

MSI PRO B650M-A WIFI - Motherboard - Mini-ATX - Socket AM5 - AMD B650 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen2 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	7D77-001R
EAN/UPC	4711377010160

## Beschreibung

MSI PRO B650M-A WIFI - Motherboard - Mini-ATX - Socket AM5 - AMD B650 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen2 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI PRO B650M-A WIFI - Motherboard - Mini-ATX - Socket AM5 - AMD B650
Produkttyp	Motherboard - Mini-ATX
Chipsatz	AMD B650
Prozessorsocket	1 x Socket AM5
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	4 x USB 3.1 Gen 2 + 4 x USB 3.1 Gen 1 + (1 x USB-C 3.2 Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Motherboard - Mini-ATX
Chipsatz	AMD B650
Prozessorsocket	Socket AM5
Max. Anz. Prozessoren	1

Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)
	<b>Unterstützter RAM</b>
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	5000 MHz (O.C.), 5200 MHz (O.C.), 5400 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO Technology
	<b>Audio</b>
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC897
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	<b>LAN</b>
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8125BG
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU   4 x DIMM 288-polig   1 x PCIe 4.0 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 Slot)   1 x M.2 socket (Key E)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10   PCIe 4.0 - anschlussstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1
Schnittstellen	1 x HDMI   1 x DisplayPort   4 x USB 3.2 Gen 1   4 x USB 3.2 Gen 2   1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker   1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker   1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker   1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)   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 SPI - Stiftleiste   1 x Seriell - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
	<b>Besonderheiten</b>
BIOS-Funktionen	M-Flash, MSI ClickBIOS 5
Hardwarefeatures	MSI Audio Boost, Debug LED, 6 Layer PCB, MSI Mystic Light, MSI Steel Armor, 2oz Copper PCB, M.2 Shield FROZR, Water Pump Header, MSI Core Boost, Extended Heatsink Design, DIY Friendly Design, Surface Mount Technology (SMT), MSI Memory Boost
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	IO-Abschirmung, WLAN-Antenne, m.2 Schrauben/Abstandshalter-Sets
Enthaltene Kabel	1 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	AIDA64 Extreme (60-Tage-Testversion), MSI Center
Kennzeichnung	WEEE, FCC Part 15 Class B, JIS C 0950, DisplayPort 1.4
Breite	24.384 cm
Tiefe	24.384 cm

