MSI B550-A PRO - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B550 Chipsatz - USB-C Gen2, USB-C Gen1, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	7C56-002R
EAN/UPC	4719072733667

Beschreibung

Die PRO Serie hilft Benutzern schneller und effizienter zu arbeiten. Dank der stabilen Funktionalität und hochwertige Zusammensetzung, optimiert die PRO Serie Motherboards nicht nur einen professionelleren Arbeitsablauf, sondern auch weniger Fehlerbehebungen und eine längere Lebensdauer.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI B550-A PRO - Motherboard - ATX - Socket AM4 - AMD B550
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B550
Prozessorsockel	1 x Socket AM4
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen der 3. Generation und Ryzen der neuen Generation mit Radeon Graphics)
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus), ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	6 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C Gen 2 + 1 x USB 3.2 Gen 2 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 + (1 x USB-C Gen 1 + 2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Max. zugewiesene RAM-Größe	2 GB
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - ATX
Chipsatz	AMD B550
Prozessorsockel	Socket AM4

Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen der 3. Generation und Ryzen der neuen Generation mit Radeon Graphics)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 1866 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3466 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 3200 MHz, 3066 MHz
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	2 GB
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC892
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8111H
Netzwerkschnittstellen	Gigabit Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU ¦ 4 x DIMM 288-polig ¦ 1 x PCIe 4.0 x16 ¦ 1 x PCIe 3.0 x16 (x4 Modus (automatische Abschaltung, wenn M.2 besetzt ist)) ¦ 2 x PCIe 3.0 x1
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 6 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 ¦ SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 ¦ PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1
Schnittstellen	1 x LAN (Gigabit Ethernet) ¦ 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker ¦ 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker ¦ 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker ¦ 1 x Audio Line-Out (Side Surround) - Mini-Klinkenstecker ¦ 2 x USB 3.2 Gen 1 ¦ 1 x USB 3.2 Gen 2 ¦ 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - Mini-Klinkenstecker ¦ 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klinkenstecker ¦ 1 x USB-C Gen2 ¦ 1 x PS/2-Tastatur/-maus ¦ 4 x USB 2.0 ¦ 1 x HDMI ¦ 1 x DisplayPort
Interne Schnittstellen	4 x USB 2.0 - Stiftleiste ¦ 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste ¦ 1 x USB-C Gen 1 - Stiftleiste ¦ 1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
	Besonderheiten
Hardwarefeatures	AMD CrossFireX-Technologiesupport, Debug LED, Doppelter elektrostatischer Schutz, 2oz Copper PCB, M.2 Shield FROZR, MSI Core Boost, MSI PCIe Steel Slot, MSI Mystic Light Sync
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Aufkleber, E/A-Rückabdeckung

Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
Breite	30.5 cm
Tiefe	24.4 cm
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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