

ASUS annuncia la scheda madre Z97-WS con Gen3 4-Way Graphics Power

La nuova scheda madre di classe workstation con chipset Intel Z97 adotta la tecnologia AMD CrossFireX e NVIDIA GeForce SLI on-demand, oltre a offrire sofisticate soluzioni per l'alimentazione

Cernusco sul Naviglio, 14 maggio 2014. ASUS ha annunciato oggi la scheda madre Z97-WS di classe workstation. Basata sul chipset Intel® Z97, è la scheda madre ideale per l'elaborazione grafica estrema e soddisfa le esigenze dei professionisti del design oltre che degli appassionati di gaming. La scheda adotta la tecnologia PCIe Gen3 4-Way Graphics Power con NVIDIA® GeForce® SLI™ e AMD CrossFireX™ on-demand, oltre a soluzioni di alimentazione avanzate ed estremamente efficienti con MOSFET Dr MOS integrati, condensatori 12K allo stato solido ultrasensibili, gli esclusivi connettori di alimentazione ASUS ProCool e choke Beat Thermal.

La tecnologia PCIe Gen3 4-Way Graphics Power con NVIDIA GeForce-SLI e AMD CrossFireX on-demand offre agli utenti una serie di flessibili soluzioni multi-GPU per un'elaborazione grafica ancora più potente.

Queste caratteristiche rendono la scheda Z97-WS ideale per i professionisti del design 3D che utilizzano software per la modellazione, oltre che per applicazioni di rendering e altre simulazioni che prevedono un uso intenso della grafica. Con le sue prestazioni elevate, la scheda Z97-WS è ideale anche per i gamer che desiderano usare i più recenti giochi per PC alle massime impostazioni grafiche. La scheda offre complete possibilità di espansione con ampio spazio per schede RAID, unità disco SSD (Solid State Storage Drive) PCI Express, schede per la cattura del video e altri componenti.

La scheda ASUS Z97-WS adotta un design innovativo e componenti di qualità superiore per offrire caratteristiche leader nel settore nell'efficienza dell'alimentazione elettrica. Le induttanze Beat Thermal placcate in oro aumentano l'efficienza nella conduttività minimizzando le perdite nell'alimentazione, mentre il Driver-MOSFET (Dr MOS) integrato è particolarmente compatto e riduce le temperature di funzionamento.

ASUS è il primo produttore di schede madri al mondo a utilizzare condensatori 12K allo stato solido; i condensatori giapponesi a lunga durata della scheda Z97-WS garantiscono fino a 12.000 ore di funzionamento a temperature di ben 105 °C – ben superiori a quelle raggiungibili con il normale uso quotidiano del computer. I condensatori 12K garantiscono inoltre un valore

ESR (Equivalent Series Resistance) inferiore, che aumenta l'efficienza e minimizza la produzione di calore.

I connettori di alimentazione ASUS ProCool garantiscono connessioni particolarmente salde e sicure con la scheda madre, permettono di diminuire la resistenza elettrica e di migliorare la dissipazione del calore, riducendo la temperatura di funzionamento della scheda.

La scheda madre Z97-WS adotta Q-Code Logger: un sistema per la risoluzione dei problemi a tocco singolo che permette all'utente di controllare con facilità le condizioni del sistema in qualsiasi momento. L'utente può inoltre salvare tutti i registri di Q-Code su un'unità disco USB quando il sistema è spento. La scheda madre viene fornita con ASUS Dr. Power, un'esclusiva utility ASUS che controlla in background lo stato dell'alimentazione elettrica e avverte l'utente in caso di imminenti problemi di alimentazione.

La scheda madre ASUS Z97-WS è già disponibile a un prezzo consigliato di 299,90 Euro, IVA inclusa.

SPECIFICHE TECNICHE ¹

CPU LGA1150 socket per processori 4th, New 4th e 5th Generation Intel® Core™ i7/ i5/ i3/ Pentium®/Celeron®/Xeon® E3-1200/12x5 v3

Supporta CPU 22nm

Supporta Intel® Turbo Boost Technology 2.0*

* Il supporto per Intel® Turbo Boost Technology 2.0 varia a seconda del tipo di CPU.

Chipset Intel® Z97 Express Chipset

Memoria DDR3 4 x DIMM, max. 32GB, DDR3
3300(O.C.)*/3200(O.C.)*/3100(O.C.)*/3000(O.C.)*/2933(O.C.)*/2800(O.C.)*/2666(O.C.)*/2600(O.C.)*/2500(O.C.)*/2400(O.C.)*/2200(O.C.)*/2133(O.C.)*/2000(O.C.)*/1866(O.C.)*/1800(O.C.)*/1600/1333 MHz, memoria non-ECC, unbuffered

Architettura dual channel

Supporta Intel® Extreme Memory Profile (XMP)

* Il supporto Hyper DIMM è soggetto alle caratteristiche fisiche delle singole CPU.

Fare riferimento all'elenco Memory QVL(Qualified Vendors List) per i dettagli.

| | |
|---------------------------|--|
| Slot di espansione | 4 x PCI Express 3.0*/2.0 x16 slot 1 x PCI Express 2.0 x4 slot (x 4)* 2 x PCI Express 2.0 x1 slot |
| | *1 connettori PCIe x4_1, USB3_E56 e SATAExpress_E1 condividono la stessa larghezza di banda. L'impostazione predefinita PCIe x4_1 è in modalità auto, per ottimizzare automaticamente la larghezza di banda del sistema. |

| | |
|------------------|---|
| Supporto | Supporta la tecnologia AMD® 4-Way CrossFireX™ |
| Multi-GPU | Supporta la tecnologia NVIDIA® 4-Way SLI™ |

Formato ATX Form Factor, 12"x 9.6" (30,5 cm x 24,4 cm)

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