

ASUS ROG STRIX B650-A GAMING WIFI



Artikel
Herstellernummer
EAN
ASUS

129784
90MB1BP0-M0EAY0
4711081917762

ROG STRIX B650-A GAMING WIFI

Das ROG Strix B650-A Gaming WiFi kommt mit starker Leistung und thermischen Fähigkeiten in einem frischen Design daher. Die robuste Stromversorgung, die für die neuesten AMD Ryzen™ 7000er Prozessoren ausgelegt ist, wird mit dicken Metallkühlkörpern gekühlt, die sich von der schwarzen Platine abheben. Ein PCIe 5.0 M.2-Steckplatz, schnelle DDR5-Speicherunterstützung und das neueste WiFi 6E-Netzwerk vervollständigen die futuristische Ausstattung.

DIY-FREUNDLICHE FEATURES

PCIe® STECKPLATZ Q-RELEASE

Ein physischer Knopf entriegelt die Sicherheitsverriegelung des ersten PCIe-Steckplatzes mit einem einfachen Druck, was das Entfernen einer PCIe-Karte aus dem Mainboard erheblich vereinfacht, wenn es Zeit für ein Upgrade auf eine neue GPU oder Add-in-Karte ist.

ALLROUND-PERFORMANCE

Robuste Stromversorgung, schneller Speicher und Arbeitsspeicher und umfassende Kühlungssteuerung sind die Kernbestandteile des ROG Strix B650-A und bereiten dich gründlich auf die Zukunft des Gaming vor.

Mit einem PCIe 5.0- und zwei PCIe 4.0-M.2-Steckplätzen, die alle mit robusten Kühlkörpern ausgestattet sind, steht dir blitzschneller Speicher zur Verfügung, um die Leistung zu maximieren. Du kannst die Geschwindigkeit noch weiter erhöhen, ein gespiegeltes Backup erstellen oder beides. NVMe- und SATA-RAID-Konfigurationen (0/1/10) sind über AMD RAIDXpert2 verfügbar. Der obere PCIe 4.0 x16 SafeSlot unterstützt schwere Grafikkarten und bietet Q-Release für einfache Upgrades.

FÜHRENDE KONNEKTIVITÄT

Das ROG Strix B650-A bietet Konnektivität der nächsten Generation für ultraschnelle Datenübertragungen und Netzwerke mit niedriger Latenz. Eine fortschrittliche Audiolösung ermöglicht es dir, auch die kleinsten Hinweise zu erkennen und deine Gegner ins Visier zu nehmen.

WiFi 6E

Die integrierte WiFi 6E-Technologie nutzt das neu verfügbare Spektrum im 6-GHz-Band, um bis zu sieben 160-MHz-Kanäle für ultraschnellen Durchsatz und bessere Leistung in dichten WLAN-Umgebungen bereitzustellen.

*Die Verfügbarkeit und der Funktionsumfang von WiFi 6E hängen von den gesetzlichen Beschränkungen und der Koexistenz mit 5-GHz-WiFi ab.

Spiele mit niedriger Latenz, schnelle Dateiübertragungen und hochauflösendes Videostreaming gehören zu den vielen Vorteilen des integrierten Intel® 2,5 Gbps Ethernet.

SPIELEN MIT STIL

Die raffinierte Ästhetik und die Aura Sync RGB-Steuerung lassen die ROG Strix B650-A in jedem Build erstrahlen.

SOFTWARE-DIENSTPROGRAMME

Die ROG-exklusive Software bietet intuitives Audio-Tuning und Gaming-Verbesserungen, damit du deinen Gaming-Build so konfigurieren kannst, wie du willst.

TWO-WAY AI NOISE CANCELATION

Dieses Dienstprogramm nutzt eine umfangreiche Deep-Learning-Datenbank, um über 5 Millionen Arten von Hintergrundgeräuschen aus eingehenden oder ausgehenden Audiosignalen zu reduzieren und so eine kristallklare Kommunikation in Games oder Voicechats zu gewährleisten.

DAS ÄNDERT ALLES.

VON DIESER NEUEN PLATTFORM AUS KANNST DU DIE ZUKUNFT SEHEN

Baue dein nächstes Rig mit einem AMD Ryzen™ 7000er Prozessor und dem ROG Strix B650-A Gaming WiFi 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.¹

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.²

Zusammenfassung

ROG STRIX B650-A GAMING WIFI

Das ROG Strix B650-A Gaming WiFi kommt mit starker Leistung und thermischen Fähigkeiten in einem frischen Design daher. Die robuste Stromversorgung, die für die neuesten AMD Ryzen™ 7000er Prozessoren ausgelegt ist, wird mit dicken Metallkühlkörpern gekühlt, die sich von der schwarzen Platine abheben. Ein PCIe 5.0 M.2-Steckplatz, schnelle DDR5-Speicherunterstützung und das neueste WiFi 6E-Netzwerk vervollständigen die futuristische Ausstattung.

DIY-FREUNDLICHE FEATURES

PCIe® STECKPLATZ Q-RELEASE

Ein physischer Knopf entriegelt die Sicherheitsverriegelung des ersten PCIe-Steckplatzes mit einem einfachen Druck, was das Entfernen einer PCIe-Karte aus dem Mainboard erheblich vereinfacht, wenn es Zeit für ein Upgrade auf eine neue GPU oder Add-in-Karte ist.

ALLROUND-PERFORMANCE

Robuste Stromversorgung, schneller Speicher und Arbeitsspeicher und umfassende Kühlungssteuerung sind die Kernbestandteile des ROG Strix B650-A und bereiten dich gründlich auf die Zukunft des Gaming vor.

Mit einem PCIe 5.0- und zwei PCIe 4.0-M.2-Steckplätzen, die alle mit robusten Kühlkörpern ausgestattet sind, steht dir blitzschneller Speicher zur Verfügung, um die Leistung zu maximieren. Du kannst die Geschwindigkeit noch weiter erhöhen, ein gespiegeltes Backup erstellen oder beides. NVMe- und SATA-RAID-Konfigurationen (0/1/10) sind über AMD RAIDxpert2 verfügbar. Der obere PCIe 4.0 x16 SafeSlot unterstützt schwere Grafikkarten und bietet Q-Release für einfache Upgrades.

FÜHRENDE KONNEKTIVITÄT

Das ROG Strix B650-A bietet Konnektivität der nächsten Generation für ultraschnelle Datenübertragungen und Netzwerke mit niedriger Latenz. Eine fortschrittliche Audiolösung ermöglicht es dir, auch die kleinsten Hinweise zu erkennen und deine Gegner ins Visier zu nehmen.

WIFI 6E

Die integrierte WiFi 6E-Technologie nutzt das neu verfügbare Spektrum im 6-GHz-Band, um bis zu sieben 160-MHz-Kanäle für ultraschnellen Durchsatz und bessere Leistung in dichten WLAN-Umgebungen bereitzustellen.

*Die Verfügbarkeit und der Funktionsumfang von WiFi 6E hängen von den gesetzlichen Beschränkungen und der Koexistenz mit 5-GHz-WiFi ab.

Spiele mit niedriger Latenz, schnelle Dateiübertragungen und hochauflösendes Videostreaming gehören zu den vielen Vorteilen des integrierten Intel® 2,5 Gbps Ethernet.

SPIELEN MIT STIL

Die raffinierte Ästhetik und die Aura Sync RGB-Steuerung lassen die ROG Strix B650-A in jedem Build erstrahlen.

SOFTWARE-DIENSTPROGRAMME

Die ROG-exklusive Software bietet intuitives Audio-Tuning und Gaming-Verbesserungen, damit du deinen Gaming-Build so

konfigurieren kannst, wie du willst.

TWO-WAY AI NOISE CANCELATION

Dieses Dienstprogramm nutzt eine umfangreiche Deep-Learning-Datenbank, um über 5 Millionen Arten von Hintergrundgeräuschen aus eingehenden oder ausgehenden Audiosignalen zu reduzieren und so eine kristallklare Kommunikation in Games oder Voicechats zu gewährleisten.

DAS ÄNDERT ALLES.

VON DIESER NEUEN PLATTFORM AUS KANNST DU DIE ZUKUNFT SEHEN

Baue dein nächstes Rig mit einem AMD Ryzen™ 7000er Prozessor und dem ROG Strix B650-A Gaming WiFi 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.¹

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.²

ASUS ROG STRIX B650-A GAMING WIFI, AMD, Sockel AM5, AMD Ryzen™ 7, Sockel AM5, DDR5-SDRAM, 128 GB

ASUS ROG STRIX B650-A GAMING WIFI. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsockel: Sockel AM5, Kompatible Prozessoren: AMD Ryzen™ 7. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 128 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 10. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Intel I225-V, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 6E (802.11ax). Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: ATX, Motherboard Chipsatz Familie: AMD

Merkmale

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	SATA
---------------------	------

Gewicht und Abmessungen

Breite	305 mm
Tiefe	244 mm

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie	Nicht unterstützt
Eingebaute Grafikkarten	Nein

BIOS

BIOS-Typ	UEFI AMI
BIOS-Speichergroße	256 Mbit
Clear-CMOS-Taste	Ja

Erweiterungssteckplätze

PCI Express x1-Steckplätze (Gen 4.x)	2
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	280 mm
Verpackungstiefe	265 mm
Verpackungshöhe	71 mm
Paketgewicht	9 kg

Merkmale

Motherboard Chipsatz	AMD B650
Audio-Chip	Realtek ALC4080
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Schwarz, Silber
Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	ATX
Motherboard Chipsatz Familie	AMD
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 11 x64

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
LAN-Controller	Intel I225-V
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.2

Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze 3

Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorsockel	Sockel AM5
Kompatible Prozessoren	AMD Ryzen™ 7
Unterstützte Prozessorsteckplätze	Sockel AM5

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk Schnittstellen	M.2, SATA III
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 10

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	ECC & Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4800,5000,5200,5400,5600,5800 ,6000,6200,6400 MHz
RAM-Speicher maximal	128 GB
Unbuffered Speicher	Ja

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	4
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse vom Typ A	3
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Kopfhörerausgänge	3
Line-in	Ja
Mikrofon-Eingang	Ja

Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse	1
SATA III Anschlüsse	4
S/PDIF aus Stecker	Ja
Front Panel Audiostecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker	4
Chassis Intrusion Stecker	Ja
Anzahl Molex Anschlüsse 4pin	1
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja
Zahl der COM Stecker	1
Thunderbolt-Stiftleisten	1
12-V-Stromanschluss	Ja
RGB-LED-Stiftleiste	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.