

# DELL Pro QCT1250



<b>Artikel</b>	21287656
<b>Herstellernummer</b>	7P1R6
<b>EAN</b>	5397184935941
<b>DELL</b>	

## 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™ i5, i5-14500, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro, 64-Bit

DELL Pro QCT1250. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-14500. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel UHD Graphics 770. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 180 W. Gehäusertyp: Tower. Produkttyp: PC. Produktfarbe: Schwarz

## Merkmale

### Bildschirm

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

### Erweiterungssteckplätze

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

### Nachhaltigkeit

### 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

### Grafik

Separater Grafikkadapter	Nein
Eingebaute Grafikkadapter	Ja
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel

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

On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 770

## Energie

Stromversorgung	180 W
Stromversorgung - Eingang	90 - 264 V
Spannung	
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
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Produktfarbe	Schwarz

## Leistungen

Marktpositionierung	Business
Audio-Chip	Realtek ALC3204
Audio-System	High Definition Audio
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Produkttyp	PC
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

## Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB

## Speicher

Speicherkapazität	16 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x DIMM
Ohne ECC	Ja
Speicherdatenübertragungsrate	4800 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

## 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-Ja  
Anschluss

Anzahl der rückseitigen USB- 4  
Anschlüsse

Anzahl der vorderen USB- 4  
Anschlüsse

Anzahl der vorderen 1  
Audioanschlüsse

SATA III Anschlüsse 2

## Prozessor

Prozessorhersteller Intel

Prozessorfamilie Intel® Core™ i5

Prozessorgeneration Intel Core i5-14xxx

Prozessor i5-14500

Anzahl Prozessorkerne 14

Prozessor-Threads 20

Prozessor Boost-Frequenz 5 GHz

Leistungskerne 6

Effiziente Kerne 8

Leistungskern maximale 5 GHz

Turbofrequenz

Effizienter Kern maximale 3,7 GHz

Turbofrequenz

Leistung Basisfrequenz des 2,6 GHz

Kerns

Effiziente Basisfrequenz des 1,9 GHz

Kerns

Prozessor-Cache 24 MB

Prozessor Cache Typ Smart Cache

Anzahl installierter Prozessoren 1

Grundleistung des Prozessors 65 W

Maximale Turboleistung 154 W

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