

Dell Pro 16 PC16255 - AMD Ryzen 5 220 / 3.2 GHz - Win 11 Pro - Radeon 740M - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 40.646 cm (16")

IPS 1920 x 1200 (Full HD Plus) - Wi-Fi 6E - Magnetite - BTS - mit 1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	HT3DJ
EAN/UPC	5397184951484

Beschreibung

Der Dell Pro 16 PC16255 vereint Leistung und Vielseitigkeit mit Funktionen, die eine Vielzahl professioneller Anforderungen erfüllen. Ein leistungsstarker AMD Ryzen 5 Prozessor mit einer Taktrate von 3,2 GHz und einer maximalen Geschwindigkeit von bis zu 4,9 GHz sorgt für reibungsloses Multitasking und effizienten Betrieb bei anspruchsvollen Anwendungen. Das 16-Zoll-Full-HD-Plus-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1200 Pixeln und Anti-Glare-Technologie liefert gestochen scharfe Bilder für Präsentationen, Tabellenkalkulationen und Medienwiedergabe. Dieses Notebook wurde für die Zusammenarbeit entwickelt und verfügt über eine Reihe von Anschlussmöglichkeiten, darunter USB-C- und HDMI-Anschlüsse sowie Wireless-Funktionen wie Wi-Fi 6E und Bluetooth. Die dualen Mikrofone und hochauflösenden Audio-Standards verbessern Videoanrufe und Besprechungen, während die integrierte Webcam-Abdeckung für zusätzliche Sicherheit sorgt. Mit einer 512 GB SSD und fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen wie einem Fingerabdruckleser und TPM 2.0 ist der Dell Pro 16 PC16255 wie geschaffen für sichere und effiziente Arbeitsumgebungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Pro 16 PC16255 - 40.646 cm (16") - Ryzen 5 220 - 16 GB RAM - 512 GB SSD
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	AMD Ryzen 5 220 / 3.2 GHz, bis zu 4.9 GHz / 16 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	40.646 cm (16") 1920 x 1200 / Full HD Plus @ 60 Hz - 141 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	AMD Radeon 740M
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Gigabit Ethernet
Batterie	3 Zellen
Besonderheiten	Hall-Sensor
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

Farbe	Magnetite
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.8 cm x 25.182 cm x 2.085 cm
Gewicht	1.94 kg
Preistyp	Build To Stock (BTS)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	132 Kohlendioxidemissionen in kg
Services im Bundle	1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD Ryzen 5 220 / 3.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.9 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Cache	L3 - 16 MB
Funktionen	12 Threads
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	5600 MT/s
Nenndrehzahl	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 (Standard), 0,23 Megapixel (Infrarot)
Bildsensortyp	CMOS
Videoauflösungen	1920 x 1080
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, RGB-Kamera, 86,6 Grad (IR-Kamera), 80,2 Grad, Gesichtserkennung, Temporal Noise Reduction
Ton	Stereolautsprecher, zwei Mikrofone
Codec	Realtek ALC3204
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Copilot-Schlüssel
Kommunikationsformen	
Drahtlos	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Drahtlos-Controller	MediaTek MT7922
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111H-CG
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2), MU-MIMO
Batterie	
Technologie	3 Zellen
Gewicht	210 g
Kapazität	55 Wh
AC-Adapter	
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt, 5 / 9 / 15 / 20 V
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellendetails	HDMI 2 x USB4 (Display-Schnittstelle 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	Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testphase, Dell Additional Softwares
	Verschiedenes
Farbe	Magnetite
Oberflächenveredelung	Struktur
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 Security-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
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
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	132 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)	98
Logistik (kg CO2e)	6
Verwendung (kg CO2e)	25
EOL (kg CO2e)	3
	Herstellergarantie
Services im Bundle	1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie
	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)

