

Dell Pro 16 PC16250 Intel Core Ultra 5 235U / 2 GHz vPro Enterprise Win 11 Graphics GB RAM 512 SSD NVMe 40,646 cm 16" IPS 1920 x 1200 Full HD Plus Wi-Fi 6E Platinum Silver BTS mit 1 Jahr Basis Vor-Ort



Artikelnummer 900197211

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Dell Pro 16 PC16250 Intel Core Ultra 5 235U / 2 GHz vPro Enterprise Win 11 Graphics GB RAM 512 SSD NVMe 40,646 cm 16" IPS 1920 x 1200 Full HD Plus Wi-Fi 6E Platinum Silver BTS mit 1 Jahr Basis Vor-Ort

Produktbeschreibung:

Der Dell Pro 16 PC16250 wurde für alle entwickelt, die eine verbesserte Leistung und ein besseres audiovisuelles Erlebnis suchen. Mit einem 16-Zoll-Full-HD-Plus-Display mit IPS-Technologie liefert dieses Notebook lebendige Bilder und satte Farben. Es eignet sich sowohl für die Arbeit als auch für die Unterhaltung und bietet eine native Auflösung von 1920 x 1200 und eine Bildhelligkeit von 300 cd/m². Die blendfreie Oberfläche ermöglicht komfortables Arbeiten bei verschiedenen Lichtverhältnissen. Die Audiofunktionen, die Dual-Array-Mikrofone und der High-Definition-Sound verbessern die Kommunikation, während die Stereolautsprecher für ein noch intensiveres Unterhaltungserlebnis sorgen. Das Gerät verfügt über eine Webcam mit Gesichtserkennung, die klare Videokonferenzen gewährleistet. Diese Funktionen in Kombination mit einem leistungsstarken Intel Core Ultra 5-Prozessor sorgen für nahtloses Multitasking und effiziente Leistung und machen das Gerät zu einer zuverlässigen Wahl für Profis und Kreative.

Technische 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 TOPS

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

Nennzahl

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, 30 Grad Celsius (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-Taste

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
Intel Rapid Storage Technology, Intel Connectivity Performance Suite, Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion
Verschiedenes
Farbe
Platinum Silver
Oberflächenveredelung
Metallisch
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 Sicherheitssteckplatz
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
CO2-Fußabdruck
108 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)
70.416
Logistik (kg CO2e)
6.048
Verwendung (kg CO2e)
28.512
EOL (kg CO2e)
3.02
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)
90
PAIA Version
GaBi version 1, 2024
Herstellergarantie
Services im Bundle
1 Jahr Basis Vor-Ort
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)

Produkteigenschaften

Software - Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für ein, Intel Rapid Storage Technology, Intel Connectivity
Typ Performance Suite

Weitere Bilder

