

# Dell Latitude 5550 (Version 2024) - Intel Core Ultra 7 165U / 1.7 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.	JNH1N
EAN/UPC	5397184874578

## Beschreibung

Das Dell Latitude 5550 bietet ein ausgewogenes Verhältnis von Leistung, Vielseitigkeit und Umweltfreundlichkeit. Ausgestattet mit einem 15,6-Zoll-Full-HD-Display, zeichnet sich dieses Notebook durch seine Anti-Glare-Technologie aus, die eine gute Sicht bei verschiedenen Lichtverhältnissen gewährleistet. Ausgestattet mit einem leistungsstarken Intel Core Ultra 7-Prozessor mit 12 Kernen und DDR5-RAM liefert es eine reaktionsschnelle Leistung, die sowohl für berufliche als auch für private Aufgaben geeignet ist. Die zahlreichen Anschlussmöglichkeiten, darunter USB 4 und HDMI, erleichtern die nahtlose Integration in verschiedene Umgebungen und fördern die Produktivität unterwegs. Bei diesem Modell steht auch die Nachhaltigkeit im Vordergrund. Die EPEAT-Gold-Zertifizierung und die ENERGY STAR-Konformität spiegeln das Engagement von Dell bei der Reduzierung von Kohlenstoffemissionen wider. Sicherheitsfunktionen, einschließlich eines diskreten TPM 2.0-Chips (Discrete Trusted Platform Module), bieten zusätzlichen Schutz für sensible Daten und machen das Gerät zur idealen Wahl für Geschäftsanwender, die Zuverlässigkeit und Effizienz in einem Paket suchen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell Latitude 5550 (Version 2024) - 39.6 cm (15.6") - Core Ultra 7 165U - 16 GB RAM - 512 GB 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	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 Kohlendioxidemissionen in kg
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 7 (Serie 1) 165U / 1.7 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.9 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Cache	12 MB
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	16 GB (2 x 8 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher	64 GB
Technologie	DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit	2800 MHz
Nennzahl	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 - NVMe 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), 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: 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), WWAN-Antenne
<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
<b>Verbindungen &amp; Erweiterung</b>	

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)
	<b>Software</b>
Software inbegriffen	Intel Rapid Storage Technology, Dell Additional Softwares, ohne Lizenz für Microsoft Office - nur 30-Tage-Testversion
	<b>Verschiedenes</b>
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)
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	35.78 cm x 23.33 cm x 2.28 cm
Gewicht	1.62 kg
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
TCO-zertifiziert	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
CO2-Fußabdruck	129 Kohlendioxidemissionen in kg
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
	<b>Herstellergarantie</b>
Services im Bundle	1 Jahr Basic Vor-Or-Service nach Ferndiagnose mit nur Hardware-Support - Disti SnS
	<b>Umgebungsbedingungen</b>

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.