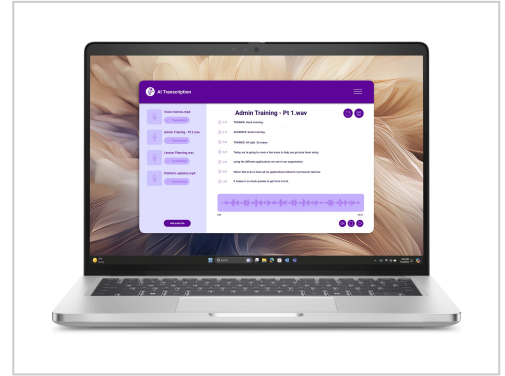


# Dell Pro 14 Plus PB14250 iCore 5 16GB 512GB W11P

Artikelnummer	900152801
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Dell Pro 14 Plus PB14250 Intel Core Ultra 5 235U Notebook 5 2 GHz 512 GB 16 DDR5 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  
AI PC  
Betriebssystem  
Windows 11 Pro  
Prozessor / Chipsatz  
CPU  
Intel Core Ultra 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

Nenn Drehzahl

5600 MT/s

Formfaktor

SO-DIMM 262-Pin

Anz. Steckplätze

2

Leere Steckplätze

1

Speicherkapazität

Hauptspeicher

512 GB SSD M.2 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/m<sup>2</sup>

Horizontaler Betrachtungswinkel

+80 / -80

Vertikaler Betrachtungswinkel

+80 / -80

Farbraum

45% NTSC

Besonderheiten

Blendfreie, 35 ms Ansprechrate, 0,157 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), Kameraverschluss

Ton

Stereolautsprecher, 2 digitale Mikrofone

Codec

CS42L43

Eingang

Typ

Tastatur, Touchpad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Leistungsmerkmale

Copilot-Taste

Kommunikationsformen

Drahtlos

Bluetooth, NFC, 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

Intel I219-LM

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2), 4G fähig

Wireless Broadband (WWAN)

Generierung

4G

Technologie

LTE Advanced

Controller

Qualcomm Snapdragon X12 - M.2 3042

Dienstanbieter

Wartung nicht enthalten

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

LAN (RJ-45)

## Software

Software inbegriffen

Intel Rapid Storage Technology, 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)

Schlossstyp 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

<b>RAM - Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>	512 GB
<b>System - Sicherheitsgeräte</b>	Smart Card-Lesegerät, Lesegerät für Fingerabdruck, Kontaktloses Smart Card-Lesegerät
<b>Farbe</b>	Platinum Silver
<b>Prozessor - Typ</b>	Core Ultra 5
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	4,9 GHz
<b>Software - Typ</b>	Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für ein, Intel Rapid Storage Technology, Intel Connectivity Performance Suite
<b>Prozessornummer</b>	235U
<b>Batterie - Technologie</b>	Lithium-Ionen
<b>Abkürzung für Bildschirmauflösung</b>	Full HD Plus
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	12 MB
<b>Display - Typ</b>	LED
<b>SIM-Kartentyp</b>	Elektronische SIM-Karte (e-SIM), Nano-SIM
<b>Max. unterstützte Größe</b>	64 GB
<b>Eingabegerät - Typ</b>	Tastatur, Touchpad
<b>Gewicht</b>	1,53 kg
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>Anz. der Kerne</b>	12 Kerne
<b>SSD-Formfaktor</b>	M.2
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	512 GB
<b>Version</b>	Windows 11 Pro
<b>Notebook-Typ</b>	Notebook
<b>Display - Native Auflösung</b>	1920 x 1200
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Windows 11 Pro
<b>Farbkategorie</b>	Silber
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>TFT-Technologie</b>	IPS
<b>Größe diagonal (metrisch)</b>	35,56 cm
<b>Anz. Steckplätze</b>	2
<b>Schnittstellentyp (Bustyp)</b>	M.2 2230
<b>Display - Diagonale</b>	14 Zoll
<b>RAM - Installierte Größe</b>	16 GB
<b>Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung</b>	60 Hz
<b>Ethernet-Controller</b>	Intel I219-LM
<b>Grafikprozessor</b>	Intel Graphics
<b>Plattform</b>	Windows
<b>Grafikprozessorserie</b>	Intel Graphics
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCIe 4.0

## Weitere Bilder

