

Acer Veriton K8 VK8690G - Tower - 1 x Core i9 12900 / 2.4 GHz

RAM 32 GB - SSD 1.024 TB - DVD SuperMulti - UHD Graphics 770 - GigE - 2.5 GigE - WLAN: Bluetooth 5.0 - 802.11a/b/g/n/ac/ax - Win 11 Pro - Monitor: keiner



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Acer
Hersteller Art. Nr.	DT.VWXEG.003
EAN/UPC	4711121232022

Beschreibung

Die Veriton K8 Workstation verfügt über die Rechen- und Grafikleistung, die Entwickler, Architekten, Medienverantwortliche und andere Mitarbeiter benötigen, um ihre Workloads auf eine Art und Weise zu beschleunigen, die mit herkömmlichen Computern einfach nicht möglich wäre.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Acer Veriton K8 VK8690G - Tower - Core i9 12900 2.4 GHz - 32 GB - SSD 1.024 TB
Typ	Workstation - Tower
Lokalisierung	Region: Deutschland
Prozessor	1 x Intel Core i9 (12. Gen.) 12900 / 2.4 GHz (5.1 GHz) (16 Kerne)
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie
Cache-Speicher	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	32 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR4 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	SATA
Festplatte	SSD 1.024 TB - PCI Express
Optischer Speicher	DVD SuperMulti
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 770
Audioausgang	5.1 Channel Surround
Netzwerk	GigE, 802.11a, 802.11b/g/n, 802.11ac, 2.5 GigE, Bluetooth 5.0, 802.11ax (Wi-Fi 6)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	20 cm x 34.47 cm x 45 cm
Gewicht	20 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Workstation
Formfaktor des Produktes	Tower
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Lokalisierung	Region: Deutschland
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i9 (12. Gen.) 12900
Taktfrequenz	2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie
CPU-Anschluss	LGA1700-Sockel
Chipsatz	Intel W680
	Cache-Speicher
Installierte Größe	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
	RAM
Installierte Anzahl	32 GB / 128 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 2 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	2 x 16 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD
Kapazität	1 x 1.024 TB
Hersteller	Western Digital
Schnittstellen Typ	PCI Express
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x SATA
	Optischer Speicher
Typ	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM DVD SuperMulti - SATA
	Monitor

Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770
Videoschnittstellen	VGA, HDMI, DisplayPort
	Audioausgang
Soundmodus	5.1 Channel Surround
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Eingabegerät
Typ	Maus, Tastatur
	Tastatur
Tastaturname	PRIMAX PR1101V
Schnittstelle	USB
	Maus
Mausname	PRIMAX MOANUOA
Schnittstelle	USB
	Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230
Ethernet-Controller	Intel I219-LM, I225-V
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel Wi-Fi 6 AX 201
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 5.0, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Remoteverwaltungsprotokoll	DMI
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	2 (gesamt)/ 2 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x16 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x1 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (für SSD) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 (für WLAN)
Schnittstellen	1 x HDMI 6 x USB 2.0 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) 3 x USB 3.2 Gen 1 (Vorderseite: 3) 1 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (Vorderseite: 1) 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) - RJ-45 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) 1 x Audio-Eingang 1 x Audio-Ausgang 1 x Mikrofon 1 x seriell (RS-232) - DB-9 2 x DisplayPort 1.4a 1 x VGA
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Werkzeugloser 2. HDD Käfig, Thermal Pad, 120-mm-Systemlüfter, schmaler ODD- und HDD-Käfig
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	GS, CB, FCC, RoHS
	Stromversorgung

Gerätetyp	Stromversorgung
Bezeichnung des Stromversorgungsgeräts	FSP FSP500-10AGA
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-127/200-240 V
Gestellte Leistung	500 Watt
Effizienz	87%+
Power Factor Korrektur	Ja (aktiv)
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Pick-Up & Return Begrenzte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort
	Abmessungen und Gewicht
Breite	20 cm
Tiefe	34.47 cm
Höhe	45 cm
Gewicht	20 kg

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