



DELL Pro 15 Essential PV15250 Intel® Core™ i7 i7-1355U Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Pro Schwarz QWERTZ Deutsch

Kategorie Notebooks Hersteller Dell Hersteller-Art.-Nr. 4RVMJ EAN 5397184978115 Art.-Nr. 75714863438



BESCHREIBUNG

DELL Pro 15 Essential PV15250. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i7, Prozessor: i7-1355U. Bildschirmdiagonale: 39,6 cm (15.6"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel® UHD Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz. Gewicht: 1,9 kg

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 Prozessoren der 13. Generation
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i7
Prozessor	i7-1355U
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor-Threads	12
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Prozessor-Cache	12 MB
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,7 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz
Effiziente Kerne	8
Leistungskerne	2
Prozessor Cache Typ	Smart Cache

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	16 GB
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkapazität	16 GB
Speicherlayout	1 x 16 GB

Speicherdatenübertragungsrate	4400 MT/s
SPEICHERMEDIUM	
Integrierter Kartenleser	Ja
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC
M.2 SSD- Größe	2230 (22 x 30 mm)
BILDSCHIRM	
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%
Helligkeit	250 cd/m²
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	Full HD
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Bildschirmdiagonale	39,6 cm (15.6")
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Blendfreier Bildschirm	Ja
Anzeigeverhalten Steigerung/Senkung	35 ms
Pixeldichte	141 ppi
GRAFIK	
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® UHD Graphics
Separater Grafikadapter	Nein
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
NETZWERK	
Bluetooth	Ja
WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8852BE
Hersteller von WLAN-Controllern	Realtek

Antennentyp	2x2
WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
MIMO	Ja
MIMO-Typ	Multi User MIMO
WLAN-Band	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
DESIGN	
Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Schwarz
Produkttyp	Laptop
Gehäusematerial	Kunststoff
KAMERA	
Auflösung Frontkamera (numerisch)	0,92 MP
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel
Frontkamera HD Typ	HD
Frontkamera	Ja
TASTATUR	
Tastatursprache	Deutsch
Numerisches Keypad	Ja
Eingabegerät	Touchpad
Tastaturaufbau	QWERTZ
ENERGIE	
USB Typ-C Ladeport	Nein
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteilstärke	65 W
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
Netzteil Ausgangsspannung	19.5 V
AC-Adapter Ausgangsstrom	3,34 A
AKKU/BATTERIE	
Batteriekapazität	54 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Batterieladeanzeige	Ja
Batteriegewicht	240 g

Schnellladung	Ja
Akkuladezeit	4 h
Akku-/Batteriespannung	15 V
Anzahl Batteriezellen	4
ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN	
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
HDMI-Version	1.4
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Steckverbinder des Netzadapters	4.5 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
AUDIO	
Eingebautes Mikrofon	Ja
Lautsprecherleistung	2,5 W
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Audio-System	High Definition Audio
SICHERHEIT	
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Fingerabdruckscanner	Ja
SOFTWARE	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Testsoftware	McAfee Business Protection 1-year,Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
GEWICHT UND ABMESSUNGEN	
Gewicht	1,9 kg
Höhe (hinten)	1,9 cm
Höhe (vorne)	1,7 cm
Tiefe	235,6 mm
Breite	358,5 mm
LIEFERUMFANG	
AC-Netzadapter	Ja
BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Vibrationen außer Betrieb	1,3 G

Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Stoßfestigkeit außer Betrieb	160 G
Stoßfestigkeit in Betrieb	110 G
Höhe bei Lagerung	0 - 10668 m
Höhe bei Betrieb	0 - 3048 m

CO2-FUSSABDRUCK

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	160
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	135,36
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	3,68
Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	19,36
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	1,6

PAIA-Version	GaBi version 1, 2025
--------------	----------------------

MARKENEIGENSCHAFTEN

Markenspezifische Technologien	Express Charge Boost capable
--------------------------------	------------------------------

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.