

Mimmo Dormio Srl - Help Computer Viale Aldo Moro, 16 Monopoli, BA 70043

P.IVA: 06249960722 • CF: 06249960722



Codice: PRIME B840M-A WIFI EAN: 4711387797143 Model number: 90MB1J20-M0EAY0

## ASUS MB AMD B840MA, DDR5 PRIME B840M-A WIFI, AM5, B840, USB, WIFI, MB, M2/SATA

## **Specifiche**

Processore	•
------------	---

Produttore processore AMD Presa per processore Socket AM5 Processori compatibili

AMD Ryzen 7000 Series, AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000

Series Socket Processori supportati Socket AM5

Memoria DDR5-SDRAM Tipi di memoria supportati

Numero di slot di memoria 4 DIMM tipo di slot di memoria Canali di memoria **Dual-channel** Compatibilità ECC ECC & Non-ECC

RAM massima supportata 192 Senza buffer Sì

Controller di archiviazione HDD & SSD Tipi di unità di archiviazione supportate M.2, SATA III Interfacce dell'unità di archiviazione supportate

Numero di hard drive supportati numero di dispositivi di archivio supportati 7

Supporto RAID Sì Livelli RAID 0, 1, 5, 10 Grafica

Tecnologia di processo parallela Non supportato I/O interni

Connettori USB 2.0 Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)

2 Numero di connettori SATA III 4 Connettore uscita S/PDIF Sì

2



Mimmo Dormio Srl – Help Computer Viale Aldo Moro, 16 Monopoli, BA 70043 P.IVA: 06249960722 • CF: 06249960722

Connettore pannello audio frontale	Sì
Connettore del pannello anteriore	Sì
Connettore ATX (24-PIN)	Sì
Connettore ventola CPU	Sì
Numero di connettori ventola chassis	3
Numero di connettori COM	1
Connettore TPM	Sì
Connettore con potenza 12V	Sì
Pannello posteriore porte I/O	
Quantità porte USB 2.0	4
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	2
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI	1
Quantità DisplayPorts	2
Spinotto antenna WiFi-AP	1
Collegamento in rete	
Collegamento ethernet LAN	Sì
Tipo di interfaccia Ethernet	2.5 Gigabit Ethernet
Wi-Fi	Sì
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth	Sì
Versione Bluetooth	5.3
Caratteristiche	
Chipset scheda madre	AMD B840
Sistema audio	7.1
Componente per	PC
Fattore di forma scheda madre	micro ATX
·	micro ATX AMD
Fattore di forma scheda madre	
Fattore di forma scheda madre Famiglia di chipset per scheda madre Sistema operativo Windows supportato Slot espansione	AMD Windows 10 x64, Windows 11
Fattore di forma scheda madre Famiglia di chipset per scheda madre Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x16 (Gen 3.x)	AMD Windows 10 x64, Windows 11
Fattore di forma scheda madre Famiglia di chipset per scheda madre Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x16 (Gen 3.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x)	AMD Windows 10 x64, Windows 11 2 1
Fattore di forma scheda madre Famiglia di chipset per scheda madre Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x16 (Gen 3.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Numero di slot di M.2 (M)	AMD Windows 10 x64, Windows 11
Fattore di forma scheda madre Famiglia di chipset per scheda madre Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x16 (Gen 3.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Numero di slot di M.2 (M) Dimensione massima del primo connettore Key M.2	AMD Windows 10 x64, Windows 11 2 1
Fattore di forma scheda madre Famiglia di chipset per scheda madre Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x16 (Gen 3.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Numero di slot di M.2 (M) Dimensione massima del primo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del primo M.2	AMD Windows 10 x64, Windows 11  2 1 3 2280 4.0
Fattore di forma scheda madre Famiglia di chipset per scheda madre Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x16 (Gen 3.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Numero di slot di M.2 (M) Dimensione massima del primo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del primo M.2 Dimensione massima del secondo connettore Key M.2	AMD Windows 10 x64, Windows 11  2 1 3 2280 4.0 2280
Fattore di forma scheda madre Famiglia di chipset per scheda madre Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x16 (Gen 3.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Numero di slot di M.2 (M) Dimensione massima del primo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del primo M.2 Dimensione massima del secondo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del secondo M.2	AMD Windows 10 x64, Windows 11  2 1 3 2280 4.0 2280 4.0
Fattore di forma scheda madre Famiglia di chipset per scheda madre Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x16 (Gen 3.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Numero di slot di M.2 (M) Dimensione massima del primo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del primo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Generazione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima del terzo connettore Key M.2	AMD Windows 10 x64, Windows 11  2 1 3 2280 4.0 2280 4.0 2280
Fattore di forma scheda madre Famiglia di chipset per scheda madre Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x16 (Gen 3.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Numero di slot di M.2 (M) Dimensione massima del primo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del primo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima del terzo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del terzo M.2 Generazione massima PCI Express del terzo M.2	AMD Windows 10 x64, Windows 11  2 1 3 2280 4.0 2280 4.0
Fattore di forma scheda madre Famiglia di chipset per scheda madre Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x16 (Gen 3.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Numero di slot di M.2 (M) Dimensione massima del primo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del primo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima del terzo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del terzo M.2 BIOS	AMD Windows 10 x64, Windows 11  2 1 3 2280 4.0 2280 4.0 2280 3.0
Fattore di forma scheda madre Famiglia di chipset per scheda madre Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x16 (Gen 3.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Numero di slot di M.2 (M) Dimensione massima del primo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del primo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima del terzo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del terzo M.2 BIOS Tipo BIOS	AMD Windows 10 x64, Windows 11  2 1 3 2280 4.0 2280 4.0 2280 3.0  UEFI AMI
Fattore di forma scheda madre Famiglia di chipset per scheda madre Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x16 (Gen 3.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Numero di slot di M.2 (M) Dimensione massima del primo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del primo M.2 Dimensione massima del secondo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del terzo M.2 Generazione massima PCI Express del terzo M.2 BIOS Tipo BIOS Dimensione memoria BIOS	AMD Windows 10 x64, Windows 11  2 1 3 2280 4.0 2280 4.0 2280 3.0
Fattore di forma scheda madre Famiglia di chipset per scheda madre Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x16 (Gen 3.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Numero di slot di M.2 (M) Dimensione massima del primo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del primo M.2 Dimensione massima del secondo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del terzo M.2 Generazione massima PCI Express del terzo M.2 BIOS Tipo BIOS Dimensione memoria BIOS Dati su imballaggio	AMD Windows 10 x64, Windows 11  2 1 3 2280 4.0 2280 4.0 2280 3.0  UEFI AMI 256
Fattore di forma scheda madre Famiglia di chipset per scheda madre Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x16 (Gen 3.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Numero di slot di M.2 (M) Dimensione massima del primo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del primo M.2 Dimensione massima del secondo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del terzo M.2 Generazione massima PCI Express del terzo M.2 BIOS Tipo BIOS Dimensione memoria BIOS Dati su imballaggio Larghezza imballo	AMD Windows 10 x64, Windows 11  2 1 3 2280 4.0 2280 4.0 2280 3.0  UEFI AMI 256  275
Fattore di forma scheda madre Famiglia di chipset per scheda madre Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x16 (Gen 3.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Numero di slot di M.2 (M) Dimensione massima del primo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del primo M.2 Dimensione massima del secondo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del terzo M.2 Generazione massima PCI Express del terzo M.2 BIOS Tipo BIOS Dimensione memoria BIOS Dati su imballaggio Larghezza imballo Profondità imballo	AMD Windows 10 x64, Windows 11  2 1 3 2280 4.0 2280 4.0 2280 3.0  UEFI AMI 256  275 275
Fattore di forma scheda madre Famiglia di chipset per scheda madre Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x16 (Gen 3.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Numero di slot di M.2 (M) Dimensione massima del primo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del primo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del terzo M.2 Generazione massima PCI Express del terzo M.2 BIOS Tipo BIOS Dimensione memoria BIOS Dati su imballaggio Larghezza imballo Profondità imballo Altezza imballo	AMD Windows 10 x64, Windows 11  2 1 3 2280 4.0 2280 4.0 2280 3.0  UEFI AMI 256  275 275 67,5
Fattore di forma scheda madre Famiglia di chipset per scheda madre Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x16 (Gen 3.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Numero di slot di M.2 (M) Dimensione massima del primo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del primo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del terzo M.2 Generazione massima PCI Express del terzo M.2 BIOS Tipo BIOS Dimensione memoria BIOS Dati su imballaggio Larghezza imballo Profondità imballo Altezza imballo Peso dell'imballo	AMD Windows 10 x64, Windows 11  2 1 3 2280 4.0 2280 4.0 2280 3.0  UEFI AMI 256  275 275
Fattore di forma scheda madre Famiglia di chipset per scheda madre Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x16 (Gen 3.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Numero di slot di M.2 (M) Dimensione massima del primo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del primo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima del terzo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del terzo M.2 BIOS Tipo BIOS Dimensione memoria BIOS Dati su imballaggio Larghezza imballo Profondità imballo Altezza imballo Peso dell'imballo Dimensioni e peso	AMD Windows 10 x64, Windows 11  2 1 3 2280 4.0 2280 4.0 2280 3.0  UEFI AMI 256  275 275 67,5 1,52
Fattore di forma scheda madre Famiglia di chipset per scheda madre Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x16 (Gen 3.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Numero di slot di M.2 (M) Dimensione massima del primo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del primo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Bionensione massima PCI Express del terzo M.2 BIOS Tipo BIOS Dimensione memoria BIOS Dati su imballaggio Larghezza imballo Profondità imballo Altezza imballo Peso dell'imballo Dimensioni e peso Larghezza	AMD Windows 10 x64, Windows 11  2 1 3 2280 4.0 2280 4.0 2280 3.0  UEFI AMI 256  275 275 67,5 1,52
Fattore di forma scheda madre Famiglia di chipset per scheda madre Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x16 (Gen 3.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Numero di slot di M.2 (M) Dimensione massima del primo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del primo M.2 Dimensione massima PCI Express del primo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima del terzo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del terzo M.2 BIOS Tipo BIOS Dimensione memoria BIOS Dati su imballaggio Larghezza imballo Profondità imballo Altezza imballo Peso dell'imballo Dimensioni e peso Larghezza Profondità	AMD Windows 10 x64, Windows 11  2 1 3 2280 4.0 2280 4.0 2280 3.0  UEFI AMI 256  275 275 67,5 1,52
Fattore di forma scheda madre Famiglia di chipset per scheda madre Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x16 (Gen 3.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Numero di slot di M.2 (M) Dimensione massima del primo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del primo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del terzo M.2 Generazione massima PCI Express del terzo M.2 BIOS Tipo BIOS Dimensione memoria BIOS Dati su imballaggio Larghezza imballo Profondità imballo Altezza imballo Peso dell'imballo Dimensioni e peso Larghezza Profondità Contenuto dell'imballo	AMD Windows 10 x64, Windows 11  2 1 3 2280 4.0 2280 4.0 2280 3.0  UEFI AMI 256  275 275 67,5 1,52
Fattore di forma scheda madre Famiglia di chipset per scheda madre Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x16 (Gen 3.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Numero di slot di M.2 (M) Dimensione massima del primo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del primo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del terzo M.2 Generazione massima PCI Express del terzo M.2 BIOS Tipo BIOS Dimensione memoria BIOS Dati su imballaggio Larghezza imballo Profondità imballo Altezza imballo Peso dell'imballo Dimensioni e peso Larghezza Profondità Contenuto dell'imballo Cavi inclusi	AMD Windows 10 x64, Windows 11  2 1 3 2280 4.0 2280 4.0 2280 3.0  UEFI AMI 256  275 275 67,5 1,52 244 244 SATA
Fattore di forma scheda madre Famiglia di chipset per scheda madre Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x16 (Gen 3.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Numero di slot di M.2 (M) Dimensione massima del primo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del primo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del secondo M.2 Dimensione massima PCI Express del terzo M.2 Generazione massima PCI Express del terzo M.2 BIOS Tipo BIOS Dimensione memoria BIOS Dati su imballaggio Larghezza imballo Profondità imballo Altezza imballo Peso dell'imballo Dimensioni e peso Larghezza Profondità Contenuto dell'imballo	AMD Windows 10 x64, Windows 11  2 1 3 2280 4.0 2280 4.0 2280 3.0  UEFI AMI 256  275 275 67,5 1,52

Prezzo: <del>289,00 €</del> 219,00 €