

Dell Pro 13 Plus PB13250 U5-235U Notebook Core Ultra 5 4,9 GHz 512 GB 16 DDR5 13,3 " WLAN

Artikelnummer	900199538
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Dell Pro 13 Plus PB13250 U5-235U Notebook Core Ultra 5 4,9 GHz 512 GB 16 DDR5 13,3 " WLAN

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
AI PC
Betriebssystem
Windows 11 Pro
Prozessor / Chipsatz
CPU
Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 235U / 2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz
4,9 GHz
Anz. der Kerne
12 Kerne
Leistungskerne
2
Effiziente Kerne
10
Cache
12 MB
Plattform-Technologie
Intel vPro Enterprise
Funktionen
14 Threads

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)
Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)
12 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)
24 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU
INT8
Support für Sparsität
Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks
DirectML, OpenVINO, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten
Ja
Arbeitsspeicher
RAM
16 GB (1 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher
64 GB
Technologie
DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit
5600 MT/s
Nennzahl
5600 MT/s
Formfaktor
SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze
2
Leere Steckplätze
1
Speicherkapazität
Hauptspeicher
512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVM 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/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel
+80 / -80
Vertikaler Betrachtungswinkel
+80 / -80
Farbraum
45% NTSC
Besonderheiten
Blendfreie, 35 ms Ansprechrate, 0,149 mm Pixelabstand

Audio & Video

Grafikprozessor

Intel Graphics - bis zu 8 TOPS

Kamera

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

Auflösung

5,2 Megapixel

Bildsensortyp

CMOS

Videoauflösungen

2560 x 1440

Bildrate

30 Bilder pro Sekunde

Kameramerkmale

Gesichtserkennung, IR-Kamera, RGB-Kamera, Temporal Noise Reduction, Human Presence Detection, MIPI, 30 Grad Celsius (IR-Kamera), Kameraverschluss, 91,2 Grad

Ton

Stereolautsprecher, 2 Array-Mikrofone

Codec

CS42L43

Eingang

Typ

Tastatur, Touchpad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Leistungsmerkmale

Copilot-Taste

Kommunikationsformen

Drahtlos

Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)

Drahtlos-Controller

Intel Wi-Fi 6E AX 211 - M.2 2230

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2)

Batterie

Technologie

3 Zellen Lithium-Ionen

Gewicht

220 g

Kapazität

55 Wh

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

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

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

POD-Etikett

Kennzeichnung

FIPS 140-2, TCG Certified

Spezifische Absorptionsrate (SAR)

1.75 W/kg (body)

1.75 W/kg (Glied)

Preistyp

Build To Stock (BTS)

Hersteller-Vertriebsprogramm

Dell Smart Selection

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

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

Gewicht

1,347 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Silver

EPEAT Climate+

Yes

CO2-Fußabdruck

109 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO2e)

82

Logistik (kg CO2e)

3

Verwendung (kg CO2e)

22

EOL (kg CO2e)

1

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)

87

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

RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
System - Sicherheitsgeräte	Smart Card-Lesegerät, Lesegerät für Fingerabdruck, Kontaktloses Smart Card-Lesegerät
Farbe	Platinum Silver
SSD-Formfaktor	M.2 2230
Prozessor - Typ	Core Ultra 5
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,9 GHz
Software - Typ	Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für ein, Intel Connectivity Performance Suite
Prozessornummer	235U
Batterie - Technologie	Lithium-Ionen
Abkürzung für Bildschirmauflösung	Full HD Plus
Cache-Speicher - Installierte Größe	12 MB
Display - Typ	LED
Größe diagonal (metrisch)	33,8 cm
Max. unterstützte Größe	64 GB
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Anz. der Kerne	12 Kerne
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
RAM - Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Farbkategorie	Silber
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
TFT-Technologie	IPS
Gewicht	1,347 kg
Anz. Steckplätze	2
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230
Display - Diagonale	13,3 Zoll
RAM - Installierte Größe	16 GB
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Grafikprozessor	Intel Graphics
Taktfrequenz	2 GHz
Plattform	Windows
Grafikprozessorserie	Intel Graphics
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0

Weitere Bilder