

DELL Pro QCT1250



Artikel	21287657
Herstellernummer	WT78X
EAN	5397184935873
DELL	

Zügellose Power und Performance

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

Zusammenfassung

Zügellose Power und Performance

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

DELL Pro QCT1250, Intel Core Ultra 5, 235, 16 GB, 512 GB, DVD±RW, Windows 11 Pro

DELL Pro QCT1250. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 5, Prozessor: 235. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 5600 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 180 W. Gehäuse Typ: Tower. Produkttyp: PC. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Bildschirm

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

Erweiterungssteckplätze

PCI-Express x1-Slots	2
PCI-Express x16-Slots	1

Nachhaltigkeit

Grafik

Separater Grafikkadaper	Nein
Eingebaute Grafikkadaper	Ja
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Graphics
Maximale Auflösung der eingebauten Grafikkarte	7680 x 4320 Pixel

Leistungen

Marktpositionierung	Business
---------------------	----------

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

Energie

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

Gewicht und Abmessungen

Breite	154 mm
Tiefe	293 mm
Höhe	324,3 mm

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

Design

Gehäusotyp	Tower
Unterstützte Positionierung	Senkrecht
Wasserkühlsystem	Nein
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Produktfarbe	Schwarz

Netzwerk

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

Audio-Chip	Realtek ALC3204
Audio-System	High Definition Audio
Eingebaute Lautsprecher	Nein
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Produkttyp	PC
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

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	27 TOPs
NPU-Leistung bis zu	13 TOPs
GPU-Leistung bis zu	6 TOPs

Speicher

Speicherkapazität	16 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x DIMM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
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	20 - 80%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Vibrationen in Betrieb	0,26 G
Vibrationen außer Betrieb	1,37 G
Stoßfestigkeit in Betrieb	40 G
Stoßfestigkeit außer Betrieb	105 G

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
SSD-Formfaktor	M.2
Kompatible Speicherkarten	Nicht unterstützt

RAID-Unterstützung	Nein
--------------------	------

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 1 (RJ-45)	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse	4
Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse	4
Anzahl der vorderen Audioanschlüsse	1
SATA III Anschlüsse	2

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 5
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor	235
Anzahl Prozessorkerne	14
Prozessor-Threads	14
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	8
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	3,4 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,9 GHz
Prozessor-Cache	24 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Anzahl installierter Prozessoren	1
Anzahl unterstützter Prozessoren	1
Grundleistung des Prozessors	65 W
Maximale Turboleistung	121 W

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