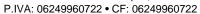




Mimmo Dormio Srl – Help Computer Viale Aldo Moro, 16 Monopoli, BA 70043





Codice: TUF GAMING B650E-P W **EAN:** 4711387995488 **Model number:** 90MB1M20-M0EAY0

ASUS MB TUF GAMING B650E-PLUS WIFI//SOCKET AM5,B650

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	
Tipi di memoria supportati	DDR5-SDRAM
Numero di slot di memoria	4
tipo di slot di memoria	DIMM
Canali di memoria	Dual-channel
Compatibilità ECC	ECC & Non-ECC
RAM massima supportata	256
Senza buffer	Sì
Controller di archiviazione	
Tipi di unità di archiviazione supportate	HDD & SSD

Tipi di unità di archiviazione supportate
Interfacce dell'unità di archiviazione supportate
Numero di hard drive supportati
Numero di dispositivi di archivio supportati
7
Supporto RAID
Sì
Livelli RAID
O, 1, 5, 10
Grafica

Tecnologia di processo parallela

Non supportato

I/O interni

Connettori USB 2.0 2

Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)

Connettori USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)

Numero di connettori SATA III

Connettore pannello audio frontale

Connettore del pannello anteriore

Connettore ATX (24-PIN)

Sì

Connettore ventola CPU

Sì





Numero di connettori della ventola della CPU	1
Numero di connettori ventola chassis	4
Connettore d'intrusione del telaio	Sì
Connettore di potenza EPS (8-Pin)	Sì
Numero di connettori COM	1
Porte Thunderbolt	1
Connettore con potenza 12V	Sì
Pannello posteriore porte I/O	
Quantità porte USB 2.0	6
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	3
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI	1
Quantità DisplayPorts	1
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	5.5
Chipset scheda madre	AMD B650
Chip audio	Realtek ALC1220P
•	
Sistema audio	7.1 PC
Componente per	
Fattore di forma scheda madre	ATX
Famiglia di chipset per scheda madre	AMD
Sistema operativo Windows supportato	Windows 10 x64, Windows 11
Sistema operativo Windows supportato Slot espansione	Windows 10 x64, Windows 11
Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x1 (Gen 4.x)	Windows 10 x64, Windows 11
Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x1 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x)	Windows 10 x64, Windows 11 2 1
Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x1 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 5.x)	Windows 10 x64, Windows 11 2 1
Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x1 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 5.x) Numero di slot di M.2 (M)	Windows 10 x64, Windows 11 2 1 1 3
Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x1 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 5.x) Numero di slot di M.2 (M) Dimensione massima del primo connettore Key M.2	Windows 10 x64, Windows 11 2 1 1 3 2280
Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x1 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 5.x) Numero di slot di M.2 (M) Dimensione massima del primo connettore Key M.2 Generazione massima PCI Express del primo M.2	Windows 10 x64, Windows 11 2 1 1 3 2280 5.0
Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x1 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 5.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	Windows 10 x64, Windows 11 2 1 1 3 2280
Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x1 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 5.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	Windows 10 x64, Windows 11 2 1 1 3 2280 5.0
Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x1 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 5.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	Windows 10 x64, Windows 11 2 1 1 3 2280 5.0 22110
Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x1 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 5.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	Windows 10 x64, Windows 11 2 1 1 3 2280 5.0 22110 4.0
Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x1 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 5.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	Windows 10 x64, Windows 11 2 1 1 3 2280 5.0 22110 4.0 2280
Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x1 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 5.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	Windows 10 x64, Windows 11 2 1 1 3 2280 5.0 22110 4.0 2280
Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x1 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 5.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	Windows 10 x64, Windows 11 2 1 1 3 2280 5.0 22110 4.0 2280 4.0
Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x1 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 5.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	Windows 10 x64, Windows 11 2 1 1 3 2280 5.0 22110 4.0 2280 4.0 UEFI AMI
Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x1 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 5.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	Windows 10 x64, Windows 11 2 1 1 3 2280 5.0 22110 4.0 2280 4.0 UEFI AMI
Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x1 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 5.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	Windows 10 x64, Windows 11 2 1 1 3 2280 5.0 22110 4.0 2280 4.0 UEFI AMI 256
Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x1 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 5.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	Windows 10 x64, Windows 11 2 1 1 3 2280 5.0 22110 4.0 2280 4.0 UEFI AMI 256 353
Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x1 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 5.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	Windows 10 x64, Windows 11 2 1 1 3 2280 5.0 22110 4.0 2280 4.0 UEFI AMI 256 353 273
Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x1 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 5.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 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	Windows 10 x64, Windows 11 2 1 1 3 2280 5.0 22110 4.0 2280 4.0 UEFI AMI 256 353 273 68
Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x1 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 5.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 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	Windows 10 x64, Windows 11 2 1 1 3 2280 5.0 22110 4.0 2280 4.0 UEFI AMI 256 353 273 68
Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x1 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 5.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 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	Windows 10 x64, Windows 11 2 1 1 3 2280 5.0 22110 4.0 2280 4.0 UEFI AMI 256 353 273 68 1,39
Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x1 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 5.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 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	Windows 10 x64, Windows 11 2 1 1 3 2280 5.0 22110 4.0 2280 4.0 UEFI AMI 256 353 273 68 1,39 305
Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x1 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 5.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 Altezza imballo Peso dell'imballo Dimensioni e peso Larghezza Profondità	Windows 10 x64, Windows 11 2 1 1 3 2280 5.0 22110 4.0 2280 4.0 UEFI AMI 256 353 273 68 1,39 305
Sistema operativo Windows supportato Slot espansione Slot PCI Express x1 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) Slot PCI Express x16 (Gen 5.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 Altezza imballo Peso dell'imballo Dimensioni e peso Larghezza Profondità Contenuto dell'imballo	Windows 10 x64, Windows 11 2 1 1 3 2280 5.0 22110 4.0 2280 4.0 UEFI AMI 256 353 273 68 1,39 305 244

Prezzo: 260,21 € 246,16 €