

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

RAM 16 GB - SSD 512 GB - HDD 2 TB - GF GTX 1660 SUPER - 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.003
EAN/UPC	4711121155857



Beschreibung

Acer Veriton M4 VM4690G - Mid tower - Core i7 12700 / 2.1 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB, HDD 2 TB - GF GTX 1660 SUPER - 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, 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	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
Festplatte (zweite)	HDD 2 TB - SATA 6Gb/s - 7200 rpm
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	PCIe x16 - NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER
Videospeicher	6 GB GDDR6 SDRAM
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

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	Hyper-Threading-Technologie
CPU-Anschluss	LGA1700-Sockel
Chipsatz	Intel B660

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
Steckplatz	4 (Gesamt) / 2 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert
Konfigurationsmerkmale	2 x 8 GB

Festplattenlaufwerk

Typ	SSD
Kapazität	1 x 512 GB
Hersteller	Kingston
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	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Schnittstellen Typ	PCIe x16
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER
Videospeicher	6 GB GDDR6 SDRAM
Videoschnittstellen	DVI, 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-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
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	2 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	1 PCIe 4.0 x16 1 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	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) 1 x VGA 1 x DisplayPort 1 x DVI-D
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	2 Antennen, Thermal Pad, VGA-Halter, dummy ODD kit
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.