DELL Pro 15 Essential PV15250 Intel® Core™ i7 i7-1355U Laptop 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Pro Schwarz QWERTZ Deutsch

Kategorie Notebooks Hersteller Dell Hersteller-Art.-Nr. PVYN6 EAN 5397184989869 Art.-Nr. 98000776595



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.

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i7 Prozessoren der 13. Generation
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i7
Prozessor	i7-1355U
Anzahl Prozessorkerne	10
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
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	1 TB
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 WVA
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, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
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

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	Apollo Black
Tastaturaufbau	QWERTZ

ENERGIE

USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteil Eingangsgsspannung	100 - 240 V
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteilstärke	65 W
Erforderliche Ladeleistung (min.)	27 W
Erforderliche Ladeleistung (max.)	65 W
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
Netzteil Ausgangsspannung	19.5 V
AC-Adapter Ausgangssstrom	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
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
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
Mitgelieferte Software	Windows System Driver
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	Nein

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

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.