

ASUS lancia le schede madri della serie AMD B450

Le serie ROG Strix, Prime e TUF Gaming offrono nuovi design e opzioni di personalizzazione, un sistema di raffreddamento intelligente e performance migliorate

Cernusco sul Naviglio, 31 luglio 2018. ASUS annuncia la disponibilità immediata sul mercato italiano delle schede madri delle serie ROG Strix, Prime e TUF Gaming basate sul chipset AMD B450 e che supportano i più recenti processori AMD Ryzen™. La piattaforma AMD Ryzen offre un'incredibile esperienza di utilizzo dei desktop grazie alla potenza del multithreading, all'overclocking accessibile e a prestazioni avanzate per il gaming. Agli inizi di quest'anno AMD ha lanciato la seconda generazione della famiglia di CPU Ryzen, basata su chipset X470, progettata per migliorare ulteriormente le prestazioni di piattaforme di fascia alta apprezzate sia da gamer appassionati che da creatori di contenuti. Oggi, AMD lancia il chipset B450 per una nuova generazione di schede madri a prezzi accessibili.

Il chipset B450, che va a completare la disponibilità della gamma ASUS, è ottimizzato per la creazione di sistemi meno complessi rispetto alle proposte X470 e con fattore di forma ridotto. I modelli ROG Strix B450-I e B450-F Gaming implementano feature gaming dedicate ai gamer più appassionati, le proposte TUF B450-Plus e B450M-Plus Gaming offrono un pacchetto di soluzioni gaming ideali per chi si avvicina al mondo videoludico e desidera una soluzione affidabile e facile da impostare, mentre le versioni Prime B450-Plus, B450M-A e B450M-K sono dedicate a un utilizzo più professionale.

Seppur ciascuna scheda è contraddistinta da soluzioni uniche, la [famiglia B450](#) di ASUS è caratterizzata da alcune specifiche e funzionalità comuni affinate da oltre 30 di esperienza nella realizzazione di schede madri. Dall'ottimizzazione intelligente, al raffreddamento fino alle possibilità di personalizzazione, ASUS ha progettato queste nuove schede madri per aiutare gli utenti a massimizzare il potenziale del proprio PC.

[ROG](#) è il marchio nato per esprimere il meglio delle tecnologie per il gaming e gli appassionati più esigenti, le cui radici risalgono a oltre un decennio fa con il primissimo modello Crosshair, realizzato proprio per i processori AMD. Le più recenti schede madri **ROG Strix X470-I Gaming** e **ROG Strix X470-F Gaming** offrono tutte le caratteristiche e funzionalità avanzate che gli utenti più smaliziati desiderano per i propri PC, siano essi mini-itx che ATX. Entrambe le schede madri sono caratterizzate da un design audace ma elegante nero opaco con intarsi d'ispirazione cibernetica che ben si abbinano alle più recenti soluzioni ROG.

Il modello **ROG Strix B450-I Gaming** rappresenta la soluzione ideale per la creazione di sistemi compatti ma dalle grandi performance, anche grazie alle moderne CPU Ryzen con grafica integrata. La configurazione con doppio modulo DIMM si combina con gli esclusivi profili ASUS DRAM OC per incrementare la velocità delle memorie fino a DDR4-3600 ed oltre. Per questo fattore di forma la connettività è fondamentale, ed è questo il motivo per cui la scheda offre Wi-Fi dual-band 802.11ac per una connettività wireless immediata. La nuova ROG Strix B450-I Gaming dispone della tecnologia M.2 Audio Combo, una feature innovativa che garantisce una migliore e più intelligente gestione degli spazi permettendo di inserire una scheda audio di alta qualità e lo slot per i moderni dischi M.2 nello stesso alloggiamento, con un generoso dissipatore dedicato con elementi LED RGB.

La scheda madre **ROG Strix B450-F Gaming** è la proposta della famiglia STRIX basata sul più comune design ATX, in grado di offrire svariate e complete opzioni per raffreddamento, personalizzazione e connettività, doppio slot M.2 PCIe 3.0, una grande stabilità delle memorie DDR4, illuminazione Aura Sync e molto altro ancora. ROG Strix B450-F Gaming offre funzionalità semplificate per l'impostazione e

l'ottimizzazione del proprio PC tramite l'intuitivo software ROG che rende più semplice per gli amanti del fai da te – sia esperti che alle prime armi – creare un sistema gaming unico.

La **serie TUF**, più che un'offerta di semplici schede madri, si è evoluta in una famiglia di componenti gaming che include prodotti ASUS e hardware di altri partner del settore parte della TUF Gaming Alliance. Un caratteristico stile da battaglia contraddistingue l'intera famiglia, permettendo ai gamer di assemblare un sistema che ben combina tutti gli elementi estetici del PC. Allo stile che caratterizza la serie TUF Gaming si abbinano tutte le componenti interne della scheda, create e ottimizzate per massimizzare durabilità e stabilità operativo. I componenti TUF di elevata qualità includono MOSFET, induttanze e condensatori che contribuiscono ad assicurare la migliore affidabilità.

Per il chipset B450, ASUS ha creato le schede madri **TUF B450-Plus Gaming** e **TUF B450M-Plus Gaming** per i fattori di forma ATX e micro-ATX, che condividono le stesse caratteristiche di base, con il supporto per la memoria DDR4-3200 fino a 64GB, doppia scheda grafica in CrossFireX, audio HD ad 8 canali 8-con DTS e ricche opzioni di connettività.

La serie Prime adotta ora un design retrò moderno con ispirazioni geometriche, che risulta più discreto e adatto a coloro che desiderano sfruttare l'eccezionale potenza di Ryzen per la creazione di contenuti e la produttività quotidiana.

Il modello **Prime B450-Plus** coniuga un aspetto elegante con caratteristiche non meno entusiasmanti delle altre famiglie. Riccamente equipaggiata con un'ampia gamma di opzioni di connettività, Fan Xpert 4 Core, protezioni 5X Protection III, audio premium HD a 8 canali e un connettore Aura Sync RGB.

Ottima soluzione entry-level, le schede madri micro-ATX **Prime B450M-A** e **Prime B450M-K** sono più minimaliste ma comunque progettate per gestire ogni carico di lavoro ed essere una scelta ideale per la più ampia base d'utenza.

Le schede madri della serie **ASUS B450** sono immediatamente disponibili sul mercato italiano, a partire da 96,60 Euro IVA inclusa.

Le foto sono disponibili [qui](#).

Microsito ASUS X470 & B450: <https://www.asus.com/microsite/motherboard/AMD-X470/>

ASUS Edge Up: <https://edgeup.asus.com>

SPECIFICHE TECNICHE¹

Serie ROG Strix e TUF Gaming

Modello		ROG STRIX B450-F Gaming	ROG STRIX B450-I GAMING	TUF B450-PLUS GAMING	TUF B450M-PLUS GAMING
CPU		Socket AM4 per processori AMD Ryzen™ di prima e seconda generazione / Ryzen™ con processori grafici Radeon™ Vega			
Chipset		AMD B450			
Fattore di forma		ATX (12 x 9.6 in.)	ITX (6.7 x 6.7 in.)	ATX (12 x 9.6 in.)	mATX (9.6 x 9.6 in.)
Memoria		4 / 64 GB DDR4	2 / 32GB DDR4	4 / 64 GB DDR4	4 / 64 GB DDR4
		3200 MHz (O.C.)	3600 MHz (O.C.)	3200 MHz (O.C.)	3200 MHz (O.C.)
Output grafico		HDMI 2.0b/ DP	HDMI 2.0b	HDMI 2.0b/DVI-D	HDMI 2.0b/DVI-D
Slot di espansione	PCIe 3.0 x16	2 @ x16 or x8/x4	1 supporta x16	1 @ x16 or x8	1 @ x16 or x8
	PCIe 2.0 x 16	1 max @ x4	-	1 max @ x4	1 max @ x4
	PCIe 2.0 x1	3	-	3	1
Archiviazione e connettività	SATA 6Gbit/s	6	4	6	6
	M.2	1x 2280 (SATA + PCIe 3.0 x4)	1x 2280 (SATA + PCIe 3.0 x4)	1x 22110 (SATA + PCIe 3.0 x4)	1x 22110 (SATA + PCIe 3.0 x4)
		1x 22110 (PCIe 3.0 x4 mode)	1x 2280 (PCIe 3.0 x4 mode)	N/D	N/D
	USB 3.1 Gen 2	2 x Type-A	2 x Type-A	2 Type-A	1x Type-A
	USB 3.1 Gen 1	1 x Type-C at back 3 x Type-A at back 2 x Type-A at front	4 x Type-A at back 2 x Type-A at front	1 x Type-C at back 2 x Type-A at back 2 x Type-A at front	1x Type-C at back 2x Type-A at back 2x Type-A at front
USB 2.0	6	2	6	6	
Networking	Gigabit Ethernet	Intel® I211AT	Intel® I211AT	Realtek® 8111H	Realtek® 8111H
	Wireless	N/D	2x2 Wi-Fi con MU-MIMO 802.11 a/b/g/n/ac supporta banda a doppia frequenza 2.4 / 5 GHz	N/D	N/D
Audio	Codec	SupremeFX S1220A	SupremeFX S1220A	Realtek® ALC887	Realtek® ALC887
	Effetti	Sonic Radar III Sonic Studio III Sonic Studio Link	Sonic Radar III Sonic Studio III Sonic Studio Link	DTS Custom per cuffie GAMING	DTS Custom per cuffie GAMING
	Aura Sync	V	V	V	V
Aura	Connettore RGB 4-pin	1	1	1	1
	Connettore RGB indirizzabile	N/D	1	N/D	N/D
Altro		Pre-mounted I/O Shield SafeSlot	M.2 Audio Combo Card SafeSlot	SafeSlot	SafeSlot

¹ 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. Le specifiche complete sono disponibili all'indirizzo <http://www.asus.com>

Serie PRIME

Modello		PRIME B450-PLUS	PRIME B450M-A	PRIME B450M-K
CPU		Socket AM4 per AMD Ryzen™ di prima e seconda generazione / Ryzen™ con processori grafici Radeon™ Vega		
Chipset		AMD B450		
Fattore di forma		ATX (12 x 9.6 in.)	mATX (9.6 x 9.5 in.)	mATX (8.9 x 8.7 in.)
Memoria		DDR4 4 / 64 GB	DDR4 4 / 64 GB	DDR4 2 / 32GB
		3200 MHz (O.C.)	3200 MHz (O.C.)	3200 MHz (O.C.)
Uscita grafica		HDMI 2.0b / DVI-D	HDMI 2.0b / DVI-D / D_Sub	DVI-D / D_Sub
Slot di espansione	PCIe 3.0 x16	1 @ x16 or x8	1 @ x16 or x8	1 @ x16 or x8
	PCIe 2.0 x 16	1 max @ x4	-	-
	PCIe 2.0 x1	3	2	2
Archiviazione e connettività	SATA 6Gbit/s	6	6	4
	M.2	1x 22110 (SATA + PCIe 3.0 x4)	1x 22110 (SATA + PCIe 3.0 x4)	1x 2280 (SATA + PCIe 3.0 x4)
		N/D	N/D	N/D
	USB 3.1 Gen 2	2 Type-A	2 Type-A	2 Type-A
	USB 3.1 Gen 1	1 x Type-C sul retro 2 x Type-A sul retro 2 x Type-A sul retro	4 Type-A sul retro 2 Type-A frontali	4 x Type-A sul retro 2 x Type-A frontali
USB 2.0	6	4	4	
Networking	Gigabit Ethernet	Realtek® 8111H	Realtek® 8111H	Realtek® 8111H
	Wireless	N/D	N/D	N/D
Audio	Codec	Realtek® ALC887	Realtek® ALC887	Realtek® ALC887
	Effetti	N/D	N/D	N/D
Aura	Aura Sync	N/D	N/D	N/D
	Connettore RGB 4-pin	1	1	N/D
	Connettore RGB indirizzabile	N/D	N/D	N/D

###

ASUS

ASUS è tra le aziende dell'elenco World's Most Admired Companies della rivista Fortune, ed è impegnata nella creazione di prodotti intelligenti per la vita quotidiana odierna e futura. La gamma d'offerta completa include Zenbo, ZenFone, ZenBook, inoltre una serie di dispositivi e componenti IT e dedicati alla realtà aumentata, alla realtà virtuale e all'Internet of Things. Con oltre 16.000 dipendenti, un reparto di R&D all'avanguardia che vanta oltre 5.000 ingegneri, ASUS ha ottenuto 4.511 riconoscimenti nel 2017 da parte della stampa di tutto il mondo e ha chiuso il 2017 con un fatturato di circa 13 miliardi di dollari.

FORTUNE WORLD'S MOST ADMIRED COMPANIES® 2018

ASUS ROG

Republic of Gamers (ROG) è il brand di ASUS focalizzato sullo sviluppo delle soluzioni più evolute per il gaming. Creato nel 2006, il marchio ROG offre una gamma completa di prodotti innovativi, universalmente riconosciuti ed apprezzati per prestazioni e qualità costruttiva, tra cui schede madri, schede grafiche, notebook, desktop, monitor, soluzioni audio, router e periferiche di gioco. ROG partecipa e sponsorizza i principali eventi gaming a livello internazionale. Le soluzioni ROG sono state utilizzate per stabilire centinaia di record nell'overclocking e continuano ad essere la scelta preferita da giocatori e appassionati di tutto il mondo. Per maggiori informazioni sulla scelta dei campioni: www.asusrog.it e rog.asus.com.

Seguici su:

Facebook: www.facebook.com/asusitalia

Facebook ROG: www.facebook.com/asusrog.it

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:

Monica Fecchio, Elisa Pagano, Daniela Rimicci

Prima Pagina Comunicazione

Piazza Giuseppe Grandi 19

20129 Milano

e-mail: asus@primapagina.it

Tel. +39 02 91339811