltaggi, velocità della GPU e della memoria video, velocità delle ventole e valori di soglia dei consumi elettrici. L'esclusiva edizione ROG dell'utility GPU Tweak consente di ottimizzare la calibrazione delle linee di carico della GPU e il tuning delle frequenze VRM, con un controllo incredibilmente raffinato di vari parametri per massimizzare l'overclocking. È incluso anche uno strumento di streaming che rende possibile la condivisione via Internet e in tempo reale l'azione sullo schermo, consentendo ad altri di osservare in diretta lo svolgersi del gioco, con la possibilità di aggiungere alla finestra di streaming testi scorrevoli, foto e immagini della webcam.

La scheda grafica ASUS ROG Matrix GTX 980 sarà disponibile da fine Gennaio a un prezzo consigliato di Euro 839,00 IVA inclusa.

SPECIFICHE TECNICHE ¹

ASUS ROG MATRIX-GTX980-P-4GD5

GPU	NVIDIA® GeForce® GTX 980
Bus standard	PCI Express® 3.0
OpenGL®	OpenGL 4.4
Memoria video	4GB GDDR5
Clock boost GPU	1342 MHz
Clock base GPU	1241 MHz
Clock memoria	7010 MHz (GDDR5)
Interfaccia memoria	256-bit
Risoluzione digitale massima	4096 X 2160
Uscita DVI	1 x Dual-link DVI-I
Uscita HDMI	1 x HDMI 2.0
Conformità HDCP	Si
DisplayPort	3 x DisplayPort
Adattatori/cavi inclusi	1 x cavo di alimentazione, 1 x adesivo metallizzato ROG
Software incluso	Utility e driver ASUS GPU Tweak
Dimensioni	29,7 x 15 x 4 centimetri

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 sul sito www.asus.com

Le immagini sono disponibili [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