

# Dell Pro Tower QCT1250 - Tower - Core Ultra 5 235 / 3.4 GHz

RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - DVD SuperMulti - Intel Graphics - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Schwarz - BTS - mit 1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	WT78X
EAN/UPC	5397184935873



## Beschreibung

Dell Pro Tower QCT1250 - Tower - Core Ultra 5 235 / 3.4 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - DVD SuperMulti - Intel Graphics - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Schwarz - BTS - mit 1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Pro Tower QCT1250 - Tower - Core Ultra 5 235 3.4 GHz - 16 GB - SSD 512 GB
Typ	Personal-Computer - Tower
Services im Bundle	1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 235 / 3.4 GHz (bis zu 5 GHz, (14 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	14 Gewinde
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 SPITZEN
Cache-Speicher	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB
RAM	16 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR5 SDRAM - non-ECC
Festplatte	SSD 512 GB - PCI Express x4 - M.2 2230 - NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	DVD SuperMulti
Grafik-Controller	Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 6 SPITZEN
Netzwerk	1GbE
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Software inbegriffen	Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testphase
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15.4 cm x 29.3 cm x 32.43 cm
Gewicht	5.44 kg
Preistyp	Build To Stock (BTS)

Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Silver
CO2-Fußabdruck	166 Kohlendioxidemissionen in kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie
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) 235
Taktfrequenz	3.4 GHz (P-Kern) / 2.9 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz (P-Kern) / 4.4 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	14 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	14 Gewinde
Chipsatz	Intel Q870

### Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	13 SPITZEN
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	27 SPITZEN
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	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB

### RAM

Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	5600 MT/s

Bewertete Speichergeschwindigkeit	5600 MT/s
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	SSD - M.2 2230
Kapazität	1 x 512 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express x4
Merkmale	NVM Express (NVMe)
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	DVD±RW / DVD-RAM DVD SuperMulti
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 6 SPITZEN
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
	<b>Audioausgang</b>
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Mit Lautsprechern	1
	<b>Eingabegerät</b>
Typ	Maus (nur in ausgewählten Märkten), Tastatur (nur in ausgewählten Märkten)
	<b>Tastatur</b>
Tastaturname	Dell KB216 Wired Keyboard
	<b>Maus</b>
Mausname	Dell MS116 Wired Mouse
	<b>Netzwerk</b>
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Einschübe	1 (gesamt) / 1 (frei) x intern 3,5" (8,9 cm) 1 (gesamt) / 0 (frei) x extern 5,25" (9,5 mm Höhe)
Steckplatz	1 (gesamt) / 0 (frei) x M.2 Card - 2230/2280 (für SSD) 1 (gesamt) / 1 (frei) x M.2 Card - 2230 (für WLAN-Modul) 1 PCIe x16 - volle Höhe 2 PCIe x1 - volle Höhe
Schnittstellen	1 x LAN (Gigabit Ethernet) 2 x USB 2.0 2 x USB 2.0 (unterstützt SmartPower On) 1 x USB-C 3.2 Gen 1 3 x USB 3.2 Gen 1 1 x Kopfhörer/Mikrofon

2 x DisplayPort 1.4a  
1 x HDMI

**Verschiedenes**

Diebstahl-/Einbruchschutz Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel, Gehäuse-Alarmschalter

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 Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testphase

**Informationen zur Nachhaltigkeit**

EPEAT-kompatibel EPEAT Silver

ENERGY STAR zertifiziert Ja

CO2-Fußabdruck 166 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO2e) 104

Logistik (kg CO2e) 10

Verwendung (kg CO2e) 46

EOL (kg CO2e) 6

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e) 120

**Abmessungen und Gewicht**

Breite 15.4 cm

Tiefe 29.3 cm

Höhe 32.43 cm

Gewicht 5.44 kg

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur 10 °C

Max. Betriebstemperatur 35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 20 - 80% (nicht kondensierend)

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