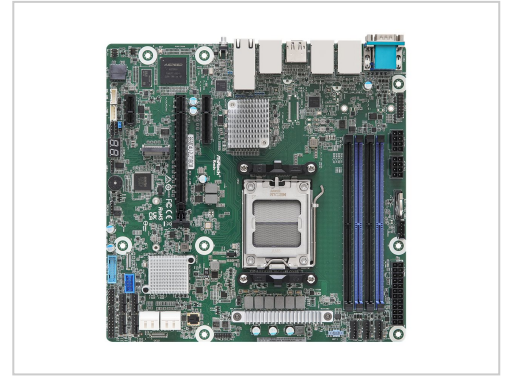


ASRock MB B650D4U-2L2T BCM B650E AM5 Max128 GB DDR5 Micro ATX Retail

| | |
|----------------------|-----------|
| Artikelnummer | 999578694 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |



Produktbeschreibung

ASRock MB B650D4U-2L2T BCM B650E AM5 Max128 GB DDR5 Micro ATX Retail

Produktbeschreibung:

Prozessor Prozessorhersteller AMD Prozessorsocket
 Socket AM5 Kompatible Prozessoren AMD Ryzen™ 3,
 AMD Ryzen™ 5 Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren
 1 Speicher Unterstützte Arbeitsspeicher DDR5-SDRAM
 Anzahl der Speichersteckplätze 4 Arbeitsspeicher
 Typ DIMM Speicherspannung 1,1 V ECC Ja Ohne ECC
 Ja Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit
 3600,5200 MHz Unterstützte Speichertaktrate (max.)
 5200 MHz RAM-Speicher maximal 32 GB Merkmale Komponente
 für Server Motherboardformfaktor micro ATX Motherboard
 Chipsatz Familie AMD Motherboard Chipsatz AMD
 B650 Express PC Gesundheitsüberwachung CPU,
 Fan, Voltage E/A-Anschlüsse auf der Rückseite
 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse
 vom Typ A 4 Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)
 4 IPMI LAN (RJ-45)-Anschluss Ja Anzahl VGA (D-Sub)
 Anschlüsse 1 Anzahl HDMI-Anschlüsse 1 Anzahl DisplayPort
 Anschlüsse 1 Anzahl serielle Anschlüsse 1 Interne
 E/A-Anschlüsse SATA III Anschlüsse 4 ATX Stromstecker
 (24-pol.) Ja EPS Stromstecker (8-pin) Ja Zahl
 der COM Stecker 1 TPM-Verbinder Ja Speicher-Controller
 Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen M.2,
 SATA III RAID-Unterstützung Ja RAID Level 0, 1,
 10 Netzwerk Eingebauter Ethernet-Anschluss Ja
 WLAN Nein BIOS BIOS-Typ UEFI AMI BIOS-Speichergöße
 256 Mbit ACPI-Version 6.4 Clear CMOS-Jumper Ja
 Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version 3.5 Erweiterungssteckplätze
 PCI Express x4-Steckplätze (Gen 4.x) 1 Gewicht
 und Abmessungen Breite 243,8 mm Tiefe 243,8 mm
 Betriebsbedingungen Temperaturbereich bei Lagerung
 -40 - 70 °C Betriebstemperatur 10 - 35 °C Relative
 Luftfeuchtigkeit in Betrieb 20 - 90 % Grafik On-Board
 Grafikkadaptemodell Aspeed AST2600

Technische Details:

Allgemein
 Produkttyp
 Motherboard - micro ATX

Chipsatz

AMD B650E

Prozessorsockel

Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)

Unterstützter RAM

Max. Größe

128 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

3600 MHz, 5200 MHz

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC, ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Grafik

Grafik-Controller

ASPEED AST2600

LAN

Netzwerkcontroller

Broadcom BCM57416 / Intel I210

Netzwerkschnittstellen

2 x 10 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU | 4 x DIMM 288-polig (1.1 V) | 1 x PCIe 5.0 x16 | 1 x PCIe 5.0 x4 | 1 x PCIe 4.0 x1 | 1 x M.2 socket (2242/2280 M.2 Key M Slot)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA | PCIe 5.0 -anschlusstellen: 1 x M.2 | PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x OCuLink |

SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1 x OCuLink

Schnittstellen

1 x VGA | 1 x HDMI | 1 x DisplayPort | 1 x Seriell | 4 x USB 3.1 Gen 1 | 2 x LAN (10Gigabit Ethernet) | 2 x LAN (Gigabit Ethernet) | 1 x

Management

Interne Schnittstellen

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste | 2 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

IPMI-Unterstützung, UEFI BIOS, ACPI 6,4 Unterstützung, Unterstützung von SMBIOS 3,5

Hardwareüberwachung

CPU-Kerntemperatur, Systemspannung, Lüftersteuerung

Hardwarefeatures

Diagnose-LEDs, Chassis Intrusion Detection

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

1 M.2-Schraube, IO-Abschirmung

Enthaltene Kabel

1 x Serial ATA-Kabel

Kennzeichnung

Plug and Play, FCC Part 15 Class B, UKCA

Breite

24,4 cm
Tiefe
24,4 cm

Produkteigenschaften

| | |
|--|--|
| Netzwerk | Gigabit Ethernet, 2 x 10 Gigabit Ethernet |
| Speicherschnittstellen | SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x OCuLink, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 |
| Max. unterstützte Anzahl | 1 |
| Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen | 1 x DisplayPort, 4 x USB 3.1 Gen 1, 2 x LAN (Gigabit Ethernet), 1 x HDMI, 1 x Seriell, 1 x VGA, 1 x Management, 2 x LAN (10Gigabit Ethernet) |
| Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze | 1 x CPU, 1 x M.2 socket (2242/2280 M.2 Key M Slot, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x1, 1 x PCIe 5.0 x4, 4 x DIMM 288-polig (1.1 V) |
| Hauptplatine - Formfaktor | Micro ATX |
| Chipsatz | AMD B650E |
| RAM-Steckplätze | 4 DIMM-Steckplätze |
| Produkttyp | Motherboard |
| Prozessorsocket | Socket AM5 |
| Speicher | Serial ATA-600, M.2-Socket, OCuLink-Port |
| Stromanschlüsse | Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse |
| Unterstützte RAM-Geschwindigkeit | 3600 MHz, 5200 MHz |
| Netzwerkcontroller | Broadcom BCM57416 / Intel I210 |
| Interne Schnittstellen | 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Lautsprecher - Stiftleiste, 2 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste |
| Grafikprozessor | ASPEED AST2600 |
| Max. unterstützte Größe | 128 GB |
| Unterstützte RAM-Technologie | DDR5 SDRAM |

Weitere Bilder

