



DELL Pro 15 Essential PV15250 Intel Core 3 100U 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. CGYF5 EAN 5397184978443 Art.-Nr. 22821291488



BESCHREIBUNG

Entwickelt für produktives Arbeiten in kleinen Unternehmen
39,60 cm (15,6")-Laptop mit robustem Gehäuse, großem 16:10-Display
und Ziffernblock für produktiveres Arbeiten.

PRODUKTDDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel Core (Series 1)
Prozessorfamilie	Intel Core 3
Prozessor	100U
Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessor-Threads	8
Prozessor Boost-Frequenz	4,7 GHz
Prozessor-Cache	10 MB
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,9 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,2 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,3 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,7 GHz
Effiziente Kerne	4
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-Grafik
Separater Grafikadapter	Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
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
Name Tastaturfarbe	Carbon Black
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	41 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)

Batterieladeanzeige	Ja
Batteriegewicht	190 g
Schnellladung	Ja
Akkuladezeit	4 h
Akku-/Batteriespannung	11,25 V
Anzahl Batteriezellen	3
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