

Dell Pro 13 Premium PA13250 Intel Core Ultra 7 268V / 2,2 GHz Evo vPro Enterprise Platform Win 11 Arc Graphics 140V 32 GB RAM 512 SSD NVMe TLC Class 35 33,736 cm 13.3" IPS Touchscreen 2560 x 1600 QHD+ Wi-Fi 7 Magnetit BTS mit 3 Jahre ProSup



Artikelnummer 900160245

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Dell Pro 13 Premium PA13250 Intel Core Ultra 7 268V / 2,2 GHz Evo vPro Enterprise Platform Win 11 Arc Graphics 140V 32 GB RAM 512 SSD NVMe TLC Class 35 33,736 cm 13.3" IPS Touchscreen 2560 x 1600 QHD+ Wi-Fi 7 Magnetit BTS mit 3 Jahre ProSupport

Produktbeschreibung:

Das Dell Pro 13 Premium PA13250 kombiniert Leistung mit schlankem Design. Mit seinem 13,3-Zoll-Full-HD-Plus-Display bietet es eine lebendige Darstellung mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200 und 100 % sRGB-Farbraum. Ein leistungsstarker Intel Core Ultra 7 Prozessor, 32 GB LPDDR5X SDRAM und eine schnelle 512 GB SSD sorgen für Komfort. Mit fortschrittlichen Audiofunktionen, die von zwei Mikrofonen mit Geräuschunterdrückung und vier Lautsprechern mit MaxxAudio Pro unterstützt werden, sorgt dieses Notebook für ein intensives Multimedia-Erlebnis. Das Notebook ist auf Effizienz ausgelegt und verfügt über wichtige Sensoren wie einen Beschleunigungsmesser und einen Umgebungslichtsensor, die die Leistung in jeder Umgebung optimieren.

Sicherheitsfunktionen wie ein Fingerabdruckleser und eine IR-Kamera mit Gesichtserkennung erhöhen die Sicherheit des Benutzers. Das Dell Pro 13 ist außerdem umweltfreundlich, da es zu 90 % aus recyceltem Magnesium besteht und nach den Standards EPEAT Gold und ENERGY STAR zertifiziert ist, was es zu einer guten Wahl für umweltbewusste Verbraucher macht.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook

KI-Stufe

Copilot+ PC

Betriebssystem

Windows 11 Pro

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 268V / 2,2 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

5 GHz

Anz. der Kerne

8 Kerne

Leistungskerne

4

Effiziente Kerne

4

Cache
12 MB
Plattform-Technologie
Intel Evo vPro Enterprise Platform
Funktionen
8 Fäden
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)
Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)
48 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)
118 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
32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie
LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit
8533 MT/s
Nennndrehzahl
8533 MT/s
Speicherkapazität
Hauptspeicher
512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe), TLC-Speicherzellen, Class 35
Bildschirm
Typ
33,736 cm (13.3") - IPS
Touchscreen
Ja
Auflösung
2560 x 1600 (QHD+)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung
60 Hz
Breitbild
Ja
Pixeldichte (ppi)
227
Seitenverhältnis des Bildes
16:10
Helligkeit
500 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel
+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel
+85 / -85
Farbraum
100% sRGB
Besonderheiten
Entspiegelt, schmutzabweisend, breiter Betrachtungswinkel, 35 ms Ansprechrate, Niedriger Stromverbrauch, Dell ComfortView Plus,
0,11 mm Pixelabstand, Corning Gorilla-Glas

Audio & Video

Grafikprozessor

Intel Arc Graphics 140V - bis zu 66 TOPS

Kamera

Ja

Auflösung

8 Megapixel

Bildsensortyp

CMOS

Videoauflösungen

2560 x 1440

Bildrate

30 Bilder pro Sekunde

Kameramerkmale

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

Kameraverschluss, 88,1 Grad

Ton

Vier Lautsprecher, Feldmikrofon

Kompatibilität

Wave MAXXAudio Pro

Audiofunktionen

Ausgang: MaxxAudio Pro, Smart Amplifier (AMP)

Eingang

Typ

Tastatur, Touchpad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Leistungsmerkmale

Zusammenarbeits-Touchpad, mini LED hintergrundbeleuchtet, Null-Gitter-Tastatur, Copilot-Taste

Kommunikationsformen

Drahtlos

Bluetooth, 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

215 g

Kapazität

60 Wh

Verbindungen & Erweiterung

Schnittstellendetails

HDMI

2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery)

USB 3.2 Gen 1 (PowerShare)

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

Software

Software inbegriffen

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

Verschiedenes

Farbe

Magnetit

Gehäusematerial

90 % recyceltes Magnesium

Integrierte Optionen

Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Hall-Sensor

Sicherheit

Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

Leistungsmerkmale

ExpressCharge, ExpressChargeBoost, dual Kühlventilator

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlostyp zur Diebstahlsicherung

Keilförmiger Sicherheitssteckplatz

Zubehör im Lieferumfang

POD-Etikett

Kennzeichnung

FIPS 140-2, TCG Certified

Preistyp

Build To Stock (BTS)

Hersteller-Vertriebsprogramm

Dell Smart Selection

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

29,564 cm x 20,893 cm x 1,795 cm

Gewicht

1,155 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

EPEAT Climate+

Yes

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

CO2-Fußabdruck

101 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO2e)

73

Logistik (kg CO2e)

4

Verwendung (kg CO2e)

23

EOL (kg CO2e)

1

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)

78

Herstellergarantie

Services im Bundle

3 Jahre Dell ProSupport

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)