

MSI PRO B650-S WIFI Mainboard ATX AMD B650 AM5 5x Dimm 2x PCI-E x16 1x HDMI Display Port Realtek 8125BG LAN SATA/ATA

Artikelnummer 999675880

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

MSI PRO B650-S WIFI Mainboard ATX AMD B650 AM5 5x Dimm 2x PCI-E x16 1x HDMI Display Port Realtek 8125BG LAN SATA/ATA

Produktbeschreibung:

Anzahl LAN / Gigabit-LAN Ports: 1 x · Arbeitsspeicher /
Max. Aufrüstung: 192 GB · Arbeitsspeicher / Typ:
DDR5-RAM · Formfaktor (Details): ATX · Prozessor /
Marke: AMD · Prozessor / Model: Ryzen (unterstützt
Ryzen 7000 Series) · Schnittstellen (Computer/Multimedia):
HDMI®, DisplayPort, USB 3.2 Gen 2, USB-C® USB 3.2
(Gen 2x2), USB 3.2 Gen 1, Audio-Line-in, Audio-Line-out, Mikrophon
(3.5 mm Klinke), Gigabit-LAN (1/2.5 Gbit/s), USB
2.0, USB-C® USB 3.2 (Gen 2), Bluetooth®, Wi-Fi 6E
(IEEE 802.11 ax/ac/n/g/b/a) · Schnittstellen:
DDR5: 4 x · Schnittstellen: PCIe x1: 1 x · Schnittstellen:
PCIe x16 4.0: 1 x · Schnittstellen: PCIe x4: 1
x · Schnittstellen: USB 2.0: 4 x · Schnittstellen:
USB 3.2: 6 x · Schnittstellen: USB 3.2 Gen 2 (USB
3.1): 3 x · Schnittstellen: USB-C: 2 x · Sockel
(PC): AMD AM5 · Takt-Frequenz: 5000 MHz, 5200 MHz, 5400
MHz, 5600 MHz, 5800 MHz, 6000 MHz, 4800 MHz, 6200 MHz, 6400
MHz, 6600 MHz, 7000 MHz, 6800 MHz, 7200 MHz · Weitere
technische Daten: **Unterstützte RAM-Integritätsprüfung:** Non-ECC
Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - ATX

Chipsatz

AMD B650

Prozessorsockel

Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)

Unterstützter RAM

Max. Größe

192 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.), 6600 MHz (O.C.), 7000 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.)

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO Technology

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

Realtek ALC897

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Realtek RTL8125BG

Netzwerkschnittstellen

2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot) | 1 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M Slot) | 4 x DIMM 288-polig | 1 x CPU | 1 x PCIe 4.0 x16 | 1 x PCIe 3.0 x1 | 1 x PCIe 4.0 x4 | 1 x M.2 socket (Key E)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 | PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1

Schnittstellen

1 x HDMI | 1 x DisplayPort | 3 x USB 3.2 Gen 2 | 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 | 4 x USB 3.2 Gen 1 | 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker | 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker | 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker | 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker | 1 x Audio Line-Out (Side Surround) - Mini-Klinkenstecker | 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker | 2 x Antenne | 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

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

Stromanschlüsse

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

Besonderheiten

BIOS-Funktionen

M-Flash, MSI ClickBIOS 5

Hardwarefeatures

Digital PWM, Debug LED, 6 Layer PCB, MSI Steel Armor, Water Cooling Ready Heatsink Design, 2oz Copper PCB, M.2 Shield FROZR, MSI Core Boost, kompatibel mit TPM-M 2.0, 12+2+1 Phase Power Design, DIY Friendly Design, NVIDIAResizable BAR Support, Surface Mount Technology (SMT), MSI Memory Boost, Flash BIOS-Taste

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

IO-Abschirmung, WLAN-Antenne, EZ M.2 Klemmen

Enthaltene Kabel

1 x Serial ATA-Kabel

Breite

30,48 cm

Tiefe

24,384 cm

Produkteigenschaften

Erweiterungssteckplätze - Erweiterungsteckplätze	1 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot, 1 x PCIe 4.0 x4, 1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 1 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M SI, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (Key E), 1 x PCIe 4.0 x16
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	5800 MHz (O.C.), 4800 MHz, 5400 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 5000 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5200 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 7000 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Audio Line-Out (Side Surround) - Min, 1 x DisplayPort, 1 x USB-C 3.2 Gen2x2, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - M, 3 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klink
Max. unterstützte Anzahl Speicherschnittstellen	1
Leistungsmerkmale	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA
Netzwerkcontroller	AMD EXPO Technology, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Chipsatz	Realtek RTL8125BG
Audioausgang - Typ	AMD B650
RAM-Steckplätze	Soundkarte
Netzwerk	4 DIMM-Steckplätze
Massenspeicher-Schnittstellen	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3
Prozessorsockel	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Stromanschlüsse	Socket AM5
Speicher	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Interne Schnittstellen	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Hauptplatine - Formfaktor	1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste
Unterstützte RAM-Technologie	ATX
	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

