

ASRock B760 PRO RS ATX Intel DDR5 S1700

| | |
|----------------------|-----------|
| Artikelnummer | 999554693 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |



Produktbeschreibung

ASRock B760 PRO RS ATX Intel DDR5 S1700

Produktbeschreibung:

Prozessor Prozessorhersteller Intel Prozessorsockel LGA 1700 Kompatible Prozessoren Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9 Unterstützte Prozessorsteckplätze LGA 1700 Speicher Unterstützte Arbeitsspeicher DDR5-SDRAM Anzahl der Speichersteckplätze 4 Arbeitsspeicher Typ DIMM Speicherkanäle Dual-channel Ohne ECC Ja Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit 3600,4000,4400,4800,5600,6000,7200 MHz Unterstützte Speichertaktrate (max.) 7200 MHz RAM-Speicher maximal 128 GB Merkmale Komponente für PC Motherboardformfaktor ATX Motherboard Chipsatz Familie Intel Motherboard Chipsatz Intel® B360 Audio-Chip Realtek ALC897 Audio Kanäle 7,1 Kanäle Energiequelle ATX ablagefreundliches Bord Ja Unterstützt Windows-Betriebssysteme Windows 10 x64, Windows 11 x64 Interne E/A-Anschlüsse Anzahl USB 2.0 Schnittstellen 4 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse 6 USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse 3 SATA III Anschlüsse 4 S/PDIF aus Stecker Ja Audio-Anschluss Ja Front Panel Audiostecker Ja Frontpanel-Stecker Ja ATX Stromstecker (24-pol.) Ja Power Fan Connector Ja CPU Ventilatorstecker Ja Thunderbolt-Stiftleisten 1 12-V-Stromanschluss Ja RGB-LED-Stiftleiste 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 6 USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A 1 USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C 2 Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 1 Anzahl HDMI-Anschlüsse 1 Anzahl DisplayPort

Anschlüsse 1 DisplayPorts-Version 1.4 Line-in
Ja Mikrofon-Eingang Ja WiFi-AP-Antennenbuchse
2 Speicher-Controller Unterstützte Speicherlaufwerke
SSD Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen M.2,
PCI Express 4.0, SATA III Maximale unterstützte
Anzahl der HDD 1 RAID-Unterstützung Ja RAID Level 0,
1, 5, 10 Netzwerk Eingebauter Ethernet-Anschluss
Ja Ethernet Schnittstellen Typ 2.5 Gigabit Ethernet
LAN-Controller Realtek RTL8125-BG WLAN Nein BIOS
BIOS-Typ UEFI AMI BIOS-Speichergröße 128 Mbit
Grafik Eingebaute Grafikkadaper Ja Grafikkarte-Familie
Intel HDCP Ja Diskreter Grafik support Ja Anzahl
der Display unterstützt 1 On-Board Grafikkadapermodell
Intel Iris Xe Graphics Gewicht und Abmessungen
Breite 305 mm Tiefe 244 mm Technische Details
Nachhaltigkeitszertifikate CE,
ErP, Federal Communications Commission (FCC)
Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - ATX

Chipsatz

Intel B760

Prozessorsockel

LGA1700-Sockel

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Intel Core der 13. und 12. Generation)

Unterstützter RAM

Max. Größe

192 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

4800 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4000 MHz, 4800 MHz, 3600 MHz, 4400 MHz, 7200 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 ALC897

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkcontroller

Dragon RTL8125BG

Netzwerkschnittstellen

2.5 Gigabit Ethernet

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 PCIe 3.0 x16 (1x-Modus) | 1 x PCIe 3.0 x1 | 1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Steckplatz) | 3 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Slot)

Speicherschnittstellen
SATA-600 -anschlusstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5 | PCIe 4.0 -anschlusstellen: 3 x M.2 Schnittstellen

1 x HDMI | 1 x DisplayPort | 1 x USB 3.2 Gen 2 | 1 x USB-C 3.2 Gen 2 | 4 x USB 3.2 Gen 1 | 2 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 2 - Stiftleiste | 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste | 2 x USB 2.0 - Stiftleiste | 1 x Embedded DisplayPort (eDP) - Stiftleiste | 1 x SPI - Stiftleiste | 1 x Lautsprecher - Stiftleiste | 1 x Audio - Stiftleiste | 1 x Thunderbolt - Stiftleiste

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

Besonderheiten
BIOS-Typ
AMI
AMI
BIOS-Funktionen
UEFI BIOS
Hardwarefeatures
ESD Protection, ASRock Full HD UEFI, ASRock My Favorites in UEFI, ASRock Easy RAID Installer, Dr.MOS MOSFET, ASRock EZ Mode, ASRock RGB LED, Hi-Density Power Connectors, vormontiertes E/A-Schild, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, ASRock POST Status Checker (PSC), verstärkte PCIe-Slots, Surface Mount Technology (SMT), Intel Hybrid Technology, ASRock Auto Driver Installer, 10+1+1 Phase Power Design, ASRock 13,3" Side Panel Kit Support, Intel Adaptive Boost Technology (ABT), Intel Thermal Velocity Boost (TVB), 50 A Leistungsstufe

Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
4 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

Kennzeichnung
FCC, EuP Ready, ErP Ready, DisplayPort 1.4, HDCP 2.3

Breite
30,5 cm

Tiefe
24,4 cm

Produkteigenschaften

RAM-Steckplätze 4 DIMM-Steckplätze

Weitere Bilder

