

ASRock MB AMD AM5 B850M Challenger M-ATX 4xD5 8000+OC PCIe5 USB3.2 Gen1

Artikelnummer	900107851
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASRock MB AMD AM5 B850M Challenger M-ATX 4xD5 8000+OC PCIe5 USB3.2 Gen1

Produktbeschreibung:

ASRock B850M Challenger AM5 mATX HDMI/DP - Mainboard

- AMD Socket AM5 (Ryzen Zen4) - Micro/Mini/Flex-ATX

- DDR5 - Audio - Gigabit-LAN - HD-Audio - Lan

- USB 3.2 - USB 3.0 - USB Typ C - USB 3.0 - USB

Typ C - HDMI - PCI

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - micro ATX

Chipsatz

AMD B850

Prozessorsocket

Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)

Unterstützter RAM

Max. Größe

256 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

8000 MT/s (O.C.)

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC, ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

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

Audio
Typ
HD Audio (8-Kanal)
Audio Codec
Realtek ALC897
Kompatibilität
High-Definition-Audio
LAN
Netzwerkcontroller
Dragon RTL8125BG
Netzwerkschnittstellen
2.5 Gigabit Ethernet
Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze
1 x CPU
4 x DIMM 288-polig
1 x PCIe 5.0 x16
1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Slot)
1 x PCIe 4.0 x1 (2280 M.2 Key M Slot)
Speicherschnittstellen
SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x Blazing M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x Hyper M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
Schnittstellen
2 x Antenne
1 x HDMI
6 x USB 3.2 Gen 1
2 x USB 2.0
1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker
1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker
1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Interne Schnittstellen
1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
4 x USB 2.0 - Stiftleiste
1 x SPI - Stiftleiste
1 x Audio - Stiftleiste
Stromanschlüsse
Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig
Besonderheiten
BIOS-Typ
AMI
BIOS-Funktionen
UEFI BIOS
Hardwarefeatures
Vormontiertes E/A-Schild, 8+1+1 Phase Power Design, Dr.MOS MOSFET, BIOS FlashBack-Taste, ASRock POST Status Checker (PSC), ASRock Full HD UEFI, ASRock Auto Driver Installer, ASRock Instant Flash, Aluminium-Kühlkörperdesign, ASRock Polychrome RGB, Nahimic Audio Enhacer, verstärkte PCIe-Steckplätze
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
1 M.2-Schraube
Enthaltene Kabel
2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen
ASRock A-Tuning, ASRock Dragon 2.5G LAN Software, ASRock Polychrome SYNC
Kennzeichnung

FCC, ErP Ready, EuP Ready, HDCP 2.3

Breite

24,4 cm

Tiefe

24,4 cm

Weitere Bilder

