

# Dell Pro 14 Plus PB14250 Intel Core Ultra 7 265U FHD+ SSD 7 512 GB 16 35,56 cm " WLAN

<b>Artikelnummer</b>	900160273
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Dell Pro 14 Plus PB14250 Intel Core Ultra 7 265U FHD+ SSD 7 512 GB 16 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) 265U / 2,1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz
5,3 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  
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)  
24 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 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 - bis zu 8 TOPS

Kamera

Ja - 1920 x 1080 (Standard), 640 x 360 (Infrarot)

Auflösung

2,07 Megapixel

Bildsensortyp

CMOS

Videoauflösungen

1920 x 1080

Bildrate

30 Bilder pro Sekunde

Kameramerkmale

Gesichtserkennung, IR-Kamera, 30 Grad Celsius (IR-Kamera), Kameraverschluss, Temporal Noise Reduction, HDR (High Dynamic Range)

Ton

Stereolautsprecher, 2 digitale Mikrofone

Codec

CS42L43

Eingang

Typ

Tastatur, Touchpad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Leistungsmerkmale

Copilot-Taste

Kommunikationsformen

Drahtlos

Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), NFC

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-aufrüstbar

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 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, Intel Rapid Storage Technology, 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

Spezifische Absorptionsrate (SAR)

0.928 W/kg (body)

0.928 W/kg (Glied)

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

CO<sub>2</sub>-Fußabdruck

104 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO<sub>2</sub>e)

77

Logistik (kg CO<sub>2</sub>e)

4

Verwendung (kg CO<sub>2</sub>e)

21

EOL (kg CO<sub>2</sub>e)

2

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO<sub>2</sub>e)

83

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>Taktfrequenz</b>	2,1 GHz
<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>Software - Typ</b>	Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für ein, Intel Connectivity Performance Suite
<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>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>RAM - Formfaktor</b>	SO-DIMM 262-Pin
<b>SSD-Formfaktor</b>	M.2
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	512 GB
<b>Prozessor - Typ</b>	Core Ultra 7
<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>Prozessornummer</b>	265U
<b>Größe diagonal (metrisch)</b>	35,56 cm
<b>Anz. Steckplätze</b>	2
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	5,3 GHz
<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