

# Acer Veriton M4 VM4690G - Mid tower - Core i7 12700 / 2.1 GHz

RAM 16 GB - SSD 512 GB - UHD Graphics 770 - 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.VWSEG.002
EAN/UPC	4711121155840



## Beschreibung

Acer Veriton M4 VM4690G - Mid tower - Core i7 12700 / 2.1 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - UHD Graphics 770 - GigE - WLAN: Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax - Win 11 Pro - Monitor: keiner

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Acer Veriton M4 VM4690G - mid tower - Core i7 12700 2.1 GHz - 16 GB - SSD 512 GB
Typ	Personal-Computer - mid tower
Lokalisierung	Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i7 (12. Gen.) 12700 / 2.1 GHz (4.9 GHz) (12 Kerne)
Prozessorsockel	LGA1700-Sockel
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie
Cache-Speicher	25 MB
Cache pro Prozessor	25 MB
RAM	16 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 770
Audioausgang	5.1 Channel Surround
Netzwerk	GigE, 802.11a, 802.11b/g/n, 802.11ac, Bluetooth 5.0, 802.11ax (Wi-Fi 6)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.5 cm x 33.5 cm x 37 cm
Gewicht	15 kg

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Mid tower
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Region: Deutschland
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
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
CPU-Anschluss	LGA1700-Sockel
Chipsatz	Intel B660
	<b>Cache-Speicher</b>
Installierte Größe	25 MB
Cache pro Prozessor	25 MB
	<b>RAM</b>
Installierte Anzahl	16 GB / 128 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 2 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert
Konfigurationsmerkmale	2 x 8 GB
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	SSD
Kapazität	1 x 512 GB
Hersteller	Kingston
Schnittstellen Typ	PCI Express
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	1 x SATA
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk

	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770
Videoschnittstellen	VGA, HDMI, DisplayPort
	<b>Audioausgang</b>
Soundmodus	5.1 Channel Surround
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	<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-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, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Remoteverwaltungsprotokoll	DMI
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Einschübe	1 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 M.2 Card - 2280 (für SSD)   1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 (für WLAN)
Schnittstellen	4 x USB 2.0   1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1)   1 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1)   3 x USB 3.2 Gen 1 (Vorderseite: 3)   1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45   1 x HDMI   2 x DisplayPort   1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1)   1 x VGA - DB-15   1 x seriell (RS-232) - DB-9   1 x Mikrofon (1 hinten)   1 x Audio-Eingang (1 hinten)   1 x Audio-Ausgang (1 hinten)
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	2 Antennen, Thermal Pad, Slim ODD Kit für Commercial S6.1
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp 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 - 1 Jahr - Vor-Ort
---------------------	---------------------------------------

### Abmessungen und Gewicht

Breite	17.5 cm
Tiefe	33.5 cm
Höhe	37 cm
Gewicht	15 kg

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