

ASUS B850 MAX GAMING WIFI AMD,AM5,DDR5,ATX AMD Sockel AM5 Ryzen Zen4 ATX

Artikelnummer	900163973
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASUS B850 MAX GAMING WIFI AMD,AM5,DDR5,ATX AMD Sockel AM5 Ryzen Zen4 ATX

Produktbeschreibung:

Das ASUS B850 MAX GAMING WIFI-Motherboard wurde entwickelt, um den Anforderungen moderner Computeranwendungen mit fortschrittlichen Anschluss- und Leistungsfunktionen gerecht zu werden. Dieses Motherboard im ATX-Formfaktor basiert auf dem AMD B850-Chipsatz und unterstützt Prozessoren der Ryzen 7000- bis 9000-Serie, während es erweiterte Speicherkapazitäten mit Geschwindigkeiten von bis zu 9000 MT/s bietet. Mit vier DIMM-Steckplätzen, die sowohl ECC- als auch Nicht-ECC-RAM unterstützen, ermöglicht es eine flexible Speicherkonfiguration und ist damit die ideale Wahl für Gaming-Enthusiasten und Profis.

Die Anschlussmöglichkeiten sind umfangreich und umfassen mehrere USB-Anschlüsse, darunter USB-C 3.2 Gen 2, sowie High-Speed-LAN über 2,5-Gigabit-Ethernet. Das Motherboard verfügt zudem über integriertes Wi-Fi 6E und Bluetooth 5.3 für schnelle drahtlose Datenübertragung. Die fortschrittliche Audioausgabe bietet High-Definition-Audio und sorgt so für ein reichhaltiges Hörerlebnis. Mit unterstützender RAID-Technologie und robusten Hardware-Schutzfunktionen wie ASUS Q-DIMM und SafeSlot ist das B850 MAX GAMING WIFI darauf vorbereitet, zuverlässige Leistung in anspruchsvollen Umgebungen zu bieten.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - ATX

Chipsatz

AMD B850

Prozessorsockel

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.), 9000 MT/s (O.C.), 8600 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)

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkschnittstellen

802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, 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)

2 x PCIe 3.0 x16 (1x-Modus)

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

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

Speicherschnittstellen

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

PCIe 5.0 -anschlusststellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 / RAID 5

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

RAID-Merkmale

AMD RAID Xpert2 Technologie

Schnittstellen

1 x USB-C 3.2 Gen 2

3 x USB 3.2 Gen 2

2 x USB 2.0

2 x USB 3.2 Gen 1

1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

2 x Antenne

1 x DisplayPort

1 x HDMI

1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker

1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker

Interne Schnittstellen

1 x Thunderbolt 4 - Stiftleiste

1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste

6 x USB 2.0 - Stiftleiste

1 x Audio - Stiftleiste

1 x Seriell - Stiftleiste

1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste

1 x SPI - Stiftleiste

Stromanschlüsse

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

ASUS Enhanced Memory Profile (AEMP), CrashFree BIOS 3, Preboot eXecution Environment (PXE), LANGuard, BIOS FlashBack-Taste, ASUS 5X Protection III, ASUS Aura Sync, ASUS DIGI+ VRM, ASUS EZ DIY, ASUS Überspannungsschutz, ASUS Q-Design, ASUS SafeSlot, ASUS Stainless Steel Back I/O, BIOS FlashBack-LED, M.2 Kühlkörper, vormontiertes E/A-Schild, Q-Antenna, Q-Dashboard, Q-DIMM, Q-LED Core, Q-Slot, VRM Kühlkörperdesign, 6 Layer PCB, 8+2+1 Phase Power Design, AI Cache Boost, Chipset-Kühlkörper

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

1 x M.2 Gummipaket, 3 x M.2 SSD-Schraubenset, ASUS Wi-Fi Q-antenna

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

Armoury Crate, ASUS AI Advisor, ASUS AURA Creator, ASUS CPU-Z, ASUS DriverHub, ASUS Fan Xpert 2+, ASUS GlideX, Norton

360 Deluxe (60-Tage-Testversion), TurboV Core, WinRAR (40 days trial)

Kennzeichnung

DisplayPort 1.4

Breite

30,5 cm

Tiefe

24,4 cm