



DELL Pro QCT1250 Intel Core Ultra 7 265 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Tower PC Schwarz

Kategorie PCs Hersteller Dell Hersteller-Art.-Nr. JF8KM EAN 5397184961322 Art.-Nr. 82246472107



BESCHREIBUNG

Zügellose Power und Performance
High-Performance-Aufgaben mühelos erledigen. Auf KI-gestützte Produktivität upgraden – mit Prozessoren bis Intel® Core™ Ultra Desktop (Serie 2).

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
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	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	16 GB
Speicherlayout	1 x 16 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkartensteckplätze	2x DIMM
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s
Ohne ECC	Ja
Speicherkanäle	Einfach-Kanal
SPEICHERMEDIUM	
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
SSD Speicherkapazität	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
Speichermedien	SSD
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
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 HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	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
PowerShare	Ja
Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) 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	Tower
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Ja
Unterstützte Positionierung	Senkrecht
ENERGIE	
Stromversorgung	180 W
80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Bronze
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	47/63 Hz
Stromversorgung - Eingang Spannung	90 - 264 V
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Gewicht	6,78 kg
LEISTUNGEN	
Produkttyp	PC
Motherboard Chipsatz	Intel Q670
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 Wired Mouse - MS116 - Black
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Stoßfestigkeit außer Betrieb	105 G
Stoßfestigkeit in Betrieb	40 G
Vibrationen außer Betrieb	1,37 G
Vibrationen in Betrieb	0,26 G
Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
BILDSCHIRM	
Anzeige enthalten	Nein
CO2-FUSSABDRUCK	
Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	45,65
PAIA-Version	GaBi version 1, 2024
NACHHALTIGKEIT	
Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Silver
Enthält nicht	PVC/BFR
ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE	
PCI-Express x16-Slots	1
PCI-Express x1-Slots	2