



# DELL Pro Max FCT2250 T2 Intel Core Ultra 7 265 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Tower PC Schwarz



Marke : DELL

Produktfamilie: Pro Max

Artikel-Code: 4VDMT

Produktname : FCT2250 T2

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 265 (30MB Cache)
- 64GB DDR5-SDRAM (2 x 32) & 1000GB SSD
- Intel Core Ultra 7 265 (30MB Cache), 64GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, Intel Graphics, LAN, Windows 11 Pro 64-bit

DELL Pro Max FCT2250 T2 Intel Core Ultra 7 265 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD 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 7, Prozessor: 265. Speicherkapazität: 64 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik. 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	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	2
Prozessor *	265	Intel® Thunderbolt 4	✓
Anzahl Prozessorkerne	20	Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Prozessor-Threads	20	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
Prozessor Boost-Frequenz	5,3 GHz	DisplayPorts-Version	1.4a
Leistungskerne	8	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Effiziente Kerne	12	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,2 GHz	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz	Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse	6
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,4 GHz	Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse	4
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,8 GHz	SATA III Anschlüsse	4
Prozessor-Cache	30 MB	<b>Erweiterungssteckplätze</b>	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	PCI-Express x4 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
Anzahl installierter Prozessoren	1	PCI Express x4-Steckplätze (Gen 4.x)	1
Grundleistung des Prozessors	65 W	PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
Maximale Turboleistung	182 W	<b>Energie</b>	
<b>Neuronale Proessoreinheit (NPU)</b>		Stromversorgung *	1500 W
Neuronale Proessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost	Stromversorgung - Eingang Spannung	90 - 264 V
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	33 Tera-Vorgänge pro Sekunde		
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde		

<b>Neuronale Prozessoreinheit (NPU)</b>		<b>Energie</b>	
GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Stromversorgung - Eingangsfrequenz	47/63 Hz
<b>Speicher</b>		80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Speicherkapazität *	64 GB	<b>Design</b>	
RAM-Speicher maximal *	128 GB	Gehäusetyyp *	Tower
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Volumen (l)	32 l
Speicherlayout	2 x 32 GB	Unterstützte Positionierung	Senkrecht
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM	Kabelsperr-Slot	✓
Ohne ECC	✓	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Speicherkanäle	Einfach-Kanal	Produktfarbe *	Schwarz
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s	<b>Software</b>	
<b>Speichermedium</b>		Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speichermedien *	SSD	Testsoftware	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	<b>Bildschirm</b>	
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1	Anzeige enthalten *	✗
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	<b>Audio</b>	
Anzahl SSD installiert	1	Audio-Chip	Realtek ALC3204
SSD Speicherkapazität	1 TB	Audio-System	High Definition Audio
SSD-Speichertyp	TLC	<b>Betriebsbedingungen</b>	
SSD Schnittstelle	PCI Express	Betriebstemperatur	0 - 35 °C
NVMe	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
SSD-Formfaktor	M.2	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Selbstverschlüsselndes Laufwerk (SED)	✓	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
<b>Grafik</b>		Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Separater Grafikkadappter *	✗	Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Eingebaute Grafikkadappter *	✓	Vibrationen außer Betrieb	1,3 G
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Stoßfestigkeit in Betrieb	110 G
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Stoßfestigkeit außer Betrieb	160 G
On-Board-Grafikkadappterfamilie	Intel-Grafik	<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Breite *	187,7 mm
<b>Leistungen</b>		Tiefe *	438 mm
Marktpositionierung	Business	Höhe *	387 mm
Motherboard Chipsatz	Intel W880	Gewicht *	9,7 kg
Trusted Platform Module (TPM)	✓	<b>Lieferumfang</b>	
Produkttyp *	PC	Maus in ausgewählten Märkten enthalten	Dell Wired Mouse - MS116 - Black
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0	Tastatur in ausgewählten Märkten enthalten	Dell Wired Keyboard - KB216 - German (QWERTZ) - Black
<b>Netzwerk</b>		Mitgelieferte Kabel	AC
Ethernet/LAN *	✓	<b>Nachhaltigkeit</b>	
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Climate +
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Enthält nicht	PVC/BFR
LAN-Controller	Intel® I219-LM	<b>CO2-Fußabdruck</b>	
WLAN *	✗	Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	406
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>		Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	145,35
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2	Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	15,43
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2	Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	231,42
		Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	13,8
		PAIA-Version	GaBi version 1, 2024



5397321003557

## 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.