

DELL Pro Max T2 FCT2250



Artikel	21287645
Herstellernummer	FPT01
EAN	5397184936917
DELL	

Außergewöhnliche Single-Thread-Leistung, ideal für professionelle NutzerInnen, denen Leistung wichtiger ist als Platzersparnis

Zusammenfassung

Außergewöhnliche Single-Thread-Leistung, ideal für professionelle NutzerInnen, denen Leistung wichtiger ist als Platzersparnis

DELL Pro Max T2 FCT2250, Intel Core Ultra 9, 285K, 64 GB, 1 TB, Windows 11 Pro, 64-Bit

DELL Pro Max T2 FCT2250. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 9, Prozessor: 285K. Speicherkapazität: 64 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 1500 W. Gehäusety: Tower. Produkttyp: PC. Gewicht: 9,7 kg. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Bildschirm

Anzeige enthalten	Nein
-------------------	------

Prozessor Besonderheiten

Intel® Active Management Technologie (Intel® AMT)	Ja
---	----

Lieferumfang

Maus in ausgewählten Märkten enthalten	Dell Optical Mouse-MS116 - Black
Mitgelieferte Kabel	AC

Design

Gehäusety	Tower
Volumen (l)	32 l
Unterstützte Positionierung	Senkrecht
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Produktfarbe	Schwarz
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Ja

Leistungen

Marktpositionierung	Business
Motherboard Chipsatz	Intel W880
Audio-Chip	Realtek ALC3204
Audio-System	High Definition Audio
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Produkttyp	PC

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Climate +
Enthält nicht	PVC/BFR

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x4 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
PCI Express x4-Steckplätze (Gen 4.x)	1
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1

Software

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Testsoftware	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial

Energie

Stromversorgung	1500 W
Stromversorgung - Eingang Spannung	90 - 264 V
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	47/63 Hz
80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Platinum

Gewicht und Abmessungen

Breite	187,7 mm
Tiefe	438 mm
Höhe	387 mm
Gewicht	9,7 kg

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Datenentransferraten	
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
LAN-Controller	Intel® I219-LM
WLAN	Nein

Grafik

Separater Grafikkartenmodell	Nein
Eingebaute Grafikkartenmodell	Ja
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikkartenmodell	Intel Graphics
Grafikkartenfamilie	
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Graphics

Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
---------------------------------------	-----

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Seltenheitsunterstützung	Ja
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	36 TOPs
NPU-Leistung bis zu	13 TOPs
GPU-Leistung bis zu	8 TOPs

CO2-Fußabdruck

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	406
Kohlenstoffemissionen insgesamt, Standardabweichung (kg an CO2e)	
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	145,348
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	15,428
Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	231,42
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	13,8
Kohlenstoffemissionen gesamt, mit/ohne Nutzungsphase(kg an CO2e)	174,58
PAIA-Version	GaBi version 1, 2024

Speicher

Speicherkapazität	64 GB
RAM-Speicher maximal	128 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	2 x 32 GB
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM
Ohne ECC	Ja
Speicherkanäle	Zweikanalig
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Vibrationen außer Betrieb	1,3 G
Stoßfestigkeit in Betrieb	110 G
Stoßfestigkeit außer Betrieb	160 G

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Speichermedien	SSD
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	1 TB
SSD-Speichertyp	TLC
SSD Schnittstelle	PCI Express
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl	2
Anschlüsse	
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
DisplayPorts-Version	1.4a
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse	6
Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse	4
SATA III Anschlüsse	4

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 9
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor	285K
Anzahl Prozessorkerne	24
Prozessor-Threads	24
Prozessor Boost-Frequenz	5,7 GHz
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	16
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,5 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Leistung Basisfrequenz des	3,7 GHz

Kerns	
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	3,2 GHz
Prozessor-Cache	36 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Anzahl installierter Prozessoren	1
Grundleistung des Prozessors	125 W
Maximale Turboleistung	250 W

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.