

Dell Pro 14 Essential PV14250 C7-150U 16GB 1TB W11P

Artikelnummer	900152812
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Dell Pro 14 Essential PV14250 C7-150U Notebook 1,8 GHz 1.000 GB 16 DDR5 35,6 cm " WUXGA 1920x1200 WLAN Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

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.

Technische 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 Fäden

Arbeitsspeicher

RAM

16 GB (1 x 16 GB)

Max. unterstützter RAM-Speicher

32 GB

Technologie

DDR5 SDRAM

Geschwindigkeit

5200 MT/s

Nennzahl

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

35,565 cm (14") - IPS

Auflösung

1920 x 1200 (Full HD Plus)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung

60 Hz

Breitbild

Ja

Pixelldichte (ppi)

162

Helligkeit

300 cd/m²

Horizontaler Betrachtungswinkel

+85 / -85

Vertikaler Betrachtungswinkel

+85 / -85

Farbraum

45% NTSC

Besonderheiten

Blendfreie, ComfyView, breiter Betrachtungswinkel, 35 ms Ansprechrate, 0,157 mm Pixelabstand

Audio & Video

Grafikprozessor

Intel Graphics

Kamera

Ja - Full HD

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-Taste
Kommunikationsformen
Drahtlos
Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax
Drahtlos-Controller
Realtek RTL8852BE - M.2 2230
Besonderheiten
Dual-Strom (2x2), MU-MIMO
Batterie
Technologie
4 Zellen
Gewicht
230 g
Kapazität
54 Wh
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
McAfee Geschäftsschutz (1-Jahres), Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion
Verschiedenes
Farbe
Carbon Black
Gehäusematerial
Kunststoff
Integrierte Optionen
Hall-Sensor
Sicherheit
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 Sicherheitssteckplatz
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 Gold

EPEAT Climate+

Yes

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

CO₂-Fußabdruck

144 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO₂e)

120.528

Logistik (kg CO₂e)

2.88

Verwendung (kg CO₂e)

19.296

EOL (kg CO₂e)

1.296

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO₂e)

124.704

PAIA Version

GaBi version 1, 2025

Herstellergarantie

Services im Bundle

1 Jahr Basis Vor-Ort

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)

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,4 GHz
SSD-Formfaktor	M.2 2230
Software - Typ	Zusätzliche Dell-Software, McAfee Geschäftsschutz (1-Jahres), Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für ein
Unterstützter Flash-Speicher	SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte, SD-Speicherkarte
Abkürzung für Bildschirmauflösung	Full HD Plus
Größe diagonal (metrisch)	35,565 cm
Cache-Speicher - Installierte Größe	12 MB
Display - Typ	LED
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
System - Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Gewicht	1,69 kg
Version	Windows 11 Pro
Prozessornummer	150U
Notebook-Typ	Notebook
Anz. der Kerne	10 Kerne
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Prozessor - Typ	Core 7
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0 x4
Farbe	Carbon Black
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
TFT-Technologie	IPS
Anz. Steckplätze	2
Farbkategorie	Schwarz
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230
Display - Diagonale	14 Zoll
RAM - Installierte Größe	16 GB
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Grafikprozessor	Intel Graphics
Plattform	Windows
Grafikprozessorserie	Intel Graphics

Weitere Bilder

