



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		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorhersteller *	Intel	Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 9	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessor *	285K	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Anzahl Prozessorkerne	24	USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	2
Prozessor-Threads	24	Intel® Thunderbolt 4	✓
Prozessor Boost-Frequenz	5,7 GHz	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Leistungskerne	8	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
Effiziente Kerne	16	DisplayPorts-Version	1.4a
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,5 GHz	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Leistung Basisfrequenz des Kerns	3,7 GHz	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	3,2 GHz	Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse	6
Prozessor-Cache	36 MB	Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse	4
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	SATA III Anschlüsse	4
Anzahl installierter Prozessoren	1	Erweiterungssteckplätze	
Grundleistung des Prozessors	125 W	PCI-Express x4 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
Maximale Turboleistung	250 W	PCI Express x4-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
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		

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Energie	
GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Stromversorgung *	1500 W
Speicher		Stromversorgung - Eingang Spannung	90 - 264 V
Speicherkapazität *	64 GB	Stromversorgung - Eingangsfrequenz	47/63 Hz
RAM-Speicher maximal *	128 GB	80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Design	
Speicherlayout	2 x 32 GB	Gehäusetypp *	Tower
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM	Volumen (l)	32 l
Ohne ECC	✓	Unterstützte Positionierung	Senkrecht
Speicherkanäle	Einfach-Kanal	Kabelsperre-Slot	✓
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s	Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Speichermedium		Produktfarbe *	Schwarz
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Software	
Speichermedien *	SSD	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1	Testsoftware	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Bildschirm	
Anzahl SSD installiert	1	Anzeige enthalten *	✗
SSD Speicherkapazität	1 TB	Audio	
SSD-Speichertyp	TLC	Audio-Chip	Realtek ALC3204
SSD Schnittstelle	PCI Express	Audio-System	High Definition Audio
NVMe	✓	Betriebsbedingungen	
SSD-Formfaktor	M.2	Betriebstemperatur	0 - 35 °C
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Selbstverschlüsselndes Laufwerk (SED)	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Grafik		Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Separater Grafikkadappter *	✓	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Eingebaute Grafikkadappter *	✓	Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX 2000 Ada	Vibrationen außer Betrieb	1,3 G
Separater Grafik-Adapterspeicher	16 GB	Stoßfestigkeit in Betrieb	110 G
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6	Stoßfestigkeit außer Betrieb	160 G
Anzahl dedizierter Grafikkarten	1	Gewicht und Abmessungen	
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Breite *	187,7 mm
On-Board-Grafikkadappterfamilie	Intel-Grafik	Tiefe *	438 mm
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Höhe *	387 mm
Anzahl Grafikkadappter Mini-DisplayPort-Anschlüsse	4	Gewicht *	9,7 kg
Leistungen		Lieferumfang	
Marktpositionierung	Business	Maus in ausgewählten Märkten enthalten	Dell Wired Mouse - MS116
Motherboard Chipsatz	Intel W880	Tastatur in ausgewählten Märkten enthalten	Dell Wired Keyboard - KB216
Trusted Platform Module (TPM)	✓	Mitgelieferte Kabel	AC
Produkttyp *	PC	Nachhaltigkeit	
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Climate +
Netzwerk		Enthält nicht	PVC/BFR
Ethernet/LAN *	✓	CO2-Fußabdruck	
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	406
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	145,35
LAN-Controller	Intel® I219-LM	Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	15,43
WLAN *	✗	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.