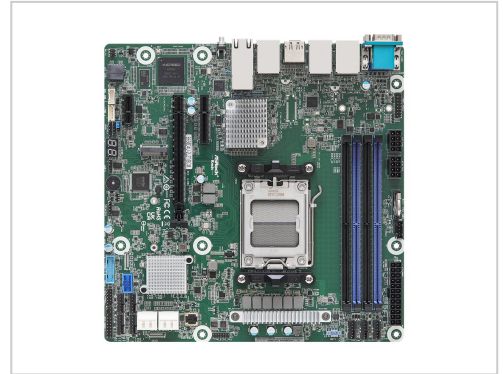


ASRock MB B650D4U-2L2T BCM B650E AM5 Max128 GB DDR5 Micro ATX Retail

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 Prozessorsockel
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-Speichergröße
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
Grafikadaptermodell 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 -anschlusststellen: 4 x 7-Pin Serial ATA | PCIe 5.0 -anschlusststellen: 1 x M.2 | PCIe 4.0 -anschlusststellen: 1 x OCuLink |

SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlusststellen: 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)
Chipsatz	AMD B650E
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Produkttyp	Motherboard
Prozessorsockel	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
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600, 2 x OCuLink Port, 1 x M.2
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
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Grafikprozessor	ASPEED AST2600
Max. unterstützte Größe	128 GB
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

