

PN64-BB3012MD

EAN 4711081833970

Produkt Nummer 90MR00U2-M000C0



- 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-BB3012MD

Prozessor	
Prozessorfamilie:	Intel® Core™ i3
Prozessorhersteller:	Intel
Prozessor:	i3-1220P
Prozessor-Taktfrequenz:	1,5 GHz
Prozessorgeneration:	Intel® Core™ i3 Prozessoren der 12. Generation
Anzahl Prozessorkerne:	10
Leistungskerne:	2
Effiziente Kerne:	8
Prozessor Boost-Frequenz:	4,4 GHz
Leistung Kern-Boost-Frequenz:	4,4 GHz
Effiziente Kern-Boost-Frequenz:	3,3 GHz
Prozessor-Cache:	12 MB
TDP-down konfigurierbar:	20 W

Speicher	
RAM-Speicher:	8 GB
Interner Speichertyp:	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz:	4800 MHz

Anschlüsse und Schnittstellen	
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
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	2
HDMI-Version:	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse:	1
DisplayPorts-Version:	1.4
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
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
Ethernet LAN Datentransferraten:	10,100,1000,2500 Mbit/s
LAN-Controller:	Intel I225-V
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Antennentyp:	2×2
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-Version:	5.2

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität:	256 GB
Optisches Laufwerk – Typ:	Nein
Speichermedien:	SSD
Gesamtkapazität der SSDs:	256 GB
Anzahl SSD installiert:	1
SSD Speicherkapazität:	256 GB
SSD Schnittstelle:	NVMe, PCI Express 4.0
NVMe:	Ja
SSD-Formfaktor:	M.2

Zertifikate	
Zertifizierung:	BSMI/CB/CE/FCC/UL/CCC/Energy Star/C-Tick/WiFi/RF/VCCI

Software	
Installiertes Betriebssystem:	Nein

Lieferumfang	
Anzeige enthalten:	Nein

Design	
Gehäusotyp:	mini PC
Produktfarbe:	Schwarz
Name der Farbe:	Black
Unterstützung von Positionierung:	Horizontal/Vertical
VESA-Halterung:	Ja
Kabelsperr-Slot:	Ja
Slot-Typ Kabelsperr:	Kensington

Grafik	
Separater Grafikkadaper:	Nein
Eingebaute Grafikkadaper:	Ja
Dediziertes Grafikkadapermodell:	Nicht verfügbar
On-Board Grafikkadapermodell:	Intel Iris Xe Graphics

Prozessor Besonderheiten	
Eingebettete Optionen verfügbar:	Nein
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT):	Ja
Execute Disable Bit:	Ja

Intel® Flex Memory Access:	Ja
CPU Konfiguration (max):	1
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d):	Ja
Intel® Virtualization Technologie (VT-X):	Ja

Leistungen	
Produkttyp:	Mini-PC
Audio-Chip:	Realtek ALC897
Eingebaute Lautsprecher:	Nein
Trusted Platform Module (TPM):	Ja