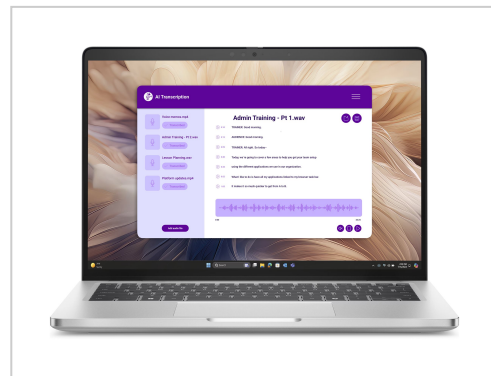


Dell Pro 14 Plus PB14250 iCore Ultra 5 16GB 512GB SSD W11P

Artikelnummer	900152817
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Dell Pro 14 Plus PB14250 Intel Core Ultra 5 236V Notebook 5 2,1 GHz 512 GB 16 35,6 cm " WUXGA 1920x1200 WLAN Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

Das Dell Pro 14 Plus PB14250 ist auf Leistung und Vielseitigkeit ausgelegt. Mit einem 14-Zoll-Full-HD-Plus-Display mit entspiegelter Oberfläche sorgt dieses Notebook für lebendige Bilder und hervorragende Blickwinkel für optimale Produktivität. Der fortschrittliche Core Ultra 5-Prozessor mit 8 Kernen und einer Taktrate von 2,1 GHz, gepaart mit 16 GB LPDDR5X SDRAM, sorgt für reibungsloses Multitasking und bewältigt mühelos anspruchsvolle Anwendungen. Das Gerät verfügt außerdem über eine 512 GB große SSD für schnelle Leistung und ausreichend Speicherplatz. Sicherheit und Konnektivität werden durch integrierte drahtlose Optionen wie Wi-Fi 7 und Bluetooth großgeschrieben, so dass es einfach ist, auch unterwegs in Verbindung zu bleiben. Fortschrittliche Kamerafunktionen, wie ein duales Mikrofonsystem mit Geräuschunterdrückung und mehrere Kameraoptionen, verbessern Videogespräche und virtuelle Meetings. Dieses Notebook wurde entwickelt, um Umweltstandards zu erfüllen und eine nachhaltige Zukunft zu gewährleisten. Es ist ENERGY STAR-zertifiziert und entspricht dem EPEAT Gold-Standard, was es zu einer sinnvollen Wahl für umweltbewusste Verbraucher macht.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook

KI-Stufe

Copilot+ PC

Betriebssystem

Windows 11 Pro

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 236V / 2,1 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,7 GHz

Anz. der Kerne

8 Kerne

Leistungskerne

4

Effiziente Kerne

4

Cache

8 MB

Plattform-Technologie

Intel vPro Enterprise

Funktionen

8 Fäden

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)
Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)
40 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)
97 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
Nennzahl
8533 MT/s
Speicherkapazität
Hauptspeicher
512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
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, 35 ms Ansprechrate, 0,157 mm Pixelabstand
Audio & Video
Grafikprozessor
Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 TOPS
Kamera
Ja - 2560 x 1440 (Standard), 640 x 360 (Infrarot)
Auflösung
5,2 Megapixel
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), 5G fähig

Batterie

Technologie

3 Zellen Lithium-Ionen

Gewicht

220 g

Kapazität

55 Wh

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

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)
31,35 cm x 22,4 cm x 2,12 cm
Gewicht
1,53 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel
EPEAT Gold
EPEAT Climate+
Yes
ENERGY STAR zertifiziert
Ja
CO2-Fußabdruck
104 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)
76.44
Logistik (kg CO2e)
4.472
Verwendung (kg CO2e)
21.112
EOL (kg CO2e)
1.976
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)
82.888
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
Prozessor - Typ	Core Ultra 5
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
Display - Typ	LED
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
Gewicht	1,53 kg
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,7 GHz
RAM - Technologie	LPDDR5X SDRAM
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Farbkategorie	Silber
Prozessornummer	236V
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
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 130V
Anz. der Kerne	8 Kerne
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0
Cache-Speicher - Installierte Größe	8 MB

Weitere Bilder

