

Dell Latitude 7450 - Flip-Design - Intel Core Ultra 7 165U / 1.7 GHz - Intel Evo vPro Enterprise Platform - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, TLC - 35.565 cm (14") IPS Touchscreen 1920 x 1200 (Full HD Plus) - NFC, W



Artikelnummer 900098417

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Dell SPL DELL LATITUDE 7450 U7-165U 512 GB

Produktbeschreibung:

Entdecken Sie das Dell Latitude 7450, ein Notebook für professionelle Anwender, die Wert auf Sicherheit, Leistung und Konnektivität legen. Mit seinem Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Sicherheitschip und der Einhaltung strenger Sicherheitsstandards bleiben Ihre Daten vor Bedrohungen geschützt. Der Intel Core Ultra 7-Prozessor des Notebooks sorgt für reibungsloses Multitasking und Hochgeschwindigkeitsleistung, während das 14-Zoll-LED-IPS-Display atemberaubende Bilder und große Betrachtungswinkel bietet. Dank der USB4/Thunderbolt 4/DisplayPort 2.1-Schnittstellen und der Dual-Stream (2x2) Wi-Fi 6-Fähigkeit sind Sie immer mit der schnellsten verfügbaren Geschwindigkeit verbunden. Die ENERGY STAR-Zertifizierung und die EPEAT Gold-Konformität machen das Gerät zu einer umweltbewussten Wahl. Mit diesen und weiteren Merkmalen zeichnet sich das Dell Latitude 7450 als ideales Notebook für ...

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook - Ja - Flip-Design

Betriebssystem

Windows 11 Pro - Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 7 (Serie 1) 165U / 1,7 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,9 GHz

Anz. der Kerne

12 Kerne

Leistungskerne

2

Effiziente Kerne

10

Cache

12 MB

Plattform-Technologie

Intel Evo vPro Enterprise Platform

Funktionen

14 Threads

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

Intel AI Boost

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

11 TOPS

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

22 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 (mitgelieferter Speicher ist angelötet)

Technologie

LPDDR5X SDRAM

Geschwindigkeit

6400 MT/s

Nennzahl

6400 MT/s

Speicherkapazität

Hauptspeicher

512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe), TLC-Speicherzellen

Bildschirm

Typ

35,565 cm (14") - IPS

Touchscreen

Ja

Auflösung

1920 x 1200 (Full HD Plus)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung

60 Hz

Breitbild

Ja

Pixelichte (ppi)

161

Helligkeit

300 cd/m²

Horizontaler Betrachtungswinkel

+88 / -88

Vertikaler Betrachtungswinkel

+88 / -88

Farbunterstützung

16,2 Millionen Farben

Farbraum

100% sRGB

Besonderheiten

Entspiegelt, schmutzabweisend, breiter Betrachtungswinkel, 35 ms Ansprechrate, 6-bit + FRC Color Depth, Dell ComfortView Plus, 0,157 mm Pixelabstand, Stifthalterung

Audio & Video

Grafikprozessor

Intel Graphics - bis zu 8 TOPS

Kamera

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

Videoauflösungen

1080p

Bildrate

30 Bilder pro Sekunde

Kameramerkmale

HDR (High Dynamic Range), Gesichtserkennung, Rollladen für Privatsphäre, IR-/RGB-Kamera, Temporal Noise Reduction, 80 Grad, 30 Grad Celsius (IR-Kamera), Express Sign-In, Intelligent Privacy

Ton

Vier Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon

Codec

Realtek ALC3281

Kompatibilität

High-Definition-Audio

Eingang

Typ

Tastatur, ClickPad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Leistungsmerkmale

Mini LED hintergrundbeleuchtet, Copilot-Taste, 80-Tasten

Kommunikationsformen

Drahtlos

Bluetooth, NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be

Drahtlos-Controller

Intel Wi-Fi 7 BE200

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2)

Batterie

Technologie

3 Zellen

Gewicht

227 g

Kapazität

57 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

Titan Gray

Gehäusematerial

Aluminium

Integrierte Optionen

Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Drehungssensor, Hall-Sensor, eCompass

Sicherheit

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

Leistungsmerkmale

ExpressCharge, ExpressChargeBoost, EcoDesign

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)

Schlossstyp zur Diebstahlsicherung

Keilförmiger Sicherheitssteckplatz

Zubehör im Lieferumfang

USB-C Stromadapter, POD-Etikett

Kennzeichnung

FIPS 140-2, TCG Certified

Spezifische Absorptionsrate (SAR)

1.35 W/kg (body)

1.35 W/kg (Glied)

Preistyp

Build To Stock (BTS)

Hersteller-Vertriebsprogramm

Dell Smart Selection

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

31,3 cm x 22,275 cm x 1,821 cm

Gewicht

1,53 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

EPEAT Climate+

Yes

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

CO2-Fußabdruck

110 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO2e)

85.58

Logistik (kg CO2e)

4.51

Verwendung (kg CO2e)

17.93

EOL (kg CO2e)

1.98

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)

92.07

PAIA Version

GaBi version 1, 2024

Herstellergarantie

Services im Bundle

3 Jahre 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

