DELL Pro QCM1250 Intel® Core™ i7 i7-14700T 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Micro PC Mini PC Melns

Zīmols : DELL **Preču ģimene:** Pro **Preces kods:** MJ5TK

Modeļa nosaukums :
QCM1250

DELL Pro QCM1250. Procesora tips: Intel® Core™ i7, Procesora modelis: i7-14700T. Iekšējā atmiņa: 16 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR5-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 512 GB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel UHD Graphics 770. Wi-Fi. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Pro, Operētājsistēma arhitektūra: 64 biti. Barošanas avots: 90 W. Komutatora tips: Micro PC. Produkta veids: Mini PC. Svars: 1,16 kg. Produkta krāsa: Melns

Procesors	
Procesora ražotājs *	Intel
Procesora tips *	Intel® Core™ i7
Procesora paaudze	Intel Core i7-14xxx
Procesora modelis *	i7-14700T
Multikodola tips	20
Procesora stieples	28
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	5,2 GHz
Veiktspējas kodoli	8
Efektīvie kodoli	12
Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence	5 GHz
Efektīvā kodola maksimālā turbo frekvence	3,7 GHz
Veiktspējas kodola bāzes frekvence	1,3 GHz
Efektīvā kodola bāzes frekvence	0,9 GHz
Procesora kešatmiņa	33 MB
Procesora kešatmiņas veids	Viedā kešatmiņa
Instalēto procesoru skaits	1
Procesora bāzes jauda	35 W
Maksimālā turbo jauda	106 W

Neironu procesa bloks (NPU)	
NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN

Atmiņa	
Iekšējā atmiņa *	16 GB
Maksimālā iekšējā atmiņa *	64 GB
Iekšējās atmiņas tips	DDR5-SDRAM
Atmiņas izkārtojums	1 x 16 GB
Atmiņas sloti	2x SO-DIMM
Non-ECC	✔
Atmiņas kanāli	Viens kanāls
Atmiņas datu pārraides ātrums	5600 MT/s

Datu uzglabāšanas līdzekļi	
Kopējā glabāšanas ietilpība *	512 GB
Uzglabāšanas nesējs *	SSD

Tīklošana	
Antenas tips	2x2
Antenas forma	Iekšējs
Bluetooth	✔

Savienojamība	
USB 2.0 pieslēgvietu skaits *	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	3
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits *	1
DisplayPorts daudzums	1
DisplayPort versija	1.4a
HDMI pieslēgvietu skaits *	1
HDMI versija	2.1
Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1
Kopējā pieslēgvieta austiņām/mikrofonam	✔
DC ieejas ligzda	✔
Aizmugures USB portu skaits	4
Priekšējo USB portu skaits	2
Priekšējo audio portu skaits	1

Enerģijas pārvaldība	
Barošanas avots *	90 W
Barošanas avota ieejas spriegums	100 - 240 V
Barošanas avota ieejas frekvence	50 / 60 Hz

Dizains	
Komutatora tips *	Micro PC
Izvietošana atbalstīta	Horizontāli/Vertikāli
Kabeļa saslēga slots	✔
Kabeļu bloķēšanas slota veids	Kensington
Produkta krāsa *	Melns
Intel® vPro™ platformas izvēles iespēja	✔

Programmatūra	
Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 11 Pro

Datu uzglabāšanas līdzekļi	
Optiskās diskierīces tips *	✗
Uzstādīto atmiņas/glabāšanas disku skaits	1
Kopējā SSD ietilpība	512 GB
Skaits uzstādīto SSD	1
SDD diskdziņa kapacitāte	512 GB
SSD atmiņas tips	TLC
SSD diskdziņa interfeisi	PCI Express 4.0
NVMe	✓
SSD formas standarts	M.2

Grafika	
Diskrētais grafikas adapteris *	✗
Integrēts grafikas adapteris *	✓
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	Nav pieejams
Iebūvētā GPU ražotājs	Intel
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel® UHD Graphics
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel UHD Graphics 770

Darbības rādītāji	
Tirgus pozicionēšana	Bizness
Mātes plates chipset	Intel Q870
Trusted Platform Module (TPM)	✓
Produkta veids *	Mini PC
Trusted Platform Module (TPM) versija	2.0

Tīklošana	
Ethernet/LAN savienojums *	✓
Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	10,100,1000 Mbit/s
Kabeļa likšanas tehnoloģija	10/100/1000Base-T(X)
LAN kontrollers	Intel WGI219LM
Wi-Fi *	✓
Wi-Fi standarts	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi standartu	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN kontroliera ražotājs	Intel
WLAN regulētāja modelis	Intel Wi-Fi 6E AX211

Programmatūra	
Izmēģinājuma programmatūra	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial

Displejs	
Ekrāns iekļauts *	✗

Audio	
Audio mikroshēma	Realtek ALC3204
Audio sistēma	High Definition Audio

Ārējās vides apstākļi	
Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	10 - 35 °C
Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	-40 - 65 °C
Darbības relatīvā mitruma amplitūda	20 - 80%
Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	5 - 95%
Ekspluatācijas augstums	-15,2 - 3048 m
Ne-operacionālais augstums	-15,2 - 10668 m
Operacionālā vibrācija	0,26 G
Ne-operacionālā vibrācija	1,37 G
Operacionālais trieciens	40 G
Ne-operacionālais trieciens	105 G

Svars&dimensijas	
Platums *	36 mm
Dziļums *	178 mm
Augstums *	182 mm
Svars *	1,16 kg

Ilgtspēja	
Ilgtspējas sertifikāti	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, EPEAT Gold

Oglekļa pēda	
Kopējā oglekļa pēda (kg of CO2e)	77,6
Oglekļa emisijas, ražošana (CO2e kg)	41,52
Oglekļa emisijas, loģistika (CO2e kg)	2,17
Oglekļa emisijas, enerģijas lietojums (CO2e kg)	33,45
Oglekļa emisijas, dzīves cikla beigas (CO2e kg)	0,54
PAIA versija	GaBi version 1, 2024

5397184917411

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 15-SEP-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date