

Dell Pro 14 PC14255 - AMD Ryzen AI 7 PRO 350 / 2 GHz - Win 11 Pro - Radeon 860M - 16 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 35.56 cm (14")

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



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	CYYGK
EAN/UPC	5397184951071

Beschreibung

Der Dell Pro 14 PC14255 kombiniert leistungsstarke Performance mit innovativen Funktionen, die auf Produktivität und Komfort ausgelegt sind. Er ist mit einem Ryzen AI 7 PRO-Prozessor und 16 GB DDR5-RAM ausgestattet und gewährleistet so effizientes Multitasking und reibungslosen Betrieb auch bei anspruchsvollen Anwendungen. Die 1 TB PCIe 4.0 SSD bietet umfangreichen Speicherplatz mit schnellen Zugriffsgeschwindigkeiten, sodass Benutzer ihre Dateien sicher speichern und gleichzeitig von kurzen Ladezeiten profitieren können. Darüber hinaus verbessern ein hochauflösendes Audiosystem und zwei Mikrofone das Audioerlebnis bei Videoanrufen und Konferenzen.

Das 14-Zoll-Display verfügt über eine native Auflösung von 1920 x 1200 und eine blendfreie Oberfläche, wodurch es sich ideal für den Einsatz unter verschiedenen Lichtverhältnissen eignet. Mit einer Webcam mit Gesichtserkennung und einer Sichtschutzblende können Benutzer sich bei virtuellen Besprechungen sicher fühlen. Das Dell Pro 14 wurde unter Berücksichtigung der Nachhaltigkeit entwickelt, verfügt über eine EPEAT-Gold-Zertifizierung und ist mit der ExpressCharge-Technologie für ein effizientes Energiemanagement ausgestattet. Dieses Notebook eignet sich besonders für Profis, die bei ihren täglichen Aufgaben Wert auf Zuverlässigkeit und Leistung legen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Pro 14 PC14255 - 35.56 cm (14") - Ryzen AI 7 PRO 350 - 16 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	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
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 (Wi-Fi 6E), Gigabit Ethernet
Batterie	3 Zellen

Besonderheiten	Hall-Sensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Platin
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.37 cm x 22.53 cm x 2.037 cm
Gewicht	1.36 kg
Preistyp	Build To Stock (BTS)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold, EPEAT Climate+
CO2-Fußabdruck	99.3 Kohlendioxidemissionen in kg
Services im Bundle	1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie

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	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	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
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	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	Gesichtserkennung, Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, RGB-Kamera, Temporal Noise Reduction, 86,6 Grad (IR-Kamera), 80,2 Grad
Ton	Stereolautsprecher, zwei Mikrofone
Codec	Realtek ALC3204
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Leistungsmerkmale	Copilot-Schlüssel
Kommunikationsformen	
Drahtlos	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Drahtlos-Controller	MediaTek MT7922
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111H-CG
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
Batterie	
Technologie	3 Zellen
Gewicht	210 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 LAN (RJ-45)
Software	
Software inbegriffen	Dell Additional Softwares, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testphase
Copilot+ PC	Yes
Verschiedenes	
Farbe	Platin
Oberflächenveredelung	Metallisch
Integrierte Optionen	Hall-Sensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	Chassis Intrusion Detection, ExpressCharge, ExpressChargeBoost
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Keilförmiger Security-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)	31.37 cm x 22.53 cm x 2.037 cm
Gewicht	1.36 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
EPEAT Climate+	Yes
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	99.3 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)	76
Logistik (kg CO2e)	3
Verwendung (kg CO2e)	19
EOL (kg CO2e)	1
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	80

Herstellergarantie	
Services im Bundle	1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie
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.