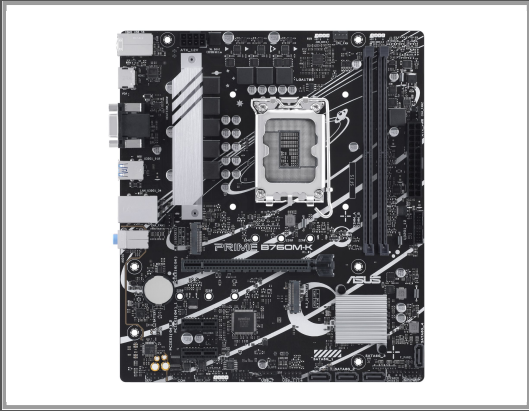


ASUS PRIME B760M-K - Motherboard -
micro ATX - LGA1700-Sockel - B760
Chipsatz - USB 3.2 Gen 1 - 2.5 Gigabit LAN
- Onboard-Grafik (CPU erforderlich)

HD Audio (8-Kanal)

Gruppe	Mainboards
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MB1FI0-M0EAY0
EAN/UPC	4711387198506



Beschreibung

Die Motherboards der ASUS Prime-Serie wurden von Experten entwickelt, um das volle Potenzial leistungsstarker Prozessoren zu entfesseln. Mit einem zuverlässigen Stromversorgungsdesign, umfassenden Kühllösungen und intelligenten Tuning-Optionen bietet das PRIME B760M-K D4 Anwendern und DIY-PC-Buildern eine Vielzahl von Leistungsoptimierungen über intuitive Firmware- und Softwarefunktionen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS PRIME B760M-K - Motherboard - micro ATX - LGA1700-Sockel - B760
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel B760
Prozessorsockel	1 x LGA1700-Sockel
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. und 13. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)
Max. RAM-Größe	96 GB
Unterstütztes RAM	2 DIMM-Steckplätze - DDR5, non-ECC, ungepuffert
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
USB-/FireWire-Anschlüsse	4 x USB 3.2 Gen 1 + 2 x USB 2.0 + (2 x USB 3.2 Gen 1 + 3 x USB 2.0 über eine interne Stiftleiste)
Audio	HD Audio (8-Kanal)
LAN	2.5 Gigabit Ethernet

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Motherboard - micro ATX
Chipsatz	Intel B760
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Max. Anz. Prozessoren	1
Kompatible Prozessoren	(unterstützt 12. und 13. Generation von Intel Core / Pentium Gold / Celeron)

	Unterstützter RAM
Max. Größe	96 GB
Technologie	DDR5
Bustakt	5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 7000 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5200 MHz, 5000 MHz, 5600 MHz, 5400 MHz, 7400 MHz (O.C.), 7600 MHz (O.C.), 7800 MHz (O.C.), 8000 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung	Non-ECC
Registriert oder gepuffert	Ungepuffert
Besonderheiten	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
	Audio
Typ	HD Audio (8-Kanal)
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	LAN
Netzwerkschnittstellen	2.5 Gigabit Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	1 x CPU 2 x DIMM 288-polig 1 x PCIe 4.0 x16 2 x PCIe 4.0 x1 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M)
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x M.2
RAID-Merkmale	Intel Rapid Storage Technology
Schnittstellen	1 x HDMI 1 x VGA 4 x USB 3.2 Gen 1 2 x USB 2.0 1 x PS/2-Tastatur/-maus 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker
Interne Schnittstellen	3 x USB 2.0 - Stiftleiste 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste 1 x Audio - Stiftleiste 1 x Seriell - Stiftleiste 1 x SPI - Stiftleiste 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste 1 x Lautsprecher - Stiftleiste
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig
	Besonderheiten
BIOS-Typ	AMI
BIOS-Funktionen	UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3, ASUS UEFI BIOS EZ Mode
Sleep / Wake up	Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME

Hardwarefeatures	ASUS Q-Design, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, Intel Turbo Boost Technologie 2.0, ASUS DIGI+ VRM, Preboot eXecution Environment (PXE), ASUS Stainless Steel Back I/O, ASUS Fan Xpert 2+, LANGuard, Überspannungsschutz, ASUS 5X Protection III, ASUS SafeSlot Core, ASUS ProCool, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, kompatibel mit Windows 11, Q-LED Core, VRM Kühlkörperdesign
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	IO-Abschirmung, 2 x M.2 Anker
Enthaltene Kabel	2 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen	ASUS CPU-Z, ASUS AI Suite III, PC Cleaner, WinRAR, Armoury Crate, Norton 360 Deluxe (60-Tage-Testversion), ASUS Fan Xpert 2+
Breite	24.4 cm
Tiefe	21.1 cm

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.