

ASUS PRIME B660M-A D4-CSM



Artikel	242168
Herstellernummer	90MB19K0-M1EAYC
EAN	4711081508045
ASUS	

Die Mainboards der ASUS Prime Serie wurden von Experten entwickelt, um das volle Potenzial der 12. Generation von Intel® Prozessoren auszuschöpfen. Mit einem robusten Leistungsdesign, umfassenden Kühllösungen und intelligenten Tuning-Optionen bietet das Prime B660 Nutzern und PC-Bastlern eine Reihe von Leistungstuning-Optionen über intuitive Software- und Firmware-Funktionen.

Das ASUS PRIME B660M-A D4 bietet ein futuristisches Gehäuse mit schwarzem und weißem Finish, Space-Shuttle-inspirierten Designelementen, metallischem Name Tag und PCB-Abdeckung.

ASUS Corporate Stable Model

ASUS Corporate Stable Model (CSM) ist ein kommerzielles Programm, das entwickelt wurde, um stabile und zuverlässige Mainboards zu liefern. Wir bieten einen Produktlebenszyklus-Support von bis zu 36 Monaten und eine 6-monatige Vorankündigung für das Ende des Produktlebenszyklus, damit Ihr Unternehmen ausreichend Zeit hat, sich auf Produktübergänge vorzubereiten. Jeder Kauf eines ASUS CSM-Mainboards wird mit ASUS Control Center Express geliefert - einer IT-Verwaltungssoftware in Serverqualität.

ASUS Control Center Express

ASUS Control Center Express ist eine integrierte IT-Überwachungs- und -Verwaltungssoftware, die entwickelt wurde, um die Bereitstellung zu beschleunigen, den IT-Betrieb zu vereinfachen und die Produktivität durch umfassende Kontrolle und benutzerfreundliche Funktionen zu verbessern. ASUS Control Center Express ist mit über 100 ASUS-Mainboards kompatibel und bietet eine hochwertige, TCO-optimierte Lösung für Ihre Geschäftsanforderungen.

Optimieren Sie die IT-Endpunktverwaltung

Entwickelt, um IT-Mitarbeiter bei der Überwachung und Steuerung von Geräten in ihren Unternehmensnetzwerken zu unterstützen und die Inventarisierung an mehreren Standorten aus der Ferne zu erleichtern

IT-Wartung automatisieren

Ermöglicht IT-Mitarbeitern die Planung automatischer Aktualisierungen des neuesten BIOS, der Software und der Dienstprogramme für bestimmte oder alle Geräte zu Zeiten, in denen sie nicht benötigt werden, und verbessert so die Systemstabilität und die Flexibilität des IT-Betriebs

Sichere Verwaltung aller Endgeräte

Sichere Verwaltung der Endgerätekonfiguration, des Zugriffs auf tragbare Speichermedien und PC-Softwareanwendungen durch die Möglichkeit, Gruppierungsregeln für einzelne Geräte zu erstellen

FLEXIBILITÄT

Umfangreiche Steuerungsmöglichkeiten bilden die Grundlage der ASUS Prime Serie. Das Prime B660 Mainboard bietet flexible Tools, mit denen du jeden Aspekt deines Systems optimieren kannst. So kannst du die Leistung perfekt an deine Arbeitsweise anpassen und die Produktivität maximieren.

UEFI BIOS

Das renommierte ASUS UEFI BIOS bietet alles, was du brauchst, um dein System zu konfigurieren, zu optimieren und abzustimmen. Es bietet sowohl intelligent vereinfachte Optionen für PC-Anfänger als auch umfassende Funktionen für erfahrene Veteranen.

Fortgeschrittenes Tuning für passionierte Tweaker

Ein 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.

Schnelle und einfache Einrichtung

Der EZ-Modus zeigt wichtige Einstellungen und Statistiken an und bietet außerdem Assistenten, Drag-and-Drop-Funktionen und die Möglichkeit, wichtige Einstellungen mit einem Klick vorzunehmen - so kannst du dein System im Handumdrehen einrichten.

KÜHLUNG

Die Prime B660 Serie ist mit mehreren Onboard-Kühlkörpern und einer Reihe von Hybridlüfter-Headern ausgestattet, um sicherzustellen, dass dein System auch bei hoher Belastung kühl und stabil bleibt.

M.2 Kühlkörper

Der M.2-Kühlkörper verhindert das Throttling, das bei M.2-Speichern bei anhaltenden Übertragungen auftreten kann. Der Kühlkörper wird mit unverlierbaren Schrauben befestigt.

VRM-Kühlkörper und Wärmeleitpad

Der VRM-Kühlkörper und das Wärmeleitpad verbessern die Wärmeübertragung von den MOSFETs und Drosseln für eine bessere Kühlleistung.

Mehrere Temperaturquellen

Jedem Anschluss kann dynamisch einer von drei Temperatursensoren zugeordnet werden. Mit Fan Xpert 2+ kannst du die Temperatur der unterstützten ASUS-Grafikkarten abbilden, um die Kühlung für GPU- und CPU-intensive Aufgaben zu optimieren.

Intelligenter Schutz

Ein spezieller integrierter Schaltkreis schützt jeden Lüfteranschluss vor Überhitzung und Überstrom.

4-Pin PWM/DC-Lüfter

Jeder Onboard-Header unterstützt die automatische Erkennung von PWM- oder DC-Lüftern.

Robustes Power Design

Eine stabile Stromversorgung ist wichtig, um das letzte Quäntchen Leistung aus den Intel-Prozessoren der 12. Generation herauszuholen. Das PRIME B660M-A D4 ist auf die Anforderungen dieser High-Core-CPU's ausgerichtet.

ProCool Anschluss

Der proprietäre Anschluss ergänzt die Verbindung des Mainboards mit dem Netzteil um einen 8-poligen Anschluss, der die 12-Volt-Spannung direkt an die Prozessoren weiterleitet. Jede Buchse ist mit massiven Kontakten ausgestattet, die höhere Stromstärken bewältigen können als Buchsen mit hohlen Kontakten.

DDR4 5333(OC)

Verbesserungen am Trace-Routing-Design ermöglichen den neuesten Intel-Prozessoren einen verbesserten Zugang zur Speicherbandbreite. Die ASUS OptiMem II-Technologie bildet die Signalpfade des Speichers sorgfältig über verschiedene PCB-Lagen ab, um die Pfaddistanz zu verringern, und fügt Abschirmungszonen hinzu, die das Übersprechen deutlich reduzieren.

ASUS OptiMem II

Die überarbeitete Leiterbahnführung des Mainboards ermöglicht den neuesten Intel-Prozessoren einen uneingeschränkten Zugriff auf die Speicherbandbreite. Die ASUS OptiMem II-Technologie bildet die Signalwege des Speichers sorgfältig über die verschiedenen PCB-Schichten ab, um Durchkontaktierungen zu reduzieren, und fügt Abschirmungszonen hinzu, die das Übersprechen deutlich verringern.

Vorteile von ASUS OptiMem II:

Verbesserte Speicherstabilität und Kompatibilität
Ermöglicht niedrigere Speicherlatenzen bei gleicher Spannung
Höhere Reserven der Speicherfrequenz

Zwei M.2-Steckplätze (bis zu 64 Gbit/s)

Das Prime B660M-A D4 bietet insgesamt zwei M.2-Steckplätze, die Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 64 Gbit/s über PCIe® 4.0 unterstützen und so schnellere Boot- und Ladezeiten für Betriebssysteme und Anwendungen ermöglichen.

PCIe® 4.0 Steckplatz

Prime B660 Mainboards wurden speziell für die 12. Generation der Intel® Core™ CPUs optimiert und bieten PCIe® 4.0-Konnektivität für die neuesten GPUs. Die hohe Bandbreite und die superschnellen Übertragungsgeschwindigkeiten ermöglichen es dir,

funktionsreiche Builds zu erstellen, die mühelos hohe Lasten bewältigen können.

USB 3.2 Gen 1 Typ-C®

Zahlreiche USB-Anschlüsse unterstützen mit Peripheriegeräten beladene High-End-Rigs, darunter USB Typ-C® Anschlüsse mit schnellem USB 3.2 Gen 1 für Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s.

Aura Sync

Ein gut abgestimmtes Enthusiasten-System verdient eine passende Ästhetik. ASUS Aura bietet eine vollständige RGB-Beleuchtungssteuerung mit einer Vielzahl von Voreinstellungen für die integrierten RGB-LEDs sowie für Strips und Geräte, die an die Onboard-RGB-Header angeschlossen sind - und das alles kann mit einem ständig wachsenden Portfolio an Aura-fähiger Hardware synchronisiert werden.

Adressierbare Gen 2 Header

Drei adressierbare Gen 2-Header können die Anzahl der LEDs auf adressierbaren RGB-Geräten der zweiten Generation erkennen, so dass die Software automatisch Lichteffekte auf bestimmte Geräte abstimmen kann. Die neuen Header sind außerdem abwärtskompatibel mit bestehenden Aura-RGB-Geräten.

Armoury Crate

Armoury Crate ist ein neues Softwareprogramm, das dir die zentrale Kontrolle über die unterstützten Produkte ermöglicht. Mit Armoury Crate kannst du die RGB-Beleuchtung und die Effekte für alle kompatiblen Geräte in deinem Arsenal ganz einfach über eine einzige intuitive Oberfläche anpassen. Die Software bietet außerdem die Möglichkeit, die Einstellungen für eine wachsende Anzahl von ASUS-Produkten zu steuern, einschließlich der Tastatur- und Mauseinstellungen. Armoury Crate bietet sogar eine eigene Produktregistrierung und Nachrichten, damit du mit der ASUS-Community in Kontakt bleibst.

SafeSlot Core+

SafeSlot Core+ ist der ASUS-exklusive PCIe-Steckplatz, der mit einer einteiligen Edelstahlstrebe verstärkt ist, die den Steckplatz vor Schäden schützt. Die Metallabdeckung ist mit Haken fest im Steckplatz befestigt und die gesamte Baugruppe ist mit verstärkten Lötunkten fest auf der Platine verankert, um eine sichere Grundlage für schwergewichtige Grafikkarten zu bieten.

Verstärkte Lötunkte um die PCIe- und DIMM-Pins.

Metalleinsätze sorgen dafür, dass die Grafikkarten beim Einbau richtig ausgerichtet sind.

Die Metall-Seitenteile sind mit Haken versehen, die den Slot fest umschließen.

Überspannungsschutz

Ein exklusives Schaltungsdesign mit eingebauten Spannungsreglern, die dein Mainboard vor Schäden durch unerwartet hohe Spannungen von instabilen oder minderwertigen Netzteilen schützen.

DRAM Überstromschutz

Rücksetzbare Sicherungen auf dem Bord verhindern Überstrom- und Kurzschlusschäden. Dies gilt nicht nur für die E/A-Anschlüsse, sondern auch für den DRAM, um die Lebensdauer deines Systems und der angeschlossenen Geräte zu gewährleisten.

Anschlussblende aus Edelstahl

Korrosionsbeständige Blende aus Edelstahl für die rückseitigen Anschlüsse aus rostfreiem Stahl, die mit Chromoxid beschichtet sind, haben eine dreimal so lange Lebensdauer wie herkömmliche Blenden.

LANGuard

ASUS LANGuard ist eine Netzwerkschutzfunktion auf Hardwareebene, die eine fortschrittliche Signalkopplungstechnologie und hochwertige oberflächenmontierte Anti-EMI-Kondensatoren integriert, um den Durchsatz zu verbessern und eine zuverlässigere Verbindung zu gewährleisten.

Zusammenfassung

Die Mainboards der ASUS Prime Serie wurden von Experten entwickelt, um das volle Potenzial der 12. Generation von Intel® Prozessoren auszuschöpfen. Mit einem robusten Leistungsdesign, umfassenden Kühllösungen und intelligenten Tuning-Optionen bietet das Prime B660 Nutzern und PC-Bastlern eine Reihe von Leistungstuning-Optionen über intuitive Software- und Firmware-Funktionen.

Das ASUS PRIME B660M-A D4 bietet ein futuristisches Gehäuse mit schwarzem und weißem Finish, Space-Shuttle-inspirierten Designelementen, metallischem Name Tag und PCB-Abdeckung.

ASUS Corporate Stable Model

ASUS Corporate Stable Model (CSM) ist ein kommerzielles Programm, das entwickelt wurde, um stabile und zuverlässige Mainboards zu liefern. Wir bieten einen Produktlebenszyklus-Support von bis zu 36 Monaten und eine 6-monatige Vorankündigung für das Ende

des Produktlebenszyklus, damit Ihr Unternehmen ausreichend Zeit hat, sich auf Produktübergänge vorzubereiten. Jeder Kauf eines ASUS CSM-Mainboards wird mit ASUS Control Center Express geliefert - einer IT-Verwaltungssoftware in Serverqualität.

ASUS Control Center Express

ASUS Control Center Express ist eine integrierte IT-Überwachungs- und -Verwaltungssoftware, die entwickelt wurde, um die Bereitstellung zu beschleunigen, den IT-Betrieb zu vereinfachen und die Produktivität durch umfassende Kontrolle und benutzerfreundliche Funktionen zu verbessern. ASUS Control Center Express ist mit über 100 ASUS-Mainboards kompatibel und bietet eine hochwertige, TCO-optimierte Lösung für Ihre Geschäftsanforderungen.

Optimieren Sie die IT-Endpunktverwaltung

Entwickelt, um IT-Mitarbeiter bei der Überwachung und Steuerung von Geräten in ihren Unternehmensnetzwerken zu unterstützen und die Inventarisierung an mehreren Standorten aus der Ferne zu erleichtern

IT-Wartung automatisieren

Ermöglicht IT-Mitarbeitern die Planung automatischer Aktualisierungen des neuesten BIOS, der Software und der Dienstprogramme für bestimmte oder alle Geräte zu Zeiten, in denen sie nicht benötigt werden, und verbessert so die Systemstabilität und die Flexibilität des IT-Betriebs

Sichere Verwaltung aller Endgeräte

Sichere Verwaltung der Endgerätekfiguration, des Zugriffs auf tragbare Speichermedien und PC-Softwareanwendungen durch die Möglichkeit, Gruppierungsregeln für einzelne Geräte zu erstellen

FLEXIBILITÄT

Umfangreiche Steuerungsmöglichkeiten bilden die Grundlage der ASUS Prime Serie. Das Prime B660 Mainboard bietet flexible Tools, mit denen du jeden Aspekt deines Systems optimieren kannst. So kannst du die Leistung perfekt an deine Arbeitsweise anpassen und die Produktivität maximieren.

UEFI BIOS

Das renommierte ASUS UEFI BIOS bietet alles, was du brauchst, um dein System zu konfigurieren, zu optimieren und abzustimmen. Es bietet sowohl intelligent vereinfachte Optionen für PC-Anfänger als auch umfassende Funktionen für erfahrene Veteranen.

Fortgeschrittenes Tuning für passionierte Tweaker

Ein 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.

Schnelle und einfache Einrichtung

Der EZ-Modus zeigt wichtige Einstellungen und Statistiken an und bietet außerdem Assistenten, Drag-and-Drop-Funktionen und die Möglichkeit, wichtige Einstellungen mit einem Klick vorzunehmen - so kannst du dein System im Handumdrehen einrichten.

KÜHLUNG

Die Prime B660 Serie ist mit mehreren Onboard-Kühlkörpern und einer Reihe von Hybridlüfter-Headern ausgestattet, um sicherzustellen, dass dein System auch bei hoher Belastung kühl und stabil bleibt.

M.2 Kühlkörper

Der M.2-Kühlkörper verhindert das Throttling, das bei M.2-Speichern bei anhaltenden Übertragungen auftreten kann. Der Kühlkörper wird mit unverlierbaren Schrauben befestigt.

VRM-Kühlkörper und Wärmeleitpad

Der VRM-Kühlkörper und das Wärmeleitpad verbessern die Wärmeübertragung von den MOSFETs und Drosseln für eine bessere Kühlleistung.

Mehrere Temperaturquellen

Jedem Anschluss kann dynamisch einer von drei Temperatursensoren zugeordnet werden. Mit Fan Xpert 2+ kannst du die Temperatur der unterstützten ASUS-Grafikkarten abbilden, um die Kühlung für GPU- und CPU-intensive Aufgaben zu optimieren.

Intelligenter Schutz

Ein spezieller integrierter Schaltkreis schützt jeden Lüfteranschluss vor Überhitzung und Überstrom.

4-Pin PWM/DC-Lüfter

Jeder Onboard-Header unterstützt die automatische Erkennung von PWM- oder DC-Lüftern.

Robustes Power Design

Eine stabile Stromversorgung ist wichtig, um das letzte Quäntchen Leistung aus den Intel-Prozessoren der 12. Generation herauszuholen. Das PRIME B660M-A D4 ist auf die Anforderungen dieser High-Core-CPU's ausgerichtet.

ProCool Anschluss

Der proprietäre Anschluss ergänzt die Verbindung des Mainboards mit dem Netzteil um einen 8-poligen Anschluss, der die 12-Volt-Spannung direkt an die Prozessoren weiterleitet. Jede Buchse ist mit massiven Kontakten ausgestattet, die höhere Stromstärken bewältigen können als Buchsen mit hohlen Kontakten.

DDR4 5333(OC)

Verbesserungen am Trace-Routing-Design ermöglichen den neuesten Intel-Prozessoren einen verbesserten Zugang zur Speicherbandbreite. Die ASUS OptiMem II-Technologie bildet die Signalpfade des Speichers sorgfältig über verschiedene PCB-Lagen ab, um die Pfaddistanz zu verringern, und fügt Abschirmungszonen hinzu, die das Übersprechen deutlich reduzieren.

ASUS OptiMem II

Die überarbeitete Leiterbahnführung des Mainboards ermöglicht den neuesten Intel-Prozessoren einen uneingeschränkten Zugriff auf die Speicherbandbreite. Die ASUS OptiMem II-Technologie bildet die Signalwege des Speichers sorgfältig über die verschiedenen PCB-Schichten ab, um Durchkontaktierungen zu reduzieren, und fügt Abschirmungszonen hinzu, die das Übersprechen deutlich verringern.

Vorteile von ASUS OptiMem II:

Verbesserte Speicherstabilität und Kompatibilität
Ermöglicht niedrigere Speicherlatenzen bei gleicher Spannung
Höhere Reserven der Speicherfrequenz

Zwei M.2-Steckplätze (bis zu 64 Gbit/s)

Das Prime B660M-A D4 bietet insgesamt zwei M.2-Steckplätze, die Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 64 Gbit/s über PCIe® 4.0 unterstützen und so schnellere Boot- und Ladezeiten für Betriebssysteme und Anwendungen ermöglichen.

PCIe® 4.0 Steckplatz

Prime B660 Mainboards wurden speziell für die 12. Generation der Intel® Core™ CPUs optimiert und bieten PCIe® 4.0-Konnektivität für die neuesten GPUs. Die hohe Bandbreite und die superschnellen Übertragungsgeschwindigkeiten ermöglichen es dir, funktionsreiche Builds zu erstellen, die mühelos hohe Lasten bewältigen können.

USB 3.2 Gen 1 Typ-C®

Zahlreiche USB-Anschlüsse unterstützen mit Peripheriegeräten beladene High-End-Rigs, darunter USB Typ-C® Anschlüsse mit schnellem USB 3.2 Gen 1 für Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s.

Aura Sync

Ein gut abgestimmtes Enthusiasten-System verdient eine passende Ästhetik. ASUS Aura bietet eine vollständige RGB-Beleuchtungssteuerung mit einer Vielzahl von Voreinstellungen für die integrierten RGB-LEDs sowie für Strips und Geräte, die an die Onboard-RGB-Header angeschlossen sind - und das alles kann mit einem ständig wachsenden Portfolio an Aura-fähiger Hardware synchronisiert werden.

Adressierbare Gen 2 Header

Drei adressierbare Gen 2-Header können die Anzahl der LEDs auf adressierbaren RGB-Geräten der zweiten Generation erkennen, so dass die Software automatisch Lichteffekte auf bestimmte Geräte abstimmen kann. Die neuen Header sind außerdem abwärtskompatibel mit bestehenden Aura-RGB-Geräten.

Armoury Crate

Armoury Crate ist ein neues Softwareprogramm, das dir die zentrale Kontrolle über die unterstützten Produkte ermöglicht. Mit Armoury Crate kannst du die RGB-Beleuchtung und die Effekte für alle kompatiblen Geräte in deinem Arsenal ganz einfach über eine einzige intuitive Oberfläche anpassen. Die Software bietet außerdem die Möglichkeit, die Einstellungen für eine wachsende Anzahl von ASUS-Produkten zu steuern, einschließlich der Tastatur- und Mauseinstellungen. Armoury Crate bietet sogar eine eigene Produktregistrierung und Nachrichten, damit du mit der ASUS-Community in Kontakt bleibst.

SafeSlot Core+

SafeSlot Core+ ist der ASUS-exklusive PCIe-Steckplatz, der mit einer einteiligen Edelstahlstrebe verstärkt ist, die den Steckplatz vor Schäden schützt. Die Metallabdeckung ist mit Haken fest im Steckplatz befestigt und die gesamte Baugruppe ist mit verstärkten Lötunkten fest auf der Platine verankert, um eine sichere Grundlage für schwergewichtige Grafikkarten zu bieten.

Verstärkte Lötunkte um die PCIe- und DIMM-Pins.

Metalleinsätze sorgen dafür, dass die Grafikkarten beim Einbau richtig ausgerichtet sind.

Die Metall-Seitenteile sind mit Haken versehen, die den Slot fest umschließen.

Überspannungsschutz

Ein exklusives Schaltungsdesign mit eingebauten Spannungsreglern, die dein Mainboard vor Schäden durch unerwartet hohe Spannungen von instabilen oder minderwertigen Netzteilen schützen.

DRAM Überstromschutz

Rücksetzbare Sicherungen auf dem Bord verhindern Überstrom- und Kurzschlusschäden. Dies gilt nicht nur für die E/A-Anschlüsse, sondern auch für den DRAM, um die Lebensdauer deines Systems und der angeschlossenen Geräte zu gewährleisten.

Anschlussblende aus Edelstahl

Korrosionsbeständige Blende aus Edelstahl für die rückseitigen Anschlüsse aus rostfreiem Stahl, die mit Chromoxid beschichtet sind, haben eine dreimal so lange Lebensdauer wie herkömmliche Blenden.

LANGuard

ASUS LANGuard ist eine Netzwerkschutzfunktion auf Hardwareebene, die eine fortschrittliche Signalkopplungstechnologie und hochwertige oberflächenmontierte Anti-EMI-Kondensatoren integriert, um den Durchsatz zu verbessern und eine zuverlässigere Verbindung zu gewährleisten.

ASUS PRIME B660M-A D4-CSM, Intel, LGA 1700, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,...., DDR4-SDRAM, 128 GB, DIMM

ASUS PRIME B660M-A D4-CSM. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1700, Kompatible Prozessoren: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,.... Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 128 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 5, 10. Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet. Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: micro ATX, Motherboard Chipsatz Familie: Intel

Merkmale

		E/A-Anschlüsse auf der Rückseite	
Lieferumfang		Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	4
Mitgelieferte Kabel		USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
SATA		Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	
		Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse 1 (RJ-45)	
BIOS		Anzahl PS/2 Anschlüsse	1
BIOS-Typ	UEFI AMI	Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
BIOS-Speichergröße	128 Mbit	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Gewicht und Abmessungen		Speicher-Controller	
Breite	244 mm	Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Tiefe	244 mm	Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	M.2, SATA III
Erweiterungssteckplätze		Maximale unterstützte Anzahl der 4 HDD	
PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2	Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	6
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1	RAID-Unterstützung	Ja
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2	RAID Level	0, 1, 5, 10
Netzwerk		Merkmale	
Ethernet/LAN	Ja	Motherboard Chipsatz	Intel B660
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet	Audio-Chip	Realtek ALC897
WLAN	Nein	Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Prozessor		Komponente für	PC
Prozessorhersteller	Intel	Motherboardformfaktor	micro ATX
		Motherboard Chipsatz Familie	Intel
		Kühlung	Passiv
		Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11

Prozessorsockel	LGA 1700
Kompatible Prozessoren	Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold
Maximale Anzahl an SMP-Prozessoren	1

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR4-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	2133,2400,2666,2800,2933,3000,3200,3333,3400,3466,3600,3733,4000,4266,4400,4600,4800,5000,5333 MHz
Unterstützte Speichertaktrate (max.)	5333 MHz
RAM-Speicher maximal	128 GB

Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	3
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	3
SATA III Anschlüsse	4
S/DPDIF aus Stecker	Ja
Front Panel Audiostecker	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.)	Ja
Power Fan Connector	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker	2
EPS Stromstecker (8-pin)	Ja
TPM-Anschluss	Ja
RGB-LED-Stiftleiste	Ja

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