

ZOTAC Intel Ultra 7 265 RTX5070 Super 16 GB DDR5 1.000

Artikelnummer 900023220

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ZOTAC Intel Ultra 7 265 RTX5070 Super 16 GB DDR5 1.000

Produktbeschreibung:

Der ZOTAC ZBOX MAGNUS ONE ist ein kompakter Mini-PC, der für Gaming, Content-Erstellung und leistungsintensive Aufgaben entwickelt wurde. Ausgestattet mit einem Intel Core Ultra 7-Prozessor und einer NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti-Grafikkarte bietet dieser Mini-PC beeindruckende Rechenleistung und atemberaubende Grafik. Mit 20 Kernen und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 5,3 GHz bewältigt er anspruchsvolle Anwendungen und Multitasking mit Leichtigkeit. Ausgestattet mit 16 GB GDDR7-SDRAM und erweiterbaren Speicheroptionen sorgt der ZBOX MAGNUS ONE dafür, dass Benutzer mehrere Anwendungen reibungslos ausführen und ihre wichtigen Dateien problemlos speichern können. Die Konnektivität ist vielseitig dank mehrerer Anschlüsse, darunter Thunderbolt 4, USB-C 3.0, HDMI und mehr, die zahlreiche Optionen für Peripheriegeräte und zusätzliche Bildschirme bieten. Durch seine kompakte Größe lässt er sich leicht in jeden Raum integrieren, während leistungsstarke Netzwerkfunktionen, einschließlich der Unterstützung von Wi-Fi 6 und Wi-Fi 7, die Konnektivität für nahtlose Online-Erlebnisse verbessern.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Personal-Computer

Formfaktor des Produktes

Mini-PC

Lokalisierung

Region: Großbritannien, Europa

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 265

Taktfrequenz

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

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,3 GHz (P-Kern) / 4,6 GHz (E-Kern)

Anz. der Kerne

20 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

Wichtigste Prozessormerkmale

Intel Smart Cache

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

Intel AI Boost

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

13 TOPS

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

33 TOPS

Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU

INT8

Support für Sparsität

Ja

Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks

DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT

Unterstützung von Windows Studio-Effekten

Ja

Cache-Speicher

Installierte Größe

30 MB

Cache pro Prozessor

30 MB

RAM

Installierte Anzahl

16 GB (installiert) / 96 GB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM

Formfaktor

SO-DIMM 262-Pin

Steckplatz

2 (Gesamt) / 1 (frei)

Festplattenlaufwerk

Typ

SSD - M.2

Kapazität

1 x 1 TB

Schnittstellen Typ

PCI Express 4.0 x4

Massenspeicher-Controller

Typ

1 x SATA

Controller Schnittstellentyp

SATA 6Gb/s

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Kartenleser

Typ

3-in-1 Kartenleser

Unterstützte Flash-Speicherkarten

SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Grafikkartenbezeichnung

ZOTAC GAMING GeForce RTX 5070 Ti

Grafikprozessor
NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti - bis zu 8 TOPS
Videospeicher
16 GB GDDR7 SDRAM
Videoschnittstellen
HDMI, DisplayPort
Audioausgang
Soundmodus
Stereo
Netzwerk
Ethernet-Ports
1 x 5 Gigabit Ethernet, 1 x Gigabit Ethernet
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, 5 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Bluetooth 5.4, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Erweiterung/Konnektivität
Einschübe
1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6,4 cm)
Steckplatz
1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2242/2280
Schnittstellen
3 x DisplayPort
2 x HDMI
1 x LAN (Gigabit Ethernet)
1 x LAN (5Gigabit Ethernet)
4 x USB 3.2 Gen 2
1 x USB-C 3.0
1 x Kopfhörer/Mikrofon
3 x USB 3.0
1 x Thunderbolt 4
2 x Wi-Fi-Antenne
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
2 Antennen, Treiber-USB-Stick, Stromkabel
Diebstahl-/Einbruchschutz
Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung
Kensington Slot
Stromversorgung
Gerätetyp
Stromversorgung
Gestellte Leistung
650 Watt
Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem
Windows 11 Home
Abmessungen und Gewicht
Breite
12,6 cm
Tiefe
27,05 cm
Höhe
24,9 cm
Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite
32,7 cm

Transporttiefe
44 cm
Transporthöhe
20,5 cm

Produkteigenschaften

Hersteller-Formfaktor	Mini-PC
Videoschnittstellen	DisplayPort, HDMI
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600
Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5070 / Intel Graphics
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung
Grafikprozessorserie	NVIDIA GeForce RTX, Intel Graphics
Max. unterstützte Größe	96 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Home
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x HDMI, 2 x Wi-Fi-Antenne, 3 x USB 3.0, 1 x LAN (Gigabit Ethernet), 1 x Thunderbolt 4, 4 x USB 3.2 Gen 2, 3 x DisplayPort, 1 x Kopfhörer/Mikrofon, 1 x LAN (5Gigabit Ethernet), 1 x USB-C 3.0
Version	Windows 11 Home
Cache-Speicher - Installierte Größe	30 MB
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
RAM - Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
System - Typ	Personal-Computer
SSD-Formfaktor	M.2
Prozessor - Typ	Core Ultra 7
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2242/2
Kapazität des Festplattenlaufwerks	1 TB
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Massenspeicher-Controller - Typ	Serial ATA
Videospeicher - Installierte Größe	12 GB
Prozessornummer	265
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Anz. der Kerne	20 Kerne
Anz. Steckplätze	2
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,3 GHz
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)

Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Gehäuse - Formfaktor	Kleiner Formfaktor
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden

Weitere Bilder

