

ASRock X570M Pro4 - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD X570 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)



HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASRock
Hersteller Art. Nr.	90-MXBAS0-A0UAYZ
EAN/UPC	4717677338812

Beschreibung

ASRock X570M Pro4 - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD X570 Chipsatz - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - Gigabit LAN - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASRock X570M Pro4 - Motherboard - micro ATX - Socket AM4 - AMD X570
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	AMD X570
Prozessorsocket	1 x Socket AM4
Kompatible Prozessoren	Ryzen
Max. RAM-Größe	128 GB
Unterstütztes RAM	4 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus), ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	8 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C Gen 2 + 1 x USB 3.2 Gen 2 + 6 x USB 3.2 Gen 1 + (2 x USB 3.2 Gen 1 + 4 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	AMD X570
Prozessorsocket	Socket AM4
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	Ryzen

Unterstützter RAM

Max. Größe	128 GB
Technologie	DDR4
Bustakt	2400 MHz, 2133 MHz, 2667 MHz, 2933 MHz, 3466 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.), 3200 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

Audio

Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC1200
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Premium Blu-ray-Audiounterstützung

LAN

Netzwerkcontroller	Intel I211-AT
Netzwerkschnittstellen	Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 4 x DIMM 288-polig 2 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 x16 Modus (Ryzen Series CPUs Matisse); PCIe 3.0 x16 Modus (Ryzen Series CPUs Pinnacle Ridge und Picasso)) 1 x PCIe 4.0 x1 1 x M.2 socket (Key E)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 8 x 7-Pin Serial ATA - 8 Geräte - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - 1 Geräte SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - 1 Geräte
Schnittstellen	1 x USB 3.2 Gen 2 1 x USB-C Gen2 6 x USB 3.2 Gen 1 1 x HDMI 1 x DisplayPort 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x PS/2-Tastatur/-maus
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste 1 x Thunderbolt - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 4 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig

Besonderheiten

BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	JumperFree, SMBIOS 2.3-Unterstützung, UEFI BIOS, ACPI 5,1 Unterstützung
Hardwareüberwachung	CPU-Kerntemperatur, Gehäusetemperatur, Drehzahlmesser für CPU-Lüfter, Drehzahlmesser Gehäuselüfter, Systemspannung, CPU-Core-Spannung, Drehzahlmesser für Netzteil Lüfter
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL)
Hardwarefeatures	ASRock Instant Flash, HDCP-kompatibel, 15µ Gold Contact, ASRock XFast LAN, AMD CrossFireX-Technologiesupport, AMD Quad CrossFireX-Technologiesupport, Digi Power Design, ESD Protection, Energy Efficient Ethernet 802.3az, Preboot eXecution Environment (PXE), ELNA Audio Capacitors, ASRock Full Spike Protection, ASRock APP Shop, ASRock Super Alloy, High Density Glass Fabric PCB, ASRock Full HD UEFI, ASRock Easy RAID Installer, Sapphire Black PCB, XXL Aluminum Alloy Heatsink, ASRock Live Update, 10 Phase Power Design, Premium 50A Power Choke, ASRock Steel Slots, PCB Isolate Shielding, 2oz Copper PCB, ASRock POST Status Checker (PSC), ASRock Full Coverage M.2 Heatsink

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	I/O-Rückwand, 3 x M.2 Schrauben, Abstandshalter für M.2-Sockel
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Antivirus (Testversion), Google Chrome Browser, Google ChromeToolbar, ASRock XFast LAN, ASRock Polychrome SYNC
Kennzeichnung	Plug and Play, FCC, EuP Ready, ErP Ready
Breite	24.4 cm
Tiefe	24.4 cm

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