

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

Artikelnummer 900058375

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-Speichergroße
 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

Produkttyp

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 - Stiftleiste | 4 x USB 2.0 - Stiftleiste | 1 x SPI - Stiftleiste | 1 x Audio - Stiftleiste

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

Weitere Bilder

