



Latitude 14" Rugged Extreme

Für besonders schwierige Bedingungen.



Wirklich robust

Draußen ist das echte Leben, und Ihr Notebook ist möglicherweise täglich Staub, Feuchtigkeit, Stürzen, Erschütterungen oder Extremtemperaturen ausgesetzt. Der Dell Latitude 14" Rugged Extreme wurde für wirklich raue Umgebungen mit den haltbarsten Materialien entwickelt einschließlich stoßfesten Ultra-Polymeren und einer stabilen Magnesiumlegierung.

Schützen Sie Ihre Daten vor den Elementen mit Versiegelungen und Kompressionsdichtungen. Gewähren Sie Höchstleistung bei hohen Temperaturen mit der QuadCool™-Technologie der vierten Generation.

Latitude Rugged Extreme Notebooks werden unabhängig¹ auf militärische Standards getestet, einschließlich Stürzen aus 1,80 m Höhe sowie Schutz vor Wassereintritt, Emissionen und Zertifizierungen für gefährliche Materialien, und zwar von anerkannten und unabhängigen Testeinrichtungen von Drittanbietern.

Überall produktiv

Die Arbeit muss fertig werden, auch wenn das Umfeld rau ist. Sie werden nicht langsamer genauso wie Ihr Rugged Extreme Notebook mit leistungsstarken und effizienten Intel®-Prozessoren der vierten Generation, schnellem SSD-Speicher und optional externer Grafik. Bei einer Akku-Lebensdauer von 14 Stunden² haben Sie eine ganze Schicht lang Strom.

Für eine effektive Zusammenarbeit und Verbindung sorgen eine Reihe von³ Drahtlosfunktionen einschließlich optional mobilem Breitband⁴ und dediziertem GPS.

Dank des breiten auch draußen lesbaren 14" Direct-View-Displays sehen Sie alles deutlich, in klarem Sonnenlicht und bei schlechten Lichtverhältnissen und der Standard „resistives Touchpad“, bedeutet: Sie dürfen die Handschuhe anbehalten.

Latitude Rugged steht für Innovation wohin Sie auch schauen. Eine anpassbare RGB-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung ermöglicht Ihnen komfortables Arbeiten bei jeder Beleuchtung der Modus „Stealth“ erlaubt Ihnen, mit einem einfachen Tastendruck inkognito zu arbeiten.

Kontrollfunktionen der Unternehmensklasse

Mit Dell können Sie beruhigt sein, dank der einfachsten robusten Produkte, zu Ihrer Verfügbarkeit. Behalten Sie die Kontrolle mit den sichersten, leicht handhabbaren, zuverlässigen und robusten Datenverarbeitungslösungen.

Systemverwaltung mit Remote-Verwaltungsfunktionen und der verfügbaren Intel® vPro™ Technik vereinfachen, für effizientes Out-of-Band-Management.

Schützen Sie Ihre Daten mit einer Menge Plattformen, einschließlich FIPS 140-2-kompatiblen Trusted Platform Module (TPM 1.2)⁹, Dell Data Protection | Encryption⁷ und umfassende Authentifizierung mit ControlVault™.

Investieren Sie in ein Notebook, das langfristige Stabilität bietet, dank sorgfältig durchgeführtem Lebenszyklusmanagement. Dell Rugged Notebooks werden von umfassenden Optionen von Dell Service und Support unterstützt.

Daten

Merkmal	Technische Daten
Name / Modell	Dell Rugged Extreme 14" / 7404
Prozessoren	Intel® Core™ i3, i5 und i7 Dual-Core-Prozessoren der vierten Generation
Betriebssysteme	Windows® 8.1 Pro (64-bit) oder Genuine Windows® 7 Professional (64-bit); Optional Windows 8.1 (64-bit), Windows 7 Home Basic, Home Premium, Professional oder Ultimate (64 oder 32-bit), Linux Ubuntu 12.04
Arbeitsspeicher ⁶	Zwei DIMM-Steckplätze für bis zu 16 GB DDR3L mit 1600 MHz
Chipsatz	Mobile Intel Lynx Chipset
Grafikkarten ⁷	Integrated Intel HD Graphics 4400 (i3/i5) oder Intel HD Graphics 5000 (i7); Optional NVIDIA® GeForce® GT 720M (DDR3 2GB) externe Grafikkarte mit Optimus™
Display	14.0" HD (1366 x 768) 16:9 Direct-View-Display, draußen lesbar mit resistivem Touchscreen
Massenspeicher ⁸	128 GB, 256 GB oder 512 GB mSSD; Optional 256 GB mSATA SED SSD
Multimedia	Hochwertige Lautsprecher, integriert in lärmindernde Array-Mikrophone, Stereo-Kopfhörer- und Mikrofonanschluss, Optional integrierte FHD-Video-Webcam mit Verschlussmöglichkeit
Akku	6 Zellen (65 Whr) oder 9 Zellen (97 Whr) Lithium-Ionen-Akku; Optional 6 Zellen (58 Whr) oder 9 Zellen (87 Whr) Lithium-Ionen-Akku mit hoher Lebensdauer und 3 Jahren Garantie
Stromversorgung	65-W- oder 90-W-Netzadapter; optional 90-W-Gleichstromadapter für Kfz/Flugzeug
Konnektivität	10/100/1000 Gigabit Ethernet und dreifaches RF-Passthrough (GPS, mobiles Breitband und WLAN) Wireless LAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 7260 (802.11ac, Dual Band, 2x2, bis zu 867 Mbit/s) mit Bluetooth® 4.0 + vPro™ Mobiles Breitband^{4,9}: Optional Dell Wireless 5808E multi-mode Gobi™ 5000 4G LTE Karte mit A-GPS (nur USA und Kanada: AT&T, Verizon, Sprint, Rogers, Telus); Optional Dell Wireless 5570E single-mode HSPA+ Karte mit A-GPS GPS: Optional SiRFstarV™ dediziertes GPS und Antenne
Ports, Steckplätze und Peripheriegeräte	Ports: USB 3.0 (2), USB 2.0 (2), native RS-232 serielle Anschlüsse (2), RJ-45 Gigabit Ethernet Netzwerk-Connector (2), Stereo-Kopfhörer/Mikrofonkombibuchse, Pogo-pin Docking-Connector, VGA, HDMI Steckplätze: Speicherkartenleser; ExpressCard 54 mm oder PCMCIA; M.2 Steckplätze (2 intern); Optional DVD+/-RW Optionales Docking und Peripheriegeräte: Rugged Desk Sock, Drittparteien-KFZ-Anschluss ⁹ , schnell abnehmbarer Schulterriemen
Sicherheit	Stahlverstärkte Vorrichtungen für Kabelschloss, SmartCard-Leser, kontaktloser SmartCard-Leser, optionaler Fingerabdruckleser, FIPS 140-2 TPM 1.2 ⁹ , ControlVault™ Advanced Authentication, Dell Sicherheitstools, Dell Data Protection Verschlüsselung, NIST SP800-147 sichere Plattform, Dell Backup und Recovery
Abmessungen und Gewicht ¹⁰	Maße: (B x H x T) 14,0" x 9,7" x 2,03" (356 x 247 x 52 mm) Gewicht: Ab 7,79 lbs. (3,54 kg) mit 6-Zellen-Akku und ohne optisches Laufwerk
Eingabe	Anpassbare RGB-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung; optional gummierte RGB-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung (nur Englisch); resistives Touchpad, resistiver Single-point-Touchscreen für Handschuhbedienung
Management	Fortschrittliche Managementfunktionen der Intel vPro™-Technologie auf i5-/i7-Konfigurationen
Gesetzliche Bestimmungen und Umweltvorschriften	Regulierungsmodell: P45G Regulierungstyp: P45G001 Energy 6 Star .0, EPEAT MIL-STD-810G Tests¹: Stürze (72",60",48"; Einzeleinheit; 78 Stürze), Betriebssturz (36"), Regensturm, Staubsturm, Sandsturm, Erschütterung, Funktionsschlag, Feuchtigkeit, Salznebel (mit gummierter Tastatur), Höhe, explosive Atmosphäre, Sonnenstrahlung, thermische Extreme, thermischer Schock, Frost/Tau, taktischer Standby zu betrieblichem Arbeitstemperaturbereich: -20°F bis 145°F (-29°C bis 63°C); Bereich in dem kein Betrieb stattfindet: -60°F bis 160°F (-51°C bis 71°C) IEC 60529 Eindringenschutz¹: IP-65 (staubdicht, geschützt vor Wasser unter Druck) Gefährliche Standorte: ANSI/ISA.12.12.01 Zertifikations-fähig ¹ (Klasse I, Bereich 2, Gruppen A, B, C,D) Elektromagnetische Störungen: MIL-STD-461F zertifiziert mit kompatibelem Stromanschluss ¹

1 Auf der Grundlage von Test und Zertifizierungen nach den Normen MIL-STD-810G, IEC 60529 (IP-65), MIL-STD-461F und ANSI/ISA.12.12.01; unabhängig durchgeführt und dokumentiert von akkreditierten Prüfinstituten. ANSI/ISA.12.12.01 wird zum Zeitpunkt der Zertifizierungsbestellung bekanntgegeben. MIL-STD-461F erfordert einen kompatiblen Stromanschluss, wird separat verkauft. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Dell Vertriebsmitarbeiter.

2 Tests auf Basis des Mobile Mark 2012 Productivity Benchmark-Tests zur Akkulaufzeit. Weitere Informationen zu diesem Benchmark-Test finden Sie unter www.bapco.com. Die Testergebnisse dienen lediglich einem Vergleich der Produkte. Eine den Ergebnissen entsprechende Akkulaufzeit wird nicht garantiert. Die Akkubetriebsdauer kann deutlich unter den Testergebnissen liegen und variiert je nach Konfiguration, Software, Nutzung, Betriebsbedingungen und Energieverwaltungseinstellungen des Produkts sowie in Abhängigkeit von anderen Faktoren. Die Akkulaufzeit nimmt mit der Zeit und zunehmender Nutzung ab.

3 An Orten mit Wireless-Zugang. An einigen Orten können zusätzliche Verbindungskosten anfallen.

4 Von Breitbandleistung und Deckungsbereich des Anbieters abhängig; es können zusätzliche Verbindungskosten anfallen.

5 Informationen zur Verfügbarkeit der Funktionen erhalten Sie von Ihrem Dell Vertriebsmitarbeiter.

6 Für einen Systemspeicher von 4 GB oder mehr ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich.

7 Abhängig von der Arbeitsspeichergröße des Systems und anderen Faktoren kann für die Grafikunterstützung unter Umständen ein erheblicher Speicherplatzanteil belegt werden.

8 1 GB steht für eine Milliarde Byte, 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität hängt von den bereits installierten Anwendungen und dem jeweiligen Betriebssystem ab und fällt entsprechend niedriger aus.

9 Die regionale Verfügbarkeit kann für manche Angebote variieren. KFZ-Docking und andere Peripheriegeräte werden eventuell von dritten angeboten. FIPS-kompatibel nur mit Windows 7 und Ubuntu.

10 Das Gewicht hängt von der Konfiguration und von fertigungsbedingten Unterschieden ab.

