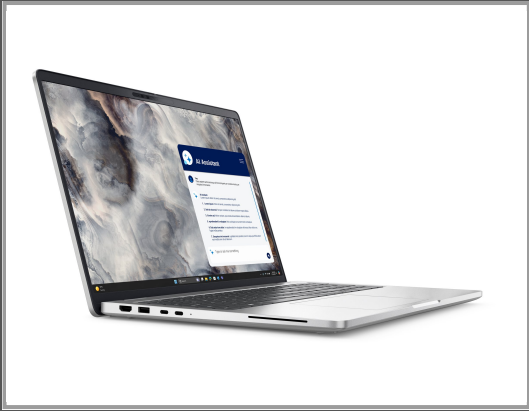


Dell Pro 16 Plus PB16250 - Intel Core Ultra 5 235U / 2 GHz - vPro Enterprise - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 40.646 cm (16")

IPS 1920 x 1200 (Full HD Plus) - NFC - Wi-Fi 6E - 4G LTE-A - Platinum Silver - BTS - mit 1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	DY9WC
EAN/UPC	5397184937808



Beschreibung

Der Dell Pro 16 Plus PB16250 wurde für professionelle Anwender entwickelt, die eine starke Leistung in einem eleganten Paket suchen. Mit seinem 16-Zoll-Full-HD-Plus-Display können Benutzer klare Bilder genießen, egal ob sie an Projekten arbeiten oder Videos streamen. Das Display verfügt über eine entspiegelte Oberfläche und weite Betrachtungswinkel, die auch bei langen Arbeitszeiten für Komfort sorgen. Ausgestattet mit einem Intel Core Ultra 5 Prozessor, 16 GB LPDDR5X RAM und einer 512 GB SSD kann dieses Notebook Multitasking und anspruchsvolle Anwendungen mit Leichtigkeit bewältigen. Die beiden Mikrofone mit Rauschunterdrückung und die Stereolautsprecher sorgen für ein reichhaltiges Audioerlebnis, während die fortschrittliche Webcam mit Gesichtserkennung und IR-Funktionen Videogespräche verbessert. Das Dell Pro verfügt außerdem über Sicherheitsfunktionen wie einen Fingerabdruckleser für zusätzlichen Datenschutz.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Pro 16 Plus PB16250 - 40.646 cm (16") - Core Ultra 5 235U - vPro Enterprise - 16 GB RAM - 512 GB SSD - 4G LTE-A
Produkttyp	Notebook
Betriebssystem	Win 11 Pro
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) - 235U / 2 GHz, bis zu 4.9 GHz / 12 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 12 SPITZEN
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (1 x 16 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe
Bildschirm	40.646 cm (16") WLED 1920 x 1200 / Full HD Plus @ 60 Hz - 142 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	Intel Graphics
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth, NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Gigabit Ethernet
Wireless Broadband (WWAN)	4G LTE Advanced

Dienstanbieter	Wartung nicht enthalten
Batterie	3 Zellen
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät, kontaktloses Smart Card-Lesegerät
Farbe	Platinum Silver
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.8 cm x 25.14 cm x 2.135 cm
Gewicht	1.84 kg
Preistyp	Build To Stock (BTS)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	97.9 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 Ultra 5 (Serie 2) 235U / 2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.9 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	10
Cache	12 MB
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Funktionen	14 Threads
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	12 SPITZEN
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
	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
LCD-Hintergrundbeleuchtung	WLED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung	1920 x 1200 (Full HD Plus)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	142
Seitenverhältnis des Bildes	16:10
Helligkeit	300 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+80 / -80
Vertikaler Betrachtungswinkel	+80 / -80
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, breiter Betrachtungswinkel, 35 ms Ansprechrate, 0.18 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	HDR (High Dynamic Range), Gesichtserkennung, IR-Kamera, RGB-Kamera, Temporal Noise Reduction, 86,6 Grad (IR-Kamera), Kameraverschluss
Ton	Stereolautsprecher, 2 Array-Mikrofone
Codec	CS42L43
	Eingang
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	Copilot-Schlüssel
	Kommunikationsformen

Drahtlos	Bluetooth, NFC, 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	Intel I219-LM
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2), WWAN-Antenne
	Wireless Broadband (WWAN)
Generierung	4G
Technologie	LTE Advanced
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B1, LTE B12, LTE B13, LTE B14, LTE B18, LTE B19, LTE B2, LTE B20, LTE B26, LTE B28, LTE B29, LTE B3, LTE B32, LTE B38, LTE B39, LTE B4, LTE B40, LTE B41, LTE B42, LTE B43, LTE B48, LTE B5, LTE B66, LTE B7, LTE B71, LTE B8, WCDMA B1, WCDMA B19, WCDMA B2, WCDMA B4, WCDMA B5, WCDMA B6, WCDMA B8, WCDMA B9
Controller	Qualcomm Snapdragon X12 - M.2 3052
Dienstanbieter	Wartung nicht enthalten
	Batterie
Technologie	3 Zellen Lithium-Ionen
Gewicht	220 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	LAN 2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 (PowerShare) USB 3.2 Gen 1 Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse HDMI
Speicherkartenleser	Ja (microSD, microSDHC, microSDXC)
	Software
Software inbegriffen	Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testphase, Dell Additional Softwares, Intel Connectivity Performance Suite, Intel Rapid Storage Technology
	Verschiedenes
Farbe	Platinum Silver
Gehäusematerial	Aluminium
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät, kontaktloses Smart Card-Lesegerät
Leistungsmerkmale	ExpressCharge, ExpressChargeBoost, Dell ControlVault 3 +
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 25.14 cm x 2.135 cm
Gewicht	1.84 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit	
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	97.9 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)	70
Logistik (kg CO2e)	5
Verwendung (kg CO2e)	19
EOL (kg CO2e)	3
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	78
Herstellergarantie	
Services im Bundle	1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)	110 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	160 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	0.66 g @ RMS (random)
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	1.3 g @ RMS (random)

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