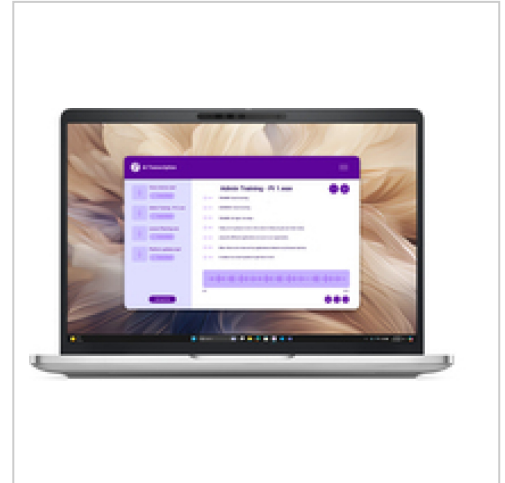


# Dell Pro 13 Plus PB13250 U5-236V Core Ultra 5 512 GB 16 SDRAM 33,8 cm 13,3 " WUXGA 1920x1200 WLAN Windows 11 Professional

Artikelnummer	900102892
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Dell Pro 13 Plus PB13250 U5-236V Core Ultra 5 512 GB 16 SDRAM 33,8 cm 13,3 " WUXGA 1920x1200 WLAN Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

Der Dell Pro 13 Plus PB13250 wurde für Profis entwickelt, die ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Leistung und Mobilität suchen. Mit einem 13,3-Zoll-Full-HD-Display bietet das Notebook lebendige Bilder und große Betrachtungswinkel und eignet sich somit ideal für Präsentationen und kreative Arbeiten. Ausgestattet mit einem Intel Core Ultra 5 Prozessor und 16 GB LPDDR5X SDRAM sorgt das Gerät für reibungsloses Multitasking und reaktionsschnelle Leistung für verschiedene Anwendungen. Die Solid-State-Festplatte mit einer Kapazität von 512 GB bietet reichlich Speicherplatz und schnellen Zugriff auf Dateien, was die Produktivität unterwegs erhöht. Zu den weiteren Ausstattungsmerkmalen gehören eine fortschrittliche Webcam mit Gesichtserkennung und temporärer Rauschunterdrückung, die für klare Videoanrufe sorgt. Die Konnektivitätsoptionen des Geräts wie USB4/Thunderbolt 4 und HDMI ermöglichen eine einfache Integration mit anderen Geräten. Integrierte Sicherheitsfunktionen, darunter ein Fingerabdruckleser und ein diskreter Trusted Platform Module (TPM 2.0)-Sicherheitschip, schützen sensible Daten und machen den Dell Pro 13 Plus PB13250 zu einer zuverlässigen Wahl für Geschäftsanwender.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook

KI-Stufe

Copilot+ PC

Betriebssystem

Windows 11 Pro

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 236V / 2,1 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,7 GHz

Anz. der Kerne

8 Kerne

Leistungskerne

4

Effiziente Kerne

4

Cache

8 MB

Plattform-Technologie

Intel vPro Enterprise

Funktionen

8 Fäden

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

Intel AI Boost

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

40 TOPS

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

97 TOPS

Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU

INT8

Support für Sparsität

Ja

Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks

DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT

Unterstützung von Windows Studio-Effekten

Ja

Arbeitsspeicher

RAM

16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)

Technologie

LPDDR5X SDRAM

Geschwindigkeit

8533 MT/s

Nennrehzahl

8533 MT/s

Speicherkapazität

Hauptspeicher

512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe)

Bildschirm

Typ

33,8 cm (13.3") - IPS

LCD-Hintergrundbeleuchtung

WLED-Hintergrundbeleuchtung

Auflösung

1920 x 1200 (Full HD Plus)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung

60 Hz

Breitbild

Ja

Pixeldichte (ppi)

170

Helligkeit

300 cd/m<sup>2</sup>

Horizontaler Betrachtungswinkel

+80 / -80

Vertikaler Betrachtungswinkel

+80 / -80

Farbraum

45% NTSC

Besonderheiten

Blendfreie, breiter Betrachtungswinkel, 35 ms Ansprechrate, 0,149 mm Pixelabstand

Audio & Video

Grafikprozessor

Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 TOPS

Kamera

Ja - 2560 x 1440 (Standard), 640 x 360 (Infrarot)

Auflösung

5,2 Megapixel (Standard), 0,23 Megapixel (Infrarot)

Bildsensortyp

CMOS

Videoauflösungen

2560 x 1440

Bildrate

30 Bilder pro Sekunde

Kameramerkmale

Gesichtserkennung, IR-Kamera, Kamera mit IR-Präsenzerkennung, RGB-Kamera, Temporal Noise Reduction, 30 Grad Celsius (IR-Kamera), Kameraverschluss

Ton

Stereolautsprecher, 2 Array-Mikrofone

Codec

CS42L43

Eingang

Typ

Tastatur, Touchpad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Leistungsmerkmale

Copilot-Taste

Kommunikationsformen

Drahtlos

Bluetooth, NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be

Drahtlos-Controller

Intel WI-FI 7 BE201

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2)

Batterie

Technologie

3 Zellen Lithium-Ionen

Gewicht

220 g

Kapazität

55 Wh

AC-Adapter

Eingang

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Ausgang

65 Watt, 5/9/15/20 V

Verbindungen & Erweiterung

Schnittstellendetails

HDMI

2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery)

USB 3.2 Gen 1 (PowerShare)

USB 3.2 Gen 1

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

Software

Software inbegriffen

Intel Connectivity Performance Suite, Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion

Verschiedenes

Farbe

Platinum Silver

Gehäusematerial

Aluminium

Sicherheit

Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät, kontaktloses Smart Card-Lesegerät

Leistungsmerkmale

ExpressCharge, ExpressChargeBoost, Dell ControlVault 3 +

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlostyp zur Diebstahlsicherung

Keilförmiger Sicherheitssteckplatz

Zubehör im Lieferumfang

USB-C Stromadapter, POD-Etikett

Kennzeichnung

FIPS 140-2, TCG Certified

Preistyp

Build To Plan (BTP)

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

30 cm x 21,5 cm x 2,075 cm

Gewicht

1,34 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

CO2-Fußabdruck

109 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO2e)

82.622

Logistik (kg CO2e)

2.943

Verwendung (kg CO2e)

22.018

EOL (kg CO2e)

1.42

PAIA Version

GaBi version 1, 2024

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

<b>Taktfrequenz</b>	2,1 GHz
<b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>	512 GB
<b>System - Sicherheitsgeräte</b>	Smart Card-Lesegerät, Lesegerät für Fingerabdruck, Kontaktloses Smart Card-Lesegerät
<b>Farbe</b>	Platinum Silver
<b>SSD-Formfaktor</b>	M.2 2230
<b>Prozessor - Typ</b>	Core Ultra 5
<b>Software - Typ</b>	Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für ein, Intel Connectivity Performance Suite
<b>Batterie - Technologie</b>	Lithium-Ionen
<b>Abkürzung für Bildschirmauflösung</b>	Full HD Plus
<b>Display - Typ</b>	LED
<b>Größe diagonal (metrisch)</b>	33,8 cm
<b>Eingabegerät - Typ</b>	Tastatur, Touchpad
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>LCD-Hintergrundbeleuchtung</b>	WLED-Hintergrundbeleuchtung
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	4,7 GHz
<b>RAM - Technologie</b>	LPDDR5X SDRAM
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	512 GB
<b>Version</b>	Windows 11 Pro
<b>Notebook-Typ</b>	Notebook
<b>Display - Native Auflösung</b>	1920 x 1200
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Windows 11 Pro
<b>Farbkategorie</b>	Silber
<b>Prozessornummer</b>	236V
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>TFT-Technologie</b>	IPS
<b>Display - Diagonale</b>	13,3 Zoll
<b>RAM - Installierte Größe</b>	16 GB
<b>Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung</b>	60 Hz
<b>Grafikprozessorserie</b>	Intel Arc Grafik
<b>Plattform</b>	Windows
<b>Gewicht</b>	1,34 kg
<b>Grafikprozessor</b>	Intel Arc Graphics 130V
<b>Anz. der Kerne</b>	8 Kerne
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCIe 4.0
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	8 MB

## Weitere Bilder

