

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 |
| Anzahl Prozessorkerne: | 10 |
| Prozessor Boost-Frequenz: | 4,4 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 |
| 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 | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Gehäusetyp: | 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 Grafikkadapater: | Nein |
| Eingebaute Grafikkadapater: | Ja |
| Dediziertes Grafikkadapatermodell: | Nicht verfügbar |
| On-Board Grafikkadapatermodell: | 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 |