

PRIME B660M-A D4

EAN 4711081508014

Produkt Nummer 90MB19K0-M0EAY0



- Intel® LGA 1700 Sockel: Bereit für Intel® Prozessoren der 12. Generation
- Ultraschnelle Konnektivität : PCIe 4.0, Intel® 1 Gb Ethernet, USB 3.2 Gen 2 Typ-A hinten und USB 3.2 Gen 1 Typ-A und Typ-C® vorne
- ASUS OptiMem II: Präzise Leiterbahnführung und Durchkontaktierungen sowie Optimierungen der Masseschichten zur Wahrung der Signalintegrität für verbessertes Overclocking des Speichers
- Umfassende Kühlung: VRM-Kühlkörper, M.2-Kühlkörper, PCH-Kühlkörper, Hybridlüfter-Header und Fan Xpert 2+

Technische Daten PRIME B660M-A D4

Prozessor

Prozessorhersteller:	Intel
Prozessorsockel:	LGA 1700
Kompatible Prozessoren:	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold
Unterstützte Prozessorsteckplätze:	LGA 1700

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	4
RAM-Speicher maximal:	128 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Dual-channel
Ohne ECC:	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	2133,2400,2666,2800,2933,3000,3200,3333,3400,3466,3600,3733,4000,4266,4400,4600,4800,5000,5333 MHz
Unbuffered Speicher:	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite:	244 mm
Tiefe:	244 mm

Netzwerk

WLAN:	Nein
Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	Gigabit Ethernet

Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen:	3
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse:	3
SATA III Anschlüsse:	4
S/PDIF aus Stecker:	Ja
Front Panel Audiostecker:	Ja
Frontpanel-Stecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja
CPU Ventilatorstecker:	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker:	2
Chassis Intrusion Stecker:	Ja
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja
Zahl der COM Stecker:	1
TPM-Verbinder:	Ja
Parallel Verbinder:	Ja
RGB-LED-Stiftleiste:	Ja

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	4
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2
Anzahl PS/2 Anschlüsse:	1
HDMI-Version:	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.4
Kopfhörerausgänge:	3
USB-Stecker:	USB Typ-A

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:	M.2,PCI Express 4.0,SATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD
Maximale unterstützte Anzahl der HDD:	4
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke:	6
RAID-Unterstützung:	Ja
RAID Level:	0,1,5,10

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel:	SATA
----------------------	------

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse:	2
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x):	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:	2

BIOS

BIOS-Typ:	UEFI AMI
BIOS-Speichergöße:	128 Mbit
Clear CMOS-Jumper:	Ja

Merkmale

Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	micro ATX

Motherboard Chipsatz Familie:	Intel
Motherboard Chipsatz:	Intel B660

Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
Audio-Chip:	Realtek ALC897
Unterstützt Windows-	

Bet