

ASRock MB A520M-HVS AM4 M-ATX retail AMD Sockel Ryzen Micro/Mini/Flex-ATX

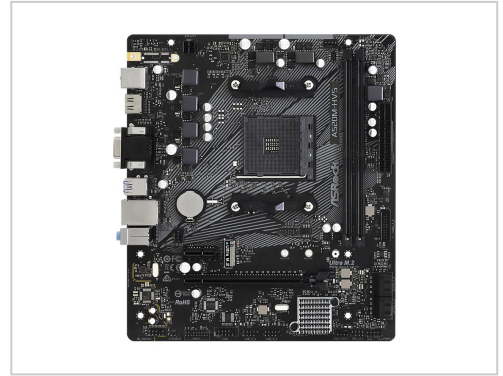
Artikelnummer 999019190

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ASRock MB A520M-HVS AM4 M-ATX retail AMD Sockel Ryzen Micro/Mini/Flex-ATX

Produktbeschreibung:

Asrock A520M-HVS. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsocket: Socket AM4, Kompatible Prozessoren: 3rd Generation AMD Ryzen™ 3, 3rd Generation AMD Ryzen 5, 3rd Generation AMD Ryzen™ 7, 3rd.... Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 64 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III. Grafikkarte-Familie: AMD, Grafikkarte: Radeon Vega. Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Realtek RTL8111H

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - micro ATX

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

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU | 2 x DIMM 288-polig | 1 x PCIe 3.0 x16 | 1 x PCIe 3.0 x1

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 | SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1 x Ultra M.2

Schnittstellen

1 x VGA | 4 x USB 3.2 Gen 1 | 1 x HDMI | 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker | 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker | 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker | 1 x PS/2-Tastatur/-maus | 2 x USB 2.0 | 1 x LAN (Gigabit Ethernet)

Interne Schnittstellen

4 x USB 2.0 - Stiflleiste | 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiflleiste | 1 x Seriell - Stiflleiste | 1 x Audio - Stiflleiste

Stromanschlüsse

ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-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, Erkennung Gehäuseöffnung

Sleep / Wake up

Wake-On-LAN (WOL)

Hardwarefeatures

ASRock Instant Flash, All-Solid-Kondensator-Motherboarddesign, 15µ Gold Contact, 6 Phase Power Design, ESD Protection, Energy Efficient Ethernet 802.3az, Preboot eXecution Environment (PXE), Triple Monitor, 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 50A Power Choke

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

I/O-Rückwand, 1 M.2-Schraube

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

Treiber & Dienstprogramme, ASRock A-Tuning, Antivirus (Testversion), Google Chrome Browser, Google ChromeToolbar, ASRock

XFast LAN

Kennzeichnung

FCC, EuP Ready, ErP Ready

Breite

23 cm

Tiefe

20,1 cm

Herstellergarantie

Service und Support
Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Produkteigenschaften

Netzwerk	Gigabit Ethernet
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB 2.0, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Max. unterstützte Anzahl	1
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4466 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4200 MHz (O.C.), 2400 MHz, 2133 MHz, 3600 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4333 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 3800 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 3200 MHz, 2933 MHz, 2667 MHz, 4533 MHz (O.C.)
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x16, 1 x PCIe 3.0 x1, 2 x DIMM 288-polig
RAM-Steckplätze	2 DIMM-Steckplätze
Speicher	Ultra M.2 socket, Serial ATA-600 (RAID)
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
Prozessorsockel	Socket AM4
Chipsatz	AMD A520
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1
Produkttyp	Motherboard
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 1 x Ultra M.2
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8111H

Weitere Bilder

