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

Kategorie PCs Hersteller Dell Hersteller-Art.-Nr. MJ5TK EAN 5397184917411 Art.-Nr. 30623410387



BESCHREIBUNG

Ultrakompakte Desktops zur Maximierung der Effizienz und Produktivität an kleinen Arbeitsplätzen

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core i7-14xxx
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i7
Prozessor	i7-14700T
Prozessor-Cache	33 MB
Effiziente Kerne	12
Leistungskerne	8
Prozessor-Threads	28
Anzahl Prozessorkerne	20
Grundleistung des Prozessors	35 W
Maximale Turboleistung	106 W
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,9 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,3 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,7 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	5,2 GHz
Anzahl installierter Prozessoren	1

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

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

SPEICHER

Speicherkapazität	16 GB
Speicherlayout	1 x 16 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s
Ohne ECC	Ja
Speicherkanäle	Einfach-Kanal

SPEICHERMEDIUM

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

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 770
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Separater Grafikadapter	Nein

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	3
DisplayPorts-Version	1.4a
Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse	4
Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse	2

Anzahl der vorderen Audioanschlüsse	1
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2

NETZWERK

Bluetooth	Ja
Antennentyp	2x2
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
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Ja
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Antennen-Design	Intern
LAN-Controller	Intel WGI219LM

AUDIO

Audio-Chip	Realtek ALC3204
Audio-System	High Definition Audio

DESIGN

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

ENERGIE

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

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	1,16 kg

LEISTUNGEN

Produkttyp	Mini-PC
Motherboard Chipsatz	Intel Q870
Trusted Platform Module (TPM)	Ja

Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

SOFTWARE

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

LIEFERUMFANG

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

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Stoßfestigkeit außer Betrieb	105 G
Stoßfestigkeit in Betrieb	40 G
Vibrationen außer Betrieb	1,37 G
Vibrationen in Betrieb	0,26 G
Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C

BILDSCHIRM

Anzeige enthalten	Nein

CO2-FUSSABDRUCK

Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	33,45
PAIA-Version	GaBi version 1, 2024

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, EPEAT Gold

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.