

Dell Pro 15 Essential PV15250 iCore 5 8GB 512GB RAM

Artikelnummer	900154121
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Dell Pro 15 Essential PV15250 i5-1334U Notebook Core i5 1,3 GHz 512 GB 8 DDR5 39,6 cm 15,6 " Full HD 1920x1080 WLAN Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

Das Dell Pro 15 Essential PV15250 vereint Leistung und Praktikabilität und ist damit ideal für Arbeit und Freizeit. Mit einem leistungsstarken Intel Core i5-Prozessor mit 10 Kernen und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 4,6 GHz sorgt dieses Notebook für reibungsloses Multitasking und schnelle Reaktionszeiten. Ausgestattet mit 16 GB DDR5-SDRAM und einer 512 GB SSD profitieren Anwender von schnellem Datenzugriff und effizientem Betrieb. Das brillante 15,6-Zoll-Full-HD-Display bietet mit einer Auflösung von 1920 x 1080 und einer Helligkeit von 250 cd/m² eine atemberaubende Bildqualität und sorgt für Klarheit bis ins Detail. Zu den erweiterten Anschlussmöglichkeiten gehören mehrere USB-Anschlüsse, eine HDMI-Schnittstelle und eine Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse, die vielseitige Einsatzmöglichkeiten ermöglichen. Die Vernetzung wird durch Bluetooth und Wi-Fi 6-Technologie erleichtert, die eine schnelle und zuverlässige drahtlose Verbindung ermöglichen. Die integrierte Webcam ermöglicht Videokonferenzen in HD-Qualität mit einer Bildrate von 30 Bildern pro Sekunde für flüssige Bilder. Mit Funktionen wie ExpressCharge und einem vertrauenswürdigen Sicherheitschip ist dieses Notebook auf die Anforderungen moderner Nutzer zugeschnitten und gewährleistet gleichzeitig Datenschutz und effizientes Energiemanagement.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook

Betriebssystem

Windows 11 Pro

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core i5 (13. Generation) i5-1334U / 1,3 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,6 GHz

Anz. der Kerne

10 Kerne

Leistungskerne

2

Effiziente Kerne

8

Cache

12 MB
Funktionen
12 Fäden
Arbeitsspeicher
RAM
8 GB (1 x 8 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher
16 GB
Technologie
DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit
4400 MT/s
Nennzahl
4400 MT/s
Formfaktor
SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze
1
Leere Steckplätze
0
Speicherkapazität
Hauptspeicher
512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe)
Bildschirm
Typ
39,487 cm (15.6") - IPS
Auflösung
1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung
120 Hz
Breitbild
Ja
Pixeldichte (ppi)
141
Helligkeit
250 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel
+80 / -80
Vertikaler Betrachtungswinkel
+80 / -80
Farbraum
45% NTSC
Besonderheiten
Blendfreie, breiter Betrachtungswinkel, 35 ms Ansprechrate, 0.17925 mm Pixelabstand
Audio & Video
Grafikprozessor
Intel Iris Xe Grafik
Videosystemmerkmale
Funktioniert als Intel UHD-Grafik (für einkanaligen Speicher)
Kamera
Ja - HD
Auflösung
0,92 Megapixel
Bildsensortyp
CMOS
Videoauflösungen
1280 x 720
Bildrate

30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale
83,5 Grad
Ton
Stereolautsprecher, Mikrofon
Kompatibilität
High-Definition-Audio
Eingang
Typ
Tastatur, Touchpad
Numerische Tastatur
Ja
Leistungsmerkmale
Präzisions-Touchpad
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
3 Zellen
Gewicht
190 g
Kapazität
41 Wh
Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails
HDMI
USB 3.2 Gen 1
USB 2.0
USB-C 3.2 Gen 1 (nur Daten)
Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Speicherkartenleser
Ja (SD-Karte, SDHC-Karte, SDXC-Karte)
Software
Software inbegriffen
Windows System Driver, McAfee Geschäftsschutz (1-Jahres), Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion
Verschiedenes
Farbe
Carbon Black
Gehäusematerial
Kunststoff
Sicherheit
Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale
ExpressCharge
Spezifische Absorptionsrate (SAR)
1.195 W/kg (body)
1.195 W/kg (Glied)
Preistyp
Build To Plan (BTP)
Hersteller-Vertriebsprogramm
Dell Smart Selection
Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

35,85 cm x 23,556 cm x 1,899 cm

Gewicht

1,9 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

EPEAT Climate+

Yes

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

CO2-Fußabdruck

160 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO2e)

135.36

Logistik (kg CO2e)

3.68

Verwendung (kg CO2e)

19.36

EOL (kg CO2e)

1.6

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)

140.64

PAIA Version

GaBi version 1, 2025

Herstellergarantie

Services im Bundle

1 Jahr Basis Vor-Ort

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

35 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Schocktoleranz (in Betrieb)

110 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls

Schocktoleranz (nicht in Betrieb)

160 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls

Vibrationstoleranz (in Betrieb)

0.66 g @ RMS (random)

Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)

1.3 g @ RMS (random)

Produkteigenschaften

Grafikprozessorserie	Intel Iris Xe Graphics
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
SSD-Formfaktor	M.2 2230
Software - Typ	Zusätzliche Dell-Software, McAfee Geschäftsschutz (1-Jahres), Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für ein, Windows System Driver
Unterstützter Flash-Speicher	SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte, SD-Speicherkarte
Prozessornummer	I5-1334U
Cache-Speicher - Installierte Größe	12 MB
Display - Typ	LED
Max. unterstützte Größe	16 GB
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
System - Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
Anz. der Kerne	10 Kerne
Größe diagonal (metrisch)	39,487 cm
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	120 Hz
Abkürzung für Bildschirmauflösung	Full HD
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0 x4
Farbe	Carbon Black
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
TFT-Technologie	IPS
Grafikprozessor	Intel Iris Xe Grafik
Prozessor - Typ	Core i5
Farbkategorie	Schwarz
Display - Diagonale	15,6 Zoll
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230
Plattform	Windows
Display - Native Auflösung	1920 x 1080
Anz. Steckplätze	1
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,6 GHz

Weitere Bilder

