



## Dell Latitude 5000 Serie

Die weltweit am einfachsten zu verwaltenden Notebooks der Unternehmensklasse – mit herausragender Sicherheit und Zuverlässigkeit



Die Benutzer werden die Konsistenz sowie die intelligenten Verbesserungen der neuen Dell Latitude 5000 Serie zu schätzen wissen, darunter:

- Flacheres und leichteres Design
- Mit dem neuesten Intel® Core™ vPro™ Prozessor der 4. Generation
- Optional: Touchscreen und Windows 8.1 für intuitive Interaktion
- Corning® Gorilla Glass NBT™ für längere Haltbarkeit des Touchscreens
- Optionale WiGig-Funktion: Gerätekommunikation in Multi-Gigabit-Geschwindigkeit ohne Kabel
- Kompatibilität mit den Dockingstationen der Dell Latitude E Reihe und dem einzigartigen WiGig Wireless Dock von Dell

### Bewährte Zuverlässigkeit

Die Rückseite der LCD-Displays der Notebooks der Latitude 5000 Serie besteht aus innovativen Glasfasern. Die Touchscreen-Modelle sind mit Corning® Gorilla Glass NBT™ ausgestattet. Dies schützt vor Kratzern und Beschädigungen und sorgt für optimale Helligkeit und Zuverlässigkeit. Im Sinne einer größeren Massenspeicherkapazität und kürzeren Startzeiten sind auch Solid-State-Hybrid-Festplatten oder leistungsstarke Solid-State-Festplatten verfügbar.

Wie alle Latitude Notebooks werden die Notebooks der Latitude 5000 Serie nach Militärstandard 810G getestet und im Rahmen von HALT-Belastungstests auf langfristige Zuverlässigkeit geprüft. Die Notebooks der Latitude E Reihe müssen einen Test überstehen, der 120 Stunden in einem Auto im direkten Sonnenlicht entspricht, das Öffnen und Schließen alle 15 Minuten während der Arbeit beinhaltet usw.

### Herausragende Sicherheit

Das Latitude der 5000 Serie besticht durch eine herausragende Sicherheit – dank Endgerätesicherheitslösungen aus einer Hand, die umfassende Verschlüsselung, erweiterte Authentifizierung und führenden Malware-Schutz umfassen.

Schützen Sie Ihre Daten auf jedem Gerät, auf externen Medien und in der Cloud mit Dell Data Protection | Encryption. Die Verschlüsselungsfunktion ist dank werkseitiger Installation sofort einsetzbar, und die Compliance wird durch vorinstallierte Compliance-Vorlagen vereinfacht. Durch erweiterte Authentifizierungsoptionen (einschließlich Fingerabdruck-Lesegerät und FIPS 201-kompatiblen Smartcard-

Lesegerät) stellen Sie sicher, dass nur autorisierte Benutzer Zugriff auf Ihre Daten haben. Dell Data Protection | Security Tools bietet verschiedene Authentifizierungsmöglichkeiten (mehrstufig, Single Sign-On, vor dem Start) und ermöglicht eine integrierte Verwaltung gemeinsam mit Ihren Verschlüsselungsrichtlinien. Zudem hat nur Dell ein FIPS 140-2-kompatibles TPM für die sichere Speicherung von Anmeldeinformationen im Angebot. Mit Dell Data Protection | Protected Workspace wird selbst ausgeklügelte Malware gestoppt. Die Software bietet proaktiven Malwareschutz, der automatisch böses Verhalten in Echtzeit erkennt und blockiert – selbst Zero-Day-Attacken.

### Einfach zu verwaltende Notebooks der Unternehmensklasse

Verwalten Sie Ihre Latitude Notebooks ganz einfach mit den leistungsstarken integrierten Verwaltungsfunktionen (z. B. Intel® vPro™ Technologie und exklusive automatisierte Tools), die in das Microsoft System Center und Dell KACE eingebunden werden können. Verwalten Sie Ihre Latitude Notebooks dezentral mit der Intel® vPro™ Technologie der nächsten Generation, und nutzen Sie die einzigartigen Dell Intel vPro Erweiterungen für Remote-BIOS-Verwaltung sowie Remote-Festplattenlöschung (auch bei ausgeschalteten Systemen). Sparen Sie Zeit, und gehen Sie gezielt vor – mit den automatisierten Tools und Dienstprogrammen von Dell zum Bereitstellen, Überwachen und Aktualisieren von Systemen. Erfassen Sie Bestandsdaten, setzen Sie Richtlinien durch, und sorgen Sie über die gesamte Lebensdauer der Dell Latitude Notebooks für einen optimalen Systemzustand. Erstellen Sie eine standardisierte Umgebung, und vereinfachen Sie Bereitstellungen durch eine lange Lebensdauer, Dell ProSupport, Dell Konfigurations- und Bereitstellungsservices sowie Dell Imaging Services.

### Grundlegendes Zubehör

Für Ihr Latitude ist speziell empfohlenes grundlegendes Zubehör verfügbar. Die Dell Latitude 5000 Serie ist mit unserer Dockingstation der E Reihe kompatibel. WiGig-Wireless-Docking (Dell Wireless Dock D5000) ist nach der Einführung verfügbar. Ergänzen Sie die Dockinglösung durch Dell UltraSharp Monitore sowie die kabellose Tastatur und Maus von Dell. Unterwegs können Sie Ihr Notebook, Ihre kabellose Dell Maus, das Premium-Schloss und den Einsichtschutz problemlos in der Notebooktasche von Dell transportieren.

Modellnummer	Latitude 14 5000 Serie (Modell: E5440)	Latitude 15 5000 Serie (Modell: E5540)
Prozessoroptionen	Intel® Core™ Prozessoren der vierten Generation (bis zu i7)	
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 7 Home Premium 32/64-Bit; Microsoft® Windows® 7 Professional 32/64-Bit; Microsoft® Windows® 7 Ultimate 32/64-Bit; Microsoft® Windows® 7 Professional 64-Bit (über Downgrade-Rechte von Windows® 8.1 Pro 64-Bit verfügbar); Microsoft® Windows® 8.1 64-Bit; Microsoft® Windows® 8.1 Pro 64-Bit; Linux Ubuntu 12.04	
Arbeitsspeicheroptionen <sup>2,5</sup>	DDR3L SDRAM 1.600 MHz; zwei Steckplätze für bis zu 16 GB <sup>1</sup>	
Chipsatz	Integriert in den Prozessor (Lynx Point-LP)	
Intel Technologien für optimale Systemreaktion	Optionale Intel® Rapid Start Technology <sup>3</sup> ; Optionale Intel® Smart Response Technology <sup>1,7</sup> ; Optionale Intel® Smart Connect Technology <sup>8</sup>	
Grafikkarten	Integrierte Intel® HD-Grafikkarte 4400; Optionale NVIDIA GeForce GT 720M Grafikkarte (2 GB)	
Display	Blendfreies 14-Zoll-HD-Display (1.366 x 768) mit Hintergrundbeleuchtung Blendfreies 14-Zoll-HD+-Display (1.600 x 900) mit LED-Hintergrundbeleuchtung 14-Zoll-HD-Touchscreen-Display (1.366 x 768) 14-Zoll-HD+-Touchscreen-Display (1.600 x 900)	Blendfreies 15,6-Zoll-HD-Display (1.366 x 768) mit Hintergrundbeleuchtung Blendfreies 15,6-Zoll-FHD-Display (1.920 x 1.080) mit LED-Hintergrundbeleuchtung 15,6-Zoll-HD-Touchscreen-Display (1.366 x 768) 15,6-Zoll-FHD-Touchscreen-Display (1.920 x 1.080)
Massenspeicheroptionen <sup>5</sup>	Standard-Festplattenlaufwerk mit bis zu 500 GB	
	Solid-State-Hybrid-Festplatte mit bis zu 500 GB	Solid-State-Hybrid-Festplatte mit bis zu 1 TB
	FIPS-zertifiziertes selbstverschlüsselndes Laufwerk mit 500 GB <sup>1</sup> ; Solid-State-Festplatte mit bis zu 256 GB; Dell Free-Fall-Sensor mit ultraschneller Reaktion und Festplattenlaufwerk-Isolierung (standardmäßig auf der Hauptplatine)	
Optische Laufwerke	DVD-ROM, DVD+/-RW, Airbay ohne optisches Laufwerk	
Multimedia	Lautsprecher mit hoher Klangqualität; Anschluss für globales Stereo-Headset; optional Array-Mikrofone mit Rauschunterdrückung; optional H D-Video-Webcam und Dell Webcam Central Software	
Akku-Optionen	Lithium-Ionen-Akku mit 4 Zellen (40 Wh) mit ExpressCharge™; Lithium-Ionen-Akku mit 6 Zellen (65 Wh) mit ExpressCharge™; Lithium-Ionen-Akku mit 9 Zellen (97 Wh) mit ExpressCharge™	
Energieoptionen	Netzadapter mit 65 oder 90 Watt; BFR/PVC-freier Netzadapter mit 65 Watt; Gleichstromadapter für Pkw und Flugzeug mit 90 Watt (optional)	
Konnektivität Optionen	10/100/1.000 Gigabit Ethernet; Optionale Wireless-LAN-Optionen: Intel® Dual Band Wireless-AC 7260 + BT 4.0; Dell Wireless 1601 <sup>1</sup> WiGig für Wireless-Dockingstation, 802.11n 2x2 + BT 4.0; Dell Wireless 1506 (802.11g/n 1x1)	
	Dell Wireless™ 5570 <sup>10</sup> HSPA+ (42 Mbit/s) Mini-Karte Gobi™ 4G LTE Mini-Karte (vollständige Höhe) (Dell Wireless™ DW5808 für AT&T, Verizon Wireless und Sprint) <sup>10a</sup>	
Ports, Steckplätze und Gehäuse	Anschluss für globales Stereo-Headset; Kartenlesegerät	
	Docking-Anschluss, VGA, HDMI, USB3.0 (2), USB2.0 (1)	Docking-Anschluss, VGA, HDMI, USB3.0 (2), USB2.0 (2)
	Netzwerkanschluss (RJ-45), SIM-Kartensteckplatz; Kartensteckplätze 1 x volle Höhe (WWAN) 1 x halbe Höhe (WLAN); Optionales SmartCard-Lesegerät und optionales Fingerabdruck-Lesegerät; Optionale 54 mm Express Card; Kensington-Sicherheitsschloss	
Breite	338,0 mm/13,3 Zoll	379,0 mm/14,9 Zoll
Höhe	28,6 mm/1,1 Zoll (Nicht-Touch); 32,2 mm/1,3 Zoll (Touch)	29,7 mm/1,2 Zoll (Nicht-Touch); 33,6 mm/1,3 Zoll (Touch)
Tiefe	235,0 mm/9,3 Zoll	250,5 mm/9,9 Zoll
Ausgangsgewicht	1,98 kg/4,37 lbs (mit 4-Zellen-Akku und ohne ODD)	2,3 kg/5,06 lbs (mit 4-Zellen-Akku und ohne ODD)
Einhaltung von gesetzlichen Bestimmungen und Umweltvorschriften	Vorschriftenmodell: P44G	Vorschriftenmodell: P35F
	Vorschriftentyp: P44G001	Vorschriftentyp: P35F001
	ENERGY STAR 5.2 (Windows OS); EPEAT Registrierung. Informationen zur länderspezifischen Registrierung und Teilnahme finden Sie unter <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> ; BFR/PVC-frei <sup>9</sup>	
Eingabe	Single-Pointing-Tastatur ohne Hintergrundbeleuchtung; Dual-Pointing-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung; Multitouch-Touchpad	
Systemverwaltung	Erweiterte Verwaltungsfunktionen der Intel® vPro™ Technologie (optional, erfordert Intel WiFi® Link WLAN) Optionaler Intel® Small Business Advantage	
Service	Begrenzter Hardwareservice <sup>4</sup> ; standardmäßig drei Jahre Vor-Ort-Service nach Ferndiagnose <sup>11</sup> (3-3-3), optional drei Jahre Dell ProSupport™ für IT <sup>12</sup> ; auf vier und fünf Jahre erweiterbare Service- und Supportoptionen <sup>12</sup>	

## Weitere Informationen finden Sie unter [Dell.com/Latitude](http://Dell.com/Latitude).

- Einige Produkte sind womöglich erst nach Auslieferungsbeginn verfügbar. Das Angebot kann je nach Land und Konfiguration unterschiedlich sein. Alle Einzelheiten erfahren Sie im Technischen Leitfaden auf [dell.com](http://dell.com).
- Ein 64-Bit-Betriebssystem ist erforderlich, um 4 GB Systemspeicher oder mehr zu nutzen.
- Für Intel Rapid Start ist eine Solid-State-Festplatte oder eine leistungsstarke Hybrid-Festplatte erforderlich.
- Begrenzter Hardware-Service: Eine Kopie der Bedingungen des begrenzten Hardware-Services können Sie unter folgender Adresse anfordern: Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682. Alternativ können Sie sich unter folgender Internetadresse informieren: [www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty) für Teammitglieder.
- 1 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität variiert je nach vorab geladenem Material und Betriebssystem und liegt unter diesen Angaben.
- Basierend auf bei Dell durchgeführten Labortests mit folgender Konfiguration: 6-Zellen-Akku, integrierte Grafikkarten, optisches Laufwerk, 1-GB-DDR3-Arbeitsspeicher und mSATA-Laufwerk. Das Gewicht hängt von der Konfiguration und von fertigungsbedingten Unterschieden ab.
- Intel Smart Response Technology erfordert eine leistungsstarke Hybridfestplatte als primäres Speichergerät.
- Intel Smart Connect erfordert eine Solid-State-Festplatte und ein Intel WLAN. Um Aktualisierungen durchzuführen, muss das System entweder aktiv sein oder sich im Energiesparmodus befinden, und die Anwendung muss ausgeführt werden.
- Die Definition von Dell zu BFR-/PVC-Freiheit entspricht der „Definition of Low-Halogen Electronics (BFR-/CFR-/PVC-free)“ laut iNEMI Position Statement. Besuchen Sie bitte unsere Seite zur unternehmerischen Verantwortung auf [www.dell.com/environment](http://www.dell.com/environment), um weitere Informationen zu erhalten. Einige externe Adapter, Netzkabel und Wartungsteile sind von dieser Definition ausgeschlossen, außer sie sind explizit als BFR-/PVC-frei gekennzeichnet.
- Mobiles Breitband ist nur in bestimmten Ländern verfügbar. Von Wireless-Breitbandleistung und Deckungsbereich des Anbieters abhängig; es können zusätzliche Verbindungskosten anfallen.
- 10a nur in den USA und Kanada erhältlich
- Vor-Ort-Service nach Ferndiagnose: Unter Ferndiagnose verstehen wir die onlinebasierte oder telefonische Problemerkennung durch einen Techniker. Dabei kann es erforderlich werden, dass der Kunde Zugriff auf das System gewährt bzw. dass mehrere oder längerfristige Maßnahmen ergriffen werden müssen. Wenn das Problem unter den begrenzten Hardware-Service von Dell fällt ([www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty)) und online oder telefonisch nicht gelöst werden kann, erfolgt ein Technikeinsatz vor Ort und/oder es wird ein Ersatzteil gesendet (gewöhnlich innerhalb eines Arbeitstags nach Abschluss der Ferndiagnose). Die Verfügbarkeit variiert. Es gelten besondere Bedingungen.
- Dell Services: Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen von Dell Services sind von Region zu Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter [www.dell.com/servicesdescriptions](http://www.dell.com/servicesdescriptions).