

Dell Pro 14 Essential PV14255 AMD AI7 16GB 1TB

| | |
|----------------------|-----------|
| Artikelnummer | 900154119 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |



Produktbeschreibung

Dell Pro 14 Essential PV14255 14" FHD+ Ryzen AI 7 350 Notebook 5 GHz 1.000 GB 16 DDR5 35,6 cm " WUXGA 1920x1200 WLAN Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

Der Dell Pro 14 Essential PV14255 bietet zuverlässige Leistung in Kombination mit einem schlanken Design und eignet sich daher ideal für Berufstätige, die viel unterwegs sind. Mit einem leistungsstarken AMD Ryzen AI 7-Prozessor und 16 GB DDR5-RAM wird Multitasking zum Kinderspiel, während die 1-TB-SSD reichlich Speicherplatz und schnellen Zugriff auf Dateien gewährleistet. Das 14-Zoll-Full-HD-Plus-Display mit Anti-Glare-Technologie liefert lebendige Bilder und steigert die Produktivität sowohl im Büro als auch bei der Arbeit im Homeoffice. Erleben Sie Audioqualität mit zwei Mikrofonen und Stereolautsprechern, die mit dem Realtek ALC3204-Audio-Codec betrieben werden. Die integrierte Webcam verfügt über eine Sichtschutzblende und eine RGB-Kamera, die Privatsphäre und klare Kommunikation bei virtuellen Besprechungen gewährleisten. Mit einer Reihe von Anschlussmöglichkeiten, darunter USB-C- und HDMI-Anschlüsse, sowie der Unterstützung der Wi-Fi 6E-Technologie ist eine effiziente Verbindung und Datenübertragung gewährleistet.

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
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
1 TB 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 860M
Kamera
Ja - 1920 x 1080
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, zwei 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
Besonderheiten
Dual-Strom (2x2), MU-MIMO
Batterie
Technologie
4 Zellen
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)
Schlosstyp 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

| | |
|---|--|
| Festplattenlaufwerk - Kapazität | 1 TB |
| RAM - Technologie | DDR5 SDRAM |
| 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 |
| Version | Windows 11 Pro |
| Notebook-Typ | Notebook |
| Prozessor - Typ | Ryzen AI 7 |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 5 GHz |
| Display - Native Auflösung | 1920 x 1200 |
| Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ | Windows 11 Pro |
| Farbkategorie | Silber |
| Grafikprozessor | AMD Radeon 860M |
| Optischer Speicher - Laufwerkstyp | Kein optisches Laufwerk |
| TFT-Technologie | IPS |
| Grafikprozessorserie | AMD Radeon |
| Anz. Steckplätze | 2 |
| Cache-Speicher - Installierte Größe | 16 MB |
| Display - Diagonale | 14 Zoll |
| RAM - Installierte Größe | 16 GB |
| Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung | 60 Hz |
| Prozessornummer | 350 |
| Plattform | Windows |
| Anz. der Kerne | 8 Kerne |
| Festplattenlaufwerk - Schnittstelle | PCIe 4.0 |

Weitere Bilder

