

Dell Pro 14 PC14250 - Intel Core 5 235U / 2 GHz - vPro Enterprise - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 35.56 cm (14") IPS 1920 x 1200 (Full HD Plus) - Wi-Fi 6E - Platinum Silver - BTS - mit 1 Jahr Basis Vor-Ort



Artikelnummer	900137269
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Dell Pro 14 PC14250 Intel Core 5 235U / 2 GHz vPro Enterprise Win 11 Graphics 16 GB RAM 512 SSD NVMe 35,56 cm 14" IPS 1920 x 1200 Full HD Plus Wi-Fi 6E Platinum Silver BTS mit 1 Jahr Basis Vor-Ort

Produktbeschreibung:

Erleben Sie leistungsstarke Performance mit dem Dell Pro 14 PC14250. Mit seinem brillanten 14-Zoll-Full-HD-Plus-Display bietet er atemberaubende Bilder mit einer Auflösung von 1920 x 1200 und Anti-Glare-Technologie. Das IPS-Panel sorgt für große Betrachtungswinkel und eignet sich daher ideal für die Zusammenarbeit oder Präsentationen. Der Intel Core-Prozessor und 16 GB DDR5-RAM in Verbindung mit einer schnellen 256 GB SSD bieten eine hohe Leistung für die gleichzeitige Bearbeitung mehrerer Aufgaben. Das System ist mit ExpressCharge-Technologie ausgestattet, die die Akkuleistung verbessert und so eine längere Nutzung ohne häufiges Aufladen ermöglicht.

Bleiben Sie dank fortschrittlicher Konnektivitätsoptionen wie USB-C-, Thunderbolt- und HDMI-Anschlüssen immer in Verbindung. Das integrierte Dual-Array-Mikrofon und der hochauflösende Klang sorgen für klare Kommunikation bei Videoanrufen, während die hochwertige Webcam mit Gesichtserkennung für zusätzliche Sicherheit und Komfort sorgt. Die Konnektivitätsoptionen unterstützen Wi-Fi 6E für schnellen Internetzugang und lassen sich in jeden Arbeitsbereich integrieren. Mit seiner robusten Bauweise und zuverlässigen Leistung ist der Dell Pro 14 PC14250 für die Anforderungen von professionellen Anwendern unterwegs ausgelegt.

Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Notebook
Betriebssystem
Windows 11 Pro
Prozessor / Chipsatz
CPU
Intel Core 5 (Serie 2) 235U / 2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz
4,9 GHz
Anz. der Kerne
12 Kerne
Leistungskerne
2
Effiziente Kerne
10

Cache
12 MB
Plattform-Technologie
Intel vPro Enterprise
Funktionen
14 Threads
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)
Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)
12 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU
INT8
Support für Sparsität
Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks
DirectML, OpenVINO, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten
Ja
Arbeitsspeicher
RAM
16 GB (1 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher
64 GB
Technologie
DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit
5600 MT/s
Nennzahl
5600 MT/s
Formfaktor
SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze
2
Leere Steckplätze
1
Speicherkapazität
Hauptspeicher
512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe)
Bildschirm
Typ
35,56 cm (14") - IPS
Auflösung
1920 x 1200 (Full HD Plus)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung
60 Hz
Breitbild
Ja
Pixeldichte (ppi)
162
Seitenverhältnis des Bildes
16:10
Helligkeit
300 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel
+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel
+85 / -85

Farbraum
45% NTSC
Besonderheiten
Blendfreie, 35 ms Ansprechrate, 0,1571 mm Pixelabstand
Audio & Video
Grafikprozessor
Intel Graphics
Kamera
Ja - 1920 x 1080 (Standard), 640 x 360 (Infrarot)
Auflösung
2,07 Megapixel (Standard), 0,23 Megapixel (Infrarot)
Bildsensortyp
CMOS
Videoauflösungen
1920 x 1080
Bildrate
30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale
Gesichtserkennung, IR-Kamera, RGB-Kamera, Temporal Noise Reduction, 30 Grad Celsius (IR-Kamera), 80,2 Grad,
Kameraverschluss
Ton
Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec
Realtek ALC3204
Kompatibilität
High-Definition-Audio, Wave MAXXAudio Pro
Eingang
Typ
Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung
Ja
Leistungsmerkmale
Copilot-Taste
Kommunikationsformen
Drahtlos
Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Drahtlos-Controller
Intel Wi-Fi 6E AX 211 - M.2 2230
Netzwerkschnittstelle
Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller
Realtek RTL8111H-CG
Besonderheiten
Dual-Strom (2x2)
Batterie
Technologie
3 Zellen
Gewicht
210 g
Kapazität
55 Wh
AC-Adapter
Eingang
Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang
65 Watt, 5/9/15/20 V
Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails

HDMI
USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery)
USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery)
USB 3.2 Gen 1
USB 3.2 Gen 1 (PowerShare)
LAN (RJ-45)
Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Software
Software inbegriffen
Intel Connectivity Performance Suite, Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion
Verschiedenes
Farbe
Platinum Silver
Oberflächenveredelung
Metallisch
Sicherheit
Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale
Intel Rapid Storage Technology, ExpressCharge, ExpressChargeBoost
Diebstahl-/Einbruchschutz
Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung
Keilförmiger Sicherheitssteckplatz
Zubehör im Lieferumfang
USB-C Stromadapter, POD-Etikett
Kennzeichnung
FIPS 140-2, TCG Certified
Preistyp
Build To Stock (BTS)
Hersteller-Vertriebsprogramm
Dell Smart Selection
Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)
31,37 cm x 22,53 cm x 2,037 cm
Gewicht
1,36 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel
EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert
Ja
CO2-Fußabdruck
106 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)
74.518
Logistik (kg CO2e)
3.498
Verwendung (kg CO2e)
26.06
EOL (kg CO2e)
1.484
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)
78
PAIA Version
GaBi version 1, 2024
Herstellergarantie
Services im Bundle
1 Jahr Basis Vor-Ort

Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
90 % (nicht kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)
140 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
Vibrationstoleranz (in Betrieb)
0.66 g @ RMS (random)

Produkteigenschaften

RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
Farbe	Platinum Silver
SSD-Formfaktor	M.2 2230
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,9 GHz
Software - Typ	Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für ein, Intel Connectivity Performance Suite
Prozessornummer	235U
Abkürzung für Bildschirmauflösung	Full HD Plus
Cache-Speicher - Installierte Größe	12 MB
Display - Typ	LED
Max. unterstützte Größe	64 GB
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
System - Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Anz. der Kerne	12 Kerne
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
Prozessor - Typ	Core 5
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Gewicht	1,36 kg
Farbkategorie	Silber
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
TFT-Technologie	IPS
Größe diagonal (metrisch)	35,56 cm
Anz. Steckplätze	2
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230
Display - Diagonale	14 Zoll
RAM - Installierte Größe	16 GB
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Grafikprozessor	Intel Graphics
Plattform	Windows
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111H-CG
Grafikprozessorserie	Intel Graphics
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0

Weitere Bilder

