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



Marchio : DELL **Famiglia del prodotto:** Pro **Codice prodotto:** MJ5TK

Nome del prodotto :
QCM1250

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i7-14700T (33MB Cache)
- 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD

Intel Core i7-14700T (33MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, Intel UHD Graphics 770, LAN, WLAN, Bluetooth, Windows 11 Pro 64-bit

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

Desktop ultracompatti progettati per ottimizzare l'efficienza e la produttività in ambienti di lavoro di piccole dimensioni.
DELL Pro QCM1250. Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-14700T. Memoria Interna: 16 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel UHD Graphics 770. Wi-Fi. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro, Architettura sistema operativo: 64-bit. Alimentazione: 90 W. Tipo di case: Micro PC. Tipo di prodotto: Mini PC. Peso: 1,16 kg. Colore del prodotto: Nero

Processore	
Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7
Generazione del processore	Intel Core i7-14xxx
Modello del processore *	i7-14700T
Numero di core del processore	20
Numero di threads del processore	28
Frequenza del processore turbo massima	5,2 GHz
Core delle prestazioni	8
Cores efficienti	12
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5 GHz
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,7 GHz
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,3 GHz
Frequenza base core efficiente	0,9 GHz
Cache processore	33 MB
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Numero di processori installati	1
Potenza di base del processore	35 W
Massima potenza turbo	106 W

Unità di elaborazione neurale (NPU)	
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN

Memoria	
Memoria Interna *	16 GB
RAM massima supportata *	64 GB
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM
Struttura memoria	1 x 16 GB
Slot memoria	2x SO-DIMM
Non-ECC	✔
Canali di memoria	Single-channel
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	5600 MT/s

Collegamento in rete	
Tipo di antenna	2x2
Design dell'antenna	Interno
Bluetooth	✔

Connettività	
Quantità porte USB 2.0 *	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	1
Quantità DisplayPorts	1
versione DisplayPort	1.4a
Quantità porte HDMI *	1
Versione HDMI	2.1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Jack combinato per microfono/auricolare	✔
Jack DC-in	✔
Numero di porte USB posteriori	4
Numero di porte USB anteriori	2
Numero di porte audio anteriori	1

Gestione energetica	
Alimentazione *	90 W
Voltaggio di ingresso alimentatore	100 - 240 V
Frequenza di ingresso alimentatore	50 / 60 Hz

Design	
Tipo di case *	Micro PC
Posizionamento supportato	Orizzontale/Verticale
Blocco cavo	✔
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Colore del prodotto *	Nero
Ammissibilità della piattaforma Intel® vPro™	✔

Archiviazione	
Capacità totale di archiviazione *	512 GB
Supporto di memoria *	SSD
Tipo drive ottico *	✗
Numero di unità di archiviazione installate	1
Capacità SSD totale	512 GB
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	512 GB
Tipo di memoria SSD	TLC
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	✓
Dimensione SSD	M.2

Grafica	
Adattatore di scheda grafica separato *	✗
Scheda grafica integrata *	✓
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile
Produttore di GPU integrato	Intel
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® UHD Graphics
Modello scheda grafica integrata *	Intel UHD Graphics 770

Prestazione	
Posizionamento di mercato	Business
Chipset scheda madre	Intel Q870
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Tipo di prodotto *	Mini PC
versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0

Collegamento in rete	
Collegamento ethernet LAN *	✓
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)
Controller LAN	Intel WGI219LM
Wi-Fi *	✓
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Standard Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Produttore del controller WLAN	Intel
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211

Software	
Architettura sistema operativo	64-bit
Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Software di prova	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial

Display	
Schermo incluso *	✗

Audio	
Chip audio	Realtek ALC3204
Sistema audio	Audio ad alta definizione

Condizioni ambientali	
Intervallo temperatura di funzionamento	10 - 35 °C
Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Range di umidità di funzionamento	20 - 80%
Umidità	5 - 95%
Altitudine di funzionamento	-15,2 - 3048 m
Altitudine di non-funzionamento	-15,2 - 10668 m
Vibrazione di funzionamento	0,26 G
Vibrazione di non-funzionamento	1,37 G
Shock di funzionamento	40 G
Shock di non-funzionamento	105 G

Dimensioni e peso	
Larghezza *	36 mm
Profondità *	178 mm
Altezza *	182 mm
Peso *	1,16 kg

Contenuto dell'imballo	
Mouse incluso nei mercati selezionati	Dell Wired Mouse - MS116 - Black
Tastiera inclusa nei mercati selezionati	Dell Wired Keyboard - KB216 - Italian (QWERTY) - Black

Sostenibilità	
Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, EPEAT Gold

Impronta di carbonio	
Impronta di carbonio totale (kg of CO2e)	77,6
Emissioni di carbonio, produzione (kg di CO2e)	41,52
Emissioni di carbonio, logistica (kg di CO2e)	2,17
Emissioni di carbonio, utilizzo di energia (kg di CO2e)	33,45
Emissioni di carbonio, fine vita (kg di CO2e)	0,54
Versione PAIA	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: 11-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date