

ASUS MB TUF GAMING B650M-E WIFI AMD,AM5,DDR5,mATX AMD Sockel AM5 Ryzen Zen4 Micro/Mini/Flex-ATX

Artikelnummer	999620125
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASUS MB TUF GAMING B650M-E WIFI AMD,AM5,DDR5,mATX AMD Sockel AM5 Ryzen Zen4 Micro/Mini/Flex-ATX

Produktbeschreibung:

AMD Sockel AM5 AMD Ryzen 5 7th Gen, AMD Ryzen 7 7th Gen, AMD Ryzen 9 7th Gen PC micro ATX AMD B650 7.1 Kanäle DDR5-SDRAM
4 DIMM ECC Ohne ECC RAM-Speicher maximal: 128 GB HDD & SSD M.2,
SATA III RAID-Unterstützung Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke: 6 BIOS-Typ: UEFI AMI 256 Mbit 2.5 Gigabit Ethernet,
Gigabit Ethernet WLAN Wi-Fi 6 (802.11ax) Bluetooth 5.2 TUF GAMING B650M-E WIFI Das ASUS TUF GAMING B650M-E WIFI nimmt alle wesentlichen Elemente der neuesten AMD Ryzen 7000er Prozessoren auf und kombiniert sie mit spieletauglichen Funktionen und bewährter Haltbarkeit. Mit Komponenten in Militärqualität, einer verbesserten Stromversorgungslösung und einem umfassenden Kühlsystem übertrifft dieses Mainboard alle Erwartungen und bietet eine felsenfeste und stabile Leistung für Gaming-Marathons. TUF GAMING-Mainboards werden außerdem strengen Härte-Tests unterzogen, um sicherzustellen, dass sie Bedingungen standhalten, bei denen andere versagen könnten. Ästhetisch ist dieses Modell mit robusten, schwarzen und geometrischen Designelementen ausgestattet, die die Zuverlässigkeit und Stabilität der TUF GAMING-Serie widerspiegeln. INTELLIGENTE STEUERUNG Umfassende Bedienelemente bilden die Grundlage der ASUS TUF GAMING-Serie. Das TUF GAMING B650 Mainboard bietet flexible Tools, um jeden Aspekt deines Systems zu optimieren und die Leistung perfekt an deine Arbeitsweise anzupassen, um die Produktivität zu maximieren. PBO Enhancement CPU

Performance BoostAMD Precision Boost Overdrive (PBO) schraubt das Strom- und Spannungsbudget der CPU nach oben, um die Leistung opportunistisch zu steigern. Durch aggressives Tuning der PBO-Parameter kann AMDs Algorithmus die robuste Stromversorgung des Mainboards nutzen, um die Leistung noch weiter zu steigern.StromsparenAllround-EnergieeffizienzDie Energiesparfunktion enthält verschiedene Einstellungen, mit denen du den Stromverbrauch optimieren und die Energieeinsparungen maximieren kannst. Du kannst eine CPU-Leistungsbegrenzung aktivieren, die Aura-Beleuchtung verdunkeln und das Lüfterprofil auf einen Energiesparmodus einstellen. Du kannst auch den Energiesparplan, der in Microsoft Windows integriert ist, umschalten.UEFI BIOSUEFI BIOSDas renommierte ASUS UEFI BIOS bietet alles, was du brauchst, um dein System zu konfigurieren, zu optimieren und abzustimmen. Es bietet intelligent vereinfachte Optionen für PC-Bastelanfänger und umfassende Funktionen für erfahrene Veteranen.Erweiterter ModusSuchfunktionFinde schnell und einfach die Option oder Einstellung, die du brauchst.ASUS BenutzerprofilÜbertrage Konfigurationseinstellungen zwischen verschiedenen BIOS-Versionen oder teile sie mit Freunden.Fortgeschrittenes Tuning für passionierte TweakerEin intuitiver erweiterter Modus, der über das UEFI angeboten wird, lässt dich die volle Kontrolle übernehmen. Eine integrierte Suchfunktion erleichtert das Auffinden von Optionen und verschiedene erweiterte Funktionen ermöglichen es dir, intelligente Anpassungen vorzunehmen, damit du die Leistung genau nach deinen Wünschen einstellen kannst.EZ-ModusIntuitive grafische LüftersteuerungDie Feinabstimmung einzelner Lüftereinstellungen erfolgt einfach durch Ziehen einer Kurve mit der Maus.Aura ein/aus Modus (Stealth)Aktiviere oder deaktiviere die Aura-RGB-Beleuchtung oder jede einzelne LED an Bord, um die Ästhetik zu verbessern.Schnelle und einfache EinrichtungDer EZ-Modus zeigt wichtige Einstellungen und Statistiken an und bietet geführte Assistenten, Drag-and-Drop-Funktionen und die Möglichkeit, wichtige Einstellungen mit einem Klick zu übernehmen - damit du deine Anlage im Handumdrehen zum Laufen bringst.Armoury CrateArmoury CrateDie ASUS-exklusive Armoury Crate Software zentralisiert die einfache Steuerung der unterstützten Gaming-Produkte. Über eine einzige intuitive Oberfläche kannst du die RGB-Beleuchtung für alle kompatiblen Geräte anpassen und sie mit Aura Sync für eine einheitliche Beleuchtung verbinden. Außerdem bietet sie Informationen und Kontrolle für ein ausgewähltes und wachsendes Hardware-Ökosystem, mit Eingabegeräteinstellungen, Fan Xpert 2+ und Two-Way AI Noise Cancellation. Armoury Crate bietet sogar eine Produktregistrierung und einen News-Bereich,

um mit der Gaming-Community in Kontakt zu bleiben. Unerschütterliche Leistung Mit einer verbesserten Stromversorgung und umfassenden Kühlungsoptionen für die neuesten AMD-CPU's sowie Unterstützung für schnelleren Arbeitsspeicher und Speicher sind die TUF GAMING B650 Mainboards die perfekte Grundlage für dein nächstes AMD-Battle-Rig mit hoher Kernzahl. Power Design: Teamed Power Stages Die 8+2 Power Stages sind jeweils für 60 Ampere ausgelegt und kombinieren High-Side- und Low-Side-MOSFETS und Treiber in einem einzigen Gehäuse, um Leistung, Effizienz und stabile Performance für alle kompatiblen AMD-Prozessoren zu liefern. 8+4 PIN ProCool Stromsteckerbuchsen Im Vergleich zu herkömmlichen Stromanschlüssen sind die ASUS ProCool-Buchsen nach strengen Spezifikationen gebaut, um einen vollständigen Kontakt mit den Stromkabeln des Netzteils zu gewährleisten. Die daraus resultierende niedrigere Impedanz hilft, Hotspots und Verbindungsprobleme zu vermeiden. *Der theoretische Wert dient nur als Referenz. TUF-Komponenten TUF-Spulen Zertifizierte TUF-Spulen in Militärqualität liefern der CPU eine felsenfeste Leistung und verbessern die Systemstabilität. TUF-Kondensatoren Die schwarzen TUF 5K-Metallkondensatoren bieten eine 52 % größere Temperaturtoleranz und eine 2,5 Mal längere Lebensdauer als Standard-Mainboard-Kondensatoren. Digi+ VRM Das integrierte Digi+ Spannungsreglermodul (VRM) ist eines der besten in der Branche, das für eine extrem gleichmäßige und saubere Stromversorgung der CPU zu jeder Zeit optimiert ist. Speicher & Laufwerke DRAM Overclocking Performance DDR5 OCUmfassende Speichertuning-Optionen sind der Eckpfeiler der TUF GAMING Mainboards. Mit den TUF GAMING B650 Mainboards kannst du das gesamte Potenzial deiner DDR5-Module ausschöpfen, egal ob sie aus einem Extrem-Speed-Kit oder einem Einsteiger-Set stammen, das sonst gesperrt wäre. DDR5 DOMINANZ Die TUF GAMING B650 Mainboards sind dank der umfangreichen AMD Extended Profiles for Overclocking (EXPO™)-Unterstützung für alle, die über die Standard-DDR5-Geschwindigkeiten hinausgehen wollen, bestens gerüstet für Enthusiasten-Kits. Erfahrene Veteranen können die Leistung über die umfangreichen Einstellungen im UEFI weiter optimieren. PCIe 5.0 Unterstützung Die TUF GAMING B650 Mainboards verfügen außerdem über einen PCIe 5.0 M.2-Steckplatz für die schnellsten Datenübertragungen von bis zu 128 Gbit/s* und alle M.2-Steckplätze unterstützen NVMe RAID-Konfigurationen, um die neuesten verfügbaren Geschwindigkeiten zu nutzen. KÜHLUNG Kühler per Design 1. Vergrößerter VRM-Kühlkörper Die große Oberfläche dieses Kühlkörpers bedeckt die VRMs und Spulen, um die Wärmeableitung zu verbessern. 2. Optimiertes M.2-Kühlkörperdesign Ein M.2-Steckplatz verfügt über einen eigenen Kühlkörper, der die M.2-SSD auf optimaler Betriebstemperatur hält, um eine konstante Leistung und Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Umfassende Lüftersteuerung TUF

GAMING B650 Mainboards verfügen über umfassende Lüftersteuerungen in Armoury Crate oder dem preisgekrönten ASUS UEFI BIOS. Konnektivität Konnektivität TUF GAMING B650 Mainboards erreichen mit der neuesten Version von PCI Express ein neues Leistungspotenzial, während ein ganzes Arsenal an USB-Anschlüssen, darunter zwei Type-C® Anschlüsse, die Kompatibilität und Bandbreite noch weiter erhöht. Einfaches PC-DIY Die TUF GAMING-Linie bietet eine einfache Einrichtung für alle PC-Builder.

Das TUF GAMING Alliance-Ökosystem gewährt Kompatibilität, während Armoury Crate Fan Xpert 2+, Hardware-Infos, Two-Way AI Noise Cancelation, RGB-Optionen und Peripherie-Einstellungen bietet.

Diese Plattform verfügt über intuitive Tools, mit denen du Traum-Rigs bauen und optimieren kannst. TUF Gaming Alliance Mit Vertrauen zusammenbauen Die TUF GAMING Alliance ist eine Zusammenarbeit zwischen ASUS und vertrauenswürdigen PC-Komponentenmarken, um die Kompatibilität einer breiten Palette von Teilen wie PC-Gehäusen, Netzteilen, CPU-Kühlern, Speicherkits und mehr sicherzustellen.

Mit neuen Partnerschaften und Komponenten, die regelmäßig hinzukommen, wird die TUF Gaming Alliance noch stärker werden. TUF-Schutz SafeSlot Core+ & SafeDIMM SafeSlot Core+ ist eine verstärkte Metallummantelung, die einem PCIe-Steckplatz hinzugefügt wird, um eine Karte fest zu installieren.

Die robusten ASUS SafeDIMM-Ummantelung unterstützen und schützen Speichermodule auf ausgewählten ASUS-Mainboards und ermöglichen es dir,

deine Module schnell, präzise und sicher einzusetzen. ESD-Schutzvorrichtungen ESD-Schutzvorrichtungen verlängern die Lebensdauer von Bauteilen und verhindern Schäden durch elektrostatische Entladungen.

Sie bieten Schutz für Luftentladungen bis zu +/- 10 kV und Kontaktentladungen bis zu +/- 6 kV und übertreffen damit die entsprechenden Industriestandards von +/- 6 kV und +/- 4 kV.

Oberflächenmontierte TVS-Dioden in einem dualen Inline-Gehäuse schützen deinen PC vor Spannungsspitzen. USB-Anschlüsse Zusätzlicher ESD-Transienten-Spannungsschutz im Schaltkreis TUF LANGuard TUF LANGuard ist eine Innovation nach Militärstandards,

die eine fortschrittliche Signalkopplungstechnologie und hochwertige oberflächenmontierte Kondensatoren integriert, um den Durchsatz zu verbessern und das Mainboard vor Blitzeinschlägen und statischer Entladung zu schützen. Rückseitiges Anschlusspanel aus Edelstahl TUF

GAMING Mainboards haben eine korrosionsbeständige Blende aus Edelstahl für die rückseitigen Anschlüsse, das mit Chromoxid beschichtet ist und eine dreimal längere Lebensdauer als herkömmliche Blenden hat.

Mit dieser Schutzfunktion haben die TUF GAMING Mainboards den 72-Stunden-Salznebeltest bestanden, während andere Marken nur einen 24-Stunden-Test bestanden haben. Einfache Konfiguration M.2 Q-Latch Die

innovative Q-Latch macht es einfach,
eine M.2 SSD ohne spezielles Werkzeug zu installieren
oder zu entfernen.
Das Design nutzt einen einfachen Verriegelungsmechanismus,
um die M.2-SSD zu sichern, so dass Schrauben benötigt
werden. Abnehmbare unverlierbare Schrauben spezialisierte
M.2-Slot-Schrauben verringern das Risiko,
dass du beim Entfernen des M.2-Kühlkörpers irgendwo
in deinem Gehäuse eine Schraube fallen lässt oder
verlierst. Q-LED Mit den integrierten Q-LED-Fehlerbehebungsleuchten
können PC-Bauer schnell feststellen,
ob die wichtigsten Komponenten - CPU, Arbeitsspeicher,
Grafikkarte, Laufwerke - während des Starts normal
funktionieren. Immersives Gaming Die TUF GAMING
B650 Mainboards bieten ein funktionsreiches Hochleistungs-Gaming-Paket
mit ultraschnellen Netzwerken für ein reibungsloses
Online-Gameplay,
erstklassigem Audio mit Positionsangaben für FPS-Gaming
und integrierter RGB-Beleuchtung,
die sich mit den angeschlossenen Geräten synchronisiert,
um deine Spielatmosphäre zu personalisieren. Netzwerk MyASUS MyASUS
bietet eine Vielzahl von Supportfunktionen,
die dir helfen, den Kundendienst zu kontaktieren,
Probleme zu beheben und die Produktleistung zu optimieren.
Du kannst MyASUS auch verwenden, um die WiFi SmartConnect
Funktion zu aktivieren,
um automatisch eine Verbindung mit dem WLAN-Router
mit dem besten Signal herzustellen. 2,5 Gb Ethernet Das
integrierte 2,5-Gbit-Ethernet bringt deine LAN-Verbindung
mit einer bis zu 2,5-fachen Verbesserung der Bandbreite
auf Vordermann.
Wenn du dein vorhandenes LAN-Kabel verwendest,
kannst du dieses Netzwerk-Upgrade nutzen, um flüssigeres,
verzögerungsfreies Gaming zu erleben, sofort hochauflösende
Videos zu streamen und schnellere Dateiübertragungen
zu genießen. WiFi 6 Das WiFi 6-Modul ist mit dem
802.11ax-Standard kompatibel und steigert die
theoretische Spitzenbandbreite auf unglaubliche 1,2 Gbps.
Was für Power-User vielleicht noch wichtiger ist:
Er ist für einen effizienteren Betrieb in überfüllten
Netzwerken mit viel konkurrierendem Datenverkehr optimiert.
Kombiniere dein Mainboard mit ASUS WiFi 6 Routern,
um das Netzwerkpotenzial von WiFi 6 voll auszuschöpfen. AI-Noise-Canceling Two-Way
AI Noise Cancellation Dieses leistungsstarke,
ASUS-exklusive Dienstprogramm nutzt eine umfangreiche
Deep-Learning-Datenbank,
um Hintergrundgeräusche des Mikrofons* und eingehende
Audiosignale zu reduzieren und gleichzeitig die
Stimmen zu erhalten.
Störendes Tastaturklapper, Mausclicks und andere
Umgebungsgeräusche werden entfernt,
damit du beim Spielen oder Telefonieren mit perfekter
Klarheit hören und gehört werden kannst.* Wenn
du ein 3,5-mm-Headset verwendest,
ist ein Audio-Splitter (3,5-mm-Audioklinke-Y-Kabel)
erforderlich. Audio Realtek 7.1 Surround Sound Der
einzigartige Audiocodec,
der in enger Zusammenarbeit mit Realtek für die

TUF GAMING B650 Mainboards entwickelt wurde, bietet einen beispiellosen Signal-Rausch-Abstand von 98 dB für den Stereo-Line-Out und sorgt so für eine unverfälschte Audioqualität. DTS Audio Processing DTS® Audio Processing verbessert das Klangerlebnis von Gaming-Headsets und -Lautsprechern, indem es Verzerrungen reduziert und tiefere Bässe liefert, damit Spiele, Filme und Musik besser klingen. Außerdem kannst du damit die Audioeinstellungen anpassen. Beleuchtung Adressierbarer Gen 2 RGB Header Drei adressierbare Gen 2 RGB-Header unterstützen bis zu 500 LEDs an Gen 2 RGB-Geräten und ermöglichen es Aura Sync, die Lichteffekte in deinem gesamten System automatisch anzupassen. Die neuen Header bieten außerdem volle Abwärtskompatibilität mit bestehenden Aura Sync-Geräten. ASUS WebStorage Timeline Backup Automatisches Backup für deinen Computer! ASUS-Kunden Sonderangebot. Kaufe 1 TB und erhalte 200 GB gratis. DAS ÄNDERT ALLES. VON DIESER NEUEN PLATTFORM AUS KANNST DU DIE ZUKUNFT SEHEN Baue dein nächstes Rig mit einem AMD Ryzen™ 7000 Series Prozessor und ASUS TUF GAMING Mainboards und erlebe fortschrittliche Leistung. Mit bis zu 16 "Zen 4"-Kernen und 32 Threads, einem Boost-Takt von bis zu 5,7 GHz und 80 MB Cache ist die AMD Ryzen™ 7000 Serie immer einen Schritt voraus. Mit dem AMD Sockel AM5 hast du außerdem Zugang zu neuen Funktionen für Gamer, von der Geschwindigkeit des DDR5-Speichers bis zur erhöhten Bandbreite von PCIe® 5.0. AMD Ryzen™ Prozessoren der Serie 7000 und AMD Sockel AM5 Mainboards sind für die Übertaktung freigeschaltet, um dein Erlebnis zu personalisieren. Erhalte noch mehr Leistung, wenn du deinen DDR5-Speicher mit der AMD EXPO™-Technologie übertaktest. 1. Der maximale Boost für AMD Ryzen Prozessoren ist die maximale Frequenz, die ein einzelner Kern des Prozessors bei einer stoßartigen Single-Thread-Arbeitslast erreichen kann. Der maximale Boost hängt von verschiedenen Faktoren ab, unter anderem von der Wärmeleitpaste, der Systemkühlung, dem Mainboard-Design und dem BIOS, dem neuesten AMD-Chipsatztreiber und den neuesten Betriebssystem-Updates. GD-1502. Das Übertakten und/oder Untertakten von AMD-Prozessoren und -Speichern, insbesondere das Ändern von Taktfrequenzen/Multiplikatoren oder Speichertimings/Spannungen, um außerhalb der von AMD veröffentlichten Spezifikationen zu arbeiten, führt zum Erlöschen jeglicher AMD-Produktgarantie, auch wenn dies durch AMD-Hardware und/oder -Software ermöglicht wird. Dadurch können auch die Garantien des Systemherstellers oder Händlers erlöschen. Die Nutzer/innen übernehmen alle Risiken und Haftungen, die sich aus der Übertaktung und/oder Untertaktung von AMD-Prozessoren ergeben können, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Ausfälle

oder Schäden an der Hardware, verringerte Systemleistung und/oder Datenverlust, -beschädigung oder -verwundbarkeit. GD-106 Die Produktspezifikationen können in unterschiedlichen Ländern verschieden ausfallen. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Händler vor Ort über die gültigen Produktspezifikationen. Die abgebildeten Farben der Produkte können durch unterschiedliche Bildschirmstellungen vom Original abweichen. Obwohl wir darum bemüht sind, genaueste und umfassendste Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung zur Verfügung zu stellen, behalten wir uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Sofern nicht anders angegeben, basieren alle Leistungsangaben auf theoretisch erreichbaren Werten. Tatsächliche Messwerte können unter realen Bedingungen abweichen. Bitte lassen Sie sich von Ihrem Händler über die genauen Angebote informieren. Die Produkte sind eventuell nicht in allen Märkten erhältlich. PCB-Farb- und mitgelieferte Software-Versionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress sowie die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Motherboard - micro 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

5200 MHz (O.C.), 5400 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 5800 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 4800 MHz, 6200 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 7000 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5200 MHz, 5000 MHz

Unterstützte RAM-Integritätsprüfung

Non-ECC, ECC, on-die ECC

Registriert oder gepuffert

Ungepuffert

Besonderheiten

Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO Technology

Audio

Typ

HD Audio (8-Kanal)

Kompatibilität

High-Definition-Audio

LAN

Netzwerkschnittstellen

2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungssteckplätze

1 x CPU | 4 x DIMM 288-polig | 1 x PCIe 4.0 x16 | 2 x PCIe 4.0 x1 | 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Slot mit Key M)

Speicherschnittstellen

SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Serial ATA - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 | PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 | PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10

Schnittstellen

1 x HDMI | 2 x DisplayPort | 1 x USB-C 3.2 Gen 2 | 1 x USB 3.2 Gen 2 | 2 x USB 3.2 Gen 1 | 4 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 | PS/2-Tastatur/-maus | 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

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 Thunderbolt - Stiftleiste | 1 x Seriell - Stiftleiste

Stromanschlüsse

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

Besonderheiten

BIOS-Typ

AMI

BIOS-Funktionen

UEFI BIOS, ASUS EZ Flash 3

Hardwarefeatures

Jack Retasking, 8+2 Phase Power Design, ASUS Q-Design, ESD Guards, ASUS TurboV EVO, Q-DIMM, ASUS EZ DIY, Q-LED, Q-Slot, CrashFree BIOS 3, Audio Jack-Erkennungstechnologie, ASUS DIGI+ VRM, TUF LANGuard, TUF Components, ASUS SafeDIMM, ASUS ProCool, Water Pump Header, ASUS Aura Sync, ASUS OptiMem II, M.2 Q-Latch, 60 A Leistungsstufe

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

ASUS Wi-Fi bewegliche Antenne, 1 x M.2 Gummi-Paket, M.2 Schraubenpaket

Enthaltene Kabel

2 x Serial ATA-Kabel

Software inbegriffen

ASUS AI Suite III, PC Cleaner, WinRAR, ASUS TUF GAMING CPU-Z, ASUS AURA Creator, MyAsus, Armoury Crate, ASUS Fan Xpert 2+, Norton 360 for Gamers (60-Tage-Testversion)

Breite

24,4 cm

Tiefe

24,4 cm

Produkteigenschaften

Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	5800 MHz (O.C.), 4800 MHz, 5400 MHz (O.C.), 6800 MHz (O.C.), 6400 MHz (O.C.), 7200 MHz (O.C.), 5000 MHz, 5200 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.), 6000 MHz (O.C.), 5200 MHz, 7000 MHz (O.C.), 6600 MHz (O.C.), 6200 MHz (O.C.)
Max. unterstützte Anzahl Speicherschnittstellen	1 PCIe 5.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se, PCIe 4.0 -anschlussstellen: 1 x M.2 - RA
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 3.2 Gen 2, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 2 x DisplayPort, 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 LAN (2.5Gigabit Ethernet), PS/2-Tastatur/-maus, 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 4 x DIMM 288-polig, 2 x PCIe 4.0 x1, 1 x PCIe 4.0 x16, 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M)
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Interne Schnittstellen	1 x Seriell - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x Thunderbolt - Stiftleiste, 4 x USB 2.0 - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2, 2.5 Gigabit Ethernet
Chipsatz	AMD B650
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, AMD EXPO-Technologie
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 2 x M.2
Prozessorsockel	Socket AM5
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Max. unterstützte Größe	128 GB
Unterstützte RAM-Technologie	DDR5 SDRAM

Weitere Bilder

