

DELL Pro QCS1250



Artikel	21287659
Herstellernummer	DJTPY
EAN	5397184935538
DELL	

Dell Pro Slim: Ein kompakter PC mit schlankem Design und verbesserten thermischen Funktionen mit Intel® Core™ Prozessoren (14. Generation) oder Upgrade auf Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2) für verbesserte KI-Leistung.

Zusammenfassung

Dell Pro Slim: Ein kompakter PC mit schlankem Design und verbesserten thermischen Funktionen mit Intel® Core™ Prozessoren (14. Generation) oder Upgrade auf Intel® Core™ Ultra Prozessoren (Serie 2) für verbesserte KI-Leistung.

DELL Pro QCS1250, Intel Core Ultra 7, 265, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro, 64-Bit

DELL Pro QCS1250. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 265. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 180 W. Gehäusetyp: Slim PC. Produkttyp: PC. Gewicht: 5,89 kg. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Bildschirm

Anzeige enthalten	Nein
-------------------	------

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x1 (Gen 3.x)-Anschlüsse	2
PCI-Express x16 (Gen 3.x)-Anschlüsse	1

Nachhaltigkeit

Grafik

Separater Grafikkadapter	Nein
Eingebaute Grafikkadapter	Ja
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Graphics

Leistungen

Marktpositionierung	Business
Audio-Chip	Realtek ALC3204
Audio-System	High Definition Audio
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Produkttyp	PC

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

Trusted Platform Module (TPM) 2.0
Version

Energie

Stromversorgung	180 W
Stromversorgung - Eingang	90 - 264 V
Spannung	
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	47/63 Hz

Lieferumfang

Maus in ausgewählten Märkten enthalten	Dell Optical Mouse-MS116 - Black
Tastatur in ausgewählten Märkten enthalten	Dell Wired Keyboard - KB216 - German (QWERTZ) - Black
Mitgelieferte Kabel	AC

Software

Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Testsoftware	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial

Gewicht und Abmessungen

Breite	95 mm
Tiefe	293 mm
Höhe	303,5 mm
Gewicht	5,89 kg

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Datentransferraten	
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
LAN-Controller	Intel® I219-LM
WLAN	Nein

Design

Gehäusetyp	Slim PC
Unterstützte Positionierung	Horizontal/Vertikal
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Produktfarbe	Schwarz
Intel® vPro™ Plattform Eligibility	Ja

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Sparsity Support	Ja
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	33 TOPs
NPU-Leistung bis zu	13 TOPs
GPU-Leistung bis zu	8 TOPs

Speicher

Speicherkapazität	16 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x DIMM
Ohne ECC	Ja
Speicherkanäle	Einfach-Kanal
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	10 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Vibrationen außer Betrieb	1,3 G
Stoßfestigkeit in Betrieb	110 G
Stoßfestigkeit außer Betrieb	160 G

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD-Speichertyp	TLC
SSD Schnittstelle	PCI Express
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4a
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse	4
Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse	4
SATA III Anschlüsse	2

Prozessor

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

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.