

ASUS VIVO PN64-S7018MDE1 i7-13700H/16 GB/516 GB M.2/black ohne OS Core i7 16 516

Artikelnummer	999565206
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ASUS VIVO PN64-S7018MDE1 i7-13700H/16 GB/516 GB M.2/black ohne OS Core i7 16 516

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

Personal-Computer

Formfaktor des Produktes

Ultra kompakter Mini-PC

Integrierte Sicherheit

Firmware Trusted Platform Module (TPM) Security Chip

Farbe

Eco Black

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core i7 13700H

Taktfrequenz

2,4 GHz (P-Kern) / 1,8 GHz (E-Kern)

Max. Turbo-Taktfrequenz

5 GHz (P-Kern) / 3,7 GHz (E-Kern)

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

16 GB

Technologie

DDR5 SDRAM

Effektive Speichergeschwindigkeit

4800 MHz

Bewertete Speichergeschwindigkeit

4800 MHz

Formfaktor

SO DIMM 262-PIN

Steckplatz

2 (Gesamt)

Festplattenlaufwerk

Typ

SSD - M.2

Kapazität

1 x 512 GB

Schnittstellen Typ

PCI Express 4.0

Merkmale

NVM Express (NVMe)

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 I225-V

Wireless LAN unterstützt

Ja

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, Bluetooth 5.2, IEEE 802.11b

Leistungsmerkmale

Dual Stream (2x2)

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe

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

Steckplatz

1 M.2 Card

Schnittstellen

2 x HDMI

1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)

1 x DisplayPort 1.4

1 x Kopfhörer/Mikrofon

3 x USB 3.2 Gen 2

2 x USB-C 3.2 Gen 2

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabenschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

VESA-Halterung

Ja

Kennzeichnung

UL, VCCI, C-Tick, BSMI, CB, CCC, FCC

Stromversorgung

Gerätetyp

Netzteil

Gestellte Leistung

120 Watt

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Kein Betriebssystem

Abmessungen und Gewicht

Tiefe

13 cm

Höhe

5,8 cm

Gewicht

700 g

Produkteigenschaften

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
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x HDMI, 3 x USB 3.2 Gen 2, 1 x DisplayPort 1.4, 2 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x Kopfhörer/Mikrofon, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
Hersteller-Formfaktor	Ultra kompakter Mini-PC
Anz. der Kerne	14 Kerne
Steckplatz	1 M.2 Card
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
System - Typ	Personal-Computer
SSD-Formfaktor	M.2
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Stromversorgungsgerät - Typ	Netzteil
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Prozessor - Typ	Core i7
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
RAM - Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Massenspeicher-Controller - Typ	Serial ATA
Gestellte Leistung	120 Watt
Grafikprozessor	Intel Iris Xe Grafik
Farbe	Eco Black
Anz. Steckplätze	2
Farbkategorie	Schwarz
RAM - Installierte Größe	16 GB
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Schnittstellenklasse	PCI Express
Drucker - Typ	Keine(r)
Ethernet-Controller	Intel I225-V
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Cache-Speicher - Installierte Größe	24 MB

Weitere Bilder

