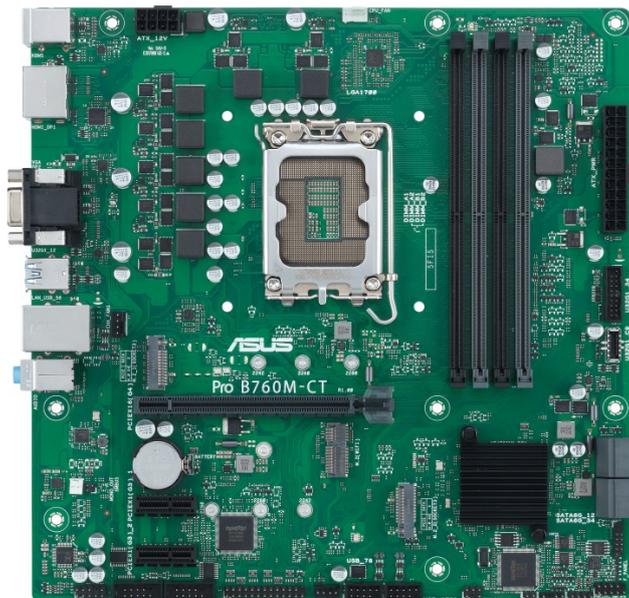


ASUS PRO B760M-CT-CSM



Artikel
Herstellernummer
EAN
ASUS

242178
90MB1DY0-M0EAYC
4711387019610

ASUS Pro Business-Mainboards bieten erweiterte Funktionen für einen reibungslosen IT-Betrieb, darunter umfassenden Systemschutz, Stabilität und Zuverlässigkeit rund um die Uhr sowie eine verbesserte Management-Suite für eine einfachere Anpassung. Als weltweit größte und bekannteste Mainboard-Marke bietet ASUS einen erstklassigen Kundendienst und garantierte Langzeitverfügbarkeit, um Ihre Investition über den gesamten Produktlebenszyklus zu maximieren und eine hochwertige, TCO-optimierte Lösung für Ihre geschäftlichen Computeranforderungen zu bieten.

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. Jedes ASUS CSM-Mainboard wird mit ASUS Control Center Express geliefert - einer IT-Verwaltungssoftware in Serverqualität.

ASUS Control Center Express

ASUS Control Center Express ist ein Echtzeit-IT-Überwachungs- und -Verwaltungstool für Unternehmen, das die Produktivität verbessert und die Sicherheit erhöht, indem es unbefugten Zugriff und Datenlecks verhindert. Das intuitive Dashboard ermöglicht eine einfache Hardware- und Softwareverwaltung in Echtzeit in Ihrem Unternehmen. Mit dem Kauf eines Pro-Mainboards erhalten Sie ein Exemplar von Control Center Express - im Wert von 60 US-Dollar

DDR5-Unterstützung

Bei diesem Business-Mainboard handelt es sich um ein DDR5-kompatibles Mainboard, das die Geschwindigkeit und Stabilität der Speichermodule optimiert und gleichzeitig eine fortschrittliche Spannungsversorgungsarchitektur für eine höhere Energieeffizienz bietet.

PCIe 4.0

Dieses Business-Mainboard wurde speziell für Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation entwickelt und bietet PCIe® 4.0-Konnektivität für Speichergeräte und Grafikkarten. Eine große Bandbreite und superschnelle Übertragungsgeschwindigkeiten ermöglichen es Ihnen, funktionsreiche Builds zu erstellen, die überall dort, wo sie benötigt werden, optimale Leistung bieten.

ASUS SHIELD

Erhöht die Systemsicherheit von unten nach oben

ASUS Boot Defender

ASUS Boot Defender auf ASUS Business-Mainboards wurde für den automatischen Schutz, und die Erkennung von Eindringlingen und Angriffen auf die Boot-Umgebung sowie deren Wiederherstellung entwickelt.

ASUS Selbstwiederherstellungs-BIOS

Die ASUS-exklusive BIOS-Schutztechnologie stellt das System-BIOS im Falle eines Aktualisierungsfehlers automatisch mit einem verifizierten Backup wieder her und verhindert so, dass die Hardware ausgetauscht oder neu installiert werden muss.

Trusted Platform Module(TPM)

Hardware-basierte Sicherheit bietet einen besseren Datenschutz, verbessert die Netzwerksicherheit, schützt digitale Identitäten und gewährleistet die Integrität der Plattform.

ASUS Boot Defender

ASUS Boot Defender sorgt dafür, dass Ihr PC sicher ist, noch bevor Sie das Betriebssystem starten und bietet zusätzlichen Schutz über die Betriebssystemumgebung hinaus. Beim Start überprüft es den BIOS-Code, um Angriffe oder beschädigte Firmware zu erkennen. Es wurde entwickelt, um den kompromittierten BIOS-Code automatisch zu schützen und zu reparieren, um PCs vor Eindringlingen und Angriffen zu schützen.

ASUS Selbstwiederherstellungs-BIOS

Mit ASUS Self-Recovering BIOS

Der Benutzer muss lediglich das System neu starten und das ASUS Self-recovering BIOS stellt das letzte BIOS-Update wieder her.

ASUS RELIANT

Garantiert gleichbleibende Leistung mit den besten Komponenten und strengen Zuverlässigkeitstests

Anti-Feuchtigkeits-Beschichtung

Schutz vor Feuchtigkeit und Korrosion

Eine innovative feuchtigkeitsresistente Beschichtung schützt das Mainboard in feuchten Umgebungen wie Fabriken, Bibliotheken, Rechenzentren und Internetcafés. Es minimiert auch die interne Korrosion, indem es das Anhaften und die Migration von Feuchtigkeit verhindert und so die Lebensdauer des Mainboards verlängert

ASUS MANAGEMENT SUITE

Mehr Effizienz für die IT!

Ereignisprotokoll

Ein integriertes Ereignisprotokoll erleichtert die Fehlersuche durch Aufzeichnung nützlicher Systeminformationen

ASUS Kommerzielles BIOS-Kit

ASUS weiß, wie wichtig ein maßgeschneidertes Produkt für die Benutzer ist. Erleben Sie das brandneue Commercial BIOS Kit für partielle BIOS-Update-Lösungen!

* Bitte wenden Sie sich für ein kommerzielles BIOS-Kit an Ihren lokalen FAE.

Remote IT Management

Der integrierte SMBUS-Anschluss* ermöglicht die Verbindung mit einer DASH LAN-Karte für die IT-Fernverwaltung. DASH ist eine Systemhardware für Desktop- und mobile Architekturen, mit der die Hauptplatine über das Netzwerk verwaltet werden kann

ASUS WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Erleichtert den Montageprozess und ermöglicht eine effiziente Fehlersuche

Q-LED-Core

Die Q-LED Core-Anzeige erzeugt während des Power-On-Selbsttests (POST) Lichtmuster auf der Power-LED, die dem Benutzer bei der Fehlersuche helfen können.

Zusammenfassung

ASUS Pro Business-Mainboards bieten erweiterte Funktionen für einen reibungslosen IT-Betrieb, darunter umfassenden Systemschutz, Stabilität und Zuverlässigkeit rund um die Uhr sowie eine verbesserte Management-Suite für eine einfachere Anpassung. Als weltweit größte und bekannteste Mainboard-Marke bietet ASUS einen erstklassigen Kundendienst und garantierte Langzeitverfügbarkeit, um Ihre Investition über den gesamten Produktlebenszyklus zu maximieren und eine hochwertige, TCO-optimierte Lösung für Ihre geschäftlichen Computeranforderungen zu bieten.

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. Jedes ASUS CSM-Mainboard wird mit ASUS Control Center Express geliefert - einer IT-Verwaltungssoftware in Serverqualität.

ASUS Control Center Express

ASUS Control Center Express ist ein Echtzeit-IT-Überwachungs- und -Verwaltungstool für Unternehmen, das die Produktivität verbessert und die Sicherheit erhöht, indem es unbefugten Zugriff und Datenlecks verhindert. Das intuitive Dashboard ermöglicht eine einfache Hardware- und Softwareverwaltung in Echtzeit in Ihrem Unternehmen. Mit dem Kauf eines Pro-Mainboards erhalten Sie ein Exemplar von Control Center Express - im Wert von 60 US-Dollar

DDR5-Unterstützung

Bei diesem Business-Mainboard handelt es sich um ein DDR5-kompatibles Mainboard, das die Geschwindigkeit und Stabilität der Speichermodule optimiert und gleichzeitig eine fortschrittliche Spannungsversorgungsarchitektur für eine höhere Energieeffizienz bietet.

PCIe 4.0

Dieses Business-Mainboard wurde speziell für Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation entwickelt und bietet PCIe® 4.0-Konnektivität für Speichergeräte und Grafikkarten. Eine große Bandbreite und superschnelle Übertragungsgeschwindigkeiten ermöglichen es Ihnen, funktionsreiche Builds zu erstellen, die überall dort, wo sie benötigt werden, optimale Leistung bieten.

ASUS SHIELD

Erhöht die Systemsicherheit von unten nach oben

ASUS Boot Defender

ASUS Boot Defender auf ASUS Business-Mainboards wurde für den automatischen Schutz, und die Erkennung von Eindringlingen und Angriffen auf die Boot-Umgebung sowie deren Wiederherstellung entwickelt.

ASUS Selbstwiederherstellungs-BIOS

Die ASUS-exklusive BIOS-Schutztechnologie stellt das System-BIOS im Falle eines Aktualisierungsfehlers automatisch mit einem verifizierten Backup wieder her und verhindert so, dass die Hardware ausgetauscht oder neu installiert werden muss.

Trusted Platform Module(TPM)

Hardware-basierte Sicherheit bietet einen besseren Datenschutz, verbessert die Netzwerksicherheit, schützt digitale Identitäten und gewährleistet die Integrität der Plattform.

ASUS Boot Defender

ASUS Boot Defender sorgt dafür, dass Ihr PC sicher ist, noch bevor Sie das Betriebssystem starten und bietet zusätzlichen Schutz über die Betriebssystemumgebung hinaus. Beim Start überprüft es den BIOS-Code, um Angriffe oder beschädigte Firmware zu erkennen. Es wurde entwickelt, um den kompromittierten BIOS-Code automatisch zu schützen und zu reparieren, um PCs vor Eindringlingen und Angriffen zu schützen.

ASUS Selbstwiederherstellungs-BIOS

Mit ASUS Self-Recovering BIOS

Der Benutzer muss lediglich das System neu starten und das ASUS Self-recovering BIOS stellt das letzte BIOS-Update wieder her.

ASUS RELIANT

Garantiert gleichbleibende Leistung mit den besten Komponenten und strengen Zuverlässigkeitstests

Anti-Feuchtigkeits-Beschichtung

Schutz vor Feuchtigkeit und Korrosion

Eine innovative feuchtigkeitsresistente Beschichtung schützt das Mainboard in feuchten Umgebungen wie Fabriken, Bibliotheken, Rechenzentren und Internetcafés. Es minimiert auch die interne Korrosion, indem es das Anhaften und die Migration von Feuchtigkeit verhindert und so die Lebensdauer des Mainboards verlängert

ASUS MANAGEMENT SUITE

Mehr Effizienz für die IT!

Ereignisprotokoll

Ein integriertes Ereignisprotokoll erleichtert die Fehlersuche durch Aufzeichnung nützlicher Systeminformationen

ASUS Kommerzielles BIOS-Kit

ASUS weiß, wie wichtig ein maßgeschneidertes Produkt für die Benutzer ist. Erleben Sie das brandneue Commercial BIOS Kit für partielle BIOS-Update-Lösungen!

* Bitte wenden Sie sich für ein kommerzielles BIOS-Kit an Ihren lokalen FAE.

Remote IT Management

Der integrierte SMBUS-Anschluss* ermöglicht die Verbindung mit einer DASH LAN-Karte für die IT-Fernverwaltung. DASH ist eine Systemhardware für Desktop- und mobile Architekturen, mit der die Hauptplatine über das Netzwerk verwaltet werden kann

ASUS WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Erleichtert den Montageprozess und ermöglicht eine effiziente Fehlersuche

Q-LED-Core

Die Q-LED Core-Anzeige erzeugt während des Power-On-Selbsttests (POST) Lichtmuster auf der Power-LED, die dem Benutzer bei der Fehlersuche helfen können.

ASUS PRO B760M-CT-CSM, Intel, LGA 1700, Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™..., LGA 1700, DDR5-SDRAM, 128 GB

ASUS PRO B760M-CT-CSM. Prozessorhersteller: Intel, Prozessorsockel: LGA 1700, Kompatible Prozessoren: Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9... Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR5-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 128 GB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD. Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet. Komponente für: PC, Motherboardformfaktor: micro ATX, Motherboard Chipsatz Familie: Intel

Merkmale

Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie	Nicht unterstützt
------------------------------------	-------------------

Lieferumfang

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

BIOS

BIOS-Speichergroße	128 Mbit
Clear-CMOS-Taste	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	244 mm
Tiefe	244 mm

Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	M.2, SATA III

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze	2

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
WLAN	Nein

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorsockel	LGA 1700
Kompatible Prozessoren	Intel® Celeron®, Intel® Pentium® Gold, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9
Unterstützte Prozessorsteckplätze	LGA 1700

Merkmale

Motherboard Chipsatz	Intel B760
Audio Kanäle	7.1 Kanäle
Produktfarbe	Grün
Komponente für	PC
Motherboardformfaktor	micro ATX
Motherboard Chipsatz Familie	Intel
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10 x64, Windows 11

Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse	2
SATA III Anschlüsse	4
Audio-Anschluss	Ja
Front Panel Audiostecker	Ja
CPU Ventilatorstecker	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker	2
Chassis Intrusion Stecker	Ja
Zahl der COM Stecker	3

Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze	4
Arbeitsspeicher Typ	DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC-Kompatibilität	Nicht-ECC
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit	4800,5000,5400,5600,5800,6000,6200 MHz

Unterstützte Speichertaktrate (max.)	6200 MHz
RAM-Speicher maximal	128 GB
Unbuffered Speicher	Ja

E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl PS/2 Anschlüsse	2
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgänge	1
Mikrofon-Eingang	Ja

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