

# Acer Veriton X4 VX4690G - SFF - Core i5 12400 / 2.5 GHz

RAM 16 GB - SSD 512 GB - UHD Graphics 730 - 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.VWREG.004
EAN/UPC	4711121155819



## Beschreibung

Acer Veriton X Desktop-PCs bieten hohe Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer aufgrund ihres 100%igen Festkondensators. In Kombination mit dem leistungsstarken Prozessor und Funktionen wie Trusted Platform Management (TPM) 2.0 profitieren Sie von Desktop-PCs mit professioneller Leistung, Sicherheit und Verwaltbarkeit.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Acer Veriton X4 VX4690G - SFF - Core i5 12400 2.5 GHz - 16 GB - SSD 512 GB
Typ	Personal-Computer - kleiner Formfaktor
Lokalisierung	Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i5 (12. Gen.) 12400 / 2.5 GHz (4.4 GHz) (6 Kerne)
Prozessorsockel	FCLGA1700 Socket
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	18 MB
Cache pro Prozessor	18 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 730 Shared Video Memory (UMA)
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)	10.5 cm x 33.5 cm x 33.5 cm
Gewicht	8 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Kleiner Formfaktor
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM) Security Chip
Lokalisierung	Region: Deutschland
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Core i5 (12. Gen.) 12400
Taktfrequenz	2.5 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.4 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
CPU-Anschluss	FCLGA1700 Socket
Chipsatz	Intel B660
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	18 MB
Cache pro Prozessor	18 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	Western Digital
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.

### Grafik-Controller

Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 730 Shared Video Memory (UMA)
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-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
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax

### Erweiterung/Konnektivität

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)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2230 (für WLAN)
Schnittstellen	1 x HDMI   4 x USB 2.0   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 2 (Vorderseite: 1)   1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45   1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1)   2 x DisplayPort 1.4a   1 x VGA - DB-15   1 x seriell (RS-232) - DB-9   1 x Audio-Eingang (1 hinten)   1 x Audio-Ausgang (1 hinten)   1 x Mikrofon (1 hinten)

### Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang	Lüfterschacht, 2 Antennen, Thermal Pad, dünne ODD-Abdeckung
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 FSP180-10TGBAA
Erforderliche Netzspannung	AC 100-127/220-240 V
Gestellte Leistung	180 Watt
Effizienz	82%+
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	10.5 cm
Tiefe	33.5 cm
Höhe	33.5 cm
Gewicht	8 kg

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