

# ASRock N100M Intel Q-Core N100 1xDDR4 2xSATA G-LAN retail

**Artikelnummer** 999619930

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

ASRock N100M Intel Q-Core N100 1xDDR4 2xSATA G-LAN retail

Produktbeschreibung:

Prozessor Prozessorhersteller Intel Prozessorsockel  
NA (integrated CPU) Kompatible Prozessoren Intel  
Processor N Prozessor N100 Anzahl Prozessorkerne  
4 Speicher Unterstützte Arbeitsspeicher DDR4-SDRAM  
Anzahl der Speichersteckplätze 1 Arbeitsspeicher  
Typ DIMM Ohne ECC Ja Unterstützte Speichertaktrate  
(max.) 3200 MHz RAM-Speicher maximal 32 GB Unbuffered  
Speicher Ja Merkmale Komponente für PC Motherboardformfaktor  
micro ATX Motherboard Chipsatz Familie Intel Audio-Chip  
Realtek ALC897 Audio Kanäle 7,1 Kanäle Unterstützt  
Windows-Betriebssysteme Windows 10 x64,  
Windows 11 x64 Zertifizierung - FCC, CE - ErP/EuP  
ready (ErP/EuP ready power supply is required)  
Interne E/A-Anschlüsse Anzahl USB 2.0 Schnittstellen  
2 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse 1 SATA  
III Anschlüsse 2 Front Panel Audiostecker Ja ATX  
Stromstecker (24-pol.) Ja Zahl der Chassisventilatorstecker  
2 Chassis Intrusion Stecker Ja TPM-Verbinder Ja  
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 2 USB 3.2 Gen 2 (3.1  
Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C 1 Anzahl  
Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 1 Anzahl PS/2  
Anschlüsse 1 Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse 1 Anzahl  
HDMI-Anschlüsse 1 HDMI-Version 2.1 Anzahl DisplayPort  
Anschlüsse 1 DisplayPorts-Version 1.4 Kopfhörerausgänge  
1 Line-in Ja Mikrofon-Eingang Ja Speicher-Controller  
Unterstützte Speicherlaufwerke HDD & SSD Unterstützte  
Speicherlaufwerk-Schnittstellen M.2,  
SATA III Maximale unterstützte Anzahl der HDD

2 Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke 3  
Netzwerk Eingebauter Ethernet-Anschluss Ja Ethernet  
Schnittstellen Typ Gigabit Ethernet LAN-Controller  
Realtek 8111H BIOS BIOS-Typ UEFI AMI BIOS-Speichergröße  
128 Mbit Erweiterungssteckplätze PCI-Express x1  
(Gen 3.x)-Anschlüsse 1 PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse  
1 Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze 1 Grafik Grafikkarte-Familie  
Intel Grafikkarte Intel® UHD Graphics Maximale  
Auflösung 4096 x 2160 Pixel HDCP Ja Anzahl der  
Display unterstützt 3 Gewicht und Abmessungen  
Breite 226 mm Tiefe 178 mm Lieferumfang Mitgelieferte  
Kabel SATA Treiber enthalten Ja Mitgelieferte  
Software - ASRock Motherboard Utility (A-Tuning)  
- ASRock XFast LAN Technische Details Nachhaltigkeitszertifikate  
Federal Communications Commission (FCC)  
Technische Details:

Allgemein  
Produktyp  
Motherboard - micro ATX  
Prozessor  
Intel N-series N100 (Quad-Core)  
Cache-Speicher  
6 MB  
Unterstützter RAM  
Max. Größe  
32 GB  
Technologie  
DDR4  
Bustakt  
3200 MHz  
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung  
Non-ECC, ECC (Betrieb in Nicht-ECC-Modus)  
Registriert oder gepuffert  
Ungepuffert  
Besonderheiten  
Unterstützte ECC-Module in ECC-Modus ausgeführt  
Grafik  
Grafik-Controller  
Intel UHD Graphics  
Audio  
Typ  
HD Audio (8-Kanal)  
Audio Codec  
Realtek ALC897  
Kompatibilität  
High-Definition-Audio  
LAN  
Netzwerkcontroller  
Realtek RTL8111H  
Netzwerkschnittstellen  
Gigabit Ethernet  
Erweiterung/Konnektivität  
Erweiterungssteckplätze  
DIMM 288-polig | 1 x PCIe 3.0 x16 (2x-Modus) | PCIe 3.0 x1 | 1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Steckplatz) | 1 x M.2 socket  
(2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M)  
Speicherschnittstellen  
SATA-300 -anschlussstellen: 2 x 7-Pin Serial ATA | PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2

## Schnittstellen

1 x HDMI | 1 x VGA | 2 x USB 3.2 Gen 1 | 4 x USB 2.0 | 2 x Antenne | 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker | 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker | 1 x PS/2-Tastatur/-maus | 1 x LAN (Gigabit Ethernet) | 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker | 1 x DisplayPort

## Interne Schnittstellen

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteleiste | 4 x USB 2.0 - Stifteleiste | 1 x SPI - Stifteleiste | 1 x Audio - Stifteleiste

## Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig

## Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

UEFI BIOS

## Hardwarefeatures

ASRock Instant Flash, Kühlblech ohne Belüftung, ASRock Full HD UEFI, ASRock EZ Mode, ASRock Auto Driver Installer, 2+1+1

Phase Power Design, Feststoffkondensatoren

## Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

2 x M.2 Schrauben, IO-Abschirmung

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

ASRock A-Tuning, ASRock XFast LAN

Kennzeichnung

FCC, EuP Ready, ErP Ready

Breite

17,8 cm

Tiefe

22,6 cm

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk</b>	Gigabit Ethernet
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PS/2-Tastatur/-maus, 1 x DisplayPort, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x VGA, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Slot), 1 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M, 1 x PCIe 3.0 x16 (2x-Modus), PCIe 3.0 x1, DIMM 288-polig
<b>Prozessor - Typ</b>	N-series
<b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>	2 x SATA-600, 1 x M.2
<b>Audioausgang - Typ</b>	Soundkarte
<b>Speicherschnittstellen</b>	PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1 x M.2, SATA-300 -anschlussstellen: 2 x 7-Pin Se
<b>Prozessornummer</b>	N100
<b>Leistungsmerkmale</b>	Unterstützte ECC-Module in ECC-Modus aus
<b>Stromanschlüsse</b>	Hauptstromanschluss, 24-polig
<b>Speicher</b>	M.2-Socket, Serial ATA-300
<b>Unterstützte RAM-Technologie</b>	DDR4 SDRAM
<b>Anz. der Kerne</b>	Quad-Core
<b>Interne Schnittstellen</b>	1 x Audio - Stifteleiste, 4 x USB 2.0 - Stifteleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteleiste, 1 x SPI - Stifteleiste
<b>Hauptplatine - Formfaktor</b>	Micro ATX
<b>Grafikprozessor</b>	Intel UHD Graphics
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	6 MB
<b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>	3200 MHz
<b>Netzwerkcontroller</b>	Realtek RTL8111H
<b>RAM-Steckplätze</b>	1 DIMM Slot
<b>Max. unterstützte Größe</b>	32 GB

## Weitere Bilder

