

ASUS Barebone VIVO Mini PN64-BB7004MDE1 i7-13700H/black ohne OS Core i7

Artikelnummer	999571518
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASUS Barebone VIVO Mini PN64-BB7004MDE1 i7-13700H/black ohne OS Core i7

Produktbeschreibung:

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 HDMI 2.0 (je nach Konfiguration) Mit Two-Way AI Noise Cancellation für kristallklare Online-Sprachkommunikation Unterstützt DisplayPort 1.4 & Power Delivery-Eingang über rückseitigen USB Typ C-Anschluss Onboard 2.5GbE LAN für schnellere Ethernet-Konnektivität Fortschrittliche Lüftersteuerung für eine bessere Wärmeableitung 24/7-Zuverlässigkeit - Ausgiebig getestet - um langfristige Zuverlässigkeit zu gewährleisten Ultrakompakter Mini-PC mit Intel® Core™ Prozessoren der 12. Generation und Intel® Iris® Xe Grafik* - DDR5 RAM - PCIe® Gen 4 x4 M.2 NVMe® SSD - Intel® 2,5 Gb LAN - WiFi 6E Neuer Prozessor Architektur-Design Der ASUS ExpertCenter PN64 wird von der neuen Intel® Core™ CPU der 12. Generation angetrieben - die ein neues Hybrid-Prozessor-Design aufweist. Es umfasst sowohl Performance-Kerne (P-Kerne) - die für die Verarbeitung schwerer Lasten und priorisierter Aufgaben zuständig sind - als auch Effizienz-Kerne (E-Kerne) - die für Hintergrundaufgaben wie das Surfen im Internet und PowerPoint-Präsentationen verwendet werden. Dieses neue Core-Design ermöglicht es dem PN64 - mehrere Aufgaben gleichzeitig auf die effizienteste Weise zu verarbeiten. Überlegene Rechenleistung Der ASUS ExpertCenter PN64 bietet eine überragende Leistung - die es dem Benutzer ermöglicht - mühelos

mehr zu erledigen - und das mit höherer Effizienz.
Im Vergleich zum Vorgängermodell PN63-S1 bietet
der PN64 eine um 28% gesteigerte Gesamtsystemleistung
und ist damit perfekt für Multitasking** geeignet.

Technische Details:

Allgemein

Typ

PC-Barebone

Formfaktor des Produktes

Mini-PC

Farbe

Eco Black

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core i7 (13. Gen.) 13700H

Taktfrequenz

3,7 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

5 GHz

Anz. der Kerne

14 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

Wichtigste Prozessormerkmale

Intel Smart Cache

Cache-Speicher

Installierte Größe

24 MB

Cache pro Prozessor

24 MB

RAM

Installierte Anzahl

0 GB

Technologie

DDR5 SDRAM

Formfaktor

SO DIMM 262-PIN

Steckplatz

2 (Gesamt) / 2 (frei)

Festplattenlaufwerk

Typ

Keine HDD

Massenspeicher-Controller

Typ

1 x SATA

Controller Schnittstellentyp

SATA 6Gb/s

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Grafikprozessor

Intel Iris Xe Grafikkarte

Videoschnittstellen

HDMI, DisplayPort

Netzwerk

Ethernet-Ports

2.5 Gigabit Ethernet

Ethernet-Controller

Intel I226-V

Wireless LAN unterstützt

Ja

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit

Ethernet, Bluetooth 5.2, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)

Leistungsmerkmale

Dual Stream (2x2)

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe

1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6,4 cm)

Steckplatz

1 M.2 Card

Schnittstellen

1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

2 x Thunderbolt 4/DisplayPort 1.4/USB-C (1 vorn, 1 hinten) (Spannungsversorgung)

2 x USB 3.2 Gen 1

1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Front)

2 x HDMI

3 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne, 1 hinten)

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schloßstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Stromversorgung

Gerätetyp

Netzteil

Gestellte Leistung

120 Watt

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Kein Betriebssystem

Abmessungen und Gewicht

Breite

12 cm

Tiefe

13 cm

Höhe

5,8 cm

Gewicht

750 g

- **Anderer Prozessor im Architektur-Design**

Der ASUS ExpertCenter PN64 wird von der hohen Intel Core CPU der 12. Generation angetrieben, die ein anderes Hybrid-Prozessor-Design aufweist. Es umfasst sowohl Performance-Kerne (P-Kerne), die für die Verarbeitung schwerer Lasten und priorisierter Aufgaben zuständig sind, als auch Effizienz-Kerne (E-Kerne), die für Hintergrundaufgaben wie das Surfen im Internet und PowerPoint-Präsentationen verwendet werden. Dieses andere Core-Design ermöglicht es dem PN64, mehrere Aufgaben gleichzeitig auf die effiziente Weise zu verarbeiten.

- **Überlegene Rechenleistung**

Der ASUS ExpertCenter PN64 bietet eine überragende Leistung, die es dem Benutzer ermöglicht, mühelos mehr zu erledigen - und das mit höherer Effizienz. Im Vergleich zum Vorgängermodell PN63-S1 bietet der PN64 eine um 28% gesteigerte Gesamtsystemleistung und ist damit perfekt für Multitasking geeignet.

- **Schnellerer und besserer DDR5 RAM**

Der ASUS ExpertCenter PN64 wird von der hohen Intel Core CPU der 12. Generation angetrieben, die den DDR5-Speicher der nächsten Generation unterstützt. Mit DDR5 4800 MHz-Speicher, der 1,5 Mal schneller und 8% energieeffizienter ist als DDR4 3200 MHz-Speicher, bietet der PN64 eine hervorragende Leistung für tägliche Computeraufgaben.

- **Modernes, platzsparendes Design**

Der kompakte und elegante ASUS ExpertCenter PN64 hat ein modernes Aussehen, das in jedes Heim oder Büro passt.

- **Vorhängeschloss-Halterung für mehr Sicherheit**

Das Gehäuse des ASUS ExpertCenter PN64 kann mit einem Standard-Vorhängeschloss gesichert werden, um den Zugriff auf die internen Komponenten zu verhindern.

- **VESA-Montage-verriegelbares Design**

Der ASUS ExpertCenter PN64 kann für zusätzliche Sicherheit an einer VESA-Halterung befestigt werden.

Produkteigenschaften

Hersteller-Formfaktor	Mini-PC
Videoschnittstellen	DisplayPort, HDMI
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600
Grafikprozessorserie	Intel Iris Xe Graphics
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Prozessornummer	I7-13700H
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x HDMI, 2 x Thunderbolt 4/DisplayPort 1.4/USB-C , 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Front), 2 x USB 3.2 Gen 1, 3 x USB 3.2 Gen 2 (2 vorne, 1 hinten), 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
Taktfrequenz	3,7 GHz
Anz. der Kerne	14 Kerne
Steckplatz	1 M.2 Card
Gehäuse - Formfaktor	Ultra Small Form Factor
Ethernet-Controller	Intel I226-V
Festplattenlaufwerk - Typ	Keine HDD
Kapazität des Festplattenlaufwerks	0 GB
Grafikprozessor	Intel Iris Xe Grafikkarte
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Prozessor - Typ	Core i7
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
System - Typ	PC-Barebone
RAM - Installierte Größe	0 GB
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Massenspeicher-Controller - Typ	Serial ATA
Gestellte Leistung	120 Watt
Farbe	Eco Black
Anz. Steckplätze	2
Farbkategorie	Schwarz
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Produkttyp	PC-Barebone
Drucker - Typ	Keine(r)
Gewicht	750 g
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
RAM - Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Cache-Speicher - Installierte Größe	24 MB
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden

Weitere Bilder

