

# ASRock B650 PG Lightning - Motherboard - ATX - Socket AM5 - AMD B650

ASRock B650 PG Lightning online kaufen. Leistungsstarkes AM5-Motherboard mit DDR5 und schneller USB-C Schnittstelle. Schnelle Lieferung bei Future-X!

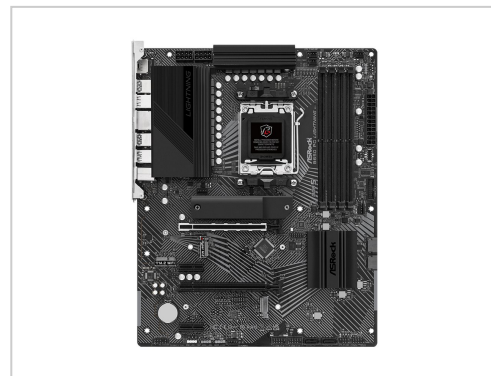
**Artikelnummer** 999519369

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

### ASRock B650 PG Lightning Motherboard – Leistungsstarkes ATX-Mainboard für AMD AM5

Das ASRock B650 PG Lightning ist ein hochwertiges ATX-Motherboard, das speziell für AMD Ryzen Prozessoren mit dem neuen AM5-Sockel entwickelt wurde. Mit dem modernen AMD B650 Chipsatz bietet es eine ideale Plattform für leistungsstarke Desktop-Systeme, die auf zukunftssichere Technologien setzen. Dieses Mainboard ist perfekt für IT-Profis und anspruchsvolle Anwender, die Wert auf Geschwindigkeit, Stabilität und erweiterte Anschlussmöglichkeiten legen.

Das B650 PG Lightning unterstützt DDR5 SDRAM mit bis zu 6400 MHz (OC), wodurch es eine herausragende Speicherperformance gewährleistet. Die Integration von USB-C 3.2 Gen 2x2 und USB-C 3.2 Gen2 Ports ermöglicht ultraschnelle Datenübertragungen und vielseitige Anschlussoptionen für moderne Peripheriegeräte. Für Netzwerkanwendungen steht ein 2,5 Gigabit LAN Anschluss bereit, der eine stabile und schnelle Verbindung sicherstellt. Zudem sind mehrere M.2-Sockets verfügbar, die schnelle NVMe-SSDs unterstützen und somit die Systemgeschwindigkeit weiter optimieren. Die Onboard-Grafikfunktion setzt eine compatible CPU voraus und bietet eine flexible Lösung für unterschiedliche Einsatzzwecke.

#### Technische Highlights

- AMD B650 Chipsatz mit AM5-Sockel für neueste Ryzen Prozessoren
- Unterstützung von DDR5 SDRAM bis 6400 MHz (OC) für maximale Performance
- USB-C 3.2 Gen 2x2 und USB-C 3.2 Gen2 für schnelle Datenübertragung
- 2,5 Gigabit LAN für zuverlässige und schnelle Netzwerkverbindungen
- Mehrere M.2-Sockets für Hochgeschwindigkeits-SSD-Installationen
- ATX-Formfaktor für flexible Einbaumöglichkeiten und Erweiterbarkeit

## Produkteigenschaften

<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Slot), 1 x CPU, 3 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 1 x PCIe 4.0 x16 (2x-Modus), 4 x DIMM 288-polig, 2 x PCIe 4.0 x1, 1 x PCIe 4.0 x16
<b>Max. unterstützte Anzahl Speicherschnittstellen</b>	1 PCIe 5.0 -anschlusstellen: 1 x M.2 - RA, PCIe 4.0 -anschlusstellen: 2 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Se
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x USB-C 3.2 Gen2x2, 4 x USB 2.0, 7 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-Out (Front-Surround) - Mi, 1 x HDMI, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
<b>Speicher</b>	Blazing M.2 socket, M.2-Socket, Hyper M.2 socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Chipsatz</b>	AMD B650
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	6400 MHz (O.C.)
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Produkttyp</b>	Motherboard
<b>Prozessorsocket</b>	Socket AM5
<b>Stromanschlüsse</b>	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
<b>Netzwerkcontroller</b>	Dragon RTL8125BG
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	ATX
<b>Netzwerk</b>	2.5 Gigabit Ethernet
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Lautsprecher - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
<b>Max. unterstützte Größe</b>	128 GB
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2, 1 x Hyper

## Weitere Bilder

