

Dell Pro 14 Plus PB14250 U7-266V Core Ultra 7 512 GB 16 SDRAM 35,6 cm " WUXGA 1920x1200 WLAN Windows 11 Professional

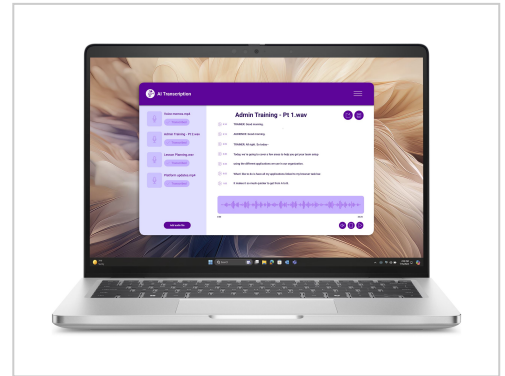
Artikelnummer 900104570

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Dell Pro 14 Plus PB14250 U7-266V Core Ultra 7 512 GB 16 SDRAM 35,6 cm " WUXGA 1920x1200 WLAN Windows 11 Professional

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

KI-Stufe

Copilot+ PC

Betriebssystem

Windows 11 Pro

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 266V / 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 Fäden

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

Intel AI Boost

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

48 TOPS

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

118 TOPS

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

16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)

Technologie

LPDDR5X SDRAM

Geschwindigkeit

8533 MT/s

Nenndrehzahl

8533 MT/s

Speicherkapazität

Hauptspeicher

512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVM 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 TOPS

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, 30 Grad Celsius (IR-Kamera), Express Sign-In, Kameraverschluss

Ton

Stereolautsprecher, 2 Array-Mikrofone

Codec

CS42L43

Eingang

Typ

Tastatur, Touchpad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Leistungsmerkmale

Copilot-Taste

Kommunikationsformen

Drahtlos

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

Drahtlos-Controller

Intel Wi-Fi 7 BE201

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2)

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

Intel Connectivity Performance Suite, Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion

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)

76.896

Logistik (kg CO₂e)

4.536

Verwendung (kg CO₂e)

24.516

EOL (kg CO₂e)

2.052

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO₂e)

83

PAIA Version

GaBi version 1, 2024

Herstellergarantie

Services im Bundle

1 Jahr Basis Vor-Ort

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
Software - Typ	Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für ein, Intel Connectivity Performance Suite
Batterie - Technologie	Lithium-Ionen
Abkürzung für Bildschirmauflösung	Full HD Plus
Cache-Speicher - Installierte Größe	12 MB
Display - Typ	LED
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
Gewicht	1,53 kg
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Prozessornummer	266V
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
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Farbkategorie	Silber
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 140V
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
TFT-Technologie	IPS
Größe diagonal (metrisch)	35,56 cm
Display - Diagonale	14 Zoll
RAM - Installierte Größe	16 GB
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Grafikprozessorserie	Intel Arc Grafik
Plattform	Windows
Anz. der Kerne	8 Kerne
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0

Weitere Bilder

