

# ASUS MB PRO B650M-CT-CSM Intel,1700,DDR4,mATX

**Artikelnummer** 999603674

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

ASUS Pro Business-Motherboards bieten erweiterte Funktionen für einen reibungslosen IT-Betrieb, darunter umfassenden Systemschutz, Stabilität und Zuverlässigkeit rund um die Uhr sowie eine verbesserte Management-Suite für eine einfachere Anpassung. ASUS ist als weltweit größte und bekannteste Motherboard-Marke bekannt und bietet einen erstklassigen Kundendienst und garantierte Langzeitverfügbarkeit, um Ihre Investition über den Produktlebenszyklus zu maximieren und eine hochwertige, TCO-optimierte Lösung für Ihre geschäftlichen Computeranforderungen zu bieten.

- **DDR5-Unterstützung**

Bei diesem Business-Motherboard handelt es sich um ein DDR5-kompatibles Motherboard, das die Geschwindigkeit und Stabilität der Speichermodule optimiert und gleichzeitig eine fortschrittliche Spannungsversorgungsarchitektur für mehr Energieeffizienz bietet.

- **PCIe 5.0 M.2-Unterstützung**

Dieses Business-Motherboard bietet insgesamt zwei M.2-Steckplätze, von denen der erste Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 128 Gbit/s über PCIe 5.0 unterstützt, was schnellere Boot- und Ladezeiten von Betriebssystemen oder Anwendungen ermöglicht.

- **Anti-Feuchtigkeits-Beschichtung**

Eine innovative feuchtigkeitsresistente Beschichtung schützt das Motherboard in feuchten Umgebungen wie Fabriken, Bibliotheken, Rechenzentren und Internetcafés. Sie minimiert auch die interne Korrosion, indem sie das Anhaften und die Migration von Feuchtigkeit verhindert und so die Lebensdauer der Hauptplatine verlängert.

- **Antischwefel-Widerstände**

In Anbetracht der langfristigen Zuverlässigkeit des kommerziellen Produkts ist das ASUS Business-Motherboard mit Antischwefelwiderständen ausgestattet. Die Widerstände bieten eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Schwefelung, da sie aus einem hochwertigen Keramikkörper (Aluminiumoxid) bestehen. Mit Antischwefel-Widerständen kann das ASUS Business-Motherboard auch in rauen Umgebungen betrieben werden.

- **E/A-Rückseite aus rostfreiem Stahl**

Korrosionsbeständige Back-I/O-Panels aus Edelstahl, die mit Chromoxid gebunden sind, haben eine dreimal längere Lebensdauer als herkömmliche Panels.

- **Überspannungsschutz**

Ein exklusives Schaltungsdesign mit eingebauten Spannungsreglern schützt Ihre Chipsätze, Anschlussmöglichkeiten und Audiocodecs vor Schäden, die durch unerwartet hohe Spannungen von instabilen oder minderwertigen Netzteilen verursacht werden.

- **ESD-Schutzvorrichtungen**

Die ASUS ESD-Schutzvorrichtungen verhindern Schäden durch elektrostatische Entladungen von bis zu +/-10 kV bei Luftentladung und +/-15 kV bei Kontaktentladung und sind in einem aktiven Schutzschaltungsdesign angeordnet, das die Lebensdauer der Komponenten verlängert.

- **LANGuard**

ASUS LANGuard ist ein Netzwerkschutz auf Hardware-Ebene, der eine Signalkopplungstechnologie und erstklassige oberflächenmontierte Anti-EMI-Kondensatoren einsetzt, die eine zuverlässigere Verbindung und einen besseren Durchsatz gewährleisten, sowie elektrostatisch geschützte und überspannungsgeschützte Komponenten für eine größere Toleranz gegenüber statischer Elektrizität und einen verbesserten Schutz vor Überspannungen.

- **24/7-Zuverlässigkeitstest**

Das Motherboard wurde für den 24/7-Betrieb optimiert und bei Temperaturen von bis zu 45 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 80 % getestet, um sicherzustellen, dass es mit den verschiedenen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerten an unterschiedlichen Standorten zurechtkommt.

- **IT-Fernverwaltung**

Der integrierte SMBUS-Anschluss ermöglicht die Verbindung mit einer DASH-LAN-Karte für die IT-Fernverwaltung. DASH ist eine Systemhardware für Desktop- und mobile Architekturen, mit der das Motherboard über das Netzwerk verwaltet werden kann.

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk</b>	Gigabit Ethernet
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	5800 MHz (O.C.), 4800 MHz, 5400 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 7600 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5000 MHz, 5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 5200 MHz, 7000 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.)
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x USB 3.2 Gen 2, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x DisplayPort, 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
<b>Max. unterstützte Anzahl Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze Speicherschnittstellen</b>	1 1 x PCIe 4.0 x16 (x16-Modus), 1 x CPU, 1 x PCIe 4.0 x1, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (Key E), 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M, 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus) PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA
<b>Stromanschlüsse</b>	ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Chipsatz</b>	AMD B650
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
<b>RAM-Steckplätze</b>	4 DIMM-Steckplätze
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
<b>Prozessorsocket</b>	Socket AM5
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
<b>Max. unterstützte Größe</b>	192 GB
<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
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR5 SDRAM

## Weitere Bilder

