

# MSI B850M GAMING PLUS WIFI Amd B850 Socket Am5 micro Atx

<b>Artikelnummer</b>	900094020
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

MSI B850M GAMING PLUS WIFI Amd B850 Socket Am5 micro Atx

Produktbeschreibung:

MSI B850M GAMING PLUS WIFI. Prozessorhersteller: AMD,  
Prozessorsocket: Socket AM5, Kompatible Prozessoren:  
AMD Ryzen 7000 Series,  
AMD Ryzen 8000 Series, AMD Ryzen 9000 Series.

Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM,  
RAM-Speicher maximal: 256 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM.

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2,  
Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD,  
RAID Level: 0, 1, 10. Ethernet Schnittstellen

Typ: 5 Gigabit Ethernet,  
LAN-Controller: Realtek RTL8126, Top WLAN-Standard:  
Wi-Fi 7 (802.11be).

Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: micro ATX,  
Motherboard Chipsatz Familie: AMD

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - micro ATX

Chipsatz

AMD B850 / Nuvoton NCT6687-R

Prozessorsocket

Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)

Unterstützter RAM

Max. Größe

256 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

8200 MT/s (O.C.), 5600 MT/s (O.C.), 6400 MT/s (O.C.), 6000 MT/s (O.C.), 5600 MT/s, 4800 MT/s

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert, geclockt unregistriert

Besonderheiten

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, A-XMP Support

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

Realtek ALC897

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Realtek RTL8126

Netzwerkschnittstellen

5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.4

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

4 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 5.0 x16

1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)

1 x PCIe 3.0 x1

2 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Steckplatz)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1

PCIe 5.0 -anschlusstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1

Schnittstellen

1 x DisplayPort

2 x USB-C 3.2 Gen 2

3 x USB 3.2 Gen 2

3 x USB 3.2 Gen 1

1 x HDMI

1 x LAN (5Gigabit Ethernet)

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

2 x Antenne

Interne Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

4 x USB 2.0 - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

1 x SPI - Stiftleiste

1 x Seriell - Stiftleiste

Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse, 8-poliger PCI Express-Stromanschluss

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

MSI ClickBIOS, UEFI BIOS, Unterstützung für ACPI 6.5, Unterstützung für SMBIOS 3.7

Hardwareüberwachung

CPU-Kerntemperatur, Gehäusetemperatur, Lüftergeschwindigkeitsüberwachung, Lüftersteuerung

Hardwarefeatures

2oz Copper PCB, Transparente CMOS-Taste, Cooling Wizard, Extended Heatsink Design, EZ Conn-Design, EZ Debug LED, EZ LED control, EZ M.2 Clip II, EZ M.2 Shield FROZR II, EZ Memory Detection, EZ PCIe Clip II, Flash-BIOS-Taste, Frozr AI Cooling, Lightning Gen4-Lösung, Lightning Gen5 Lösung, M.2 Shield FROZR, MSI AI Engine, MSI AI LAN Manager, MSI Audio Boost, MSI Companion, MSI Core Boost, MSI Memory Boost, MSI Mystic Light, vormontiertes E/A-Schild, Super Charger+, MSI EZ DIY, Frozr Heatsink Design, 6 Layer PCB, 8+2+1 Phase Power Design, AMD Precision Boost Overdrive (PBO), Vergrößerter Chipsatz-Kühlkörper, Surface Mount Technology (SMT)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

EZ Wi-Fi Antenne, 2 x EZ M.2 Clip II, EZ M.2 Clip II Entferner, 1 to 2 EZ Conn-Cable

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

Treiber & Dienstprogramme, MSI Center, Adobe Creative Cloud (kostenlose Testversion), AIDA64 Extreme - MSI Edition, MSI CPU-Z, Dropbox, Norton 360

Kennzeichnung

JEDEC, DisplayPort 1.4

Breite

24,4 cm

Tiefe

24,4 cm

## Weitere Bilder

