

PN64-BB5013MD

EAN 4711081833987

Produkt Nummer 90MR00U2-M000D0



- Angetrieben von den neuesten Intel Core Prozessoren der 12. Generation
- Völlig neues hybrides Architekturdesign mit leistungsstarken Performance-Kernen für ein verbessertes Multitasking, Streaming-Erlebnis und intelligente Workload-Optimierung.
- Dank der Unterstützung von DDR5-4800-Speicher kann Ihr Computer Daten schneller übertragen als mit DDR4
- Unterstützung einer PCIe Gen4x4 SSD für mehr Leistung und geringere Latenzzeiten
- 4 Display-Anschlüsse möglich darunter zwei HDMI2.0 (je nach Konfiguration)

Technische Daten PN64-BB5013MD

Prozessor	
Eingebauter Prozessor:	Ja
Prozessorhersteller:	Intel
Prozessorfamilie:	Intel® Core™ i5
Prozessorgeneration:	Intel® Core™ i5 Prozessoren der 12. Generation
Prozessor:	i5-12500H
Anzahl Prozessorkerne:	12
Prozessor Boost-Frequenz:	4,5 GHz
Prozessor-Cache:	18 MB
CPU Konfiguration (max):	1

Speicher	
Arbeitsspeicher Typ:	SO-DIMM
Anzahl der Speichersteckplätze:	2
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	4800 MHz
Unterstützte Arbeitsspeicher:	GDDR5

Audio	
Eingebaute Lautsprecher:	Nein

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	3
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	2
HDMI-Version:	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.4
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss:	Ja
Gleichstrom-Anschluss (DC):	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	120 mm
Tiefe:	130 mm
Höhe:	58 mm
Gewicht:	1 kg

Netzwerk	
Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
WLAN:	Ja
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
LAN-Controller:	Intel WGI225V
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-Version:	5.2

Speichermedium	
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD
unterstützte Speicherlaufwerksgrößen:	2.5,M.2
SSD-Formfaktor:	M.2
Speicherlaufwerk Schnittstelle:	Serial ATA III
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke:	2

Lieferumfang	
Anzeige enthalten:	Nein

Design	
Gehäusetyp:	mini PC
Produktfarbe:	Schwarz
Produkttyp:	Mini-PC Barebone
Kabelsperr-Slot:	Ja
Slot-Typ Kabelsperr:	Kensington
VESA-Halterung:	Ja
Zertifizierung:	BSMI/CB/CE/FCC/UL/CCC/Energy Star/C-Tick/WiFi/RF/VCCI

Grafik	
Eingebaute Grafikkarte:	Ja
Grafikkarte-Familie:	Intel
On-Board Grafikkartenmodell:	Intel Iris Xe Graphics
Dediziertes Grafikkartenmodell:	Nicht verfügbar

Prozessor Besonderheiten	
Eingebettete Optionen verfügbar:	Nein
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d):	Ja

Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT):	Ja
Intel® Flex Memory Access:	Ja
Intel® Trusted-Execution-Technik:	Ja
Execute Disable Bit:	Ja

Intel® Virtualization Technologie (VT-X):	Ja
---	----

Leistungen

Trusted Platform Module (TPM):	Ja
Audio-Chip:	Realtek ALC897
Installiertes Betriebssystem:	Nein