

Dell Pro 16 PC16255 AMD R5 Pro 16GB 512GB SSD W11P

Artikelnummer	900152799
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Dell Pro 16 PC16255 AMD R5 215 Notebook 4,7 GHz 512 GB DDR5 40,6 cm " WLAN

Produktbeschreibung:

Der Dell Pro 16 PC16255 wurde entwickelt, um mit seinen Funktionen und seiner zuverlässigen Leistung die Produktivität zu steigern. Das 16-Zoll-Full-HD-Plus-Display bietet mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200 eine lebendige Bildarstellung und sorgt so für Klarheit und Detailtreue bei jeder Aufgabe. Dank des blendfreien Bildschirms profitieren Benutzer von komfortablen Blickwinkeln, die sich an verschiedene Lichtverhältnisse anpassen. Die reaktionsschnelle Bildwiederholfrequenz von 60 Hz in Kombination mit einer Pixeldichte von 141 PPI verbessert das digitale Gesamterlebnis und eignet sich sowohl für die Arbeit als auch für die Unterhaltung. Das Notebook läuft mit einem AMD Ryzen 5 Pro-Prozessor mit sechs Kernen und 12 Threads, wodurch Multitasking nahtlos und effizient möglich ist. Mit 16 GB DDR5-RAM und einer PCIe 4.0-SSD werden Aufgaben schnell ausgeführt. Die Anschlussmöglichkeiten sind vielfältig und umfassen HDMI-, USB-C- und USB 3.0-Anschlüsse, sodass Benutzer verschiedene Geräte sicher und bequem anschließen können. Ausgestattet mit Bluetooth 5.2 und Wi-Fi 6E-Unterstützung hält das Gerät Benutzer mit Hochgeschwindigkeitsnetzwerken für das Surfen, Streaming und Videokonferenzen verbunden. Auch die Sicherheit hat Priorität: Ein separates Trusted Platform Module gewährleistet Datenschutz und sichere Transaktionen.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook

Betriebssystem

Windows 11 Pro

Prozessor / Chipsatz

CPU

AMD Ryzen 5 Pro 215

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,7 GHz

Anz. der Kerne

6 Kerne

Cache

L3 - 16 MB

Funktionen

12 Fäden

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

40,646 cm (16") - IPS

Auflösung

1920 x 1200 (Full HD Plus)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung

60 Hz

Breitbild

Ja

Pixeldichte (ppi)

141

Helligkeit

300 cd/m²

Horizontaler Betrachtungswinkel

+85 / -85

Vertikaler Betrachtungswinkel

+85 / -85

Farbraum

45% NTSC

Besonderheiten

Blendfreie, 35 ms Ansprechrate, 0,1795 mm Pixelabstand

Audio & Video

Grafikprozessor

AMD Radeon 740M

Kamera

Ja - 1920 x 1080 (Standard), 640 x 360 (Infrarot)

Auflösung

2,07 Megapixel

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, zwei Mikrofone

Codec

Realtek ALC3204
Kompatibilität
High-Definition-Audio
Eingang
Typ
Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung
Ja
Numerische Tastatur
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
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)
35,8 cm x 25,182 cm x 2,085 cm
Gewicht
1,94 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel
EPEAT Gold
EPEAT Climate+
Yes
ENERGY STAR zertifiziert
Ja
CO2-Fußabdruck
132 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)
97.812
Logistik (kg CO2e)
6.072
Verwendung (kg CO2e)
25.08
EOL (kg CO2e)
3.036
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)
106.92
PAIA Version
GaBi version 1, 2024
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

Anz. der Kerne	6 Kerne
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
SSD-Formfaktor	M.2 2230
Software - Typ	Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für ein
Abkürzung für Bildschirmauflösung	Full HD Plus
Prozessor - Typ	Ryzen 5 Pro
Display - Typ	LED
Max. unterstützte Größe	64 GB
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
Display - Diagonale	16 Zoll
System - Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,7 GHz
RAM - Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
Farbe	Magnetit
Größe diagonal (metrisch)	40,646 cm
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Prozessornummer	215
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
TFT-Technologie	IPS
Grafikprozessorserie	AMD Radeon
Grafikprozessor	AMD Radeon 740M
Anz. Steckplätze	2
Cache-Speicher - Installierte Größe	16 MB
Farbkategorie	Schwarz
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230
RAM - Installierte Größe	16 GB
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Plattform	Windows
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111H-CG
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0

Weitere Bilder

