



DELL Pro Max FCM2250 Intel Core Ultra 7 265 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A1000 Windows 11 Pro Micro PC Mini-PC Schwarz

Marke : DELL

Produktfamilie: Pro Max

Artikel-Code: JP46N

Produktname : FCM2250

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 265 (30MB Cache)
- NVIDIA RTX A1000 (8GB GDDR6)
- 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 1000GB SSD

Intel Core Ultra 7 265 (30Mo Cache), 16Go DDR5-SDRAM, 1000Go SSD, Intel Graphics, NVIDIA RTX A1000 (8Go GDDR6), LAN, WLAN, Bluetooth, Windows 11 Pro 64-bit, 280W A/C Adapter, EPEAT5, 7.4MM Barrel

DELL Pro Max FCM2250 Intel Core Ultra 7 265 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A1000 Windows 11 Pro Micro PC Mini-PC Schwarz:

Herausragende Leistung in einem ultrakompakten Design, ideal für kleine Arbeitsplätze
DELL Pro Max FCM2250. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 265. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA RTX A1000. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 280 W. Gehäuse Typ: Micro PC. Produkttyp: Mini-PC. Gewicht: 2,54 kg. Produktfarbe: Schwarz



Prozessor		Netzwerk	
Prozessorhersteller *	Intel	Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7	WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE200
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)	Antennentyp	2x2
Prozessor *	265	Antennen-Design	Intern
Anzahl Prozessorkerne	20	Bluetooth	✓
Prozessor-Threads	20	MU-MIMO	✓
Prozessor Boost-Frequenz	5,3 GHz	Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistungskerne	8	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Effiziente Kerne	12	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,2 GHz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz	USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,4 GHz	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	3
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,8 GHz	DisplayPorts-Version	1.4a
Prozessor-Cache	30 MB	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Anzahl installierter Prozessoren	1	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
Grundleistung des Prozessors	65 W		
Maximale Turboleistung	182 W		
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)			
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost		
Sparsity Support	✓		

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Erweiterungssteckplätze	
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✓	PCI Express x8-Steckplätze (Gen 4.x)	2
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Energie	
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	33 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Stromversorgung *	280 W
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde	Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Speicher		Design	
Speicherkapazität *	16 GB	Gehäusotyp *	Micro PC
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Unterstützte Positionierung	Horizontal/Vertikal
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Kabelsperre-Slot	✓
Speicherlayout	1 x 16 GB	Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Produktfarbe *	Schwarz
Ohne ECC	✓	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s	Software	
Speichermedium		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 *	✗	Prozessor Besonderheiten	
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1	Intel® Active Management Technologie (Intel® AMT)	✓
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 4.0	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
Grafik		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Separater Grafikkadapter *	✓	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Eingebaute Grafikkadapter *	✓	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA RTX A1000	Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Vibrationen außer Betrieb	1,3 G
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6	Stoßfestigkeit in Betrieb	110 G
Anzahl dedizierter Grafikkarten	1	Stoßfestigkeit außer Betrieb	160 G
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Gewicht und Abmessungen	
On-Board-Grafikkadapterfamilie	Intel-Grafik	Breite *	79,3 mm
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Tiefe *	178 mm
Anzahl Grafikkadapter Mini-DisplayPort-Anschlüsse	4	Höhe *	206 mm
Leistungen		Gewicht *	2,54 kg
Trusted Platform Module (TPM)	✓	Lieferumfang	
Produkttyp *	Mini-PC	Maus in ausgewählten Märkten enthalten	Dell Optical Mouse-MS116 - Black
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0	Tastatur in ausgewählten Märkten enthalten	Dell Wired Keyboard - KB216 - German (QWERTZ) - Black
Netzwerk		Mitgelieferte Kabel	AC
Ethernet/LAN *	✓	Nachhaltigkeit	
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO10
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	CO2-Fußabdruck	
LAN-Controller	Intel® I219-LM	Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	183
WLAN *	✓	Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	63,32
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)		
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)		

CO2-Fußabdruck

Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	3,66
Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	114,74
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	1,28
PAIA-Version	GaBi version 1, 2024



5397184936962

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.