

Dell Pro 16 PC16250 - Intel Core 5 120U / 1.4 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 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.	JWXFG
EAN/UPC	5397184948675

Beschreibung

Der Dell Pro 16 PC16250 wurde entwickelt, um den Anforderungen moderner Computeranwendungen mit einer ausgeklügelten Kombination aus Leistung und Klarheit gerecht zu werden. Er verfügt über ein 16-Zoll-Full-HD-Plus-Display mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200 Pixeln, das lebendige Bilder und große Betrachtungswinkel für ein beeindruckendes Erlebnis bietet. Die Anti-Glare-Technologie sorgt für komfortables Arbeiten auch über längere Zeiträume, während die IPS-Technologie für satte Farben und scharfe Bilder sorgt. Mit einem leistungsstarken Intel Core 5-Prozessor bietet dieses Notebook zuverlässige Leistung, die speziell auf Multitasking und professionelle Anwendungen zugeschnitten ist. Ausgestattet mit fortschrittlichen Funktionen wie einem Dual-Array-Mikrofon und High-Definition-Audio sorgt der Dell Pro 16 für klare Klangqualität bei Anrufen und Medien. Die integrierte RGB-Kamera liefert hochauflösende Videos mit 1920 x 1080 Pixeln und verfügt über eine Blende für mehr Privatsphäre. Dank zahlreicher Anschlussmöglichkeiten, darunter mehrere USB-Ports, HDMI und Thunderbolt 4, ist eine nahtlose Verbindung zu Peripheriegeräten und Displays gewährleistet. Mit dem zusätzlichen Vorteil von ExpressCharge ist eine schnelle Wiederaufladung des Akkus möglich, was dieses Notebook zu einem zuverlässigen Begleiter für Arbeit und Freizeit macht.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Pro 16 PC16250 - 40.646 cm (16") - Core 5 120U - 16 GB RAM - 512 GB SSD
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	Intel Core 5 (Serie 1) - 120U / 1.4 GHz, bis zu 5 GHz / 12 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	Intel Graphics
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

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	1.92 kg
Preistyp	Build To Stock (BTS)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	118 Kohlendioxidemissionen in kg
Services im Bundle	1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core 5 (Serie 1) 120U / 1.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Anz. der Kerne	10 Kerne
Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	8
Cache	12 MB
Funktionen	12 Threads
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB (1 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	5200 MT/s
Nennndrehzahl	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
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
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	Intel Graphics
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	Gesichtserkennung, IR-Kamera, RGB-Kamera, Temporal Noise Reduction, 86,6 Grad (IR-Kamera), 80,2 Grad, Kameraverschluss
Ton	Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Codec	Realtek ALC3204
Kompatibilität	High-Definition-Audio, Wave MAXXAudio Pro
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	Intel Wi-Fi 6E AX 211 - M.2 2230
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111H-CG
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
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 USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 1 (PowerShare) LAN (RJ-45) Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Software	
Software inbegriffen	Dell Additional Softwares, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testphase, Intel Rapid Storage Technology
Verschiedenes	
Farbe	Magnetite
Oberflächenveredelung	Struktur
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, 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	1.92 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	118 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)	81
Logistik (kg CO2e)	6
Verwendung (kg CO2e)	28
EOL (kg CO2e)	3
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	90
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)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.