

ASRock Mainboard DDR5

Artikelnummer 999912777

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ASRock Mainboard DDR5

Produktbeschreibung:

Asrock Z890 Taichi. Prozessorhersteller: Intel

- Prozessorsockel: LGA 1851 (Socket V1) - Kompatible

Prozessoren: Intel Core Ultra (Series 2).

Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM - RAM-Speicher

maximal: 256 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 - ATX

Chipsatz

Intel Z890

Prozessorsockel

LGA1851-Sockel

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2))

Unterstützter RAM

Max. Größe

256 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

9600 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 5800 MHz (O.C.), 5600 MHz, 4400 MHz, 4800 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 (5.1-Channel)

Audio Codec

Realtek ALC4082 / ESS ES9219

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Dragon RTL8125BG / 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

4 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 5.0 x16

1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)

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

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

4 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot)

1 x M.2 socket (2230/2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlusststellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

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

PCIe 4.0 -anschlusststellen: 4 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

Schnittstellen

2 x Antenne

1 x HDMI

1 x SPDIF-Ausgang

2 x Thunderbolt 4/DisplayPort/USB4

1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

1 x LAN (5Gigabit Ethernet)

4 x USB 3.2 Gen 2

4 x USB 3.2 Gen 1

2 x USB 2.0

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

Interne Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste

4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

4 x USB 2.0 - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

1 x SPI - Stiftleiste

1 x Lautsprecher - Stiftleiste

Stromanschlüsse

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

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

UEFI BIOS

Hardwarefeatures

CUDIMM-Unterstützung, Nahimic Audio Enhacer, Ein/Aus-Schalter, Zurücksetzen-Taste, ASRock Dr. Debug, Transparente CMOS-Taste, BIOS FlashBack-Taste, ASRock EZ Mode, ASRock Full HD UEFI, ASRock My Favorites in UEFI, ASRock Instant Flash, ASRock Auto Driver Installer, 8 Layer PCB, 2oz Copper PCB, Server-Grade Low-Loss PCB, 20+1+2+1+1 Phasen-Power-Design, 20K schwarze Kondensatoren, ASRock Lightning Gaming Ports, Intel Adaptive Boost Technology (ABT), Intel Hybrid Technology, Intel Thermal Velocity Boost (TVB), Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Memory OC Shield, vormontiertes E/A-Schild, ASRock Hyper BCLK Engine, Enlarged Heatsink Armor, VRM Kühlkörperdesign, Surface Mount Technology (SMT), EZ PCIe Freigabe, Smart Power Stage (SPS) Technology, DIY Friendly Design, Metallplatte, ASRock Polychrome RGB

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

M.2 Erweiterungskarte, ASRock WiFi 2,4/5/6 GHz Antenne, 1-auf-3-Splitterkabel für ARGB LED, 3 Thermistorkabel, 1 M.2-Schraube, Abstandshalter

Enthaltene Kabel

4 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

ASRock A-Tuning, ASRock Polychrome SYNC, ASRock Dragon 2.5G LAN Software

Kennzeichnung

HDCP 2.3, FCC, ErP Ready, EuP Ready, CEC Tier II

Breite

30,5 cm

Tiefe

24,4 cm

Produkteigenschaften

RAM-Steckplätze 4 DIMM-Steckplätze

Hauptplatine - Formfaktor ATX

Weitere Bilder

