DELL Pro QVT1260 Intel Core Ultra 7 265K 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro Desktop PC Schwarz

Kategorie PCs Hersteller Dell Hersteller-Art.-Nr. 8V2FP EAN 5397184986028 Art.-Nr. 61334060170

KEIN BILD VERFÜGBAR

BESCHREIBUNG

Leistung und Performance für den täglichen Gebrauch
Steigern Sie Ihre Produktivität mit diesem für den geschäftlichen Einsatz geeigneten Desktop-PC, der für die Bewältigung alltäglicher Arbeitslasten mit zuverlässiger Leistung und wichtigen Sicherheitsfunktionen entwickelt wurde.

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 7
Prozessor	265K
Prozessor-Cache	30 MB
Effiziente Kerne	12
Leistungskerne	8
Prozessor-Threads	20
Anzahl Prozessorkerne	20
Grundleistung des Prozessors	125 W
Maximale Turboleistung	250 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	5,5 GHz
Prozessorsockel	LGA 1851 (Socket V1)
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
Copilot+ PC	Nein

SPEICHER

Speicherkapazität	16 GB
Speicherlayout	1 x 16 GB
RAM-Speicher maximal	32 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkartensteckplätze	2x DIMM
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s

SPEICHERMEDIUM

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

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel-Grafik
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
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	4

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 6 (802.11ax)
Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Ja
WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7920
MU-MIMO	Ja
Antennen-Design	Intern
LAN-Controller	Realtek RTL8111KD

AUDIO

Audio-Chip	Realtek ALC3204
Audio-System	High Definition Audio

DESIGN

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusetyp	Desktop
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
Zertifiziert generalüberholt	Nein
Unterstützte Positionierung	Senkrecht

ENERGIE

Stromversorgung	180 W
80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Bronze
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	47/63 Hz
Stromversorgung - Eingang Spannung	90 - 264 V

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	6,86 kg

LEISTUNGEN

Produkttyp	PC

Motherboard Chipsatz	Intel Q670
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

SOFTWARE

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Testsoftware	McAfee Business Protection 1-year,Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Betriebssystemarchitektur	64-Bit

LIEFERUMFANG

Mitgelieferte Kabel	AC
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	0 - 95%
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C

BILDSCHIRM

Anzeige enthalten	Nein

CO2-FUSSABDRUCK

Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	78,36
PAIA-Version	GaBi version 2, 2025

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.