

## Dell Pro Max Tower T2 FCT2250 - Tower - Core Ultra 7 265 / 2.4 GHz

vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 1 TB - SED - NVMe - TLC - NVIDIA RTX 2000 Ada - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Schwarz - BTP - mit 3 Jahre Basis Vor-Ort



Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	7W1J7
EAN/UPC	5397184936795

### Beschreibung

Der Dell Pro Max Tower T2 FCT2250 kombiniert leistungsstarke Performance mit fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen für effizientes Computing. Er ist mit einem Intel Core Ultra 7 Prozessor mit einer Taktrate von 2,4 GHz und bis zu 20 Kernen ausgestattet, sodass auch anspruchsvolle Aufgaben reibungslos bewältigt werden. Die integrierte 512 GB SSD ermöglicht schnellen Zugriff auf Daten und verfügt über Selbstverschlüsselungsfunktionen für zusätzliche Sicherheit. Das energieeffiziente Design, zertifiziert mit 80 PLUS Platinum, trägt zur Minimierung des Stromverbrauchs bei, ohne die Leistung zu beeinträchtigen.

Das System bietet eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten, darunter mehrere USB-Anschlüsse, HDMI und Thunderbolt 4, sodass verschiedene Geräte nahtlos verbunden werden können. Mit seiner Intel vPro Enterprise-Plattformtechnologie und dem TPM 2.0-Sicherheitschip ist der Pro Max Tower speziell auf Geschäftsumgebungen zugeschnitten, in denen Datenschutz und Zuverlässigkeit an erster Stelle stehen. Dieser Computer eignet sich für den privaten Gebrauch und ist ideal für Büroumgebungen, wodurch er eine wertvolle Ergänzung für jeden Arbeitsplatz darstellt.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Pro Max Tower T2 FCT2250 - Tower - Core Ultra 7 265 2.4 GHz - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 1 TB
Typ	Personal-Computer - Tower
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
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 SPITZEN
Cache-Speicher	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	32 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM - non-ECC
Festplatte	SSD 1 TB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - Self-Encrypting Drive, NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	Ja
Grafik-Controller	NVIDIA RTX 2000 Ada - bis zu 8 SPITZEN
Videospeicher	16 GB GDDR6 SDRAM

Netzwerk	1GbE
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Software inbegriffen	Intel Rapid Storage Technology, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testphase
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	18.77 cm x 43.8 cm x 38.7 cm
Gewicht	9.7 kg
Preistyp	Build To Plan (BTP)
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Silver
CO2-Fußabdruck	406 Kohlendioxidemissionen in kg

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort
Formfaktor des Produktes	Tower
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Schwarz
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
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 W880
	<b>Neurale Prozessor-Einheit (NPU)</b>
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	13 SPITZEN
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	33 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
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 128 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2800 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 2 (frei)
Konfigurationsmerkmale	2 x 16 GB
<b>Festplattenlaufwerk</b>	
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 1 TB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	Self-Encrypting Drive, NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
<b>Optischer Speicher</b>	
Typ	Kein optisches Laufwerk
<b>Kartenleser</b>	
Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte
<b>Monitor</b>	
Monitortyp	Keiner.
<b>Grafik-Controller</b>	
Grafikprozessor	NVIDIA RTX 2000 Ada - bis zu 8 SPITZEN
Videospeicher	16 GB GDDR6 SDRAM
Videoschnittstellen	DisplayPort
<b>Audioausgang</b>	
Kompatibilität	High-Definition-Audio
<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 USB Optical Mouse
	<b>Netzwerk</b>
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Einschübe	3 (gesamt)/ 3 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 5,25" (9,5 mm Höhe)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2230 (für WLAN-Modul) 3 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 Card - 2230/2280 (für SSD) 1 PCIe 5.0 x16 - volle Höhe 1 PCIe 3.0 x4 - halbe Länge, volle Höhe 1 PCIe 4.0 x4 - volle Länge, volle Höhe (offenes Ende) 1 PCIe 3.0 x4 - volle Länge, volle Höhe (offenes Ende)
Schnittstellen	1 x LAN (Gigabit Ethernet) 2 x USB 3.2 Gen 1 (einer dieser mit PowerShare) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (einer dieser mit PowerShare) 2 x USB 2.0 (unterstützt SmartPower On) 2 x USB 3.2 Gen 2 1 x Thunderbolt 4 1 x Kopfhörer/Mikrofon 2 x DisplayPort 1.4a 4 x Mini DisplayPort 1.4a
	<b>Verschiedenes</b>
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse- Alarmschalter, abschließbare Kabelabdeckungen
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Preistyp	Build To Plan (BTP)
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	500 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Software	Intel Rapid Storage Technology, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testphase
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	406 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)	145.35
Logistik (kg CO2e)	15.43

Verwendung (kg CO2e) 231.42

EOL (kg CO2e) 13.8

Kohlenstoff insgesamt, ohne  
Nutzungsphase (kg CO2e) 174.58

PAIA Version GaBi version 1

## Abmessungen und Gewicht

Breite 18.77 cm

Tiefe 43.8 cm

Höhe 38.7 cm

Gewicht 9.7 kg

## Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 0 °C

Max. Betriebstemperatur 35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im  
Betrieb 10 - 90 % (nicht-kondensierend)

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