



Thin-Client-Lösung mit Latitude 5450

Intel® Core™ Ultra Prozessoren



Mobilität mit skalierbarer Performance
und Sicherheit, optimiert für VDI

Maßgeschneidert für Ihren virtuellen Arbeitsplatz

Kombinieren Sie Ihren Latitude 5450 mit Dell ThinOS, Dell Hybrid Client oder Windows 10 IoT Enterprise, um Ihre VDI-Umgebung mit einem intelligenteren Nutzererlebnis, mehr Sicherheit und einfacherem IT-Management zu optimieren.

Displays für jede Anforderung

Auswahl aus einer Reihe von Displayoptionen, darunter ComfortView Plus und akkuschonende Optionen

Die am umfangreichsten skalierbaren Mainstream-Business-Laptops

Große Auswahl an Performanceoptionen, einschließlich der neuesten Intel® Core™ Ultra CPUs und einer Reihe von Storage- und Arbeitsspeicheroptionen

Weltweit kleinste Mainstream-Business-Laptops

Die bislang nachhaltigste Latitude 5000-Serie¹

Ab diesem Jahr wird die Latitude 5000-Serie mit Akkus ausgeliefert, die 50 % recyceltes Kobalt enthalten²

Langlebigkeit nach Militärstandard

Erfüllt MIL-STD 810H-Testvorgaben

Sicherer Zugriff auf digitale und virtuelle Arbeitsplätze

Vielseitige Thin-Client-Betriebssystemoptionen und zentrale Steuerung über die Wyse Management Suite; Konfiguration Ihres Latitude 5450 mit Dell ThinOS, Dell Hybrid Client oder Windows 10 IoT Enterprise zur Optimierung Ihrer VDI-Umgebung mit einem intelligenteren Nutzererlebnis, mehr Sicherheit und einem einfacheren IT-Management

Sicherste Thin-Client-Lösung mit Dell ThinOS³

Keine Offenlegung sensibler oder personenbezogener Daten auf dem lokalen Gerät; dank geschlossener Architektur, Härten des Systems zur Begrenzung von Angriffsflächen, unveröffentlichten APIs, verschlüsselten Daten sowie exklusiv von Dell zusammengestellten Dateien ist ThinOS gegen Viren und Malware resistent

Vielseitige Anschlussoptionen

Einschließlich Thunderbolt™ 4.0-USB-C, HDMI 2.1 und USB-A mit konsistenter Platzierung von Anschlüssen und Ladepositionen im Generationenvergleich

Herausragende Akkulaufzeit

Akkupositionen bis zu 54 Wh, einschließlich Akkus mit langer Nutzungsdauer

Kurze Reaktionszeit

Auf DDR5 aktualisierbarer Arbeitsspeicher mit bis zu 32 GB bei Dell ThinOS und Windows 10 IoT Enterprise oder 64 GB bei Dell Hybrid Client

Bei jeder Videokonferenz perfekt in Szene gesetzt

Neue HDR-TNR4-Kameratechnologie, die Bilddetails sowohl bei hellem als auch schwachem Licht präzise erfasst



▶ 360°-Produktdemo anzeigen



Nachhaltige Innovation

Umweltschonende Materialien

Das Gerät besteht aus bis zu 19 % recycelten Materialien¹ nach Gewicht und einer Vielzahl von umweltschonenden Materialien, darunter PCR-Kunststoff, Plastikabfälle aus der Nähe von Ozeanen, biobasierter Kunststoff und wiedergewonnene Carbonfaser. Ab diesem Jahr werden diese Laptops mit einem Akku ausgeliefert, der 50 % recyceltes Kobalt enthält.²

Der im Lieferumfang enthaltene Adapter wurde mit umweltschonenden Materialien gefertigt, darunter 95 % recycelter Kunststoff im Gehäuse und Netzanschluss sowie 98 % recyceltes Aluminium in der Adapterabschirmung und im Kühlmodul.³

Umweltzertifizierungen und -registrierungen

Die Auszeichnung mit Umweltsiegeln zeigt, dass unsere Produkte die Spezifikationen für Energieeffizienz und andere umfassende klimabezogene Standards einhalten. Diese Laptops sind ENERGY STAR® 8.0- und TCO-zertifiziert sowie Generation 9- und EPEAT Gold-registriert und mit dem Climate+-Siegel ausgezeichnet.⁶

Verpackung

Diese Laptops werden in Verpackungen aus 100 % recycelten oder erneuerbaren Materialien versandt, die zudem zu 100 % recycelbar sind.⁴ Außerdem sind Multipackoptionen erhältlich, die Verpackungs- und Transportmüll reduzieren.⁵



Lebenszyklusmanagement

Mit den Dell APEX-Angeboten und unseren Asset Recovery Services ermöglichen wir unseren Kunden eine einfachere und verantwortungsvolle Modernisierung und reduzieren dabei Overprovisioning und Elektroschrott gemäß Planung und gemäß der Budgetvorgaben.

Dell vereinfacht den Zugang zu Teilen und deren Austausch, um die Nutzungsdauer unserer Produkte zu maximieren.

Mehr erfahren

<http://www.dell.com/upgrade>

In 3 einfachen Schritten zur Thin-Client-Lösung

Mit der Cloud Client Workspace-Software und Dell Thin Client-Lösungen erfüllen Sie die sich stets ändernden Anforderungen der Arbeitswelt und steigern die Effizienz Ihrer Teams, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen. Kombinieren Sie unsere Optionen für Thin-Client-Software mit branchenführenden Latitude- und OptiPlex-Systemen zu einer personalisierten VDI-Endpunktlösung, die intelligentere Nutzererlebnisse und mehr Sicherheit bietet.

1 Auswählen der Thin-Client-Software

Dell ThinOS¹

Das sicherste und speziell für VDI entwickelte Thin-Client-Betriebssystem* für ein vereinfachtes Endnutzer- und IT-Erlebnis

[Mehr erfahren >](#)

Dell Hybrid Client¹

Moderne Thin-Client-Software mit unglaublicher Flexibilität, die einen sicheren Zugriff auf Anwendungen und Daten ermöglicht, wo immer diese gehostet werden – im Rechenzentrum, über die Cloud oder lokal auf dem Gerät

[Mehr erfahren >](#)

Windows 10 IoT Enterprise¹

Die Leistungsfähigkeit und Vertrautheit von Windows® in einem von Dell optimierten Thin Client mit Optionen für starke Sicherheit und flexibles Management

[Mehr erfahren >](#)

2 Auswählen des Formfaktors

Dank der Formfaktoroptionen Laptop, All-in-one und Desktop-PC können Sie Ihren personalisierten virtuellen Arbeitsplatz zusammenstellen. Arbeiten Sie überall sorgenfrei und fördern Sie mit unseren neuen Premium-Geräten eine produktivere und kooperativere VDI-Erfahrung.²



OptiPlex 3000 Thin Client

Der OptiPlex 3000 Thin Client ist besonders leise und zuverlässig und erleichtert das Multitasking.



OptiPlex All-in-One

Arbeiten Sie bequem und stilvoll mit einem eleganten neuen All-in-one-Design und integrierten Funktionen für die Zusammenarbeit und Sicherheit.



OptiPlex Micro Form Factor¹

Der ultrakompakte Desktop-PC sorgt für mehr Platz auf dem Schreibtisch. Unterstützt bis zu vier Displays.



Latitude 3440/Latitude 3540¹

Mit diesem modernen Laptop, der über die neuesten Funktionen verfügt, bewältigen Sie jede Aufgabe.



Latitude 5450

Mobilität mit skalierbarer Performance und Sicherheit, optimiert für VDI

3 Hinzufügen von Wyse Management Suite Pro

Eine Lösung der Enterprise-Klasse für modernes, sicheres und standortunabhängiges Management all Ihrer Dell Thin Clients. Managen Sie eine verteilte Belegschaft auf sichere Weise mit einer Hybrid-Cloud-Lösung, die für alle Bereitstellungslevel geeignet ist.

[Mehr erfahren >](#)

[Klicken Sie hier, um mehr über Cloud Client Workspace zu erfahren.](#)

* Basierend auf einer Analyse von Dell, bei der Dell ThinOS mit Produkten von Mitbewerbern verglichen wurde, Januar 2024. CLM-006983.
¹ Das Angebot kann je nach Land, Konfiguration und Betriebssystem variieren. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Vollständige Details finden Sie in den Setupinformationen und im technischen Datenblatt unter www.dell.com/support. Dell ThinOS ist nicht für die Konfiguration mit dem OptiPlex Micro Form Factor und dem Latitude 3450 verfügbar. Dell Hybrid Client ist nicht für die Konfiguration mit dem Latitude 3440 verfügbar. Dell Hybrid Client (v2310 oder höher) ist eine in Kürze verfügbare und vom Kunden installierbare Option, die separat erhältlich ist und eine Gerätekonfiguration mit 8 GB Arbeitsspeicher, einer SSD/HDD mit 128 GB oder mehr und Ubuntu Linux 22.04 mit Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler) erfordert. Weitere Informationen zu den unterstützten Plattformen und Konfigurationen für die Bereitstellung und Konvertierung von Dell Hybrid Client finden Sie im Dell Hybrid Client-Versionskonvertierungshandbuch unter www.dell.com/support. Windows 10 IoT Enterprise ist nicht für die Konfiguration mit dem Latitude 3450 verfügbar. Windows 10 IoT Enterprise ist mit dem Latitude 5450 in Kürze verfügbar.
² Die Produktbilder sind nicht maßstabsgetreu. Genaue Abmessungen finden Sie in den technischen Daten



Optimieren Ihrer Thin-Client-Erfahrung mit Displays und Zubehör von Dell

Für eine bessere Zusammenarbeit entworfen und getestet

Als weltweit führender Monitorhersteller¹ weiß Dell, dass die moderne Arbeitswelt mehr als nur Thin Clients erfordert.



A



B



C

A Dell 24-Videokonferenzmonitor – P2424HEB

B Dell 27-USB-C-Hub-Monitor – P2723DE

C Dell Pro kabellose Tastatur und Maus – KM5221W



E



F

D Dell Thunderbolt™ Dock – WD22TB4

E Dell EcoLoop Pro-Rucksack 15 – CP5723



MERKMAL

TECHNISCHE DATEN

MODELLNUMMER ¹	Latitude 5450 (Laptop)
THIN-CLIENT-BETRIEBSSYSTEM ¹	Dell ThinOS Dell Hybrid Client auf Ubuntu® Linux® 22.04 LTS ¹ Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021
GEHÄUSEMATERIAL UND -FARBE	CFRP (A- und D-Abdeckung), Titan Gray Satin
DISPLAY ¹	14"-FHD (1.920 x 1.080), 16:9, IPS, ohne Touchfunktion, reflexionsarm, 250 cd/m ² , 45 % NTSC 14,0"-FHD (1.920 x 1.080), 16:9, IPS, ohne Touchfunktion, reflexionsarm, akkuschonend, ComfortView Plus, Blaulichtfilter, 400 cd/m ² , 100 % sRGB 14"-FHD (1.920 x 1.080), 16:9, IPS, mit Touchfunktion, reflexionsarm, 300 cd/m ² , 72 % NTSC
PROZESSOROPTIONEN ¹	Intel® Core™ Ultra Intel® Core™ Ultra 5 125U Intel® Core™ Ultra 5 135U Intel® Core™ Ultra 5 125H Intel® Core™ Ultra 5 135H Intel® Core™ der 13. Generation (begrenzte Verfügbarkeit) Intel® Core™ i3-1315U der 13. Generation Intel® Core™ i5-1335U der 13. Generation Intel® Core™ i5-1345U der 13. Generation Weitere Optionen mit Dell Hybrid Client Intel® Core™ Ultra 7 155U Intel® Core™ Ultra 7 165U Intel® Core™ Ultra 7 165H Intel® Core™ der 13. Generation (begrenzte Verfügbarkeit) Intel® Core™ i7-1355U der 13. Generation Intel® Core™ i5-1365U der 13. Generation
CHIPSATZ ¹	In den Prozessor integriert
GRAFIKKARTEN ^{1,3,4}	Intel® Grafik mit Intel® Core™ Ultra 5 Prozessoren der U-Serie Intel® Arc™ Grafik mit Intel® Core™ Ultra 5 Prozessoren der H-Serie mit Dual-Channel-Arbeitsspeicher Intel® Iris® Xe mit Single-Channel-Arbeitsspeicher und Intel® Core™ i3/i5 der 13. Generation oder UHD Grafik mit Dual-Channel und Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation Weitere Optionen mit Dell Hybrid Client Intel® Grafik mit Intel® Core™ Ultra 5 und 7 Prozessoren der U-Serie Intel® Arc™ Grafik mit Intel® Core™ Ultra 5 und 7 Prozessoren der H-Serie mit Dual-Channel-Arbeitsspeicher Intel® Iris® Xe oder UHD Grafik mit Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation Optional NVIDIA® GeForce® RTX™ 2050 (4 GB GDDR6) mit Intel® Core™ Ultra 5 und 7 Prozessoren der H-Serie
ARBEITSSPEICHER-OPTIONEN ^{1,5}	8 GB: DDR5, 5.600 oder 5.200 MT/s*, Single-Channel 16 GB: DDR5, 5.600 oder 5.200 MT/s*, Single- oder Dual-Channel 32 GB: DDR5, 5.600 oder 5.200 MT/s*, Single- oder Dual-Channel * 5.200 MT/s mit Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation und 5.600 MT/s mit Intel® Core™ Ultra Weitere Optionen mit Dell Hybrid Client 64 GB: DDR5, 5.600 oder 5.200 MT/s, Dual-Channel
STORAGE-OPTIONEN ^{1,6,7}	M.2 2230 256 GB, M.2 2230, TLC, Gen 4 PCIe NVMe, SSD 512 GB, M.2 2230, QLC, Gen 4 PCIe NVMe, SSD 512 GB, M.2 2230, TLC, Gen 4 PCIe NVMe, SSD Weitere Optionen mit Dell Hybrid Client 512 GB, M.2 2230, TLC, Gen 4 PCIe NVMe, SSD, selbstverschlüsselnd, Opal 2.0 1 TB, M.2 2230, QLC, Gen 4 PCIe NVMe, SSD 1 TB, M.2 2230, TLC, Gen 4 PCIe NVMe, SSD 2 TB, M.2 2230, QLC, Gen 4 PCIe NVMe, SSD
MANAGEMENT-SOFTWARE	Wyse Management Suite Pro-Edition Version 4.3 (oder höher) erforderlich für umfassendes Management und Hybrid-Cloud-Bereitstellung (separat erhältlich) Mehr erfahren
SICHERHEIT ¹	TPM 2.0, FIPS-140-2-zertifiziert/TCG-zertifiziert Schutzschalter am Gehäuse Kameraverschluss
DOCKING ¹	(Die optionalen Dockingstationen sind separat erhältlich.) Dell Thunderbolt™ Dock – WD22TB4
ZUBEHÖRLÖSUNGEN MIT CLOUD CLIENT WORKSPACE	Dell 27-Monitor mit USB-C-Hub – P2723DE Dell 24-Videokonferenzmonitor – C2423H Dell Pro kabellose Tastatur und Maus KM5221W Dell 24 Monitor P2423D Dell Pro Webcam – WB5023 Dell Freisprechlösung – SP3022 Dell 7-in-1-USB-C-Multiport-Adapter – DA310 Dell 6-in-1-USB-C-Multiport-Adapter – DA305 Dell EcoLoop Pro-Schutzhülle 11–14 – CV5423 Dell EcoLoop Pro-Rucksack – CP5723 Dell EcoLoop Pro-Laptoptasche 15 – CC5623 Dell EcoLoop Pro Classic-Laptoptasche 14 – CC5425C

Eine vollständige Liste des qualifizierten Zubehörs erhalten Sie von Ihrem/Ihrer Dell VertriebsmitarbeiterIn unter www.Dell.com/contactus oder in den Versionshinweisen für Dell ThinOS, Dell Hybrid Client oder Windows 10 IoT Enterprise unter www.Dell.com/support.

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN
MODELLNUMMER ¹	Latitude 5450 (Laptop)
THIN-CLIENT-BETRIEBSSYSTEM ¹	Dell ThinOS Dell Hybrid Client auf Ubuntu® Linux® 22.04 LTS ¹ Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021
KONNEKTIVITÄTS-OPTIONEN ¹	WLAN-Optionen⁸: Intel® AX211 Wi-Fi 6E 2x2, BT 5.3-Wireless-Karte (verfügbar mit ThinOS und Dell Hybrid Client) Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 2x2, BT 5.3-Wireless-Karte (verfügbar mit Windows 10 IoT Enterprise und Dell Hybrid Client) Keine Optionen zur Installation einer Wireless-Karte verfügbar
KAMERAOPTIONEN ¹	FHD-HDR-Kamera (High Dynamic Range), TNR (Temporal Noise Reduction), Kameraverschluss FHD+IR-HDR-Kamera (High Dynamic Range), TNR (Temporal Noise Reduction), Kameraverschluss
AUDIO UND LAUTSPRECHER	2 hochwertige Lautsprecher
MIKROFON ¹	2 Mikrofone
AKKUOPTIONEN ^{1, 9, 10}	Lithium-Ionen-Akku mit 3 Zellen und 42 Wh Lithium-Ionen-Akku mit 3 Zellen und 42 Wh, lange Nutzungsdauer, 3 Jahre Hardwareservice Lithium-Ionen-Akku mit 3 Zellen und 54 Wh Lithium-Ionen-Akku mit 3 Zellen und 54 Wh, lange Nutzungsdauer, 3 Jahre Hardwareservice
STROMVERSORGUNG ¹	60-W-Ultralight-Mini-Adapter, Type-C 60-W-Ultralight-Mini-Adapter, Type-C, 2-polig (nur Japan) 65-W-EcoDesign-Adapter, Type-C 100-W-Adapter, Typ C
ANSCHLÜSSE, STECKPLÄTZE UND GEHÄUSE ¹	2 x USB Type-C Thunderbolt™ 4.0 mit Power Delivery und DisplayPort 2 x USB 3.2 Gen 1 (1 x mit PowerShare) 1 x HDMI 2.1 1 x RJ45 1 x optionales kontaktgebundenes Smartcardlesegerät 1 optionales Touch-Fingerabdruck-Lesegerät im Netzschalter 1 x universelle Audiobuchse Vorrichtung für Sicherheitsschloss (Keilform)
TOUCHPAD	Präzises Clickpad
EINGABE ¹	Optionales 10-Finger-Touchdisplay Spritzwassergeschützte Tastatur ohne Hintergrundbeleuchtung Spritzwassergeschützte Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
ABMESSUNGEN UND GEWICHT ^{1, 11}	Breite: 321,4 mm/12,65" Höhe: 19,1 mm/0,75" Tiefe: 212,0 mm/8,35" Verhältnis Bildschirm zu Gehäuse: 82,9 % Ausgangsgewicht: 1,40 kg/3,09 lb
LIEFERUMFANG	Dell 5450-Laptop Netzteil Netzkabel Kurzanleitung
NORMEN	Vorschriftenmodell: Latitude 5450: P165G Vorschriftentyp: P165G002/P165G004/P165G005 TAA-Konfigurationen (Trade Agreements Act) verfügbar Datenblätter zu Produktsicherheit, EMV und Umweltbedingungen Dell Webseite zur Compliance Dell und die Umwelt



Branchenführend bei nachhaltigen Praktiken zum Verringern der Auswirkungen unserer Produkte und Verpackungen auf die Umwelt

Mehr erfahren: Dell.com/sustainable-devices

MERKMAL

TECHNISCHE DATEN

BESCHREIBUNG

<p>UMWELTSCHONENDE MATERIALIEN¹</p>	<p>PCR-Kunststoff (Post-Consumer Recycled) und aus IT-Geräten gewonnener Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen – Gehäuse Aus IT-Geräten gewonnener Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen: – PCR-Kunststoff: 30 % in der LCD-Abdeckung, 30 % im LCD-Antennenfenster, 50 % in der LCD-Blende, 50 % in der Handauflage, 50 % im inneren Rahmen, 30 % in der unteren Klappe (außer 2-in-1-Konfigurationen), 35 % im Akkuplatzhalter, 50 % im Akkugehäuse, 30 % im Lautsprechergehäuse</p> <p>PCR-Kunststoff – Netzteil: (65 Watt): 95 % im Netzteilgehäuse und Netzanschluss (100 Watt): 90 % im Netzteilgehäuse (60 Watt): 50 % im Netzteilgehäuse</p> <p>Recyceltes Aluminium – Netzteil: (65 Watt): 98 % recyceltes Aluminium in der Wärmeabschirmung</p> <p>Recyceltes Kupfer – Netzteil: (100 Watt): 50 % recyceltes Kupfer im Netzteilkabel</p> <p>Recyceltes Plastik aus der Nähe von Ozeanen: 28 % Plastik aus der Nähe von Ozeanen im Lüftergehäuse</p> <p>Biobasierter Kunststoff: 21 % biobasiertes Material in der LCD-Abdeckung, 21 % biobasiertes Material in der Klappe an der Unterseite (außer 2-in-1-Konfigurationen), 42 % biobasiertes Material in den Füßen an der Unterseite des Geräts</p> <p>Wiederaufbereitete Carbonfaser: 20 % in der LCD-Abdeckung, 20 % in der Klappe an der Unterseite (außer 2-in-1-Konfigurationen)</p> <p>Recyclerter Kobalt: 50 % im Akku</p> <p>Recycelte oder erneuerbare Verpackungsmaterialien: 100 % recycelte, erneuerbare und recycelbare Verpackung</p>	<p>PCR-Kunststoff umfasst Kunststoffabfälle, die in Haushalten, Industrie, Gewerbe oder Institutionen anfallen und im Design wiederverwendet werden. Kunststoff aus geschlossenen Kreisläufen ist wiedergewonnener Kunststoff aus entsorgten IT-Produkten, die im Design wiederverwendet werden.</p> <p>Durch das Recycling von Aluminium wird Material von Mülldeponien ferngehalten, wo es sonst zu dem wachsenden Problem der Abfallentsorgung beitragen würde. Aluminium ist langlebig und zerfällt während des Recyclingprozesses nicht, sodass dieses Material wiederholt recycelt werden kann.</p> <p>Das Recycling von Kupfer trägt dazu bei, endliche Rohstoffe zu schonen, da weniger Kupfererz abgebaut und extrahiert werden muss, was ein energieintensiverer Prozess ist.</p> <p>Plastik aus der Nähe von Ozeanen wird im Umkreis von 50 km (30 Meilen) von einer Meeresküste oder einer großen Wasserstraße gesammelt, die in den Ozean mündet. Die Verwendung von Plastik aus der Nähe von Ozeanen verringert das Risiko, Meereslebewesen und -ökosysteme durch Plastikmüll zu gefährden.</p> <p>Biobasierte Materialien, die aus nicht petroleumbasierten biologischen Ressourcen hergestellt werden. Der im Deckel und in der Klappe verwendete biobasierte Kunststoff wird aus Tallöl gewonnen, einem Nebenprodukt der Papierherstellung.</p> <p>Wiederaufbereitete Carbonfaser wird aus Müll gewonnen, der bei der Herstellung von Carbonfasern für die Luft- und Raumfahrtindustrie anfällt. Sie wird als Pre-Consumer-Recyclingmaterial betrachtet.</p> <p>Der Großteil des recycelten Kobalts, das in PC-Akkus verwendet wird, stammt aus den Batterien von Elektrofahrzeugen, der Rest aus Verbraucherelektronik. Der Rohstoff Kobalt geht schnell zur Neige und die Verwendung von recyceltem Kobalt trägt zum Aufbau einer Kreislaufwirtschaft bei. Die Verwendung von recyceltem Kobalt ist ein weniger energieintensiver Prozess und erzeugt weniger Müll als der Abbau des Rohstoffs Kobalt.</p> <p>Die Verwendung recycelter oder erneuerbarer Materialien reduziert Müll und trägt dazu bei, die Auswirkungen auf die Umwelt zu verringern. Materialien können recycelte und/oder erneuerbare Inhalte in Form von Fasern aus nachhaltiger Forstwirtschaft enthalten.</p>
<p>UMWELTSIEGEL¹</p>	<p>EPEAT Climate+™ Ja</p> <p>EPEAT Gold</p> <p>TCO Certified Gen 9 Ja</p> <p>ENERGY STAR 8.0 Ja</p>	<p>Hierbei handelt es sich um ein Produktsiegel für EPEAT-registrierte Produkte, die die besten Klimakriterien der Branche erfüllen.</p> <p>Dank weltweit anerkannter Umweltsiegelzertifizierungen für nachhaltige IT können sich unsere Kunden darauf verlassen, dass Dell Produkte die höchsten Energieeffizienzspezifikationen und andere klimabezogene Standards erfüllen. Produktregistrierung: https://www.epeat.net/.</p> <p>TCO Certified ist eine führende Nachhaltigkeitszertifizierung für IT-Produkte mit einem umfassenden System aktueller Kriterien und einer unabhängigen Verifizierung. Produktregistrierung: https://tcocertified.com/product-finder/.</p> <p>ENERGY STAR 8.0 ist eine Spezifikation, die die energieeffizientesten PCs auszeichnet und von der US-amerikanischen Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency) unterstützt wird.</p>
<p>MULTIPACKVERSAND¹</p>	<p>Dell Multipack: Ja</p>	<p>Dell Multipack bietet eine einfachere und effizientere Erfahrung beim Auspacken im Vergleich zu Einzelverpackungen, reduziert Verpackungsmüll und optimiert die Auslastung von Paletten beim Transport.</p>
<p>ASSET RECOVERY SERVICES⁶</p>	<p>Asset Recovery Services: Ja</p>	<p>Mit den Asset Recovery Services unterstützen wir unsere Kunden dabei, IT-Bestände sicher und nachhaltig weiterzuverkaufen, zu recyceln oder an den Leasinggeber zurückzugeben. So können sie Mittel erschließen, die für künftige Innovationen genutzt werden können.</p>



Modernisieren Sie die IT mit umfassenden Lifecycle Services und Support.

Mehr erfahren: Dell.com/support

MERKMAL	TECHNISCHE DATEN	BESCHREIBUNG
SUPPORT SERVICES (OPTIONAL)^{15,16}	ProSupport for PCs	Hardwarereparatur mit Service am nächsten Werktag und technischer 24x7-Support in der Region für Hardware- und Softwareprobleme. Umfasst den Zugriff auf SupportAssist für die proaktive Problemlösung und KI-basierte Einblicke in die Geräteflotte.
	ProSupport Plus for PCs	Hardwarereparatur mit Service am nächsten Werktag, vorrangiger 24x7-Zugang zu technischem Support in der Region für Hardware- und Softwareprobleme PLUS Accidental Damage Service, Keep Your Hard Drive und einen Service Account Manager (bei 500 Geräten). Umfasst den Zugriff auf SupportAssist für proaktive und vorausschauende Automatisierungen und KI-basierte Einblicke in die Geräteflotte.
	ProSupport Flex for PCs	Flexible Optionen zur Ergänzung der internen IT (mindestens 1.000 Geräte erforderlich): Hardwarereparatur mit Service am nächsten Werktag, technischer 24x7-Support in der Region für Hardware- und Softwareprobleme, ein Service Account Manager sowie OPTIONALE Auswahl von Accidental Damage Service oder Keep Your Hard Drive. Umfasst den Zugriff auf SupportAssist für proaktive und vorausschauende Automatisierungen und KI-basierte Einblicke in die Geräteflotte.
BEREITSTELLUNGSSERVICES (OPTIONAL)¹⁶	ProDeploy Flex for Client	Mit ProDeploy Flex können Kunden mit spezifischen Bereitstellungsanforderungen standardisierte Optionen kombinieren und an ihre Anforderungen anpassen.
	ProDeploy Essentials for Client	Von der anfänglichen PC-Einrichtung und -Vorbereitung bis hin zur Datenübertragung, ob remote oder vor Ort, ist ProDeploy Essentials darauf ausgerichtet, Unterbrechungen für EndnutzerInnen zu begrenzen.
	ProDeploy for Client	ProDeploy arbeitet mit der IT an der gemeinsamen Anpassung von Hardwareeinstellungen und Software, damit die Systeme die IT-Spezifikationen für Sicherheit, Software und Netzwerkprotokolle erfüllen.
	ProDeploy Plus for Client	Mit ProDeploy Plus bringen wir alles zusammen, um uns um die Anforderungen von EndnutzerInnen zu kümmern und IT-Spezifikationen effizient zu erfüllen. Gleichzeitig arbeiten wir mit IT-Teams zusammen, um mithilfe moderner Lösungen einsatzbereite Systeme zu planen, zu konfigurieren und bereitzustellen.
	Asset Recovery Services	Legen Sie Legacy-IT-Geräte sicher und verantwortungsbewusst still und erschließen Sie Mittel, um neue Innovationen zu finanzieren und Ihr Unternehmenswachstum zu unterstützen.
	Logistikservices	Lagern Sie Ihre Produkte bis zu 180 Tage lang in unserer Einrichtung und planen Sie die Lieferung für den Tag und die Uhrzeit, die Ihren Bedürfnissen am besten entsprechen. Sie können Ihre IT-Ressourcen so einplanen, dass sie rechtzeitig vor Ort sind – genau an dem Tag, an dem die neuen Systeme eintreffen. Verfügbar in NA, EMEA und APJ.
	Configuration Services	Diese umfassen das Laden von Images, Bestands-Tag, BIOS-Anpassung, Festplattenpartitionierung, Softwareinstallation, Lasergravur und Datensicherheit.
MANAGED SERVICES (OPTIONAL)¹⁶	Lifecycle Hub	Kombiniert Warehousing und Bestandsmanagement mit Configuration Services und Bereitstellungsfachwissen zu einer End-to-End-Lösung. Mit den enthaltenen Rückgabe-, Reparatur- und Überholungsservices trägt Dell Lifecycle Hub dazu bei, dass MitarbeiterInnen weiter produktiv bleiben, der Gerätebestand optimal genutzt wird und IT-Ressourcen mehr Zeit haben, sich auf geschäftliche Prioritäten zu konzentrieren. Verfügbar in den USA, Österreich, Belgien, der Tschechischen Republik, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Italien, Luxemburg, den Niederlanden, Polen, Portugal, der Slowakei, Spanien, Schweden und dem Vereinigten Königreich.
	Managed Detection and Response Pro Plus	Die vollständig gemanagte 360-Grad-Sicherheitslösung ist darauf ausgelegt, Bedrohungen zu verhindern, Angriffsversuche schnell zu erkennen und einzudämmen sowie Ihre IT-Umgebung im Falle einer Sicherheitsverletzung wiederherzustellen.
SERVICE^{15,16}	1 Jahr Standardservice mit Vor-Ort-Hardwareservice 2–5 Jahre Standardserviceverlängerung	
SERVICE-LAUFZEITEN¹⁶	1–5 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Service am nächsten Werktag 1–5 Jahre ProSupport Plus for Client	
ACCIDENTAL DAMAGE¹	1–5 Jahre Accidental Damage Service	

Rechtliche Hinweise**Seite 2**

1. Basierend auf einer Analyse von Dell, November 2023.
2. Basierend auf einer internen Analyse, Januar 2024. Der Zeitrahmen für den Versand kann je nach Region und Laptopkonfiguration variieren.
3. Basierend auf einer Analyse von Dell, bei der Dell ThinOS mit Produkten von Mitbewerbern verglichen wurde, Januar 2024.

Seite 3

1. Basierend auf einer internen Analyse, Februar 2024. Prozentsatz gemessen am Gesamtgewicht des Kunststoffanteils, der je nach Modell unterschiedlich sein kann.
2. Basierend auf einer internen Analyse, Februar 2024. Recycelter Kobalt: Die Versandzeiten können je nach Region und Laptop variieren. Sie gelten auch für den Versand des Latitude 3000 mit 54-Wh-Akku.
3. Basierend auf einer internen Analyse, Februar 2024.
4. Enthält mindestens 93,6 % recycelte und 6,1 % erneuerbare Materialien. Wir nutzen erneuerbare Materialien aus nachhaltig angebauten Fasern. Prozentwerte können je nach Region leicht variieren. Gilt nicht für optionale Artikel, die zur Bestellung hinzugefügt und im Lieferumfang enthalten sind. Verpackungsmaterial aus Papier kann über kommunale Entsorgungsstellen recycelt werden (sofern verfügbar). Der Beutel für das System besteht aus recyceltem Kunststoff und kann zusammen mit anderen dünnen Kunststoffen recycelt werden. Siehe örtliche Recyclingvorgaben.
5. Basierend auf einer internen Analyse, Januar 2024.
6. Basierend auf einer internen Analyse, Januar 2024. Basierend auf EPEAT Climate+-Siegel in allen relevanten Ländern. EPEAT-registriert, wo zutreffend. Die EPEAT-Registrierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Informationen zu Registrierungsstatus und Stufen finden Sie unter <http://www.epeat.net/>.

Seite 5

1. IDC Worldwide Quarterly PC Monitor Tracker, Q3 2023.

Rechtliche Hinweise zu technischen Daten:

1. Das Angebot kann je nach Land, Konfiguration und Betriebssystem variieren. Nicht alle technischen Daten sind pro Systemkonfiguration verfügbar. Einige Elemente sind eventuell erst nach der Produkteinführung verfügbar. Vollständige Details finden Sie im Benutzerhandbuch unter www.dell.com/support. Dell Hybrid Client (v2310 oder höher) ist eine in Kürze verfügbare und vom Kunden installierbare Option, die separat erhältlich ist und eine Gerätekonfiguration mit 8 GB Arbeitsspeicher, einer SSD/HDD mit 128 GB oder mehr und Ubuntu Linux 22.04 mit Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler) erfordert. Weitere Informationen zu den unterstützten Plattformen und Konfigurationen für die Bereitstellung und Konvertierung von Dell Hybrid Client finden Sie im Dell Hybrid Client-Versionskonvertierungshandbuch unter www.dell.com/support.
2. Arbeitsspeicher, SSD/HDD mit mindestens 128 GB sowie Ubuntu Linux 22.04 und Dell Client Agent Enabler (DCA-Enabler).
3. Intel® Arc™ Grafik ist nur auf Systemen mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren der H-Serie und Arbeitsspeicher in Dual-Channel-Konfigurationen (z. B. 2 x 8 GB) verfügbar. Intel® Grafik ist auf Systemen mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren der U-Serie oder Intel® Core™ Ultra Prozessoren der H-Serie und Arbeitsspeicher in Single-Channel-Konfigurationen verfügbar. Intel® Iris® Xe Grafik ist nur auf Systemen mit Intel® Core™ i5 und i7 Prozessoren der 13. Generation und Arbeitsspeicher in Dual-Channel-Konfigurationen verfügbar. Intel® UHD Grafik ist auf Systemen mit Intel® Core™ i3 Prozessor der 13. Generation sowie i5 und i7 Prozessoren mit Single-Channel-Arbeitsspeicherkonfiguration verfügbar.
4. 1 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Für die Grafikerweiterung wird möglicherweise viel Systemspeicher verwendet. Dies ist abhängig von der Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren.
5. Die Arbeitsspeichergeschwindigkeit variiert je nach Prozessor. Arbeitsspeicher in Kombination mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren arbeitet mit 6.400 MT/s (Latitude 5350) oder 5.600 MT/s (Latitude 5450 und 5550). Arbeitsspeicher in Kombination mit Intel® Core™ Prozessoren der 13. Generation arbeitet mit 4.800 MT/s (Latitude 5350) oder 5.200 MT/s (Latitude 5450 and 5550).
6. 1 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität hängt davon ab, ob bereits Betriebssysteme oder Anwendungen installiert sind, und ist entsprechend niedriger.
7. Latitude 5550 unterstützt optionalen dualen Storage. Dual-Storage-Konfigurationen umfassen eine M.2 2230/2280-SSD und eine M.2 2230-SSD.
8. Wireless-Antenne nur zum Zeitpunkt des Systemkaufs erhältlich. Wi-Fi 6E (unterstützt das 6-GHz-Spektrum) erfordert das Betriebssystem Windows 11 oder Dell ThinOS sowie einen kompatiblen Router. Ein Wi-Fi 6E-kompatibler Router muss separat erworben werden. Wi-Fi 6E-Konnektivität ist nur an ausgewählten Standorten verfügbar. Bei Fragen zur Verfügbarkeit wenden Sie sich an Ihren Serviceanbieter.
9. Die angegebene Wattstundenzahl (Wh) gibt nicht die Akkulaufzeit an. ExpressCharge 1.0 (EC 1.0) ermöglicht das schnelle Aufladen des Akkus auf 80 % Kapazität in 60 Minuten oder 100 % Kapazität in 120 Minuten. ExpressCharge Boost (ECB) ermöglicht ein schnelles Aufladen des Akkus auf 35 % Kapazität in 20 Minuten. Lademuster für EC 1.0 und ECB werden für das System im heruntergefahrenen Zustand gemessen. Akkuoptionen mit langer Nutzungsdauer verfügen über ein Lademuster, das eine längere Nutzungsdauer ermöglicht. Akkuoptionen mit langer Nutzungsdauer haben eine Lebensdauer von 3 Jahren oder 1.000 Entlade-/Ladezyklen. Dell bietet für diese Akkuoptionen einen 3-jährigen Hardwareservice.
10. Hardwareservice: Eine Kopie der Bedingungen des Hardwareservice können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 USA oder unter www.dell.com/warranty.
11. Das Gewicht ist von der Konfiguration und von fertigungsbedingten Unterschieden abhängig.
12. Erfüllung der Definition BFR-/PVC-frei gemäß INEMI Position Statement „Definition of Low-Halogen Electronics (BFR-/CFR-/PVC-free)“. Die Kunststoffteile enthalten weniger als 1.000 ppm (0,1 %) Brom (sofern Br-Quelle aus BFRs) und weniger als 1.000 ppm (0,1 %) Chlor (sofern Cl-Quelle aus CFRs oder PVC-Copolymeren). Alle gedruckten Leiterplatten- und Substratschichten enthalten Brom/Chlor mit insgesamt weniger als 1.500 ppm (0,15 %), mit einem Höchstwert an Chlor von 900 ppm (0,09 %) und einem Höchstwert an Brom von 900 ppm (0,09 %).
15. Vor-Ort-Service nach Remotediagnose: Bei einer Remotediagnose versucht ein/e Dell TechnikerIn online oder telefonisch, die Ursache Ihres Problems zu identifizieren. Unter Umständen müssen Sie das System selbst öffnen. Mehrere oder längere Sitzungen können notwendig sein. Wenn das Problem unter den Hardwareservice von Dell (www.dell.com/warranty) fällt und online oder telefonisch nicht gelöst werden kann, wird ein/e TechnikerIn und/oder ein Ersatzteil entsendet (gewöhnlich innerhalb eines Werktags nach Abschluss der Remotediagnose). Nicht überall verfügbar. Es gelten weitere Bedingungen.
16. Dell Services: Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen der Dell Services sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter www.dell.com/servicesdescriptions.