

DELL Pro QBM1250 Plus



Artikel	21287665
Herstellernummer	D6GXR
EAN	5397184936375
DELL	

Klein und Geringer Platzbedarf.

Ultrakompakter Desktop-PC mit überragender Leistung, Geschwindigkeit und Konnektivität mit Intel® Core™ Ultra Desktop-Prozessoren (Serie 2) bis zu U9.

Zusammenfassung

Klein und Geringer Platzbedarf.

Ultrakompakter Desktop-PC mit überragender Leistung, Geschwindigkeit und Konnektivität mit Intel® Core™ Ultra Desktop-Prozessoren (Serie 2) bis zu U9.

DELL Pro QBM1250 Plus, Intel Core Ultra 5, 235, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro, 64-Bit

DELL Pro QBM1250 Plus. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 5, Prozessor: 235. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Graphics. WLAN. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 180 W. Gehäusetyp: Micro PC. Produkttyp: Mini-PC. Gewicht: 1,43 kg. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Bildschirm

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

Lieferumfang

Eingabegerätetyp	Dell Pro Keyboard and Mouse - KM5221W - German (QWERTZ) - Black
------------------	---

Nachhaltigkeit

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
Version	

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit	Intel AI Boost
----------------------------	----------------

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, EPEAT Gold, TCO PVC/BFR
Enthält nicht	PVC/BFR

Energie

Stromversorgung	180 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	1,43 kg

Design

Gehäusotyp	Micro PC
Unterstützte Positionierung	Horizontal/Vertikal
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Produktfarbe	Schwarz

Grafik

Separater Grafikkartenadapter	Nein
Eingebaute Grafikkartenadapter	Ja
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Graphics

(NPU) Sparsity Support	Ja
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	27 TOPs
NPU-Leistung bis zu	13 TOPs
GPU-Leistung bis zu	6 TOPs

Speicher

Speicherkapazität	16 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
Ohne ECC	Ja
Speicherkanäle	Einfach-Kanal
Speicherdatenübertragungsrate	5600 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 Speicherlaufwerke	1
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD-Speichertyp	TLC
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	4
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ	1

C

USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl	1
Anschlüsse	
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	3
DisplayPorts-Version	1.4a
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse 1 (RJ-45)	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
Anzahl der rückseitigen USB-Anschlüsse	5
Anzahl der vorderen USB-Anschlüsse	3
Anzahl der vorderen Audioanschlüsse	1

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

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 5
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor	235
Anzahl Prozessorkerne	14
Prozessor-Threads	14
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Leistungskerne	6
Effiziente Kerne	8
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	3,4 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,9 GHz
Prozessor-Cache	24 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Anzahl installierter Prozessoren	1
Grundleistung des Prozessors	65 W
Maximale Turboleistung	121 W