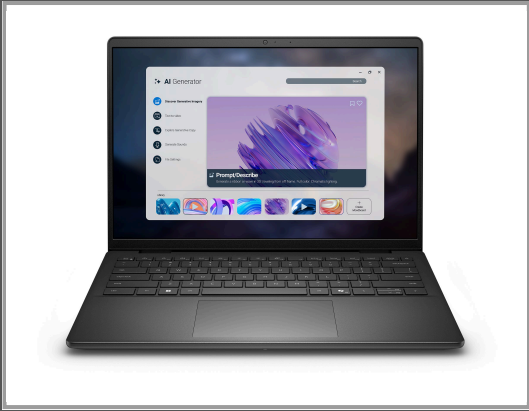


Dell Pro 14 Essential PV14255 - AMD Ryzen AI 5 330 / 2 GHz - Win 11 Pro - Radeon 820M - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, Class 25 - 35.56 cm (14")

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

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	13Y8J
EAN/UPC	5397184977309



Beschreibung

Dell Pro 14 Essential PV14255 - AMD Ryzen AI 5 330 / 2 GHz - Win 11 Pro - Radeon 820M - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, Class 25 - 35.56 cm (14") IPS 1920 x 1200 (Full HD Plus) - Wi-Fi 6 - Carbon Black - BTS - mit 1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Pro 14 Essential PV14255 - 35.56 cm (14") - Ryzen AI 5 330 - 16 GB RAM - 512 GB SSD
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	AMD Ryzen AI 5 330 / 2 GHz, bis zu 4.5 GHz / 8 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI - bis zu 50 SPITZEN
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	512 GB 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 820M
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Copilot+ PC	Yes
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth
Batterie	4 Zellen
Sicherheit	Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Carbon Black
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 5 330 / 2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	L3 - 8 MB
Funktionen	8 Threads
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	50 SPITZEN
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	56 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	512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVM 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/m²

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 820M
Kamera	Ja - 1280 x 720
Auflösung	0,92 Megapixel
Bildsensortyp	CMOS
Videoauflösungen	1280 x 720
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	RGB-Kamera, 75 Grad
Ton	Stereolautsprecher, Mikrofon
Codec	Realtek ALC3204
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Leistungsmerkmale	Copilot-Schlüssel
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth
Drahtlos-Controller	Realtek RTL8852BE
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	Carbon Black
Gehäusematerial	Kunststoff
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.