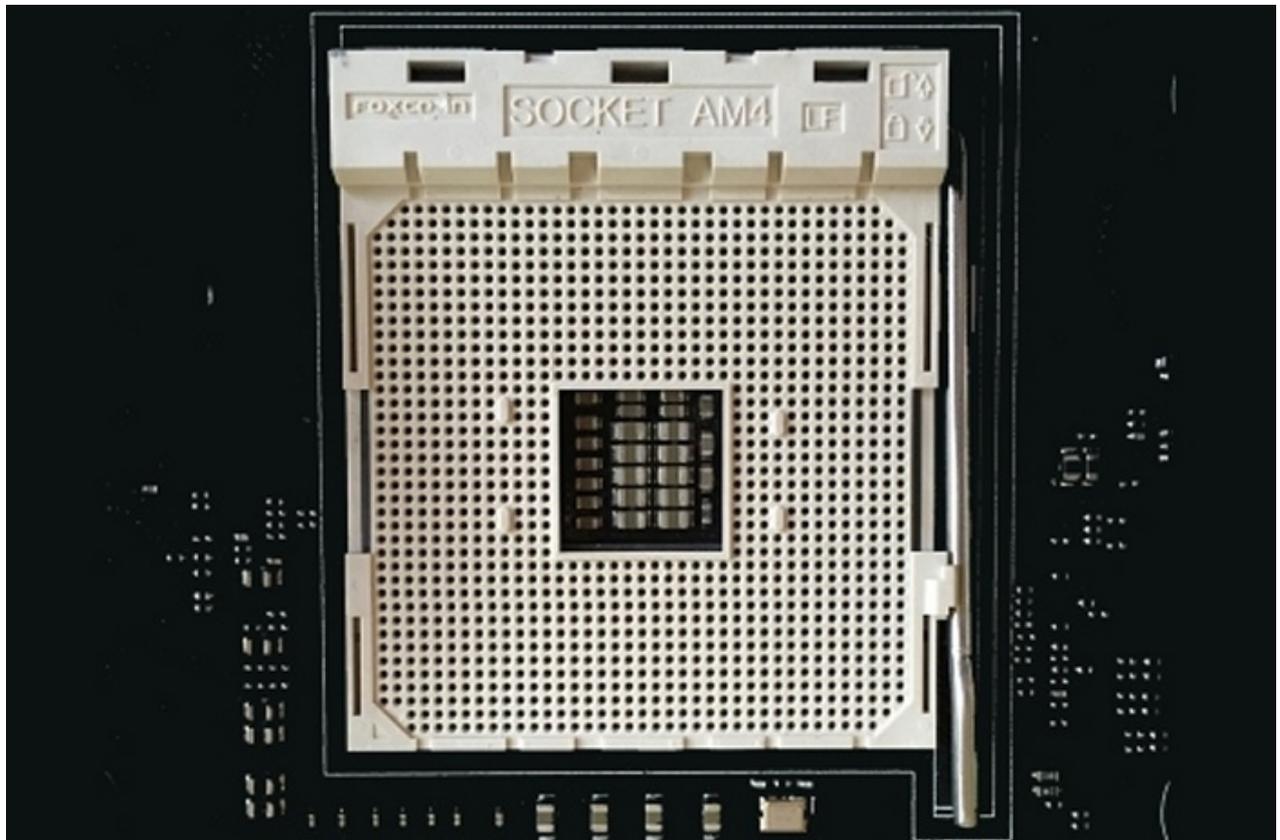


Nuovi dettagli su AMD X370 e B350



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/7737/nuovi-dettagli-su-amd-x370-e-b350.htm>)

Nel frattempo, un overclocker porta una nuova APU A12-9800 a 4,8GHz ad aria su una mainboard ASUS.



Nuove informazioni ci arrivano dal sito [planet3dnw.de \(https://www.planet3dnw.de/cms/26568-amd-am4-infrastruktur-x370-beerbt-990fx/\)](https://www.planet3dnw.de/cms/26568-amd-am4-infrastruktur-x370-beerbt-990fx/) circa i nuovi chipset AMD pensati per la prossima architettura Zen, in modo particolare sulla versione High End X370 che equipaggerà le migliori schede madri AM4, ma anche sul più "sobrio" B350 destinato ad una fascia di clienti meno esigente.

AMD AM4 CHIPSET STACK – RELATIVE PRODUCT POSITIONING MATRIX

The new Chipsets for AMD's Socket AM4 Platform

All AM4 CPUs multiplier unlocked

SEGMENT	AM3+ and FM2+ Consumer	AM4 Consumer
ENTHUSIAST For over-clockers and tweekers who need robust platforms with comprehensive, low-level control and the ultimate graphics card bandwidth	990FX, A88X (AM3+, FM2+)	AMD X370 (AM4) Overclocking+ 2x16 CF/SLI
MAINSTREAM For power-users who value some flexibility and control, but don't need the maximum PCI-e bandwidth required by multi-CPU configurations	970, A78 (AM3+, FM2+)	AMD B350 (AM4) Overclocking
ESSENTIAL For plug-and-play users who need their PC to "just work"	760G, A68H (AM3+, FM2+)	AMD A320 (AM4) No OC
SMALL FORM FACTOR Enabling the smallest form factors with the ultimate power and space efficiency	No Equivalent	AMD X/B/A300 (AM4)

Planet 3DNow!
WWW.PLANET3DNOW.DE

Le possibilità offerte sarebbero dunque a metà strada tra i Core i7 5820K o 6800K ed i Core i7 5930K↔ o 6850K e modelli superiori dotati di 40 linee PCIe, superando la maggior parte delle piattaforme Intel attualmente disponibili.

Qualche utente potrebbe storcere il naso, ma considerando il recente "limite" imposto da NVIDIA alle configurazioni SLI con più di due schede e la scarsa diffusione di tali sistemi sia in generale che tra gli utenti AMD Radeon, le capacità del nuovo X370 sembrano essere in linea con quanto richiesto dal mercato.

Inoltre, con il lancio della piattaforma AM4 per il mercato OEM abbiamo appreso delle capacità native delle APU di 7a generazione le quali integrano funzionalità SATA e NVMe direttamente on chip, che potrebbero essere una caratteristica presente anche sui futuri Zen.

7TH GEN AMD APU & SOCKET AM4 CHIPSET I/O

PROVIDING THE I/O YOU WANT – NATIVE USB 3.1 GEN2 SUPPORT

Segment	7 th Gen APU Processor Features					Chipset Features				
	AM4 CPU	PCI Express® Gen3	DDR4	USB 3.1 G2 + 3.1 G1 + 2.0	Storage & GPP PCIe G3	Chipset	USB 3.1 G2 + 3.1 G1 + 2.0	SATA + SATA Express	PCI Express® Gen 2 General Purpose	SATA RAID
Mainstream	7 th Gen AMD APU	x8 Gen3	2CH	0+4+0	2 SATA + x2 NVMe or 2 SATA + x2 PCIe®	B350	2+2+6	2+1	6 Lanes Gen2	0,1,10
						A320	1+2+6	2+1	4 Lanes Gen2	0,1,10
SFF Options	SoC Capabilities as described above					X/B/A300	---	---	---	0,1

Notes: Features are preliminary and subject to change without notice. Customer should always consult the latest technical documentation for design and product specifications

17 | AMD AM4 OEM 2016 | SEPTEMBER 5, 2016 | AMD CONFIDENTIAL - Under Embargo until 9/5/2016

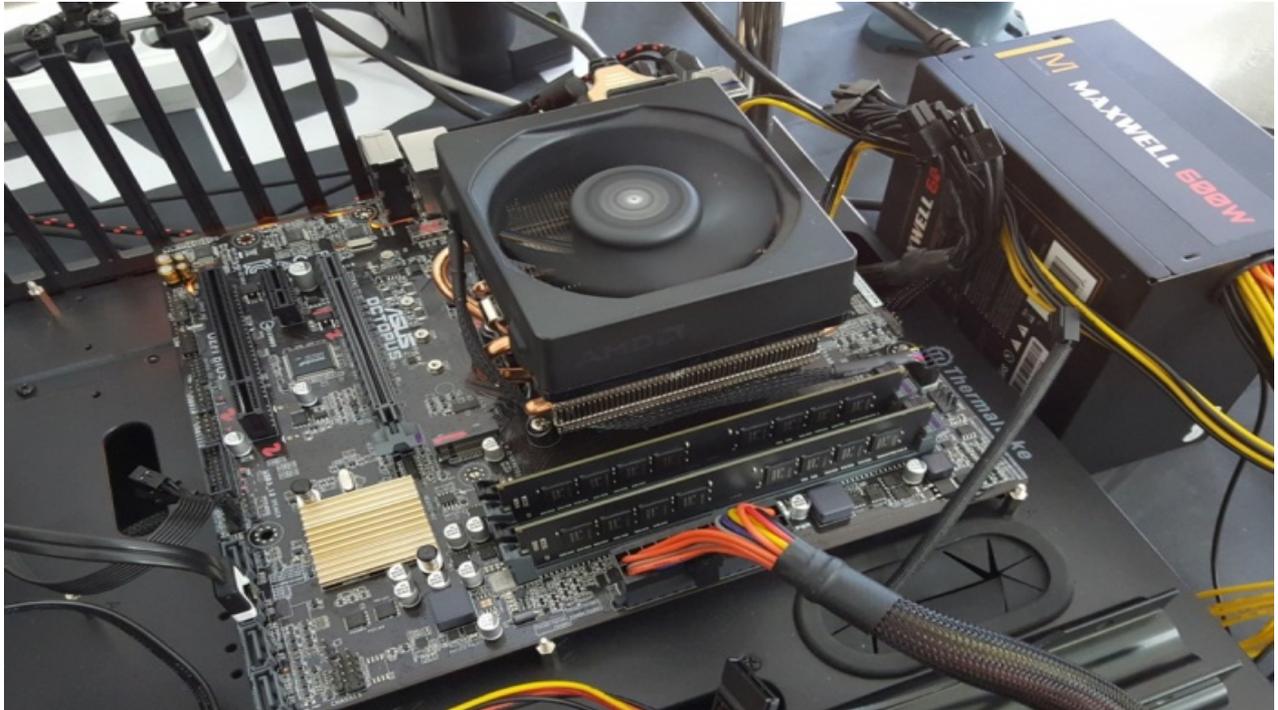
Un gradino più in basso, il chipset AMD B350, di cui abbiamo da tempo i dettagli che ora ricapitoliamo

brevemente, non sarà particolarmente ottimizzato per i sistemi multi-GPU, del tutto insoliti in una configurazione mainstream nel senso stretto del termine, ma manterrà comunque il supporto all'overclock.

AMD B350 offre 6 linee PCIe Gen 2 per utilizzi "generici" non particolarmente intensivi.

Come già noto al pubblico, per ora la piattaforma AM4 è stata lanciata esclusivamente nel mercato degli OEM, ovvero i produttori di PC "preassemblati" che hanno già potuto presentare le prime proposte con le nuove APU Bristol Ridge "Excavator" a 28nm.

Tuttavia alcune schede madri dedicate al mercato retail sono già state mostrate in rete, dettagliando aspetti inediti e importanti sulla nuova piattaforma.



La notizia più succulenta arriva dall'overclocker NAMEGT, che su hwbot mostra una APU A12-9800 all'incredibile [frequenza di 4,8GHz](http://hwbot.org/submission/3319873_namegt_cpu_frequency_a12_9800_4798.88_mhz) (http://hwbot.org/submission/3319873_namegt_cpu_frequency_a12_9800_4798.88_mhz), conseguiti apparentemente "ad aria" con il nuovo dissipatore Wraith su un'inedita ASUS B350 Octopus, un esemplare quasi sicuramente ES per un eventuale linea TUF dedicata ai nuovi processori AMD.

Un altro interessante dettaglio, confermato dalle prime foto di un'altra scheda, la [GIGABYTE GA-B350M-DS3H](http://www.bodnara.co.kr/bbs/article.html?num=134870) (<http://www.bodnara.co.kr/bbs/article.html?num=134870>), è la presenza di fori di montaggio compatibili AM3+, una buona notizia per tutti i possessori di performanti dissipatori che, così, non saranno costretti a cambiarli.