

Dell Pro 14 PC14255 AMD Ryzen AI 7 PRO 350 Win 11 Radeon 860M 16 GB RAM 1 TB SSD NVMe 35,56 cm 14" IPS 1920 x 1200 Full HD Plus Wi-Fi 6E Platinum Silver BTS mit 1 Jahr Basis Vor-Ort



Artikelnummer	900199531
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Dell Pro 14 PC14255 AMD Ryzen AI 7 PRO 350 Win 11 Radeon 860M 16 GB RAM 1 TB SSD NVMe 35,56 cm 14" IPS 1920 x 1200 Full HD Plus Wi-Fi 6E Platinum Silver BTS mit 1 Jahr Basis Vor-Ort

Produktbeschreibung:

Der Dell Pro 14 PC14255 kombiniert leistungsstarke Performance mit innovativen Funktionen, die auf Produktivität und Komfort ausgelegt sind. Er ist mit einem Ryzen AI 7 PRO-Prozessor und 16 GB DDR5-RAM ausgestattet und gewährleistet so effizientes Multitasking und reibungslosen Betrieb auch bei anspruchsvollen Anwendungen. Die 1 TB PCIe 4.0 SSD bietet umfangreichen Speicherplatz mit schnellen Zugriffsgeschwindigkeiten, sodass Benutzer ihre Dateien sicher speichern und gleichzeitig von kurzen Ladezeiten profitieren können. Darüber hinaus verbessern ein hochauflösendes Audiosystem und zwei Mikrofone das Audioerlebnis bei Videoanrufen und Konferenzen.

Das 14-Zoll-Display verfügt über eine native Auflösung von 1920 x 1200 und eine blendfreie Oberfläche, wodurch es sich ideal für den Einsatz unter verschiedenen Lichtverhältnissen eignet. Mit einer Webcam mit Gesichtserkennung und einer Sichtschutzblende können Benutzer sich bei virtuellen Besprechungen sicher fühlen. Das Dell Pro 14 wurde unter Berücksichtigung der Nachhaltigkeit entwickelt, verfügt über eine EPEAT-Gold-Zertifizierung und ist mit der ExpressCharge-Technologie für ein effizientes Energiemanagement ausgestattet. Dieses Notebook eignet sich besonders für Profis, die bei ihren täglichen Aufgaben Wert auf Zuverlässigkeit und Leistung legen.

Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Notebook
KI-Stufe
Copilot+ PC
Betriebssystem
Windows 11 Pro
Prozessor / Chipsatz
CPU
AMD Ryzen AI 7 PRO 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
16 GB (1 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher
64 GB
Technologie
DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit
5600 MT/s
Nennzahl
5600 MT/s
Formfaktor
SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze
2
Leere Steckplätze
1
Speicherkapazität
Hauptspeicher
1 TB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe)
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
Helligkeit
300 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel
+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel
+85 / -85
Farbraum
45% NTSC
Besonderheiten
Blendfreie, 35 ms Ansprechrate, 0,1571 mm Pixelabstand
Audio & Video
Grafikprozessor
AMD Radeon 860M
Kamera
Ja - 1920 x 1080 (Standard), 640 x 360 (Infrarot)
Auflösung
2,07 Megapixel (Standard), 0,23 Megapixel (Infrarot)

Bildsensortyp

CMOS

Videoauflösungen

1920 x 1080

Bildrate

30 Bilder pro Sekunde

Kameramerkmale

HDR (High Dynamic Range), Gesichtserkennung, Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, RGB-Kamera, Temporal Noise Reduction, 30 Grad Celsius (IR-Kamera), 80,2 Grad

Ton

Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon

Codec

Realtek ALC3204

Kompatibilität

High-Definition-Audio

Eingang

Typ

Tastatur, Touchpad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Leistungsmerkmale

Copilot-Taste

Kommunikationsformen

Drahtlos

Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)

Drahtlos-Controller

MediaTek MT7922 - M.2 2230

Netzwerkschnittstelle

Gigabit Ethernet

Ethernet-Controller

Realtek RTL8111H-CG

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2), MU-MIMO

Batterie

Technologie

3 Zellen

Gewicht

210 g

Kapazität

55 Wh

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

LAN (RJ-45)

Software

Software inbegriffen

Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion

Verschiedenes

Farbe

Platinum Silver

Oberflächenveredelung

Metallisch

Integrierte Optionen

Hall-Sensor

Sicherheit

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

Leistungsmerkmale

Chassis Intrusion Detection, ExpressCharge, ExpressChargeBoost

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)

31,37 cm x 22,53 cm x 2,037 cm

Gewicht

1,36 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Silver

EPEAT Climate+

Yes

CO₂-Fußabdruck

99.3 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO₂e)

76

Logistik (kg CO₂e)

3

Verwendung (kg CO₂e)

19

EOL (kg CO₂e)

1

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO₂e)

80

Herstellergarantie

Services im Bundle

1 Jahr Basis Vor-Ort

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

90 % (nicht kondensierend)

Schocktoleranz (in Betrieb)

140 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls

Vibrationstoleranz (in Betrieb)

0.66 g @ RMS (random)

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Prozessor - Typ	Ryzen AI 7 PRO
Farbe	Platinum Silver
SSD-Formfaktor	M.2 2230
Software - Typ	Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für ein
Abkürzung für Bildschirmauflösung	Full HD Plus
Display - Typ	LED
Max. unterstützte Größe	64 GB
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
System - Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
RAM - Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Gewicht	1,36 kg
Farbkategorie	Silber
Grafikprozessor	AMD Radeon 860M
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
TFT-Technologie	IPS
Grafikprozessorserie	AMD Radeon
Größe diagonal (metrisch)	35,56 cm
Anz. Steckplätze	2
Cache-Speicher - Installierte Größe	16 MB
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230
Display - Diagonale	14 Zoll
RAM - Installierte Größe	16 GB
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Prozessornummer	350
Plattform	Windows
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111H-CG
Anz. der Kerne	8 Kerne
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0

Weitere Bilder