# DELL Pro QCM1250 Intel® Core™ i3 i3-14100T 8 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Micro PC Mini-PC Schwarz



**Marke :** DELL **Produktfamilie:** Pro **Artikel-Code:** RCDRH

**Produktname :** QCM1250

DELL Pro QCM1250. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i3, Prozessor: i3-14100T. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel UHD Graphics 730. WLAN. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 90 W. Gehäusetyp: Micro PC. Produkttyp: Mini-PC. Gewicht: 1,16 kg. Produktfarbe: Schwarz

| Prozessor | |
|---|---|
| Prozessorhersteller * | Intel |
| Prozessorfamilie * | Intel® Core™ i3 |
| Prozessorgeneration | Intel Core i3-14xxx |
| Prozessor * | i3-14100T |
| Anzahl Prozessorkerne | 4 |
| Prozessor-Threads | 8 |
| Prozessor Boost-Frequenz | 4,4 GHz |
| Leistungskerne | 4 |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz | 4,4 GHz |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns | 2,7 GHz |
| Prozessor-Cache | 12 MB |
| Prozessor Cache Typ | Smart Cache |
| Anzahl installierter Prozessoren | 1 |
| Grundleistung des Prozessors | 35 W |
| Maximale Turboleistung | 69 W |

| Neuronale Prozessoreinheit (NPU) | |
|---|---|
| Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN |

| Speicher | |
|---|---|
| Speicherkapazität * | 8 GB |
| RAM-Speicher maximal * | 64 GB |
| Interner Speichertyp | DDR5-SDRAM |
| Speicherlayout | 1 x 8 GB |
| Speicherkartensteckplätze | 2x SO-DIMM |
| Ohne ECC | ✔ |
| Speicherkanäle | Einfach-Kanal |
| Speicherdatenübertragungsrate | 4800 MT/s |

| Speichermedium | |
|---|---|
| Gesamtspeicherkapazität * | 512 GB |
| Speichermedien * | SSD |
| Optisches Laufwerk - Typ * | ✘ |
| Anzahl der installierten Speicherlaufwerke | 1 |
| Gesamtkapazität der SSDs | 512 GB |
| Anzahl SSD installiert | 1 |

| Anschlüsse und Schnittstellen | |
|---|---|
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse * | 2 |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A * | 3 |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C * | 1 |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse | 1 |
| DisplayPorts-Version | 1.4a |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse * | 1 |
| HDMI-Version | 2.1 |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) | 1 |
| Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss | ✔ |
| Gleichstrom-Anschluss (DC) | ✔ |
| Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse | 4 |
| Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse | 2 |
| Anzahl der vorderen Audioanschlüsse | 1 |

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

| Design | |
|---|---|
| Gehäusetyp * | Micro PC |
| Unterstützte Positionierung | Horizontal/Vertikal |
| Kabelsperre-Slot | ✔ |
| Slot-Typ Kabelsperre | Kensington |
| Produktfarbe * | Schwarz |

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

| Speichermedium | |
|---|---|
| SSD Speicherkapazität | 512 GB |
| SSD Schnittstelle | PCI Express 4.0 |
| NVMe | ✔ |
| SSD-Formfaktor | M.2 |

| Grafik | |
|---|---|
| Separater Grafikadapter * | ✘ |
| Eingebaute Grafikadapter * | ✔ |
| Separates Grafikkartenmodell * | Nicht verfügbar |
| Hersteller der eingebauten GPU | Intel |
| On-Board-Grafikadapterfamilie | Intel® UHD Graphics |
| Eingebautes Grafikkartenmodell * | Intel UHD Graphics 730 |

| Leistungen | |
|---|---|
| Marktpositionierung | Business |
| Motherboard Chipsatz | Intel Q870 |
| Trusted Platform Module (TPM) | ✔ |
| Produkttyp * | Mini-PC |
| Trusted Platform Module (TPM) Version | 2.0 |

| Netzwerk | |
|---|---|
| Ethernet/LAN * | ✔ |
| Ethernet LAN Datentransferraten | 10,100,1000 Mbit/s |
| Verkabelungstechnologie | 10/100/1000Base-T(X) |
| LAN-Controller | Intel WGI219LM |
| WLAN * | ✔ |
| 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 | ✔ |

| Bildschirm | |
|---|---|
| Anzeige enthalten * | ✘ |

| Audio | |
|---|---|
| Audio-Chip | Realtek ALC3204 |
| Audio-System | High Definition Audio |

| 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 |

| Gewicht und Abmessungen | |
|---|---|
| Breite * | 36 mm |
| Tiefe * | 178 mm |
| Höhe * | 182 mm |
| Gewicht * | 1,16 kg |

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

| CO2-Fußabdruck | |
|---|---|
| Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e) | 77,6 |
| Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e) | 41,52 |
| Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e) | 2,17 |
| Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e) | 33,45 |
| Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e) | 0,54 |
| PAIA-Version | GaBi version 1, 2024 |

5397184936160

**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-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date