



Latitude 15 der 5000 Serie



Ideal für Beruf Beeindruckendes Design.

Der Latitude 15 aus der 5000 Serie bietet alle Funktionen und eine herausragende mobile Erfahrung, die den Anforderungen jedes professionellen Benutzers auf Unternehmensebene gerecht wird.

Mit seinem schlanken neuen Design ist es das dünnste und leichteste 15-Zoll-Notebook von Dell bislang, dank verbesserter Materialien für eine außergewöhnliche Haltbarkeit.

Dieses Arbeitspferd der Unternehmensklasse wurde konzipiert, damit Endbenutzer produktiv bleiben, es bietet mehr Optionen für Anschlüsse, Speicher und Verbindungsmöglichkeiten als jeder andere Latitude, und hält das Versprechen, das sicherste und am Besten zu verwaltende Notebook weltweit zu sein, bei beachtlicher Zuverlässigkeit.

Zusätzlich ist das Notebook gut ausgestattet mit einem Portfolio wichtigen Zubehörs für die ultimative Produktivität unterwegs oder am Schreibtisch, mit E-Family-Anschlüssen und wird rund um die Uhr mit Support der Unternehmensklasse abgesichert, einschließlich dem optionalen Dell ProSupport™.

Weiterführende Informationen finden Sie hier:
www.dell.com

Merkmal	Technische Daten	Technische Daten
Modellnummer ¹	Latitude 15 5000 Serie (E5550/5550) September 2014 - April 2015	Latitude 15 5000 Serie (E5550/5550) April 2015
Prozessoroptionen ¹	Die neuen Intel® Core™ i3/5 Prozessoren der vierten Generation	Intel® bis Core™ i7 Prozessoren der 5. Generation
Betriebssystem ^{1, 2}	Microsoft® Windows® 7 Professional 32/64-Bit Microsoft® Windows® 7 Professional 32/64-Bit (verfügbar über Downgrade-Rechte von Windows® 8.1 Pro 64-Bit) Microsoft® Windows® 8.1 64-Bit Microsoft® Windows® 8.1 Pro 64-Bit Microsoft® Windows® 8.1 Single Language 64-Bit UBUNTU Linux 14.04 LTS (64-Bit)	Microsoft® Windows® 7 Professional 32/64-Bit Microsoft® Windows® 7 Professional 32/64-Bit (verfügbar über Downgrade-Rechte von Windows® 8.1 Pro 64-Bit) Microsoft® Windows® 8.1 64-Bit Microsoft® Windows® 8.1 Pro 64-Bit Microsoft® Windows® 8.1 Single Language 64-Bit UBUNTU Linux 14.04 LTS (64-Bit)
Speicheroptionen ^{1, 2, 3}	DDR3L SDRAM 1.600MHz; bis zu 2 Steckplätze, Unterstützung für bis zu 8 GB	DDR3L SDRAM 1.600MHz; bis zu 2 Steckplätze, Unterstützung für bis zu 16 GB
Chipset ¹	In den Prozessor integriert	In den Prozessor integriert
Intel Responsiveness Technologies ¹	Intel® Rapid Storage Technology, ⁷ Optional Intel® Smart Connect Technology ⁸	Intel® Rapid Storage Technology, ⁷ Optional Intel® Smart Connect Technology ⁸
Grafik ^{1, 13}	Integrierte Intel® HD-Grafikkarte 4400 (Core x)	Integrierte Intel® HD-Grafikkarte 5500 (Core x) Nvidia® GeForce® 830M Nvidia® GeForce® 840M
Anzeige ¹	Display, 15,6-Zoll HD (1.366 x 768) blendfrei (16:9) WLED, 200 cd/m, Glasfaser-verstärkte Polymer LCD-Rückseite 15,6-Zoll FHD (1.920 x 1.080) blendfrei (16:9) IPS WLED, 300 cd/m, Magnesium-LCD-Rückseite 15,6-Zoll FHD-Touch mit Corning® Gorilla® Glass NBT (1.920 x 1.080) (16:9) WLED, 270 cd/m, Magnesium-LCD-Rückseite	15,6-Zoll HD (1.366 x 768) blendfrei (16:9) WLED, 200 cd/m, Glasfaser-verstärktes Polymer 15,6-Zoll HD-Touch mit Corning® Gorilla® Glass NBT (1.366 x 768) (16:9) WLED, 200 cd/m, Magnesium-LCD-Rückseite 15,6-Zoll FHD (1.920 x 1.080) blendfrei (16:9) IPS WLED, 300 cd/m, Magnesium-LCD-Rückseite 15,6-Zoll FHD-Touch mit Corning® Gorilla® Glass NBT (1.920 x 1.080) (16:9) WLED, 270 cd/m, Magnesium-LCD-Rückseite
Speicheroptionen ^{1, 5}	Festplatte mit 500 GB und 7.200 1/min HDD 128 GB SSD Dell Fast Response Free Fall Sensor und HDD-Isolation (Standard)	Festplatte mit 500 GB und 7.200 1/min HDD 128 GB SSD 256 GB SSD 128 GB mSATA Festplatte mit 250 GB und 7.200 1/min HDD Festplatte mit 5.400 1/min und 1 TB 512 GB SSD 256 GB SSD 500 GB SED + FIPS (Hybrid) Dell Fast Response Free Fall Sensor und HDD-Isolation (Standard)
Sicherheit ¹	FIPS-zertifiziertes TPM Swipe Fingerprint Reader (optional) FIPS Fingerabdruck-Lesegerät (optional) Kontaktloses Smartcard-Lesegerät/NFC (optional) Kontaktloses Smartcard-Lesegerät (optional) Dell Control Vault™ (optional) FIPS-zertifizierter Hardware Crypto Accelerator (optional) Computrace ⁶ (optional) DDP Sicherheitslösungen DDP Geschützter Arbeitsplatz (1-Jahresabonnement inklusive) DDP E Encryption Software (optional)	FIPS-zertifiziertes TPM Swipe Fingerprint Reader (optional) FIPS Fingerabdruck-Lesegerät (optional) Kontaktloses Smartcard-Lesegerät/NFC (optional) Kontaktloses Smartcard-Lesegerät (optional) Dell Control Vault™ (optional) FIPS-zertifizierter Hardware Crypto Accelerator (optional) Computrace ⁶ (optional) DDP Sicherheitslösungen DDP Geschützter Arbeitsplatz (1-Jahresabonnement inklusive) DDP E Encryption Software (optional)
Docking-Optionen ¹	EDocking Base Non-eDocking Base	EDocking Base Non-eDocking Base
Optische Laufwerke	Nur externe Optionen	Nur externe Optionen
Multimedia ¹	Lautsprecher mit hoher Klangqualität Kombianschluss für Kopfhörer/Mikro Array-Mikrofone mit Rauschunterdrückung (optional) HD-Videowebcam (optional)	Lautsprecher mit hoher Klangqualität Kombianschluss für Kopfhörer/Mikro Array-Mikrofone mit Rauschunterdrückung (optional) HD-Videowebcam (optional)
Akkuroptionen ¹	38 Whr (3 Zellen) Lithium-Polymer-Akku mit ExpressCharge™ 51 Whr (4 Zellen) Lithium-Polymer-Akku mit ExpressCharge™ 51 Whr (4 Zellen) langlebiges Lithium-Polymer-Akku mit ExpressCharge™	38 Whr (3 Zellen) Lithium-Polymer-Akku mit ExpressCharge™ 51 Whr (4 Zellen) Lithium-Polymer-Akku mit ExpressCharge™ 51 Whr (4 Zellen) langlebiges Lithium-Polymer-Akku mit ExpressCharge™
Stromversorgungsoptionen ¹	65-Watt-Netzadapter 90-Watt-Netzadapter (regionale Angebote) BFR/PVC-freier Netzadapter mit 65 W (optional)	65-Watt-Netzadapter 90-Watt-Netzadapter BFR/PVC-freier Netzadapter mit 65 W (optional)

Verbindungsoptionen ^{1, 14, 15}	<p>10/100/1.000 Ethernet Wireless-LAN: Dell Wireless™ 1707 802.11N Single Band Wi-Fi + BT 4.0 LE Wireless-Karte (1x1) Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11AC Wi-Fi + BT 4.0 LE Wireless-Karte (2x2) Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11AC Wi-Fi + BT 4.0 LE Wireless-Karte (Indonesien) (2x2) Intel® Dual Band Wireless-AN 7265 802.11AGN Wi-Fi + BT 4.0 LE Wireless-Karte (2x2) Intel® Dual Band Wireless-AN 7265 802.11AGN Wi-Fi Wireless-Karte (Ohne BT) (2x2)</p> <p>Mobile Bereitbandoptionen (optional):¹⁰ Qualcomm Gobi™ 4G LTE Wireless-Karte (Dell Wireless™ DW5809E (EMEA/APJ/ROW))</p>	<p>10/100/1.000 Ethernet Wireless-LAN: Dell Wireless™ 1707 802.11N Single Band Wi-Fi + BT 4.0 LE Wireless-Karte (1x1) Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11AC Wi-Fi + BT 4.0 LE Wireless-Karte (2x2) Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11AC Wi-Fi + BT 4.0 LE Wireless-Karte (Indonesien) (2x2) Intel® Dual Band Wireless-AN 7265 802.11AGN Wi-Fi + BT 4.0 LE Wireless-Karte (2x2) Intel® Dual Band Wireless-AN 7265 802.11AGN Wi-Fi Wireless-Karte (Ohne BT) (2x2)</p> <p>Mobile Bereitbandoptionen (optional): Qualcomm Gobi™ 4G LTE Wireless-Karte (Dell Wireless™ DW5808E für AT&T, Verizon, Sprint, US, Kanada, generisch) Qualcomm Gobi™ 4G LTE Wireless-Karte (Dell Wireless™ DW5809E (EMEA/APJ/ROW))</p> <p>WiGig-Option (optional): Intel® Tri-Band Wireless-AC 17265 WiGig + WLAN + BT4.0 LE Wireless-Karte</p>
Anschlüsse, Steckplätze, Gehäuse ¹	<p>Universalbuchse SD 4.0 Speicherkartenlesegerät Edocking connector (optional), 3 USB 3.0 (einer mit PowerShare), HDMI, VGA Netzwerkanschluss (RJ-45), SIM-Kartensteckplatz (optional) Zwei M.2 Erweiterungssteckplätze: 1 WWAN/HCA und 1 WLAN/BT/WiGig SmartCard-Lesegerät und Fingerabdruck-Lesegerät (optional) Steckplatz für Sicherheitsschloss</p>	<p>Universalbuchse SD 4.0 Speicherkartenlesegerät Edocking connector (optional), 3 USB 3.0 (einer mit PowerShare), HDMI, VGA Netzwerkanschluss (RJ-45), SIM-Kartensteckplatz (optional) Zwei M.2 Erweiterungssteckplätze: 1 WWAN/HCA und 1 WLAN/BT/WiGig SmartCard-Lesegerät und Fingerabdruck-Lesegerät (optional) Steckplatz für Sicherheitsschloss</p>
Abmessungen und Gewicht ^{1, 16}	<p>Breite: 14,8-Zoll/376,9 mm Höhe (hinten): 0,9-Zoll/23,45 mm Tiefe: 10,1-Zoll/255,2 mm Gewicht ab: 4,71 lbs./2,14 kg</p> <p>(3 Zellen-Akku, mSATA, non touch FHD LCD)</p>	<p>Breite: 14,8-Zoll/376,9 mm Höhe (hinten): 0,9-Zoll/23,45 mm Tiefe: 10,1-Zoll/255,2 mm Gewicht ab: 4,71 lbs./2,14 kg</p> <p>(3 Zellen-Akku, mSATA, non touch FHD LCD)</p>
Einhaltung der Vorschriften und Umweltbedingungen ¹	<p>Vorschriftenmodell: P37F Vorschriftentyp: P37F001 ENERGY STAR 6.0 EPEAT Gold-Registrierung länderspezifische Informationen zu Registrierungsstufen und Teilnahmen einzelner Länder finden Sie unter www.epeat.net. BFR-/PVC-frei⁹</p>	<p>Vorschriftenmodell: P37F Vorschriftentyp: P37F001 ENERGY STAR 6.0 EPEAT Gold-Registrierung länderspezifische Informationen zu Registrierungsstufen und Teilnahmen einzelner Länder finden Sie unter www.epeat.net. BFR-/PVC-frei⁹</p>
Eingabe ¹	Dual-Pointing-Tastatur ohne Hintergrundbeleuchtung Dual-Pointing-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung Multitouch-Touchpad	Dual-Pointing-Tastatur ohne Hintergrundbeleuchtung Dual-Pointing-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung Multitouch-Touchpad
Systemmanagement ¹	Die erweiterten Intel® vPro™ Technology Verwaltungsfunktionen (optional, erfordert Intel WiFi® Link WLAN und einen vPro-kompatiblen Prozessor)	Die erweiterten Intel® vPro™ Technology Verwaltungsfunktionen (optional, erfordert Intel WiFi® Link WLAN und einen vPro-kompatiblen Prozessor)
Garantie und Service ¹	Begrenzter Hardwareservice ⁴ ; standardmäßig 3 Jahre Vor-Ort-Service nach Ferndiagnose ¹¹ ; optional Verlängerung des Hardwareservice auf 4 oder 5 Jahre und Verträge für Dell ProSupport verfügbar ¹²	Begrenzter Hardwareservice ⁴ ; standardmäßig 3 Jahre Vor-Ort-Service nach Ferndiagnose ¹¹ ; optional Verlängerung des Hardwareservice auf 4 oder 5 Jahre und Verträge für Dell ProSupport verfügbar ¹²
Peripheres Ökosystem ¹	Dell E-Port Replicator, Dell 23 Monitor, Dell Wireless-Tastatur und -Maus, Dell Professional Topload-Tasche, Dell Portable Power Companion (Herbst 2014)	Dell E-Port Replicator, Dell 23 Monitor, Dell Wireless-Tastatur und -Maus, Dell Professional Topload-Tasche, Dell Portable Power Companion (Herbst 2014)

¹ Das Angebot kann je nach Land und Konfiguration variieren.

² Ein 64-Bit-Betriebssystem ist erforderlich, um 4 GB Systemspeicher oder mehr zu unterstützen.

³ 1 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität kann abhängig vom Betriebssystem sowie von bereits installierten Anwendungen entsprechend niedriger sein.

⁴ Begrenzter Hardwareservice: Eine Kopie der Bedingungen des begrenzten Hardwareservice 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.

⁵ 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.

⁶ COMPUTRACE: Kein Angebot von Dell. Es gelten besondere Bedingungen. Die vollständigen Informationen zu den Geschäftsbedingungen finden Sie unter www.absolute.com/en/about/legal/agreements.

⁷ Für die Intel Rapid Storage Technology brauchen Sie HDD, mSATA oder SSD als primären Speicher

⁸ Intel Smart Connect Technology: Erfordert ein SSD- oder mSATA-Laufwerk und eine gängige Internetverbindung. Um Aktualisierungen durchzuführen, muss das System entweder aktiv sein oder sich im Energiesparmodus befinden, und die Anwendung muss ausgeführt werden.

⁹ Die Dell Latitude 5000 Serie ist frei von bromierten Flammenschutzmitteln (BFR-frei) und Polyvinylchlorid (PVC-frei) und erfüllt damit die Definition als BFR-/PVC-frei wie in der iNEMI Erklärung zur „Definition elektronischer Komponenten mit niedrigem Halogenanteil (BFR-/CFR-/PVC-frei)“ festgelegt. 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 (wenn Cl-Quelle aus CFRs oder PVC oder PVC-Copolymeren). Alle gedruckten Leiterplatten (PCB, Printed Circuit Board) und Substratschichten enthalten insgesamt weniger als 1.500 ppm (0,15 %) Brom und Chlor. Für Chlor beträgt der Höchstwert 900 ppm (0,09 %), für Brom ebenfalls 900 ppm (0,09 %).

¹⁰ Mobiles Breitband: Von Wireless-Breitbandleistung und Deckungsbereich des Anbieters abhängig; es können zusätzliche Verbindungskosten anfallen.

¹¹ 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 auf das Innere des Systems zugreift bzw. dass mehrere oder längere Sitzungen erforderlich sind. Wenn das Problem unter den begrenzten Hardwareservice von Dell fällt (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). Nicht überall verfügbar. Es gelten besondere Bedingungen.

¹² Dell Services: Verfügbarkeit und Vertragsbedingungen von Dell Services sind von Region zu Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie unter www.dell.com/servicesdescriptions.

¹³ 1 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Für die Grafikunterstützung wird möglicherweise viel Systemspeicher verwendet. Dies ist abhängig von der Größe des Systemspeichers und anderen Faktoren.

¹⁴ Miracast Wireless-Technologie: Kompatibler Medienadapter (separat erhältlich) und HDMI-fähiges Display erforderlich.

¹⁵ Intel Wireless Display: Erfordert eine Intel Wireless-Karte, einen kompatiblen Medienadapter (separat erhältlich) und einen HDMI- oder Composite AV-fähigen Bildschirm.

¹⁶ Das Gewicht hängt von der Konfiguration und von fertigungsbedingten Unterschieden ab.