

Dell Pro 14 PC14255 AMD Ryzen 5 230 Win 11 Radeon 760M 16 GB RAM 512 SSD NVMe 35,56 cm 14" IPS 1920 x 1200 Full HD Plus Wi-Fi 6E Magnetit BTS mit 1 Jahr Basis Vor-Ort

Artikelnummer 900199532

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Dell Pro 14 PC14255 AMD Ryzen 5 230 Win 11 Radeon 760M 16 GB RAM 512 SSD NVMe 35,56 cm 14" IPS 1920 x 1200 Full HD Plus Wi-Fi 6E Magnetit BTS mit 1 Jahr Basis Vor-Ort

Produktbeschreibung:

Der Dell Pro 14 PC14255 vereint robuste Leistung mit einem auffälligen Design. Mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200 liefert das 14-Zoll-Display lebendige Bilder und unterstützt eine Bildwiederholfrequenz von 60 Hz für ein flüssiges Seherlebnis. Ausgestattet mit IPS-Technologie bietet es große Betrachtungswinkel und Blendschutzfunktionen, um die Benutzerfreundlichkeit bei verschiedenen Lichtverhältnissen zu verbessern. Das Gerät wird von einem Ryzen 5 Pro-Prozessor mit 6 Kernen und 12 Threads angetrieben, der sich ideal für Multitasking und effiziente Leistung eignet. Der 16 GB DDR5-RAM in Kombination mit einer schnellen 512 GB SSD sorgt für schnellen Zugriff auf Dateien und Anwendungen und schafft so eine optimale Arbeitsumgebung für Produktivität. Nutzer werden die fortschrittliche Webcam-Funktion mit einer IR-Kamera mit einer Auflösung von 1920 x 1080 zu schätzen wissen, die klare Videoanrufe gewährleistet. Darüber hinaus sorgt die Privatsphäre-Abdeckung für die Sicherheit der Benutzer, während die integrierten Dual-Mikrofone die Audioqualität verbessern. Dank Bluetooth- und Wi-Fi 6E-Unterstützung ist eine nahtlose Konnektivität gewährleistet, sodass sich das Gerät sowohl für den Büro- als auch für den Heimgebrauch eignet. Die robusten Sicherheitsfunktionen wie der Fingerabdruckleser und der TPM 2.0-Chip sorgen für Daten- und Informationssicherheit.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook

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 (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
512 GB 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 760M
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

Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, RGB-Kamera, 30 Grad Celsius (IR-Kamera), 80,2 Grad, Gesichtserkennung, Temporal Noise Reduction
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 (unterstützt DisplayPort 1.4a Alt Modus) (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
Magnetit
Oberflächenveredelung
Textur
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)
Schlosstyp 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)