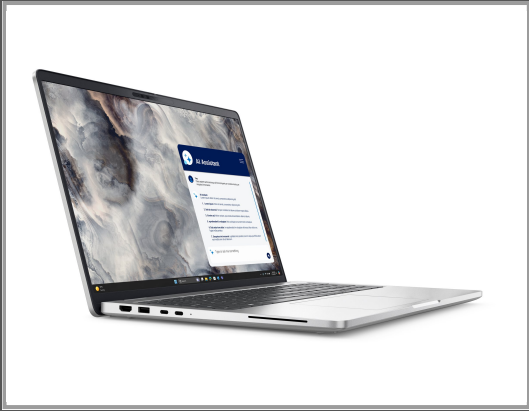


Dell Pro 16 Plus PB16250 - Intel Core 5 120U / 1.4 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 40.646 cm (16")

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



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	6XGY6
EAN/UPC	5397184938355

Beschreibung

Der Dell Pro 16 Plus PB16250 bietet eine robuste Rechenleistung, die sich ideal für den professionellen und privaten Gebrauch eignet. Mit einem 16-Zoll-Full-HD-Display (1920 x 1200) und Anti-Glare-Technologie sorgt dieses Notebook für ein klares Seherlebnis aus verschiedenen Blickwinkeln. Das IPS-Panel liefert lebendige Farben und tiefe Kontraste und eignet sich somit sowohl für kreative Aufgaben als auch für den täglichen Gebrauch. Angetrieben von einem 10-Kern-Intel-Core-5-Prozessor mit einer Taktrate von 1,4 GHz und Turbo-Fähigkeiten von bis zu 5 GHz, gepaart mit 16 GB DDR5-RAM und einer 512 GB SSD mit PCIe 4.0, können Benutzer eine reibungslose Leistung beim Multitasking oder beim Ausführen ressourcenintensiver Anwendungen erwarten. Sicherheitsfunktionen wie ein Fingerabdruckleser und ein Smartcard-Lesegerät bieten Sicherheit für die Verwaltung sensibler Daten und gewährleisten gleichzeitig nahtlose Konnektivität über USB-C- und HDMI-Schnittstellen sowie Unterstützung für Wi-Fi 6E.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Pro 16 Plus PB16250 - 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") 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, 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	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 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
Nenndrehzahl	5200 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, 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)
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	Intel Rapid Storage Technology, Dell Additional Softwares, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testphase
Verschiedenes	
Farbe	Platinum Silver
Gehäusematerial	Aluminium
Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
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.