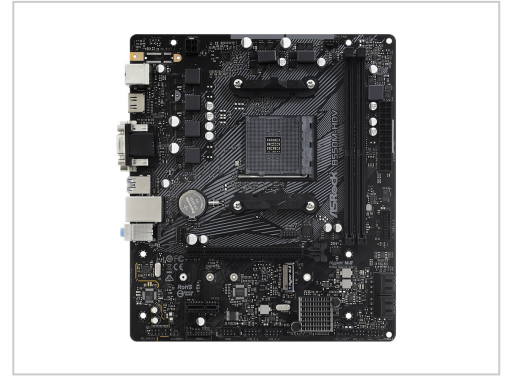


ASRock B550M-HDV B550 Mainboard AMD Sockel AM4 Ryzen Micro/Mini/Flex- ATX 64 GB DVI HDMI PCI-Express

Artikelnummer	998937735
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASRock B550M-HDV Motherboard – Leistungsstarkes micro ATX Mainboard für AMD-Systeme

Das ASRock B550M-HDV ist ein vielseitiges micro ATX Motherboard, das speziell für AMD-Prozessoren mit dem Sockel AM4 entwickelt wurde. Mit dem modernen AMD B550 Chipsatz bietet es eine solide Basis für leistungsstarke Desktop-PCs und Workstations. Dieses Mainboard kombiniert effiziente Performance mit umfangreichen Anschlussmöglichkeiten und ist ideal für IT-Profis und Technik-Enthusiasten, die ein zuverlässiges und skalierbares System aufbauen möchten.

Das B550M-HDV unterstützt DDR4 RAM mit hohen Taktraten bis zu 4733 MHz (OC) und bietet Kompatibilität mit ECC- und Non-ECC-Speicher, was eine erhöhte Systemstabilität und Fehlerkorrektur ermöglicht. Dank der integrierten USB 3.2 Gen 1 Schnittstellen profitieren Sie von schnellen Datenübertragungen, während der Gigabit-LAN-Anschluss eine stabile und schnelle Netzwerkverbindung gewährleistet. Die Unterstützung von M.2-Speicher sowie Serial ATA-600 RAID sorgt für flexible und performante Speicherlösungen. Zudem bietet das Board Onboard-Grafikanschlüsse, die eine sofortige Nutzung mit einer passenden AMD-CPU ermöglichen.

Technische Highlights

- AMD B550 Chipsatz mit Sockel AM4 für Ryzen-Prozessoren
- micro ATX Formfaktor – kompakt und vielseitig einsetzbar
- Unterstützung von DDR4 RAM bis zu 4733 MHz (OC) mit ECC- und Non-ECC-Modulen
- USB 3.2 Gen 1 Ports für schnelle Peripherieanbindung
- Gigabit Ethernet für stabile Netzwerkverbindungen
- M.2-Slot und SATA-600 RAID für flexible und schnelle Speicherlösungen
- Onboard-Grafikanschlüsse (DVI, HDMI, VGA) für Direktbetrieb ohne dedizierte Grafikkarte
- 8-Kanal HD Audio für hochwertige Soundwiedergabe

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 DVI-D, 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.), 4666 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, 4733 MHz (O.C.), 4533 MHz (O.C.)
Leistungsmerkmale	AMD Memory Profile (AMP), Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Unterstützte ECC-Module in ECC-Modus aus
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 1 x PCIe 4.0 x16 (PCIe 4.0 x16 Modus (Ry, 2 x DIMM 288-polig
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2
RAM-Steckplätze	2 DIMM-Steckplätze
Max. unterstützte Größe	64 GB
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
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Prozessorsockel	Socket AM4
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1
Produkttyp	Motherboard
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Chipsatz	AMD B550
Netzwerkcontroller	Realtek RTL8111H

Weitere Bilder

