



DELL Pro 14 Essential PV14255 AMD Ryzen™ 5 220 Laptop 35,6 cm (14") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Marke : DELL

Produktfamilie: Pro

Artikel-Code: XGHVP

Produktname : PV14255

DELL Pro 14 Essential PV14255. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: AMD Ryzen™ 5, Prozessor: 220, 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: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 740M. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz



Design		Netzwerk	
Produkttyp *	Laptop	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Produktfarbe *	Schwarz	WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Formfaktor *	Klappgehäuse		
Gehäusematerial	Kunststoff	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Bildschirm		Antennentyp	2x2
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8852BE
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Hersteller von WLAN-Controllern	Realtek
Touchscreen *	✗	Bluetooth	✓
HD-Typ	Full HD+	MIMO	✓
Panel-Typ	IPS WVA	MIMO-Typ	Multi User MIMO
Marketingname Displaytechnologie	ComfortView	Anschlüsse und Schnittstellen	
Natives Seitenverhältnis	16:10	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Blendfreier Bildschirm	✓	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Helligkeit	300 cd/m²	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Pixeldichte	162 ppi	HDMI-Version	1.4
RGB-Farbraum	NTSC	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Farbskala	45%	Steckverbinder des Netzadapters	4.5 mm
Anzeigeverhalten Steigerung/Senkung	35 ms	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Tastatur	
Kontrastverhältnis	800:1	Eingabegerät	Touchpad
Prozessor		Numerisches Keypad *	✗
Prozessorhersteller *	AMD	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen™ 5	Tastatursprache	Deutsch
Prozessorgeneration	AMD Ryzen 200 Series	Copilotentaste	✓
Prozessor *	220	Software	
Anzahl Prozessorkerne	6	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Prozessor-Threads	12		
Prozessor Boost-Frequenz	4,9 GHz		
Prozessor-Taktfrequenz *	3,5 GHz		
Pufferspeicher L3	16 MB		
Pufferspeicher L2	6 MB		

Prozessor		Software	
Grundleistung des Prozessors	15 W	Testsoftware	McAfee Business Protection 1-year, Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Maximale Turboleistung	30 W		Windows 11 Pro
Speicher		Akku/Batterie	
Speicherkapazität *	16 GB	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Anzahl Batteriezellen	3
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Batteriekapazität *	41 Wh
Speicherlayout	1 x 16 GB	Akku-/Batteriespannung	11,25 V
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Akkuladezeit	3 h
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Schnellladung	✓
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s	Batterieladeanzeige	✓
Speichermedium		Batteriegewicht	170 g
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Energie	
Speichermedien *	SSD	Netzteilstärke	65 W
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Anzahl SSD installiert	1	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
SSD Speicherkapazität	512 GB	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 Grafikkadpter *	✓	Fingerabdruckscanner	✓
Separater Grafikkadpter *	✗	Betriebsbedingungen	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 740M	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
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps	Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓
		Mitgelieferte Kabel	AC



5397184977224

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.