

Dell Pro 14 Premium PA14250 - Intel Core Ultra 5 236V / 2.1 GHz - Intel Evo vPro Enterprise Platform - Win 11 Pro - Arc Graphics 130V - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, TLC, Class 35 - 35.56 cm (14")

IPS 1920 x 1200 (Full HD Plus) - Wi-Fi 7 - Magnetit - BTS - mit 3 Jahre Dell ProSupport



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	V7XXD
EAN/UPC	5397184981757

Beschreibung

Der DELL Pro 14 Premium PA14250 vereint Leistung und Design für optimale Produktivität. Mit einem 14-Zoll-Full-HD-Plus-LED-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1200 sorgt dieses Notebook für Klarheit und satte Bilder mit lebendigen Farben über einen weiten Betrachtungswinkel. Die IPS-Technologie und die Blendschutzfunktion tragen zu einem effektiven und komfortablen Seherlebnis bei, sodass es sich sowohl für die Arbeit als auch für die Freizeit eignet. Angetrieben von einem Intel Core Ultra 5-Prozessor mit 8 Kernen und einer Turbo-Geschwindigkeit von bis zu 4,7 GHz ist es für die reibungslose und effiziente Bewältigung anspruchsvoller Aufgaben ausgelegt. Zu den weiteren Merkmalen gehören eine hochleistungsfähige 512 GB SSD für schnellen Datenzugriff und -speicherung sowie zwei geräuschkundrückende Mikrofone und vier Lautsprecher, die Wave MAXXAUDIO Pro entsprechen und für einen beeindruckenden Klang sorgen. Das Gerät verfügt außerdem über eine fortschrittliche Webcam-Technologie mit Gesichtserkennung und IR-Anwesenheitserkennung, die sowohl die Sicherheit als auch das Benutzererlebnis verbessert. Mit Unterstützung für Wi-Fi 7, verschiedenen USB-Schnittstellen und einem robusten Design ist der DELL Pro 14 Premium für die dynamischen Anforderungen moderner Profis ausgelegt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Pro 14 Premium PA14250 - 35.56 cm (14") - Core Ultra 5 236V - Intel Evo vPro Enterprise Platform - 16 GB RAM - 512 GB SSD
Produkttyp	Notebook - Copilot+ PC
Betriebssystem	Win 11 Pro
Plattform-Technologie	Intel Evo vPro Enterprise Platform
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) - 236V / 2.1 GHz, bis zu 4.7 GHz / 8 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 40 TOPS
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5X SDRAM (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe, TLC, Class 35
Bildschirm	35.56 cm (14") 1920 x 1200 / Full HD Plus @ 60 Hz - 162 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 TOPS
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja

Netzwerk	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Batterie	3 Zellen
Besonderheiten	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Hall-Sensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Magnetit
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.12 cm x 21.67 cm x 1.795 cm
Gewicht	1.141 kg
Preistyp	Build To Stock (BTS)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+
CO2-Fußabdruck	104 Kohlendioxidemissionen in kg
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.7 W/kg (body) 1.7 W/kg (Glieder)
Services im Bundle	3 Jahre Dell ProSupport

Ausführliche Details	
	Allgemein
Produkttyp	Notebook
KI-Stufe	Copilot+ PC
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 236V / 2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.7 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Cache	8 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)	40 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	97 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	16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit	8533 MT/s
Nennndrehzahl	8533 MT/s
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVM 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/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Farbraum	100% sRGB
Besonderheiten	Blendfreie, breiter Betrachtungswinkel, 35 ms Ansprechrate, Niedriger Stromverbrauch, Dell ComfortView Plus, 0,157 mm Pixelabstand
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 TOPS
Kamera	Ja
Auflösung	8 Megapixel (Standard), 0,23 Megapixel (Infrarot)
Bildsensortyp	CMOS
Videoauflösungen	2560 x 1440
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	HDR (High Dynamic Range), Gesichtserkennung, IR-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
	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)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Keilförmiger Sicherheitssteckplatz
Zubehör im Lieferumfang	POD-Etikett
Kennzeichnung	FIPS 140-2, TCG Certified
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.7 W/kg (body) 1.7 W/kg (Glieder)
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	1.141 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
EPEAT Climate+	Yes
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	104 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO2e)	75
Logistik (kg CO2e)	4
Verwendung (kg CO2e)	23
EOL (kg CO2e)	2
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	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)

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