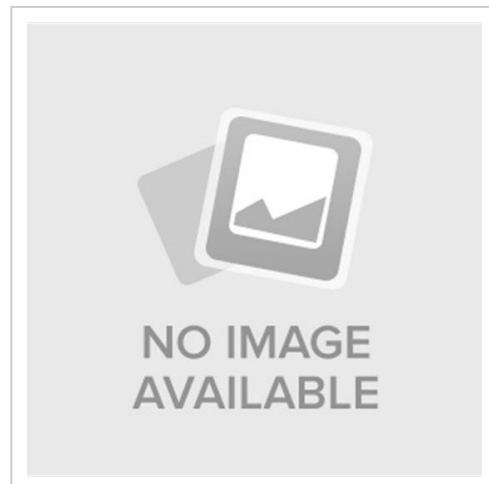


Dell Pro 14 Premium PA14250 Intel Core Ultra 5 238V FHD+ 5 512 GB 32 35,56 cm " WLAN

Artikelnummer	900160265
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Dell Pro 14 Premium PA14250 Intel Core Ultra 5 238V FHD+ 5 512 GB 32 35,56 cm " WLAN

Produktbeschreibung:

Der DELL Pro 14 Premium PA14250 vereint Leistung und Design für optimale Produktivität. Mit einem 14-Zoll-Full-HD-Plus-LED-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1200 sorgt dieses Notebook für Klarheit und satte Bilder mit lebendigen Farben über einen weiten Betrachtungswinkel. Die IPS-Technologie und die Blendschutzfunktion tragen zu einem effektiven und komfortablen Seherlebnis bei, sodass es sich sowohl für die Arbeit als auch für die Freizeit eignet. Angetrieben von einem Intel Core Ultra 5-Prozessor mit 8 Kernen und einer Turbo-Geschwindigkeit von bis zu 4,7 GHz ist es für die reibungslose und effiziente Bewältigung anspruchsvoller Aufgaben ausgelegt. Zu den weiteren Merkmalen gehören eine hochleistungsfähige 512 GB SSD für schnellen Datenzugriff und -speicherung sowie zwei geräuschunterdrückende Mikrofone und vier Lautsprecher, die Wave MAXXAudio Pro entsprechen und für einen beeindruckenden Klang sorgen. Das Gerät verfügt außerdem über eine fortschrittliche Webcam-Technologie mit Gesichtserkennung und IR-Anwesenheitserkennung, die sowohl die Sicherheit als auch das Benutzererlebnis verbessert. Mit Unterstützung für Wi-Fi 7, verschiedenen USB-Schnittstellen und einem robusten Design ist der DELL Pro 14 Premium für die dynamischen Anforderungen moderner Profis ausgelegt.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook

KI-Stufe

Copilot+ PC

Betriebssystem

Windows 11 Pro

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 238V / 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 Evo vPro Enterprise Plattform

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
32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie
LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit
8533 MT/s
Nennzahl
8533 MT/s
Speicherkapazität
Hauptspeicher
512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe), TLC-Speicherzellen, Class 35
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
400 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel
+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel
+85 / -85
Farbraum
100% sRGB
Besonderheiten
Blendfreie, breiter Betrachtungswinkel, 35 ms Ansprechrate, Niedriger Stromverbrauch, 0,157 mm Pixelabstand, Dell ComfortView Plus
Audio & Video
Grafikprozessor
Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 TOPS
Kamera
Ja
Auflösung
8 Megapixel (Standard), 0,23 Megapixel (Infrarot)

Bildsensortyp

CMOS

Videoauflösungen

2560 x 1440

Bildrate

30 Bilder pro Sekunde

Kameramerkmale

Gesichtserkennung, IR-Kamera, Temporal Noise Reduction, 30 Grad Celsius (IR-Kamera), Kameraverschluss, 88,1 Grad, HDR (High Dynamic Range)

Ton

Vier Lautsprecher, 2 digitale Mikrofone

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

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

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)

Schlosstyp 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)
31,12 cm x 21,67 cm x 1,795 cm
Gewicht
1,141 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel
EPEAT Gold
EPEAT Climate+
Yes
ENERGY STAR zertifiziert
Ja
CO2-Fußabdruck
104 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)
75
Logistik (kg CO2e)
4
Verwendung (kg CO2e)
23
EOL (kg CO2e)
2
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)
81
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)