

Dell Pro 14 Essential PV14250 - Intel Core 7 150U / 1.8 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 1 TB SSD NVMe - 35.56 cm (14")

IPS 1920 x 1200 (Full HD Plus) - Wi-Fi 6 - Carbon Black - BTS - mit 1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	40JN2
EAN/UPC	5397184976968

Beschreibung

Das Dell Pro 14 Essential PV14250 vereint Leistung und Performance in einem schlanken, tragbaren Design. Dieses 14-Zoll-Notebook verfügt über ein Full HD Plus-Display mit einer hohen nativen Auflösung von 1920 x 1200, das lebendige Bilder und große Betrachtungswinkel bietet. Mit IPS-Technologie und einer blendfreien Oberfläche sorgt es für komfortables Betrachten unter verschiedenen Lichtverhältnissen. Der Intel Core 7-Prozessor mit 10 Kernen und einem Turbo-Boost von bis zu 5,4 GHz liefert zuverlässige Leistung für Produktivitäts- und Unterhaltungsanforderungen. Der 16 GB DDR5-RAM sorgt für schnellen Datenzugriff, während die 512 GB SSD reichlich Speicherplatz für Dateien und Anwendungen bietet und schnelle Startzeiten und einen effizienten Betrieb gewährleistet. Zu den Anschlussmöglichkeiten gehören USB 3.2-, USB-C- und HDMI-Anschlüsse, die den Anschluss externer Geräte erleichtern. Das hochauflösende Audio mit Stereolautsprechern und einer integrierten RGB-Kamera verbessert das Multimedia-Erlebnis, sei es bei Videoanrufen oder Präsentationen. Mit zusätzlichen Funktionen wie einem Fingerabdruckleser für Sicherheit und Umweltkonformität ist das Dell Pro 14 Essential auf die Anforderungen moderner mobiler Berufstätiger zugeschnitten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Pro 14 Essential PV14250 - 35.56 cm (14") - Core 7 150U - 16 GB RAM - 1 TB SSD
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	Intel Core 7 (Serie 1) - 150U / 1.8 GHz, bis zu 5.4 GHz / 12 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	1 TB SSD - NVMe
Bildschirm	35.56 cm (14") 1920 x 1200 / Full HD Plus @ 60 Hz - 162 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	Intel Graphics
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth
Batterie	4 Zellen
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

Farbe	Carbon Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.4 cm x 22.615 cm x 1.807 cm
Gewicht	1.69 kg
Preistyp	Build To Stock (BTS)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
Umweltschutzstandards	EPEAT Silver, EPEAT Climate+
Services im Bundle	1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core 7 (Serie 1) 150U / 1.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.4 GHz
Anz. der Kerne	10 Kerne
Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	8
Cache	12 MB
Funktionen	12 Threads
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	32 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	5200 MT/s
Nenndrehzahl	5200 MT/s
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	1
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe)
	Bildschirm
Typ	35.56 cm (14") - IPS
Auflösung	1920 x 1200 (Full HD Plus)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja

Pixeldichte (ppi)	162
Helligkeit	300 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, 35 ms Ansprechrate, 0.157 mm Pixelabstand, breiter Betrachtungswinkel, ComfyView
Audio & Video	
Grafikprozessor	Intel Graphics
Kamera	Ja - 1920 x 1080
Auflösung	2,07 Megapixel
Bildsensortyp	CMOS
Videoauflösungen	1920 x 1080
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	RGB-Kamera
Ton	Stereolautsprecher, Mikrofon
Codec	Realtek ALC3254
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Leistungsmerkmale	Copilot-Schlüssel
Kommunikationsformen	
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth
Drahtlos-Controller	Realtek RTL8852BE - M.2 2230
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2), MU-MIMO
Batterie	
Technologie	4 Zellen
Gewicht	230 g
Kapazität	54 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt, 19.5 V, 3.34 A
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellendetails	HDMI USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) 2 x USB 3.2 Gen 1 Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser	Ja (SD-Karte, SDHC-Karte, SDXC-Karte)

	Software
Software inbegriffen	Dell Additional Softwares, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testphase, McAfee Business Protection (1 Jahr)
	Verschiedenes
Farbe	Carbon Black
Gehäusematerial	Kunststoff
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	ExpressCharge
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Keilförmiger Security-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Preistyp	Build To Stock (BTS)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.4 cm x 22.615 cm x 1.807 cm
Gewicht	1.69 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
EPEAT Climate+	Yes
	Herstellergarantie
Services im Bundle	1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	90 % (nicht kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)	140 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.66 g @ RMS (random)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.