

ASUS PROART B850-CREATOR WIFI NEO AMD,AM5,DDR5,ATX AMD Sockel AM5 Ryzen Zen4 ATX

Artikelnummer	900163974
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASUS PROART B850-CREATOR WIFI NEO AMD,AM5,DDR5,ATX AMD Sockel AM5 Ryzen Zen4 ATX

Produktbeschreibung:

Das ASUS ProArt B850-CREATOR WIFI NEO-Motherboard wurde entwickelt, um den Anforderungen kreativer Profis gerecht zu werden, die Wert auf Zuverlässigkeit und Leistung legen. Ausgestattet mit einem Sockel AM5 unterstützt es Prozessoren der Ryzen 7000-, 8000- und 9000-Serie und gewährleistet so die Kompatibilität mit einer Vielzahl leistungsstarker CPUs. Dieses Motherboard im ATX-Formfaktor verfügt über vier DIMM-Steckplätze, die DDR5-SDRAM mit Geschwindigkeiten von bis zu 9000 MT/s unterstützen. Bei den Speicherlösungen werden Anwender die umfangreichen Anschlussmöglichkeiten zu schätzen wissen, darunter vier SATA-600-Anschlüsse und mehrere M.2-Steckplätze für mehr Geschwindigkeit und Flexibilität bei der Speicherkonfiguration.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - ATX

Chipsatz

AMD B850

Prozessorsocket

Socket AM5

Max. Anz. Prozessoren

1

Kompatible Prozessoren

(unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)

Unterstützter RAM

Max. Größe

256 GB

Technologie

DDR5

Bustakt

8400 MT/s (O.C.), 8200 MT/s (O.C.), 8600 MT/s (O.C.), 9000 MT/s (O.C.), 8000 MT/s (O.C.)

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC, ECC, on-die ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

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

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Audio Codec

Realtek ALC1220P

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkschnittstellen

2 x 5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be (Wi-Fi 7), Bluetooth

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

4 x DIMM 288-polig

2 x PCIe 5.0 x16

1 x PCIe 4.0 x16 (x4-Modus)

1 x PCIe 4.0 x1

2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M Steckplatz)

1 x M.2 socket (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 5.0 -anschlusstellen: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

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

RAID-Merkmale

AMD RAID Xpert2 Technologie

Schnittstellen

1 x HDMI

1 x DisplayPort

2 x USB 3.2 Gen 1

2 x USB-C 3.2 Gen 1

4 x USB 2.0

2 x Antenne

2 x LAN (5Gigabit Ethernet)

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

Interne Schnittstellen

4 x USB 2.0 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste

1 x Thunderbolt 4 - Stiftleiste

1 x Seriell - 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, ASUS EZ Flash 3, ASUS UEFI BIOS EZ-Modus

Sleep / Wake up

Wake-On-LAN (WOL), Wake On PME

Hardwarefeatures

ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP), Preboot eXecution Environment (PXE), CrashFree BIOS 3, BIOS FlashBack-Taste, AI Cache Boost, ASUS Aura Sync, LANGuard, ASUS 5X Protection III, ASUS DIGI+ VRM, ASUS EZ DIY, ASUS Überspannungsschutz, ASUS ProCool, ASUS SafeDIMM, ASUS SafeSlot, ASUS Stainless Steel Back I/O, BIOS FlashBack-LED, ESD Guards, M.2 Kühlkörper Rückplatte, M.2 Q-Latch, M.2 Q-Release, M.2 Q-Slide, PCIe Slot Q-Release, vormontiertes E/A-Schild, Q-Antenna, Q-Connector, Q-DIMM, Q-LED, Q-Slot, VRM Kühlkörperdesign, 14+2+1 Phase Power Design, 8 Layer PCB, AI Cooling II, AMD Precision Boost Overdrive (PBO), Chipset-Kühlkörper

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

ACC Express Activation Key Card, ASUS ProArt Zubehörtasche, ASUS Wi-Fi Q-antenna, M.2 Rückplatte Gummipaket, M.2 Q-Latch, M.2 Q-Slide, Q-Connector

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

Adobe Creative Cloud (kostenlose Testversion), Armoury Crate, ASUS AI Advisor, ASUS AURA Creator, ASUS CPU-Z, ASUS DriverHub, ASUS Fan Xpert 4, ASUS GlideX, ASUS ProArt Creator Hub, Norton 360 Deluxe (60-Tage-Testversion), TurboV Core, USB Wattage Watcher, WinRAR (40 days trial)

Kennzeichnung

DisplayPort 1.4

Breite

30,5 cm

Tiefe

24,4 cm