

# ASRock Z890I Nova WiFi Intel DDR5 S1851 M-ITX

|               |           |
|---------------|-----------|
| Artikelnummer | 999914682 |
| Gewicht       | 1kg       |
| Länge         | 1mm       |
| Breite        | 1mm       |
| Höhe          | 1mm       |



## Produktbeschreibung

ASRock Z890I Nova WiFi Intel DDR5 S1851 M-ITX

Produktbeschreibung:

Asrock Phantom Gaming Z890I Nova WiFi. Prozessorhersteller:

Intel - Prozessorsocket: LGA 1851 (Socket V1)

- Kompatible Prozessoren: Intel Core Ultra (Series 2).

Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM - RAM-Speicher  
maximal: 128 GB - Arbeitsspeicher Typ: DIMM.

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:

PCI Express 4.0 - PCI Express 5.0 - SATA III -

Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD - RAID  
Level: 0 - 1 - 5 - 10.

Maximale Auflösung: 7680 x 4320 Pixel. USB-Stecker:

USB Typ-A - USB Typ-C

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - Mini-ATX

Chipsatz

Intel Z890

Prozessorsocket

LGA1851-Sockel

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2))

Unterstützter RAM

Max. Größe

128 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

9866 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 6400 MHz

## Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

## Besonderheiten

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0, AMD EXPO Technology

## Audio

## Typ

HD Audio (8-Kanal)

## Audio Codec

Realtek ALC4082

## Kompatibilität

High-Definition-Audio

## LAN

## Netzwerkcontroller

Realtek RTL8126

## Netzwerkschnittstellen

5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), Bluetooth 5.4

## Erweiterung/Konnektivität

## Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

2 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 5.0 x16

1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Steckplatz)

3 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz)

## Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusststellen: 2 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1

SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlusststellen: 1 x Hyper M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

PCIe 5.0 -anschlusststellen: 1 x Blazing M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

PCIe 4.0 -anschlusststellen: 1 x Hyper M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

## Schnittstellen

1 x HDMI

2 x Antenne

2 x Thunderbolt 4/DisplayPort/USB4

1 x SPDIF-Ausgang

1 x LAN (5Gigabit Ethernet)

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

6 x USB 3.2 Gen 2

## Interne Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

2 x USB 2.0 - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

## Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig

## Besonderheiten

## BIOS-Typ

AMI

## BIOS-Funktionen

UEFI BIOS

## Hardwarefeatures

Server-Grade Low-Loss PCB, 12+1+1+1+1 Phasen-Stromdesign, 20K schwarze Kondensatoren, ASRock Auto Driver Installer, ASRock POST Status Checker (PSC), BIOS FlashBack-Taste, Memory OC Shield, vormontiertes E/A-Schild, Intel Hybrid Technology, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Thermal Velocity Boost (TVB), Intel Adaptive Boost Technology (ABT), CUDIMM-Unterstützung, 15µ Gold Contact, ASRock EZ Mode, ASRock Full HD UEFI, ASRock My Favorites in UEFI, ASRock Instant Flash, 10 Layer PCB, 2oz Copper PCB, Surface Mount Technology (SMT), verstärkte PCIe-Slots, Smart Power Stage (SPS) Technology, vergrößerte M.2-Kühler, VRM Kühlkörperdesign, Metallplatte, Nahimic Audio Enhacer, ASRock Polychrome RGB, DIY Friendly Design

Verschiedenes  
Zubehör im Lieferumfang  
ASRock WiFi 2,4/5/6 GHz Antenne, 3 x M.2 Schrauben, Thermistorkabel, 1-auf-3-Splitterkabel für ARGB LED  
Enthaltene Kabel  
2 x Serial ATA-Kabel  
Software inbegriffen  
ASRock Phantom Gaming Tuning, ASRock Polychrome SYNC, ASRock Phantom Gaming LAN Software  
Kennzeichnung  
HDCP 2.3, FCC, ErP Ready, EuP Ready  
Breite  
17 cm  
Tiefe  
17 cm

Produkteigenschaften

|                                                          |                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b> | 1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Slot), 1 x CPU, 3 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 1 x PCIe 5.0 x16, 2 x DIMM 288-polig                                                                                  |
| <b>Max. unterstützte Anzahl</b>                          | 1                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>    | 1 x SPDIF-Ausgang, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 6 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x LAN (5Gigabit Ethernet), 2 x Thunderbolt 4/DisplayPort/USB4 |
| <b>Speicherschnittstellen</b>                            | PCIe 5.0 -anschlusstellen: 1 x Blazing , SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1, SATA-600 -anschlusstellen: 2 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x Hyper M.                                         |
| <b>Unterstützte RAM-Geschwindigkeit</b>                  | 6800 MHz (O.C.), 6400 MHz, 9866 MHz (O.C.)                                                                                                                                                                 |
| <b>RAM-Steckplätze</b>                                   | 2 DIMM-Steckplätze                                                                                                                                                                                         |
| <b>Stromanschlüsse</b>                                   | ATX12V-Stecker, 8-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig                                                                                                                                                     |
| <b>Interne Schnittstellen</b>                            | 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 2 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste                                                                                   |
| <b>Speicher</b>                                          | Blazing M.2 socket, Hyper M.2 socket, Serial ATA-600 (RAID)                                                                                                                                                |
| <b>Leistungsmerkmale</b>                                 | Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie                                                                                                              |
| <b>Netzwerkcontroller</b>                                | Realtek RTL8126                                                                                                                                                                                            |
| <b>Audioausgang - Typ</b>                                | Soundkarte                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Massenspeicher-Schnittstellen</b>                     | 2 x SATA-600 (RAID), 2 x Hyper M.2, 1 x                                                                                                                                                                    |
| <b>Chipsatz</b>                                          | Intel Z890                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Netzwerk</b>                                          | Bluetooth 5.4, 5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)                                                                                                                                        |
| <b>Prozessorsockel</b>                                   | LGA1851 Sockel                                                                                                                                                                                             |
| <b>Max. unterstützte Größe</b>                           | 128 GB                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Unterstützte RAM-Technologie</b>                      | DDR5 SDRAM                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Hauptplatine - Formfaktor</b>                         | Mini-ATX                                                                                                                                                                                                   |

## Weitere Bilder

