

ASRock ATX Mainboard AM5

Artikelnummer	999840734
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASRock ATX Mainboard AM5

Produktbeschreibung:

Asrock B650 Steel Legend WiFi. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsocket: Socket AM5, Kompatible Prozessoren: AMD Ryzen™ 5, AMD Ryzen™ 7, AMD Ryzen 9 7th Gen. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 192 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 10. Grafikkarte-Familie: AMD. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Dragon RTL8125BG, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6E (802.11ax)
Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - ATX

Chipsatz

AMD B650

Prozessorsocket

Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

Ryzen (unterstützt Ryzen 7000/8000 Series)

Unterstützter RAM

Max. Größe

192 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

7200 MHz (O.C.)

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC, ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP), AMD EXPO Technology

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

Realtek ALC4082

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Dragon RTL8125BG

Netzwerkschnittstellen

2.5 Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU ; 4 x DIMM 288-polig ; 1 x PCIe 5.0 x16 ; 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus) ; 1 x PCIe 4.0 x1 ; 1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E

Steckplatz) ; 2 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot) ; 1 x M.2 socket (2230/2260/2280 M.2 Slot mit Key M)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 2 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 ; PCIe 5.0 -anschlusstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10

; PCIe 4.0 -anschlusstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10

Schnittstellen

1 x HDMI ; 1 x DisplayPort ; 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 ; 1 x USB 3.2 Gen 2 ; 4 x USB 3.2 Gen 1 ; 4 x USB 2.0 ; 2 x Antenne ; 1 x SPDIF-

Ausgang ; 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) ; 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker ; 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

Interne Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste ; 4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste ; 4 x USB 2.0 - Stiftleiste ; 1 x SPI - Stiftleiste ; 1 x Audio - Stiftleiste ; 1

x Lautsprecher - Stiftleiste

Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

UEFI BIOS

Hardwarefeatures

ASRock Instant Flash, 15µ Gold Contact, 8 Layer PCB, ASRock Full HD UEFI, Dr.MOS MOSFET, Nahimic Audio Enhancer, Hi-Density

Power Connectors, M.2 Kühlkörper, Water Pump Header, vormontiertes E/A-Schild, ASRock POST Status Checker (PSC), Surface

Mount Technology (SMT), ASRock Auto Driver Installer, BIOS FlashBack-Taste, Enlarged Heatsink Armor, 14+2+1 Phase Power

Design, 80A Smart Power Stage, 20K schwarze Kondensatoren, ASRock Polychrome RGB, verlustfreie Schraube für M.2 Kühlkörper

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

3 x M.2 Schrauben, Abstandshalter für M.2-Sockel, ASRock WiFi 2,4/5/6 GHz Antenne

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

ASRock A-Tuning, ASRock Polychrome SYNC, ASRock Dragon 2.5G LAN Software

Kennzeichnung

FCC, EuP Ready, ErP Ready

Breite

30,5 cm

Tiefe

24,4 cm

Produkteigenschaften

Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x M.2 socket (2230/2260/2280 M.2 Slot , 1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Slot), 1 x CPU, 2 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Stec, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x1, 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus), 4 x DIMM 288-polig
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 1 x SPDIF-Ausgang, 1 x USB-C 3.2 Gen2x2, 1 x USB 3.2 Gen 2, 4 x USB 2.0, 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
Speicherschnittstellen	PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 2 x 7-Pin Se
Interne Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Lautsprecher - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Speicher	Blazing M.2 socket, Hyper M.2 socket, Serial ATA-600 (RAID)
Chipsatz	AMD B650
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Netzwerk	Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), 2.5 Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
Unterstützte RAM- Geschwindigkeit	7200 MHz (O.C.)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Prozessorsocket	Socket AM5
Massenspeicher-Schnittstellen	2 x SATA-600 (RAID), 2 x Hyper M.2, 1 x
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Netzwerkcontroller	Dragon RTL8125BG
Max. unterstützte Größe	192 GB
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

