

Dell SPL|Dell Pro Max Tower T2 FCT2250||U9-285K| Komplettsystem Core Ultra 9 64 GB DDR5 GDDR6 1.000 Windows 11 Professional

Artikelnummer	900199842
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Dell SPL|Dell Pro Max Tower T2 FCT2250||U9-285K| Komplettsystem Core Ultra 9 64 GB DDR5 GDDR6 1.000 Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

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 geschäftlic...

Technische 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) 285K

Taktfrequenz

3,7 GHz (P-Kern) / 3,2 GHz (E-Kern)

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,7 GHz (P-Kern) / 4,6 GHz (E-Kern)

Anz. der Kerne

24 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

Wichtigste Prozessormerkmale

24 Threads, 125W TDP

Chipsatz

Intel W880

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

Intel AI Boost

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

13 TOPS

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

36 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

36 MB

Cache pro Prozessor

36 MB

RAM

Installierte Anzahl

64 GB (installiert) / 128 GB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM - non-ECC

Effektive Speichergeschwindigkeit

5600 MT/s

Bewertete Speichergeschwindigkeit

5600 MT/s

Formfaktor

DIMM 288-PIN

Steckplatz

4 (Gesamt) / 2 (frei)

Konfigurationsmerkmale

2 x 32 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
NVIDIA RTX 2000 Ada - bis zu 8 TOPS
Videospeicher
16 GB GDDR6 SDRAM
Videoschnittstellen
Mini 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 drahtloses 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
Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter, abschließbare Kabelabdeckungen
Schlostyp zur Diebstahlsicherung
Kensington Slot
Preistyp
Build To Plan (BTP)
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 Testversion
Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel
EPEAT Silver
ENERGY STAR zertifiziert
Ja
CO2-Fußabdruck
406 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)
145
Logistik (kg CO2e)
15
Verwendung (kg CO2e)
231
EOL (kg CO2e)
14
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)
174
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)