

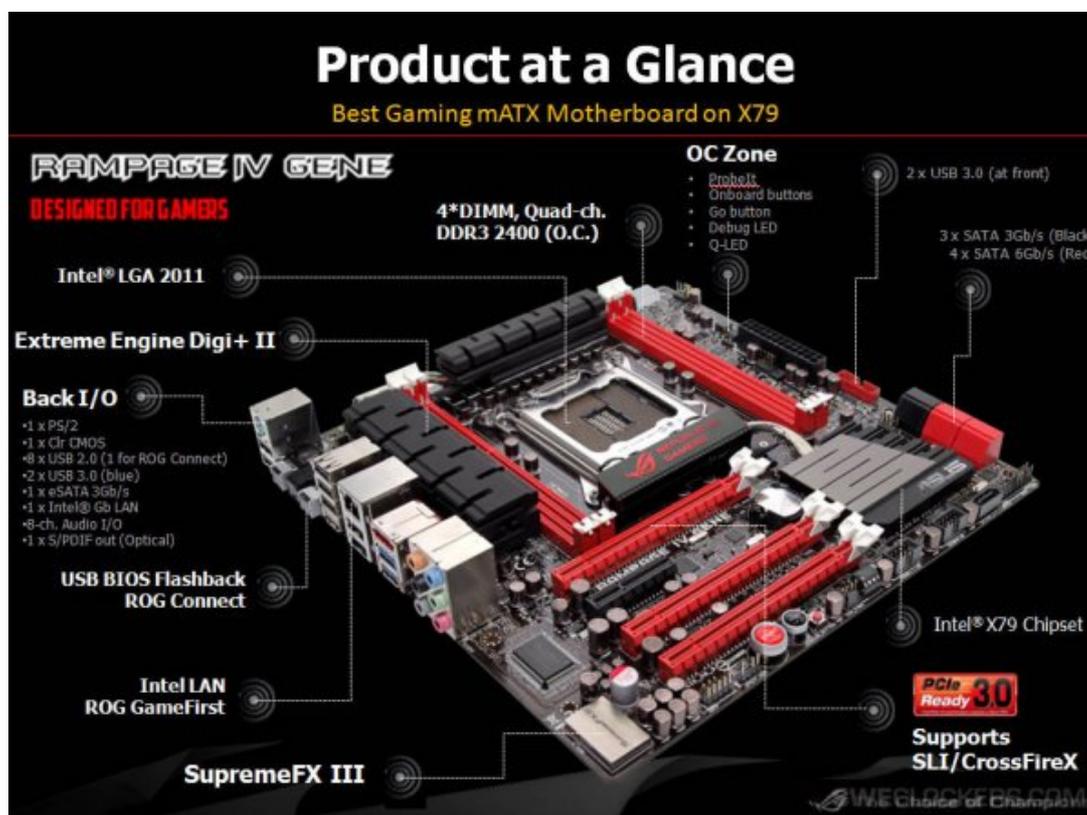


In arrivo anche la Asus Rampage IV Gene



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-madri/4184/in-arrivo-anche-la-asus-rampage-iv-gene.htm>)

Pensata per i gamers, la nuova scheda offrirà tutte le funzionalità di una soluzione TOP di gamma in formato Micro-ATX.



↔

Asus sta preparando un'altra scheda madre della serie ROG con socket LGA 2011, ovvero la Rampage IV Gene, una soluzione high-end X79 in versione Micro-ATX dedicata ai gamers e a chi desidera una scheda completissima avendo a disposizione spazi ridotti.

Nonostante le dimensioni contenute, infatti, la scheda Asus offre tutte le caratteristiche che ci si aspetterebbe da una scheda di classe superiore in formato ATX,↔ come il supporto a SLI e CrossFireX, un circuito di alimentazione evoluto, la Intel Gigabit LAN,↔ la scheda audio SupremeFX III e, ovviamente, il supporto alle DDR3-2400.

Inoltre, tutti e tre gli slot PCI Express x16 presenti sono compatibili con lo standard PCIe 3.0, mentre il quarto slot nero è un x4 PCIe 2.0.↔

↔

Specifications Rampage IV GENE

CPU	2nd Generation Intel® Core™ i7 processor family for the LGA 2011 Socket / Supports Intel® Turbo Boost Technology 2.0
Chipset	Intel® X79 Express Chipset
Memory	Dual channel memory architecture 4 x DIMM, max. 32GB, DDR3 (1466/1600/1733/1866/2000/2133/2400/2666/2800/3000/3600/4800 MHz) (max. ECC, un-buffered memory)
Expansion slot	3 x PCIe 3.0 x16 slots support single x16, x16/x4 configurations, the 3rd one always supports x8 mode 1 x PCIe 3.0 x1 (@ x8 mode)
Multi-GPU	Supports NVIDIA® SLI™ / AMD CrossFire™ Technology
Storage	6 SATA 6 Gb/s (3x SATA 6 Gb/s (SATA), 3x SATA 6 Gb/s (SATA))
LAN	Gigabit Intel® LAN
Audio	SupremeFX III, built-in 8-Channel High Definition Audio CODEC Output Signal-to-Noise Ratio (A-Weighted): 110dB Output THD+N at 1kHz: 95dB Supports Jack Detection, Multi-Streaming, Front Panel Jack Retasking SupremeFX Clearing™ Technology 120dB of Audio Power Capability 6dB-attenuated jacks 8 FP Extreme Flexity™, 8AU™ Advanced™ HD S.O., 700W TriStudio PRO™ 1st MP allocation: 12/6
USB	ASMedia™ USB 3.0 controller: 4 x USB 3.0/3.1 ports (2 at back panel, 2 at onboard) Intel® X79 Chipset: 11 x USB 3.0/3.1 ports 8 jacks at back panel, 1 reserved for S2S Connect
Form Factor	ATX Form Factor, 9.6" x 9.6" (24.4cm x 24.4cm)

Extreme Engine Digi+ II

Optimum power efficiency with premium components and intelligent digital design

Expertly designed to achieve the optimum power solution by using components that have been matched Electrically, Efficiently and Materially.

ELECTRICALLY



Precise Control
Finer space in flow, interval ranging from 500 to 1,000 kHz

Full Digitalization
Total of 4 digital controllers equipped for CPU and Memory

EFFICIENTLY



NexFET™ Power Block MOSFET
Same Power, Better Efficiency at only HALF THE SIZE.
Power Block package achieves greater than 90% efficiency at light loading in half the area.

MATERIALLY



Black Metallic Chokes
• Supports higher rated current up to 80A (+20A than ordinary design)
• Better permeability and less loss

↔

Le possibilità di espansione della Rampage IV Gene sono completate da tre porte SATA 3 Gbps e da quattro SATA 6 Gbps, due delle quali sono pilotate da un controller ASMedia.

La porta SATA 3 Gbps mancante sul PCB in realtà è stata spostata nel pannello posteriore delle connessioni come porta eSATA, dove è affiancata da due porte USB 3.0, dalla porta di connessione ROG, dai pulsanti Clear CMOS e flashback del BIOS, nonché le otto uscite, tutte placcate in oro, per l'audio ad 8 canali e la porta S/PDIF. ↔

La nuova scheda audio SupremeFX III promette una qualità audio a prova di audiofilo grazie al suo CODEC HD abbinato ad uno speciale circuito attivo per eliminare le interferenze EMI.

La scheda arriverà sugli scaffali ad inizio gennaio ad un prezzo ancora da definire.

↔

↔