

Dell Pro 14 Plus PB14255 - AMD Ryzen AI 7 PRO 350 / 2 GHz - Win 11 Pro - Radeon 860M - 32 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 35.56 cm (14")

IPS 1920 x 1200 (Full HD Plus) - Wi-Fi 7 - NFC - Platinum Silver - BTS - mit 1 Jahr Basic Vor-Or-Service nach Ferndiagnose mit nur Hardware-Support - Disti SnS



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	GH77W
EAN/UPC	5397184950890

Beschreibung

Das Dell Pro 14 Plus PB14255 ist ein vielseitiges Notebook, das Leistung und Praktikabilität für Benutzer vereint, die unterwegs auf Zuverlässigkeit angewiesen sind. Mit einem 14-Zoll-Full-HD-Plus-Display liefert dieses Gerät lebendige Bilder mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200 und einer Helligkeit von 300 cd/m² und bietet dank IPS-Technologie ein komfortables Seherlebnis aus verschiedenen Blickwinkeln. Die integrierte RGB-Kamera und die Privatsphäre-Abdeckung sorgen für eine klare und sichere Kommunikation, während die Dual-Array-Mikrofone und Stereolautsprecher die Audioqualität bei Videoanrufen und der Medienwiedergabe verbessern. Ausgestattet mit einem AMD Ryzen AI 7 PRO-Prozessor und 32 GB LPDDR5X SDRAM bewältigt dieses Notebook Multitasking effizient, sodass Benutzer mehrere Anwendungen reibungslos ausführen können. Die 1 TB SSD bietet reichlich Speicherplatz für alle wichtigen Dateien und überzeugt durch schnelle Datenzugriffsgeschwindigkeiten dank PCIe 4.0 und NVMe-Technologie. Im Sinne der Nachhaltigkeit entspricht das Gerät den EPEAT Gold-Standards und unterstreicht damit sein Engagement für die Reduzierung der Umweltbelastung. Das Dell Pro 14 Plus PB14255 ist eine zuverlässige Wahl für Profis, die ein vielseitiges Notebook suchen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Pro 14 Plus PB14255 - 35.56 cm (14") - Ryzen AI 7 PRO 350 - 32 GB RAM - 1 TB SSD
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	AMD Ryzen AI 7 PRO 350 / 2 GHz, bis zu 5 GHz / 16 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI - bis zu 50 SPITZEN
Arbeitsspeicher	32 GB LPDDR5X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe
Bildschirm	35.56 cm (14") 1920 x 1200 / Full HD Plus @ 60 Hz - 162 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	AMD Radeon 860M
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Copilot+ PC	Yes

Netzwerk	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, NFC
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 Basic Vor-Or-Service nach Ferndiagnose mit nur Hardware-Support - Disti SnS

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD Ryzen AI 7 PRO 350 / 2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	L3 - 16 MB
Funktionen	16 Threads
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	50 SPITZEN
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	66 SPITZEN
	Arbeitsspeicher
RAM	32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit	7500 MT/s
Nenndrehzahl	7500 MT/s
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB 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
Helligkeit	300 cd/m ²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+80 / -80
Vertikaler Betrachtungswinkel	+80 / -80
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, breiter Betrachtungswinkel, 35 ms Ansprechrate, 0.157 mm Pixelabstand
Audio & Video	
Grafikprozessor	AMD Radeon 860M
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	86,6 Grad (IR-Kamera), 80,2 Grad, IR-Kamera, RGB-Kamera, Rollladen für Privatsphäre, Gesichtserkennung, Temporal Noise Reduction
Ton	Stereolautsprecher, 2 Array-Mikrofone
Codec	Realtek ALC3329
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Leistungsmerkmale	Copilot-Schlüssel
Kommunikationsformen	
Drahtlos	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, NFC
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
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellendetails	HDMI 2 x USB4 (supports DisplayPort 2.1) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1

	USB 3.2 Gen 1 (PowerShare) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
	Software
Software inbegriffen	Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testphase, Dell Additional Softwares
Copilot+ PC	Yes
	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-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp 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)	86
Logistik (kg CO2e)	4
Verwendung (kg CO2e)	21
EOL (kg CO2e)	2
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	92
	Herstellergarantie
Services im Bundle	1 Jahr Basic Vor-Or-Service nach Ferndiagnose mit nur Hardware-Support - 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.