

ASRock Z790 Nova WiFi 1700 ATX HDMI/DP DDR5 retail

Artikelnummer 999710671

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ASRock Z790 Nova WiFi 1700 ATX HDMI/DP DDR5 retail

Produktbeschreibung:

Anzahl LAN / Gigabit-LAN Ports: 1 x · Anzahl USB

Typ A 3.0: 6 x · Arbeitsspeicher /

Max. Aufrüstung: 192 GB · Arbeitsspeicher / Typ:

DDR5-RAM · Formfaktor (Details): ATX · Mainboard-Chipsatz:

Intel® Z790 · Prozessor /

Marke: Intel · Prozessor / Model: unterstützt Intel Core /

Pentium Gold / Celeron der 12., 13. und 14. Generation

· Schnittstellen (Computer/Multimedia): HDMI®, DisplayPort, USB-C®

USB 3.2 (Gen 2x2), USB-C® USB 3.2 (Gen 1), USB 3.2

Gen 2, USB 3.2 Gen 1, USB 2.0, Mikrofon (3.5 mm Klinke), Audio-Line-in, Audio-Line-out, Gigabit-LAN

(1/2.5 Gbit/s), S/PDIF, Thunderbolt, Bluetooth®, Wi-Fi

7 (IEEE 802.11 be/b/g/n/ac/ax) · Schnittstellen:

DDR5: 4 x · Schnittstellen: PCIe x1: 1 x · Schnittstellen:

PCIe x16 4.0: 1 x · Schnittstellen: PCIe x16 5.0:

1 x · Schnittstellen: USB 3.2: 4 x · Schnittstellen:

USB 3.2 Gen 2 (USB 3.1): 4 x · Schnittstellen:

USB-C: 6 x · Sockel (PC): Intel® 1700 · Takt-Frequenz:

5600 MHz, 6000 MHz, 4000 MHz, 4800 MHz, 6800 MHz, 3600

MHz, 4400 MHz, 8000 MHz · Weitere technische Daten:

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung: Non-ECC

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - ATX

Chipsatz

Intel Z790

Prozessorsockel

LGA1700-Sockel

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Intel Core / Pentium Gold / Celeron der 12., 13. und 14. Generation)

Unterstützter RAM

Max. Größe

192 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4000 MHz, 4800 MHz, 6800 MHz (O.C.), 3600 MHz, 4400 MHz, 8000 MHz (O.C.)

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

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

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

Realtek ALC4082

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Killer E3100G

Netzwerkschnittstellen

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

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU | 4 x DIMM 288-polig | 1 x PCIe 5.0 x16 (slot converts to x8 mode when SSD is installed in 1st M.2 slot) | 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus) | 1 x PCIe 3.0 x1 | 1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Steckplatz) | 6 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusststellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 | PCIe 5.0 -anschlusststellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 | PCIe 4.0 -anschlusststellen: 4 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 | SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlusststellen: 1 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

Schnittstellen

1 x HDMI | 1 x DisplayPort | 1 x USB-C 3.2 Gen2x2 | 4 x USB 3.2 Gen 2 | 3 x USB-C 3.2 Gen 1 | 2 x USB 2.0 | 2 x Antenne | 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker | 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker | 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) | 1 x SPDIF-Ausgang

Interne Schnittstellen

2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste | 4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste | 4 x USB 2.0 - Stiftleiste | 1 x SPI - Stiftleiste | 1 x Audio - Stiftleiste | 1 x Thunderbolt - Stiftleiste

Stromanschlüsse

Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

UEFI BIOS

Hardwarefeatures

ASRock Instant Flash, 8 Layer PCB, ASRock Full HD UEFI, ASRock My Favorites in UEFI, ASRock Easy RAID Installer, XXL Aluminum Alloy Heatsink, Nahimic Audio Enhancer, Lighting Control, ASRock EZ Mode, Water Pump Header, vormontiertes E/A-Schild, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASRock Hyper BCLK Engine, DIY Friendly Design, verstärkte PCIe-Slots, Server-Grade Low-Loss PCB, Intel Hybrid Technology, ASRock Auto Driver Installer, VRM Kühlkörperdesign, Intel Adaptive Boost Technology (ABT), Intel Thermal Velocity Boost (TVB), ASRock Lightning Gaming Ports, 20K black capacitors, 20+1+1 Phase Power Design

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

3 Thermistorkabel, 5 x M.2 Schrauben, Grafikkartenhalter, 1-auf-3-Splitterkabel für ARGB LED, ASRock WiFi 2,4/5/6 GHz Antenne, 5 x standoff for M.2 socket

Enthaltene Kabel
4 x Serial ATA-Kabel
Software inbegriffen
ASRock Phantom Gaming Tuning, ASRock Polychrome SYNC, Killer Control Center
Kennzeichnung
FCC, EuP Ready, ErP Ready, DisplayPort 1.4, HDCP 2.3
Breite
30,5 cm
Tiefe
24,4 cm

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4800 MHz, 6800 MHz (O.C.), 8000 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 3600 MHz, 6000 MHz (O.C.), 4400 MHz, 4000 MHz
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 1 x SPDIF-Ausgang, 3 x USB-C 3.2 Gen 1, 1 x USB-C 3.2 Gen2x2, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 2.0, 4 x USB 3.2 Gen 2, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
Interne Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Thunderbolt - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Speicherschnittstellen	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 4 x M.2 - RA, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 3.0 x1, 1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Steckplat, 6 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot, 4 x DIMM 288-polig, 1 x PCIe 5.0 x16 (Steckplatz wechselt in, 1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)
Chipsatz	Intel Z790
Speicher	Blazing M.2 socket, Hyper M.2 socket, Serial ATA-600 (RAID)
Leistungsmerkmale	Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Audioausgang - Typ	Soundkarte
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 6 x M.2
Netzwerk	Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7)
Netzwerkcontroller	Killer E3100G
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder



ASRock