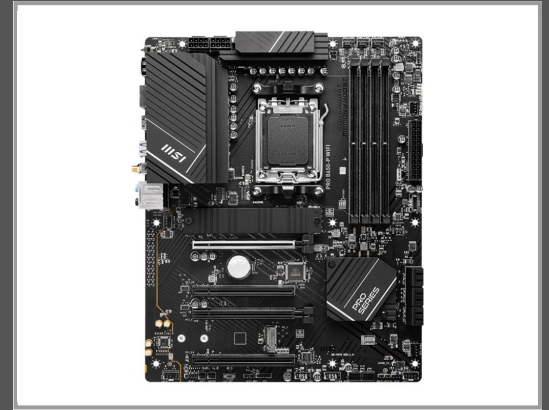


MSI PRO B650-P WIFI - Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD B650 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen2, USB-C 3.2 Gen 2x2 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	7D78-001R
EAN/UPC	4711377010177

Beschreibung

MSI PRO B650-P WIFI - Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD B650 Chipsatz - USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C 3.2 Gen2, USB-C 3.2 Gen 2x2 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI PRO B650-P WIFI - Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD B650
Produkttyp	Motherboard - 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	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 + 3 x USB 3.2 Gen 2 + 4 x USB 3.2 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 - ATX
Chipsatz	AMD B650
Prozessorsockel	Socket AM5
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)
Unterstützter RAM	
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
Audio	
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC897
Kompatibilität	High-Definition-Audio
LAN	
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8125BG
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2
Erweiterung/Konnektivität	
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig PCIe 4.0 x16 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus) 2 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus) 1 x M.2 socket (2280/22.110 M.2 Key M Slot) 1 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot) 1 x M.2 socket (Key E)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 6 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 4 x USB 3.2 Gen 1 3 x USB 3.2 Gen 2 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 2 x Antenne 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x Audio Line-Out (Side Surround) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker
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
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, 2oz Copper PCB, M.2 Shield FROZR, Water Pump Header, MSI Core Boost, Extended Heatsink Design, 12+2+1 Phase Power Design, MSI Memory Boost, 75A Smart Power Stage
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	IO-Abschirmung, WLAN-Antenne, 2 x M.2 Clips
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	30.48 cm
Tiefe	24.384 cm

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.