

Dell Pro 14 PC14250 U5-225U Notebook Power-PC 4,8 GHz 512 GB 16 DDR5 " WLAN

Artikelnummer	900199526
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Dell Pro 14 PC14250 U5-225U Notebook Power-PC 4,8 GHz 512 GB 16 DDR5 " WLAN

Produktbeschreibung:

Dell Pro 14 PC14250BTS124B_PC14250_DEAT_SPLprevious
VPN FV71D & C0VHHMagnetite color,
textured finishIntel® Core™ Ultra 5 225U (12 TOPS NPU,
12 cores, up to 4,8 GHz)16 GB: 1 x 16 GB, DDR5,
5600 MT/s (5200 MT/s with Intel® Core™ processors)512 GB,
SSD14 , Non-Touch, FHD+, IPS, 300 nits, 45% NTSC,
Anti-Glare, FHD+IR CamFingerprint Reader, No vProFHD
HDR + IR Camera,
Facial Recognition, TNR, Camera Shutter, MicrophoneIntel®
Wi-Fi 6E (6 where 6E unavailable) AX211,
2x2, 802.11ax, Bluetooth® 5.3 wireless cardGerman
backlit Copilot key keyboard 3-cell,
55 Wh, ExpressCharge™ Capable, ExpressCharge™
Boost CapableNo AC AdapterNo Power CordWindows
11 Pro Intel vPRO Enterprise Management DisabledMagnetite1Y
Basic OnsiteChina
Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook

Betriebssystem

Windows 11 Pro

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 225U / 1,5 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,8 GHz

Anz. der Kerne

12 Kerne

Leistungskerne

2

Effiziente Kerne

10

Cache

12 MB
Funktionen
14 Threads
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)
Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)
12 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)
24 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
35,56 cm (14") - IPS
Auflösung
1920 x 1200 (Full HD Plus)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung
60 Hz
Breitbild
Ja
Pixeldichte (ppi)
162
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, 0,1571 mm Pixelabstand

Audio & Video

Grafikprozessor

Intel Graphics - bis zu 8 TOPS

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, 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

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

Verbindungen & Erweiterung

Schnittstellendetails

HDMI

USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery 3.1)

USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (Power Delivery 3.1)

USB 3.2 Gen 1

USB 3.2 Gen 1 (PowerShare)

LAN (RJ-45)

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Software
Software inbegriffen
Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion
Verschiedenes
Farbe
Magnetit
Oberflächenveredelung
Textur
Sicherheit
Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale
Intel Rapid Storage Technology, ExpressCharge, ExpressChargeBoost
Diebstahl-/Einbruchschutz
Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung
Keilförmiger Sicherheitssteckplatz
Zubehör im Lieferumfang
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)
31,37 cm x 22,53 cm x 2,037 cm
Gewicht
1,35 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel
EPEAT Silver
EPEAT Climate+
Yes
CO2-Fußabdruck
107 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)
74
Logistik (kg CO2e)
5
Verwendung (kg CO2e)
26
EOL (kg CO2e)
2
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)
81
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

RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
SSD-Formfaktor	M.2 2230
Prozessor - Typ	Core Ultra 5
Software - Typ	Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für ein
Abkürzung für Bildschirmauflösung	Full HD Plus
Gewicht	1,35 kg
Cache-Speicher - Installierte Größe	12 MB
Display - Typ	LED
Max. unterstützte Größe	64 GB
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
System - Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Anz. der Kerne	12 Kerne
RAM - Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
Farbe	Magnetit
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,8 GHz
Taktfrequenz	1,5 GHz
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
TFT-Technologie	IPS
Größe diagonal (metrisch)	35,56 cm
Anz. Steckplätze	2
Farbkategorie	Schwarz
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230
Display - Diagonale	14 Zoll
RAM - Installierte Größe	16 GB
Prozessornummer	225U
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Grafikprozessor	Intel Graphics
Plattform	Windows
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111H-CG
Grafikprozessorserie	Intel Graphics
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0