

DELL Pro QBT1250 Plus



Artikel	21287664
Herstellernummer	T22XV
EAN	5397184935774
DELL	

Zügellose Power und Performance

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

Zusammenfassung

Zügellose Power und Performance

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

DELL Pro QBT1250 Plus, Intel Core Ultra 5, 235, 16 GB, 512 GB, DVD±RW, Windows 11 Pro

DELL Pro QBT1250 Plus. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 5, Prozessor: 235. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 260 W. Gehäuse Typ: Tower. Produkttyp: PC. Gewicht: 7,17 kg. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Bildschirm

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

Lieferumfang

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

Grafik

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

Leistungen

Motherboard Chipsatz	Intel Q870
Audio-Chip	Realtek ALC3204
Audio-System	High Definition Audio

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Silver
Enthält nicht	PVC/BFR

Energie

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

Software

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

Gewicht und Abmessungen

Breite	154 mm
Tiefe	293 mm
Höhe	324,3 mm
Gewicht	7,17 kg

Design

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

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Datentransferraten	
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
LAN-Controller	Intel® I219-LM
WLAN	Nein

Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Produkttyp	PC
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
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	128 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	4x DIMM
Ohne ECC	Ja
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	5 - 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	DVD±RW
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

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	4
---------------------------	---

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	1
PowerShare	Ja
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	3
DisplayPorts-Version	1.4a
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
SATA III Anschlüsse	2

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

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.