

Acer Veriton N2 VN2590G - Mini-PC - Core 5 120U / 1.4 GHz

RAM 16 GB - SSD 512 GB - Intel Graphics - Wi-Fi 6 - 1GbE - Bluetooth 5.3 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax - Bluetooth 5.3 - ESHELL - Monitor: keiner

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Acer
Hersteller Art. Nr.	DT.R67EG.002



Beschreibung

Der Acer Veriton N2 VN2590G ist ein kompakter Mini-PC, der effiziente Leistung in einem kleinen Formfaktor bietet. Ausgestattet mit einem Intel Core i5-Prozessor und 10 Kernen arbeitet er mit einer Taktrate von 1,4 GHz und liefert damit Leistung für verschiedene Anwendungen. Mit einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 5 GHz passt sich das Gerät an den Ressourcenbedarf an und verbessert so die Produktivität und Multitasking-Fähigkeiten. Mit 16 GB DDR4-RAM und einer 512 GB SSD bietet das System Speicherplatz und schnellen Datenzugriff und sorgt so für ein nahtloses Erlebnis. Die umfangreichen Anschlussmöglichkeiten, darunter USB 3.2, HDMI und DisplayPort, ermöglichen die Integration in verschiedene Setups. Darüber hinaus sorgen Bluetooth 5.3 und Wi-Fi 6 für eine robuste WLAN-Verbindung und müheloses Networking.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Acer Veriton N2 VN2590G - Mini-PC - Core 5 120U 1.4 GHz - 16 GB - SSD 512 GB
Typ	Personal-Computer - Mini-PC
Lokalisierung	Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core 5 (Serie 1) 120U / 1.4 GHz (bis zu 5 GHz, (10 Kerne)
Cache-Speicher	12 MB L3
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	16 GB (installiert) / 32 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express 4.0 - M.2 2280
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel Graphics
Netzwerk	802.11a, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, 802.11b/g/n, 1GbE, Bluetooth 5.3
Bereitgestelltes Betriebssystem	ESHELL
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.14 W/kg (head) 1.14 W/kg (Gliedermaßen) 1.14 W/kg (body)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.8 cm x 17.8 cm x 3 cm
Gewicht	770 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Mini-PC
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Region: Deutschland
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core 5 (Serie 1) 120U
Taktfrequenz	1.4 GHz (P-Kern) / 900 MHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz (P-Kern) / 3.8 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	10 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
	RAM
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 32 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MT/s
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MT/s
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 512 GB
Hersteller	Micron
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel Graphics

Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort, USB-C
	Audioausgang
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111H-CG
Wireless LAN unterstützt	Ja
Data Link Protocol	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.3
Leistungsmerkmale	Dual Stream (2x2)
	Erweiterung/Konnektivität
Steckplatz	2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLAN)
Schnittstellen	1 x Audio-Steckverbinder (1 Front) 3 x USB 2.0 (1 vorn, 2 hinten) 1 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) 1 x HDMI 1 x DisplayPort 1 x DisplayPort/USB-C 3.2 Gen 2 (1 hinten) 2 x USB 3.2 Gen 1 (2 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	VESA-Montagesatz, Thermal Pad, Drahtlos-Antenne
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.14 W/kg (head) 1.14 W/kg (Gliedermaßen) 1.14 W/kg (body)
Kennzeichnung	VCCI, BSMI, CB, RoHS
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Bezeichnung des Stromversorgungsgeräts	DELTA ADP-65DE
Gestellte Leistung	65 Watt
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	ESHELL
	Informationen zur Nachhaltigkeit
CO2-Fußabdruck	232 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	52
PAIA Version	1.3.2

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort

Abmessungen und Gewicht

Breite

17.8 cm

Tiefe

17.8 cm

Höhe

3 cm

Gewicht

770 g

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