

ASRock B650 Pro RS AM5 DDR5 AMD Sockel Ryzen Zen4

Artikelnummer 999519364

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ASRock B650 Pro RS AM5 DDR5 AMD Sockel Ryzen Zen4

Produktbeschreibung:

Prozessor Prozessorhersteller AMD Prozessorsockel
 Socket AM5 Kompatible Prozessoren AMD Ryzen™ 7, AMD Ryzen 9 7th Gen, AMD Ryzen™ 5 Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren 1 Speicher Unterstützte Arbeitsspeicher DDR5-SDRAM Anzahl der Speichersteckplätze 4 Arbeitsspeicher Typ DIMM Speicherkanäle Dual-channel Ohne ECC Ja RAM-Speicher maximal 128 GB Unbuffered Speicher Ja Merkmale Komponente für PC Motherboardformfaktor ATX Motherboard Chipsatz Familie AMD Motherboard Chipsatz AMD B650 Audio-Chip Realtek ALC897 Audio Kanäle 7,1 Kanäle Unterstützt Windows-Betriebssysteme Windows 10 Pro x64, Windows 11 x64 Interne E/A-Anschlüsse Anzahl USB 2.0 Schnittstellen 2 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse 1 USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse 1 SATA III Anschlüsse 2 Front Panel Audiostecker Ja ATX Stromstecker (24-pol.) Ja CPU Ventilatorstecker Ja TPM-Verbinder Ja Thunderbolt-Stifteleisten 1 RGB-LED-Stifteleiste Ja E/A-Anschlüsse auf der Rückseite Anzahl USB 2.0 Anschlüsse 6 USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A 2 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 1 Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 1 Anzahl HDMI-Anschlüsse 1 Anzahl DisplayPort Anschlüsse 1 DisplayPorts-Version 1.4 Kopfhörerausgänge 1 Mikrofon-Eingang Ja Speicher-Controller Unterstützte Speicherlaufwerke HDD & SSD Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen M.2, SATA III RAID-Unterstützung Ja RAID Level 0, 1, 10 Netzwerk Eingebauter Ethernet-Anschluss Ja

Ethernet Schnittstellen Typ 2.5 Gigabit Ethernet
LAN-Controller Dragon RTL8125BG WLAN Nein BIOS
BIOS-Typ UEFI AMI BIOS-Speichergröße 256 Mbit
Erweiterungssteckplätze PCI Express x1-Steckplätze
(Gen 4.x) 1 PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse
1 PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x) 1 Anzahl
der M.2 (M)-Steckplätze 1 Gewicht und Abmessungen
Breite 305 mm Tiefe 244 mm

Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Motherboard - ATX
Chipsatz
AMD B650
Prozessorsockel
Socket AM5
Max. Anz. Prozessoren
1
Kompatible Prozessoren
Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)
Unterstützter RAM
Max. Größe
128 GB
Technologie
DDR5
Bustakt
6200 MHz (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung
Non-ECC
Registriert oder gepuffert
Ungepuffert
Besonderheiten
Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP), AMD EXPO Technology
Audio
Typ
High Definition Audio (7.1-Channel)
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 4.0 x16 | 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus) | PCIe 4.0 x1 | 1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Steckplatz) | 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Steckplatz) | 1 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M) | 1 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 | PCIe 5.0 -anschlusstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 | SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlusstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 | PCIe 4.0 -anschlusstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
Schnittstellen
1 x USB 3.2 Gen 2 | 1 x USB-C 3.2 Gen 2 | 2 x USB 3.2 Gen 1 | 6 x USB 2.0 | 2 x Antenne | 1 x HDMI | 1 x DisplayPort | 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 - Stifteleiste | 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteleiste | 3 x USB 2.0 - Stifteleiste | 1 x SPI - Stifteleiste | 1 x Audio - Stifteleiste | 1 x Thunderbolt - Stifteleiste | 1 x Lautsprecher - Stifteleiste

Stromanschlüsse

ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig, ATX12V-Stecker, 8-polig

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

UEFI BIOS

Hardwarefeatures

ASRock Instant Flash, 15µ Gold Contact, 8 Layer PCB, ASRock Full HD UEFI, ASRock Steel Slots, M.2 Kühlkörper, Water Pump Header, vormontiertes E/A-Schild, ASRock POST Status Checker (PSC), ASRock Auto Driver Installer, 60A Smart Power Stage, Enlarged Heatsink Armor, 14+2+1 Phase Power Design

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

3 x M.2 Schrauben

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

ASRock A-Tuning, ASRock Dragon 2.5G LAN Software

Kennzeichnung

EuP Ready, ErP Ready, RoHS 2011/65/EU, EMC 2014/30/EU, DisplayPort 1.4, HDCP 2.3, UKCA, FCC Part 15 Subpart B

Breite

30,5 cm

Tiefe

24,4 cm

Produkteigenschaften

Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x M.2 socket (2230 M.2 Key E Slot), 1 x CPU, 1 x M.2 socket (2260/2280 M.2 Key M Stec, 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus), PCIe 4.0 x1, 1 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M, 4 x DIMM 288-polig, 1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot), 1 x PCIe 4.0 x16
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 1 x USB 3.2 Gen 2, 6 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, 2 x Antenne, 1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Speicherschnittstellen	SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, SATA-600 / PCIe 3.0 -anschlussstellen: 1, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 - Stifteleiste, 3 x USB 2.0 - Stifteleiste, 1 x Audio - Stifteleiste, 1 x Lautsprecher - Stifteleiste, 1 x Thunderbolt - Stifteleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stifteleiste, 1 x SPI - Stifteleiste
Speicher	Blazing M.2 socket, M.2-Socket, Hyper M.2 socket, Serial ATA-600 (RAID)
Chipsatz	AMD B650
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Produkttyp	Motherboard
Prozessorsockel	Socket AM5
Netzwerkcontroller	Dragon RTL8125BG
Netzwerk	2.5 Gigabit Ethernet
Hauptplatine - Formfaktor	ATX
Max. unterstützte Größe	128 GB
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 1 x M.2, 1 x Hyper
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	6200 MHz (O.C.)

Weitere Bilder

