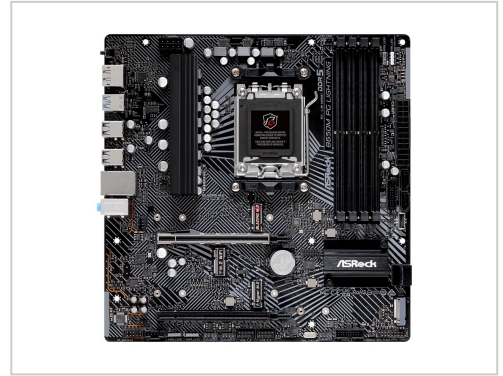


ASRock B650M PG Lightning AM5 mATX DDR5 AMD Sockel Ryzen Zen4 Micro/Mini/Flex-ATX



Artikelnummer	999707363
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

ASRock B650M PG Lightning AM5 mATX DDR5 AMD Sockel Ryzen Zen4 Micro/Mini/Flex-ATX

Produktbeschreibung:

Anzahl LAN / Gigabit-LAN Ports: 1 x · Arbeitsspeicher /
Max. Aufrüstung: 192 GB · Arbeitsspeicher / Typ:
DDR5-RAM · Formfaktor (Details): Micro-ATX · Mainboard-Chipsatz:
AMD® B650 · Prozessor /
Marke: AMD · Prozessor / Model: Ryzen (unterstützt
Ryzen 7000 Series) · Schnittstellen (Computer/Multimedia):
HDMI®, DisplayPort, USB-C® USB 3.2 (Gen 2), USB-C®
USB 3.2 (Gen 1), USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1, USB
3.1 Gen 1, USB 2.0, Gigabit-LAN (1/2.5 Gbit/s), Audio-Line-in, Audio-Line-out, Mikrophon
(3.5 mm Klinke), Thunderbolt 4 · Schnittstellen:
DDR5: 4 x · Schnittstellen: PCIe x16 3.0: 1 x
· Schnittstellen: PCIe x16 4.0: 1 x · Schnittstellen:
USB 2.0: 8 x · Schnittstellen: USB 3.2: 6 x ·
Schnittstellen: USB 3.2 Gen 2 (USB 3.1): 1 x ·
Schnittstellen: USB-C: 2 x · Sockel (PC): AMD
AM5 · Takt-Frequenz: 5600 MHz, 6000 MHz, 4800 MHz, 6200
MHz, 6400 MHz, 6600 MHz, 6800 MHz, 4400 MHz, 7200 MHz, 5200
MHz · Weitere technische Daten: **Unterstützte
RAM-Integritätsprüfung: Non-ECC**
Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Motherboard - micro ATX
Chipsatz
AMD B650
Prozessorsockel
Socket AM5
Max. Anz. Prozessoren
1
Kompatible Prozessoren
Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)
Unterstützter RAM
Max. Größe
192 GB
Technologie

DDR5
Bustakt
5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 4400 MHz, 7200 MHz (O.C.), 5200 MHz
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung
Non-ECC
Registriert oder gepuffert
Ungepuffert
Besonderheiten
Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO Technology
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 4.0 x16 | 1 x PCIe 3.0 x16 | 3 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot)
Speicherschnittstellen
SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 | PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 | PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
Schnittstellen
1 x HDMI | 1 x DisplayPort | 1 x USB 3.2 Gen 2 | 1 x USB-C 3.2 Gen 2 | 2 x USB 3.1 Gen 1 | 4 x USB 2.0 | 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) | 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker | 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker | 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker
Interne Schnittstellen
4 x USB 2.0 - Stiftleiste | 4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste | 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste | 1 x SPI - Stiftleiste | 1 x Lautsprecher - Stiftleiste | 1 x Audio - Stiftleiste | 1 x Thunderbolt 4 - Stiftleiste
Stromanschlüsse
Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
Besonderheiten
BIOS-Typ
AMI
BIOS-Funktionen
UEFI BIOS
Hardwarefeatures
ASRock OC Tuner, Dr.MOS MOSFET, Nahimic Audio Enhancer, Water Pump Header, ASRock POST Status Checker (PSC), verstärkte PCIe-Slots, 6+2+1 Phase Power Design, ASRock Auto Driver Installer, BIOS FlashBack-Taste, AMD Precision Boost Overdrive (PBO)
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
3 x M.2 Schrauben, IO-Abschirmung
Enthaltene Kabel
2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen
ASRock Phantom Gaming Tuning, ASRock Phantom Gaming LAN Software, ASRock Polychrome SYNC
Kennzeichnung
FCC, RoHS, EuP Ready, ErP Ready, UKCA
Breite
24,4 cm
Tiefe
24,4 cm

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4800 MHz, 6800 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 5200 MHz, 4400 MHz, 6600 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 1 x USB 3.2 Gen 2, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Speicherschnittstellen	PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
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 Thunderbolt 4 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x16, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 4.0 x16, 3 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Stec
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Hauptplatine - Formfaktor	Micro ATX
Chipsatz	AMD B650
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Prozessorsocket	Socket AM5
Netzwerkcontroller	Dragon RTL8125BG
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Max. unterstützte Größe	192 GB
Netzwerk	2.5 Gigabit Ethernet
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

