

ASRock Z890 Pro RS Intel DDR5 S1851

Artikelnummer	999912759
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASRock Z890 Pro RS Intel DDR5 S1851

Produktbeschreibung:

Asrock Z890 Pro RS. Prozessorhersteller: Intel
- Prozessorsocket: 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:
M.2 - SATA III - Unterstützte Speicherlaufwerke:
HDD & SSD - RAID Level: 0 - 1 - 5 - 10.
Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet
- LAN-Controller: Dragon RTL8125BG.
Komponente für: PC - Motherboardformfaktor: ATX
- Motherboard Chipsatz Familie: Intel
Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - ATX

Chipsatz

Intel Z890

Prozessorsocket

LGA1851-Sockel

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Intel Core Ultra Prozessoren (Serie 2))

Unterstützter RAM

Max. Größe

256 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

9066 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 6533 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 5600 MHz, 4800 MHz, 4400 MHz

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

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

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

Realtek ALC897

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Dragon RTL8125BG

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

4 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 5.0 x16

2 x PCIe 4.0 x4

1 x PCIe 4.0 x1

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

1 x M.2 socket (2230/2242/2260/2280/22110 M.2 Slot mit Key M)

Speicherschnittstellen

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

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

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

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

Schnittstellen

2 x Thunderbolt 4/DisplayPort/USB4

1 x HDMI

1 x DisplayPort

1 x USB 3.2 Gen 2

2 x USB 3.2 Gen 1

4 x USB 2.0

1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

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

Stromanschlüsse

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

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

UEFI BIOS

Hardwarefeatures

Hi-Density Power Connectors, 16+1+1+1+1 Phasen-Stromdesign, Surface Mount Technology (SMT), Chipsatz-Kühlkörper, vergrößerte M.2-Kühler, Aluminium-Kühlkörperkonstruktion, vormontiertes E/A-Schild, Dr.MOS MOSFET, 2oz Copper PCB, Memory

OC Shield, DIY Friendly Design, ASRock Polychrome RGB, BIOS FlashBack-Taste, ASRock Auto Driver Installer, ASRock EZ Mode, ASRock Full HD UEFI, ASRock My Favorites in UEFI, ASRock Instant Flash, Nahimic Audio Enhancer, ASRock Steel Slots

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

2 x M.2 Schrauben, Abstandshalter für M.2-Sockel

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

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

Kennzeichnung

FCC, ErP Ready, EuP Ready

Breite

30,5 cm

Tiefe

24,4 cm

Produkteigenschaften

Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	5600 MHz, 4800 MHz, 6800 MHz (O.C.), 6533 MHz (O.C.), 9066 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 4400 MHz
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 1 x USB 3.2 Gen 2, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 2 x Thunderbolt 4/DisplayPort/USB4
Speicherschnittstellen	PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x Blazing , PCIe 4.0 -anschlussstellen: 2 x Hyper M., SATA-600 / PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se
Interne Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 3 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 2 x PCIe 4.0 x4, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 4.0 x1, 1 x M.2 socket (2230/2242/2260/2280/2211), 4 x DIMM 288-polig
Max. unterstützte Größe	256 GB
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x Hyper M.2, 1 x
Leistungsmerkmale	Intel Extreme Memory Profiles (XMP) 3.0, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Audioausgang - Typ	Soundkarte
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Chipsatz	Intel Z890
Stromanschlüsse	Hauptstromanschluss, 24-polig, 2 8-polige ATX12V-Anschlüsse
Netzwerkcontroller	Dragon RTL8125BG
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Prozessorsockel	LGA1851 Socket
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

