

Dell Pro 14 PC14255 - AMD Ryzen 5 Pro 230 / 3.5 GHz - Win 11 Pro - Radeon 760M - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 35.56 cm (14")

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

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	X9CCY
EAN/UPC	5397184958858



Beschreibung

Der Dell Pro 14 PC14255 vereint robuste Leistung mit einem auffälligen Design. Mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200 liefert das 14-Zoll-Display lebendige Bilder und unterstützt eine Bildwiederholfrequenz von 60 Hz für ein flüssiges Seherlebnis. Ausgestattet mit IPS-Technologie bietet es große Betrachtungswinkel und Blendschutzfunktionen, um die Benutzerfreundlichkeit bei verschiedenen Lichtverhältnissen zu verbessern. Das Gerät wird von einem Ryzen 5 Pro-Prozessor mit 6 Kernen und 12 Threads angetrieben, der sich ideal für Multitasking und effiziente Leistung eignet. Der 16 GB DDR5-RAM in Kombination mit einer schnellen 512 GB SSD sorgt für schnellen Zugriff auf Dateien und Anwendungen und schafft so eine optimale Arbeitsumgebung für Produktivität. Nutzer werden die fortschrittliche Webcam-Funktion mit einer IR-Kamera mit einer Auflösung von 1920 x 1080 zu schätzen wissen, die klare Videoanrufe gewährleistet. Darüber hinaus sorgt die Privatsphäre-Abdeckung für die Sicherheit der Benutzer, während die integrierten Dual-Mikrofone die Audioqualität verbessern. Dank Bluetooth- und Wi-Fi 6E-Unterstützung ist eine nahtlose Konnektivität gewährleistet, sodass sich das Gerät sowohl für den Büro- als auch für den Heimgebrauch eignet. Die robusten Sicherheitsfunktionen wie der Fingerabdruckleser und der TPM 2.0-Chip sorgen für Daten- und Informationssicherheit.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Pro 14 PC14255 - 35.56 cm (14") - Ryzen 5 Pro 230 - 16 GB RAM - 512 GB SSD
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro - Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch
Prozessor	AMD Ryzen 5 Pro 230 / 3.5 GHz, bis zu 4.9 GHz / 16 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI - bis zu 16 SPITZEN
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	AMD Radeon 760M
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
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	Magnetite
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 - Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD Ryzen 5 Pro 230 / 3.5 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.9 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Cache	L3 - 16 MB
Funktionen	12 Threads
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	16 SPITZEN
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	31 SPITZEN
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 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 - 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 760M
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	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, RGB-Kamera, 86,6 Grad (IR-Kamera), 80,2 Grad, Temporal Noise Reduction, Gesichtserkennung
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), MU-MIMO
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 (Display-Schnittstelle 1.4a Alt-Modus) (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
	Verschiedenes
Farbe	Magnetite
Oberflächenveredelung	Struktur
Integrierte Optionen	Hall-Sensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	ExpressCharge, ExpressChargeBoost
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp 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)	80.3
PAIA Version	GaBi version 1
	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.