

Dell Pro 14 Plus PB14255 AMD Ryzen AI 7 350 FHD+ SSD noAC 1.000 GB 32 35,56 cm " WLAN

Artikelnummer	900160260
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Dell Pro 14 Plus PB14255 AMD Ryzen AI 7 350 FHD+ SSD noAC 1.000 GB 32 35,56 cm " WLAN

Produktbeschreibung:

Das Dell Pro 14 Plus PB14255 Notebook vereint Leistung und Eleganz und eignet sich sowohl für den privaten als auch für den beruflichen Gebrauch. Mit einem 14-Zoll-Full-HD-Plus-LED-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1200 bietet dieses Gerät lebendige Bilder mit einer blendfreien Oberfläche. Angetrieben von einem AMD Ryzen AI 7-Prozessor mit 8 Kernen und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 5 GHz sowie 32 GB LPDDR5X-RAM sorgt es für reibungsloses Multitasking und effizienten Betrieb für verschiedene Anwendungen.

Ausgestattet mit einer 1-TB-SSD bietet das Dell Pro 14 Plus reichlich Speicherplatz für Dateien und Anwendungen und verbessert gleichzeitig die Datenzugriffsgeschwindigkeiten. Dank fortschrittlicher Konnektivitätsoptionen wie USB4/DisplayPort 2.1 und Wi-Fi 7 lässt es sich nahtlos in jeden Arbeitsbereich integrieren. Das Notebook wurde unter Berücksichtigung der Nachhaltigkeit entwickelt und erfüllt die EPEAT-Gold-Standards, was das Engagement für die Minimierung der Umweltbelastung widerspiegelt. Mit Funktionen wie einer hintergrundbeleuchteten Tastatur, Array-Mikrofonen und integrierten Sicherheitsoptionen bietet dieses Notebook sowohl Funktionalität als auch Benutzerfreundlichkeit.

Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Notebook
KI-Stufe
AI PC
Betriebssystem
Windows 11 Pro
Prozessor / Chipsatz
CPU
AMD Ryzen AI 7 350
Max. Turbo-Taktfrequenz
5 GHz
Anz. der Kerne
8 Kerne
Cache
L3 - 16 MB
Funktionen
16 Fäden
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)
AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu (TOPS)

50 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)
66 TOPS
Arbeitsspeicher
RAM
32 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie
LPDDR5X SDRAM
Geschwindigkeit
7500 MT/s
Nennzahl
7500 MT/s
Speicherkapazität
Hauptspeicher
1 TB 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
Helligkeit
300 cd/m²
Farbraum
45% NTSC
Besonderheiten
Blendfreie, 0,157 mm Pixelabstand, 35 ms Ansprechrate
Audio & Video
Grafikprozessor
AMD Radeon 860M
Kamera
Ja
Bildsensortyp
CMOS
Bildrate
30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale
RGB-Kamera, HDR (High Dynamic Range), Temporal Noise Reduction
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

Software

Software inbegriffen

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

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)

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Gewicht	1,4 kg
System - Sicherheitsgeräte	Smart Card-Lesegerät, Lesegerät für Fingerabdruck
Farbe	Platinum Silver
Abkürzung für Bildschirmauflösung	Full HD Plus
Display - Typ	LED
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
RAM - Technologie	LPDDR5X SDRAM
SSD-Formfaktor	M.2
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
Prozessor - Typ	Ryzen AI 7
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
RAM - Installierte Größe	32 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Farbkategorie	Silber
Grafikprozessor	AMD Radeon 860M
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Grafikprozessorserie	AMD Radeon
Software - Typ	Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für ein
Größe diagonal (metrisch)	35,56 cm
Cache-Speicher - Installierte Größe	16 MB
Display - Diagonale	14 Zoll
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Prozessornummer	350
Plattform	Windows
Anz. der Kerne	8 Kerne
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0