



DELL Pro 14 Essential PV14255 Copilot+ PC AMD Ryzen AI 5 330 Laptop 35,6 cm (14") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Marke : DELL

Produktfamilie: Pro

Artikel-Code: 13Y8J

Produktname : PV14255

DELL Pro 14 Essential PV14255. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: AMD Ryzen AI 5, Prozessor: 330, Prozessor-Taktfrequenz: 3,4 GHz. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: Full HD+, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 820M. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz



Design		Netzwerk	
Produkttyp *	Laptop	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Produktfarbe *	Schwarz	WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)
Formfaktor *	Klappgehäuse	Antennentyp	2x2
Gehäusematerial	Kunststoff	WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8852CE
Bildschirm		Hersteller von WLAN-Controllern	Realtek
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Bluetooth	✓
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	MIMO	✓
Touchscreen *	✗	MIMO-Typ	Multi User MIMO
HD-Typ	Full HD+	Anschlüsse und Schnittstellen	
Panel-Typ	IPS WVA	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Marketingname Displaytechnologie	ComfortView	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Natives Seitenverhältnis	16:10	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Blendfreier Bildschirm	✓	HDMI-Version	1.4
Helligkeit	300 cd/m ²	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Pixeldichte	162 ppi	Steckverbinder des Netzadapters	4.5 mm
RGB-Farbraum	NTSC	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Farbskala	45%	Tastatur	
Anzeigeverhalten	35 ms	Eingabegerät	Touchpad
Steigerung/Senkung	60 Hz	Numerisches Keypad *	✗
Maximale Bildwiederholrate	800:1	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessor		Tastatursprache	Deutsch
Prozessorhersteller *	AMD	Copilotentaste	✓
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 5	Software	
Prozessor *	330	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Anzahl Prozessorkerne	4	Copilot+ PC	✓
Prozessor-Threads	8	Testsoftware	McAfee Business Protection 1-year, Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Prozessor Boost-Frequenz	4,5 GHz		
Prozessor-Taktfrequenz *	3,4 GHz		
Pufferspeicher L3	8 MB		
Pufferspeicher L2	4 MB		

Speicher		Software	
Speicherkapazität *	16 GB	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Akku/Batterie	
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Speicherlayout	1 x 16 GB	Anzahl Batteriezellen	4
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Batteriekapazität *	54 Wh
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Akku-/Batteriespannung	15 V
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s	Akkuladezeit	3 h
Speichermedium		Schnellladung	✓
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Batterieladeanzeige	✓
Speichermedien *	SSD	Batteriegewicht	240 g
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Energie	
Anzahl SSD installiert	1	Netzteilstärke	65 W
SSD Speicherkapazität	512 GB	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
NVMe	✓	AC-Adapter Ausgangsstrom	3,34 A
SSD-Formfaktor	M.2	Netzteil Ausgangsspannung	19.5 V
M.2 SSD- Größe	2230 (22 x 30 mm)	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	USB Typ-C Ladeport *	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	45 W
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	60 W
Grafik		USB Power Delivery	✓
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Sicherheit	
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Kabelsperr-Slot	✓
Separater Grafikkadaper *	✗	Slot-Typ Kabelsperr	Keil
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 820M	Fingerabdruckscanner	✓
Audio		Betriebsbedingungen	
Audio-Chip	Realtek ALC3204	Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Audio-System	High Definition Audio	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 90%
Lautsprecherleistung	2,5 W	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Eingebautes Mikrofon	✓	Stoßfestigkeit außer Betrieb	140 G
Kamera		Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Frontkamera	✓	Gewicht und Abmessungen	
Auflösung Frontkamera (numerisch)	0,92 MP	Breite	314 mm
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel	Tiefe	226,2 mm
Frontkamera HD Typ	HD	Höhe	19,9 mm
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps	Höhe (vorne)	1,69 cm
Netzwerk		Höhe (hinten)	1,81 cm
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Lieferumfang	
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)	AC-Netzadapter *	✓
		Mitgelieferte Kabel	AC



5397184977309

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 03-SEP-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date