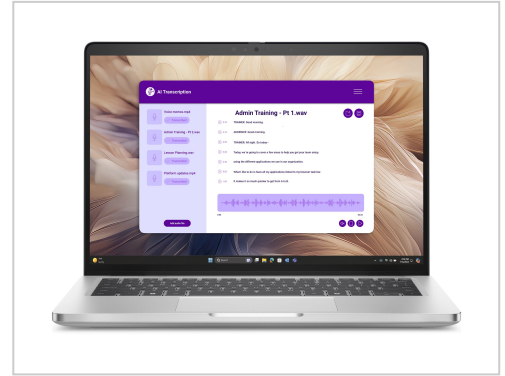


Dell NL/BTS SPL Pro 14 Plus PB14250 U7-2 Core Ultra 7 512 GB 32 DDR5 SDRAM 35,6 cm " WUXGA 1920x1200 WLAN Windows 11 Professional



Artikelnummer	900104583
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Dell NL/BTS SPL Pro 14 Plus PB14250 U7-2 Core Ultra 7 512 GB 32 DDR5 SDRAM 35,6 cm " WUXGA 1920x1200 WLAN Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

Das Dell Pro 14 Plus PB14250 wurde entwickelt, um die Produktivität durch robuste Funktionen und Leistung zu steigern. Es verfügt über ein 14-Zoll-Full-HD-Plus-Display mit einer Auflösung von bis zu 1920 x 1200, das für eine klare Darstellung und lebendige Farben sorgt. Die entspiegelte IPS-Technologie bietet einen weiten Betrachtungswinkel und eignet sich somit für die Zusammenarbeit und den Medienkonsum. Neben den beeindruckenden visuellen Fähigkeiten verfügt das Notebook über einen leistungsstarken Intel Core Ultra 7-Prozessor, der mit seinem 8-Kern-Design Multitasking unterstützt und Taktraten von bis zu 5 GHz erreicht. Das Solid-State-Laufwerk (SSD) mit einer Kapazität von 512 GB sorgt für ein schnelles Hochfahren und einen raschen Datenzugriff, was die Effizienz des Arbeitsablaufs deutlich verbessert. Mit Funktionen wie ExpressCharge und fortschrittlichem Wärmemanagement ist dieses Gerät so konzipiert, dass es in verschiedenen Umgebungen zuverlässig arbeitet und gleichzeitig umweltbewusst mit ENERGY STAR- und EPEAT Gold-Zertifizierung ist. Das Audioerlebnis wird durch zwei Mikrofone mit Rauschunterdrückung und Stereolautsprecher bereichert, die Videogespräche klarer machen und die Medienwiedergabe angenehmer gestalten. Die integrierte RGB-Kamera mit temporärer Rauschunterdrückung bietet gestochen scharfe Bilder mit einer Auflösung von 1080p und trägt damit zum Benutzererlebnis bei. Für die Konnektivität bietet es mehrere USB-C-Anschlüsse mit Power Delivery-, HDMI- und Bluetooth-Unterstützung, die eine nahtlose Integration von Peripheriegeräten und Zubehör ermöglichen. Die Kombination von Sicherheitsfunktionen, einschließlich eines Fingerabdrucklesers und TPM 2.0, gewährleistet den Datenschutz und die Privatsphäre der Benutzer. Das Dell Pro 14 Plus PB14250 ist ein zuverlässiger Begleiter für professionelle Anwender, die ein ausgewogenes Verhältnis von Leistung, Mobilität und Sicherheit bei der Datenverarbeitung suchen.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook

Betriebssystem

Windows 11 Pro

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 265U / 2,1 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,3 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
32 GB (1 x 32 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 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe)
Bildschirm
Typ
35,6 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
+80 / -80
Vertikaler Betrachtungswinkel

+80 / -80

Farbraum

45% NTSC

Besonderheiten

Blendfreie, 35 ms Ansprechrate, 0,157 mm Pixelabstand

Audio & Video

Grafikprozessor

Intel Graphics

Kamera

Ja - 1920 x 1080 (Standard), 640 x 360 (Infrarot)

Bildsensortyp

CMOS

Videoauflösungen

1920 x 1080

Bildrate

30 Bilder pro Sekunde

Kameramerkmale

HDR (High Dynamic Range), Gesichtserkennung, IR-Kamera, Temporal Noise Reduction, 30 Grad Celsius (IR-Kamera),

Kameraverschluss

Ton

Stereolautsprecher, 2 digitale Mikrofone

Codec

CS42L43

Eingang

Typ

Tastatur, Touchpad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Leistungsmerkmale

Copilot-Taste

Kommunikationsformen

Drahtlos

Bluetooth, NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)

Drahtlos-Controller

Intel Wi-Fi 6E AX 211

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2), 4G fähig

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

HDMI

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

Software

Software inbegriffen

Intel Connectivity Performance Suite, Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion

Verschiedenes

Farbe
Platinum Silver

Gehäusematerial
Aluminium

Sicherheit
Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät, kontaktloses Smart Card-Lesegerät

Leistungsmerkmale
Chassis Intrusion Detection, ExpressCharge, ExpressChargeBoost, Dell ControlVault 3 +

Diebstahl-/Einbruchschutz
Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung
Noble Wedge 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)
31,35 cm x 22,4 cm x 2,12 cm

Gewicht
1,53 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel
EPEAT Gold
EPEAT Climate+
Yes

ENERGY STAR zertifiziert
Ja

CO2-Fußabdruck
108 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)
76.896

Logistik (kg CO2e)
4.536

Verwendung (kg CO2e)
24.516

EOL (kg CO2e)
2.052

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)
83

PAIA Version
GaBi version 1, 2024

Herstellergarantie
Services im Bundle
1 Jahr Basis Vor-Ort

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)

Produkteigenschaften

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

Weitere Bilder

