

# Acer Veriton M6 VM6690G - Mid tower - Core i7 12700 / 2.1 GHz

RAM 16 GB - SSD 512 GB - HDD 2 TB - DVD SuperMulti - GF RTX 3070 - 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.VWVEG.005
EAN/UPC	4711121155901

## Beschreibung

Acer Veriton M6 VM6690G - Mid tower - Core i7 12700 / 2.1 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB, HDD 2 TB - DVD SuperMulti - GF RTX 3070 - GigE - WLAN: Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax - Win 11 Pro - Monitor: keiner

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Acer Veriton M6 VM6690G - mid tower - Core i7 12700 2.1 GHz - 16 GB - SSD 512 GB, HDD 2 TB
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	Intel Turbo Boost Technology 2
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 - M.2 2280
Festplatte (zweite)	HDD 2 TB - SATA 6Gb/s - 7200 rpm
Optischer Speicher	DVD SuperMulti
Grafik-Controller	PCIe x16 - NVIDIA GeForce RTX 3070
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
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

### Allgemein

Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Mid 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	Intel Turbo Boost Technology 2
CPU-Anschluss	LGA1700-Sockel
Chipsatz	Intel Q670

### Cache-Speicher

Installierte Größe	25 MB
Cache pro Prozessor	25 MB

### RAM

Installierte Anzahl	16 GB / 128 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Leistungsmerkmale	Ungepuffert
Konfigurationsmerkmale	2 x 8 GB

### Festplattenlaufwerk

Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 512 GB
Hersteller	Micron
Schnittstellen Typ	PCI Express

### Festplattenlaufwerk (2.)

Typ	HDD
Schnittstellenklasse	Serial ATA
Kapazität	1 x 2 TB
Hersteller	Seagate
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm

### Massenspeicher-Controller

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

### Optischer Speicher

Typ	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM DVD SuperMulti - SATA
-----	--

### Monitor

Monitortyp	Keiner.
------------	---------

### Grafik-Controller

Schnittstellen Typ	PCIe x16
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 3070
Videospeicher	8 GB GDDR6 SDRAM
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort

### 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
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

### Erweiterung/Konnektivität

Steckplatz	2 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe x16   1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe x1   1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI   3 M.2 Card
------------	--

Schnittstellen	6 x USB 2.0   3 x USB 3.2 Gen 1   1 x USB 3.2 Gen 2   1 x USB-C 3.2 Gen 2   1 x USB-C 3.2 Gen 2x2   1 x LAN (Gigabit Ethernet)   Audio-Eingang   Audio-Ausgang   1 x VGA   5 x DisplayPort   2 x HDMI
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Thermal Pad, 2 x 9 cm Systemlüfter, Slim ODD Kit für Commercial S6.1
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 - Pick-Up & Return
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	17.5 cm
Tiefe	33.5 cm
Höhe	37 cm
Gewicht	15 kg

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