DELL Pro Max FCT2250 T2 Intel Core Ultra 9 285K 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Windows 11 Pro Tower PC Schwarz



Marke : DELL **Produktfamilie:** Pro Max **Artikel-Code:** 3T1DF

Produktname : FCT2250 T2

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 9 285K (36MB Cache)
- NVIDIA RTX 2000 Ada (16GB GDDR6)
- 64GB DDR5-SDRAM (2 x 32) & 1000GB SSD

Intel Core Ultra 9 285K (36MB Cache), 64GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, Intel Graphics, NVIDIA RTX 2000 Ada (16GB GDDR6), LAN, Windows 11 Pro 64-bit



DELL Pro Max FCT2250 T2 Intel Core Ultra 9 285K 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Windows 11 Pro Tower PC Schwarz:

Außergewöhnliche Single-Thread-Leistung, ideal für professionelle NutzerInnen, denen Leistung wichtiger ist als Platzersparnis
DELL Pro Max FCT2250 T2. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 9, Prozessor: 285K. Speicherkapazität: 64 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA RTX 2000 Ada. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 1500 W. Gehäusetyp: Tower. Produkttyp: PC. Gewicht: 9,7 kg. Produktfarbe: Schwarz

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 Kerns	3,7 GHz
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

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Sparsity Support	✔
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✔
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	36 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde

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

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

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde

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

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB
Speichermedien *	SSD
Optisches Laufwerk - Typ *	✘
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	✔
SSD-Formfaktor	M.2
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)
Selbstverschlüsselndes Laufwerk (SED)	✔

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✔
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX 2000 Ada
Separater Grafik-Adapterspeicher	16 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6
Anzahl dedizierter Grafikkarten	1
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik
Anzahl Grafikadapter Mini-DisplayPort-Anschlüsse	4

Leistungen	
Marktpositionierung	Business
Motherboard Chipsatz	Intel W880
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Produkttyp *	PC
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
LAN-Controller	Intel® I219-LM
WLAN *	✘

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

Design	
Gehäusetyp *	Tower
Volumen (l)	32 l
Unterstützte Positionierung	Senkrecht
Kabelsperre-Slot	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Produktfarbe *	Schwarz

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

Bildschirm	
Anzeige enthalten *	✘

Audio	
Audio-Chip	Realtek ALC3204
Audio-System	High Definition Audio

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

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

Lieferumfang	
Maus in ausgewählten Märkten enthalten	Dell Wired Mouse - MS116
Tastatur in ausgewählten Märkten enthalten	Dell Wired Keyboard - KB216
Mitgelieferte Kabel	AC

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

CO2-Fußabdruck	
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	406
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	145,35
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	15,43
Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	231,42

CO2-Fußabdruck	
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	13,8
PAIA-Version	GaBi version 1, 2024

5397321003571

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 21-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date