

Dell Pro Tower Essential QVT1260 Core Ultra 5 225 / 3,3 GHz RAM 16 GB SSD 512 NVMe QLC Class 25 Intel Graphics Wi-Fi 6 Bluetooth 1GbE WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax Win 11 Monitor: keiner Schwarz BTS mit 1 Jahr Basis Vor-Ort



Artikelnummer	900162256
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Dell Pro Tower Essential QVT1260 Core Ultra 5 225 / 3,3 GHz RAM 16 GB SSD 512 NVMe QLC Class 25 Intel Graphics Wi-Fi 6
Bluetooth 1GbE WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax Win 11 Monitor: keiner Schwarz BTS mit 1 Jahr Basis Vor-Ort

Produktbeschreibung:

Der Dell Pro Tower Essential QVT1260 wurde entwickelt, um den Anforderungen sowohl privater als auch professioneller Umgebungen gerecht zu werden. Mit seinem 10-Kern-Intel-Core-Ultra-5-Prozessor und 8 GB DDR5-SDRAM-Speicher bietet dieser Desktop-Computer eine robuste Leistung für eine Vielzahl von Aufgaben. Benutzer profitieren von einem schnellen Zugriff dank einer 512 GB PCI Express NVMe SSD, die reichlich Speicherplatz und verkürzte Ladezeiten für Anwendungen und Dateien gewährleistet. Der Tower Essential QVT1260 ist mit High-Definition-Audio ausgestattet und verfügt über integrierte Audiofunktionen für ein verbessertes Multimedia-Erlebnis. Die Anschlussmöglichkeiten sind vielfältig und umfassen unter anderem HDMI-, USB 3.2 Gen 1- und LAN-Anschlüsse. Das System unterstützt eine Vielzahl von Bluetooth- und Wireless-Standards, wodurch es vielseitig für alle Arten von Netzwerkanforderungen einsetzbar ist und durch Erweiterungssteckplätze Flexibilität für zukünftige Upgrades gewährleistet.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Personal-Computer

Services im Bundle

1 Jahr Basis Vor-Ort

Formfaktor des Produktes

Tower

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Farbe

Schwarz

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 225

Taktfrequenz

3,3 GHz (P-Kern) / 2,7 GHz (E-Kern)

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,9 GHz (P-Kern) / 4,4 GHz (E-Kern)

Anz. der Kerne

10 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

Wichtigste Prozessormerkmale

10 Fäden

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

Intel AI Boost

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

13 TOPS

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

23 TOPS

Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU

INT8

Support für Sparsität

Ja

Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks

DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT

Unterstützung von Windows Studio-Effekten

Ja

Cache-Speicher

Installierte Größe

20 MB

Cache pro Prozessor

20 MB

RAM

Installierte Anzahl

16 GB (installiert) / 32 GB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM

Effektive Speichergeschwindigkeit

5600 MT/s

Bewertete Speichergeschwindigkeit

5600 MT/s

Formfaktor

DIMM 288-PIN

Steckplatz

2 (Gesamt) / 1 (frei)

Konfigurationsmerkmale

1 x 16 GB

Festplattenlaufwerk

Typ

SSD - M.2 2230

Kapazität

1 x 512 GB

Schnittstellen Typ

PCI Express 3.0 x4

Merkmale

NVM Express (NVMe), Quad-level Cell (QLC), Class 25

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Grafikprozessor

Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 4 TOPS

Videoschnittstellen

HDMI, DisplayPort

Audioausgang

Kompatibilität

High-Definition-Audio

Eingabegerät

Typ

Maus (nur in ausgewählten Märkten), Tastatur (nur in ausgewählten Märkten)

Tastatur

Tastaturname

Dell KB216 Wired Keyboard

Maus

Mausname

Dell MS116 USB Optical Mouse

Netzwerk

Schnittstellentyp (Bustyp)

M.2 2230

Ethernet-Controller

Realtek RTL8111KD

Wireless LAN unterstützt

Ja

Wireless NIC

MediaTek MT7920

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, Bluetooth, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac,

IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)

Leistungsmerkmale

MU-MIMO Support, doppelter Stream (2x2)

Erweiterung/Konnektivität

Einschübe

1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 3.5" (8,9 cm)

Steckplatz

1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230/2280 (für SSD)

1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 (für drahtloses Modul)

1 PCIe x16 - volle Höhe

2 PCIe x1 - volle Höhe

Schnittstellen

1 x LAN (Gigabit Ethernet)

2 x USB 2.0 (2 vorne)

2 x USB 2.0 (2 hinten) (unterstützt SmartPower On)

1 x USB-C 3.2 Gen 1 (1 vorne)

3 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorn, 2 hinten)

1 x Kopfhörer/Mikrofon

1 x DisplayPort 1.4a

1 x HDMI

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

Preistyp

Build To Stock (BTS)

Stromversorgung

Gerätetyp

Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung

180 Watt

80-PLUS-Zertifizierung

80 PLUS Bronze

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Windows 11 Pro

Software

McAfee Geschäftsschutz (1-Jahres), Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

CO₂-Fußabdruck

203 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO₂e)

111.244

Logistik (kg CO₂e)

8.323

Verwendung (kg CO₂e)

78.358

EOL (kg CO₂e)

4.872

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO₂e)

124.642

PAIA Version

GaBi version 2, 2025

Abmessungen und Gewicht

Breite

15,4 cm

Tiefe

29,3 cm

Höhe

32,43 cm

Gewicht

4,16 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

10 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90 % (nicht-kondensierend)