

Dell Latitude E6420/E6520

Informationen zur Einrichtung und zu Funktionen

Informationen zu Warnhinweisen

 **WARNUNG:** Durch eine **WARNUNG** werden Sie auf Gefahrenquellen hingewiesen, die materielle Schäden, Verletzungen oder sogar den Tod von Personen zur Folge haben können.

Latitude E6420 Vorder- und Rückansicht

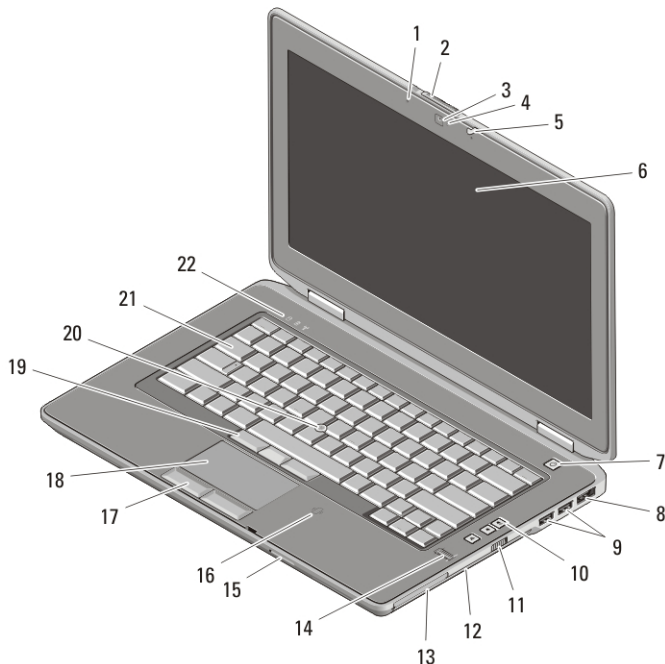


Abbildung 1. Vorderansicht

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Mikrofon | 6. Anzeige |
| 2. Bildschirmfreigabevorrichtung | 7. Betriebsschalter |
| 3. Kamera | 8. eSATA-/USB-Anschluss |
| 4. Kamerastatusanzeige | 9. USB-2.0-Anschlüsse (2) |
| 5. Bildschirmverriegelung | 10. Tasten zur Lautstärkeregelung |



OD8D2JA00

Regulatory Model: P15G, P14F
Regulatory Type: P15G001, P14F001
February 2011

- | | |
|---|---------------------------|
| 11. Wireless-Schalter | 17. Touchpadtasten (2) |
| 12. Optisches Laufwerk | 18. Touchpad |
| 13. ExpressCard-Steckplatz | 19. Trackstick-Tasten (3) |
| 14. Fingerabdruckleser | 20. Trackstick |
| 15. Secure Digital (SD)-
Speicherkartenleser | 21. Tastatur |
| 16. Kontaktloser SmartCard-Leser | 22. Gerätestatusanzeigen |

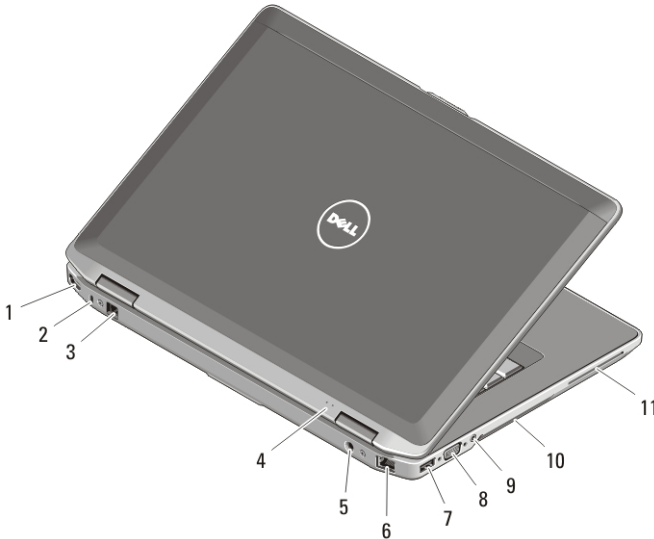


Abbildung 2. Rückansicht

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. HDMI-Anschluss | 6. Netzwerkanschluss |
| 2. Sicherheitskabeleinschub | 7. USB 2.0-Anschluss |
| 3. Modemanschluss | 8. VGA-Anschluss |
| 4. Statusanzeigen für Betriebs- und
Akkustatus | 9. Audioanschluss |
| 5. Netzanschluss | 10. Belüftungsöffnungen |
| | 11. Smart Card-Steckplatz |



WARNUNG: Achten Sie darauf, die Lüftungsschlitze nicht zu blockieren, schieben Sie keine Gegenstände hinein und halten Sie die Lüftungsschlitze staubfrei. Bewahren Sie den Dell-Computer im eingeschalteten Zustand nicht in Bereichen mit mangelnder Luftzirkulation auf, etwa in einem Aktenkoffer. Ohne Luftzirkulation kann der Computer Schaden nehmen oder sogar ein Brand entstehen. Der Lüfter wird eingeschaltet, wenn sich der Computer erhitzt. Das ist normal und weist nicht auf ein Problem mit dem Lüfter oder dem Computer hin.

Latitude E6520 Vorder- und Rückansicht

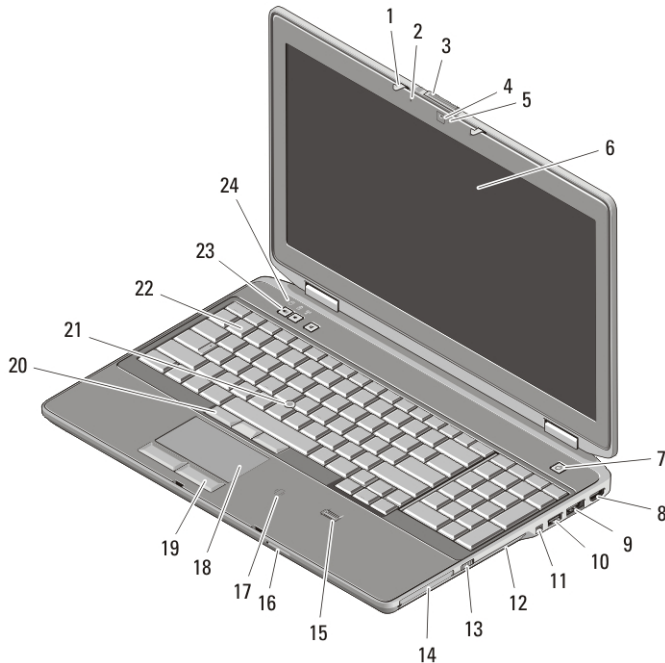


Abbildung 3. Vorderansicht

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Bildschirmverriegelung | 14. ExpressCard-Steckplatz |
| 2. Mikrofon | 15. Fingerabdruckleser |
| 3. Bildschirmfreigabevorrichtung | 16. Secure Digital (SD)-
Speicherkartenleser |
| 4. Kamera | 17. Kontaktloser SmartCard-Leser |
| 5. Kamerastatusanzeige | 18. Touchpad |
| 6. Anzeige | 19. Touchpadtasten (2) |
| 7. Betriebsschalter | 20. Trackstick-Tasten (3) |
| 8. HDMI-Anschluss | 21. Trackstick |
| 9. eSATA-/USB-Anschluss | 22. Tastatur |
| 10. USB 2.0-Anschluss | 23. Tasten zur Lautstärkeregelung |
| 11. IEEE 1394-Anschluss | 24. Gerätestatusanzeigen |
| 12. Optisches Laufwerk | |
| 13. Wireless-Schalter | |

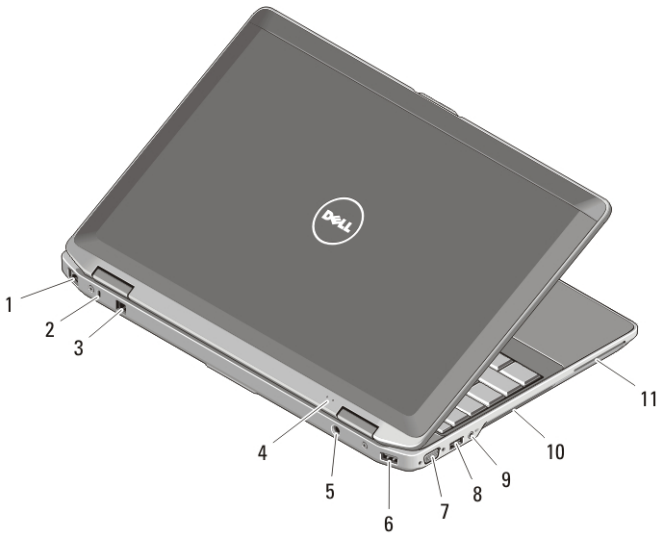



Abbildung 4. Rückansicht


- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Netzwerkanschluss | 6. USB 2.0-Anschluss |
| 2. Sicherheitskabeleinschub | 7. VGA-Anschluss |
| 3. Modemanschluss | 8. USB 2.0-Anschluss |
| 4. Statusanzeigen für Betriebs- und Akkustatus | 9. Audioanschluss |
| 5. Netzanschluss | 10. Belüftungsöffnungen |
| | 11. Smart Card-Steckplatz |


⚠️ WARNUNG: Achten Sie darauf, die Lüftungsschlitze nicht zu blockieren, schieben Sie keine Gegenstände hinein und halten Sie die Lüftungsschlitze staubfrei. Bewahren Sie den Dell-Computer im eingeschalteten Zustand nicht in Bereichen mit mangelnder Luftzirkulation auf, etwa in einem Aktenkoffer. Ohne Luftzirkulation kann der Computer Schaden nehmen oder sogar ein Brand entstehen. Der Lüfter wird eingeschaltet, wenn sich der Computer erhitzt. Das ist normal und weist nicht auf ein Problem mit dem Lüfter oder dem Computer hin.

Setup-Kurzanleitung

⚠️ WARNUNG: Bevor Sie gemäß den in diesem Abschnitt beschriebenen Anleitungen verfahren, lesen Sie zunächst die Sicherheitshinweise in der entsprechenden Dokumentation im Lieferumfang Ihres Computers. Weitere Informationen zu empfohlenen Vorgehensweisen finden Sie unter www.dell.com/regulatory_compliance.

 **WARNUNG:** Der Netzadapter funktioniert mit allen Steckdosen weltweit. Die Netzanschlüsse und Steckerleisten können jedoch je nach Land unterschiedlich sein. Wird ein falsches Kabel verwendet oder dieses nicht ordnungsgemäß an die Steckerleiste oder die Steckdose angeschlossen, können ein Brand oder Schäden im System verursacht werden.

 **VORSICHT:** Ziehen Sie beim Trennen des Netzteilkabels vom Computer am Kabelstecker, und nicht am Kabel selbst, und ziehen Sie diesen fest, aber nicht ruckartig ab, damit das Kabel nicht beschädigt wird. Wenn Sie das Netzteilkabel aufwickeln, stellen Sie sicher, dass Sie dem Knickwinkel des Anschlusses auf dem Netzteil folgen, um Beschädigungen am Kabel zu vermeiden.

 **ANMERKUNG:** Einige Komponenten sind möglicherweise nicht im Lieferumfang enthalten, wenn Sie diese nicht bestellt haben.

1. Schließen Sie den Netzadapter an den Netzadapteranschluss des Computers und an die Steckdose an.

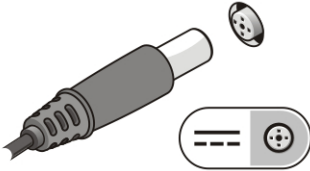


Abbildung 5. Netzadapter

2. Schließen Sie das Netzkabel an (optional).

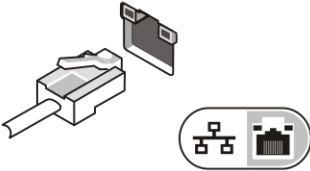


Abbildung 6. Netzwerkanschluss

3. Schließen Sie USB-Geräte an, zum Beispiel eine Maus oder Tastatur (optional).

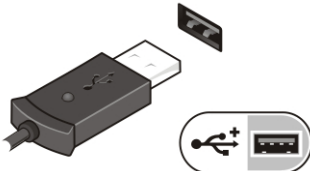


Abbildung 7. USB-Anschluss

- Schließen Sie IEEE 1394-Geräte an, zum Beispiel ein kompatibles externes Festplattenlaufwerk (optional).

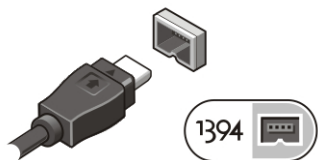



Abbildung 8. 1394-Anschluss


- Öffnen Sie den integrierten Bildschirm und drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer einzuschalten.



Abbildung 9. Betriebsschalter

-  **ANMERKUNG:** Es wird empfohlen, dass Sie Ihren Computer mindestens einmal einschalten und herunterfahren, bevor Sie Karten installieren oder den Computer mit einem Docking- oder anderen externen Gerät wie z. B. einem Drucker verbinden.

Technische Daten

-  **ANMERKUNG:** Angebote können je nach Region variieren. Die folgenden Angaben enthalten nur die technischen Daten, die laut Gesetz im Lieferumfang Ihres Computers enthalten sein müssen. Weitere Informationen zur Konfiguration Ihres Computers erhalten Sie durch Klicken auf **StartHilfe und Support** und Auswahl der Option zum Anzeigen der Informationen über Ihren Computer.

Systeminformationen

Chipsatz	Intel Mobile Express Serie 6 Chipsatz
Prozessor	Intel Core i3/i5/i7-Serie (2. Generation)

Video

Grafiktyp	<ul style="list-style-type: none">auf Systemplatine integriertseparat
-----------	--

Datenbus

Video

UMA	Integrierte Grafik
Separat	<ul style="list-style-type: none">• PCI-E x16 Gen1• PCI-E x16 Gen2
Video-Controller	
UMA	Intel-Grafikkarte
Separat	NVIDIA N12P mit 512 MB DDR3 (umschaltbar)

Speicher

Speichersockel	zwei SODIMM-Steckplätze
Speicherkapazität	1 GB, 2 GB oder 4 GB
Speichertyp	DDR3 SDRAM (1333 MHz)
Speicher (Minimum)	1 GB
Speicher (Maximum)	8 GB

Akku

Typ	<ul style="list-style-type: none">• „Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku mit 4 Zellen• „Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku mit 6 Zellen• „Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku mit 9 Zellen
-----	---

Abmessungen:**4 Zellen und 6 Zellen**

Tiefe	48,08 mm
Höhe	20,00 mm
Breite	208,00 mm

9 Zellen

Tiefe	71,79 mm
Höhe	20,00 mm
Breite	214,00 mm

Akku

Gewicht:

4 Zellen	240,00 g
6 Zellen	344,73 g
9 Zellen	508,02 g

Spannung:

4 Zellen	14,80 V Gleichspannung
Akku mit 6 und 9 Zellen	11,10 V Gleichspannung

Temperaturbereich:

Betrieb	0 °C bis 35 °C
Nicht in Betrieb	-40 °C bis 65 °C

Knopfzellenbatterie 3-V-Lithium-Knopfzelle (CR2032)

Netzadapter

Typ 65 W, 90 W und 150 W



ANMERKUNG: Der 65-W-Netzadapter ist nur für Computer mit integrierter Grafikkarte verfügbar.



ANMERKUNG: Der 150-W-AC-Adapter ist nur für Latitude E6420 verfügbar.

Eingangsspannung 100 bis 240 V Wechselspannung

Eingangsstrom (maximal) 1,50 A, 1,60 A, 1,70 A und 2,10 A

Eingangsfrequenz 50 Hz bis 60 Hz

Ausgangsleistung 65 W, 90 W und 150 W

Ausgangsstrom 3,34 A, 4,62 A und 7,70 A (konstante Stromabgabe)

Ausgangsnennspannung 19,5 V Gleichstrom (+/-1,0 V)

Temperaturbereich:

Betrieb 0 °C bis 40 °C

Netzadapter

Nicht in Betrieb	-40 °C bis 70 °C
------------------	------------------

Abmessungen und Gewichte

Latitude E6420

Höhe	26,90 mm bis 32,40 mm
Breite	352,00 mm
Tiefe	241,00 mm
Gewicht (bei Akku mit 4 Zellen)	2,07 kg

Latitude E6520

Höhe	28,30 mm bis 34,20 mm
Breite	384,00 mm
Tiefe	258,00 mm
Gewicht (bei Akku mit 4 Zellen)	2,50 kg

Umgebungsbedingungen

Temperatur:

Betrieb	0 °C bis 35 °C
Bei Lagerung	-40 °C bis 65 °C

Relative Luftfeuchtigkeit (max.):

Betrieb	10 % bis 90 % (nicht-kondensierend)
Bei Lagerung	5 % bis 95 % (nicht-kondensierend)

Höhe über NN (maximal):

Betrieb	-15,2 m bis 3 048 m
Nicht in Betrieb	-15,2 m bis 10 668 m

Luftverschmutzungsstufe	G2 oder geringer gemäß ISA-S71.04-1985
-------------------------	--

Weitere Informationen und Ressourcen

Weitere Informationen zu folgenden Themen finden Sie in den Dokumenten mit Sicherheitshinweisen und Zulassungsinformationen im Lieferumfang Ihres Computers sowie auf der Homepage zur Richtlinienkonformität unter www.dell.com/regulatory_compliance.

- Bestmögliche Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen
- Kontrollzertifikat
- Ergonomie

Weitere Informationen zu folgenden Themen finden Sie unter www.dell.com:

- Garantie
- Verkaufs- und Lieferbedingungen (gültig nur für die USA)
- Endbenutzer-Lizenzvereinbarung

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

© 2010 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Die Vervielfältigung oder Wiedergabe dieser Unterlagen in jeglicher Weise ohne schriftliche Genehmigung von Dell Inc. ist strengstens untersagt.

In diesem Text verwendete Marken: Dell™, das DELL-Logo, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ und Wi-Fi Catcher™ sind Marken von Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® und Celeron® sind eingetragene Marken oder Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. AMD® ist eine eingetragene Marke und AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ und ATI FirePro™ sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, die Windows Vista Start-Schaltfläche und Office Outlook® sind Marken oder eingetragene Marken der der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Blu-ray Disc™ ist eine Marke der Blu-ray Disc Association (BDA) und deren Eigentum; sie ist für die Verwendung auf Discs und Player lizenziert. Die Wortmarke Bluetooth® ist eine eingetragene Marke von Bluetooth® SIG, Inc. und ist deren Eigentum; jedweder Gebrauch dieser Marke durch Dell erfolgt unter Lizenz. Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke von Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Alle anderen in dieser Veröffentlichung genannten Marken und Handelsbezeichnungen sind Eigentum der jeweiligen Hersteller und Firmen. Dell Inc. erhebt keinen Anspruch auf Marken und Handelsbezeichnungen mit Ausnahme der eigenen.