DELL Pro QB24250 Intel Core Ultra 5 245 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, Silber

Kategorie All-in-One PCs Hersteller Dell Hersteller-Art.-Nr. XJP3R EAN 5397184935736 Art.-Nr. 40873837036



BESCHREIBUNG

KI-Performance nutzen

60,96 cm (24")-All-in-One-Desktop-PC für schnellere KI-Aufgaben Bis zu Intel® Core™ Ultra 9 Prozessoren (Serie 2), optionale 5-MP-IR-HDR-Webcam und bis zu 64 GB DDR5-Arbeitsspeicher in einem vielseitigen Design.

PRODUKTDETAILS

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung	1
PowerShare	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 2x2 Typ-C Anzahl Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

AUDIO

Audio-Chip	Realtek ALC3289
Eingebautes Mikrofon	Ja
RMS-Leistung	10 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
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)	302
Kohlenstoffemissionen insgesamt, Standardabweichung (kg an CO2e)	83
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	196,9
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	42,58
Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	62,51
PAIA-Version	PAIA 1.4.6, 2025

DESIGN

VESA-Halterung	Ja
Kabelsperre-Slot	Ja
Produktfarbe	Schwarz, Silber

ENERGIE

Netzteil Eingansgsspannung	90 - 264 V
Netzteilfrequenz	47/63 Hz
Netzteilstärke	160 W

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht (ohne Standfuß)	6,86 kg
Höhe (ohne Standfuß)	354,3 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	57,9 mm
Breite (ohne Standfuß)	540 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	9,73 kg

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	540 mm

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

Produkttyp	All-in-One-PC

LIEFERUMFANG

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

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Silver

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	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), 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	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Gesamtleistung des Prozessors bis zu	29 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 Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost

PROZESSOR

Grundleistung des Prozessors	65 W
Maximale Turboleistung	121 W
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Prozessor-Cache	24 MB
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	3 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	3,5 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,5 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,1 GHz
Effiziente Kerne	8
Leistungskerne	6
Prozessor Boost-Frequenz	5,1 GHz
Prozessor-Threads	14
Anzahl Prozessorkerne	14
Prozessor	245
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

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-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
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

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.