

# Dell Pro 14 Premium PA14250 - Intel Core Ultra 7 268V / 2.2 GHz - Intel Evo vPro Enterprise Platform - Win 11 Pro - Intel Arc Graphics 140V - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe, TLC, Class 35 - 35.56 cm (14") IPS 1920 x 1200 (Full HD Plus) - Wi-Fi 7



**Artikelnummer** 900089821

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

Dell SPLDELL PRO 14 PREMIUM PA14250U 14IN FHD+IR CAM MICFGRPR3 CELL6

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 geräuscherdrückenden 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

Nenn Drehzahl

8533 MT/s

Speicherkapazität

Hauptspeicher

1 TB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe), TLC-Speicherzellen, Class 35

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

400 cd/m<sup>2</sup>

Horizontaler Betrachtungswinkel

+85 / -85

Vertikaler Betrachtungswinkel

+85 / -85

Farbraum

100% sRGB

Besonderheiten

Blendfreie, breiter Betrachtungswinkel, 35 ms Ansprechrate, Niedriger Stromverbrauch, Dell ComfortView Plus, 0,1 mm Pixelabstand

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, Kamera mit IR-Präsenzerkennung, RGB-Kamera, Temporal Noise Reduction, 30 Grad Celsius (IR-Kamera), Kameraverschluss, 88,1 Grad

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

AC-Adapter

Eingang

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Ausgang

65 Watt, 5/9/15/20 V, 3 A

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

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

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)  
Schlostyp zur Diebstahlsicherung  
Keilförmiger Sicherheitssteckplatz  
Zubehör im Lieferumfang  
USB-C Stromadapter, 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  
1,14 kg  
Informationen zur Nachhaltigkeit  
EPEAT-kompatibel  
EPEAT Gold  
EPEAT Climate+  
Yes  
CO2-Fußabdruck  
104 Kohlendioxidemissionen in kg  
Herstellung (kg CO2e)  
75.088  
Logistik (kg CO2e)  
3.952  
Verwendung (kg CO2e)  
23.4  
EOL (kg CO2e)  
1.56  
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)  
81  
PAIA Version  
GaBi version 1, 2024  
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)

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	1 TB
<b>SSD-Formfaktor</b>	M.2 2230
<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>Prozessornummer</b>	268V
<b>Eingabegerät - Typ</b>	Tastatur, Touchpad
<b>System - Sicherheitsgeräte</b>	Lesegerät für Fingerabdruck
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>RAM - Technologie</b>	LPDDR5X SDRAM
<b>Prozessor - Typ</b>	Core Ultra 7
<b>Version</b>	Windows 11 Pro
<b>Notebook-Typ</b>	Notebook
<b>Farbe</b>	Magnetit
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	5 GHz
<b>Display - Native Auflösung</b>	1920 x 1200
<b>RAM - Installierte Größe</b>	32 GB
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Windows 11 Pro
<b>Grafikprozessor</b>	Intel Arc Graphics 140V
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>TFT-Technologie</b>	IPS
<b>Größe diagonal (metrisch)</b>	35,56 cm
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Display - Diagonale</b>	14 Zoll
<b>Gewicht</b>	1,14 kg
<b>Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung</b>	60 Hz
<b>Grafikprozessorserie</b>	Intel Arc Grafik
<b>Plattform</b>	Windows
<b>Anz. der Kerne</b>	8 Kerne
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCIe 4.0

## Weitere Bilder

