

Dell Pro Tower QCT1250 - Tower - Core i5 i5-14500 / 2.6 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe - UHD Graphics 770 - 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 - UHD Graphics 770 - 1GbE - Win 11 Pro - keiner - Schwarz - BTS - mit 2 Jahre Basis Vor-Ort



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	7P1R6
EAN/UPC	5397184935941

Beschreibung

Der Dell Pro Tower QCT1250 vereint leistungsstarke Performance mit zuverlässigerem Design. Mit einem Intel Core i5-Prozessor mit 14 Kernen und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 5 GHz ist er für effizientes Multitasking ausgelegt. Dieser PC verfügt über 256 GB SSD-Speicher mit NVMe Express-Technologie, die schnelle Ladezeiten und Reaktionsgeschwindigkeit gewährleistet. Das erweiterbare Design des Systems ermöglicht zukünftige Upgrades mit verschiedenen Erweiterungssteckplätzen und Slots, sodass es an wachsende Anforderungen angepasst werden kann. Er wurde unter Berücksichtigung von Umweltaspekten entwickelt, ist ENERGY STAR-zertifiziert und EPEAT Silver-konform und gewährleistet so einen nachhaltigen Betrieb ohne Leistungseinbußen. Die robuste Audioausgabe und die umfassenden Anschlussmöglichkeiten machen den Dell Pro Tower sowohl für Produktivität als auch für Unterhaltung geeignet. Erleben Sie Zuverlässigkeit und Flexibilität mit dieser vielseitigen Tower-Lösung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Pro Tower QCT1250 - Tower - Core i5 i5-14500 2.6 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 i5 (14. Generation) i5-14500 / 2.6 GHz (bis zu 5 GHz, (14 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	20 Threads
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 - NVMe (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
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	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 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 i5 (14. Generation) i5-14500
Taktfrequenz	2.6 GHz (P-Kern) / 1.9 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz (P-Kern) / 3.7 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	14 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	20 Threads
Chipsatz	Intel Q670

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	4800 MT/s
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 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 x4
Merkmale	NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
Audioausgang	
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Mit Lautsprechern	1
Eingabegerät	
Typ	Maus (nur in ausgewählten Märkten), Tastatur (nur in ausgewählten Märkten)
Tastatur	
Tasturname	Dell KB216 Wired Keyboard
Maus	
Mausname	Dell MS116 USB Optical Mouse
Netzwerk	
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 3,5" (8,9 cm) 1 (gesamt)/ 1 (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 1 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)
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Stromversorgung
Gestellte Leistung	Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)
80-PLUS-Zertifizierung	180 Watt
Bereitgestelltes Betriebssystem	80 PLUS Bronze
Software	Betriebssystem / Software
EPEAT-kompatibel	Windows 11 Pro
ENERGY STAR zertifiziert	Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion
CO2-Fußabdruck	Informationen zur Nachhaltigkeit
Herstellung (kg CO2e)	EPEAT Silver
Logistik (kg CO2e)	Ja
Verwendung (kg CO2e)	166 Kohlendioxidemissionen in kg
EOL (kg CO2e)	103.75
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (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
Breite	Abmessungen und Gewicht
Tiefe	15.4 cm
Höhe	29.3 cm
Gewicht	32.43 cm
Min Betriebstemperatur	5.44 kg
Max. Betriebstemperatur	Umgebungsbedingungen
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 °C
	35 °C
	20 - 80% (nicht kondensierend)

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