

# Dell Pro Tower QCT1250 - Tower - Core Ultra 7 265 / 2.4 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe, TLC - DVD SuperMulti - Intel Graphics - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Schwarz - BTS - mit 1 Jahr Basis Vor-Ort (AT, DE - 2 Jahre)

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



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	JF8KM
EAN/UPC	5397184961322

## Beschreibung

Der Dell Pro Tower QCT1250 ist ein Personal Computer, der auf Effizienz und Leistung ausgelegt ist. Ausgestattet mit einem Core Ultra 7-Prozessor liefert er Taktraten von bis zu 5,3 GHz mit 20 Kernen und 20 Threads für nahtloses Multitasking. Das Gerät verfügt außerdem über 16 GB DDR5-RAM und eine 512 GB SSD, die einen schnellen Zugriff auf Dateien und Anwendungen gewährleisten. Der hochauflösende Klang und der integrierte Realtek ALC3204-Chipsatz sorgen für eine hervorragende Klangqualität und machen ihn für verschiedene Multimedia-Aufgaben geeignet.

Mit einer Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten, darunter HDMI, DisplayPort, USB 3.2 und LAN, bleibt der Dell Pro Tower QCT1250 vielseitig für Ihre Peripherie- und Netzwerkanforderungen. Das Design des Systems legt Wert auf Umweltverantwortung und ist ENERGY STAR-zertifiziert und EPEAT Silver-konform. Seine kompakte Tower-Form ermöglicht eine effiziente Raumnutzung und macht ihn zur idealen Wahl für Heim- und Büroumgebungen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Pro Tower QCT1250 - Tower - Core Ultra 7 265 2.4 GHz - 16 GB - SSD 512 GB
Typ	Personal-Computer - Tower
Services im Bundle	1 Jahr Basis Vor-Ort (AT, DE - 2 Jahre)
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 265 / 2.4 GHz (bis zu 5.3 GHz, (20 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	20 Threads
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Cache-Speicher	30 MB
Cache pro Prozessor	30 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), TLC-Speicherzellen
Optischer Speicher	DVD SuperMulti
Grafik-Controller	Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 8 TOPS
Netzwerk	1GbE

Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Software inbegriffen	Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15.4 cm x 29.3 cm x 32.43 cm
Gewicht	4.34 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 Basis Vor-Ort (AT, DE - 2 Jahre)
Formfaktor des Produktes	Tower
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Schwarz

### Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 265
Taktfrequenz	2.4 GHz (P-Kern) / 1.8 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.3 GHz (P-Kern) / 4.6 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	20 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	20 Threads
Chipsatz	Intel Q870

### Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	13 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	33 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	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
	<b>RAM</b>
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), TLC-Speicherzellen
	<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 8 TOPS
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>
Tasturname	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 drahtloses 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
	<b>Verschiedenes</b>
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel, Gehäuse-Alarmschalter
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Preistyp	Build To Stock (BTS)
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	180 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Bronze
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Software	Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	166 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)	103.75
Logistik (kg CO2e)	10.126
Verwendung (kg CO2e)	45.65
EOL (kg CO2e)	6.31
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	120
PAIA Version	GaBi version 1, 2024
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	15.4 cm
Tiefe	29.3 cm
Höhe	32.43 cm
Gewicht	4.34 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.