

ASUS ExpertCenter PN64 S7013MD - Barebone - Mini-PC - 1 x Core i7 12700H / 2.3 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - Intel Iris Xe Grafikkarte - 1GbE, 2.5GbE, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6E - WLAN: Bluetooth 5.2, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)



Schwarz

Gruppe	Barebones
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90MS02G1-M000D0
EAN/UPC	4711081869924

Beschreibung

Der ASUS ExpertCenter PN64 wird von der Intel Core CPU der 12. Generation angetrieben, die ein 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 Core-Design ermöglicht es dem PN64, mehrere Aufgaben gleichzeitig auf die effizienteste Weise zu verarbeiten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS ExpertCenter PN64 S7013MD - Mini-PC - Core i7 12700H 2.3 GHz - 16 GB - SSD 512 GB
Typ	PC-Barebone - Mini-PC
Prozessor	1 x Intel Core i7 (12. Gen.) 12700H / 2.3 GHz (bis zu 4.7 GHz, (14 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
Cache-Speicher	24 MB L3
Cache pro Prozessor	24 MB
RAM	16 GB DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 4.0 - M.2
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel Iris Xe Grafikkarte
Netzwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, 2.5GbE, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6E
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Farbe	Schwarz

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	12 cm x 13 cm x 5.8 cm
Gewicht	1 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	PC-Barebone
Formfaktor des Produktes	Mini-PC
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Farbe	Schwarz
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i7 (12. Gen.) 12700H
Taktfrequenz	2.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.7 GHz
Anz. der Kerne	14 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Smart Cache
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 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
	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-Controller	Intel I225-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
Steckplatz	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 (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
VESA-Halterung	Ja
Kennzeichnung	UL, VCCI, C-Tick, BSMI, CB, CCC, FCC
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Installierte Anzahl	1
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
	Informationen zur Nachhaltigkeit
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Abmessungen und Gewicht
Breite	12 cm
Tiefe	13 cm
Höhe	5.8 cm
Gewicht	1 kg

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.