

Dell Latitude 5450 (Version 2024) - Intel Core Ultra 7 165U / 1.7 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 1 TB SSD NVMe, TLC - 35.56 cm (14")

IPS 1920 x 1080 (Full HD) - Wi-Fi 6E - Grau - BTS - mit 1 Jahr Basic Vor-Or-Service nach Ferndiagnose mit nur Hardware-Support - Disti SnS



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	H08G0
EAN/UPC	5397184828144

Beschreibung

Das Dell Latitude 5450 bietet eine leistungsstarke Kombination aus Leistung und Effizienz, perfekt für Profis, die auch unterwegs auf Zuverlässigkeit angewiesen sind. Das 14-Zoll-Full-HD-Display liefert lebendige Bilder mit einer Auflösung von 1920 x 1080, eingebettet in die Anti-Glare-Technologie für komfortable Betrachtung in jeder Umgebung. Das Notebook ist mit einem 12-Kern Intel Core Ultra 7-Prozessor ausgestattet, der mit 1,7 GHz getaktet ist und eine reaktionsschnelle Leistung für effektives Multitasking gewährleistet. Fortschrittliche Audiofunktionen sind in Form von Stereolautsprechern und MaxxAudio 13.0-Technologie integriert, die hochauflösenden Sound für Anrufe und Multimedia-Anwendungen liefern. Sicherheit wird großgeschrieben: Integrierte Funktionen wie ein diskreter TPM 2.0-Sicherheitschip und ein Privacy Shutter für die Webcam sorgen dafür, dass Sie bei der Arbeit mit sensiblen Daten keine Angst haben müssen. Das Latitude 5450 wurde unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit entwickelt und zeichnet sich durch einen minimalen CO2-Fußabdruck aufgrund seiner effizienten Produktion und Logistik aus.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Latitude 5450 (Version 2024) - 35.56 cm (14") - Core Ultra 7 165U - 16 GB RAM - 1 TB SSD
Produkttyp	Notebook - AI Ready
Betriebssystem	Win 11 Pro - Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 1) - 165U / 1.7 GHz, bis zu 4.9 GHz / 12 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB DDR5 (2 x 8 GB)
Speicherkapazität	1 TB 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 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 7 (Serie 1) 165U / 1.7 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.9 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
Nenndrehzahl	2800 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	1 TB 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)
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, Microsoft Office (30 Tage Testversion, ohne Office-Lizenz), Dell Additional Softwares
	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
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.