



DELL Pro 14 Essential PV14250 Intel Core 7 150U Laptop 35,6 cm (14") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Pro Deutsch Schwarz

Marke : DELL

Produktfamilie: Pro

Artikel-Code: 40JN2

Produktname : PV14250

DELL Pro 14 Essential PV14250. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core 7, Prozessor: 150U. 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: Intel Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,69 kg



Design		Kamera	
Produkttyp *	Laptop	Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps
Produktfarbe *	Schwarz	Netzwerk	
Formfaktor *	Klappgehäuse	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Gehäusematerial	Kunststoff	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)	
Jahr der Einführung	2025	WLAN-Standards	
Bildschirm		Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	WLAN-Band	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	Wi-Fi Datenrate (max)	1201 Mbit/s
Touchscreen *	✗	Antennentyp	2x2
HD-Typ	Full HD+	WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8852BE
Panel-Typ	IPS WVA	Hersteller von WLAN-Controllern	Realtek
Marketingname Displaytechnologie	ComfortView	Bluetooth	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10	MIMO	✓
Blendfreier Bildschirm	✓	MIMO-Typ	Multi User MIMO
Helligkeit	300 cd/m²	Anschlüsse und Schnittstellen	
Pixeldichte	162 ppi	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Bildschirmdiagonale (cm)	35,565 cm	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	35 ms	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Steigerung/Senkung		Steckverbinder des Netzadapters	4.5 mm
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Kontrastverhältnis	800:1	Tastatur	
Prozessor		Eingabegerät	Touchpad
Prozessorhersteller *	Intel	Numerisches Keypad *	✗
Prozessorfamilie *	Intel Core 7	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessorgeneration	Intel Core (Series 1)	Tastatursprache	Deutsch
Prozessor *	150U	Copilotentaste	✓
Anzahl Prozessorkerne	10		
Prozessor-Threads	12		
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz		
Leistungskerne	2		
Effiziente Kerne	8		

Prozessor		Software	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,4 GHz	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4 GHz	Testsoftware	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,8 GHz	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,2 GHz	Mitgelieferte Software	McAfee Business Protection 1-year Windows System Driver
Prozessor-Cache	12 MB	Akku/Batterie	
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Grundleistung des Prozessors	15 W	Anzahl Batteriezellen	4
Maximale Turboleistung	55 W	Batteriekapazität *	54 Wh
Speicher		Akku-/Batteriespannung	15 V
Speicherkapazität *	16 GB	Austauschbare Batterie	✗
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Akkuladezeit	3 h
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Schnellladung	✓
Speicherlayout	1 x 16 GB	Batterieladeanzeige	✓
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Batteriegewicht	230 g
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Energie	
Speicherdatenübertragungsrate	5200 MT/s	Netzteilstärke	65 W
Speichermedium		Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Speichermedien *	SSD	AC-Adapter Ausgangsström	3,34 A
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Netzteil Ausgangsspannung	19,5 V
Anzahl SSD installiert	1	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
SSD Speicherkapazität	1 TB	USB Typ-C Ladeport *	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	27 W
NVMe	✓	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
SSD-Formfaktor	M.2	USB Power Delivery	✓
M.2 SSD- Größe	2230 (22 x 30 mm)	Sicherheit	
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Kabelsperr-Slot	✓
Integrierter Kartenleser	✓	Slot-Typ Kabelsperr	Keil
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC	Fingerabdruckscanner	✓
Grafik		Trusted Platform Module (TPM)	✓
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Betriebsbedingungen	
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Separater Grafikkadpter *	✗	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel Graphics	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 90%
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel Graphics	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Audio		Stoßfestigkeit außer Betrieb	140 G
Audio-Chip	Realtek ALC3254	Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Audio-System	High Definition Audio	Nachhaltigkeit	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, EPEAT Silver
Lautsprecherleistung	2,5 W	Gewicht und Abmessungen	
Eingebautes Mikrofon	✓	Breite	314 mm
Kamera		Tiefe	226,2 mm
Frontkamera	✓	Höhe	18,1 mm
Auflösung Frontkamera (numerisch)	2,07 MP	Höhe (vorne)	1,69 cm
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel	Höhe (hinten)	1,81 cm
Frontkamera HD Typ	Full HD	Gewicht *	1,69 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓
		Mitgelieferte Kabel	AC

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.