



# 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 Schweiz Schwarz

Marke : DELL

Produktfamilie: Pro

Artikel-Code: 3K1R2

Produktname : PV14255

- Windows 11 Pro 64-bit
  - AMD Ryzen 5 220 (3.5GHz)
  - 35.6 cm (14") Full HD+ 1920 x 1200 IPS WVA
  - 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD
- AMD Ryzen 5 220 (3.5GHz), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, 35.6 cm (14") Full HD+ 1920 x 1200 IPS WVA, AMD Radeon 740M, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit
- 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 type: 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	Hersteller von WLAN-Controllern	Realtek
Produktfarbe *	Schwarz	Bluetooth	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	MIMO	✓
Gehäusematerial	Kunststoff	MIMO-Typ	Multi User MIMO
Bildschirm		Anschlüsse und Schnittstellen	
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Touchscreen *	✗	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HD-Typ	Full HD+	HDMI-Version	1.4
Panel-Typ	IPS WVA	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Marketingname Displaytechnologie	ComfortView	Steckverbinder des Netzadapters	4.5 mm
Natives Seitenverhältnis	16:10	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	Tastatur	
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>	Eingabegerät	Touchpad
Pixeldichte	162 ppi	Numerisches Keypad *	✗
RGB-Farbraum	NTSC	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Farbskala	45%	Tastatursprache	Schweiz
Anzeigeverhalten Steigerung/Senkung	35 ms	Copilotentaste	✓
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	Software	
Kontrastverhältnis	800:1	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Prozessor		Testsoftware	McAfee Business Protection 1-year, Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Prozessorhersteller *	AMD	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen™ 5	Akku/Batterie	
Prozessorgeneration	AMD Ryzen 200 Series	Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Prozessor *	220	Anzahl Batteriezellen	3
Anzahl Prozessorkerne	6	Batteriekapazität *	41 Wh
Prozessor-Threads	12		
Prozessor Boost-Frequenz	4,9 GHz		
Prozessor-Taktfrequenz *	3,5 GHz		
Pufferspeicher L3	16 MB		
Pufferspeicher L2	6 MB		

<b>Prozessor</b>		<b>Akku/Batterie</b>	
Grundleistung des Prozessors	15 W	Akku-/Batteriespannung	11,25 V
Maximale Turboleistung	30 W	Akkuladezeit	3 h
<b>Speicher</b>		Schnellladung	✓
Speicherkapazität *	16 GB	Batterieladeanzeige	✓
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Batteriegewicht	170 g
Memory Formfaktor	SO-DIMM	<b>Energie</b>	
Speicherlayout	1 x 16 GB	Netzteilstärke	65 W
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s	AC-Adapter Ausgangsstrom	3,34 A
<b>Speichermedium</b>		Netzteil Ausgangsspannung	19.5 V
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
Speichermedien *	SSD	USB Typ-C Ladeport *	✓
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	45 W
Anzahl SSD installiert	1	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	60 W
SSD Speicherkapazität	512 GB	USB Power Delivery	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	<b>Sicherheit</b>	
NVMe	✓	Kabelsperr-Slot	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Slot-Typ Kabelsperr	Keil
M.2 SSD- Größe	2230 (22 x 30 mm)	Fingerabdruckscanner	✓
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	<b>Betriebsbedingungen</b>	
Integrierter Kartenleser	✓	Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
<b>Grafik</b>		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 90%
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Stoßfestigkeit außer Betrieb	140 G
Separater Grafikkadpter *	✗	Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Eingebautes Grafikkartenmodell *	AMD Radeon 740M	<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
<b>Audio</b>		Breite	314 mm
Audio-Chip	Realtek ALC3204	Tiefe	226,2 mm
Audio-System	High Definition Audio	Höhe	19,9 mm
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Höhe (vorne)	1,69 cm
Lautsprecherleistung	2,5 W	Höhe (hinten)	1,81 cm
Eingebautes Mikrofon	✓	<b>CO2-Fußabdruck</b>	
<b>Kamera</b>		Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	96,8
Frontkamera	✓	Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	73,66
Auflösung Frontkamera (numerisch)	0,92 MP	Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	2,9
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel	Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	18,97
Frontkamera HD Typ	HD	Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	1,26
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps	PAIA-Version	GaBi version 1, 2025
<b>Netzwerk</b>		<b>Lieferumfang</b>	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	AC-Netzadapter *	✓
WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Mitgelieferte Kabel	AC
Mobile Netzwerkverbindung *	✗		
Antennentyp	2x2		
WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8852BE		



5397184977231

### 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.