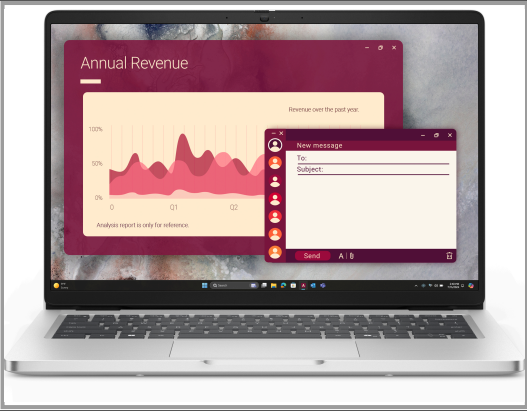


Dell Pro PC14250, Intel Core 5, 35,6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixel, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

Intel Core 5 120U (12MB Cache) - 16GB DDR5-SDRAM - 512GB SSD - 35.6 cm (14") Full HD+ 1920 x 1200 IPS - Intel Graphics - LAN - WLAN - Webcam - Windows 11 Pro 64-bit

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	COVHH
EAN/UPC	5397184939420



Beschreibung

Setzt neue Maßstäbe in Bezug auf Langlebigkeit, Portabilität und KI-gestützte Funktionen und gewährleistet so grundlegende Produktivität und robuste Sicherheit für NutzerInnen.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Produkttyp	Laptop
Formfaktor	Klappgehäuse
Prozessor	120U
Prozessorfamilie	Intel Core 5
Bildschirmdiagonale	35,6 cm
HD-Typ	Full HD+
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Graphics
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Produktfarbe	Silber
Gewicht	1,36 kg

Ausführliche Details

	Prozessor
Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core 5

Prozessorgeneration	Intel Core (Series 1)
Prozessor	120U
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor-Threads	12
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	8
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,4 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,9 GHz
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	15 W
Maximale Turboleistung	55 W
	Design
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Silber
Name der Farbe	Platinum Silver Color (Metallic Finish)
Formfaktor	Klappgehäuse
	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	35,6 cm
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Full HD+
Panel-Typ	IPS
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	Ja
Helligkeit	300 cd/m²
Pixeldichte	162 ppi
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45 %
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Kontrastverhältnis	800:1
	Speicher
Speicherkapazität	16 GB

Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speicherdatenübertragungsrate	5200 MT/s
	Speichermedium
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
M.2 SSD- Größe	2230 (22 x 30 mm)
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
	Netzwerk
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Antennentyp	2x2
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
	Software
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemarchitektur	64-bit
Testsoftware	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
	Grafik
Eingebaute Grafikkadapter	Ja
Separater Grafikkadapter	Nein
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikkadapterfamilie	Intel Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel Graphics

Gewicht und Abmessungen	
Gewicht	1,36 kg
Breite	313,7 mm
Tiefe	225,3 mm
Höhe (vorne)	1,89 cm
Höhe (hinten)	2,04 cm
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Steckverbinder des Netzadapters	4,5 mm
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
PowerShare	Ja
Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung	2
Tastatur	
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Tastatursprache	Deutsch
Copilotentaste	Ja
Lieferumfang	
AC-Netzadapter	Ja
Akku/Batterie	
Anzahl Batteriezellen	3
Batteriekapazität	55 Wh
Akku-/Batteriespannung	11,7 V

Akkuladezeit	4 h
Schnellladung	Ja
Batteriegewicht	210 g
Energie	
Netzteilstärke	65 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Erforderliche Ladeleistung (min.)	27 W
Erforderliche Ladeleistung (max.)	72 W
USB Power Delivery	Ja
USB-Ladespannung	5,9,15,20 V
Audio	
Audio-Chip	Realtek ALC3204
Audio-System	MaxxAudio Pro
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecher Hersteller	Waves
Lautsprecherleistung	2,5 W
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
Sicherheit	
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Keil
Fingerabdruckscanner	Ja
Gesichtserkennung	Ja
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Kamera	
Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	2,07 MP
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Privatsphärenkamera	Ja
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende

	Neuronale Prozessoreinheit (NPU)
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML
	Leistungen
Hallsensor	Ja
	Markeneigenschaften
Markenspezifische Technologien	Express Charge Boost capable, TNR
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 90 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 90 %
Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Stoßfestigkeit in Betrieb	140 G
Vibrationen in Betrieb	0,66 G