

ASUS ROG STRIX B660-A GAMING WIFI D4 Motherboard ATX LGA1700-Sockel B660 Chipsatz USB-C Gen2, USB-C Gen1, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, USB-C Gen 2x2 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi, Bluetooth Onboard-Grafik (CPU erforderlich) HD Audio (8-Kanal)



Artikelnummer 999544484

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Das ROG Strix B660-A Gaming WiFi D4 bietet eine erstklassige Stromversorgung und eine optimierte Kühlung, um die volle Kraft der Intel Core Prozessoren der 12. Generation zu entfesseln. Onboard PCIe 5.0, WiFi 6 und drei PCIe 4.0 M.2-Steckplätze bieten blitzschnelle Datenübertragungen für eine endlose Vielfalt an Szenarien und ASUS-exklusive intelligente Steuerungen zur Optimierung der PC-Einstellungen. Darüber hinaus helfen DIY-freundliche Innovationen dabei, den PC-Bau zu vereinfachen, damit du schnell und einfach loslegen kannst.

- **Teamed Power Stages**

16+1 Leistungsstufen kombinieren High-Side- und Low-Side-MOSFETS und Treiber in einem einzigen Gehäuse und liefern die Leistung und Effizienz, die das Potenzial der Intel-Prozessoren voll ausschöpfen können.

- **Legierungsspulen und langlebige Kondensatoren**

Hochwertige Spulen und langlebige Kondensatoren sind so konstruiert, dass sie extremen Temperaturen standhalten und die Leistung die Industriestandards übertrifft.

- **ProCool Stromanschluss**

Der ASUS ProCool Sockel wurde nach strengen Vorgaben gebaut, um einen bündigen Kontakt mit den Stromleitungen des Netzteils zu gewährleisten, was eine geringere Impedanz und eine bessere Wärmeableitung ermöglicht.

- **Digi+ Power Control**

Das Digi+ Spannungsreglermodul (VRM) ist eines der besten in der Branche und sorgt für eine extrem gleichmäßige und saubere Stromversorgung der CPU.

- **Sechs-Lagen-Platine (PCB)**

Ein mehrschichtiges Platinendesign leitet die Wärme schnell um die Spannungsregler herum ab, um die Stabilität des Gesamtsystems zu verbessern und der CPU mehr Übertaktungsspielraum zu geben.

- **Two-Way AI Noise Cancelation**

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 Tastaturgeklapper, Mausclicks und andere Umgebungsgeräusche werden herausgefiltert, damit du beim Spielen oder Telefonieren mit perfekter Klarheit hören und gehört werden kannst.

- **ASUS Enhanced Memory Profile**

Umfassende Speichertuning-Optionen sind der Grundstein der ROG-Mainboards. Für DDR5 sprengt das Strix B660 Lineup die Leistungsgrenzen, indem es eine Reihe von Übertaktungsparametern nicht nur für High-Speed-Kits, sondern auch für Einsteiger-Speichermodule mit gesperrtem Power Management IC (PMIC) bietet.

- **WiFi 6 (802.11ax)**

Das integrierte WiFi 6 (802.11ax) unterstützt ultraschnelle drahtlose Netzwerkgeschwindigkeiten, eine höhere Kapazität und eine bessere Leistung in dichten drahtlosen Umgebungen und sorgt für ein außergewöhnliches Online-Gaming-Erlebnis. Kombiniere dein Mainboard mit ASUS WiFi 6 Routern, um das Netzwerkpotenzial von WiFi 6 voll auszuschöpfen.

- **Intel 2,5 Gb Ethernet**

Die integrierte 2,5-Gbit-Ethernet-Verbindung verbessert deine kabelgebundene Verbindung um das bis zu 2,5-fache im Vergleich zu Standard-Ethernet-Verbindungen und sorgt so für schnellere Dateiübertragungen, flüssigere Spiele und hochauflösendes Videostreaming.

- **SupremeFX**

ROG SupremeFX ist eine einzigartige Mischung aus Hardware und Software, die überragenden Klang liefert. Beim ROG Strix B660-A Gaming WiFi D4 ist SupremeFX mit dem ALC4080 Codec ausgestattet, der die Wiedergabeauflösung von 192 kHz auf 384 kHz über alle Kanäle erhöht. Der Frontpanel-Ausgang wird durch einen hochintegrierten Savitech-Verstärker geleitet, der eine Vielzahl von Gaming-Headsets und High-Fidelity-Kopfhörern ansteuern kann.

- **Unbestreitbar ROG Strix**

Das ROG Strix B660-A Gaming WiFi D4 besticht durch sein auffälliges silber-weißes Finish, das mit einem markanten Aura RGB-beleuchteten Glitch-Effekt-Logo kontrastiert. Die parallelen Streifen und der gepunktete Text auf dem Aluminium-I/O-Shroud, den M.2- und PCH-Kühlkörpern verbinden die gesamte Ästhetik und unterstreichen die ROG Strix-Grundsätze: Geschwindigkeit, Vielfalt und Haltung.

- **Aura Sync**

Die ROG Strix Mainboards bieten erstklassige Leistung und ein hervorragendes Aussehen, um die Konkurrenz in den Schatten zu stellen. Sie verfügen außerdem über die integrierte ASUS Aura-Technologie, die eine vollständige Steuerung der RGB-Beleuchtung ermöglicht, sowie über eine Vielzahl von Voreinstellungen für integrierte RGB-LEDs und Beleuchtungsstreifen von Drittanbietern. Außerdem kann die gesamte Beleuchtung ganz einfach mit anderer Aura-fähiger ASUS-Hardware synchronisiert werden.

- **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 das Laufwerk zu befestigen und herkömmliche Schrauben überflüssig zu machen.

- **Zertifizierte Kompatibilität**

ROG Strix-Mainboards durchlaufen ein umfangreiches Zertifizierungsprogramm, um die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Komponenten und Geräten zu gewährleisten. Die Qualified Vendor List (QVL) bietet eine Referenz für die Identifizierung garantiert kompatibler Komponenten und Speicher.

- **5-Wege-Optimierung**

Das bekannte ROG UEFI (BIOS) bietet alles, was du zum Konfigurieren, Optimieren und Abstimmen deines Systems brauchst. Es bietet intelligent vereinfachte Optionen für PC-Bau-Neulinge sowie umfangreichere Funktionen für erfahrene Veteranen.

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 1 x USB-C 3.2 Gen2x2, 1 x USB 3.2 Gen 2, 4 x USB 2.0, 1 x Audio Line-Out (Mitte/Subwoofer) - M, 1 x Audio Line-Out - Mini-Klinkenstecker, 1 x USB-C 3.2 Gen 1, 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x Mikrofon - Mini-Klinkenstecker, 1 x HDMI, 2 x Antenne, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 1 x Audio Line-In - Mini-Klinkenstecker, 1 x Audio Line-Out (hinten) - Mini-Klink
Massenspeicher-Schnittstellen	4 x SATA-600 (RAID), 3 x M.2
Unterstützte RAM-Geschwindigkeit	4400 MHz (O.C.), 4800 MHz (O.C.), 5000 MHz (O.C.), 2666 MHz, 4600 MHz (O.C.), 2400 MHz, 2133 MHz, 3600 MHz (O.C.), 3400 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 3333 MHz (O.C.), 3466 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 5333 MHz (O.C.), 3200 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2933 MHz
Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze	1 x CPU, 1 x PCIe 5.0 x16, 1 x PCIe 3.0 x16 (x4-Modus), 1 x M.2 socket (2242/2260/2280/22110 M.2), 4 x DIMM 288-polig, 2 x M.2 socket (2242/2260/2280 M.2 Key M, 2 x PCIe 3.0 x1
Stromanschlüsse	ATX12V-Stecker, 8-polig, ATX12V-Stecker, 4-polig, Hauptstromanschluss, 24-polig
Speicherschnittstellen	PCIe 4.0 -anschlussstellen: 3 x M.2, SATA-600 -anschlussstellen: 4 x 7-Pin Se
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2, 2.5 Gigabit Ethernet
Audioausgang - Typ	Soundkarte
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur, Intel Extreme Memory Profiles (XMP)
RAM-Steckplätze	4 DIMM-Steckplätze
Interne Schnittstellen	3 x USB 2.0 - Stiftleiste, 1 x Audio - Stiftleiste, 1 x Thunderbolt - Stiftleiste, 1 x SPDIF-Ausgang - Stiftleiste, 2 x USB 3.2 Gen 1 - Stiftleiste, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 - Stiftleiste, 1 x SPI - Stiftleiste
Produkttyp	Motherboard
Speicher	M.2-Socket, Serial ATA-600 (RAID)
Unterstützte RAM-Technologie	DDR4 SDRAM
Prozessorsockel	LGA1700 Sockel
Chipsatz	Intel B660
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Max. unterstützte Größe	128 GB

Weitere Bilder

