

Dell Latitude 5450 (Version 2024) - Intel Core Ultra 5 135U / 1.6 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 - 4G LTE - Grau - BTS - mit 1 Jahr Basic Vor-Or-Service nach Ferndiagnose mit nur Hardware-Support - Disti SnS



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	9TYWN
EAN/UPC	5397184902417

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 135U - 16 GB RAM - 512 GB SSD - 4G LTE
Produkttyp	Notebook - AI Ready
Betriebssystem	Win 11 Pro - Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 1) - 135U / 1.6 GHz, bis zu 4.4 GHz / 12 MB Cache
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
Wireless Broadband (WWAN)	4G LTE
Dienstanbieter	Wartung nicht enthalten
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
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.06 W/kg (body) 0.06 W/kg (Gliedermaßen)
Services im Bundle	1 Jahr Basic Vor-Or-Service nach Ferndiagnose mit nur Hardware-Support - 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) 135U / 1.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.4 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Cache	12 MB
Funktionen	14 Threads
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB (2 x 8 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	2800 MHz
Nennndrehzahl	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/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel	+85 / -85
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, 35 ms Ansprechrate, 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
Kameramerkmale	HDR (High Dynamic Range), Gesichtserkennung, Rollladen für Privatsphäre, IR-/RGB-Kamera, Temporal Noise Reduction, 80 Grad, 86,6 Grad (IR-Kamera), Express Sign-In
Ton	Stereolautsprecher, 2 Array-Mikrofone
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Audiofunktionen	Ausgang: MaxxAudio 13.0
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Leistungsmerkmale	AI 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
Wireless Broadband (WWAN)	
Generierung	4G
Technologie	HSPA+, LTE
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B13, LTE B17, LTE B2, LTE B4, LTE B12, LTE B3, LTE B7, LTE B20, LTE B1, LTE B25, LTE B26, LTE B5, LTE B39, LTE B28, LTE B29, LTE B8, LTE B66, LTE B30, LTE B40, LTE B41, LTE B38, LTE B18, LTE B19, LTE B6, LTE B14, LTE B32, LTE B42, LTE B43, LTE B48, LTE B71, HSPA+ B1, HSPA+ B2, HSPA+ B4, HSPA+ B5, HSPA+ B6, HSPA+ B8, HSPA+ B19
Controller	Qualcomm Snapdragon X12 - M.2 3052
Dienstanbieter	Wartung nicht enthalten

	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, Dell Additional Softwares, ohne Lizenz für Microsoft Office - nur 30-Tage-Testversion
	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 Security-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Kennzeichnung	FIPS 140-2, TCG Certified
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.06 W/kg (body) 0.06 W/kg (Gliedermaßen)
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
TCO-zertifiziert	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	111 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO2e)	81
Logistik (kg CO2e)	4
Verwendung (kg CO2e)	24
EOL (kg CO2e)	2
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	87
PAIA Version	GaBi version 1
	Herstellergarantie
Services im Bundle	1 Jahr Basic Vor-Or-Service nach Ferndiagnose mit nur Hardware-Support - 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.