

ASUS PRIME A620A-PLUS WIFI AMD,AM5,DDR5,ATX AMD Sockel AM5 Ryzen Zen4 ATX

Artikelnummer	900163976
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASUS PRIME A620A-PLUS WIFI AMD,AM5,DDR5,ATX AMD Sockel AM5 Ryzen Zen4 ATX

Produktbeschreibung:

Das ASUS PRIME A620A-PLUS WIFI-Motherboard bietet eine solide Grundlage für den Bau eines leistungsstarken PCs. Es basiert auf dem AMD A620A-Chipsatz und unterstützt Prozessoren der Ryzen 7000-, 8000- und 9000-Serie, wodurch die Kompatibilität mit Hochleistungskomponenten gewährleistet ist. Dank fortschrittlicher Funktionen wie ASUS EZ DIY und Aura Sync können Nutzer ihren PC mühelos individuell anpassen und dabei Leistung und Optik optimieren. Die Unterstützung der DDR5-Speichertechnologie ermöglicht beeindruckende Geschwindigkeiten von bis zu 7600 MT/s, was Multitasking und Gaming effizienter macht.

Die Anschlussmöglichkeiten sind umfangreich und umfassen mehrere USB-Anschlüsse, darunter USB-C 3.2 Gen 1, sowie HDMI- und DisplayPort-Ausgänge für hochauflösende Displays. Das Motherboard unterstützt zudem die AMD RAID Xpert2-Technologie, die eine verbesserte Datenverwaltung und Sicherheit für Speicherlösungen ermöglicht. Zu den Netzwerkfunktionen gehören Gigabit-Ethernet und Wi-Fi 6, die einen schnellen Internetzugang für alle Online-Aktivitäten gewährleisten. Verbessern Sie Ihr Computererlebnis mit dem ASUS PRIME A620A-PLUS WIFI-Motherboard, das modernen Anforderungen gerecht wird und gleichzeitig Flexibilität und Leistung bietet.

Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Motherboard - ATX
Chipsatz
AMD A620A
Prozessorsockel
Socket AM5
Max. Anz. Prozessoren
1
Kompatible Prozessoren
(unterstützt Ryzen 7000/8000/9000 Serie)
Unterstützter RAM
Max. Größe
256 GB
Technologie
DDR5
Bustakt
7600 MT/s (O.C.)
Unterstützte RAM-Integritätsprüfung
On-die ECC, non-ECC, ECC
Registriert oder gepuffert
Ungepuffert
Besonderheiten

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

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkschnittstellen

Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU

4 x DIMM 288-polig

1 x PCIe 4.0 x16

3 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus)

1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2 Key M Steckplatz)

1 x M.2 socket (2280 M.2 Key M Slot)

Speicherschnittstellen

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

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

PCIe 3.0 -anschlusststellen: 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

1 x USB-C 3.2 Gen 1

3 x USB 2.0

2 x Antenne

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x LAN (Gigabit Ethernet)

1 x PS/2-Tastatur/-maus

Interne Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

4 x USB 2.0 - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste

1 x Seriell - Stiftleiste

1 x SPI - Stiftleiste

Stromanschlüsse

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

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

Preboot eXecution Environment (PXE), CrashFree BIOS 3, ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP), ASUS EZ DIY, ASUS Aura Sync, LANGuard, 6 Layer PCB, 8+2+1 Phase Power Design, AI Cache Boost, ASUS SafeSlot Core+, Chipset-Kühlkörper, Q-LED, VRM Kühlkörperdesign

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

M.2 Schraubenpaket, ASUS Wi-Fi bewegliche Antenne, I/O-Abschirmung

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

Adobe Creative Cloud (kostenlose Testversion), Armoury Crate, ASUS AURA Creator, ASUS CPU-Z, ASUS DriverHub, ASUS Fan Xpert 2+, Norton 360 Deluxe (60-Tage-Testversion), WinRAR

Kennzeichnung

DisplayPort 1.4

Breite

30,5 cm

Tiefe

24,4 cm