

**DELL**Technologies



ULTIMATIVE PRODUKTIVITÄT IM AUSSENEINSATZ

# Dell Rugged-Laptops, - Tablets und -Zubehör

Entwickelt für die widrigsten  
Bedingungen der Welt

# Warum Rugged-Laptops und -Tablets von Dell?

**Dell Latitude-Rugged-Laptops und -Tablets sind auf leistungsstarke Produktivität im Außeneinsatz ausgelegt. Dell Rugged-Geräte bieten u. a. helle, im Freien lesbare und mit Handschuhen bedienbare Bildschirme, leistungsstarke Performance, Wi-Fi, optionales mobiles Breitband, dediziertes GPS sowie integrierte Sicherheit. Das Portfolio wird durch ein robustes Ökosystem an speziell entwickeltem, flexiblem Zubehör ergänzt, das die Produktivität noch weiter steigert.**



## Robust im Praxiseinsatz

Wenn die Bedingungen widrig sind, können Sie nicht einfach einen Gang zurückschalten. Sie müssen optimal ausgerüstet sein, egal, welche Herausforderungen zu bewältigen sind. Dell Rugged-Geräte sind besonders robust und bieten selbst unter schwierigen Bedingungen Ausfallsicherheit der Spitzenklasse.



## Nachhaltige Herstellung

Ausgewählte Dell Rugged-Systeme bestehen aus umweltschonenden Materialien<sup>1</sup> und werden in 100 % recycelten oder erneuerbaren Verpackungen<sup>2</sup> verschickt. Unser Rugged-Portfolio erfüllt höchste Umweltstandards, ist ENERGY STAR 8.0- sowie EPEAT Gold- oder Silver-zertifiziert und verfügt über EPEAT Climate+-Siegel<sup>3</sup>.



## Ultimative Produktivität im Außeneinsatz

Auch wenn Wind und Wetter gegen Sie sind, müssen Sie produktiv und effizient weiterarbeiten. Durch Merkmale wie im Freien lesbare und mit Handschuhen bedienbare Displays, Legacy-IO-Funktionen und erweiterte Konnektivitätsoptionen sind Dell Rugged-Laptops und -Tablets ideal auf Ihre Arbeitsweise abgestimmt.



## Sicher und einfach zu verwalten

Verhindern und erkennen Sie grundlegende Angriffe dank der Sicherheitsfunktionen auf Rugged-Geräten. Tiefgreifende Abwehrmechanismen auf BIOS-, Firmware- und Hardwareebene schützen Ihr Gerät während der Nutzung. Optimieren Sie Treiberbereitstellung, BIOS-Konfiguration, Geräteüberwachung und Updatemanagement mit Dell Manageability Solutions. Mithilfe von Dell Trusted Update Experience können Sie außerdem Ihre Endpunkte einfacher mit den neuesten Treibern aktualisieren.

# Dell Latitude- Rugged- Tablets



## Latitude 7030 Rugged Extreme Tablet

Das weltweit leichteste 10"-Fully-Rugged-Windows-Tablet bietet Ihnen ein völlig neues Maß an Mobilität.<sup>7</sup> Bei diesem IP-65-zertifizierten Tablet handelt es sich um das neueste Produkt des Dell Rugged-Portfolios. Mit einem Gewicht von lediglich 1,02 kg (2,24 lb) eignet es sich ideal für ganztägige Portabilität. Es verfügt über Intel® Core™ Prozessoren der 12. Generation bis zu i7, Wi-Fi 6E<sup>18</sup> und optionales 5G für nahtlose Konnektivität. Dank des bei direktem Sonnenlicht lesbaren und mit Handschuhen bedienbaren Bildschirms mit 1.000 cd/m<sup>2</sup> bleiben Sie in jeder Umgebung produktiv. Die optionalen Hot-Swap-fähigen Akkus sorgen für eine unterbrechungsfreie Stromversorgung und längere Einsatzzeiten. Das Latitude 7030 Rugged Extreme Tablet ist FirstNet Ready™ (Band 14).



## Latitude 7230 Rugged Extreme Tablet

Mithilfe des leichtesten<sup>8</sup> und leistungsstärksten<sup>9</sup> 12"-Fully-Rugged-Tablets mit dem größten Bildschirmbereich<sup>10</sup> seiner Klasse arbeiten Sie schneller, und das unabhängig von der jeweiligen Umgebung. Dank seines Bildschirms mit 1.000 cd/m<sup>2</sup> für direktes Sonnenlicht, der mit Handschuhen bedienbar und Multi-Touch-fähig ist, trotz des Latitude 7230 Rugged Extreme Tablet sämtlichen Umständen, denen es ausgesetzt wird. Dank des optionalen dualen Hot-Swap-fähigen Akkus ist die Produktivität den ganzen Tag über gesichert. Wi-Fi 6E<sup>18</sup> mit Dual-Band-Unterstützung und optionales 5G sorgen für zuverlässige Konnektivität. Das Latitude 7230 Rugged Extreme Tablet ist FirstNet Ready™ (Band 14).

# Dell Latitude Rugged-Laptops



## Latitude 5430 Rugged-Laptop

Mit dem leichtesten<sup>11</sup>, leistungsstärksten<sup>12</sup> und 5G-fähigen 14"-Semi-Rugged-Laptop sind Sie jederzeit und überall einsatzbereit. Dieser MIL-STD-810H- sowie IP-53-zertifizierte und mit Intel Core Prozessoren der 11. Generation ausgestattete Laptop bietet schnelle, zuverlässige und leistungsfähige PCIe-Solid-State-Laufwerke mit bis zu 2 TB und hält widrigen Umgebungen nicht nur stand, sondern entfaltet unter diesen Bedingungen sogar sein gesamtes Potenzial. Der optionale, mit Handschuhen bedienbare FHD-Touchscreen mit 1.100 cd/m<sup>2</sup> ist auch bei direktem Sonnenlicht einsatzfähig. Optionale duale Hot-Swap-fähige Akkus sorgen für ununterbrochene Produktivität. Der Latitude 5430 Rugged-Laptop ist FirstNet Ready™ (Band 14).



## Latitude 7330 Rugged Extreme Laptop

Mit dem kleinsten<sup>13</sup> 5G-fähigen 13"-Fully-Rugged-Laptop können Sie unter widrigsten Bedingungen arbeiten. Dieser MIL-STD-810H- sowie IP-65-zertifizierte und mit Intel Core Prozessoren der 11. Generation ausgestattete Laptop bietet schnelle, zuverlässige und leistungsfähige PCIe-Solid-State-Laufwerke mit bis zu 2 TB und hält den widrigsten Umgebungen stand. Der optionale, mit Handschuhen bedienbare FHD-Touchscreen mit 1.400 cd/m<sup>2</sup> ist auch bei hellem Sonnenlicht lesbar. Optionale duale Hot-Swap-fähige Akkus sorgen für ununterbrochene Produktivität. Der Latitude 7330 Rugged Extreme Laptop ist FirstNet Ready™ (Band 14).

# Zubehör für Dell Rugged-Laptops und -Tablets

Rugged-Lösungen für standortunabhängige  
Produktivität



## IM AUSSENEINSATZ



### ZUBEHÖR FÜR RUGGED-TABLETS

Nutzen Sie Ihr Rugged-Gerät überall im Außeneinsatz – dank individuellem Zubehör wie festen Griffen, Schultergurten und drehbaren Trageriemen.



### MAGNETISCHE HALTERUNG

Befestigen Sie Ihr Tablet auf Metalloberflächen mithilfe einer leistungsstarken VESA-Magnetplatte, die auf widrige Bedingungen ausgelegt ist.



### RUGGED ACTIVE PEN

Ihr Rugged-Tablet mit IP-55-zertifiziertem Rugged Active Pen bietet Ihnen ein Erlebnis, das dem Schreiben auf Papier sehr nahekommt.

## IM FAHRZEUG



### FAHRZEUG-DOCKINGSTATIONS FÜR RUGGED-TABLETS

Mit Dockingstationen von Havis, PMT und Gamber Johnson befestigen Sie Ihr Rugged-Tablet im Fahrzeug und sind dadurch auch unterwegs produktiv.



### LIND-LÖSUNGEN FÜR DIE STROMVERSORUNG

Durch die große Auswahl an Lind-Netzteilen profitieren Sie von einer kontinuierlichen, zuverlässigen Stromversorgung für Ihre Dell Rugged-Geräte und bleiben somit produktiv.



### FAHRZEUG-DOCKINGSTATIONS FÜR RUGGED-LAPTOPS

Mit Dockingstationen von Havis, PMT und Gamber Johnson befestigen Sie Ihren Rugged-Laptop im Fahrzeug und sind dadurch auch unterwegs produktiv.

## AM SCHREIBTISCH



### RUGGED-TASTATUR

Steigern Sie Ihre Produktivität, indem Sie eine IP-65-zertifizierte Tastatur in voller Größe hinzufügen, die einfach einrastet und Ihr Tablet in ein 2-in-1-System verwandelt.



### DELL DOCK – WD19S

Erzielen Sie noch schneller optimale Ergebnisse – dank einer Dockingstation, mit der Sie Monitore und Peripheriegeräte anschließen können, und das über eine einzige PC-Verbindung.



### AKKULADESCHÄCHTE

Mit den mobilen Akkuladegeräten von Dell und den modularen Ladeschächten von Lind sind die Akkus Ihrer Latitude Rugged-Laptops oder -Tablets stets vollständig aufgeladen.

# Dell Optimizer

Dell Optimizer ist unsere KI-basierte Optimierungssoftware, die Ihre Arbeitsweise erlernt und entsprechend reagiert. Sie ist darauf ausgelegt, Anwendungs- und Geräteperformance, Akkulaufzeiten für PC und Zubehör, Audio-/Videoeinstellungen und Datenschutz automatisch zu verbessern – komplett im Hintergrund, während Sie arbeiten.



## Bis zu 28 % höhere Produktivität bei Routineaufgaben<sup>14</sup>

Die **Anwendungsoptimierung** analysiert die Nutzung Ihrer bevorzugten Anwendungen und steigert die Performance, sodass Sie Aufgaben effizient bewältigen können.

## Bessere Konferenz Erfahrung im Außeneinsatz

Die **Intelligent Audio**-Funktion erkennt belebte, laute Umgebungen und verbessert die Konferenz Erfahrung, indem sie Hintergrundgeräusche für Sie und sämtliche KonferenzteilnehmerInnen reduziert.

## Energieersparnis von bis zu 18 %<sup>15</sup>

Dank **Energieoptimierung** sparen Sie Strom ohne Performanceeinbußen und profitieren von ultimativer Effizienz. Erzielen Sie Energieersparnisse, indem Sie Ihren PC in den Einstellungen für das Temperaturmanagement in den Modus „Leise“ versetzen. Damit sparen Sie im Vergleich zum Standardmodus bis zu 2,4 Watt Strom ein.<sup>15</sup>

## Personalisierte Einblicke

Unsere **Analysefunktion** überwacht die PC-Auslastung durch Analysieren von Akku-, Storage-, CPU- und Arbeitsspeicherverhalten und überprüft dadurch sowohl die Ausfallsicherheit als auch den Problemverlauf Ihres Systems.

## 2-mal schnellere Netzwerkperformance<sup>14</sup>

Die **Netzwerkoptimierung** bietet die weltweit erste gleichzeitige Verbindung mit mehreren Netzwerken für schnellere Daten- und Videodownloads<sup>16</sup> und verbindet Sie stets mit dem besten verfügbaren Netzwerk<sup>17</sup>.

## Intelligentes Ökosystem

Durch die Integration von **Dell Display Manager** und **Dell Peripheral Manager** profitieren Sie von einfachen Kopplungs- und Managementprozessen für Ihre Dell Monitore und entsprechendes Zubehör.

► [Klicken Sie hier, um mehr über Dell Optimizer zu erfahren.](#)

**Produktinweise:**

1. Gilt nur für Dell Latitude 7030 Rugged Extreme Tablet und Dell Latitude 7230 Rugged Extreme Tablet. Der Prozentsatz bezieht sich auf das Gewicht des Kunststoffanteils. Basierend auf internen Analysen, November 2023.  
Latitude 7030 Rugged Extreme Tablet: hergestellt aus 11,1 % PCR-Kunststoffen.  
Latitude 7230 Rugged Extreme Tablet: hergestellt aus 14 % PCR-Kunststoffen.
2. Gilt nur für Dell Latitude 7030 Rugged Extreme Tablet und Dell Latitude 7230 Rugged Extreme Tablet. Umfasst bis zu 93,5 % recycelte und bis zu 6,7 % erneuerbare Materialien. Wir nutzen erneuerbare Materialien aus nachhaltigem Anbau. Die Prozentwerte können je nach Region [und Formfaktor] leicht variieren. Ausgenommen sind optionale Artikel, die der Bestellung hinzugefügt und im selben Karton versendet werden.
3. Basierend auf einer internen Analyse, November 2023. Basierend auf EPEAT Climate+-Siegel in allen relevanten Ländern. EPEAT-Zertifizierung, falls verfügbar. Die EPEAT-Zertifizierung kann je nach Land unterschiedlich sein. Informationen zu Registrierungsstatus und Stufen finden Sie auf [www.epeat.net](http://www.epeat.net). EPEAT Gold-Zertifizierung: Latitude 7030 Rugged Extreme Tablet und Latitude 7230 Rugged Extreme Tablet EPEAT Silver-Zertifizierung: Latitude 7330 Rugged Extreme und Latitude 5430 Rugged
4. Der Prozentsatz bezieht sich auf das Gewicht des Kunststoffanteils. Basierend auf einer internen Analyse, November 2023.
5. Der Prozentsatz bezieht sich auf das Gewicht des Kunststoffanteils im Gehäuse. Basierend auf einer internen Analyse, September 2023.
6. Basierend auf Dell E-Guide für Teile, September 2023.
7. Basierend auf einer internen Analyse von Dell, Juni 2023.
8. Basierend auf einer internen Analyse von Dell, wobei das Ausgangsgewicht des Latitude 7230 Rugged Extreme mit dem Ausgangsgewicht von 12"-Fully-Rugged-Tablets anderer Hersteller unter Verwendung von veröffentlichten Daten vom April 2022 verglichen wurde.
9. Basierend auf einer internen Analyse von Dell zu Standardspezifikationen für CPU, Storage, Arbeitsspeicher, Grafikkarte und Wi-Fi von Semi-Rugged-Laptops, wobei der Dell Latitude 7230 Rugged Extreme Laptop mit dem Panasonic Toughbook 33 und dem Getac F110 unter Verwendung von veröffentlichten Daten vom April 2022 verglichen wurde.
10. Basierend auf einer internen Analyse von Dell, wobei Bildschirmgröße und Seitenverhältnis des Dell Latitude 7230 Rugged Extreme mit 12"-Fully-Rugged-Tablets anderer Hersteller unter Verwendung von veröffentlichten Daten vom April 2022 verglichen wurden.
11. Basierend auf einer internen Analyse von Dell zu Semi-Rugged-Laptops, wobei der Dell Latitude 5430 Rugged-Laptop mit dem Panasonic Toughbook 55 und dem Getac S410 unter Verwendung von veröffentlichten Daten vom Mai 2021 verglichen wurde.
12. Basierend auf einer internen Analyse von Dell zu Standardspezifikationen für CPU, Storage, Arbeitsspeicher, separater Grafikkarte und Wi-Fi von Semi-Rugged-Laptops, wobei der Dell Latitude 5430 Rugged-Laptop mit dem Panasonic Toughbook 55 und dem Getac S410 unter Verwendung von veröffentlichten Daten vom Mai 2021 verglichen wurde.
13. Basierend auf einer Analyse von Dell zu Fully-Rugged-Laptops, wobei der Dell Latitude 7330 Rugged Extreme Laptop mit dem Panasonic Toughbook CF31 und dem Getac B360 unter Verwendung von veröffentlichten Daten vom Mai 2021 verglichen wurde.  
\* Der „kleinste“ Laptop beim Vergleich der Y- bzw. Breitenabmessung der Laptops. \*\* „Fully-Rugged“ bezeichnet ein Gerät, das Militärstandardtests bis MIL-STD-810H sowie einer Sturzprobe aus bis zu 1,8 m Höhe unterzogen wurde und Eindringenschutz gegen Wasser, Staub und Schmutz gemäß IP-65-Standard bietet.
14. Basierend auf einem Principled Technologies-Bericht, bei dem Benchmarktests zur PC-Performance auf Dell Latitude 9430-Laptops und OptiPlex 7400-All-in-one-Desktop-PCs durchgeführt wurden: „Improve PC app performance, battery charging and end-user experiences with Dell Optimizer“, Juni 2023.
15. Diese Angaben basieren auf einer internen Studie von Dell, bei der Stromverbrauch und Performance unter Verwendung des Dell Optimizer-Stromversorgungsmoduls getestet wurden. Die MitarbeiterInnen konzentrieren sich hauptsächlich auf allgemeine Compute-Aktivitäten wie Videokonferenzen, Webbrowsing und die übliche Antwortzeit beim Öffnen und Schließen von Anwendungen. Im November 2022 veröffentlichtes Whitepaper, <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/industry-market/maximizing-power-efficiency-with-dell-optimizer-a-case-study.pdf>.
16. Die gleichzeitige Verbindung mit mehreren Netzwerken (oder verbindungs-basiertes Teaming) ist eine neue Konnektivitätsfunktion von ExpressConnect. Sie sendet und empfängt gleichzeitig Daten- und Videodatenverkehr über zwei oder mehr kabelgebundene oder drahtlose Verbindungen. Die gleichzeitige Verbindung mit mehreren Netzwerken funktioniert mit kabelgebundenen und Drahtlosnetzwerken. Bei ausgewählten Dell Plattformen ist ein USB-Wi-Fi-Adapter für die Verbindung mit einem zweiten Wi-Fi-Netzwerk erforderlich. Basierend auf einer internen Analyse von Dell, September 2021.
17. Die Auswahl des besten Netzwerks basiert u. a. auf Signalstärke, Kanalüberlastung und Routertyp. Netzwerkvorschläge basieren auf Nutzerzugangsdaten.
18. Wi-Fi 6E erfordert das Windows 11-Betriebssystem und kompatible Router. Die Router müssen separat erworben werden. Wi-Fi 6E-Konnektivität ist nur an ausgewählten Standorten verfügbar. Bei Fragen zur Verfügbarkeit wenden Sie sich bitte an Ihren Serviceanbieter.
19. Vergleich der von den Top-5-PC-Anbietern veröffentlichten Bereitstellungspläne für öffentlich verfügbare Gerätetreiber und Downloads; Stand: Mai 2023. Basierend auf einer internen Analyse, Mai 2023.
20. Basierend auf einer internen Analyse von Dell vom Mai 2023, bei der die Ansätze der Top-5-PC-Anbieter für die integrierte Prüfung von Treiber- und BIOS-Modulen in Updates nach System-Images für aktuell ausgelieferte oder zukünftige Produkte untersucht wurden.