

Dell Pro 14 Essential PV14255 AMD AI5 16GB 512GB SSD W11P

Artikelnummer	900152811
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Dell Pro 14 Essential PV14255 AI5 330 Notebook 512 GB 16 DDR5 35,6 cm " WUXGA 1920x1200 WLAN

Produktbeschreibung:

Das Dell Pro 14 Essential PV14255 wurde für nahtlose Produktivität und Unterhaltung entwickelt.

Mit seinem lebendigen 14-Zoll-Full-HD-Display sorgt es für klare und helle Bilder bei allen Aufgaben, egal ob Arbeit oder Freizeit. Die Blendschutzbeschichtung und die großen Betrachtungswinkel machen es vielseitig einsetzbar bei verschiedenen Lichtverhältnissen und verbessern das gesamte Benutzererlebnis. Angetrieben von einem AMD Ryzen AI 5-Prozessor mit 8 Kernen und 16 GB DDR5-RAM bewältigt dieses Notebook effizient Multitasking und anspruchsvolle Anwendungen. Mit einer geräumigen 512 GB SSD bietet es schnellen Datenzugriff und reichlich Speicherplatz für Dateien, Anwendungen und Medien. Die Kombination aus Realtek-Audiotechnologie und integrierten Stereolautsprechern verbessert die Klangqualität und erhöht so den Multimedia-Genuss, während die Webcam zuverlässige Videofunktionen für Bespec...

Technische Details:

Allgemein
Produkttyp
Notebook
KI-Stufe
AI PC
Betriebssystem
Windows 11 Pro
Prozessor / Chipsatz
CPU
AMD Ryzen AI 5 330
Max. Turbo-Taktfrequenz
4,5 GHz

Anz. der Kerne
Quad-Core
Cache
L3 - 8 MB
Funktionen
8 Fäden
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)
AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu (TOPS)
50 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)
56 TOPS
Arbeitsspeicher
RAM
16 GB (1 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher
32 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
512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe), Class 25
Bildschirm
Typ
35,565 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, breiter Betrachtungswinkel, 35 ms Ansprechrate, 0,157 mm Pixelabstand
Audio & Video
Grafikprozessor
AMD Radeon 820M
Kamera

Ja - Full HD

Auflösung

2,07 Megapixel

Bildsensortyp

CMOS

Videoauflösungen

1920 x 1080

Bildrate

30 Bilder pro Sekunde

Kameramerkmale

Rollladen für Privatsphäre, RGB-Kamera, 82,2 Grad

Ton

Stereolautsprecher, 2 digitale Mikrofone

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

Realtek RTL8852CE - M.2 2230

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2), MU-MIMO

Batterie

Technologie

4 Zellen Lithium-Polymer

Gewicht

240 g

Kapazität

54 Wh

Verbindungen & Erweiterung

Schnittstellendetails

HDMI

USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery)

2 x USB 3.2 Gen 1

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

Speicherkartenleser

Ja (SD-Karte, SDHC-Karte, SDXC-Karte)

Software

Software inbegriffen

McAfee Geschäftsschutz (1-Jahres), Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion

Verschiedenes

Farbe

Schwarz

Ausschlussklausel für Bildfarbe

Das dargestellte Bild des Produkts kann eine andere Farbe aufweisen

Gehäusematerial

Aluminium

Sicherheit

Lesegerät für Fingerabdruck

Leistungsmerkmale

ExpressCharge

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlossstyp zur Diebstahlsicherung

Keilförmiger Sicherheitssteckplatz

Preistyp

Build To Stock (BTS)

Hersteller-Vertriebsprogramm

Dell Smart Selection

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

31,4 cm x 22,615 cm x 1,89 cm

Gewicht

1,56 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

EPEAT Climate+

Yes

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

CO2-Fußabdruck

96.8 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO2e)

73.6648

Logistik (kg CO2e)

2.904

Verwendung (kg CO2e)

18.9728

EOL (kg CO2e)

1.2584

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)

77.8272

PAIA Version

GaBi version 1, 2025

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

RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
Farbe	Platinum Silver
SSD-Formfaktor	M.2 2230
Software - Typ	Zusätzliche Dell-Software, McAfee Geschäftsschutz (1-Jahres), Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für ein
Unterstützter Flash-Speicher	SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte, SD-Speicherkarte
Abkürzung für Bildschirmauflösung	Full HD Plus
Größe diagonal (metrisch)	35,565 cm
Display - Typ	LED
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
System - Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Gewicht	1,56 kg
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
Prozessor - Typ	Ryzen AI 5
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Farbkategorie	Silber
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
TFT-Technologie	IPS
Prozessornummer	330
Grafikprozessorserie	AMD Radeon
Anz. der Kerne	Quad-Core
Grafikprozessor	AMD Radeon 820M
Anz. Steckplätze	2
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230
Display - Diagonale	14 Zoll
RAM - Installierte Größe	16 GB
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Batterie - Technologie	Lithium-Polymer
Plattform	Windows
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,5 GHz
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0
Cache-Speicher - Installierte Größe	8 MB

Weitere Bilder

