



DELL Pro Max FCS1250 Intel Core Ultra 5 245 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11

Pro Slim PC PC Schwarz

Kategorie PCs Hersteller Dell Hersteller-Art.-Nr. 21RGG EAN 5397321003489 Art.-Nr. 80518165699



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 5
Prozessor	245
Prozessor-Cache	24 MB
Effiziente Kerne	8
Leistungskerne	6
Prozessor-Threads	14
Anzahl Prozessorkerne	14
Grundleistung des Prozessors	65 W
Maximale Turboleistung	121 W
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	3 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	3,5 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,5 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,1 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz
Anzahl installierter Prozessoren	1

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	29 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	16 GB
Speicherlayout	1 x 16 GB
RAM-Speicher maximal	128 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkartensteckplätze	4x SO-DIMM
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s
Ohne ECC	Ja
SPEICHERMEDIUM	
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Speichermedien	SSD
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
Selbstverschlüsselndes Laufwerk (SED)	Ja
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)
SSD-Speichertyp	TLC
GRAFIK	
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel-Grafik
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Separater Grafikadapter	Nein
Anzahl Grafikadapter Mini-DisplayPort-Anschlüsse	4
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
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
Maus in ausgewählten Märkten enthalten	Dell Wired Mouse – MS116
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