



MSI B450M PRO-M2 - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD B450 Chipsatz - USB 3.1 Gen 1 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	7B84-005R
EAN/UPC	4719072585624

Beschreibung

Sorgfältig ausgewählte Materialien und moderne Technologien sorgen für eine bestmögliche Erfahrung. Strenge Qualitätskontrollen unter extremsten Situationen gewährleisten ein besonders verlässliches und robustes Motherboard.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI B450M PRO-M2 - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD B450
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	AMD B450
Prozessorsocket	1 x Socket AM4
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt 1. und 2. Generation Ryzen / Ryzen mit Radeon Vega Graphics)
Max. RAM-Größe	32 GB
Unterstütztes RAM	2 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus), ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	4 x USB 3.1 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (2 x USB 3.1 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Max. zugewiesene RAM-Größe	2048 MB
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	AMD B450
Prozessorsocket	Socket AM4
Max. Anz. Prozessoren	1

Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt 1. und 2. Generation Ryzen / Ryzen mit Radeon Vega Graphics)
Unterstützter RAM	
Max. Größe	32 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 1866 MHz, 2133 MHz, 2667 MHz, 2800 MHz (O.C.), 2933 MHz (O.C.), 3000 MHz (O.C.), 2667 MHz (O.C.), 3200 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 3066 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus)
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, unterstützte ECC-Module in ECC-Modus ausgeführt, A-XMP Support
Grafik	
Max. zugewiesene RAM-Größe	2048 MB
Audio	
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC887
Kompatibilität	High-Definition-Audio
LAN	
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8111H
Netzwerkschnittstellen	Gigabit Ethernet
Erweiterung/Konnektivität	
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 2 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 3.0 x16 (x16 Mode (mit Ryzen CPU der 1. und 2. Generation); x8 Mode (mit Ryzen mit Radeon Vega Grafikkarte)) 2 x PCIe 2.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2
Schnittstellen	1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x PS/2-Tastatur/-maus 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x DVI-D 1 x HDMI 1 x VGA 2 x USB 2.0 4 x USB 3.1 Gen 1
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.1 Gen 1 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x Seriell - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
Besonderheiten	
BIOS-Funktionen	MSI ClickBIOS 5
Hardwarefeatures	MSI Audio Boost, Debug LED, Turbo M.2, MSI Core Boost, MSI PCIe Steel Slot, AMD StoreMI technology
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	E/A-Rückabdeckung
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, MSI Live Update, MSI Command Center, RAMdisk, MSI X-BOOST
Breite	24.4 cm
Tiefe	20.6 cm

imcopex

Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.