

Dell Pro Max Tower T2 FCT2250 - Tower - Core Ultra 9 285 / 2.5 GHz

vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 1 TB - SED - NVMe - TLC - Intel Graphics - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Schwarz - BTS - mit 3 Jahre Basis Vor-Ort

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	KHP46
EAN/UPC	5397184936870



Beschreibung

Der Dell Pro Max Tower T2 FCT2250 ist ein Personal Computer, der auf Leistung und Zuverlässigkeit ausgelegt ist. Mit einer 1-TB-SSD mit PCI Express 4.0 bietet er schnelle Datenzugriffsgeschwindigkeiten, während der Intel Core Ultra 9-Prozessor mit einer maximalen Taktrate von 5,6 GHz reibungsloses Multitasking mit 24 Threads unterstützt. Das System ist mit 32 GB DDR5-RAM ausgestattet, sodass es auch anspruchsvolle Anwendungen problemlos bewältigen kann. Mit integriertem High-Definition-Audio über einen Realtek ALC3204-Audio-Codec und verschiedenen Anschlussmöglichkeiten, darunter mehrere USB-Ports und Thunderbolt 4, bietet dieser Tower Vielseitigkeit für jede professionelle Umgebung. Das System ist ENERGY STAR-zertifiziert und EPEAT Gold-konform und erfüllt somit die Umweltstandards. Erweiterte Sicherheitsoptionen wie ein Gehäuse-Einbruchschutz verstärken seine Eignung für den geschäftlichen Einsatz.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Pro Max Tower T2 FCT2250 - Tower - Core Ultra 9 285 2.5 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 9 (Serie 2) 285 / 2.5 GHz (bis zu 5.6 GHz, (24 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	24 Threads
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 SPITZEN
Cache-Speicher	36 MB
Cache pro Prozessor	36 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	Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 8 SPITZEN
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 Stock (BTS)
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Silver
CO2-Fußabdruck	406 Kohlendioxidemissionen in kg

Ausführliche Details	
	Allgemein
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
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 9 (Serie 2) 285
Taktfrequenz	2.5 GHz (P-Kern) / 1.9 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.6 GHz (P-Kern) / 4.6 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	24 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	24 Threads
Chipsatz	Intel W880
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	13 SPITZEN
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	36 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	36 MB
Cache pro Prozessor	36 MB
	RAM
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
	Festplattenlaufwerk
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
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Kartenleser
Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 8 SPITZEN
Videoschnittstellen	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
Ethernet-Controller	Intel I219-LM

Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
	Erweiterung/Konnektivität
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
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter, abschließbare Kabelabdeckungen
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Preistyp	Build To Stock (BTS)
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	1500 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Software	Intel Rapid Storage Technology, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testphase
	Informationen zur Nachhaltigkeit
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.