

Dell Pro 14 Essential PV14255 - AMD Ryzen AI 7 350 / 2 GHz - Win 11 Pro - Radeon 860M - 16 GB RAM - 1 TB SSD NVMe, Class 25 - 35.56 cm (14")

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

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	RJ6RM
EAN/UPC	5397184977286



Beschreibung

Der Dell Pro 14 Essential PV14255 bietet zuverlässige Leistung in Kombination mit einem schlanken Design und eignet sich daher ideal für Berufstätige, die viel unterwegs sind. Mit einem leistungsstarken AMD Ryzen AI 7-Prozessor und 16 GB DDR5-RAM wird Multitasking zum Kinderspiel, während die 1-TB-SSD reichlich Speicherplatz und schnellen Zugriff auf Dateien gewährleistet. Das 14-Zoll-Full-HD-Plus-Display mit Anti-Glare-Technologie liefert lebendige Bilder und steigert die Produktivität sowohl im Büro als auch bei der Arbeit im Homeoffice. Erleben Sie Audioqualität mit zwei Mikrofonen und Stereolautsprechern, die mit dem Realtek ALC3204-Audio-Codec betrieben werden. Die integrierte Webcam verfügt über eine Sichtschutzblende und eine RGB-Kamera, die Privatsphäre und klare Kommunikation bei virtuellen Besprechungen gewährleisten. Mit einer Reihe von Anschlussmöglichkeiten, darunter USB-C- und HDMI-Anschlüsse, sowie der Unterstützung der Wi-Fi 6E-Technologie ist eine effiziente Verbindung und Datenübertragung gewährleistet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Pro 14 Essential PV14255 - 35.56 cm (14") - Ryzen AI 7 350 - 16 GB RAM - 1 TB SSD
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	AMD Ryzen AI 7 350 / 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, Class 25
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	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth
Batterie	4 Zellen
Sicherheit	Lesegerät für Fingerabdruck

Farbe	Platinum Silver
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.4 cm x 22.615 cm x 1.99 cm
Gewicht	1.54 kg
Preistyp	Build To Stock (BTS)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
Umweltschutzstandards	EPEAT Silver, EPEAT Climate+
Services im Bundle	1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD Ryzen AI 7 350 / 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	32 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	5600 MT/s
Nenndrehzahl	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), Class 25
	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, 35 ms Ansprechrate, 0.157 mm Pixelabstand, breiter Betrachtungswinkel
Audio & Video	
Grafikprozessor	AMD Radeon 860M
Kamera	Ja - 1920 x 1080
Auflösung	2,07 Megapixel
Bildsensortyp	CMOS
Videoauflösungen	1920 x 1080
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	RGB-Kamera, 82,2 Grad, Rollladen für Privatsphäre
Ton	Stereolautsprecher, zwei Mikrofone
Codec	Realtek ALC3204
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Leistungsmerkmale	Copilot-Schlüssel
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth
Drahtlos-Controller	Realtek RTL8852CE
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2), MU-MIMO
Batterie	
Technologie	4 Zellen
Gewicht	240 g
Kapazität	54 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellendetails	HDMI USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) 2 x USB 3.2 Gen 1 Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

Speicherkartenleser	Ja (SDHC-Karte, SD-Karte, SDXC-Karte)
Software	
Software inbegriffen	Dell Additional Softwares, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testphase, McAfee Business Protection (1 Jahr)
Copilot+ PC	Yes
Verschiedenes	
Farbe	Platinum Silver
Gehäusematerial	Aluminium
Sicherheit	Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	ExpressCharge
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Keilförmiger Security-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Preistyp	Build To Stock (BTS)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
Abmessungen und Gewicht	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.4 cm x 22.615 cm x 1.99 cm
Gewicht	1.54 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
EPEAT Climate+	Yes
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)
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	RMS (random)

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