



DELL Pro Max FCS1250 Intel Core Ultra 7 265 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX A1000 Windows 11 Pro Slim PC PC Schwarz

Kategorie PCs Hersteller Dell Hersteller-Art.-Nr. ORR2N EAN 5397184936009 Art.-Nr. 42368601698



BESCHREIBUNG

Vielseitiger Desktop, der leistungsstarke und zuverlässige Leistung in einem kleinen Format bietet.

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessor	265
Prozessor-Cache	30 MB
Effiziente Kerne	12
Leistungskerne	8
Prozessor-Threads	20
Anzahl Prozessorkerne	20
Grundleistung des Prozessors	65 W
Maximale Turboleistung	182 W
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,8 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,4 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,2 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	5,3 GHz

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

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

NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	33 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Sparsity Support	Ja
SPEICHER	
Speicherkapazität	32 GB
Speicherlayout	1 x 32 GB
RAM-Speicher maximal	128 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkartensteckplätze	4x SO-DIMM
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s
Ohne ECC	Ja
SPEICHERMEDIUM	
Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Speichermedien	SSD
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)
SSD-Speichertyp	TLC
GRAFIK	
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel-Grafik
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	NVIDIA RTX A1000
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Separater Grafikadapter	Ja
Anzahl dedizierter Grafikkarten	1
Separater Grafik- Adapterspeicher	8 GB
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Anzahl Grafikadapter Mini-DisplayPort-Anschlüsse	4
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR6

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	3
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	3
DisplayPorts-Version	1.4a
SATA III Anschlüsse	2
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	4

NETZWERK

WLAN	Nein
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Ja
LAN-Controller	Intel® I219-LM

AUDIO

Audio-Chip	Realtek ALC3204
Audio-System	High Definition Audio

DESIGN

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusotyp	Slim PC
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Ja

ENERGIE

Stromversorgung	360 W
80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	47/63 Hz
Stromversorgung - Eingang Spannung	90 - 264 V

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	6,11 kg
---------	---------

LEISTUNGEN

Produkttyp	PC
Motherboard Chipsatz	Intel W880

Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
SOFTWARE	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Testsoftware	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
LIEFERUMFANG	
Mitgelieferte Kabel	AC
Tastatur in ausgewählten Märkten enthalten	Dell Wired Keyboard - KB216 - German (QWERTZ) - Black
Maus in ausgewählten Märkten enthalten	Dell Optical Mouse-MS116 - Black
PROZESSOR BESONDERHEITEN	
Intel® Active Management Technologie (Intel® AMT)	Ja
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
BILDSCHIRM	
Anzeige enthalten	Nein
CO2-FUSSABDRUCK	
Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	92,72
PAIA-Version	GaBi version 1, 2024
NACHHALTIGKEIT	
Enthält nicht	PVC/BFR
ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE	
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x)	1
PCI-Express x4 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1
PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1