

Dell Latitude 7450 14" Notebook Core Ultra 7 35,6 cm 512 GB 16 SDRAM WUXGA 1920x1200 WLAN Windows 11 Professional



Artikelnummer 900104588

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Dell Latitude 7450 14" Notebook Core Ultra 7 35,6 cm 512 GB 16 SDRAM WUXGA 1920x1200 WLAN Windows 11 Professional

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 Geschäftsleute aus.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook - Ja - Flip-Design

Betriebssystem

Windows 11 Pro

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

Funktionen

14 Threads

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

Intel AI Boost

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)

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

Pixeldichte (ppi)

161

Helligkeit

300 cd/m²

Horizontaler Betrachtungswinkel

85

Vertikaler Betrachtungswinkel

85

Farbunterstützung

16,2 Millionen Farben

Farbraum

72% NTSC

Besonderheiten

Blendfreie, 35 ms Ansprechrate, 6-bit + FRC Color Depth, 0,157 mm Pixelabstand

Audio & Video

Grafikprozessor

Intel Graphics

Kamera

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

Videoauflösungen

1080p

Bildrate

30 Bilder pro Sekunde

Kameramerkmale

HDR (High Dynamic Range), Gesichtserkennung, IR-/RGB-Kamera, Temporal Noise Reduction, 80 Grad, 30 Grad Celsius (IR-Kamera), Intelligent Privacy, Kameraverschluss

Ton

Vier Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon

Codec

Realtek ALC3281

Kompatibilität

High-Definition-Audio

Eingang

Typ

Tastatur, ClickPad

Tastatur Hinterbeleuchtung

Ja

Leistungsmerkmale

Zusammenarbeits-Touchpad, mini LED hintergrundbeleuchtet, KI-Hotkey, 79-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

Verschiedenes

Farbe

Aluminium

Integrierte Optionen

Beschleunigungssensor, Hall-Sensor

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)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Keilförmiger Sicherheitssteckplatz

Zubehör im Lieferumfang

USB-C Stromadapter

Kennzeichnung

FIPS 140-2, TCG Certified

Spezifische Absorptionsrate (SAR)

1.35 W/kg (body)

1.35 W/kg (Glied)

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

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

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

Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
System - Sicherheitsgeräte	Smart Card-Lesegerät, Lesegerät für Fingerabdruck, Kontaktloses Smart Card-Lesegerät
SSD-Formfaktor	M.2 2230
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,9 GHz
Eingabegerät - Typ	ClickPad, Tastatur
Abkürzung für Bildschirmauflösung	Full HD Plus
Größe diagonal (metrisch)	35,565 cm
Cache-Speicher - Installierte Größe	12 MB
Display - Typ	LED
Gewicht	1,53 kg
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Anz. der Kerne	12 Kerne
RAM - Technologie	LPDDR5X SDRAM
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Prozessor - Typ	Core Ultra 7
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Farbkategorie	Silber
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0 x4
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
TFT-Technologie	IPS
Farbe	Aluminium
Prozessornummer	165U
Display - Diagonale	14 Zoll
RAM - Installierte Größe	16 GB
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Grafikprozessor	Intel Graphics
Plattform	Windows
Grafikprozessorserie	Intel Graphics

Weitere Bilder

