

Dell Pro Max TWR T2 FCT2250 CU7-G2 Komplettsystem Core Ultra 7 64 GB DDR5 1.000 Tower Windows 11 Professional

Artikelnummer	900199844
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Dell Pro Max TWR T2 FCT2250 CU7-G2 Komplettsystem Core Ultra 7 64 GB DDR5 1.000 Tower Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

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.

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 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, 65W CPU
Chipsatz
Intel W880
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
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, NVMe 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 TOPS

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 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

Verschiedenes

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter, abschließbare Kabelabdeckungen

Schlosstyp 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)