



Latitude 14 der 5000er Serie



Zuverlässige Produktivität. Eindrucksvolles Design.

Das Latitude 14 der 5000er Serie bietet eine Mobilerfahrung der Business Class mit umfassender Funktionalität für professionelle Benutzer.

Mit seinem smarten neuen Design ist es das flachste und leichteste 14-Zoll-Mainstream-Notebook von Dell, das sich zudem aufgrund der optimierten Materialien durch eine beispiellose Robustheit auszeichnet.

Dieses mobile Kraftpaket sorgt für nahezu unbegrenzte Produktivität der Endbenutzer und bietet mehr Optionen für Ports, Speicher und Konnektivität als jedes andere Latitude. Dabei bleibt es das sicherste, verwaltungsfreundlichste Notebook der Welt mit überragender Zuverlässigkeit.

Ein breites Sortiment an nützlichem Zubehör sorgt für maximale Produktivität sowohl unterwegs als auch am eigenen Schreibtisch dank Dockingoptionen der E-Produktreihe, und mit Rund-um-die-Uhr-Zugang zu Support der Enterprise-Klasse sowie optionalem Dell ProSupport™ ist Hilfe stets erreichbar.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.dell.com

Merkmal	Technische Daten	Technische Daten
Modellnummer ¹	Latitude 14 5000er Serie (E5450/5450) September 2014 – April 2015	Latitude 14 5000er Serie (E5450/5450) Januar 2015
Prozessoroptionen ¹	Intel® Celeron (Ende 2014) und Core™ i3/5 Prozessoren der 4. Generation	Intel® Celeron 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)
Arbeitsspeicheroptionen ^{1, 2, 3}	DDR3L SDRAM 1.600 MHz; bis zu zwei Steckplätze für bis zu 8 GB	DDR3L SDRAM 1.600 MHz; bis zu zwei Steckplätze für bis zu 16 GB
Chipsatz ¹	In den Prozessor integriert	In den Prozessor integriert
Intel Responsiveness-Techniken ¹	Intel® Rapid-Storage-Technik, ⁷ Optionale Intel® Smart-Connect-Technik ⁸	Intel® Rapid-Storage-Technik, ⁷ Optionale Intel® Smart-Connect-Technik ⁸
Grafikkarte ^{1, 13}	Intel® Integrierte HD-Grafik (Celeron) (Ende 2014) Intel® Integrierte HD-Grafik 4400 (Core x)	Intel® Integrierte HD-Grafik (Celeron) Intel® Integrierte HD-Grafik 5500 (Core x) Nvidia® GeForce® 830M Nvidia® GeForce® 840M
Display ¹	14-Zoll-HD-WLED-Display (1.366 x 768 Pixel, 16:9), reflexionsarm, 200 cd/m ² , LCD-Rückwand aus glasfaserverstärktem Kunststoff 14-Zoll-FHD-WLED-Display (1.920 x 1.080 Pixel, 16:9), reflexionsarm, 300 cd/m ² , LCD-Rückwand aus Magnesiumlegierung 14-Zoll-FHD-WLED-Display mit Touch-Funktion und Corning® Gorilla® Glass NBT (1.920 x 1.080 Pixel, 16:9), 270 cd/m ² , LCD-Rückwand aus Magnesiumlegierung	14-Zoll-HD-WLED-Display (1.366 x 768 Pixel, 16:9), reflexionsarm, 200 cd/m ² , LCD-Rückwand aus glasfaserverstärktem Kunststoff 14-Zoll-HD-WLED-Display mit Touch-Funktion und Corning® Gorilla® Glass NBT (1.366 x 768 Pixel, 16:9), 200 cd/m ² , LCD-Rückwand aus Magnesiumlegierung 14-Zoll-FHD-WLED-Display (1.920 x 1.080 Pixel, 16:9), reflexionsarm, 300 cd/m ² , LCD-Rückwand aus Magnesiumlegierung 14-Zoll-FHD-WLED-Display mit Touch-Funktion und Corning® Gorilla® Glass NBT (1.920 x 1.080 Pixel, 16:9), 270 cd/m ² , LCD-Rückwand aus Magnesiumlegierung
Massenspeicheroptionen ^{1, 5}	Festplattenlaufwerk mit 500 GB und 7.200 1/min SSD mit 128 GB Dell Free-Fall-Sensor mit ultraschneller Reaktion und Festplattenisolierung (Standardausstattung)	Festplattenlaufwerk mit 500 GB und 7.200 1/min SSD mit 128 GB SSD mit 256 GB mSATA-Laufwerk mit 128 GB Festplattenlaufwerk mit 250 GB und 7.200 1/min Festplattenlaufwerk mit 1 TB und 5.400 1/min SSD mit 512 GB SED SSD mit 256 GB SED mit 500 GB + FIPS (Hybrid) Dell Free-Fall-Sensor mit ultraschneller Reaktion und Festplattenisolierung (Standardausstattung)
Sicherheit ¹	FIPS-zertifiziertes TPM Optionales Swipe-Fingerabdruck-Lesegerät Optionales Smartcard-Lesegerät Optionales kontaktloses Smartcard-Lesegerät/NFC Optionaler FIPS-zertifizierter Hardware Crypto Accelerator Optional: Dell Control Vault™ Optional: Computrace ⁶ DDP Security Tools DDP Protected Workspace (Abonnement für 1 Jahr inbegriffen) Optionale DDP E Verschlüsselungssoftware	FIPS-zertifiziertes TPM Optionales Swipe-Fingerabdruck-Lesegerät Optionales Smartcard-Lesegerät Optionales kontaktloses Smartcard-Lesegerät/NFC Optionaler FIPS-zertifizierter Hardware Crypto Accelerator Optional: Dell Control Vault™ Optional: Computrace ⁶ DDP Security Tools DDP Protected Workspace (Abonnement für 1 Jahr inbegriffen) Optionale DDP E Verschlüsselungssoftware
Docking-Optionen ¹	eDocking-Basis Nicht-eDocking-Basis	eDocking-Basis Nicht-eDocking-Basis
Optische Laufwerke	Nur externe Optionen	Nur externe Optionen
Multimedia ¹	Lautsprecher mit hoher Klangqualität Kopfhörer/Mikrofon-Kombibuchse Optionale Array-Mikrofone mit Rauschunterdrückung Optionale HD-Videowebcam	Lautsprecher mit hoher Klangqualität Kopfhörer/Mikrofon-Kombibuchse Optionale Array-Mikrofone mit Rauschunterdrückung Optionale HD-Videowebcam
Akkupoptionen ¹	38 Wh (3 Zellen) Lithium-Polymer-Akku mit ExpressCharge™ 51 Wh (4 Zellen) Lithium-Polymer-Akku mit ExpressCharge™ 51 Wh (4 Zellen) Long Life Cycle Lithium-Polymer-Akku mit ExpressCharge™	38 Wh (3 Zellen) Lithium-Polymer-Akku mit ExpressCharge™ 51 Wh (4 Zellen) Lithium-Polymer-Akku mit ExpressCharge™ 51 Wh (4 Zellen) Long Life Cycle Lithium-Polymer-Akku mit ExpressCharge™
Stromversorgungsoptionen ¹	65-Watt-Netzadapter 90-Watt-Netzadapter (regionales Angebot) Optionaler BFR/PVC-freier Netzadapter mit 65 W	65-Watt-Netzadapter 90-Watt-Netzadapter Optionaler BFR/PVC-freier Netzadapter mit 65 W

Konnektivitäts- optionen ^{1, 14, 15}	10/100/1.000 Ethernet Wireless-LAN-Optionen: 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 (Kein BT) (2x2) Optionales mobiles Breitband:¹⁰ Qualcomm Gobi™ 4G LTE Wireless-Karte (Dell Wireless™ DW5809E (EMEA/APJ/ROW))	10/100/1.000 Ethernet Wireless-LAN-Optionen: 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 (Kein BT) (2x2) Optionales mobiles Breitband: Qualcomm Gobi™ 4G LTE Wireless-Karte (Dell Wireless™ DW5808E für AT&T, Verizon, Sprint, USA/ Kanada, generisch) Qualcomm Gobi™ 4G LTE Wireless-Karte (Dell Wireless™ DW5809E (EMEA/APJ/ROW)) Optionale WiGig-Option: Intel® Tri-Band Wireless-AC 17265 WiGig + WLAN + BT 4.0 LE Wireless-Karte
Ports, Steckplätze, Gehäuse ¹	Universalbuchse SD 4.0 Speicherkartenleser Optionaler EDocking-Anschluss, 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 Optionales SmartCard-Lesegerät und optionales Fingerabdruck-Lesegerät Steckplatz für Sicherheitsschloss	Universalbuchse SD 4.0 Speicherkartenleser Optionaler EDocking-Anschluss, 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 Optionales SmartCard-Lesegerät und optionales Fingerabdruck-Lesegerät Steckplatz für Sicherheitsschloss
Abmessungen und Gewicht ^{1, 16}	Breite: 334,9 mm/13,2 Zoll Höhe (hinten): 22,85 mm/0,9 Zoll Tiefe: 231,15 mm/9,1 Zoll Ausgangsgewicht: 1,81 kg/3,98 lbs. (3-Zellen-Akku, mSATA, ohne Touchscreen, FHD-LCD)	Breite: 334,9 mm/13,2 Zoll Höhe (hinten): 22,85 mm/0,9 Zoll Tiefe: 231,15 mm/9,1 Zoll Ausgangsgewicht: 1,81 kg/3,98 lbs. (3-Zellen-Akku, mSATA, ohne Touchscreen, FHD-LCD)
Konformität mit gesetzlichen und Umweltvorschriften ¹	Vorschriftenmodell: P48G Vorschriftentyp: P48G001 Energy STAR 6.0 EPEAT Gold-Registrierung Länderspezifische Informationen zu Registrierungsstufen und Teilnahme finden Sie unter www.epeat.net . BFR-/PVC-frei ⁹	Vorschriftenmodell: P48G Vorschriftentyp: P48G001 Energy STAR 6.0 EPEAT Gold-Registrierung Länderspezifische Informationen zu Registrierungsstufen und Teilnahme finden Sie unter www.epeat.net . BFR-/PVC-frei ⁹
Eingabe ¹	Single-Pointing-Tastatur ohne Hintergrundbeleuchtung Dual-Pointing-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung Multitouch-Touchpad	Single-Pointing-Tastatur ohne Hintergrundbeleuchtung Dual-Pointing-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung Multitouch-Touchpad
Systemverwaltung ¹	Intel® vPro™ Technik mit erweiterten Verwaltungs- funktionen (optional, erfordert Intel WiFi® Link WLAN und einen vPro-kompatiblen Prozessor)	Intel® vPro™ Technik mit erweiterten Verwaltungs- funktionen (optional, erfordert Intel WiFi® Link WLAN und einen vPro-kompatiblen Prozessor)
Service und Wartung ¹	Begrenzter Hardwareservice ⁴ ; standardmäßig 3 Jahre Vor-Ort-Service nach Ferndiagnose ¹¹ ; optionale Verlängerung des Hardwareservice auf 4 oder 5 Jahre und Verträge für Dell ProSupport über 3 bis 5 Jahre verfügbar ¹²	Begrenzter Hardwareservice ⁴ ; standardmäßig 3 Jahre Vor-Ort-Service nach Ferndiagnose ¹¹ ; optionale Verlängerung des Hardwareservice auf 4 oder 5 Jahre und Verträge für Dell ProSupport über 3 bis 5 Jahre verfügbar ¹²
Peripheres Ökosystem ¹	Dell E-Port-Replikator, Dell 23 Monitor, Dell Wireless- Tastatur und -Maus, Dell Professional Topload-Tasche, Dell Portable Power Companion (Herbst 2014)	Dell E-Port-Replikator, 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 variiert je nach vorab geladenem Material und Betriebssystem und liegt unter diesen Angaben.

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. Weitere Informationen finden Sie in den Geschäftsbedingungen unter www.absolute.com/en/about/legal/agreements.

⁷ Intel Rapid-Storage-Technik erfordert ein Festplatten-, mSATA- oder SSD-Laufwerk als Hauptmassenspeicher.

⁸ Intel Smart-Connect-Technik: 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 Flammschutzmitteln (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-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 ist von Breitbandleistung und Deckungsbereich des Anbieters abhängig; es können zusätzliche Verbindungskosten anfallen.

¹¹ Vor-Ort-Service nach Ferndiagnose: Bei einer Ferndiagnose versucht ein Dell Techniker 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 begrenzten Hardwareservice von Dell fällt (www.dell.com/warranty) und online oder telefonisch nicht gelöst werden kann, erfolgt ein Technikereinsatz 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/servicedescriptions.

¹³ 1 GB steht für eine Milliarde Byte und 1 TB für eine Billion Byte. Je nach Systemspeichergöße und anderen Faktoren kann zur Grafikerweiterung ein erheblicher Speicherplatzanteil belegt werden.

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.