

Dell Pro 14 Plus PB14250 Intel Core Ultra 7 268V FHD+ SSD 7 512 GB 32 35,56 cm " WLAN

Artikelnummer	900160248
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Dell Pro 14 Plus PB14250 Intel Core Ultra 7 268V FHD+ SSD 7 512 GB 32 35,56 cm " WLAN

Produktbeschreibung:

Das Dell Pro 14 Plus PB14250 wurde entwickelt, um die Produktivität durch robuste Funktionen und Leistung zu steigern. Es verfügt über ein 14-Zoll-Full-HD-Plus-Display mit einer Auflösung von bis zu 1920 x 1200, das für eine klare Darstellung und lebendige Farben sorgt. Die entspiegelte IPS-Technologie bietet einen weiten Betrachtungswinkel und eignet sich somit für die Zusammenarbeit und den Medienkonsum. Neben den beeindruckenden visuellen Fähigkeiten verfügt das Notebook über einen leistungsstarken Intel Core Ultra 7-Prozessor, der mit seinem 8-Kern-Design Multitasking unterstützt und Taktraten von bis zu 5 GHz erreicht. Das Solid-State-Laufwerk (SSD) mit einer Kapazität von 512 GB sorgt für ein schnelles Hochfahren und einen raschen Datenzugriff, was die Effizienz des Arbeitsablaufs deutlich verbessert. Mit Funktionen wie ExpressCharge und fortschrittlichem Wärmemanagement ist dieses Gerät so konzipiert, dass es in verschiedenen Umgebungen zuverlässig arbeitet und gleichzeitig umweltbewusst mit ENERGY STAR- und EPEAT Gold-Zertifizierung ist. Das Audioerlebnis wird durch zwei Mikrofone mit Rauschunterdrückung und Stereolautsprecher bereichert, die Videogespräche klarer machen und die Medienwiedergabe angenehmer gestalten. Die integrierte RGB-Kamera mit temporärer Rauschunterdrückung bietet gestochen scharfe Bilder mit einer Auflösung von 1080p und trägt damit zum Benutzererlebnis bei. Für die Konnektivität bietet es mehrere USB-C-Anschlüsse mit Power Delivery-, HDMI- und Bluetooth-Unterstützung, die eine nahtlose Integration von Peripheriegeräten und Zubehör ermöglichen. Die Kombination von Sicherheitsfunktionen, einschließlich eines Fingerabdrucklesers und TPM 2.0, gewährleistet den Datenschutz und die Privatsphäre der Benutzer. Das Dell Pro 14 Plus PB14250 ist ein zuverlässiger Begleiter für professionelle Anwender, die ein ausgewogenes Verhältnis von Leistung, Mobilität und Sicherheit bei der Datenverarbeitung suchen.

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 vPro Enterprise
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
Bildschirm
Typ
35,56 cm (14") - IPS
Auflösung
1920 x 1200 (Full HD Plus)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung
60 Hz
Breitbild
Ja
Pixeldichte (ppi)
162
Seitenverhältnis des Bildes
16:10
Helligkeit
300 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel
+80 / -80
Vertikaler Betrachtungswinkel
+80 / -80
Farbraum
45% NTSC
Besonderheiten
Blendfreie, 35 ms Ansprechrate, 0,157 mm Pixelabstand
Audio & Video
Grafikprozessor
Intel Arc Graphics 140V - bis zu 66 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

HDR (High Dynamic Range), Gesichtserkennung, Kamera mit IR-Präsenzerkennung, 30 Grad Celsius (IR-Kamera),

Kameraverschluss, Temporal Noise Reduction

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/be, NFC

Drahtlos-Controller

Intel Wi-Fi 7 BE201

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2)

Wireless Broadband (WWAN)

Generierung

5G

Technologie

UMTS, LTE, 5G NR

Controller

Qualcomm Snapdragon X72 - M.2 3052

Dienstanbieter

Wartung nicht enthalten

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

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, Chassis Intrusion Detection, Dell ControlVault 3 +

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Noble Wedge Slot

Zubehör im Lieferumfang

POD-Etikett

Kennzeichnung

FIPS 140-2, TCG Certified

Spezifische Absorptionsrate (SAR)

0.928 W/kg (body)

0.928 W/kg (Glieder)

Preistyp

Build To Stock (BTS)

Hersteller-Vertriebsprogramm

Dell Smart Selection

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

31,35 cm x 22,4 cm x 2,12 cm

Gewicht

1,53 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

EPEAT Climate+

Yes

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

CO₂-Fußabdruck

104 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO₂e)

77

Logistik (kg CO₂e)

4

Verwendung (kg CO₂e)

21

EOL (kg CO₂e)

2

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO₂e)

83

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)