

Dell Latitude 5450 (Version 2024) - Intel Core Ultra 5 125U / 1.3 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, TLC - 35.56 cm (14")

IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6E - Grau - BTS - mit 1 Jahr Basis-Service vor Ort nach Fern-Diagnose mit Hardware-only Unterstützung - Disti SnS



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	PFK66
EAN/UPC	5397184828113

Beschreibung

Das Dell Latitude 5450 ist für den professionellen und privaten Gebrauch konzipiert und bietet eine Mischung aus Leistung und Mobilität. Das 14-Zoll-Full-HD-Display sorgt mit einer Auflösung von 1920 x 1080 für eine lebendige Darstellung, während die IPS-Technologie weite Betrachtungswinkel für eine verbesserte Zusammenarbeit bietet. Mit einem 12-Kern Intel Core Ultra 5-Prozessor und 12 MB Cache-Speicher bietet es zuverlässige Leistung für Multitasking und anspruchsvolle Anwendungen.

Ausgestattet mit fortschrittlichen Audioeingangs- und -ausgangsfunktionen bietet dieses Notebook High-Definition-Sound mit MaxxAudio 13.0 und sorgt so für ein beeindruckendes Erlebnis bei Videogesprächen und Medienwiedergabe. Die integrierte Webcam verfügt über HDR-Funktionen und einen Privacy Shutter für zusätzliche Sicherheit. Mit Blick auf die Langlebigkeit bietet das Latitude 5450 eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Umwelteinflüssen unter verschiedenen Betriebsbedingungen und ist damit eine gute Wahl für Nutzer, die viel unterwegs sind.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Latitude 5450 (Version 2024) - 35.56 cm (14") - Core Ultra 5 125U - 16 GB RAM - 512 GB SSD
Produkttyp	Notebook - AI Ready
Betriebssystem	Win 11 Pro - Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 1) - 125U / 1.3 GHz, bis zu 4.3 GHz / 12 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (2 x 8 GB)
Speicherkapazität	512 GB SSD - NVMe, TLC
Bildschirm	35.56 cm (14") 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz - 157 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	Intel Graphics
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Gigabit Ethernet
Batterie	3 Zellen
Besonderheiten	Beschleunigungssensor

Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck, Smart Card-Lesegerät
Farbe	Grau
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	32.135 cm x 21.2 cm x 2.104 cm
Gewicht	1.4 kg
Preistyp	Build To Stock (BTS)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	111 Kohlendioxidemissionen in kg
Services im Bundle	1 Jahr Basis-Service vor Ort nach Fern-Diagnose mit Hardware-only Unterstützung - Disti SnS

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Notebook - AI Ready
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 1) 125U / 1.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.3 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
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 (2 x 8 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	2800 MHz
Nenndrehzahl	2800 MHz
Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0

Speicherkapazität

Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
Bildschirm	
Typ	35.56 cm (14") - IPS
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	157
Helligkeit	250 cd/m ²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, 35 ms Ansprechraten, 0.161 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, 640 x 360
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kamermerkmale	HDR (High Dynamic Range), Gesichtserkennung, Rolladen für Privatsphäre, IR-/RGB-Kamera, Temporal Noise Reduction, 80 Grad, 30 Grad Celsius (IR-Kamera)
Ton	Stereolautsprecher, 2 Array-Mikrofone
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Audiofunktionen	Ausgang: MaxxAudio 13.0
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Leistungsmerkmale	KI-Hotkey, 80-Tasten
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	Intel I219-V
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2), WWAN-Antenne
Batterie	
Technologie	3 Zellen
Gewicht	220 g
Kapazität	54 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
LAN
Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

Software

Software inbegriffen Intel Rapid Storage Technology, Zusätzliche Dell-Software, Keine Microsoft Office Lizenz enthalten - Nur 30-Tage-Testangebot

Verschiedenes

Farbe Grau

Integrierte Optionen Beschleunigungssensor

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

Leistungsmerkmale ExpressCharge, Dell ControlVault 3, ExpressChargeBoost

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

Preistyp Build To Stock (BTS)

Hersteller-Vertriebsprogramm Dell Smart Selection

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 32.135 cm x 21.2 cm x 2.104 cm

Gewicht 1.4 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel EPEAT Gold

ENERGY STAR zertifiziert Ja

CO2-Fußabdruck 111 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO2e) 81.474

Logistik (kg CO2e) 4.218

Verwendung (kg CO2e) 23.532

EOL (kg CO2e) 1.776

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e) 87.47

PAIA Version GaBi version 1, 2024

Herstellergarantie

Services im Bundle 1 Jahr Basis-Service vor Ort nach Fern-Diagnose mit Hardware-only Unterstützung - Disti SnS

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)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.