

## Dell Pro 14 Essential PV14255 - AMD Ryzen 7 250 / 3.3 GHz - Win 11 Pro -Radeon 780M - 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. RV811

EAN/UPC 5397184977170



## Beschreibung

Der Dell Pro 14 Essential PV14255 wurde für Profis entwickelt, die effiziente Leistung und ein reichhaltiges visuelles Erlebnis suchen. Mit einem 14-Zoll-Full-HD-Plus-Display mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200 können Benutzer dank IPS-Technologie und blendfreier Oberfläche lebendige Farben und große Betrachtungswinkel genießen. Mit einer Helligkeit von 300 cd/m² eignet sich das Display für verschiedene Lichtverhältnisse und sorgt für Klarheit bei Präsentationen oder bei der Arbeit. Der Laptop wird von einem AMD Ryzen 7-Prozessor mit 8 Kernen und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 5,1 GHz angetrieben, der Rechenleistung für Multitasking und anspruchsvolle Anwendungen bietet. Ausgestattet mit 16 GB DDR5-RAM und einer 512 GB NVMe-SSD bietet dieses Notebook reichlich Arbeitsspeicher und Speicherplatz für den Betrieb. Die Netzwerkfunktionen sind robust und umfassen Wi-Fi 6 und Bluetooth für stabile Verbindungen, sodass die Produktivität unabhängig vom Standort nie beeinträchtigt wird. Darüber hinaus erhöht der integrierte Fingerabdruckleser die Sicherheit und sorgt dafür, dass sensible Informationen geschützt bleiben.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Pro 14 Essential PV14255 - 3	55.56 cm (14") - <sup>1</sup>	Ryzen 7 250 - 16 GB RAM - 512 GB

SSD

Produkttyp Notebook

Betriebssystem Win 11 Pro

Prozessor AMD Ryzen 7 250 / 3.3 GHz, bis zu 5.1 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, Class 25

Bildschirm 35.56 cm (14") 1920 x 1200 / Full HD Plus @ 60 Hz - 162 ppi (Pixel pro Zoll)

Grafik AMD Radeon 780M

Tastatur Hinterbeleuchtung Ja

Integrierte Webcam Ja

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

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD Ryzen 7 250 / 3.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Cache	L3 - 16 MB
Funktionen	16 Threads
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen Al
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	16 SPITZEN
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	38 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
Тур	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 <sup>2</sup>
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 780M
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
Тур	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)
	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	40 °C 90 % (nicht kondensierend)
Betrieb	90 % (nicht kondensierend)
Betrieb Schocktoleranz (in Betrieb)	90 % (nicht kondensierend)  140 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls

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