DELL Pro QBT1250 Plus Intel Core Ultra 7 265 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Tower PC Schwarz

Kategorie PCs Hersteller Dell Hersteller-Art.-Nr. VHF8D EAN 5397184935781 Art.-Nr. 97190917009



BESCHREIBUNG

Zügellose Power und Performance

KI-PC für leistungsstarke Aufgaben und zukunftssichere Investitionen. Mit Intel® Core™ Ultra Desktop-Prozessoren (Serie 2) und bis zu 128 GB DDR5-Arbeitsspeicher.

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessor	265
Prozessor-Cache	30 MB
Effiziente Kerne	12
Leistungskerne	8
Prozessor-Threads	20
Anzahl Prozessorkerne	20
Grundleistung des Prozessors	65 W
Maximale Turboleistung	182 W
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,8 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,4 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,2 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	5,3 GHz
Anzahl installierter Prozessoren	1

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost

GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	33 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	Ja
Sparsity Support	Ja

SPEICHER

Speicherkapazität	16 GB
Speicherlayout	1 x 16 GB
RAM-Speicher maximal	128 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s
Ohne ECC	Ja

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	DVD±RW
Speichermedien	SSD
SSD-Speichertyp	TLC

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel-Grafik
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Separater Grafikadapter	Nein

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	3
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	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
SATA III Anschlüsse	2
PowerShare	Ja
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	4

NETZWERK

WLAN	Nein
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Ja
LAN-Controller	Intel® I219-LM

AUDIO

Audio-Chip	Realtek ALC3204
Audio-System	High Definition Audio

DESIGN

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusetyp	Tower
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
Unterstützte Positionierung	Senkrecht

ENERGIE

Stromversorgung	260 W
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	47/63 Hz
Stromversorgung - Eingang Spannung	90 - 264 V

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	7,17 kg

LEISTUNGEN

Produkttyp	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

Mitgelieferte Kabel	AC
Eingabegerätetyp	Dell Pro Keyboard and Mouse - KM5221W - German (QWERTZ) - 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)	56,91
PAIA-Version	GaBi version 1, 2024

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Silver
Enthält nicht	PVC/BFR

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.