

**Motherboard ASUS B850 MAX
 GAMING WIFI 90MB1PR0-M0EAY0**



Codice	CK439287
EAN	4711636465519
Marca	ASUS
Part number	90MB1PR0-M0EAY0
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	1.628
Volume (cm ³)	7056

ASUS - B850 MAX GAMING WIFI

Le schede madri B850 MAX GAMING WIFI sono progettate con maestria per liberare tutto il potenziale dei processori AMD Ryzen serie 9000. La scheda madre B850 MAX GAMING WIFI offre agli utenti e agli assemblatori di PC una serie di ottimizzazioni delle prestazioni tramite software e firmware intuitivi. E' progettata per essere pronta per i PC con intelligenza artificiale avanzata, offrendo la potenza e la connettività necessarie per le applicazioni IA più esigenti.

Progettazione di alimentazione digitale?

La B850 MAX GAMING WIFI è dotata di un design di alimentazione digitale a 8+2+1 fasi con MOSFET discreti, che garantisce un'erogazione di energia efficiente e stabile per i processori AMD, oltre a prestazioni costanti per l'uso quotidiano.

Prestazioni DDR5 ottimizzate

Le complete opzioni di ottimizzazione della memoria sono il punto di forza delle schede madri ASUS B850. La B850 MAX GAMING WIFI massimizza il potenziale dei moduli DDR5, dai kit entry-level a quelli ad altissima velocità.

Per i moduli di memoria di fascia bassa sprovvisti di supporto EXPO, ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP) rileva automaticamente i chip di memoria e fornisce profili ottimizzati per

prestazioni superiori.

Per coloro che desiderano superare le velocità DDR5 di serie, la B850 MAX GAMING WIFI offre profili AMD estesi per l'overclocking (EXPO supporto) e una vasta gamma di impostazioni UEFI per ulteriori ottimizzazioni delle prestazioni.

Tre slot M.2 (fino a 128Gbps)

La B850 MAX GAMING WIFI offre un totale di tre slot M.2, di cui uno che supporta velocità di trasferimento dati fino a 128 Gbps tramite PCIe 5.0 e due che supportano PCIe 4.0. Ciò consente tempi di avvio e caricamento delle applicazioni più rapidi con le unità dedicate al sistema operativo o alle applicazioni.

Slot PCIe 5.0

I processori più recenti introducono il supporto per PCIe 5.0, raddoppiando la velocità di trasferimento dati rispetto a PCIe 4.0, migliorando l'integrità del segnale e fornendo connettori CEM retrocompatibili e supporto per le versioni precedenti di PCIe.

Ethernet Realtek da 2.5 Gb

La tecnologia Ethernet Realtek da 2,5 Gb riduce il carico sulla CPU e offre una velocità di trasmissione TCP e UDP eccezionalmente elevata per trasferimenti di dati più veloci e fluidi.

USB 10 Gbps Type-C

Una serie di porte USB supporta configurazioni di fascia alta ricche di periferiche, tra cui un connettore USB Type-C posteriore con USB 10Gbps ultraveloce per velocità di trasmissione fino a 10 Gbps.

Antenna Q

Con Q-Antenna, collegare un'antenna WiFi al PC è ora facile e veloce. Invece di ruotare lentamente due viti fino al bloccaggio, basta un semplice scatto. Meno complicazioni e prestazioni più costanti.

Nucleo Q-LED

Il display Q-LED Core produce luci con codice colore durante il Power-On Self-Test (POST) che possono aiutarti a individuare potenziali problemi.

Pannello I/O preinstallato

Il nostro pannello I/O preinstallato protegge le porte, semplifica il processo di assemblaggio, aumenta la funzionalità e migliora l'estetica per gli appassionati di PC fai-da-te.

BIOS FlashBack

BIOS FlashBack semplifica gli aggiornamenti del BIOS. Basta caricare il file del BIOS su una chiavetta USB formattata in FAT32, inserirla nella porta BIOS FlashBack e premere un pulsante: non sono necessari CPU o memoria.

SafeSlot

PCIe 5.0 è due volte più veloce di PCIe 4.0. ASUS ha adattato il proprio processo di produzione SMT per il più veloce SafeSlot, una guaina metallica rinforzata che garantisce un'installazione sicura della scheda e velocità di trasferimento dati superiori.

SPECIFICHE

Tipo	ddr5
Dimensioni	atx
Marca	ASUS
Processore Socket	am5
Connettore video	1 x hdmi,1 x displayport

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione	24-pin ATX V
---------------	--------------

Connettore Video	1 x HDMI,1 x DisplayPort
CANALI/CONNETTORI	
Audio	7,1
Connettori Speciali	Numero di connettori per la pompa dell'acqua: 1
PCI	0
PCI-Express 16x	5
PCI-Express 1x	0
Ps/2	0
USB 2.0 - interni	3
USB 2.0 - retro	2
Ventole chassis	4
USB 3.0 - interni	2
USB 3.0 - retro	8
SATA revision 2.0 (SATA 3 Gbit/s)	0
SATA revision 3.0 (SATA 6 Gbit/s)	4
USB 3.1 - interni	0
USB 3.1 - retro	16
USB 3.2 Gen 1 - interni	2
USB 3.2 Gen 2 interni	0
USB 3.2 Gen 1 - retro	8
USB 3.2 Gen 2 retro	16
AUDIO INTEGRATO	
Numero Canali	7,1
Connettori scheda audio	Connettore pannello audio frontale
Modello scheda audio	Realtek 7.1
VIDEO	
Modello scheda video	Non presente
Tecnologia multi GPU	Not supported
GPU integrata	No
Specifiche	Risoluzione massima: 7680 x 4320 Pixel
PROCESSORE	
CPU compatibili	AMD Ryzen 9000, 8000 & 7000 Series
Famiglia processore	AMD

Socket	AM5
System on a chip	No
GENERALE	
Dotazione Hardware	DIGI+ VRM, LANGuard, protezione da sovratensione, SafeSlot, pannello I/O posteriore in acciaio inossidabile, Q-Antenna, Q-Dashboard, Q-DIMM, Q-Slot, dissipatore di calore M.2 flessibile, design del dissipatore di calore VRM, pulsante BIOS FlashBack e pannello I/O preinstallato
Peso	1050 gr
Altre Caratteristiche	Bluetooth
MEMORIA	
Dual Channel	Si
ECC	Si
Espansione max	256 GB
Frequenza max	8000 MHz
Numero Slot	4
Tipo Moduli	DDR5
Triple Channel	No
Non ECC	Si
Frequenza max Overclock	9000 MHz
Quad Channel	No
DIMENSIONI	
Form factor	ATX
CONTROLLER	
LAN	1 x 2.5G LAN
Raid	0/1/5/10
DIMENSIONI CON IMBALLO	
Peso con imballo	1,26 kg
Lato A	35,3 cm
Lato B	27,3 cm
Lato C	6,8 cm