



DELL Pro QC24251 Intel Core Ultra 5 235T 61 cm (24") 1920 x 1080 Pixel All-in-One-PC 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6E (802.11ax) Schwarz

Kategorie All-in-One PCs Hersteller Dell Hersteller-Art.-Nr. RY02T EAN 5397184936610 Art.-Nr. 15353201025



BESCHREIBUNG

Schlanke, platzsparende All-in-one-Desktop-PCs, die Leistung mit Funktionen für die Zusammenarbeit kombinieren

PRODUKTDDETAILS

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung	1
PowerShare	Ja
Steckverbinder des Netzadapters	7.4 mm
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

AUDIO

Audio-Chip	Realtek ALC3204
Eingebautes Mikrofon	Ja
RMS-Leistung	3 W
Anzahl der Lautsprecher	2
Eingebaute Lautsprecher	Ja

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Betriebstemperatur	10 - 35 °C
BILDSCHIRM	
Farbskala	99%
Pixel Abstand	0,27 x 0,27 mm
Pixeldichte	92 ppi
RGB-Farbraum	sRGB
Blendfreier Bildschirm	Ja
Panel-Typ	IPS
Marketingname Displaytechnologie	ComfortView Plus
Helligkeit	250 cd/m²
Natives Seitenverhältnis	16:9
HD-Typ	Full HD
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Bildschirmdiagonale	61 cm (24")
CO2-FUSSABDRUCK	
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	265
Kohlenstoffemissionen insgesamt, Standardabweichung (kg an CO2e)	77
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	182,85
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	39,22
Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	42,93
PAIA-Version	PAIA 1.4.6, 2025
DESIGN	
Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Produktfarbe	Schwarz
Name der Farbe	Textured Black
ENERGIE	
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteilstärke	130 W
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Gewicht (ohne Standfuß)	6,53 kg

Höhe (ohne Standfuß)	354,3 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	57,9 mm
Breite (ohne Standfuß)	540 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	8,43 kg
GRAFIK	
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel-Grafik
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Separater Grafikadapter	Nein
KAMERA	
Art der Privatsphäre	Pop Up
Privatsphärenkamera	Ja
Kamera-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Kamera HD Typ	Full HD
Megapixel insgesamt	2,07 MP
Integrierte Kamera	Ja
LEISTUNGEN	
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Produkttyp	All-in-One-PC
LIEFERUMFANG	
Eingabegerätetyp	Dell Pro Keyboard and Mouse - KM5221W - German (QWERTZ) - Black
NETZWERK	
Bluetooth	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Ethernet/LAN	Ja
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN	Ja
NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)	
GPU-Leistung bis zu	6 Tera-Vorgänge pro Sekunde

NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	27 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
Neuronale Prozesseereinheit (NPU)	Intel AI Boost
PROZESSOR	
Grundleistung des Prozessors	35 W
Maximale Turboleistung	114 W
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Prozessor-Cache	24 MB
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,6 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,2 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz
Effiziente Kerne	8
Leistungskerne	6
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Prozessor-Threads	14
Anzahl Prozessorkerne	14
Prozessor	235T
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessorfamilie	Intel Core Ultra 5
Prozessorhersteller	Intel
SOFTWARE	
vorinstallierte Software	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
SONSTIGE FUNKTIONEN	
Ständertyp	Höhenverstellbarer Ständer
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Ja
SPEICHER	
Ohne ECC	Ja
Memory Formfaktor	DIMM/SO-DIMM
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s
Speicherlayout	1 x 16 GB
Arbeitsspeicher Typ	SO-DIMM

Speicherkartensteckplätze	2
RAM-Speicher maximal	64 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkapazität	16 GB
SPEICHERMEDIUM	
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC
Integrierter Kartenleser	Ja
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD-Speichertyp	TLC
Anzahl SSD installiert	1
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	512 GB