



DELL Pro 14 Essential PV14255 AMD Ryzen AI 7 PRO 350 Laptop 35,6 cm (14") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Marke : DELL

Produktfamilie: Pro

Artikel-Code: RJ6RM

Produktname : PV14255

DELL Pro 14 Essential PV14255. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: AMD Ryzen AI 7 PRO, Prozessor: 350, Prozessor-Taktfrequenz: 3,5 GHz. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: Full HD+, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 860M. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz



Design		Kamera	
Produkttyp *	Laptop	Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps
Produktfarbe *	Schwarz	Netzwerk	
Formfaktor *	Klappgehäuse	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Gehäusematerial	Kunststoff	WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bildschirm		Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Antennentyp	2x2
Touchscreen *	✗	WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8852CE
HD-Typ	Full HD+	Hersteller von WLAN-Controllern	Realtek
Panel-Typ	IPS WVA	Bluetooth	✓
Marketingname Displaytechnologie	ComfortView	MIMO	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10	MIMO-Typ	Multi User MIMO
Blendfreier Bildschirm	✓	Anschlüsse und Schnittstellen	
Helligkeit	300 cd/m²	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Pixeldichte	162 ppi	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
RGB-Farbraum	NTSC	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Farbskala	45%	HDMI-Version	1.4
Anzeigeverhalten Steigerung/Senkung	35 ms	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Steckverbinder des Netzadapters	4.5 mm
Kontrastverhältnis	800:1	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Prozessor		Tastatur	
Prozessorhersteller *	AMD	Eingabegerät	Touchpad
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen AI 7 PRO	Numerisches Keypad *	✗
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI PRO 300 Series	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessor *	350	Tastatursprache	Deutsch
Anzahl Prozessorkerne	8	Copilotentaste	✓
Prozessor-Threads	16		
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz		
Prozessor-Taktfrequenz *	3,5 GHz		
Pufferspeicher L3	16 MB		
Pufferspeicher L2	8 MB		

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Software	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	66 TOPs	Testsoftware	McAfee Business Protection 1-year, Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
NPU-Leistung bis zu	50 TOPs	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speicher		Akku/Batterie	
Speicherkapazität *	16 GB	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Anzahl Batteriezellen	4
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Batteriekapazität *	54 Wh
Speicherlayout	1 x 16 GB	Akku-/Batteriespannung	15 V
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Akkuladezeit	3 h
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Schnellladung	✓
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s	Batterieladeanzeige	✓
Speichermedium		Batteriegewicht	240 g
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Energie	
Speichermedien *	SSD	Netzteilstärke	65 W
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Anzahl SSD installiert	1	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
SSD Speicherkapazität	1 TB	AC-Adapter Ausgangsstrom	3,34 A
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Netzteil Ausgangsspannung	19.5 V
NVMe	✓	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
SSD-Formfaktor	M.2	USB Typ-C Ladeport *	✓
M.2 SSD- Größe	2230 (22 x 30 mm)	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	45 W
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	60 W
Integrierter Kartenleser	✓	USB Power Delivery	✓
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC	Sicherheit	
Grafik		Kabelsperr-Slot	✓
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Slot-Typ Kabelsperr	Keil
Eingebaute Grafikaadapter *	✓	Fingerabdruckscanner	✓
Separater Grafikaadapter *	✗	Betriebsbedingungen	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 860M	Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Audio		Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Audio-Chip	Realtek ALC3204	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 90%
Audio-System	High Definition Audio	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Stoßfestigkeit außer Betrieb	140 G
Lautsprecherleistung	2,5 W	Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Eingebautes Mikrofon	✓	Gewicht und Abmessungen	
Kamera		Breite	314 mm
Frontkamera	✓	Tiefe	226,2 mm
Auflösung Frontkamera (numerisch)	0,92 MP	Höhe	19,9 mm
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel	Höhe (vorne)	1,69 cm
Frontkamera HD Typ	HD	Höhe (hinten)	1,81 cm
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓
		Mitgelieferte Kabel	AC



5397184977286

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.