ASUS PRIME B760M-R D4 Intel B760 LGA 1700 micro ATX



Marke : ASUS

Artikel-Code: 90MB1HA0-M0EAY0

Produktname : PRIME B760M-R D4

- Intel LGA 1700 Sockel: Bereit für Intel Prozessoren der 14., 13. und 12. Generation
- Ultraschnelle Konnektivität: PCIe 4.0, zwei PCIe 4.0 M.2 Steckplätze, Realtek 2.5Gb Ethernet und Front USB 5 Gbps Unterstützung
- Umfassende Kühlung: VRM-Kühlkörper, PCH-Kühlkörper, Hybridlüfter-Header und Fan Xpert 2+
- Aura Sync RGB-Beleuchtung: Onboard-Adressierbare Gen 2-Header für RGB-LED-Streifen, die sich leicht mit Aura Sync-fähiger Hardware synchronisieren lassen
- Zwei-Wege-KI-Geräuschunterdrückung: Reduziert Hintergrundgeräusche des Mikrofons und Audioausgangs für kristallklare Kommunikation in Spielen oder Videokonferenzen

PRIME B760M-R D4 Gaming Mainboard Sockel Intel LGA 1700 (microATX, PCIe 4.0, DDR4, 2.5Gb Ethernet, HDMI, SATA 6 Gbit/s, Aura Sync)



Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorsockel *	LGA 1700
Kompatible Prozessoren *	Intel Core i9 14th Gen, Intel Core i3 12th Gen, Intel Core i3 13th Gen, Intel Core i5 12th Gen, Intel Core i5 13th Gen, Intel Core i7 12th Gen, Intel Core i7 13th Gen, Intel Core i9 12th Gen, Intel Core i9 13th Gen
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1700

Speicher	
Unterstützte Arbeitsspeicher *	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze *	2
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	2133,2400,2666,2800,2933,3000,3200,3333,3400,3466,3600,3733,4000,4266,4400,4600,4800,5000,5066,5333 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	5333 MHz
RAM-Speicher maximal *	64 GB
Unbuffered Speicher	✔

Speicher-Controller	
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen *	M.2, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der HDD	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6
RAID-Unterstützung	✔
RAID Level	0, 1, 5, 10

Grafik	
Parallele Verarbeitungstechnologie *	Nicht unterstützt

Interne E/A-Anschlüsse	
Anzahl USB 2.0 Schnittstellen *	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse *	1
SATA III Anschlüsse *	4

Interne E/A-Anschlüsse	
RGB-LED-Stiftleiste	✔

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Kopfhörerausgänge	1
Line-in	✔

Netzwerk	
Ethernet/LAN	✔
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
WLAN *	✘
Top WLAN-Standard	Nicht verfügbar

Merkmale	
Motherboard Chipsatz *	Intel B760
Audio Kanäle *	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Schwarz
Komponente für *	PC
Motherboardformfaktor *	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie *	Intel
Kühlung	Passiv
Energiequelle	ATX
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11

Erweiterungssteckplätze	
PCI Express x1-Steckplätze (Gen 4.x)	2

Publication date: 19-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

Interne E/A-Anschlüsse	
Front Panel Audiostecker	✔
ATX Stromstecker (24-pol.)	✔
CPU Ventilatorstecker	✔
Zahl der Chassisventilatorstecker	2
EPS Stromstecker (8-pin)	✔
Zahl der COM Stecker	1
TPM-Anschluss	✔
12-V-Stromanschluss	✔

Erweiterungssteckplätze	
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2

BIOS	
BIOS-Typ *	UEFI AMI
BIOS-Speichergröße	128 Mbit

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	270 mm
Verpackungstiefe	263 mm
Verpackungshöhe	51,5 mm
Paketgewicht	903 g

Gewicht und Abmessungen	
Breite	244 mm
Tiefe	211 mm

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	SATA

4711387423769

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 19-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date