



# DELL™ LATITUDE™ E5410/E5510

Vereinfachen Sie Ihre IT, reduzieren Sie die Kosten und verringern Sie die Bereitstellungszeit und den Wartungsaufwand mit den Dell™ Latitude™ Notebooks E5510 und E5410. Denn diese auf lange Haltbarkeit getesteten Systeme bieten eine hohe mobile Rechenleistung und flexible Optionen.

## Ein Notebook, auf das Sie sich verlassen können

Die Notebooks der Dell Latitude E Produktreihe zeichnen sich gleichermaßen durch Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und professionelles Design aus.

- Maximale Haltbarkeit: Sämtliche Notebooks der Latitude E Reihe – von den ultramobilen Standardgeräten bis zu den extrarobusten ATG und XFR Modellen – werden strengen Haltbarkeits- und Praxistests unterzogen. Das Ergebnis sind Business-Notebooks, die Sie nicht im Stich lassen.
- Stabilität und Zuverlässigkeit: Verstärkte Scharniere und robust konstruierte Systemschlösser bieten Stabilität für die Belastungen des Alltags.
- Spezielles, benutzerdefiniertes Design: Erleben Sie drahtlose<sup>1</sup> Mobilität oder nutzen Sie drahtgebundene Verbindungen, wenn die Situation es erfordert, sowie eine Reihe von Ports und untereinander kompatible Dockingoptionen der E Reihe.
- Flache, verstärkte Displays: Durch die Nutzung modernster LED-Technologie sind die Breitbild-Displays der Latitude E Produktreihe flacher als herkömmliche Displays und gleichzeitig außergewöhnlich robust, um alltäglichen Belastungen standzuhalten.
- Sicherung wichtiger Daten: Ein sofort reagierender Free-Fall-Sensor auf der Hauptplatine sorgt gemeinsam mit dem Dell Strike Zone™ Stoßfänger dafür, dass Ihre Daten einen Sturz überstehen, selbst wenn das Notebook ausgeschaltet ist. Optionale Solid-State-Festplatten können als schneller und sicherer Datenspeicher genutzt werden.

## Intelligente Produktivität

Ob im Büro oder unterwegs, die Notebooks der Latitude E Produktfamilie verbessern Ihre Möglichkeiten der mobilen Zusammenarbeit.

- Globale Zusammenarbeit leicht gemacht: Dank allerneuester Wireless-Optionen können Sie praktisch überall mit Ihren Kollegen in Kontakt treten<sup>2</sup>. Die lichtstarke Kamera und das Mikrofon mit Geräuschunterdrückung bieten in Kombination mit Lautsprechern optimale technische Voraussetzungen für Videokonferenzen.
- Längere Akkubetriebsdauer: Akkus sind wahlweise erhältlich mit 3 Jahren Service oder als Standardakkus mit hoher Kapazität mit Dell ExpressCharge™ Technologie, welche beim Aufladen einen Ladestand von 80 % bereits nach ca. 1 Stunde ermöglicht.

- Clevere Steuerung: Ein intuitives Touchpad mit Bewegungssteuerung garantiert effizientes - und komfortables - Arbeiten in beinahe jeder Situation.
- Stets saubere Tastaturen: Tastaturen mit antimikrobiellem<sup>12</sup> Schutz verhindern die Ausbreitung von Bakterien und Krankheitserregern – und sind insbesondere für gemeinsam genutzte Systeme zu empfehlen.

## Unternehmensgerechte Funktionalität

Die Latitude Notebooks der E Reihe zeichnen sich durch ihre herausragende Stabilität, Interkompatibilität, ihren globalen Support und Steuerungsfunktionen der Unternehmensklasse aus. So können Sie in Ihrer IT-Abteilung viel Zeit und Geld einsparen.

- Interkompatibilität: Die Latitude E Reihe ist auf maximale Kompatibilität ausgelegt. Ob zu Hause oder im Büro – Sie können jederzeit Netzteile mit anderen Nutzern von Systemen der E Reihe austauschen bzw. gemeinsam verwenden.
- Einheitliche Gerätekonfiguration: Die IT-Abteilung kann beim Kauf der Notebooks der E Reihe eine globale Konfiguration als Standard festlegen, was später die Problembewegung und die Bestellung von Ersatzteilen vereinfacht.
- Langlebigkeit und Stabilität: Dank eines ca. 15-monatigen geplanten Lebenszyklus, verwalteter Übergangsperioden sowie einheitlicher Docking-Anschlüsse für fünf Jahre lässt sich bequem eine einheitliche Arbeitsumgebung erzielen, während gleichzeitig zukünftige Bereitstellungen vorbereitet werden. Durch zusätzliche Service- und Support-Optionen kann die Nutzungsdauer der Produkte verlängert werden.
- Erweiterte Sicherheit und Systemverwaltung: Sämtliche Latitude Notebooks der E Reihe verfügen über Funktionen für den vereinfachten Datenschutz, zur Bestandsüberwachung und zur Remote-Verwaltung. Bei Bedrohungen für das Unternehmen kann die IT schnell und effizient eingreifen.
- Globaler Service & Support: Latitude Notebooks der E Reihe bieten eine ganze Reihe an individuell konfigurierbaren, global ausgerichteten Service- und Support-Optionen, darunter:
  - 3 Jahre internationaler Service (beim Erwerb des Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag nach Remote-Diagnose<sup>4</sup>): in ausgewählten Regionen erhältlich.
  - Dell ProSupport<sup>5</sup> für IT: Nutzen Sie speziellen Support für IT-Experten mit der Möglichkeit zum Express-Versand von Ersatzteilen und der Notfall-Entsendung von Technikern ohne wiederholte grundlegende Fehlerbehebungsschritte (Zertifizierung erforderlich).
  - Einfache Umstellung & Bereitstellung: Dell Migration Services unterstützt Sie dank automatisierter Prozesse bei der Reduzierung des Arbeitsaufwandes, der mit der Konfiguration und der Bereitstellung verbundenen ist.

Formfaktor	E5410	E5510
Prozessor Optionen	Intel® Core™ i7-620M (2,66 GHz, 4 MB Cache) (Dual-Core) Intel® Core™ i5-540M (2,53 GHz, 3 MB Cache) (Dual-Core) Intel® Core™ i5-520M (2,4 GHz, 3 MB Cache) (Dual-Core) Intel* Celeron™ P4500 (1,86 GHz, 2 MB Cache) (Dual-Core)	Intel® Core™ i7-620M (2,66 GHz, 4 MB Cache) (Dual-Core) Intel® Core™ i5-540M (2,53 GHz, 3 MB Cache) (Dual-Core) Intel® Core™ i5-520M (2,4 GHz, 3 MB Cache) (Dual-Core) Intel* Celeron™ P4500 (1,86 GHz, 2 MB Cache) (Dual-Core)
Betriebs- System Optionen	Original Windows® 7 Professional 32-Bit Original Windows® 7 Business 32-Bit Original Windows® 7 Home Basic 32-Bit Original Windows® 7 Starter 32-Bit Original Windows® 7 Professional mit Service für Downgrade- Rechte auf Windows® XP Professional SP3 Original Windows® 7 Professional mit Service für Downgrade- Rechte auf Windows® Vista Business SP2 Original Windows Vista® Business 32-Bit SP2 Original Windows Vista® Home Basic 32-Bit SP2 Ubuntu 9.10	Original Windows® 7 Professional 32-Bit Original Windows® 7 Business 32-Bit Original Windows® 7 Home Basic 32-Bit Original Windows® 7 Starter 32-Bit Original Windows® 7 Professional mit Service für Downgrade- Rechte auf Windows® XP Professional SP3 Original Windows® 7 Professional mit Service für Downgrade- Rechte auf Windows® Vista Business SP2 Original Windows Vista® Business 32-Bit SP2 Original Windows Vista® Home Basic 32-Bit SP2 Ubuntu 9.10
Arbeitsspeicher <sup>6</sup>	DDR3 SDRAM DIMMS mit 1.333 MHz (läuft mit 1.066 MHz) und 1 GB, 2 GB, 4 GB oder 8 GB	DDR3 SDRAM DIMMS mit 1.333 MHz (läuft mit 1.066 MHz) und 1 GB, 2 GB, 4 GB oder 8 GB
Chipsatz	Mobile Intel® HM55 Express Chipsatz	Mobile Intel® HM55 Express Chipsatz
Grafikkarte <sup>7</sup>	Intel® HD Grafikkarte mit dynamischer Frequenz	Intel® HD Grafikkarte mit dynamischer Frequenz
Anzeigeoptionen	Reflexionsarmes 14,1 Zoll WXGA+-LED-Display (1440 x 900) Reflexionsarmes 14,1 Zoll WXGA+-LED-Display (1280 x 800)	Reflexionsarmes 15,6-Zoll-HD+ LED-Display mit breitem Betrachtungswinkel (1.600 x 900); Reflexionsarmes 15,6-Zoll-HD LED-Display (1.366 x 768)
Primärer Massenspeicher <sup>8</sup> – Optionen	SATA mit 5.400 1/min oder 7.200 1/min mit bis zu 320 GB <sup>8</sup> ; Verschlüsselt mit 7.200 1/min und 250 GB <sup>8</sup> ; Mobility-Solid-State- Festplatte bis 128 GB <sup>8</sup> ; Hauptplatine standardmäßig mit Free-Fall- Sensor	SATA-Festplatten mit 5.400 1/min und 7.200 1/min mit bis zu 320 GB <sup>8</sup> ; Verschlüsselt mit 7.200 1/min und 250 GB <sup>8</sup> ; Mobility- Solid-State-Festplatte bis 128 GB <sup>8</sup> ; Hauptplatine standardmäßig mit Free-Fall-Sensor
Optische Laufwerke	DVD-ROM, DVD+/-RW, Blu-ray Disc™	DVD-ROM, DVD+/-RW, Blu-ray Disc™
Multimedia	Stereo-Lautsprecher; Stereo Kopfhöreranschluss; Mikrofonanschluss und integriertes digitales Mikrofon; Integrierte 2,0-Megapixel-Webcam und Dell Webcam Central Software	Stereo-Lautsprecher; Stereo Kopfhöreranschluss; Mikrofonanschluss und integriertes digitales Mikrofon; Integrierte 2,0-Megapixel-Webcam und Dell Webcam Central Software
Akkupoptionen	4-Zellen (37 Wh) [unterstützt nur integrierte Grafikkarten], 6-Zellen (56 Wh), 9-Zellen (85 Wh) -Lithium-Ionen-Akku mit ExpressCharge™; 9-Zellen (81 Wh) -Lithium-Ionen-Akku mit 3 Jahren Service	4-Zellen (37 Wh), 6-Zellen (56 Wh), 9-Zellen (85 Wh) Lithium- Ionen-Akku mit ExpressCharge™ <sup>10</sup> 9-Zellen-Lithium-Ionen-Akku (81 Wh) mit 3 Jahren Service
Power Options (Energieoptionen)	65-W-Netzteil [unterstützt nur integrierte Grafikkarten] mit Kabelaufwicklung, 90-W-Netzteil mit Kabelaufwicklung, 90-W-Netzteil für Kfz/Flugzeug (optional)	65-W-Netzteil mit Kabelaufwicklung, 90-W-Netzteil mit Kabelaufwicklung, 90-W-Gleichstrom-Netzteil für Kfz/Flugzeug (optional)
Verbindungs- optionen Optionen	10/100/1000 Gigabit-Ethernet Integriertes 56K/V.92 Modem (optional) Wireless-LAN: Dell Wireless 1501 (802.11n), Dell Wireless 1520 (802.11n 2x2), Intel® WiFi Link 6200 [802.11n (2x2)]; Intel WiFi Link 6300 [802.11n (3x3)], Intel WiMAX/WiFi Link 6250 [16e und 802.11n (2x2)] Mobiles Breitband2 & GPS: Dell Wireless 5620 (EVDO+HSPA+AGPS) Mini-Karte für mobiles Breitband, Dell Wireless 5540 (EVDO+HSPA+AGPS) Mini-Karte für mobiles Breitband; Bluetooth: Dell Wireless 375 Bluetooth® 3.0	10/100/1000 Gigabit-Ethernet Integriertes 56K/V.92 Modem (optional) Wireless-LAN: Dell Wireless 1501 (802.11n), Dell Wireless 1520 (802.11n 2x2), Intel® WiFi Link 6200 [802.11n (2x2)]; Intel WiFi Link 6300 [802.11n (3x3)], Intel WiMAX/WiFi Link 6250 [16e und 802.11n (2x2)] Bluetooth: Dell Wireless 375 Bluetooth® 3.0
Anschlüsse, Steckplätze und Gehäuse	Netzwerkanschluss (RJ-45), optionaler Modem-Anschluss (RJ-11), USB 2.0 (4), Mikrofon-Anschluss, Kopfhörer-/ Lautsprecheranschluss, IEEE 1394, 3-in-1-Kartenlesegerät, 54-mm- ExpressCard, SmartCard-Lesegerät oder Steckplatz für PCMCIA PC-Card Typ I oder II Leser-Optionen, Docking-Anschluss, VGA	Netzwerkanschluss (RJ-45), optionaler Modem-Anschluss (RJ-11), USB 2.0 (4), serieller Anschluss, Mikrofon-Anschluss, Kopfhörer-/ Lautsprecheranschluss, IEEE 1394, 3-in-1-Kartenlesegerät, 54-mm- ExpressCard, SmartCard Lesegerät, Steckplatz für PCMCIA (PC- Card) Typ I oder II, Leser-Optionen, Docking-Anschluss, VGA
Eingabegerät Optionen	Single-Pointing-Tastatur mit antimikrobiellem <sup>12</sup> Schutz, Dual-Pointing-Tastatur, Dual-Pointing-Tastatur mit Fingerabdruck- Lesegerät	Single-Pointing-Tastatur mit antimikrobiellem <sup>12</sup> Schutz, Dual-Pointing-Tastatur, Dual-Pointing-Tastatur mit Fingerabdruck- Lesegerät
Abmessungen und Gewicht <sup>9</sup>	Breite: 338 mm/13,3 Zoll Höhe (vorne/hinten): 33,2 mm/1,31 Zoll Tiefe: 244 mm/9,6 Zoll Gewicht ab: 2,14 kg/4,71 lbs (mit 4-Zellen-Akku)	Breite: 371 mm/14,61 Zoll Höhe (vorn, hinten): 1,33 Zoll /33,8 mm Tiefe: 250 mm/9,84 Zoll Gewicht ab: 5,72 lbs/2,59 kg (mit 4-Zellen-Akku)
Umweltschutz- behörde Konformität	Vorschriftenmodell: P06G; Vorschriftentyp:P06G001; Energy Star 5.0; EPEAT Gold	Vorschriftenmodell: P05F; Vorschriftentyp: P05F001 Energy Star 5.0, EPEAT Gold

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

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

3 Basierend auf Labortests. Variiert je nach Konfiguration, Betriebsbedingungen und anderen Faktoren. Die maximale Akkukapazität nimmt mit der Zeit und zunehmender Nutzung ab.

4 Unter Remote-Diagnose verstehen wir die onlinebasierte oder telefonische Problemerkennung durch einen Techniker; dabei kann es erforderlich werden, dass der Kunde Zugriff auf das System gewährt, bzw. es können mehrere oder längerfristige Maßnahmen nötig sein. Wenn das Problem unter den begrenzten Hardware-Service von Dell fällt (Dell.com/warranty) und online oder telefonisch nicht gelöst wird, wird ein Techniker und/oder Ersatzteil gesendet (gewöhnlich innerhalb eines Arbeitstags nach Abschluss der Remote-Diagnose). Nicht überall verfügbar. Es gelten besondere Bedingungen.

5 Die Verfügbarkeit und die Rahmenbedingungen der Services von Dell sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter [www.dell.com/servicesdescriptions](http://www.dell.com/servicesdescriptions).

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

7 Je nach Systemspeichergröße und anderen Faktoren kann zur Grafikuterrückmeldung ein großer Teil des Systemspeichers belegt werden.

8 GB bedeutet 1 Milliarde Byte, und ein TB entspricht 1 Billion Byte. Die tatsächliche Kapazität variiert je nach vorab geladenem Material und Betriebssystem und liegt unter diesen Angaben.

9 Gemäß vorläufiger Labortests von Dell. Das Gewicht hängt von der Konfiguration und von fertigungsbedingten Unterschieden ab.

10 Bei Verwendung des 65-W-Adapters bietet der 9-Zellen-Akku keine ExpressCharge-Unterstützung.

11. Services können von Drittanbietern erbracht werden. Die Verfügbarkeit ist begrenzt. Es gelten besondere Bedingungen. Unter [www.dell.com/intlsvic\\_finden](http://www.dell.com/intlsvic_finden) Sie eine aktuelle Liste der berechtigten Systeme und der entsprechenden Länder. Externe Geräte ausgeschlossen; die Verfügbarkeit spezieller Teile ist von Land zu Land unterschiedlich.

12. Antimikrobiell behandelte Tastatur von Agion: bei der US-amerikanischen Umweltbehörde (EPA) registriert.

OPTIMIEREN SIE IHR Notebook unter [dell.com/Latitude](http://dell.com/Latitude)

