

ASRock A520M-ITX/ac - Motherboard - Mini-ITX - Socket AM4 - AMD A520 Chipsatz - USB-C Gen1, USB 3.2 Gen 1 - Gigabit LAN, Wi-Fi, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)



Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASRock
Hersteller Art. Nr.	90-MXBDG0-A0UAYZ
EAN/UPC	4710483932045

Beschreibung

ASRock A520M-ITX/ac - Motherboard - Mini-ITX - Socket AM4 - AMD A520 Chipsatz - USB-C Gen1, USB 3.2 Gen 1 - Gigabit LAN, Wi-Fi, Bluetooth - Onboard-Grafik (CPU erforderlich) - HD Audio (8-Kanal)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASRock A520M-ITX/ac - Motherboard - Mini-ITX - Socket AM4 - AMD A520
Produkttyp	Motherboard - Mini-ITX
Chipsatz	AMD A520
Prozessorsocket	1 x Socket AM4
Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen der 3. Generation)
Max. RAM-Größe	64 GB
Unterstütztes RAM	2 DIMM-Steckplätze - DDR4, non-ECC, ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 1 x Ultra M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	1 x USB-C Gen 1 + 3 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (2 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Max. zugewiesene RAM-Größe	16 GB
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - Mini-ITX
Chipsatz	AMD A520
Prozessorsocket	Socket AM4
Max. Anz. Prozessoren	1

Kompatible Prozessoren	Ryzen (unterstützt Ryzen der 3. Generation)
	Unterstützter RAM
Max. Größe	64 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.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.), 4333 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4533 MHz (O.C.), 3200 MHz, 4466 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC, ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
	Grafik
Max. zugewiesene RAM-Größe	16 GB
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec	Realtek ALC887
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8111H
Netzwerkschnittstellen	Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 2 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 3.0 x16 1 x M.2 socket (Key E)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x Ultra M.2
Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x DisplayPort 1 x HDMI 2 x USB 2.0 3 x USB 3.2 Gen 1 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x USB-C Gen1
Interne Schnittstellen	2 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x Audio - 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
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL)
Hardwarefeatures	8 Phase Power Design, ASRock Instant Flash, All-Solid-Kondensator-Motherboarddesign, 15µ Gold Contact, ESD Protection, Energy Efficient Ethernet 802.3az, Preboot eXecution Environment (PXE), ASRock Full Spike Protection, ASRock APP Shop, ASRock Super Alloy, High Density Glass Fabric PCB, ASRock Full HD UEFI, Sapphire Black PCB, ASRock Live Update, ASRock Ultra M.2, Premium 60A Power Choke, ASRock Full Coverage M.2 Heatsink
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	I/O-Rückwand, 2 x ASRock WiFi 2.4/5GHz Antennas
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, ASRock A-Tuning, Antivirus (Testversion), Google Chrome Browser, Google ChromeToolbar, ASRock XFast LAN, ASRock Polychrome SYNC
Kennzeichnung	FCC, EuP Ready, ErP Ready
Breite	17 cm
Tiefe	17 cm

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