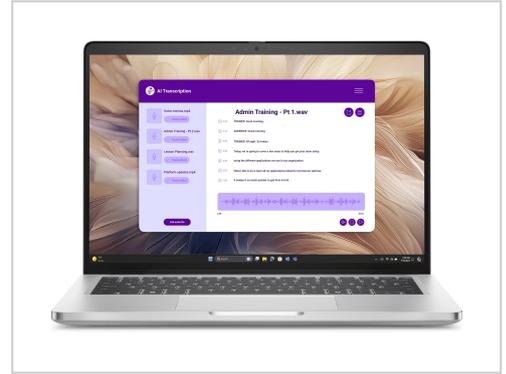


Dell Pro 14 Plus PB14250 - Intel Core Ultra 7 268V / 2.2 GHz - vPro Enterprise - Win 11 Pro - Intel Arc Graphics 140V - 32 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 35.56 cm (14") IPS 1920 x 1200 (Full HD Plus) - Wi-Fi 7, NFC - 5G NR, LTE - Platinum Silve



Artikelnummer	900006225
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Dell Pro 14 Plus PB14250 Intel Core Ultra 7 268V FHD+ SSD 7 512 GB 32 35,56 cm " WLAN

Produktbeschreibung:

Das Dell Pro 14 Plus PB14250 wurde entwickelt, um die Produktivität durch robuste Funktionen und Leistung zu steigern. Es verfügt über ein 14-Zoll-Full-HD-Plus-Display mit einer Auflösung von bis zu 1920 x 1200, das für eine klare Darstellung und lebendige Farben sorgt. Die entspiegelte IPS-Technologie bietet einen weiten Betrachtungswinkel und eignet sich somit für die Zusammenarbeit und den Medienkonsum. Neben den beeindruckenden visuellen Fähigkeiten verfügt das Notebook über einen leistungsstarken Intel Core Ultra 7-Prozessor, der mit seinem 8-Kern-Design Multitasking unterstützt und Taktraten von bis zu 5 GHz erreicht. Das Solid-State-Laufwerk (SSD) mit einer Kapazität von 512 GB sorgt für ein schnelles Hochfahren und einen raschen Datenzugriff, was die Effizienz des Arbeitsablaufs deutlich verbessert. Mit Funktionen wie ExpressCharge und fortschrittlichem Wärmemanagement ist dieses Gerät so konzipiert, dass es in verschiedenen Umgebungen zuverlässig arbeitet und gleichzeitig umweltbewusst mit ENERGY STAR- und EPEAT Gold-Zertifizierung ist. Das Audioerlebnis wird durch zwei Mikrofone mit Rauschunterdrückung und Stereolautsprecher bereichert, die Videogespräche klarer machen und die Medienwiedergabe angenehmer gestalten. Die integrierte RGB-Kamera mit temporärer Rauschunterdrückung bietet gestochen scharfe Bilder mit einer Auflösung von 1080p und trägt damit zum Benutzererlebnis bei. Für die Konnektivität bietet es mehrere USB-C-Anschlüsse mit Power Delivery-, HDMI- und Bluetooth-Unterstützung, die eine nahtlose Integration von Peripheriegeräten und Zubehör ermöglichen. Die Kombination von Sicherheitsfunktionen, einschließlich eines Fingerabdrucklesers und TPM 2.0, gewährleistet den Datenschutz und die Privatsphäre der Benutzer. Das Dell Pro 14 Plus PB14250 ist ein zuverlässiger Begleiter für professionelle Anwender, die ein ausgewogenes Verhältnis von Leistung, Mobilität und Sicherheit bei der Datenverarbeitung suchen.

Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Notebook
Betriebssystem
Windows 11 Pro
Prozessor / Chipsatz
CPU
Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 268V / 2,2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz
5 GHz
Anz. der Kerne
8 Kerne

Leistungskerne

4

Effiziente Kerne

4

Cache

12 MB

Plattform-Technologie

Intel vPro Enterprise

Funktionen

8 Threads

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

Intel AI Boost

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

48 SPITZEN

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

118 SPITZEN

Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU

INT8

Support für Sparsität

Ja

Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks

DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT

Unterstützung von Windows Studio-Effekten

Ja

Arbeitsspeicher

RAM

32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)

Technologie

LPDDR5X SDRAM

Geschwindigkeit

8533 MT/s

Nennzahl

8533 MT/s

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

+80 / -80

Vertikaler Betrachtungswinkel

+80 / -80

Farbraum

45% NTSC

Besonderheiten

Blendfreie, breiter Betrachtungswinkel, 35 ms Ansprechrate, 0.157 mm Pixelabstand

Audio & Video

Grafikprozessor

Intel Arc Graphics 140V - bis zu 66 SPITZEN

Kamera

Ja - 2560 x 1440 (Standard), 640 x 360 (Infrarot)

Auflösung

5,2 Megapixel (Standard), 0,23 Megapixel (Infrarot)

Bildsensortyp

CMOS

Videoauflösungen

2560 x 1440

Bildrate

30 Bilder pro Sekunde

Kameramerkmale

Gesichtserkennung, IR-Kamera, Kamera mit IR-Präsenzerkennung, RGB-Kamera, Temporal Noise Reduction, 86,6 Grad (IR-Kamera),

Express Sign-In, Kameraverschluss

Ton

Stereolautsprecher, 2 digitale Mikrofone

Codec

CS42L43

Eingang

Typ

Tastatur, Touchpad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Leistungsmerkmale

Copilot-Schlüssel

Kommunikationsformen

Drahtlos

Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, NFC

Drahtlos-Controller

Intel WI-FI 7 BE201

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2), WWAN-Antenne

Wireless Broadband (WWAN)

Generierung

5G

Technologie

5G NR, LTE, WCDMA

Controller

Qualcomm Snapdragon X72 - M.2 3052

Dienstleister

Wartung nicht enthalten

Batterie

Technologie

3 Zellen Lithium-Ionen

Gewicht

220 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

2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery)

USB 3.2 Gen 1 (PowerShare)

USB 3.2 Gen 1

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

Software

Software inbegriffen

Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testphase, Intel Connectivity Performance Suite, Dell Additional Softwares

Copilot+ PC

Yes

Verschiedenes

Farbe

Platinum Silver

Gehäusematerial

Aluminium

Sicherheit

Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät, kontaktloses Smart

Card-Lesegerät

Leistungsmerkmale

Chassis Intrusion Detection, ExpressCharge, ExpressChargeBoost, Dell ControlVault 3 +

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Noble Wedge Slot

Zubehör im Lieferumfang

USB-C Stromadapter

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)

31,35 cm x 22,4 cm x 2,12 cm

Gewicht

1,53 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

CO₂-Fußabdruck

108 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO₂e)

77

Logistik (kg CO₂e)

4

Verwendung (kg CO₂e)

24

EOL (kg CO₂e)

2

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO₂e)

83

Herstellergarantie

Services im Bundle

1 Jahr Basic Vor-Or-Service nach Ferndiagnose mit nur Hardware-Support - Disti SnS

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Schocktoleranz (in Betrieb)

110 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls

Schocktoleranz (nicht in Betrieb)

160 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls

Vibrationstoleranz (in Betrieb)

0.66 g @ RMS (random)

Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)

1.3 g @ RMS (random)

Produkteigenschaften

Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
System - Sicherheitsgeräte	Smart Card-Lesegerät, Lesegerät für Fingerabdruck, Kontaktloses Smart Card-Lesegerät
Farbe	Platinum Silver
SSD-Formfaktor	M.2 2230
Batterie - Technologie	Lithium-Ionen
Abkürzung für Bildschirmauflösung	Full HD Plus
Cache-Speicher - Installierte Größe	12 MB
Display - Typ	LED
Software - Typ	Dell Additional Softwares, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für ein, Intel Connectivity Performance Suite
Prozessornummer	268V
SIM-Kartentyp	Elektronische SIM-Karte (e-SIM), Nano-SIM
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
Gewicht	1,53 kg
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
RAM - Technologie	LPDDR5X SDRAM
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Prozessor - Typ	Core Ultra 7
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
RAM - Installierte Größe	32 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Gestellte Leistung	65 Watt
Farbkategorie	Silber
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 140V
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
TFT-Technologie	IPS
Größe diagonal (metrisch)	35,56 cm
Grafikprozessorserie	Intel Arc Graphics
Taktfrequenz	2,2 GHz
Display - Diagonale	14 Zoll
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Plattform	Windows
Anz. der Kerne	8 Kerne
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0

Weitere Bilder

