

Dell Pro 14 Plus PB14255 - AMD Ryzen 5 Pro 230 / 3.5 GHz - Win 11 Pro - Radeon 760M - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 35.56 cm (14")

IPS 1920 x 1200 (Full HD Plus) - NFC - Wi-Fi 7 - Platinum Silver -
BTS - mit 1 Jahr Basis-Service vor Ort nach Fern-Diagnose mit
Hardware-only Unterstützung - Disti SnS



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	9NCXT
EAN/UPC	5397184950777

Beschreibung

Der Dell Pro 14 Plus PB14255 vereint Leistung mit schlankem Design und ist damit die ideale Wahl für professionelle Anwender, die viel unterwegs sind. Ausgestattet mit einem AMD Ryzen 5 Pro Prozessor und 16 GB LPDDR5X SDRAM sorgt dieses Notebook für reibungsloses Multitasking und effizienten Betrieb, egal ob für geschäftliche Aufgaben oder kreative Projekte. Der 512 GB SSD-Speicher erhöht die Geschwindigkeit und Produktivität zusätzlich und bietet reichlich Platz für wichtige Dateien und Anwendungen.

Das Display verfügt über ein 14-Zoll-LED-Panel mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200 Pixeln und bietet klare Bilder mit lebendigen Farben. Dank des weiten Betrachtungswinkels und der blendfreien Oberfläche können Benutzer aus verschiedenen Positionen bequem arbeiten. Die integrierte Webcam mit Funktionen wie Gesichtserkennung und temporärer Rauschunterdrückung sorgt für hochwertige Videokonferenzen. Die Netzwerkverbindung ist dank Wi-Fi 7 nahtlos und ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Konnektivität. Verbesserte Energieverwaltungsfunktionen, darunter ExpressCharge, sorgen dafür, dass Sie den ganzen Tag über produktiv bleiben.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Pro 14 Plus PB14255 - 35.56 cm (14") - Ryzen 5 Pro 230 - 16 GB RAM - 512 GB SSD
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	AMD Ryzen 5 Pro 230 / 3.5 GHz, bis zu 4.9 GHz / 16 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI - bis zu 16 TOPS
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	35.56 cm (14") 1920 x 1200 / Full HD Plus @ 60 Hz - 162 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	AMD Radeon 760M
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth, NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be

Batterie	3 Zellen
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät, kontaktloses Smart Card-Lesegerät
Farbe	Platinum Silver
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.35 cm x 22.4 cm x 2.12 cm
Gewicht	1.56 kg
Preistyp	Build To Stock (BTS)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	113 Kohlendioxidemissionen in kg
Services im Bundle	1 Jahr Basis-Service vor Ort nach Fern-Diagnose mit Hardware-only Unterstützung - Disti SnS

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro
Prozessor / Chipsatz	
CPU	AMD Ryzen 5 Pro 230 / 3.5 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.9 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Cache	L3 - 16 MB
Funktionen	12 Fäden
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	16 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	31 TOPS
Arbeitsspeicher	
RAM	16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit	7500 MT/s
Nenndrehzahl	7500 MT/s
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
Helligkeit	300 cd/m ²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+80 / -80
Vertikaler Betrachtungswinkel	+80 / -80
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, breiter Betrachtungswinkel, 35 ms Ansprechraten, 0,157 mm Pixelabstand
Audio & Video	
Grafikprozessor	AMD Radeon 760M
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
Kamermerkmale	Gesichtserkennung, IR-Kamera, RGB-Kamera, Temporal Noise Reduction, 30 Grad Celsius (IR-Kamera), 80,2 Grad, Kameraverschluss
Ton	Stereolautsprecher, 2 Array-Mikrofone
Codec	Realtek ALC3329
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Leistungsmerkmale	Copilot-Taste
Kommunikationsformen	
Drahtlos	Bluetooth, NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Drahtlos-Controller	MediaTek Wi-Fi 7 MT7925
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
Batterie	
Technologie	3 Zellen
Gewicht	220 g
Kapazität	55 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 USB-C (supports DisplayPort 1.4a Alt Mode) (Power Delivery)

USB 3.2 Gen 1
USB 3.2 Gen 1 (PowerShare)
Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

Software

Software inbegriffen

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

ExpressCharge, ExpressChargeBoost

Diebstahl-/Einbruchsschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur
Diebstahlsicherung

Noble Wedge Slot

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)

31.35 cm x 22.4 cm x 2.12 cm

Gewicht

1.56 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

CO2-Fußabdruck

113 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO2e)

85.767

Logistik (kg CO2e)

4.52

Verwendung (kg CO2e)

20.679

EOL (kg CO2e)

2.03

Kohlenstoff insgesamt, ohne
Nutzungsphase (kg CO2e)

92

PAIA Version

GaBi version 1, 2024

Herstellergarantie

Services im Bundle

1 Jahr Basis-Service vor Ort nach Fern-Diagnose mit Hardware-only Unterstützung
- Disti SnS

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)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.