DELL Pro Max FCT2250 T2 Intel Core Ultra 9 285K 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Tower PC Schwarz

Kategorie PCs Hersteller Dell Hersteller-Art.-Nr. FPT01 EAN 5397184936917 Art.-Nr. 97006348016

KEIN BILD VERFÜGBAR

BESCHREIBUNG

Außergewöhnliche Single-Thread-Leistung, ideal für professionelle NutzerInnen, denen Leistung wichtiger ist als Platzersparnis

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 9
Prozessor	285K
Prozessor-Cache	36 MB
Effiziente Kerne	16
Leistungskerne	8
Prozessor-Threads	24
Anzahl Prozessorkerne	24
Grundleistung des Prozessors	125 W
Maximale Turboleistung	250 W
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	3,2 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	3,7 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,5 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	5,7 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	36 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	64 GB
Speicherlayout	2 x 32 GB
RAM-Speicher maximal	128 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s
Ohne ECC	Ja
Speicherkanäle	Zweikanalig

SPEICHERMEDIUM

Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express
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	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Separater Grafikadapter	Nein

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2

USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	2
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
DisplayPorts-Version	1.4a
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
SATA III Anschlüsse	4
Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse	6
Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse	4
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	2

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
Gehäusetyp	Tower
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Ja
Unterstützte Positionierung	Senkrecht
Volumen (l)	32 l

ENERGIE

Stromversorgung	1500 W
80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Platinum
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	47/63 Hz
Stromversorgung - Eingang Spannung	90 - 264 V

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	9,7 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
Maus in ausgewählten Märkten enthalten	Dell Optical Mouse-MS116 - Black

PROZESSOR BESONDERHEITEN

Intel® Active Management Technologie (Intel® AMT)	Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Stoßfestigkeit außer Betrieb	160 G
Stoßfestigkeit in Betrieb	110 G
Vibrationen außer Betrieb	1,3 G
Vibrationen in Betrieb	0,66 G
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)	231,42
PAIA-Version	GaBi version 1, 2024

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Climate +
Enthält nicht	PVC/BFR

ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE

PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1
PCI Express x4-Steckplätze (Gen 4.x)	1
PCI-Express x4 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.