

Dell Pro 14 PC14250 - Intel Core Ultra 5 225U / 1.5 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 35.56 cm (14")

IPS 1920 x 1200 (Full HD Plus) - Wi-Fi 6E - Magnetit - BTS - mit 1 Jahr Basis Vor-Ort



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	CHPPC
EAN/UPC	5397184980132

Beschreibung

Der Dell Pro 14 PC14250 wurde für Profis entwickelt, die unterwegs Effizienz und Produktivität suchen. Ausgestattet mit einem 14-Zoll-Full-HD-Plus-Display mit Anti-Glare-Technologie liefert er klare und lebendige Bilder. Ob im Konferenzraum oder im Café – dieser Laptop sorgt mit seiner V-Sync-Rate von 60 Hz für optimale Blickwinkel. Der Intel Core Ultra 5-Prozessor mit einer Taktrate von 2 GHz und 12 Kernen bewältigt anspruchsvolle Aufgaben reibungslos und wird durch 16 GB DDR5-RAM für verbesserte Multitasking-Fähigkeiten ergänzt. Die 512 GB PCIe-SSD des Geräts bietet reichlich Speicherplatz und sorgt gleichzeitig für schnellen Datenzugriff und reduzierte Ladezeiten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Pro 14 PC14250 - 35.56 cm (14") - Core Ultra 5 225U - 16 GB RAM - 512 GB SSD
Produkttyp	Notebook - AI PC
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) - 225U / 1.5 GHz, bis zu 4.8 GHz / 12 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 12 TOPS
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	35.56 cm (14") 1920 x 1200 / Full HD Plus @ 60 Hz - 162 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	Intel Graphics - bis zu 8 TOPS
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Gigabit Ethernet
Batterie	3 Zellen
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Magnetit
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.37 cm x 22.53 cm x 2.037 cm

Gewicht	1.35 kg
Preistyp	Build To Stock (BTS)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
Umweltschutzstandards	EPEAT Silver, EPEAT Climate+
CO2-Fußabdruck	107 Kohlendioxidemissionen in kg
Services im Bundle	1 Jahr Basis Vor-Ort

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
KI-Stufe	AI PC
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 225U / 1.5 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.8 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	10
Cache	12 MB
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
Nennndrehzahl	5600 MT/s
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin

Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2230 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/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, 35 ms Ansprechrate, 0,1571 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 (Standard), 0,23 Megapixel (Infrarot)
Bildsensortyp	CMOS
Videoauflösungen	1920 x 1080
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	HDR (High Dynamic Range), Gesichtserkennung, IR-Kamera, RGB-Kamera, Temporal Noise Reduction, 30 Grad Celsius (IR-Kamera), 80,2 Grad, Kameraverschluss
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3204
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Wave MAXXAUDIO Pro
	Eingang
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Leistungsmerkmale	Copilot-Taste
	Kommunikationsformen
Drahtlos	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - M.2 2230
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111H-CG

Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
	Batterie
Technologie	3 Zellen
Gewicht	210 g
Kapazität	55 Wh
	Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails	HDMI USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery 3.1) USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery 3.1) USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 1 (PowerShare) LAN (RJ-45) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
	Software
Software inbegriffen	Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion
	Verschiedenes
Farbe	Magnetit
Oberflächenveredelung	Textur
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Intel Rapid Storage Technology, ExpressCharge, ExpressChargeBoost
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)	31.37 cm x 22.53 cm x 2.037 cm
Gewicht	1.35 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
EPEAT Climate+	Yes
CO2-Fußabdruck	107 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)	74
Logistik (kg CO2e)	5
Verwendung (kg CO2e)	26
EOL (kg CO2e)	2

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	81
Herstellergarantie	
Services im Bundle	1 Jahr Basis Vor-Ort
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	90 % (nicht kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)	140 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.66 g @ RMS (random)

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