Acer Veriton X4 VX4690G - SFF - 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.VWREG.005
EAN/UPC	4711121155802

Beschreibung

Acer Veriton X Desktop-PCs bieten hohe Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer aufgrund ihres 100%igen Festkondensators. In Kombination mit dem Intel Core 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 i7 12700 2.1 GHz - 16 GB - SSD 512 GB
Typ	Personal-Computer - kleiner Formfaktor
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 Max 3.0
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
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)	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
	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 Max 3.0
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
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x SATA
	Optischer Speicher

Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770
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)
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

	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
	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.