

ASUS Republic of Gamers annuncia la Rampage V Edition 10

Per celebrare i dieci anni di ROG, un'edizione speciale della scheda madre preferita dai giocatori e dagli overclocker più estremi ricca di funzionalità ancor più potenti

Cernusco sul Naviglio, 29 giugno 2016. Per celebrare il decimo anniversario, ASUS Republic of Gamers (ROG) ha annunciato la disponibilità di Rampage V Edition 10, versione esclusiva della scheda madre di punta dell'azienda progettata per permettere a gamer e overclocker di superare ogni limite.

Rampage V Edition 10 - che ha già infranto tre record mondiali e si è classificata al primo posto 14 volte nel corso di benchmark 2D e 3D – è basata su chipset Intel® X99 ed è studiata per supportare sia i “vecchi” che i nuovi processori Intel Core™ i7 con socket LGA 2011-v3.

La nuova scheda madre adotta numerose tecnologie esclusive per aiutare gli overclocker ed i giocatori più estremi a raggiungere prestazioni mai viste. A partire dal sistema di alimentazione Extreme Engine Digi+, passando per la seconda generazione della tecnologia ASUS T-Topology per il massimo delle prestazioni DDR4, 5-Way Optimization per un overlocking semplice e stabile con un solo click e per finire con Fan Xpert 4 per un raffreddamento ottimale.

Per assicurare la più avvincente esperienza di gioco, Rampage V Edition 10 adotta il sistema audio SupremeFX Hi-Fi per un suono impeccabile, le tecnologie dual Intel Gigabit Ethernet e GameFirst per collegamenti di rete e il nuovissimo ASUS SafeSlot, uno slot PCI Express® riprogettato da ASUS, che adotta un nuovo processo di stampaggio a inserti che fissa lo slot a una struttura metallica di rinforzo, offre stabilità e resistenza superiori.

A dimostrazione delle sue prestazioni senza pari, ROG Rampage V Edition 10 ha stabilito tre record mondiali e conseguito 14 primi posti globali in una serie di impegnativi benchmark 2D e 3D. La nuova creatura ROG ha ottenuto un frequenza di CPU pari a 5726.84MHz, la più elevata per un processore Intel Core i7-6950X. I punteggi dettagliati dei benchmark per tutte le categorie sono elencati nella tabella sottostante.

Grazie alla tecnologia **5-Way Optimization** Rampage V Edition 10 automatizza il processo di messa a punto per incrementare istantaneamente le prestazioni mantenendo il massimo controllo. Quest'esclusiva tecnologia ROG ottimizza dinamicamente e in tempo reale gli aspetti essenziali del sistema in base all'uso per sfruttare al massimo le potenzialità della CPU, un risparmio di energia quotidiano, alimentazione digitale estremamente stabile, ventole silenziose ed efficienti, impostazioni audio e di rete su misura per app e giochi preferiti, ideale per gaming, intrattenimento, produttività o qualsiasi altro tipo di attività.

Per offrire il massimo livello di raffreddamento e silenziosità, la scheda Rampage V Edition 10 adotta avanzati connettori per ventole associati a sensori termici con rilevamento delle modalità PWM/DC 4-pin/3-pin a livello hardware, il tutto controllato dall'intuitiva semplicità di **Fan Xpert 4**. Un connettore integrato dedicato alla pompa di un eventuale sistema di raffreddamento a liquido, garantisce l'accesso istantaneo alla migliore efficienza possibile, supportando un alto amperaggio (fino a 3°), mentre il pannello della app **Turbo Core** semplifica le attività di tuning migliorando i componenti hardware.

Rampage V Edition 10 implementa **Extreme Engine Digi+**, che include un controller PWM personalizzato, MOSFET PowIRstage® IR3555 di Infineon, induttanze MicroFine in lega e condensatori 10K per la massima precisione e omogeneità nella regolazione dei voltaggi.

La tecnologia **ASUS T-Topology** di seconda generazione permette poi l'overclocking della memoria DDR4 grazie alla progettazione personalizzata delle tracce che riduce gli effetti di crosstalk e i disturbi da accoppiamento, garantendo un trasferimento dei segnali allineato temporalmente per migliorare i livelli di compatibilità e stabilità della memoria.

Rampage V Edition 10 include la formidabile tecnologia di illuminazione **ASUS Aura** che consente agli utenti di illuminare il sistema con personalizzazioni LED RGB programmabili utilizzando una gamma infinita di combinazioni cromatiche, per creare affascinanti e divertenti effetti speciali tramite alcuni semplici controlli software. Quest'interfaccia intuitiva permette di caratterizzare il sistema con una fantastica luminescenza multicolore e nove diversi effetti; inoltre, per assicurare la miglior compatibilità, ROG ha collaborato con alcuni dei più rinomati produttori di strip RGB e case, tra cui CableMod, IN WIN, DEEPCOOL, NZXT, BitFenix, Phanteks, per aiutare i giocatori a personalizzare al massimo i propri sistemi.

Non manca la tecnologia SupremeFX Hi-Fi, che comprende un amplificatore per cuffie posto sul pannello frontale che assicura un audio ad alta fedeltà impeccabile in qualsiasi azione di gioco. Il convertitore DAC ESS® ES9018K2M, due op-amp Texas Instruments LM4562 e l'amplificatore per cuffie TPA6120A2 permettono di riprodurre ogni dettaglio senza alcuna distorsione o effetto jitter, mentre il DAC Cirrus Logic assicura un'eccezionale qualità nelle registrazioni. Per offrire aiuto sul campo di gioco e superare ogni avversario, la tecnologia Sonic Radar II visualizza in sovraimpressione sullo schermo un'immagine "stealth" che mostra cosa stanno facendo gli avversari e i compagni di gioco: permettendo di rilevare con esattezza l'origine e la direzione da cui provengono i suoni più importanti nel gioco, migliorando la capacità di individuare il nemico.

Rampage V Edition 10 utilizza i più recenti controller dual Intel Ethernet (I219-V e I211-AT) che riducono il sovraccarico della CPU offrendo prestazioni eccezionalmente elevate con i protocolli TCP e UDP, lasciando disponibile una maggiore potenza di calcolo per il gaming e lo svolgimento dei giochi.

La nuova scheda madre permette inoltre di sfruttare la potenza di diverse schede grafiche per creare un sistema SLI® o CrossfireX™. Infine, viene accelerato ogni collegamento a partire dal modulo Wi-Fi

802.11ac 3x3 dual-band da 2.4/5GHz per raggiungere velocità di trasferimento fino a 1300 Mbps, ed ai connettori NVM Express (NVMe) U.2 e M.2 per assicurare la compatibilità con i dispositivi di storage più recenti, con tutta la facilità del plug-and-play per godere di velocità di trasferimento dati fino a 32 Gbit/s.

Dotata di 10 connettori SATA, per assicurare ampie possibilità di espansione, la scheda include anche 2 porte USB 3.1 Type-A e due USB 3.1 Type-C reversibili, assicurando la massima compatibilità con i dispositivi USB esistenti, mentre la tecnologia ASUS USB 3.1 Boost aumenta ulteriormente le prestazioni delle connessioni USB 3.1.

ASUS Rampage V Edition 10 è disponibile a un prezzo consigliato di Euro 615,00 IVA inclusa.

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

PUNTEGGI BENCHMARK¹

Categoria	Benchmark	Punteggio	WR / GFP
Benchmark 2D 10 x core	Cinebench R11.5	30.78	GFP
	Cinebench R15	2,881	GFP
	GPUPI for CPU - 1B	2m00.053s	GFP
	Geekbench3	52,009	GFP
	HWBOT Prime	10,625	GFP
	wPrime 1024M	48.969s	GFP
Benchmark 3D 1 x GPU	3DMark - Vantage Performance	95,983	GFP
	3DMark11 – Performance	36,695	GFP
Benchmark 3D 2 x GPU	3DMark - Vantage Performance	114,175	GFP
	3DMark11 – Performance	50,111	GFP
	3DMark - Fire Strike	38,340	GFP
	3DMark - Fire Strike Extreme	24,823	GFP
	Catzilla - 720P	95,200	GFP

¹ Tutti i record del mondo sono stati verificati il 31 maggio 2016.

	Catzilla - 1440P	36,463	GFP
Benchmark 3D 4 x GPU	3DMark - Vantage Performance	120,843	WR
	3DMark11 – Performance	58,179	WR
	3DMark - Fire Strike	46,873	WR

SPECIFICHE TECNICHE²

ASUS ROG Rampage V Edition 10

Processore/socket

CPU Intel® Core™ i7 per socket LGA 2011-v3

Chipset Intel® X99

Memoria 8 x DIMM, fino a un massimo di 128GB, DDR4 3333MHz (OC)
Architettura memoria quad-channel
Intel® Extreme Memory Profile (XMP) supportata

Slot di espansione 4 x PCIe 3.0/2.0 x16 slot (supporta modalità x16, x16/x16, x16/x8/x8, x16/x8/x8/x8 o x8/x8/x8/x8 con CPU 40-lane; modalità x16, x16/x8, x8/x8/x8 con CPU 28-lane)
1 x PCIe 2.0 x4 slot
1 x PCIe 2.0 x1 slot

Supporto multi-GPU Fino a 4-way/3-way/quad-GPU NVIDIA® SLI® e AMD® CrossFireX™

Archiviazione 1 x M.2 Socket 3 con M-key, tipo 2260/2280/22110 (solo dispositivi di archiviazione PCIe)
1 x porta U.2 (supporta PCIe 3.0 x4 NVM Express storage)
10 x porte SATA 6Gbit/s

Networking/LAN Intel® I218-V e Intel® I211-AT Gigabit LAN
Tecnologia GameFirst e ASUS LANGuard

Porte USB 4 x USB 3.1 (2 porte Type-A e 2 Type-C, tutte sul pannello posteriore)
8 x USB 3.0 (4 sul pannello posteriore, 4 mid-board)
6 x USB 2.0 (2 sul pannello posteriore, 4 mid-board)

Audio Esterno — ROG SupremeFX Hi-Fi con:

- 1 x DAC ESS® ES9018K2M
- 2 x op-amp Texas Instruments LM4562
- 1 x amplificatori per cuffie TPA6120A2
- 1 x DAC Cirrus Logic CS5361
- 5 x op-amp RC4580

Incorporato — codec audio ad alta definizione SupremeFX 8-Canali:

- tecnologia di schermature SupremeFX
- Due op-amp
- Rilevamento jack, multi-streaming e retasking jack sul pannello frontale
- Porta ottica S/PDIF-out sul pannello posteriore

**Dimensioni /
fattore forma** 30,5 x 27,2 centimetri, EATX

² Specifiche, contenuti, prezzi e disponibilità del prodotto possono variare senza preavviso ed essere differenti nei vari Paesi. Le prestazioni effettive possono variare a seconda di applicazioni, utilizzo, ambiente e altri fattori.

###

ASUS è tra i primi tre vendor a livello mondiale di PC portatili consumer e leader nella produzione delle schede madri più vendute e premiate al mondo. Dal 1989, ASUS ha infatti venduto oltre 500 milioni di schede. 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 2015 ASUS ha ottenuto 4368 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.º1 per affidabilità nella classifica dei produttori di PC portatili, a testimonianza dell'impegno verso l'eccellenza tecnologica e la qualità costruttiva dei propri prodotti e nei confronti dell'ambiente con una speciale attenzione verso tutti gli standard e le iniziative ecofriendly. Con oltre 17.000 dipendenti, un reparto di R&D all'avanguardia che vanta 5.500 ingegneri, ASUS ha chiuso il 2015 con un fatturato di circa 14 miliardi di dollari.

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>

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