

# MSI PRO B850M-A WIFI PZ - Motherboard - micro ATX - Socket AM5 - AMD B850 Chipsatz - USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen 1 - 5 Gigabit Ethernet, Wi-Fi 7, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)



<b>Artikelnummer</b>	900094019
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm

## Produktbeschreibung

MSI PRO B850M-A WIFI PZ Mainboard mATX PCI

Produktbeschreibung:

Erleben Sie Leistung mit dem MSI PRO B850M-A WIFI PZ-Motherboard, das für Ryzen-Prozessoren entwickelt wurde. Dieses Micro-ATX-Motherboard bietet eine Vielzahl von Funktionen, darunter Unterstützung für schnellen DDR5-RAM mit Geschwindigkeiten von bis zu 8200 MT/s bei Übertaktung, sodass Benutzer die Rechenleistung für anspruchsvolle Anwendungen und Spiele nutzen können. Das Motherboard ist mit mehreren Erweiterungssteckplätzen ausgestattet, darunter PCIe 4.0 und PCIe 5.0 x16 für Grafik und Hochgeschwindigkeitsspeicher sowie dedizierte M.2-Steckplätze für schnellere Datenübertragungsraten als herkömmliche SATA-Verbindungen. Die Konnektivität ist eine Stärke des MSI PRO B850M-A WIFI PZ, das USB 3.2 Gen 2- und USB-C-Anschlüsse für vielseitige Verbindungen mit Peripheriegeräten bietet. Dank integriertem High-Definition-Audio können Benutzer eine beeindruckende Klangqualität für ein verbessertes Multimedia-Erlebnis genießen. Das Motherboard verfügt über 5 Gigabit-Ethernet-Anschlüsse und unterstützt die Wi-Fi 6E-Technologie, wodurch schnelle und zuverlässige Verbindungen gewährleistet sind. Es wurde mit Blick auf Langlebigkeit entwickelt und verfügt über eine 6-lagige Leiterplatte und MSI Steel Armor, die die Komponenten schützen und die Leistung über lange Zeit aufrechterhalten.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - micro ATX

Chipsatz

AMD B850

Prozessorsocket

Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

Ryzen (unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)

Unterstützter RAM

Max. Größe

256 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

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

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC, on-die ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

AMD EXPO-Technologie, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

Realtek ALC897

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Realtek RTL8126VB

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

2 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus)

1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)

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

Speicherschnittstellen

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

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

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

Schnittstellen

1 x HDMI

2 x USB-C 3.2 Gen 2

3 x USB 3.2 Gen 1

3 x USB 3.2 Gen 2

1 x DisplayPort

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

4 x USB 2.0 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

1 x Seriell - Stiftleiste

1 x SPI - Stiftleiste

Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

MSI ClickBIOS

#### Hardwarefeatures

MSI EZ DIY, 8+2+1 Phase Power Design, MSI EZ OC, Extended Heatsink Design, M.2 Shield FROZR, vormontiertes E/A-Schild, MSI AI Engine, MSI AI LAN Manager, Frozr AI Cooling, 6 Layer PCB, 2oz Copper PCB, Überspannungsschutz, MSI Memory Boost, Transient-Spannungsschutzdioden, MSI Stainless Steel Back I/O, Überstromschutz, MSI Steel Armor, MSI Audio Boost, MSI Mystic Light

#### Verschiedenes

##### Zubehör im Lieferumfang

EZ Wi-Fi Antenne, 2 x EZ M.2 Clip II, EZ M.2 Clip II Entferner

##### Enthaltene Kabel

1 x Serial ATA-Kabel

##### Software inbegriffen

MSI Center

##### Breite

24,384 cm

##### Tiefe

24,384 cm

## Produkteigenschaften

**RAM-Steckplätze** 4 DIMM-Steckplätze

## Weitere Bilder

