

Dell Pro 14 Plus PB14255 AMD Ryzen 5 230 FHD+ SSD noAC 512 GB 16 35,56 cm " WLAN

Artikelnummer	900160244
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Dell Pro 14 Plus PB14255 AMD Ryzen 5 230 FHD+ SSD noAC 512 GB 16 35,56 cm " WLAN

Produktbeschreibung:

Der Dell Pro 14 Plus PB14255 vereint Leistung mit schlankem Design und ist damit die ideale Wahl für professionelle Anwender, die viel unterwegs sind. Ausgestattet mit einem AMD Ryzen 5 Pro Prozessor und 16 GB LPDDR5X SDRAM sorgt dieses Notebook für reibungsloses Multitasking und effizienten Betrieb, egal ob für geschäftliche Aufgaben oder kreative Projekte. Der 512 GB SSD-Speicher erhöht die Geschwindigkeit und Produktivität zusätzlich und bietet reichlich Platz für wichtige Dateien und Anwendungen. Das Display verfügt über ein 14-Zoll-LED-Panel mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200 Pixeln und bietet klare Bilder mit lebendigen Farben. Dank des weiten Betrachtungswinkels und der blendfreien Oberfläche können Benutzer aus verschiedenen Positionen bequem arbeiten. Die integrierte Webcam mit Funktionen wie Gesichtserkennung und temporärer Rauschunterdrückung sorgt für hochwertige Videokonferenzen. Die Netzwerkverbindung ist dank Wi-Fi 7 nahtlos und ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Konnektivität. Verbesserte Energieverwaltungsfunktionen, darunter ExpressCharge, sorgen dafür, dass Sie den ganzen Tag über produktiv bleiben.

Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Notebook
KI-Stufe
AI PC
Betriebssystem
Windows 11 Pro
Prozessor / Chipsatz
CPU
AMD Ryzen 5 Pro 230
Max. Turbo-Taktfrequenz
4,9 GHz
Anz. der Kerne
6 Kerne
Cache
L3 - 16 MB
Funktionen
12 Fäden
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)
AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu (TOPS)
16 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

31 TOPS
Arbeitsspeicher
RAM
16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie
LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit
7500 MT/s
Nennfrequenz
7500 MT/s
Speicherkapazität
Hauptspeicher
512 GB SSD M.2 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe)
Bildschirm
Typ
35,56 cm (14")
Auflösung
1920 x 1200 (Full HD Plus)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung
60 Hz
Breitbild
Ja
Pixeldichte (ppi)
162
Besonderheiten
Blendfreie, 0,157 mm Pixelabstand, 35 ms Ansprechrate
Audio & Video
Grafikprozessor
AMD Radeon 760M
Kamera
Ja
Bildsensortyp
CMOS
Bildrate
30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale
RGB-Kamera, HDR (High Dynamic Range)
Ton
Stereolautsprecher, 2 Array-Mikrofone
Codec
Realtek ALC3329
Eingang
Typ
Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung
Ja
Leistungsmerkmale
Copilot-Taste
Kommunikationsformen
Drahtlos
Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Drahtlos-Controller
MediaTek MT7925
Batterie
Technologie
3 Zellen
Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails

HDMI

2 x USB4 (supports DisplayPort 2.1) (Power Delivery)

USB 3.2 Gen 1

USB 3.2 Gen 1 (PowerShare)

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

Verschiedenes

Farbe

Platinum Silver

Gehäusematerial

Aluminium

Sicherheit

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

Leistungsmerkmale

ExpressCharge, ExpressChargeBoost

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

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

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

Gewicht

1,4 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

EPEAT Climate+

Yes

CO2-Fußabdruck

113 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO2e)

86

Logistik (kg CO2e)

4

Verwendung (kg CO2e)

21

EOL (kg CO2e)

2

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)

92

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)