



289.00 EUR

incl. 19% VAT, plus shipping

- **4x up to 3,40 Ghz !**
- **1x DDR4 DIMM !**
- **Mini ITX !**
- **90MB1F70-M0EAYC !**

Energy-efficient, fanless motherboard featuring the Intel® N100 processor, with PCIe® 3.0, DisplayPort™/HDMI™/VGA, USB 3.2 Gen 2 port, M.2 Wi-Fi slot, SATA 6 Gbps, LPT header, COM port, COM header, and Q-LED Core.

ASUS Prime series motherboards are expertly engineered to unleash the full potential of the Intel® N100 processor. Boasting a robust power design, comprehensive cooling solutions, and intelligent tuning options, the PRIME N100I-D D4 offers users and PC DIY builders a range of performance optimizations via intuitive software and firmware features.

- Intel® Quad-Core Processor N100 (up to 3.4 GHz)
- Supports 1 DDR4 DIMM
- 1 PCIe 3.0 x4 (x2 mode), 1 M.2 Key E for WiFi
- Graphics Output Options: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA
- 7.1 CH HD Audio
- 1x SATA3, 1x M.2 (PCIe Gen3x2)
- 2x USB 3.2 Gen 1, 2x USB 3.2 Gen 2, 2x USB 2.0
- 1x LAN

Prozessor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prozessorhersteller: Intel</li> <li>• Prozessorsockel: NA (integrated CPU)</li> <li>• Kompatible Prozessoren: Intel Processor N</li> <li>• Prozessor: N100</li> <li>• Anzahl Prozessorkerne: 4</li> <li>• Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt: 16 GB</li> </ul>
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM</li> <li>• Anzahl der Speichersteckplätze: 1</li> <li>• RAM-Speicher maximal: 16 GB</li> <li>• Arbeitsspeicher Typ: SO-DIMM</li> <li>• Ohne ECC: Ja</li> <li>• Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit: 2133,2400,2666,2800,2933,3200 MHz</li> <li>• Unterstützte Speichertaktrate (max.): 3200 MHz</li> <li>• Unbuffered Speicher: Ja</li> </ul>
Gewicht und Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite: 170 mm</li> <li>• Tiefe: 170 mm</li> </ul>
Netzwerk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WLAN: Nein</li> <li>• Eingebauter Ethernet-Anschluss: Ja</li> <li>• Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet</li> </ul>
Interne E/A-Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzahl USB 2.0 Schnittstellen: 1</li> <li>• USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse: 1</li> <li>• SATA III Anschlüsse: 1</li> <li>• S/PDIF aus Stecker: Ja</li> <li>• Audio-Anschluss: Ja</li> <li>• Front Panel Audiostecker: Ja</li> <li>• ATX Stromstecker (24-pol.): Ja</li> <li>• Zahl der Chassisventilatorstecker: 1</li> <li>• Anzahl Molex Anschlüsse 4pin: 1</li> <li>• Zahl der COM Stecker: 1</li> <li>• TPM-Verbinder: Ja</li> <li>• 12-V-Stromanschluss: Ja</li> </ul>

## E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

- Anzahl USB 2.0 Anschlüsse: 2
- USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A: 2
- USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A: 2
- Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45): 1
- Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse: 1
- Anzahl HDMI-Anschlüsse: 1
- Anzahl PS/2 Anschlüsse: 1
- Anzahl DisplayPort Anschlüsse: 1
- Kopfhörerausgänge: 1
- Line-in: Ja
- Mikrofon-Eingang: Ja
- Anzahl COM-Anschlüsse: 1

## Speicher-Controller

- Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III
- Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD
- Maximale unterstützte Anzahl der HDD: 1
- Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke: 2

## Erweiterungssteckplätze

- PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse: 1
- Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze: 1

## BIOS

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