

# Dell Pro 14 Premium PA14250 Intel Core Ultra 7 268V / 2,2 GHz Evo vPro Enterprise Platform Win 11 Arc Graphics 140V 32 GB RAM 512 SSD NVMe TLC Class 35 35,56 cm 14" OLED Touchscreen 2880 x 1800 QHD+ Wi-Fi 7 Magnetit BTS mit 3 Jahre ProSuppo



<b>Artikelnummer</b>	900160266
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm

## Produktbeschreibung

Dell Pro 14 Premium PA14250 Intel Core Ultra 7 268V / 2,2 GHz Evo vPro Enterprise Platform Win 11 Arc Graphics 140V 32 GB RAM  
512 SSD NVMe TLC Class 35 35,56 cm 14" OLED Touchscreen 2880 x 1800 QHD+ Wi-Fi 7 Magnetit BTS mit 3 Jahre ProSupport

Produktbeschreibung:

Der Dell Pro 14 Premium PA14250 wurde entwickelt, um die Produktivität und das Benutzererlebnis durch leistungsstarke Spezifikationen und fortschrittliche Funktionen zu verbessern. Er verfügt über ein beeindruckendes 14-Zoll-Full-HD-Plus-Display, das lebendige Bilder mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200 und einer beeindruckenden Helligkeit von 400 cd/m<sup>2</sup> liefert. Die IPS-Technologie und die weiten Betrachtungswinkel gewährleisten eine bequeme Betrachtung aus verschiedenen Positionen. Ausgestattet mit einer reaktionsschnellen Tastatur und einem Touchpad für die Zusammenarbeit ermöglicht dieses Notebook eine nahtlose Navigation und effizientes Multitasking. Die zwei geräuschunterdrückenden Mikrofone und die hochwertigen Lautsprecher, die mit Wave MAXXAudio Pro kompatibel sind, sorgen für eine klare Audioqualität bei Anrufen und der Medienwiedergabe. Dieses Notebook wurde für Leistung entwickelt und verwendet einen Intel Core Ultra 7-Prozessor mit 8 Kernen für effizientes Multitasking, unterstützt durch 32 GB LPDDR5X SDRAM für hohe Geschwindigkeiten. Die 512 GB SSD mit NVMe-Schnittstelle bietet schnellen Datenzugriff und -speicherung, während Sicherheitsfunktionen wie ein Fingerabdruckleser und TPM 2.0 den Schutz Ihrer Daten gewährleisten. Mit Konnektivitätsoptionen wie USB 4 und Wi-Fi 7 ist der Dell Pro 14 Premium PA14250 so konzipiert, dass Benutzer ohne Kompromisse in Verbindung bleiben und produktiv arbeiten können.

Technische Details:

Allgemein  
Produkttyp  
Notebook  
KI-Stufe  
Copilot+ PC  
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 Evo vPro Enterprise Platform  
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  
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), TLC-Speicherzellen, Class 35  
Bildschirm  
Typ  
35,56 cm (14") OLED  
Touchscreen  
Ja  
Auflösung  
2880 x 1800 (QHD+)  
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung  
60 Hz  
Breitbild  
Ja  
Pixeldichte (ppi)  
242  
Seitenverhältnis des Bildes  
16:10  
Helligkeit  
400 cd/m<sup>2</sup>  
Horizontaler Betrachtungswinkel  
+85 / -85  
Vertikaler Betrachtungswinkel  
+85 / -85  
Farbraum  
100% DCI-P3

Besonderheiten

Entspiegelt, Niedriger Stromverbrauch, 1 ms Reaktionszeit, Dell ComfortView Plus, 0.105 mm pixel pitch, Corning Gorilla-Glas

Audio & Video

Grafikprozessor

Intel Arc Graphics 140V - bis zu 66 TOPS

Kamera

Ja

Auflösung

8 Megapixel (Standard), 0,23 Megapixel (Infrarot)

Bildsensortyp

CMOS

Videoauflösungen

2560 x 1440

Bildrate

30 Bilder pro Sekunde

Kameramerkmale

Gesichtserkennung, IR-Kamera, Temporal Noise Reduction, 30 Grad Celsius (IR-Kamera), Kameraverschluss, 88,1 Grad, HDR (High Dynamic Range)

Ton

Vier Lautsprecher, 2 digitale Mikrofone

Kompatibilität

Wave MAXXAudio Pro

Audiofunktionen

Ausgang: MaxxAudio Pro, Smart Amplifier (AMP)

Eingang

Typ

Tastatur, Touchpad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Leistungsmerkmale

Zusammenarbeits-Touchpad, mini LED hintergrundbeleuchtet, Null-Gitter-Tastatur, Copilot-Taste

Kommunikationsformen

Drahtlos

Bluetooth, 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

215 g

Kapazität

60 Wh

Verbindungen & Erweiterung

Schnittstellendetails

HDMI

2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery)

USB 3.2 Gen 1 (PowerShare)

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

Software

Software inbegriffen

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

Verschiedenes

Farbe

Magnetit

Gehäusematerial

90 % recyceltes Magnesium

Integrierte Optionen

Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Hall-Sensor

Sicherheit

Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

Leistungsmerkmale

ExpressCharge, ExpressChargeBoost, dual Kühlventilator

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Keilförmiger Sicherheitssteckplatz

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)

31,12 cm x 21,67 cm x 1,795 cm

Gewicht

1,219 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)

75

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

4

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

23

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

2

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

81

Herstellergarantie

Services im Bundle

3 Jahre Dell ProSupport

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)