

# Dell Latitude 5550 (Version 2024) - Intel Core Ultra 5 135U / 1.6 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, TLC - 39.6 cm (15.6")

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.	6D6V8
EAN/UPC	5397184874608

## Beschreibung

Das Dell Latitude 5550 (Version 2024) wurde entwickelt, um mit seinen leistungsstarken Funktionen und seiner robusten Leistung die Anforderungen von Profis zu erfüllen. Ausgestattet mit einem 15,6-Zoll-Full-HD-Display bietet dieses Notebook dank der entspiegelten IPS-Technologie eine lebendige Darstellung und weite Blickwinkel. Das hochauflösende Audiosystem, das von Realtek Waves und MaxxAudio 13.0 unterstützt wird, sorgt für kristallklaren Sound bei allen Multimedia-Anforderungen. Mit fortschrittlichen Anschlussmöglichkeiten wie USB4/Thunderbolt 4 und Wi-Fi 6E können Nutzer schnellere Datenübertragungen und nahtlose Vernetzung genießen, während die Vielzahl der Ein- und Ausgänge für unterschiedliche Nutzungsszenarien sorgt. Die zusätzliche ExpressCharge-Funktion ermöglicht eine schnelle Energieaufladung und macht dieses Notebook zu einem effizienten Gerät für professionelle Anwender, die viel unterwegs sind.

Das auf Leistung und Sicherheit ausgelegte Gerät verfügt über einen Intel Core Ultra 5-Prozessor mit 12 Kernen, der durch DDR5-SDRAM-Speicher ergänzt wird. Das Trusted Platform Module (TPM 2.0) verbessert den Datenschutz und eignet sich für Geschäftsumgebungen. Das Latitude 5550 ist außerdem mit einer hochwertigen Webcam mit HDR-Unterstützung und einer Privacy Shutter ausgestattet, die Videokonferenzen unter Wahrung der Vertraulichkeit ermöglicht. Dieses Notebook eignet sich perfekt für den täglichen Gebrauch und verbindet Funktionalität mit einem robusten Design, das für die Bewältigung verschiedener professioneller Aufgaben geeignet ist.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Latitude 5550 (Version 2024) - 39.6 cm (15.6") - Core Ultra 5 135U - 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) - 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	39.6 cm (15.6") 1920 x 1080 / Full HD @ 60 Hz - 141 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	Intel Graphics
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	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)	35.78 cm x 23.33 cm x 2.28 cm
Gewicht	1.62 kg
Preistyp	Build To Stock (BTS)
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO2-Fußabdruck	129 kg carbon emissions
Services im Bundle	1 Jahr Basic Vor-Or-Service nach Ferndiagnose mit nur Hardware-Support - Disti SnS

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Notebook - AI Ready
Betriebssystem	Windows 11 Pro - Niederländisch / Englisch / Französisch / Deutsch/ Italienisch
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
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
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	16 GB (2 x 8 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	2800 MHz
Nenn Drehzahl	2800 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Anz. Steckplätze	2
Leere Steckplätze	0
	<b>Speicherkapazität</b>
Hauptspeicher	512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
	<b>Bildschirm</b>
Typ	39.6 cm (15.6") - IPS
Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)

Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild	Ja
Pixeldichte (ppi)	141
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Horizontaler Betrachtungswinkel	+80 / -80
Vertikaler Betrachtungswinkel	+80 / -80
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, 35 ms Ansprechrate, 0.179 mm Pixelabstand
<b>Audio &amp; Video</b>	
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), 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: Realtek Waves, MaxxAudio 13.0
<b>Eingang</b>	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Numerische Tastatur	Ja
Leistungsmerkmale	AI Hotkey, 100 Tasten
<b>Kommunikationsformen</b>	
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
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
<b>Batterie</b>	
Technologie	3 Zellen
Gewicht	220 g
Kapazität	54 Wh
<b>AC-Adapter</b>	
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 1.4 Alt Mode) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 (PowerShare) USB 3.2 Gen 1 LAN Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
-----------------------	---

Speicherkartenleser	Ja (microSD, microSDHC, microSDXC)
---------------------	------------------------------------

### 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
Preistyp	Build To Stock (BTS)

### Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.78 cm x 23.33 cm x 2.28 cm
Gewicht	1.62 kg

### Informationen zur Nachhaltigkeit

TCO-zertifiziert	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	129 kg carbon emissions
Herstellung (kg CO2e)	95
Logistik (kg CO2e)	4
Verwendung (kg CO2e)	28
EOL (kg CO2e)	2
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	101
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.