

DELL Pro QCM1250



Artikel	21287661
Herstellernummer	NF51R
EAN	5397184936191
DELL	

Ultrakompakte Desktops zur Maximierung der Effizienz und Produktivität an kleinen Arbeitsplätzen

Zusammenfassung

Ultrakompakte Desktops zur Maximierung der Effizienz und Produktivität an kleinen Arbeitsplätzen

DELL Pro QCM1250, Intel® Core™ i5, i5-14500T, 8 GB, 512 GB, Windows 11 Pro, 64-Bit

DELL Pro QCM1250. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-14500T. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel UHD Graphics 770. WLAN. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 90 W. Gehäusotyp: Micro PC. Produkttyp: Mini-PC. Gewicht: 1,16 kg. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Bildschirm

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

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, EPEAT Gold
----------------------------	--

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
---	--

Grafik

Separater Grafikkartenadapter	Nein
Eingebaute Grafikkartenadapter	Ja
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikkartenadapterfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 770

Leistungen

Marktpositionierung	Business
Motherboard Chipsatz	Intel Q870
Audio-Chip	Realtek ALC3204
Audio-System	High Definition Audio
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Produkttyp	Mini-PC
Trusted Platform Module (TPM)	2.0

Lieferumfang

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

Energie

Stromversorgung	90 W
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50 / 60 Hz

Software

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

Gewicht und Abmessungen

Breite	36 mm
Tiefe	178 mm
Höhe	182 mm
Gewicht	1,16 kg

Design

Gehäusotyp	Micro PC
Unterstützte Positionierung	Horizontal/Vertikal
Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Produktfarbe	Schwarz
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Ja

Version

Speicher

Speicherkapazität	8 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	1 x 8 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
Ohne ECC	Ja
Speicherkanäle	Einfach-Kanal
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

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Anzahl der installierten	1
Speicherlaufwerke	
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
LAN-Controller	Intel WGI219LM
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Antennentyp	2x2
Antennen-Design	Intern
Bluetooth	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	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	2
Anzahl der vorderen Audioanschlüsse	1

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i5
Prozessorgeneration	Intel Core i5-14xxx
Prozessor	i5-14500T
Anzahl Prozessorkerne	14
Prozessor-Threads	20
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	8
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,8 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,4 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,7 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,2 GHz
Prozessor-Cache	24 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Anzahl installierter Prozessoren	1
Grundleistung des Prozessors	35 W
Maximale Turboleistung	92 W

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