

ASRock B650 Pro RS AMD Sockel AM5 Ryzen 7000 Series DDR5-SDRAM 128 GB DIMM 4 x DDR5 7.1 CH HD Audio 2.5 Gigabit ATX

Artikelnummer	900198288
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASRock B650 Pro RS AMD Sockel AM5 Ryzen 7000 Series DDR5-SDRAM 128 GB DIMM 4 x DDR5 7.1 CH HD Audio 2.5 Gigabit ATX

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - ATX

Chipsatz

AMD B650

Prozessorsocket

Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

Ryzen (unterstützt Ryzen 7000 Series)

Unterstützter RAM

Max. Größe

128 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

6400 MHz (O.C.)

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO Technology, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)

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 4.0 x16

1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus)

1 x 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: 2 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1

ASMedia ASM1061: SATA-600 -anschlusstellen: 2 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1

PCIe 5.0 -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

SATA-600 / PCIe 3.0 -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

1 x HDMI

1 x DisplayPort

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

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

3 x USB 2.0 - Stiftleiste

1 x SPI - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

1 x Thunderbolt - Stiftleiste

1 x Lautsprecher - Stiftleiste

Stromanschlüsse

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

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

UEFI BIOS

Hardwarefeatures

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

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

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

Breite

30,5 cm
Tiefe
24,4 cm