

ASUS ROG STRIX B860-A GAMING WIFI



Artikel
Herstellernummer
EAN
ASUS

865481
90MB1JI0-M0EAY0
4711387788424

Intel® B860 LGA 1851 ATX Mainboard, Advanced AI PC-ready, 14+1+2+1 Leistungsstufen, DDR5 Steckplätze, AEMP III, WiFi 7 mit ASUS WiFi Q-Antenna, vier M.2 Steckplätze, ein PCIe® 5.0 NVMe® SSD Steckplatz mit M.2 Q-Release, PCIe 5.0 x16 SafeSlot mit PCIe Slot Q-Release Slim und voller Unterstützung für Next-Gen-Grafikkarten, ein USB4® (20Gbps) Port, USB 10Gbps Type-C® Rear I/O Port, NPU Boost, ASUS AI Advisor, AI Networking II, Aura Sync RGB-Beleuchtung

ROG STRIX B860-A GAMING WIFI

Mit NPU-Unterstützung und KI-erweiterten Lösungen ist das ROG STRIX B860-A Gaming WiFi bereit für fortschrittliche KI-PC-Anwendungen. Mit einem USB4® (20Gbps)-Anschluss, PCIe® 5.0 und Aura Sync RGB-Beleuchtung bietet er schnelle Datenübertragungen, vielseitige Anschlussmöglichkeiten und ein anpassbares Design, das zu deinem Stil passt.

ASUS AI ADVISOR

KI-Technologie nutzen, um zu verstehen natürlichsprachliche fragen oder Szenariobeschreibungen ermöglicht der ASUS AI Advisor den Nutzern, die Funktionalität und die erweiterten Funktionen der ASUS Motherboards auf einfache und unkomplizierte Weise zu erkunden.

AI NETWORKING II

AI Networking II kombiniert intelligente Technologien, um die Netzwerkleistung kontinuierlich zu optimieren, eine vertrauenswürdige und nahtlose Verbindung zu ermöglichen und die volle Geschwindigkeit von WiFi 7* zu entfesseln.

NPU BOOST

Die integrierte NPU in den Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2) beschleunigt effizient KI-Workflows - und mit NPU Boost kannst du noch mehr damit machen. Diese BIOS-Funktion übertaktet die NPU mit nur einem Klick und erhöht die Leistung um bis zu 24 %.

Asynchroner Takt

Das ROG Strix B860-G verfügt über einen eingebauten Taktgenerator, der den CPU-Basistakt vom Arbeitsspeicher, der NPU, D2D und NGU isoliert, um die höchste Frequenzflexibilität zu gewährleisten. Treibe die Leistung von Speicher, NPU und anderen Komponenten auf die Spitze, während Du die Stabilität der CPU-Taktbereiche aufrechterhältst .

DDR5 STÄRKE

ROG hat eine lange Tradition in der Bereitstellung von erstklassiger Speicherleistung und DDR5 ist keine Ausnahme. Dank der verbesserten Signalführung können Enthusiasten-Kits auf dem Strix B860-G weit über die 9 GT/s-Grenze hinausgehen, und noch höhere Geschwindigkeiten sind in Sicht. Für erfahrene Nutzerinnen und Nutzer bietet das UEFI eine breite Palette an Optionen, um die Leistung zu optimieren und an ihre Grenzen zu bringen.

AEMP III

ASUS Enhanced Memory Profile III (AEMP III) ist ein fortschrittliches Firmware-Feature, das es Nutzern ermöglicht, eine unvergleichliche Speicherleistung mit modernsten CUDIMM-Speicher.

DIMM FIT

DIMM Fit ist eine ASUS-exklusive BIOS-Funktion, die einzelne Speichermodule genau analysiert, um die Leistung zu optimieren und mögliche Probleme zu erkennen.

M.2-KÜHLKÖRPER

Kühlkörper decken jeden Steckplatz ab, um die Onboard-NVME-SSDs bei optimalen Temperaturen zu halten und so eine gleichbleibende Leistung und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

VRM-KÜHLKÖRPER-ARRAY

Zwei dicke Kühlkörper, die den Stromversorgungsbereich abdecken, bieten strategische Luftströmungskanäle für eine verbesserte Wärmeableitung, während sie die leistungsstarken Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2) unterstützen

CPU

CPU-LÜFTER-ANSCHLÜSSE

Ein dediziertes Paar PWM/DC-Lüfteranschlüsse bietet einfachen Zugang zu den CPU-Kühlern.

AIO-PUMPEN-LÜFTERANSCHLUSS

Ein spezieller PWM/DC-Header verbindet eigenständige Wasserkühlungssystem

4-POLIGE LÜFTERANSCHLÜSSE

Das Strix B860-A verfügt über vier Gehäuselüfter-Header, die jeweils eine automatische Erkennung von PWM- oder DC-Lüftern unterstützen.

WIFI 7

Das revolutionäre WiFi 7 ist schneller als das Standard-WiFi 6, dank Technologien wie 160 MHz-Kanälen auf dem 6GHz-Band und 4K QAM*. Multi-Link Operation (MLO) sorgt für eine stabilere WiFi-Verbindung und eine geringere Latenz, was neue Möglichkeiten bei Spielen, Streaming und industriellem IoT eröffnet.

ASUS WIFI Q-ANTENNA

Zwei Transceiver unterstützen das 2,4-, 5- und 6-GHz-Band, um einen schnelleren Datendurchsatz zu ermöglichen, mit Richtungsempfindlichkeit, um die Signalqualität zu verbessern und größere Entfernungen zu überbrücken.

INTEL 2.5Gb ETHERNET

Das integrierte Intel® 2,5Gb-Ethernet sorgt für einen Geschwindigkeitsschub bei deiner kabelgebundenen Verbindung. Die 2,5-fache Geschwindigkeit im Vergleich zu Standard-Ethernet-Verbindungen ermöglicht schnelle Dateiübertragungen, Spiele mit niedriger Latenz und hochauflösendes Video-Streaming.

PCIE 5.0

Das Strix B860-A bietet durchgängige PCIe 5.0-Unterstützung und der oberste x16-Erweiterungssteckplatz ist mit einem SafeSlot-Haltebügel geschützt, um das Gewicht der neuesten Grafikkarten zu tragen. Ein integrierter M.2-Steckplatz ist für rasante Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 16 GB/s ausgelegt, während die übrigen Steckplätze immer noch beeindruckende 8 GB/s übertragen können. Und jeder M.2-Steckplatz ist mit massiven Kühlkörpern ausgestattet, um die Wärme der Next-Gen-Laufwerke abzuleiten.

USB4® (20GBPS) PORT

Das Strix B860-A verfügt über einen USB4® (20Gbps) Anschluss für schnelle Datenübertragungen mit bis zu 20Gbps.

TURBOV CORE

Intuitive Übertaktung in Windows. Keine BIOS-Schnittstelle, keine Reboots. Einfaches und schnelles Leistungstuning auf Knopfdruck.

ASUS GLIDEX

ASUS GlideX ist eine geräte- und plattformübergreifende Lösung zur Bildschirmfreigabe, -steuerung und -bedienung für mehr Produktivität auf PCs, Tablets und Smartphones über USB oder WiFi. Zu den Funktionen gehören die Spiegelung des Bildschirms, die Erweiterung des Bildschirms, die einheitliche Steuerung mit einer Tastatur und Maus, einfache Dateiübertragungen und die Verwendung von Handykameras als PC-Webcams. Es ist kompatibel mit Windows, macOS, Android und iOS.

HWINFO

HWINFO und ROG haben gemeinsam an diesem umfassenden Systeminformations- und Diagnosetool gearbeitet, das detaillierte Informationen über Hardwarekomponenten und eine Echtzeitüberwachung der Systemleistung im ROG-Stil bietet. Es unterstützt eine breite Palette von Hardware-Geräten und wird regelmäßig aktualisiert, um die neuesten Technologien zu berücksichtigen.

ASUS DRIVERHUB

ASUS DriverHub vereinfacht die Installation und Verwaltung von ASUS-Treibern und Dienstprogrammen, damit deine Hardware immer auf dem neuesten Stand ist und optimal funktioniert. Diese eigenständige Anwendung erkennt automatisch die aktuellen Treiberversionen und zeigt verfügbare Updates in einer Listenansicht an. Standardmäßig werden ASUS-Mainboards unterstützt, und die Nutzer werden aufgefordert, ASUS DriverHub nach der Betriebssysteminstallation zu installieren. Außerdem bietet ASUS DriverHub eine Ein-Klick-Installation und Update-Prüfung, die es den Nutzern erleichtert, ihr System reibungslos und effizient zu

betreiben.

AIDA64 EXTREME

Das ROG Strix B860-G enthält ein sechzigtägliches AIDA64 Extreme-Abonnement, ein Tool, das detaillierte Informationen über Hardware und Software sowie Benchmarks zur Messung der Leistung des gesamten Systems oder einzelner Komponenten liefert. AIDA64 Extreme enthält eine Überwachungs- und Diagnosefunktion, um Hardwareprobleme zu erkennen und zu verhindern. Alle wichtigen Systemsensoren können in Echtzeit verfolgt werden, sodass Spannungswerte, Lüfterdrehzahlen und Temperaturinformationen auf dem Desktop angezeigt oder an spezielle Displays oder die LCD-Panels der ROG AIO-Flüssigkeitskühler* gesendet werden können.

ARMOURY CRATE

Armoury Crate ist ein Softwareprogramm, das dir die zentrale Kontrolle über die unterstützten Gaming-Produkte gibt und es dir leicht macht, das Aussehen und die Bedienung deines Systems zu optimieren. Über eine intuitive Benutzeroberfläche kannst du mit Armoury Crate RGB-Beleuchtung und Effekte für kompatible Geräte anpassen und sie mit Aura Sync synchronisieren, um ein einheitliches Beleuchtungsschema für dein gesamtes System zu erstellen. Darüber hinaus bietet das Tool Fan Xpert4 von Armoury Crate eine umfassende Kontrolle über Lüfter, Wasserpumpen und All-in-One-Kühler (AIO).

UNBESTREITBAR ROG STRIX

Das ROG Strix B860-A hat ein klares, weißes Design, das zu jedem Gebäude passt. Die passenden Metallkühlkörper unterstreichen den eleganten Look, während die Aura Sync RGB-Beleuchtung anpassbare Effekte für einen subtilen oder gewagten Stil bietet.

OUTSHINE THE COMPETITION

Die ROG Strix-Mainboards sind mit der ASUS Aura-Technologie ausgestattet, die eine vollständige Beleuchtungssteuerung und eine Vielzahl von Voreinstellungen für Onboard-RGB-LEDs und Zubehör von Drittanbietern ermöglicht. Die Effekte können ganz einfach mit kompatiblen ROG-Grafikkarten, Monitoren, Tastaturen und Mäusen synchronisiert werden, um deinem Setup einen einheitlichen Look zu verleihen.

KÜHLERKOMPATIBILITÄT

ASUS AIO-Kühler bieten robuste Leistung, hohes Übertaktungspotenzial, auffällige Ästhetik und anpassbare Funktionen für B860-Mainboards und ermöglichen es dir, dein Traum-Gaming-Rig aufzubauen.

DAS ROG STRIX ÖKOSYSTEM ERWARTET DICH

Verbessere dein Game mit ROG Strix. Genieße die komplementäre Ästhetik, Kontrolle und Kompatibilität von AIO-Kühlern, Gehäusen, Peripheriegeräten und vielem mehr. ROG bietet mehr Auswahl als jede andere Marke.

Zusammenfassung

Intel® B860 LGA 1851 ATX Mainboard, Advanced AI PC-ready, 14+1+2+1 Leistungsstufen, DDR5 Steckplätze, AEMP III, WiFi 7 mit ASUS WiFi Q-Antenna, vier M.2 Steckplätze, ein PCIe® 5.0 NVMe® SSD Steckplatz mit M.2 Q-Release, PCIe 5.0 x16 SafeSlot mit PCIe Slot Q-Release Slim und voller Unterstützung für Next-Gen-Grafikkarten, ein USB4® (20Gbps) Port, USB 10Gbps Type-C® Rear I/O Port, NPU Boost, ASUS AI Advisor, AI Networking II, Aura Sync RGB-Beleuchtung

ROG STRIX B860-A GAMING WIFI

Mit NPU-Unterstützung und KI-erweiterten Lösungen ist das ROG STRIX B860-A Gaming WiFi bereit für fortschrittliche KI-PC-Anwendungen. Mit einem USB4® (20Gbps)-Anschluss, PCIe® 5.0 und Aura Sync RGB-Beleuchtung bietet er schnelle Datenübertragungen, vielseitige Anschlussmöglichkeiten und ein anpassbares Design, das zu deinem Stil passt.

ASUS AI ADVISOR

KI-Technologie nutzen, um zu verstehen natürlichsprachliche fragen oder Szenariobeschreibungen ermöglicht der ASUS AI Advisor den Nutzern, die Funktionalität und die erweiterten Funktionen der ASUS Motherboards auf einfache und unkomplizierte Weise zu erkunden.

AI NETWORKING II

AI Networking II kombiniert intelligente Technologien, um die Netzwerkleistung kontinuierlich zu optimieren, eine vertrauenswürdige und nahtlose Verbindung zu ermöglichen und die volle Geschwindigkeit von WiFi 7* zu entfesseln.

NPU BOOST

Die integrierte NPU in den Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2) beschleunigt effizient KI-Workflows - und mit NPU Boost kannst du noch mehr damit machen. Diese BIOS-Funktion übertaktet die NPU mit nur einem Klick und erhöht die Leistung um bis zu 24 %.

Asynchroner Takt

Das ROG Strix B860-G verfügt über einen eingebauten Taktgenerator, der den CPU-Basistakt vom Arbeitsspeicher, der NPU, D2D und NGU isoliert, um die höchste Frequenzflexibilität zu gewährleisten. Treibe die Leistung von Speicher, NPU und anderen

Komponenten auf die Spitze, während Du die Stabilität der CPU-Taktbereiche aufrechterhältst.

DDR5 STÄRKE

ROG hat eine lange Tradition in der Bereitstellung von erstklassiger Speicherleistung und DDR5 ist keine Ausnahme. Dank der verbesserten Signalführung können Enthusiasten-Kits auf dem Strix B860-G weit über die 9 GT/s-Grenze hinausgehen, und noch höhere Geschwindigkeiten sind in Sicht. Für erfahrene Nutzerinnen und Nutzer bietet das UEFI eine breite Palette an Optionen, um die Leistung zu optimieren und an ihre Grenzen zu bringen.

AEMP III

ASUS Enhanced Memory Profile III (AEMP III) ist ein fortschrittliches Firmware-Feature, das es Nutzern ermöglicht, eine unvergleichliche Speicherleistung mit modernsten CUDIMM-Speicher.

DIMM FIT

DIMM Fit ist eine ASUS-exklusive BIOS-Funktion, die einzelne Speichermodule genau analysiert, um die Leistung zu optimieren und mögliche Probleme zu erkennen.

M.2-KÜHLKÖRPER

Kühlkörper decken jeden Steckplatz ab, um die Onboard-NVME-SSDs bei optimalen Temperaturen zu halten und so eine gleichbleibende Leistung und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

VRM-KÜHLKÖRPER-ARRAY

Zwei dicke Kühlkörper, die den Stromversorgungsbereich abdecken, bieten strategische Luftströmungskanäle für eine verbesserte Wärmeableitung, während sie die leistungsstarken Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2) unterstützen

CPU

CPU-LÜFTER-ANSCHLÜSSE

Ein dediziertes Paar PWM/DC-Lüfteranschlüsse bietet einfachen Zugang zu den CPU-Kühlern.

AIO-PUMPEN-LÜFTERANSCHLUSS

Ein spezieller PWM/DC-Header verbindet eigenständige Wasserkühlungssystem

4-POLIGE LÜFTERANSCHLÜSSE

Das Strix B860-A verfügt über vier Gehäuselüfter-Header, die jeweils eine automatische Erkennung von PWM- oder DC-Lüftern unterstützen.

WIFI 7

Das revolutionäre WiFi 7 ist schneller als das Standard-WiFi 6, dank Technologien wie 160 MHz-Kanälen auf dem 6GHz-Band und 4K QAM*. Multi-Link Operation (MLO) sorgt für eine stabilere WiFi-Verbindung und eine geringere Latenz, was neue Möglichkeiten bei Spielen, Streaming und industriellem IoT eröffnet.

ASUS WIFI Q-ANTENNA

Zwei Transceiver unterstützen das 2,4-, 5- und 6-GHz-Band, um einen schnelleren Datendurchsatz zu ermöglichen, mit Richtungsempfindlichkeit, um die Signalqualität zu verbessern und größere Entfernungen zu überbrücken.

INTEL 2.5Gb ETHERNET

Das integrierte Intel® 2,5Gb-Ethernet sorgt für einen Geschwindigkeitsschub bei deiner kabelgebundenen Verbindung. Die 2,5-fache Geschwindigkeit im Vergleich zu Standard-Ethernet-Verbindungen ermöglicht schnelle Dateiübertragungen, Spiele mit niedriger Latenz und hochauflösendes Video-Streaming.

PCIe 5.0

Das Strix B860-A bietet durchgängige PCIe 5.0-Unterstützung und der oberste x16-Erweiterungssteckplatz ist mit einem SafeSlot-Halbebügel geschützt, um das Gewicht der neuesten Grafikkarten zu tragen. Ein integrierter M.2-Steckplatz ist für rasante Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 16 GB/s ausgelegt, während die übrigen Steckplätze immer noch beeindruckende 8 GB/s übertragen können. Und jeder M.2-Steckplatz ist mit massiven Kühlkörpern ausgestattet, um die Wärme der Next-Gen-Laufwerke abzuleiten.

USB4® (20GBPS) PORT

Das Strix B860-A verfügt über einen USB4® (20Gbps) Anschluss für schnelle Datenübertragungen mit bis zu 20Gbps.

TURBOV CORE

Intuitive Übertaktung in Windows. Keine BIOS-Schnittstelle, keine Reboots. Einfaches und schnelles Leistungstuning auf Knopfdruck.

ASUS GLIDEX

ASUS GlideX ist eine geräte- und plattformübergreifende Lösung zur Bildschirmfreigabe, -steuerung und -bedienung für mehr Produktivität auf PCs, Tablets und Smartphones über USB oder WiFi. Zu den Funktionen gehören die Spiegelung des Bildschirms, die Erweiterung des Bildschirms, die einheitliche Steuerung mit einer Tastatur und Maus, einfache Dateiübertragungen und die

Verwendung von Handykameras als PC-Webcams. Es ist kompatibel mit Windows, macOS, Android und iOS.

HWINFO

HWiNFO und ROG haben gemeinsam an diesem umfassenden Systeminformations- und Diagnosetool gearbeitet, das detaillierte Informationen über Hardwarekomponenten und eine Echtzeitüberwachung der Systemleistung im ROG-Stil bietet. Es unterstützt eine breite Palette von Hardware-Geräten und wird regelmäßig aktualisiert, um die neuesten Technologien zu berücksichtigen.

ASUS DRIVERHUB

ASUS DriverHub vereinfacht die Installation und Verwaltung von ASUS-Treibern und Dienstprogrammen, damit deine Hardware immer auf dem neuesten Stand ist und optimal funktioniert. Diese eigenständige Anwendung erkennt automatisch die aktuellen Treiberversionen und zeigt verfügbare Updates in einer Listenansicht an. Standardmäßig werden ASUS-Mainboards unterstützt, und die Nutzer werden aufgefordert, ASUS DriverHub nach der Betriebssysteminstallation zu installieren. Außerdem bietet ASUS DriverHub eine Ein-Klick-Installation und Update-Prüfung, die es den Nutzern erleichtert, ihr System reibungslos und effizient zu betreiben.

AIDA64 EXTREME

Das ROG Strix B860-G enthält ein sechzigtägliches AIDA64 Extreme-Abonnement, ein Tool, das detaillierte Informationen über Hardware und Software sowie Benchmarks zur Messung der Leistung des gesamten Systems oder einzelner Komponenten liefert. AIDA64 Extreme enthält eine Überwachungs- und Diagnosefunktion, um Hardwareprobleme zu erkennen und zu verhindern. Alle wichtigen Sensoren können in Echtzeit verfolgt werden, sodass Spannungswerte, Lüfterdrehzahlen und Temperaturinformationen auf dem Desktop angezeigt oder an spezielle Displays oder die LCD-Panels der ROG AIO-Flüssigkeitskühler* gesendet werden können.

ARMOURY CRATE

Armoury Crate ist ein Softwareprogramm, das dir die zentrale Kontrolle über die unterstützten Gaming-Produkte gibt und es dir leicht macht, das Aussehen und die Bedienung deines Systems zu optimieren. Über eine intuitive Benutzeroberfläche kannst du mit Armoury Crate RGB-Beleuchtung und Effekte für kompatible Geräte anpassen und sie mit Aura Sync synchronisieren, um ein einheitliches Beleuchtungsschema für dein gesamtes System zu erstellen. Darüber hinaus bietet das Tool Fan Xpert4 von Armoury Crate eine umfassende Kontrolle über Lüfter, Wasserpumpen und All-in-One-Kühler (AIO).

UNBESTREITBAR ROG STRIX

Das ROG Strix B860-A hat ein klares, weißes Design, das zu jedem Gebäude passt. Die passenden Metallkühlkörper unterstreichen den eleganten Look, während die Aura Sync RGB-Beleuchtung anpassbare Effekte für einen subtilen oder gewagten Stil bietet.

OUTSHINE THE COMPETITION

Die ROG Strix-Mainboards sind mit der ASUS Aura-Technologie ausgestattet, die eine vollständige Beleuchtungssteuerung und eine Vielzahl von Voreinstellungen für Onboard-RGB-LEDs und Zubehör von Drittanbietern ermöglicht. Die Effekte können ganz einfach mit kompatiblen ROG-Grafikkarten, Monitoren, Tastaturen und Mäusen synchronisiert werden, um deinem Setup einen einheitlichen Look zu verleihen.

KÜHLERKOMPATIBILITÄT

ASUS AIO-Kühler bieten robuste Leistung, hohes Übertaktungspotenzial, auffällige Ästhetik und anpassbare Funktionen für B860-Mainboards und ermöglichen es dir, dein Traum-Gaming-Rig aufzubauen.

DAS ROG STRIX ÖKOSYSTEM ERWARTET DICH

Verbessere dein Game mit ROG Strix. Genieße die komplementäre Ästhetik, Kontrolle und Kompatibilität von AIO-Kühlern, Gehäusen, Peripheriegeräten und vielem mehr. ROG bietet mehr Auswahl als jede andere Marke.

ASUS ROG STRIX B860-A GAMING WIFI, Intel, LGA 1851 (Socket V1), Intel Core Ultra (Series 2), DDR5-SDRAM, 256 GB, DIMM

ASUS ROG STRIX B860-A GAMING WIFI. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1851 (Socket V1), Kompatible Prozessoren: Intel Core Ultra (Series 2). Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 256 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 5, 10. Ethernet Schnittstellen Typ: 2.5 Gigabit Ethernet, Top WLAN-Standard: Wi-Fi 7 (802.11be). Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: ATX, Motherboard Chipsatz Familie: Intel

Merkmale

		Netzwerk
Erweiterungssteckplätze	Ethernet/LAN	Ja
	Ethernet Schnittstellen Typ	2.5 Gigabit Ethernet
PCI Express x16-Steckplätze 1	WLAN	Ja

(Gen 4.x)

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie Nicht unterstützt

Sonstige Funktionen

Gewicht 1,4 kg

BIOS

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

Gewicht und Abmessungen

Breite 305 mm
Tiefe 244 mm
Höhe 50 mm

Prozessor

Prozessorhersteller Intel
Prozessorsockel LGA 1851 (Socket V1)
Kompatible Prozessoren Intel Core Ultra (Series 2)

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite 355 mm
Verpackungstiefe 273 mm
Verpackungshöhe 70 mm
Paketgewicht 1,68 kg

Top WLAN-Standard Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth Ja
Bluetooth-Version 5.4

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen M.2, SATA III
Maximale unterstützte Anzahl der 4 HDD
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke 8
RAID-Unterstützung Ja
RAID Level 0, 1, 5, 10

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze 4
Arbeitsspeicher Typ DIMM
ECC-Kompatibilität Nicht-ECC
Unterstützte Speichertaktrate (max.) 8600 MHz
RAM-Speicher maximal 256 GB
Unbuffered Speicher Ja

Merkmale

Motherboard Chipsatz Intel B860
Audio-Chip Realtek ALC1220P
Audio Kanäle 7.1 Kanäle
Produktfarbe Weiß
Komponente für PC
Motherboardformfaktor ATX
Motherboard Chipsatz Familie Intel
Unterstützt Windows-Betriebssysteme Windows 11

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse 4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) 2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) 2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) 1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ C
Anzahl USB4 Gen 2x2-Ports 1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 1
Anzahl HDMI-Anschlüsse 1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse 1
Mikrofon-Eingang Ja
S/PDIF-Ausgang Ja

Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse	1
SATA III Anschlüsse	4
Front Panel Audiostecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
Anzahl der CPU- Lüfteranschlüsse	1
Zahl der Chassisventilatorstecker	4
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja
Thunderbolt-Stiftleisten	1
12-V-Stromanschluss	Ja

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