

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 - Magnetit - BTS - mit 1 Jahr Basis Vor-Ort



Artikelnummer	900137259
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Dell Pro 16 PC16250 Intel Core 5 120U / 1,4 GHz Win 11 Graphics GB RAM 512 SSD NVMe 40,646 cm 16" IPS 1920 x 1200 Full HD Plus Wi-Fi 6E Magnetit BTS mit 1 Jahr Basis Vor-Ort

Produktbeschreibung:

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.

Technische 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 Fäden
Arbeitsspeicher
RAM
16 GB (1 x 16 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher
64 GB
Technologie
DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit
5200 MT/s
Nennzahl
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
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

200 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, Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion

Verschiedenes

Farbe

Magnetit

Sicherheit

Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

Leistungsmerkmale

ExpressCharge, ExpressChargeBoost

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

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

Weitere Bilder

