

# Acer Veriton K8 VK8690G - Tower - 1 x Core i7 12700 / 2.1 GHz

RAM 32 GB - SSD 1.024 TB - NVMe - TLC - 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.001
EAN/UPC	4711121172083



## 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 i7 12700 2.1 GHz - 32 GB - SSD 1.024 TB
Typ	Workstation - Tower
Lokalisierung	Region: Deutschland
Prozessor	1 x Intel Core i7 (12. Gen.) 12700 / 2.1 GHz (4.9 GHz) (12 Kerne)
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Max 3.0
Cache-Speicher	25 MB
Cache pro Prozessor	25 MB
RAM	32 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR4 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	SATA
Festplatte	SSD 1.024 TB - PCI Express 4.0 - M.2 2280 - NVMe Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
Optischer Speicher	DVD SuperMulti
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
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 i7 (12. Gen.) 12700
Taktfrequenz	2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.9 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Max 3.0
CPU-Anschluss	LGA1700-Sockel
Chipsatz	Intel W680

### Cache-Speicher

Installierte Größe	25 MB
Cache pro Prozessor	25 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
Leistungsmerkmale	Ungepuffert
Konfigurationsmerkmale	2 x 16 GB

### Festplattenlaufwerk

Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 1.024 TB
Hersteller	Micron
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0
Merkmale	NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen

### Massenspeicher-Controller

Typ	1 x SATA
-----	----------

	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM DVD SuperMulti - SATA
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	VGA, HDMI, DisplayPort
	<b>Audioausgang</b>
Mit Lautsprechern	1
	<b>Eingabegerät</b>
Typ	Maus, Tastatur
	<b>Tastatur</b>
Tastaturname	PRIMAX PR1101V
Schnittstelle	USB
	<b>Maus</b>
Mausname	PRIMAX MOANUOA
Schnittstelle	USB
	<b>Netzwerk</b>
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
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Steckplatz	2 PCIe x16   1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe x1   1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI   3 M.2 Card
Schnittstellen	HDMI   6 x USB 2.0   1 x USB-C 3.2 Gen 2   3 x USB 3.2 Gen 1   1 x USB 3.2 Gen 2   1 x USB-C 3.2 Gen 2x2   2 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)   Audio-Eingang   Audio-Ausgang   VGA   2 x DisplayPort
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	2 Antennen, HDD Trägerkäfig 2., Thermal Pad, schmaler ODD- und HDD-Käfig
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	GS, CB, FCC, RoHS
	<b>Stromversorgung</b>

Gerätetyp	Stromversorgung
Bezeichnung des Stromversorgungsgeräts	FSP FSP500-10AGA
Erforderliche Netzspannung	AC 100-127/220-240 V
Gestellte Leistung	500 Watt
Effizienz	87%+
Power Factor Korrektur	Ja (aktiv)
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre - Bring-In   Begrenzte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	20 cm
Tiefe	34.47 cm
Höhe	45 cm
Gewicht	20 kg

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