




Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

[Merkmale des Tablet-PC](#)
[Arbeiten mit Ihrem Tablet-PC](#)
[Hinzufügen und Austauschen von Teilen](#)
[Spezifikationen](#)
[Diagnostics \(Diagnose\)](#)
[System BIOS](#)

Anmerkungen, Vorsichtshinweise und Warnungen

-  **ANMERKUNG:** Eine ANMERKUNG macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie das System besser einsetzen können.
-  **VORSICHT:** Durch **VORSICHT** werden Sie auf Gefahrenquellen hingewiesen, die Hardwareschäden oder Datenverlust zur Folge haben können, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.
-  **WARNUNG:** **WARNUNG** weist auf Gefahrenquellen hin, die materielle Schäden, Verletzungen oder sogar den Tod von Personen zur Folge haben können.

Wenn Sie einen Dell™-Computer der Serie N besitzen, sind alle Verweise in diesem Dokument auf die Microsoft® Windows®-Betriebssysteme nicht zutreffend.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
© 2009 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Vervielfältigung dieser Materialien jeglicher Art ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Dell Inc. sind strengstens untersagt.

In diesem Text verwendete Marken: *Dell*, das *DELL*-Logo, *Latitude*, *TravelLite*, *Wi-Fi Catcher*, und *ExpressCharge* sind Marken der Dell Inc.; *Intel*, *Pentium*, *Celeron* und *Core* sind eingetragene Marken der Intel Corporation; *Bluetooth* ist eine eingetragene Marke der Bluetooth SIG, Inc., wofür Dell eine Lizenz besitzt; *TouchStrip* ist eine Marke der Zvetco Biometrics, LLC; *Blu-ray Disc* ist eine Marke der Blu-ray Disc Association; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Server*, *MS-DOS*, *Aero*, *Windows Vista* und die *Startschaltfläche von Windows Vista* sind Marken oder eingetragene Marken von Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Alle anderen in dieser Dokumentation genannten Marken und Handelsbezeichnungen beziehen sich entweder auf die jeweiligen Hersteller und Firmen oder auf ihre Produkte. Dell Inc. verzichtet auf alle Besitzrechte an Marken und Handelsbezeichnungen, die nicht Eigentum von Dell sind.

Model PP12S

September 2009 Rev. A01

System BIOS

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

- [Tastatureingaben zur Navigation im BIOS-Bildschirm](#)
- [Menü <F12>](#)
- [Boot Menu \(Startmenü\)](#)
- [Aufrufen des System-Setup-Programms](#)


Ihr Tablet-PC bietet die folgenden BIOS-Systemoptionen:

- 1 Einmaliger Zugriff auf das Startmenü durch Drücken von <F12>
- 1 Zugriff auf das Dienstprogramm System Setup durch Drücken von <F2>

Tastatureingaben zur Navigation im BIOS-Bildschirm

Mit Hilfe der folgenden Tastatureingaben können Sie durch die BIOS-Bildschirme navigieren.

Tastenkombinationen zur Navigation	
Aktion	Tastenkombination
Feld ein- oder ausblenden	<Eingabe>, Pfeil nach links oder rechts oder +/-
Alle Felder ein- oder ausblenden	< >
BIOS beenden	<Esc> — In Setup bleiben, Speichern/Beenden, Nicht speichern/Beenden
Einstellung ändern	Pfeil nach links bzw. rechts
Zu änderndes Feld auswählen	<Eingabe>
Änderung verwerfen	<Esc>
Standard wiederherstellen	<Alt><F> oder Menüoption Load Defaults

 **HINWEIS:** In Abhängigkeit vom verwendeten Computer und den installierten Geräten werden manche der in diesem Abschnitt beschriebenen Elemente möglicherweise nicht angezeigt.

<F12> Menü

Drücken Sie <F12>, sobald das Dell™-Logo angezeigt wird, um das Menü für den Einmalstart mit einer Liste der für das System verfügbaren Startgeräte anzuzeigen. Auch die Optionen **Diagnostics (Diagnose)** und **Enter Setup (Setup aufrufen)** werden in diesem Menü angezeigt. Welche Geräte im Startmenü angezeigt werden, hängt von den startfähigen Geräten im System ab. Dieses Menü ist hilfreich, wenn Sie von einem bestimmten Geräte aus starten oder die Diagnosefunktion für das System anzeigen möchten. Wenn Sie das Startmenü verwenden, hat dies keine Auswirkungen auf die im BIOS gespeicherte Startreihenfolge.

Boot Menu (Startmenü)

Ihr Tablet-PC umfasst ein erweitertes Menü für den Einmalstart. Im erweiterten Menü wurden die folgenden Aspekte verbessert:

- 1 **Einfacherer Zugriff** — Greifen Sie während des Systemstarts durch Drücken von <F12> auf das Menü zu.
- 1 **Benutzeraufforderung** — Die fehlende Tastatureingabe wird nun auf dem BIOS-Startbildschirm angezeigt.
- 1 **Zusätzliche Diagnoseoptionen** — Das Bootmenü umfasst nun zwei neue Optionen: **BIOS Setup** und **Diagnostics**.

Aufrufen des System-Setup-Programms

Drücken Sie <F2>, um auf das System-Setup-Programm zuzugreifen und die benutzerdefinierbaren Einstellungen zu ändern. Wenn bei dem Zugreifen auf das System-Setup-Programm mittels dieser Taste Probleme auftreten, drücken Sie <F2>, sobald die Tastatur-LEDs zu blinken beginnen.

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Einstellungen anzuzeigen und/oder zu ändern. In den einzelnen Fenstern werden die Optionen des System-Setup-Programms auf der linken Seite aufgelistet. Rechts neben jeder Option wird die Einstellung oder der entsprechende Wert angegeben. Einstellungen, die auf dem Bildschirm weiß dargestellt sind, können geändert werden. Optionen oder Werte, die nicht geändert werden können, weil sie vom Tablet-PC festgelegt werden, sind dunkler dargestellt.

In der oberen rechten Ecke des Fensters werden die Hilfeinformationen der markierten Option angezeigt. In der unteren rechten Ecke werden Informationen zum Computer eingeblendet. Die Tastenfunktionen des System-Setup-Programms sind am unteren Bildschirmrand aufgeführt.

In den Fenstern des System-Setup-Programms werden die aktuellen Setup-Informationen und Einstellungen des Computers angezeigt, z.B.:

- 1 Systemkonfiguration
- 1 Startreihenfolge
- 1 Startkonfiguration
- 1 Grundeinstellungen der Gerätekonfiguration
- 1 Einstellungen für die Systemsicherheit und das Festplattenkennwort

Diagnosics (Diagnose)

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

- [Gerätstatus](#)
- [Akkustatus](#)
- [Tastaturstatus](#)

LEDs für den Gerätstatus

Die LEDs für den Gerätstatus sind hilfreich, um Probleme, die auf dem Tablet-PC häufiger auftreten können, zu diagnostizieren.



Leuchtet, wenn Sie den Tablet-PC einschalten, und blinkt, wenn sich der Tablet-PC im Modus "Energieverwaltung" befindet.



Leuchtet, wenn der Tablet-PC Daten liest oder schreibt.



Leuchtet kontinuierlich auf oder blinkt, um den Ladezustand des Akkus anzuzeigen.



Leuchtet, wenn das Wireless-Netzwerk aktiviert ist.



Leuchtet, wenn eine Karte mit Bluetooth® Wireless-Technologie aktiviert ist. Zum selektiven Deaktivieren der Bluetooth-Funktionen klicken Sie mit der rechten Maustaste im Systembereich auf das Symbol und wählen Sie die Option **Bluetooth-Funk deaktivieren** aus.

Akkustatus

Wenn der Computer über eine Steckdose an das Stromnetz angeschlossen ist, gilt für die Akkustatusanzeige Folgendes:

- 1 **Abwechselndes Blinken der gelben und der blauen Anzeigelampe** — An Ihren Tablet-PC ist ein nicht zugelassener oder nicht unterstützter Netzadapter, der nicht von Dell stammt, angeschlossen.
- 1 **Blinkend gelb und stetig blau** — vorübergehender Ausfall des Akkus, Netzadapter angeschlossen.
- 1 **Stetig gelb** — schwerwiegender Ausfall des Akkus, Netzadapter angeschlossen.
- 1 **Anzeigelampe aus** — Batterie vollständig geladen, Wechselstromadapter angeschlossen.
- 1 **Stetig blau** — Akku wird geladen, Netzadapter angeschlossen.

Akkuladezustand und Akkuzustand

Um den Akkuladezustand zu überprüfen, drücken Sie die Statustaste auf der Ladestandanzeige, und lassen Sie die Taste wieder los. Anschließend leuchten die Akku-Ladestandanzeigen auf. Jede Anzeige repräsentiert etwa 20 Prozent der Gesamtladepazität des Akkus. Wenn beispielsweise vier der fünf Anzeigen aufleuchten, ist der Akku also noch zu 80 Prozent geladen ist. Wenn keine der Anzeigen aufleuchtet, ist der Akku vollständig entladen.

Um den Akkuzustand anhand der Ladestandanzeige zu überprüfen, drücken Sie die Statustaste auf der Akku-Ladestandanzeige und halten Sie sie mindestens 3 Sekunden lang gedrückt. Wenn keine der Anzeigen aufleuchtet, ist der Akku mit mehr als 80 Prozent der ursprünglichen Ladepazität in gutem Zustand. Jede aufleuchtende Anzeige stellt eine prozentuelle Verschlechterung dar. Wenn fünf Anzeigen leuchten, verbleiben weniger als 60 Prozent der Ladepazität. In diesem Fall sollten Sie den Akku ersetzen.

Tastaturstatusanzeigen

Die grünen Anzeigelampen über der Tastatur geben Folgendes an:



Leuchtet, wenn die Zehnertastatur aktiviert ist.



Leuchtet, wenn die Großschreibung aktiviert ist.



Leuchtet, wenn die Rollen-Tastenfunktion aktiviert ist.

Registerkarte "Digitizer Options" (Digitizer-Optionen)

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

Mit Hilfe der Registerkarte **Digitizer Options** (Digitizer-Optionen) können Sie Folgendes durchführen:

- 1 Auswahl des Eingabemodus
- 1 **Feineinstellung des Berührungsmodus**
- 1 Start der Diagnosefunktion
- 1 Wiederherstellen der Standardeinstellungen

Eingabemodus

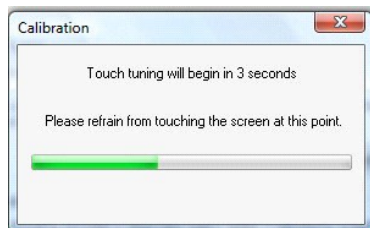
Das N-trig-Applet verfügt über 4 Betriebsmodi:

- 1 **Pen Only** — In diesem Modus kann mit dem N-trig-Digitizer nur der Stylus als Eingabegerät verwendet werden. Sie können von dem Modus "Pen Only" in einen anderen Modus wechseln, indem Sie im Systembereich mit einem aktiven Eingabegerät auf das Symbol für das N-trig-Applet klicken. Wenn das Applet geöffnet ist, wählen Sie den gewünschten Modus aus und drücken Sie dann "OK".
- 1 **Touch Only** — Im reinen Berührungsmodus können Sie nur einen Finger als Eingabegerät für den N-trig-Digitizer verwenden. Der Stift kann nicht verwendet werden. Damit der Digitizer richtig funktioniert, dürfen Sie nur eine Hand einsetzen. Sie können vom Modus "Touch Only" in einen anderen Modus wechseln, indem Sie im Systembereich mit dem Finger oder einem anderen aktiven Eingabegerät auf das Symbol für das N-trig-Applet klicken und den gewünschten Modus auswählen. Drücken Sie zur Bestätigung auf "OK".
- 1 **Auto Modo** — Der N-trig-Digitizer kann die Berührung sowohl mit dem Stift als auch mit dem Finger erkennen. Durch den Auto Mode kann der Benutzer bequem zwischen den Modi für reinen Stiftbetrieb oder reinen Berührungsbetrieb wechseln. Im Auto Mode stellt der Stift das standardmäßige Eingabegerät dar, solange er sich im Bereich des Tablet-Bildschirms befindet (in unmittelbarer Nähe oder in Kontakt). Wesentliches Prinzip des Auto Mode ist, dass beim Erkennen des Stifts in der Nähe des Digitizers dieser in den reinen Stiftmodus umgeschaltet wird. Um vom reinen Stiftbetrieb in den reinen Berührungsbetrieb umzuschalten, tippen Sie zweimal mit dem Finger auf den Bildschirm (ähnlich wie beim Wechsel von Stift zu Maus). Solange der Stift nicht in der Nähe ist, bleibt das System im reinen Berührungsbetrieb. Sobald der Stift erkannt wird, schaltet das System automatisch in den reinen Stiftbetrieb um.
- 1 **Dual Mode (Vista Only)** — "Dual Mode" ist ein Betriebsmodus, der nur unter Microsoft Vista funktioniert. In diesem Modus schaltet das Betriebssystem je nach interner Priorität und Attributen zwischen den Zeigegeräten um.

Feineinstellung des Berührungsmodus

Wenn Sie den Eindruck haben, dass die Fingererkennung des Tablet-PC nicht richtig funktioniert, sollten Sie die Berührungsfunktion neu kalibrieren. Klicken Sie dazu auf die Taste **Reset** (Zurücksetzen), und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

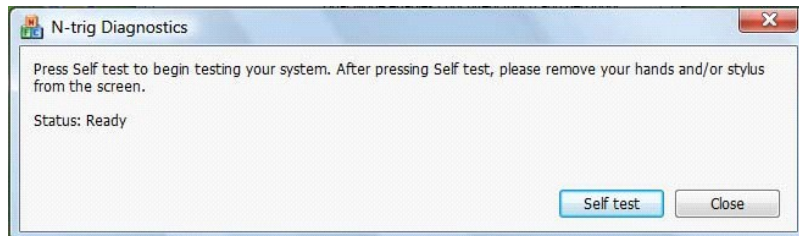
 **ACHTUNG: Berühren Sie den Bildschirm NICHT, solange die Neukalibrierung durchgeführt wird.**



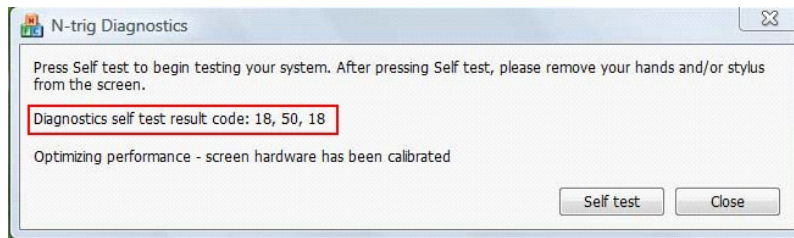
Nach Abschluss des Vorgangs wird angegeben, ob die Kalibrierung erfolgreich war oder fehlgeschlagen ist. Bei einem Fehlschlagen sollten Sie die Diagnosefunktion starten.

Diagnostics (Diagnose)

Mit Hilfe der Diagnosefunktion können Sie überprüfen, ob der Digitizer funktioniert. Klicken Sie zum Start auf die Schaltfläche **Troubleshoot** (Fehlerbehebung). Klicken Sie im nachfolgend angezeigten Popup-Fenster auf die Schaltfläche **Self Test** (Selbsttest), um die Diagnosefunktion zu starten.



Sobald der Test abgeschlossen ist, werden die Ergebnisse wie folgt dargestellt.



In der folgenden Tabelle sind die Codes und ihre Bedeutung aufgeführt.

Codes der Ergebnisse des Digitizer-Selbsttests			
Code	Test	Fehlerdetails	Symptome
7	A-Trigs-Konnektivität	Fehlschlag des Digitizer-Aanalogprozessors	Der Digitizer kann keine Samples des Analogprozessors starten oder lesen. Es wird keine Stift- oder Berührungsposition gemeldet.
11	Stift-Anregung	Keine Anregung durch den Stift	Die während des Stift-Anregungstests erhaltenen Werte sind zu niedrig. Unter Umständen funktioniert der Stift nicht oder befindet sich im reinen Tippmodus.
14	Sensorantenne getrennt	Digitizer-Gitter getrennt	Bestimmte Zeilen sind getrennt. Unter Umständen funktionieren Stift oder Berührung in einem bestimmten Bildschirmbereich nicht richtig.
15	Kurzschluss bei der Sensorantenne	Kurzschluss beim Digitizer-Gitter	Bestimmte Zeilen sind kurzgeschlossen. Unter Umständen funktionieren Stift oder Berührung in einem bestimmten Bildschirmbereich nicht richtig.
18	Kanalunsymmetrie	Digitizer-Kanal beeinträchtigt	Es gibt einen unsymmetrischen Kanal. Unter Umständen funktionieren Stift oder Berührung in einem bestimmten Bildschirmbereich nicht richtig.
19	Kondensatorkalibrierung	Digitizer-Kalibrierung beeinträchtigt	Die Kondensatorkalibrierung eines bestimmten Kanals ist auf den Mindest- oder Höchstwert gesetzt. Unter Umständen funktionieren Stift oder Berührung in einem bestimmten Bildschirmbereich nicht richtig.
47	Interner Firmware-Fehler	Interner Firmware-Fehler	Firmware-Ressourcenproblem bei der Diagnose. Diagnose-Tool funktioniert nicht.
48	Kritische Fehlfunktion	Gerätefehler	Kritische Fehlfunktion entdeckt, Test abgebrochen.
49	Host-Zeitüberschreitung	Host-Zeitüberschreitung	Problem bei Host-Kommunikation oder Ressourcenproblem bei der Diagnose.
50	Kondensatorkalibrierung erforderlich	Hardware-Kalibrierung erforderlich	Um maximale Leistung zu erzielen, ist eine Hardware-Kalibrierung erforderlich.

Merkmale des Tablet-PC

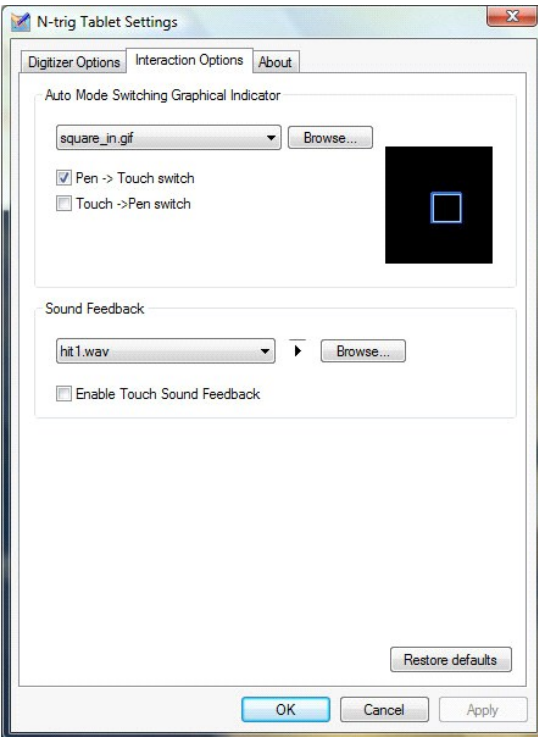
Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

- [Modi des Tablet-PC](#)
 - [Schaltflächen des Tablet-PC](#)
 - [Schnittstelle des Tablet-PC](#)
 - [Einstellungen des Tablet-PC](#)
 - [Stift des Tablet-PC](#)
 - [Anwendungstabelle](#)
-

Registerkarte "Interaction Options" (Interaktionsoptionen)

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

Über die Registerkarte **Interaction Options** (Interaktionsoptionen) werden die visuellen und Klangeffekte gesteuert, die bei Verwendung der verschiedenen Systemmodi das Erlebnis für den Benutzer verändern können.



Auto Mode Switching Graphical Indicator

In diesem Abschnitt können Sie eine .gif-Datei (Abbildung) auswählen, die angezeigt wird, sobald im Auto Mode ein Umschaltereignis erkannt wird. Sie können das Ereignis, bei dem die Grafik erscheinen soll, festlegen:

- 1 **Pen → Touch**: wenn nach Fingereingabe der Stift erkannt wird.
- 1 **Touch → Pen**: wenn nach Stifteingabe der Finger erkannt wird.

Tonrückmeldung

In diesem Abschnitt können Sie auswählen, welche Tondatei im .wav-Format abgespielt werden soll, wenn Sie mit dem Finger den Bildschirm berühren. Sie können den Ton testen, indem Sie die Wiedergabetaste drücken. Diese Funktion kann mit Hilfe der entsprechenden Optionsschaltfläche aktiviert/deaktiviert werden.

Anwendungstabelle

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

Die folgende Tabelle zeigt die vom Betriebssystem und spezifischen Anwendungen unterstützten Gesten. Gegebenenfalls reagieren auch andere Anwendungen auf diese Gesten.

Betriebssystem		Microsoft™ Windows Vista™			Microsoft Windows™ XP		
Anwendungsreihe	Anwendungsname	Verkleinern/Zoomen	Horizontaler Bildlauf	Vertikaler Bildlauf	Verkleinern/Zoomen	Horizontaler Bildlauf	Vertikaler Bildlauf
Windows	Explorer	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja
	Fotogalerie	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
Windows Live	Fotogalerie	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein
Virtual Earth		Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Microsoft Office 2007	Outlook®	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Nein
	Word	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
	Excel®	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
	Power Point®	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	One Note®	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
	Picture Manager	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Microsoft Office 2003	Outlook®	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Word	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Excel®	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Power Point®	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	One Note®	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Picture Manager	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Webbrowser	Internet Explorer 6®	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
	Internet Explorer 7®	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	FireFox®	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Multi-Touch Gestenfunktion

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

Gesten

Gesten sind bestimmte Figuren, die durch Berühren des Bildschirms des Tablet PC mit zwei Fingern erzeugt werden. Sie werden vom Betriebssystem oder aktiven Anwendungen als Benutzerbefehle interpretiert. Wenn das Betriebssystem eine Geste erkennt, wird auf dem Bildschirm eine Bestätigungssymbol angezeigt. Dieses Multi-Touch-Update beinhaltet drei Gesten: eine Bildlaufgeste, eine Vergrößern/Verkleinern-Geste und eine Zweifinger-Doppeltippen-Geste. Die Gestenfunktion sowie die hier dargestellten Symbole stammen von N-trig.

Bildlaufgeste

Durch Platzieren von zwei Fingern auf dem Bildschirm und horizontales oder vertikales Bewegen wird ein Bildlauf in Richtung der Bewegung erzeugt: nach rechts, nach links, nach oben oder nach unten.



Vergrößern/Verkleinern-Geste

Durch Berühren des Bildschirms mit zwei Fingern und Zueinanderbewegen oder Auseinanderspreizen der Finger wird ein Befehl zum Verkleinern oder Vergrößern des Bildes erzeugt.



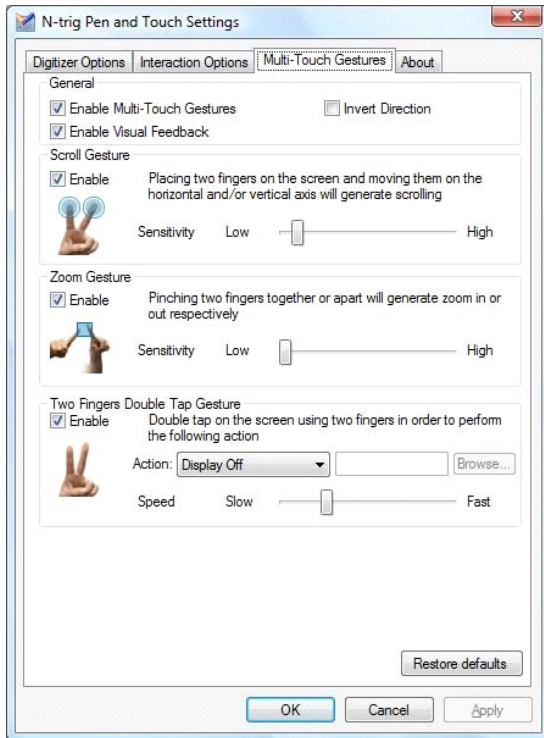
Zweifinger-Doppeltippen-Geste

Durch zweimaliges Tippen auf den Bildschirm mit zwei Fingern wird ein benutzerdefinierbarer Befehl an das Betriebssystem gesendet. Diese Geste können Sie zum Durchführen bestimmter Aktionen verwenden. Sie können zum Beispiel damit die Bildanzeige deaktivieren und Touch Gestures deaktivieren (Standardeinstellung) oder ein Programm wie zum Beispiel Internet Explorer ausführen.



Einstellen der Empfindlichkeit

Um die Empfindlichkeit der Zwei-Finger-Gesten anzupassen, doppelklicken Sie auf das N-trig-Symbol () im Systembereich, und tippen Sie auf die Registerkarte "Multi-Touch Gestures". Stellen Sie die Schieberegler für jede Geste auf den gewünschten Wert ein.



Registerkarte "About" (Info)

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

In der Registerkarte **About** (Info) finden Sie Informationen wie die Treiberversion oder die Revisionsnummer der Firmware. Die Revisionsnummer der Firmware können Sie auch ermitteln, indem Sie den Zeiger über das Symbol der N-trig-Tabletteinstellungen halten.



Hinzufügen und Austauschen von Teilen

Dell™ Latitude™ XT2 Benutzerhandbuch

- [Hauptakku](#)
 - [Speicher- und Mini-Card-Abdeckung](#)
 - [Speicher](#)
 - [Festplattenlaufwerk](#)
 - [Mini-Card](#)
 - [Systemplatine](#)
 - [Kühlkörper- und Lüfterbaugruppe](#)
 - [Batteriefachverriegelung](#)
 - [Knopfzellenbatterie](#)
 - [Griff-Abdeckung](#)
 - [Bildschirm-Baugruppe](#)
 - [Handballenstütze](#)
 - [Lautsprecher](#)
 - [Interne Karte mit Bluetooth® Wireless-Technologie](#)
 - [Scharnierabdeckung](#)
 - [Tastatur](#)
-

Stift des Tablet-PC

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

- [Kalibrieren des Stifts](#)
- [Beheben von Störungen](#)



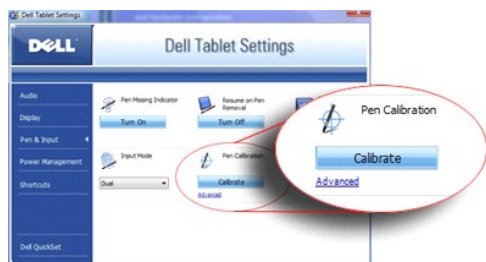
1	Stift	2	Radiertaste
3	Rechtsklicktaste	4	Stiftspitze

Zu Ihrem Tablet-PC gehört ein speziell gestalteter elektrostatischer *Eingabestift* zur Nutzung im Tablet-PC-Modus. Anstatt durch eine Batterie wird der Eingabestift durch ein Magnetfeld gespeist, das von der in den Digitizer eingebauten Erregerspule aufgebaut wird. Das von der Spule erzeugte Feld veranlasst den Eingabestift, ein elektrisches Feld aufzubauen.

Dieses elektrische Feld wird von einer Reihe von Leiterschleifen empfangen. Anschließend wird die genaue Position des Eingabestifts anhand der an den vertikal und horizontal ausgerichteten Leitungen eintreffenden Signalen mit geringer Amplitude bestimmt, und ein entsprechendes Signal wird an den On-Board-Prozessor des Digitizers übermittelt.

Die Spitzen sind in zwei Farben/Sorten verfügbar: blau und schwarz. Die blauen Spitzen sorgen für ein "weicheres" Schreibgefühl. Die schwarzen Spitzen bieten ein "härteres" Schreibgefühl. Das System wird mit insgesamt fünf Spitzen ausgeliefert (drei blauen und zwei schwarzen). Diese Spitzen lassen sich mühelos mit dem zugehörigen, einer großen Pinzette ähnelnden Werkzeug austauschen. Dieses Werkzeug wird mit dem Tablet-PC geliefert.

- **ANMERKUNG:** Überprüfen Sie bei Fehlfunktionen des Digitizers die Spitze des Stifts. Ist die Spitze beschädigt, muss sie ersetzt werden. Probleme mit dem Digitizer können so behoben werden.



Kalibrieren des Stifts

Der Stift funktioniert sowohl in der Standardkalibrierung als auch in von Ihnen oder anderen Benutzern eingestellten Kalibrierungen. Es wird empfohlen, den Stift ausschließlich in einer an Sie angepassten Kalibrierung zu verwenden. Die Kalibrierung verbessert bei jedem Benutzer die mit dem Stift erzielbare Leistung.

So kalibrieren Sie den Stift:

1. Öffnen Sie **QuickSet**.
2. Klicken Sie auf **System** → **Tablet Settings (Tablett-Einstellungen)**.
3. Klicken Sie im Fenster **Dell Tablet Settings (Dell-Tabletteinstellungen)** zunächst auf **Pen & Input (Stift & Eingabe)** und dann auf **Calibrate (Kalibrieren)**.
4. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Die Kalibrierungsmarkierungen werden auf dem Bildschirm als Plus-Symbole (+) dargestellt. Tippen Sie mit dem Stift genau in die Mitte der Kalibrierungsmarkierungen.

- **ANMERKUNG:** Kalibrieren Sie den Stift für die Displaybenutzung sowohl im Hochformat als auch im Querformat.



Beheben von Störungen

Bei Problemen mit dem Digitizer sollte zunächst der Stift untersucht werden. Überprüfen Sie eingehend, ob die Spitze in gutem Zustand ist (nicht beschädigt, zu stark beansprucht usw.). Im Zweifelsfall sollten Sie die Spitze durch eine neue oder unbeschädigte ersetzen.

Sie sollten ebenfalls überprüfen, ob die Touch-Funktionen funktionieren. Wechseln Sie in den Touch-Modus und prüfen Sie, ob das Problem weiterhin besteht. Wenn im Touch-Modus keine Probleme auftauchen, ist höchstwahrscheinlich die Spitze des Stifts die Fehlerquelle. Bleibt das Problem auch im Touch-Modus bestehen, betätigen Sie das Diagnoseprogramm und unternehmen Sie je nach Ergebnis die notwendigen Schritte.


Technische Daten

- [Prozessoren](#)
- [Systemdaten](#)
- [ExpressCard™](#)
- [SD™-Karte](#)
- [Speicher](#)
- [Smart Card](#)
- [Ports und Anschlüsse](#)
- [Kommunikation](#)
- [Video](#)
- [Audio](#)
- [Bildschirm](#)
- [Tastatur](#)
- [Touchpad](#)
- [Akku](#)
- [Netzadapter](#)
- [Fingerabdruckleser](#)
- [Abmessungen und Gewichte](#)
- [Umgebungsbedingungen](#)

 **ANMERKUNG:** Die angebotenen Konfigurationen können je nach Region variieren. Für weitere Informationen zur Konfiguration Ihres Tablet-PCs klicken Sie auf **Start**  (oder **Start** in Windows XP) → **Hilfe und Support** und wählen Sie die Option "Informationen zu Ihrem Tablet-PC".

Prozessor	
Prozessor-typ	Intel® Core™ 2 Duo ULV
L2-Cache	3 MB
Externe Busfrequenz	800 MHz

Systemdaten	
System-Chipsatz	Intel SFF-Chipsatz
Datenbusbreite	64 Bit
DRAM-Busbreite	Dual-Channel (2) 64-Bit-Busse
Adressbusbreite (Prozessor)	36 Bit
Flash-EPROM	4 MB
PCI-Bus	32 Bit

ExpressCard™	
 HINWEIS: Der ExpressCard-Steckplatz ist ausschließlich für ExpressCards bestimmt. PC Cards werden daher NICHT unterstützt.	
ExpressCard-Anschluss	ExpressCard-Steckplatz (unterstützt USB- und PCIe-basierte Schnittstellen)
Unterstützte Karten	34-mm-ExpressCards
Externe Busfrequenz	800 MHz

Secure Digital (SD)-Speicherkartenleser	
Unterstützte Karten	SD, SDIO, SD HC, Mini SD (mit Adapter) MMC, MMC+, Mini MMC (mit Adapter)

Speicher	
Modulanschluss	ein benutzerzugänglicher SODIMM-Sockel
Speichermodulekapazitäten	1 GB, 2 GB, 4 GB
Speichertyp	DDR3 SODIMM
Speicher (Mindestwert)	1 GB (Onboard-Speicher)
Maximalkapazität	5 GB möglich (erfordert Windows Vista® 64-Bit-Betriebssystem)

Smart Card	
Lese-/Schreibfunktionen	Liest und beschreibt alle ISO 7816 1/2/3/4-Mikroprozessorkarten (T = 0, T = 1)
Unterstützte Karten	3 V und 5 V

Unterstützte Programmtechnologie	Javakarten
Schnittstellengeschwindigkeit	9600 – 115,200 Bit/s
EMV-Zulassung	Level-1-zertifiziert
WHQL-Zertifizierung	PC/SC
Kompatibilität	kompatibel innerhalb einer PKI-Umgebung
Einfüge-/Auswurfzyklen	Für bis zu 100.000 Zyklen zertifiziert

Ports und Anschlüsse	
Audio	Mikrofonanschluss, Stereokopfhörer-/Lautsprecherbuchse
IEEE 1394	4-poliger serieller Anschluss
E-Dock	Standard E-Dock-Anschluss für Komponenten wie beispielsweise E-Dock-Advanced Port-Replikatoren und Erweiterungsstationen Die optionale Media Base kann mit dem E-Dock-Anschluss verbunden werden.
Mini-Card	Ein reservierter Mini-Card-Steckplatz (halbe Länge) für WLAN Ein reservierter Mini-Card-Steckplatz (volle Länge) für WWAN (mobiles Breitband)
Netzwerkadapter	RJ-45-Anschluss
USB	Zwei 4-polige USB-2.0-kompatible Anschlüsse
Powered-USB	5-polige Stromversorgung und 4-poliger USB 2.0-kompatibler Anschluss
USB	Zwei 4-polige USB-2.0-kompatible Anschlüsse Ein USB-Anschluss kann als eSATA-Anschluss verwendet werden. Der andere USB-Anschluss mit PowerShare kann bei ein- oder ausgeschaltetem Computer zum Aufladen eines USB-Geräts verwendet werden.
Video	15-poliger Anschluss

Kommunikation	
Netzwerkadapter	10 / 100 / 1000 Ethernet-LAN auf der Systemplatine
Wireless	Interne WLAN-, WWAN- und Bluetooth® Wireless-Unterstützung (mit optional zu erwerbenden Karten)

Video	
Videotyp	Integriert
Videocontroller	Mobiler Intel® GMA X4500 Grafikcontroller
Datenbus	Integriert
Videospeicher	Bis zu 256 MB gemeinsamer Videospeicher

Audio	
Audiotyp	Zweikanal-High-Definition-Audiocodec
Audiocontroller	IDT 92HD71B
Stereoumwandler	24 Bit (Analog-zu-Digital und Digital-zu-Analog)
Schnittstellen:	
Intern	High-Definition-Audio (HDA)
Extern	Mikrofonbuchse, Anschluss für Stereokopfhörer/-Lautsprecher (jeweils Minianschluss)
Lautsprecher	Ein 4-Ohm-Lautsprecher
Interner Verstärker	2 W pro Kanal an 4 Ohm
Lautstärkeregler	Tasten und Programmenüs zur Lautstärkeregelung

Bildschirm	
Typ (Aktivmatrix-TFT)	
Aktiv X / Y	12,1 Zoll WXGA
Abmessungen	

Höhe	261,12 mm
Breite	163,2 mm
Diagonale	307,34 mm
Maximale Auflösungen	1280 x 800 bei 262.000 Farben
Betriebswinkel	0° (geschlossen) bis 160°
Bildwiederholfrequenz	60 Hz (40 Hz im ADBL-Modus für maximale Akkubetriebsdauer)
Betrachtungswinkel	
Horizontal	40/40°
Vertikal	15/30°
Bildpunktgröße	0,204
Leistungsaufnahme (Panel mit Hintergrundbeleuchtung, typisch)	3,0 W (max.)

Tastatur	
Anzahl der Tasten	87 (USA und Kanada), 88 (Europa), 91 (Japan)
Layout	QWERTZ/AZERTY/Kanji

Touchpad	
X/Y-Positionsauflösung (Grafiktabellenmodus)	240 CPI
Größe	
Breite	73,0 mm; sensoraktiver Bereich
Höhe	42,9 mm Rechteck

Akku	
Typ	4 Zellen: 28 Wh/14,8 V 6 Zellen: 58 Wh/11,1 V Slice: 48 Wh/11,1 V
Abmessungen:	
Tiefe	
4-Zellen-Lithium-Ionen-Akku	210 mm
6-Zellen-Lithium-Ionen-Akku	210 mm
Slice	9,5 mm
Höhe	
4-Zellen-Lithium-Ionen-Akku	18 mm
6-Zellen-Lithium-Ionen-Akku	23,2 mm
Slice	186 mm
Breite	
4-Zellen-Lithium-Ionen-Akku	46,5 mm
6-Zellen-Lithium-Ionen-Akku	68,5 mm
Slice	279 mm
Gewicht	
4-Zellen-Lithium-Ionen-Akku	0,2 kg
6-Zellen-Lithium-Ionen-Akku	0,37–0,38 kg
Slice	0,59–0,61 kg
Spannung	11,1 VDC (6 Zellen, Slice) 14,8 V VDC (4 Zellen)
Ladezeit (ca.)	
Bei ausgeschaltetem Computer	ca. 1 Stunde bis 80 % Kapazität (4-Zellen-Akku) ca. 2 Stunden bis 100 % Kapazität (4-Zellen-Akku)
Lebensdauer (ca.)	300 Lade-/Entladezyklen
Temperaturbereich:	
Betrieb	0° bis 35°C
Lagerung	-10° bis 60°C
Knopfzellenbatterie	CR-2032

Netzadapter	
Eingangsspannung	90-264 VAC
Eingangsstrom (maximal)	1,1 A
Eingangsfrequenz	47-63 Hz
Ausgangsstrom	3,3 A (max. bei 10-ms-Impuls) 2,3 A (Dauerbetrieb)
Ausgangsleistung	45 W oder höher
Ausgangsnennspannung	19,5 ±1,0 VDC
Abmessungen:	
Höhe	16 mm
Breite	63 mm
Tiefe	88 mm
Temperaturbereich:	
Betrieb	0° bis 40°C
Lagerung	-10° bis 70°C

Fingerabdruck-Lesegerät (optional)	
Typ	UPEK TCS3 TouchStrip™-Streifensensor mit aktiver kapazitiver CMOS-Pixelsensortechnik
Array-Größe	248 x 2 Pixel

Abmessungen und Gewichte	
Höhe	19,95 - 26,82 mm
Breite	290,6 - 296,6 mm
Tiefe	204 - 226 mm
Gewicht	1 kg

Umgebungsbedingungen	
Temperaturbereich:	
Betrieb	0° bis 35°C
Lagerung	-40° bis 65°C
Relative Luftfeuchtigkeit (max.):	
Betrieb	10 % bis 90 % nicht-kondensierend
Lagerung	5 % bis 95 % nicht-kondensierend
Maximale Erschütterung (erzeugt durch ein Vibrationsspektrum, das eine Benutzerumgebung simuliert):	
Betrieb	0,66 GRMS (Effektivbeschleunigung)
Lagerung	1,3 GRMS (Effektivbeschleunigung)
Zulässige Stoßeinwirkung (gemessen mit Kopf der Festplatte in Parkstellung und einer halben Sinuswelle von 2 ms):	
Betrieb	143 G
Lagerung	163 G
Höhe über NN (maximal):	
Betrieb	-15,2 bis 3.048 m
Lagerung	-15,2 bis 3.048 m
Luftverschmutzungsstufe	G2 oder niedriger gemäß ISA-S71.04-1985

Schaltflächen des Tablet-PC

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

An Ihrem Tablet-PC sind drei Tablettfunktionstasten neben dem Betriebsschalter angebracht. Damit diese Tasten richtig funktionieren, muss der **Dell Control Point System Manager** installiert sein.



1	Netzschalter	3	Taste zum Drehen des Bildschirms
2	Windows-Sicherheitstaste	4	Dell Control Point-Taste

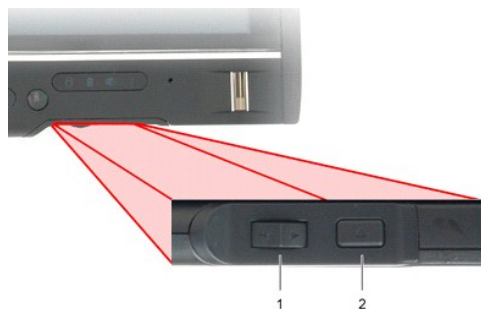
Netzschalter — Zum An- und Abschalten des Systems.

Windows-Sicherheitstaste — Wenn Sie Ihren Tablet-PC im Tablet-Modus nutzen, können Sie mit dieser Taste das Dialogfeld des Taskmanagers oder den Anmeldebildschirm in der gleichen Weise aufrufen, wie Sie es im Notebook-Modus über die Tastenkombination <Strg><Alt><Entf> tun.

Bildschirmdrehtaste — Wenn Ihr Tablet-PC im Tablet-Modus arbeitet, können Sie mit dieser Taste zwischen Hochformat und Querformat umschalten. Jedes Mal, wenn Sie die Bildschirmdrehtaste drücken und wieder loslassen, wird die Anzeige um 90° im Uhrzeigersinn gedreht.

QuickSet-Tabletteinstellungstaste — Drücken Sie diese Taste, um die Einstellungen des Tablet-PCs und des Stifts im Dell Control Point System Manager anzuzeigen und zu ändern. Sie können dieser Taste mit Windows Vista™ über die Funktion Tablet-PC Einstellungen eine andere Funktion zuweisen.

Bildlauf Tasten



1	Scrollrad	2	"Zurück"-Taste
---	-----------	---	----------------

Verwendung des Scrollrads

- 1 Um Punkt für Punkt durch eine Liste oder eine Reihe von Seiten zu scrollen, bewegen Sie das Scrollrad nach oben oder unten und lassen Sie es wieder los. Das Scrollrad kehrt automatische in die zentrale/ neutrale Position zurück, nachdem es losgelassen wurde.
- 1 Um schnell durch eine Liste oder eine Reihe von Seiten zu scrollen, bewegen Sie das Scrollrad nach oben oder unten und halten Sie es in dieser Position. Lassen die das Scrollrad los, um den Bildlauf zu beenden.
- 1 Um Objekte auszuwählen, drücken Sie einmal das Scrollrad, wenn es sich in der zentralen/neutralen Position befindet.
- 1 Um kontextsensitive Menüs aufzurufen, drücken Sie das Scrollrad und halten Sie es gedrückt, bis auf dem Bildschirm ein vollständiger Kreis angezeigt wird, bevor Sie loslassen. Dies entspricht einem Klick auf die rechte Maustaste bei einem Notebook.

Verwenden Sie die "Zurück"-Taste, um in Anwendungen, die Navigationsfunktionen unterstützen, wie Webbrowser und der Windows Explorer, eine Seite zurückzublättern. Sie wird zudem zum Schließen des aktiven Fensters verwendet.

- 1 Um zurückzublättern, drücken Sie die Zurück-Taste und lassen Sie sie los.
- 1 Um das aktive Fenster zu schließen, halten Sie die "Zurück"-Taste gedrückt.
- 1 Um der "Zurück"-Taste eine andere Funktion zuzuweisen, nutzen Sie unter Windows Vista die Tablet- und Stifteigenschaften.

Tablet-PC-Oberfläche

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

- [Vergleich der Tablet-PC-Oberfläche von Microsoft™ Windows Vista™ /XP](#)
- [Windows Vista](#)
- [Windows™ XP](#)

Vergleich der Tablet-PC-Oberfläche Windows Vista /XP

Abhängig von der von Ihnen bestellten Konfiguration, wird Ihr Tablet-PC entweder mit dem Betriebssystem Windows Vista oder Windows XP ausgeliefert. Zwischen diesen beiden bestehen bei den Tablet-PC-Oberflächen mehrere Unterschiede. Im Folgenden sind die Hauptunterschiede aufgelistet.

Vergleichstabelle Tablet-PC-Oberfläche			
Merkmal	Beschreibung	Vista	XP
Fingereingabe	Sie können den Finger als Eingabegerät verwenden.	JA	JA
Windows Journal	Native Notizanwendung, bei der die Eingabe per Stift oder durch Berühren direkt übernommen wird.	JA	JA
Snipping Tool	Tool zum Erfassen von Ausschnitten visueller Daten (Dokumente, Bilder, etc.) per Stift oder durch Berühren.	JA	JA*
Bewegungen	Kurze Gesten zum Ausführen gängiger Aufgaben.	JA	NEIN
Kontrollkästchen	Visuelle Identifizierung in Ordnern zur Auswahl von Dateien.	JA	NEIN
Rückmeldung durch den Cursor	Visuelle Anzeige des angetippten Bereichs.	JA	NEIN
Tablet-Eingabebereich	Tool zur Eingabe von Daten per Stift oder durch Berühren als Tastaturersatz.	JA	JA
Eingabegeräteabhängige Tools	Tablet-Eingabebereich und -Symbole verändern die Größe, je nachdem ob mit dem Stift oder mit der Fingereingabe gearbeitet wird.	JA	NEIN
Tablet-Cursor	Spezieller Tablet-Cursor für Tablet-PC-Funktionen, der sich von einem standardmäßigen Mauszeiger unterscheidet.	JA	NEIN
Touch Widget	Separates Tool, das bei der Fingereingabe erscheint und beim Rechtsklick verwendet wird.	JA	NEIN
Rückmeldung durch den Cursor	Durch visuelle Rückmeldung kann ermittelt werden, ob das gewünschte Ziel getroffen wurde.	JA	NEIN
Rückmeldung durch den Cursor	Durch visuelle Rückmeldung kann ermittelt werden, ob das gewünschte Ziel getroffen wurde.	JA	NEIN

* Auch als separater Download von Microsoft verfügbar.




Windows Vista

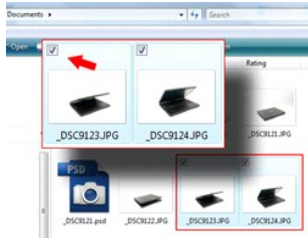
Stift-Benutzung

Verwendung des Stifts als Maus

Sie können den Stift genauso benutzen wie eine Maus oder ein Touchpad bei einem Notebook. Wenn Sie den Stift in die Nähe des Displays halten, erscheint dort ein kleiner Cursor. Wenn Sie den Stift bewegen, bewegt sich auch der Cursor.

Die folgende Tabelle beschreibt die Benutzung des Stifts.

Benutzung von elektrostatischen Stiften		
Darstellung	Aktion	Funktion
	Tippen Sie mit der Spitze des Stifts leicht auf den Bildschirm Ihres Tablet-PC.	Entspricht einem Einmalklick mit der Maus.
	Tippen Sie mit der Spitze des Stifts in schneller Abfolge zweimal auf den Bildschirm Ihres Tablet-PC.	Entspricht einem Doppelklick mit der Maus.
	Berühren Sie den Bildschirm so lange mit dem Stift, bis Windows rund um den Cursor einen vollständigen Kreis beschrieben hat.	Entspricht einem Rechtsklick mit der Maus.



Arbeiten mit Dateien

Sie können verschiedene Dateien oder Ordner gleichzeitig öffnen, löschen oder verschieben, indem Sie in einer Liste mehrere Objekte auswählen. Wenn Sie den Stift benutzen, bewegen Sie diesen hierzu über jeweils ein Objekt und markieren Sie das Kontrollkästchen, das links davon erscheint.


Zum Aktivieren der Kontrollkästchen:

1. Wählen Sie **Ordneroptionen**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Ansicht**.
3. Wählen Sie unter **Erweiterte Einstellungen** das Kontrollkästchen **Kontrollkästchen zur Auswahl von Elementen verwenden** und klicken Sie dann auf **OK**.

Verwendung des Stifts wie einen normalen Stift

Die Handschrifterkennungssoftware von Windows Vista erleichtert es, Text mit dem Stift in die Anwendung einzufügen. Bei einigen Anwendungen, wie Windows Journal, können Sie direkt mit dem Stift in das Anwendungsfenster schreiben.

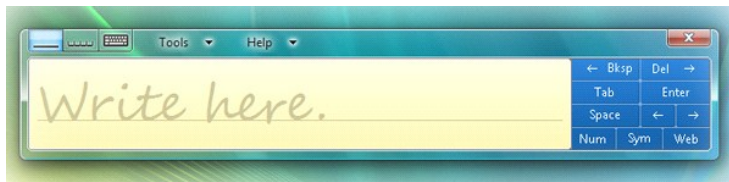
Tablet-PC-Eingabebereich

Wenn der Stift von einer Anwendung nicht direkt unterstützt wird, können Sie mit dem **Tablet-PC-Eingabebereich** arbeiten, um den Text in Ihre Anwendung einzugeben. Wenn Sie auf einen beschreibbaren Bereich tippen, wird das Symbol "Tablet-PC-Eingabebereich"  angezeigt. Wenn Sie auf das Symbol tippen, wird der Eingabebereich vom Bildschirmrand aus eingeblendet.




Sie können den Eingabebereich auch durch Tippen auf die Registerkarte "Eingabebereich" öffnen, die am Bildschirmrand angedockt ist, wenn der Eingabebereich nicht angezeigt wird.



Sie können die Registerkarte "Eingabebereich" nach unten oder oben am Bildschirmrand entlang verschieben. Beim Antippen öffnet sich dann der Eingabebereich auf derselben Höhe, auf der die Registerkarte angezeigt wird.

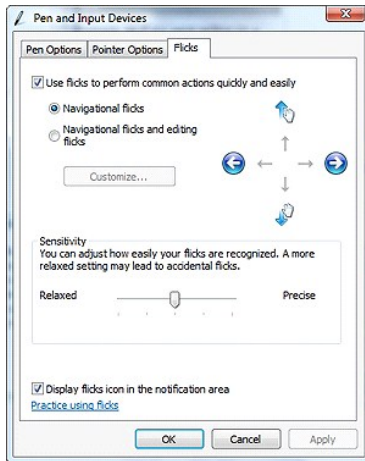


Sie können den Schreibblock, das Zeichenpad oder die Bildschirmtastatur benutzen, um den Text einzugeben. Der Schreibblock und das Zeichenpad wandeln Ihre Handschrift in getippten Text um. Die Bildschirmtastatur funktioniert wie eine normale Tastatur, außer dass Sie die Buchstaben mit dem Tablet-Stift eingeben. Die folgende Tabelle erläutert die verschiedenen Benutzungsmöglichkeiten des Eingabebereichs.

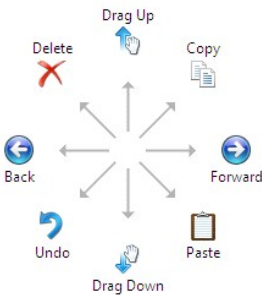
Eingabereichsymbole		
Symbol	Name	Funktion
	Schreibblock	Mit dem Schreibblock können Sie kontinuierlich so schreiben wie auf einem linierten Blatt Papier.
	Zeichenpad	Das Zeichenpad wandelt Ihre handschriftlichen Buchstaben, Zahlen und Symbole nacheinander in einen getippten Text um.
	Bildschirmtastatur	Die Bildschirmtastatur funktioniert wie eine normale Tastatur.

Der Schreibblock und das Zeichenpad verfügen über eine Zehnertastatur, ein Symbolpad sowie Schnellasten für das Web, damit sie diese Art von Texten schnell und präzise eingeben können. Diese Schnellasten werden ausgeblendet, wenn Sie zu schreiben beginnen, und werden wieder eingeblendet, sobald Sie Text einfügen oder löschen.

Stiftbewegungen



Mit Hilfe der Stiftbewegungen können Sie Aktionen durchführen, für die Sie normalerweise eine Tastatur benötigen, wie z. B. das Betätigen der Taste <Seite nach oben> oder der Pfeiltasten. Stiftbewegungen sind kurze, die Richtung angegebende Gesten. Sie müssen nur eine kurze Linie in eine der acht Richtungen zeichnen. Wenn eine Stiftbewegung erkannt wird, führt der Tablet-PC die gewählte Funktion aus. In der folgenden Abbildung sind die Standardeinstellungen für Stiftbewegungen dargestellt. Diese können Sie ändern, indem Sie **Start > Systemsteuerung > Stift- und Eingabegeräte** wählen und auf die Registerkarte **Bewegungen** klicken.



Verwendung der Fingereingabe

Einer der wesentlichen Vorteile des Latitude XT2 Tablet-PC ist die Möglichkeit, schnell zwischen Stift- und Fingereingabe wechseln zu können.



Wenn Sie die Fingereingabe verwenden, schwebt das Bild einer durchscheinenden Computermaus, der Fingereingabezeiger, unter Ihrem Finger. Der Fingereingabezeiger hat eine linke und eine rechte Maustaste, die Sie mit Ihrem Finger antippen können. Mit dem Bereich neben den Tasten können Sie den Fingereingabezeiger verschleben.

Windows Vista

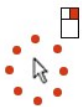
Stift-Benutzung

Verwendung des Stifts als Maus

Sie können den Stift genauso benutzen wie eine Maus oder ein Touchpad bei einem Notebook. Wenn Sie den Stift in die Nähe des Displays halten, erscheint dort ein kleiner Cursor. Wenn Sie den Stift bewegen, bewegt sich auch der Cursor.

Einmal auf den Bildschirm tippen entspricht einem Mausklick. Zweimal tippen entspricht einem Doppelklick.


Sie können mit dem Stift rechtsklicken, indem Sie die Stiftspitze so lange auf dem Bildschirm halten, bis um den Zeiger herum ein roter Kreis angezeigt wird (siehe rechte Abbildung). Wenn Sie den Stift nun anheben, wird das entsprechende Untermenü geöffnet.



Verwendung des Stifts wie einen normalen Stift




Die Handschrifterkennungssoftware erleichtert es, Text mit dem Stift in die Anwendung einzufügen. Bei einigen Anwendungen, wie Windows Journal, können Sie direkt mit dem Stift in das Anwendungsfenster schreiben.

Tablet-PC-Eingabebereich

Wenn der Stift von einer Anwendung nicht direkt unterstützt wird, können Sie mit dem **Tablet-PC-Eingabebereich** arbeiten, um den Text in Ihre Anwendung einzugeben. Wenn Sie auf einen beschreibbaren Bereich tippen, wird das Symbol "Tablet-P- Eingabebereich"  angezeigt. Wenn Sie auf das Symbol tippen, erscheint der Eingabebereich.

Sie können die Registerkarte "Eingabebereich" nach unten oder oben am Bildschirmrand entlang verschieben. Beim Antippen öffnet sich dann der Eingabebereich auf derselben Höhe, auf der die Registerkarte angezeigt wird.

Sie können den Schreibblock, das Zeichenpad oder die Bildschirmtastatur benutzen, um den Text einzugeben. Der Schreibblock und das Zeichenpad wandeln Ihre Handschrift in getippten Text um. Die Bildschirmtastatur funktioniert wie eine normale Tastatur, außer dass Sie die Buchstaben mit dem Tablet-Stift eingeben. Die folgende Tabelle erläutert die verschiedenen Benutzungsmöglichkeiten des Eingabebereichs.

Eingabebereichsymbole		
Symbol	Name	Funktion
	Schreibblock	Mit dem Schreibblock können Sie kontinuierlich so schreiben wie auf einem linierten Blatt Papier.
	Zeichenpad	Das Zeichenpad wandelt Ihre handschriftlichen Buchstaben, Zahlen und Symbole nacheinander in einen getippten Text um.
	Bildschirmtastatur	Die Bildschirmtastatur funktioniert wie eine normale Tastatur.

Der Schreibblock und das Zeichenpad verfügen über eine Zehnertastatur, ein Symbolpad sowie Schnellasten für das Web, damit sie diese Art von Texten schnell und präzise eingeben können. Diese Schnellasten werden ausgeblendet, wenn Sie zu schreiben beginnen, und werden wieder eingeblendet, sobald Sie Text einfügen oder löschen.

Verwendung der Fingereingabe

Einer der wesentlichen Vorteile Ihres Tablet-PC ist die Möglichkeit, schnell zwischen Stift- und Fingereingabe wechseln zu können. Ebenso wie bei der Arbeit mit dem Stift entspricht das einmalige Tippen mit dem Finger auf den Bildschirm einem Mausklick. Zweimal tippen entspricht einem Doppelklick.

Sie können bei der Fingereingabe einen Rechtsklick durchführen, indem Sie Ihren Finger so lange auf dem Bildschirm halten, bis um den Zeiger herum ein roter Kreis angezeigt wird. Dies ist unter Umständen schwer zu erkennen, da der Kreis oft vom Finger des Benutzers überdeckt wird. Nach Anheben des Fingers wird das entsprechende Untermenü geöffnet.

Tablet- und Stifteigenschaften

Die meisten Einstellungen für Tablet und Stift werden in der Systemsteuerung unter "Tablet- und Stifteigenschaften" vorgenommen. Sie sind auch über den Dell Control Point System Manager zugänglich.

Tablet-PC-Benutzermodi

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch



Notebook-Modus

Ihr Tablet-PC kann im Notebook- oder Tablet-Modus genutzt werden. Um Ihren Tablet-PC im Notebook-Modus zu verwenden, klappen Sie den Bildschirm auf, bis Sie einen angenehmen Blickwinkel erreicht haben (siehe Abbildung rechts) und verwenden Sie Tastatur und Bildschirm wie bei jedem herkömmlichen Notebook.

Tablet-Modus

Ihr Tablet-PC wechselt durch Drehen des Drehscharniers um 180° im Uhrzeigersinn vom Notebook-Modus in den Tablet-Modus.

⚠ VORSICHT: Wenn Sie den Bildschirm gewaltsam um mehr als 180° drehen, wird der Tablet-PC beschädigt.

<p>1</p>  <p>Öffnen Sie den Bildschirm des Tablet-PC, bis er im 90°-Winkel und senkrecht zum Sockel steht.</p>	<p>2</p>  <p>Halten Sie den Sockel mit der einen und die Oberseite des Bildschirms mit der anderen Hand fest und drehen Sie das Drehscharnier um 180° in die mit einem Pfeil markierte Richtung, bis Sie merken, dass der Bildschirm sicher einrastet.</p>	<p>3</p>  <p>Legen Sie den Bildschirm mit der Anzeige nach oben auf dem Sockel ab.</p>
--	--	--

Wenn Sie bei Ihrem Tablet-PC zwischen Notebook- und Tablet-Modus wechseln wollen, ändert sich die Bildschirmorientierung Ihres Tablet-PCs automatisch, je nachdem, welche Einstellungen Sie im Dell Control Point System Manager oder "Tablet- und Stifteigenschaften" von Windows Vista gewählt haben, in der Regel vom Quer- (Notebook-Modus) zum Hochformat (Tablet-Modus).

Einstellungen des Tablet-PC

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

Installation

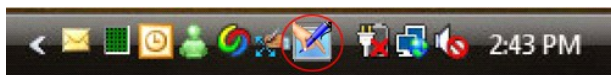
Das Applet für die N-trig-Tablet-Einstellungen ist im Treiberpaket enthalten. Sie können es auch direkt von der ResourceCD aus installieren oder die neueste Version unter support.dell.com abrufen. Sobald die Datei extrahiert ist, führt ein InstallShield-Assistent Sie durch den Installationsprozess. Wenn das N-trig-Symbol angezeigt wird, war die Installation erfolgreich.

Windows™ XP und Windows Vista™

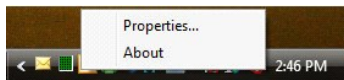
Beim N-trig-Applet gibt es einen wesentlichen Unterschied zwischen XP und Vista. Auf der Registerkarte "Digitizer Options", Abschnitt "Input Modus" (Eingabemodus), ist in der XP-Version Dual Modus nicht aufgeführt. Bei Windows XP sind sowohl Stift- als auch Fingereingabe möglich, aber der von Vista angebotene nahtlose Wechsel ist nicht möglich.

N-trig-Applet

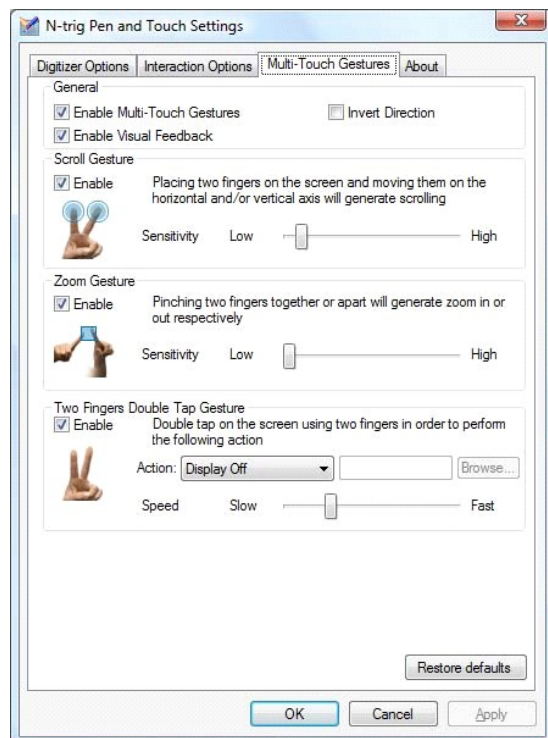
Mit dem Applet für die N-trig-Tablet-Einstellungen können verschiedene Einstellungen an den Digitizer angepasst werden. Sobald die N-trig-Treiber geladen sind, wird im Systembereich ein entsprechendes Symbol angezeigt.



Wenn Sie den Zeiger über das Symbol bewegen, wird die Nummer der Firmware-Version angezeigt. Durch Rechtsklick auf das Symbol wird das folgende Untermenü angezeigt.



Klicken Sie auf "Properties" (Eigenschaften), um das Fenster mit den N-trig-Tablet-Einstellungen anzeigen zu lassen.



Im Fenster für die N-trig-Tablet-Einstellungen gibt es vier Registerkarten:

- 1 ["Digitizer Options" \(Digitizer-Optionen\)](#)
- 1 ["Interaction Options" \(Interaktions-Optionen\)](#)
- 1 ["Multi-Touch Gestures" \(Mehrfachberührungs-Gesten\)](#)
- 1 ["About" \(Info\)](#)

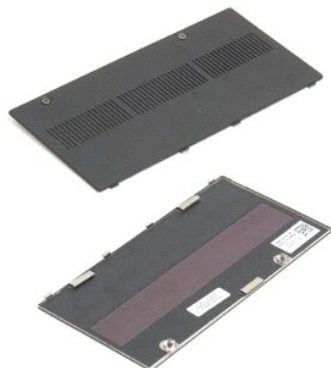
Speicher- und Mini-Card-Abdeckung

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

- [Entfernen der Speicher- und Mini-Card-Abdeckung](#)
- [Einbauen der Speicher- und Mini-Card-Abdeckung](#)

⚠ WARNUNG: Lesen Sie die beiliegenden Sicherheitsanweisungen aufmerksam durch, bevor Sie Arbeiten im Inneren Ihres Tablet-PC vornehmen. **Zusätzliche Empfehlungen zur bestmöglichen Umsetzung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf unserer Website zum Thema Sicherheitsbestimmungen** unter der Adresse www.dell.com/regulatory_compliance.

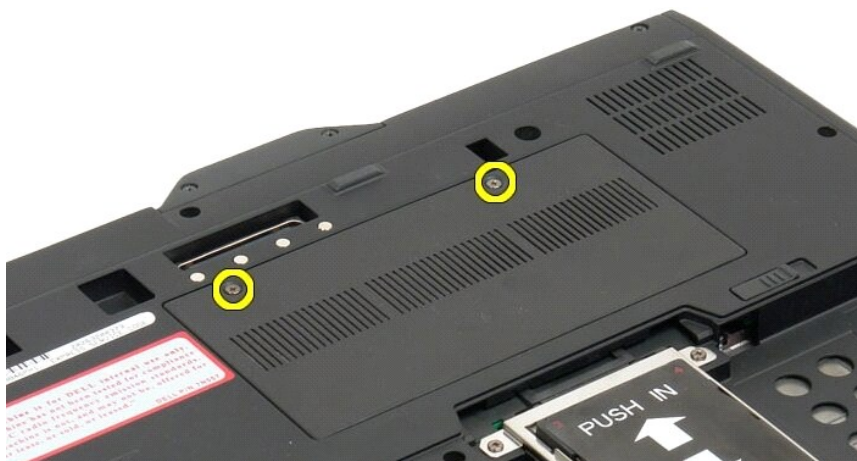
Entfernen der Speicher- und Mini-Card-Abdeckung



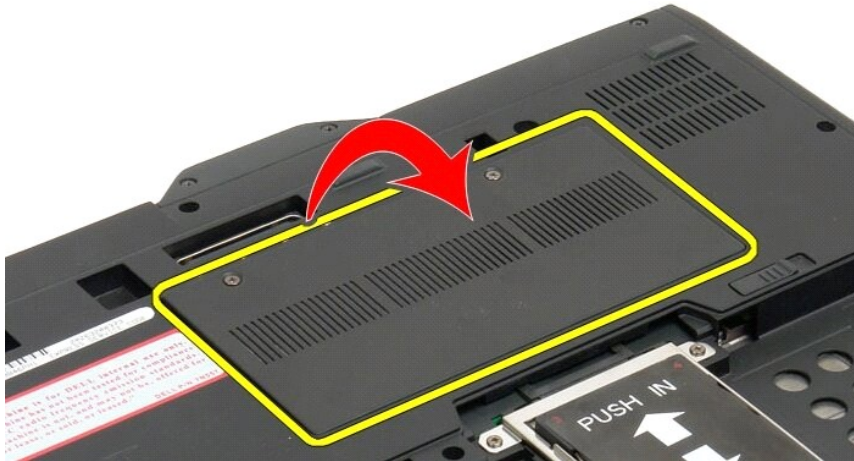
1. Folgen Sie den Anweisungen in [Vor der Arbeit im Innern Ihres Tablet-PCs](#).
2. Entnehmen Sie den [Akku](#) aus dem Tablet-PC.



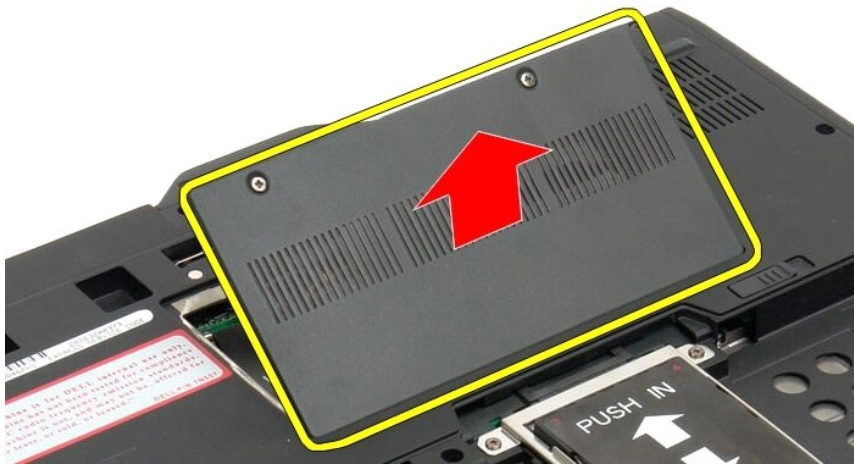
3. Lockern Sie die beiden unverlierbaren Schrauben an der Speicher- und Mini-Card-Abdeckung.



4. Kippen Sie die Abdeckung zur Vorderseite des Tablet-PC.



5. Lösen Sie die Abdeckung an einer Ecke und entfernen Sie sie vom Tablet-PC.



Einbauen der Speicher- und Mini-Card-Abdeckung

1. Setzen Sie die Stege der Speicher- und Mini-Card-Abdeckung in die Schlitze im Sockel ein.
2. Drehen Sie die Abdeckung nach unten und in Position.
3. Ziehen Sie die zwei unverlierbaren Schrauben an der Speicher- und Mini-Card-Abdeckung fest.

4. Installieren Sie den Akku. Siehe [Einbauen des Hauptakkus](#).

Hauptakku

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

- [Entfernen des Hauptakkus](#)
- [Einbauen des Hauptakkus](#)

⚠️ WARNUNG: Lesen Sie die beiliegenden Sicherheitsanweisungen aufmerksam durch, bevor Sie Arbeiten im Inneren Ihres Tablet-PC vornehmen. **Zusätzliche Empfehlungen zur bestmöglichen Umsetzung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf unserer Website zum Thema Sicherheitsbestimmungen** unter der Adresse www.dell.com/regulatory_compliance.



Entfernen des Hauptakkus

1. Folgen Sie den Anweisungen in [Vor der Arbeit im Inneren Ihres Tablet-PC](#).



2. Schieben Sie beiden Akkufachverriegelungen unter dem Tablet-PC jeweils nach außen.



3. Ziehen Sie den Akku aus dem Akkufach heraus.



4. Entfernen Sie den Akku aus dem Tablet-PC.



Einbauen des Hauptakkus

1. Schieben Sie den neuen Akku in das Akkufach.
2. Schieben Sie den Akku ein, bis er einrastet.

Wenn der Akku richtig sitzt, schließt er mit der Unterkante des Computers ab und die Akkufachfreigabelaschen befinden sich wie in der Abbildung in Schritt 4 oben in der nach innen zeigenden Position.

Akkufachverriegelung

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

⚠️ WARNUNG: Lesen Sie die beiliegenden Sicherheitsanweisungen aufmerksam durch, bevor Sie Arbeiten im Inneren Ihres Tablet-PC vornehmen. **Zusätzliche Empfehlungen zur bestmöglichen Umsetzung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf unserer Website zum Thema Sicherheitsbestimmungen** unter der Adresse www.dell.com/regulatory_compliance.

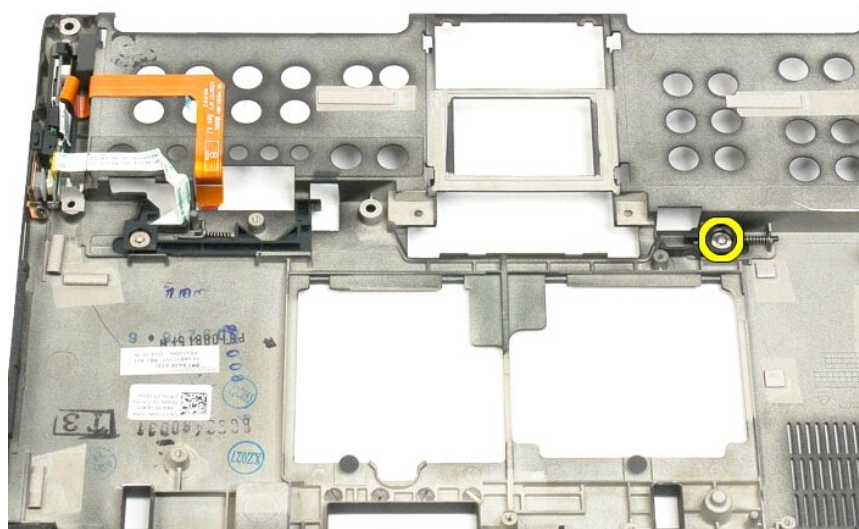
Entfernen der Akkufachverriegelung



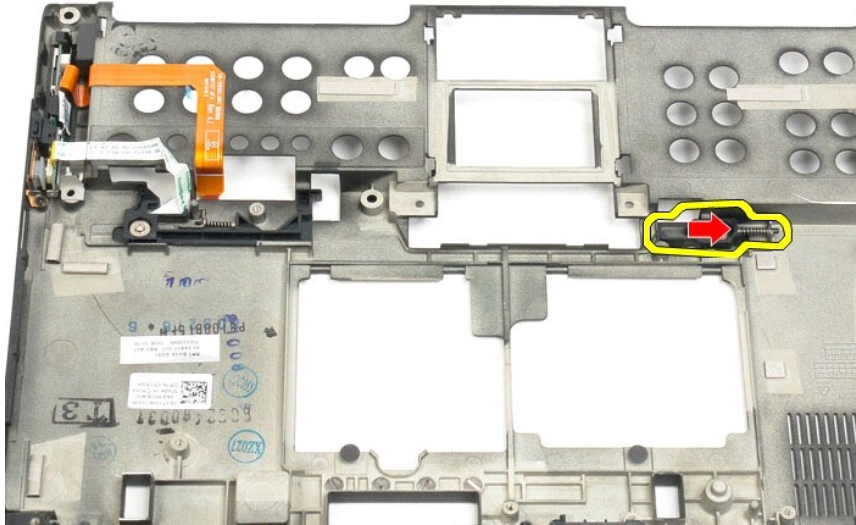
1. Folgen Sie den Anweisungen in [Vor der Arbeit im Innern Ihres Tablet-PC](#).
2. Entnehmen Sie den [Akku](#) aus dem Tablet-PC.
3. Entnehmen Sie die [Festplatte](#) aus dem Tablet-PC.
4. Entnehmen Sie die [Abdeckung von Speicher und Mini-Card](#) vom Tablet-PC.
5. Entnehmen Sie den [Speicher](#) aus dem Tablet-PC.
6. Entnehmen Sie die [Mini-Card](#) aus dem Tablet-PC.
7. Entnehmen Sie den [BIOS-Chip](#) aus dem Tablet-PC.
8. Entnehmen Sie das [Bluetooth-Modul](#) aus dem Tablet-PC.
9. Entnehmen Sie die [Scharnierabdeckung](#) vom Tablet-PC.
10. Entnehmen Sie die [Tastatur](#) aus dem Tablet-PC.
11. Entnehmen Sie den [Bildschirm](#) vom Tablet-PC.
12. Entnehmen Sie die [Handballenauflage](#) vom Tablet-PC.
13. Entnehmen Sie die [Systemplatine](#) aus dem Tablet-PC.



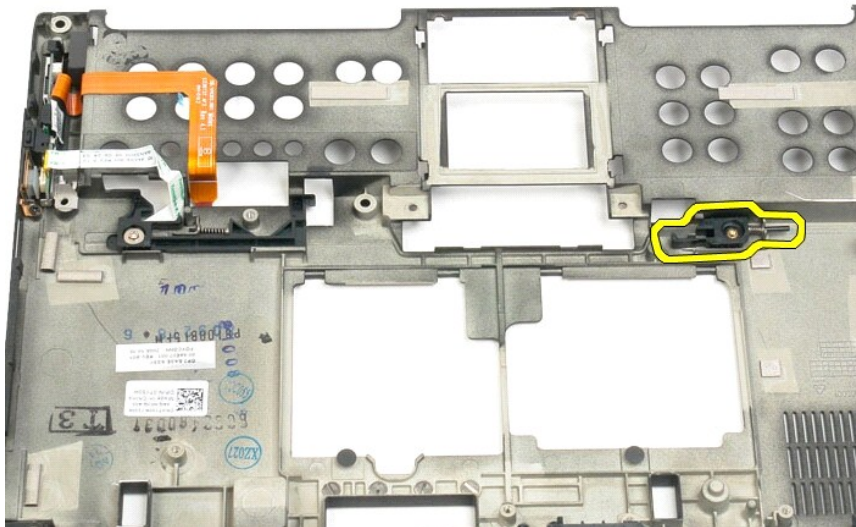
14. Entfernen Sie die Schraube für die rechte Akkufachverriegelung.



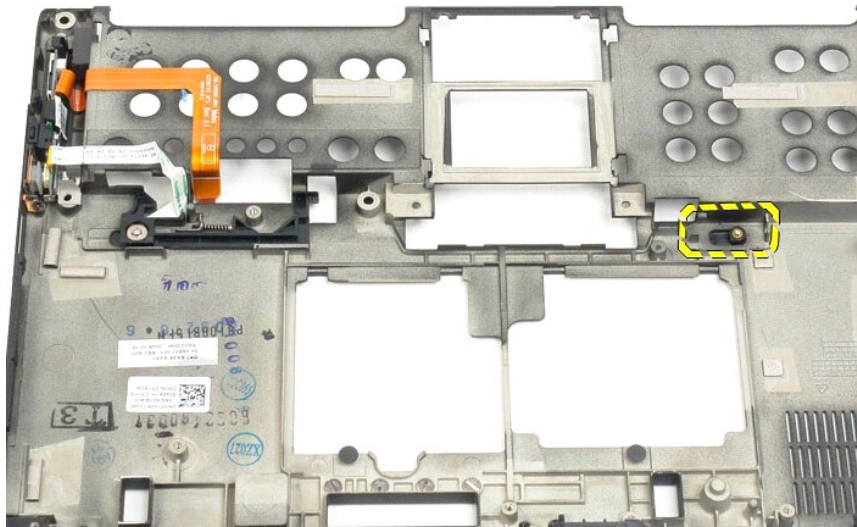
15. Schieben Sie die Verriegelung nach rechts.



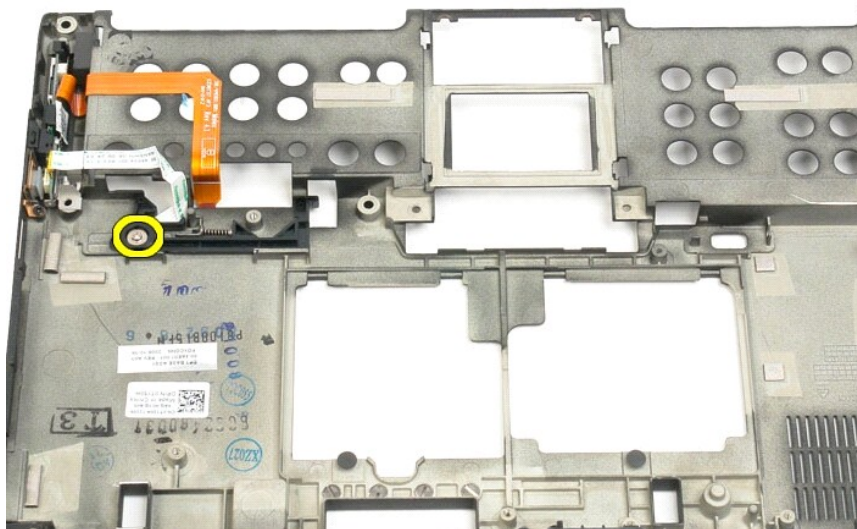
16. Entnehmen Sie das Innere der rechten Verriegelung aus dem Plastikgehäuse.



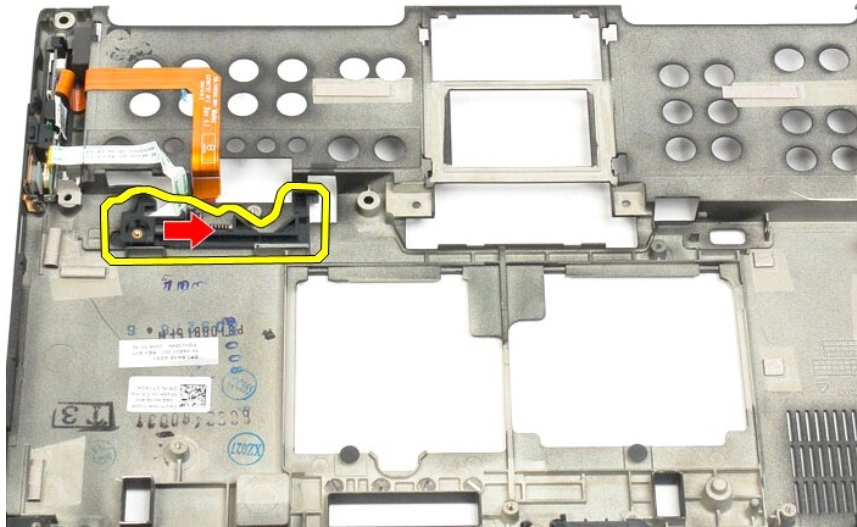
17. Entnehmen Sie die rechte Verriegelung vom Tablet-PC.



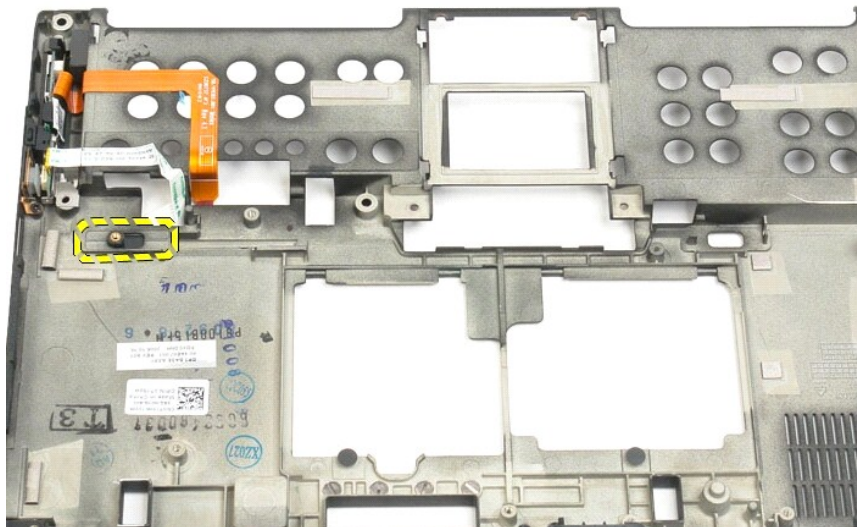
18. Entfernen Sie die Schraube für die linke Akkufachverriegelung des Tablet-PC.

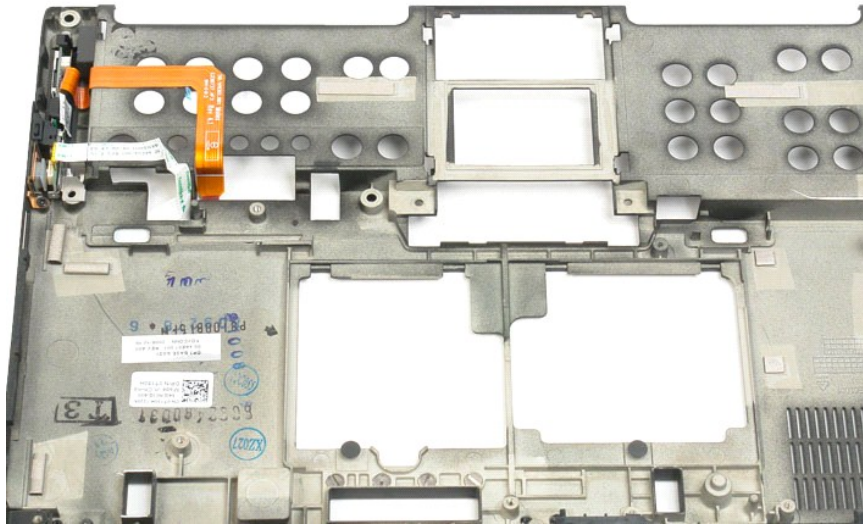


19. Schieben Sie das Innere der Verriegelung nach rechts und entnehmen Sie sie aus dem Plastikgehäuse.



20. Entnehmen Sie die linke Verriegelung vom Tablet-PC.





BIOS-Chip

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

- ⚠️ WARNUNG:** Lesen Sie die beiliegenden Sicherheitsanweisungen aufmerksam durch, bevor Sie Arbeiten im Inneren Ihres Tablet-PC vornehmen. **Zusätzliche Empfehlungen zur bestmöglichen Umsetzung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf unserer Website zum Thema Sicherheitsbestimmungen** unter der Adresse www.dell.com/regulatory_compliance.

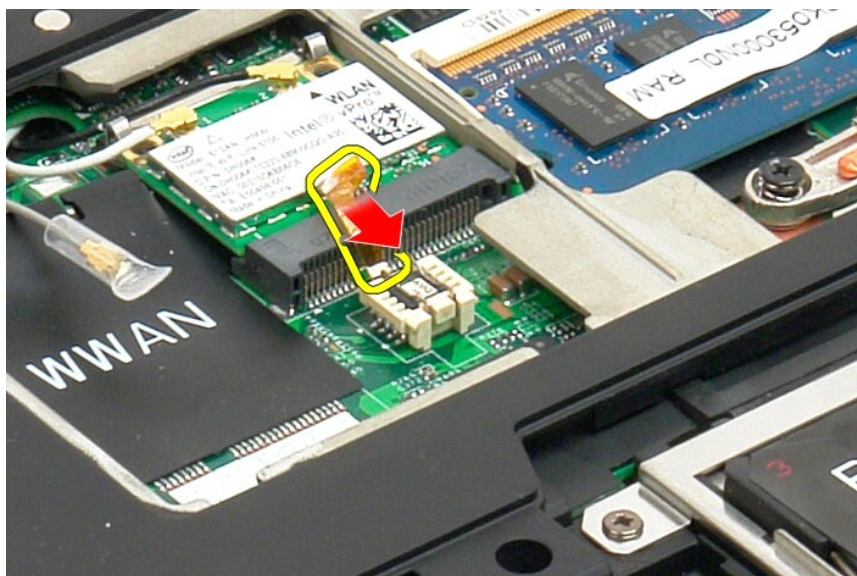
Entfernen des BIOS-Chips



1. Folgen Sie den Anweisungen in [Vor der Arbeit im Innern Ihres Tablet-PC](#).
2. Entnehmen Sie den [Akku](#) vom Tablet-PC.
3. Entfernen Sie die [Abdeckung von Speicher und Mini-Card](#) vom Tablet-PC.



4. An der orangefarbenen Halterung können Sie den Verschluss des BIOS-Chips öffnen.



5. Mit den Fingern oder einer kleinen Pinzette können Sie den BIOS-Chip aus dem Tablet-PC entnehmen.



Interne Karte mit Bluetooth® Wireless-Technologie

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

- [Entfernen der internen Karte mit Bluetooth Wireless-Technologie](#)
- [Einbauen der internen Karte mit Bluetooth Wireless-Technologie](#)

⚠ WARNUNG: Lesen Sie die beiliegenden Sicherheitsanweisungen aufmerksam durch, bevor Sie Arbeiten im Inneren Ihres Tablet-PC vornehmen. **Zusätzliche Empfehlungen zur bestmöglichen Umsetzung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf unserer Website zum Thema** Sicherheitsbestimmungen unter der Adresse www.dell.com/regulatory_compliance.

Entfernen der internen Karte mit Bluetooth Wireless-Technologie



1. Folgen Sie den Anweisungen in [Vor der Arbeit im Innern Ihres Tablet-PC](#).
2. Entnehmen Sie den [Akku](#) vom Tablet-PC.



3. Lösen Sie die unverlierbare Schraube der Bluetooth-Baugruppe.



4. Entnehmen Sie die Bluetooth-Baugruppe vorsichtig aus dem Tablet-PC.



5. Trennen Sie das Bluetooth-Kabel vom Bluetooth.



6. Entnehmen Sie die Bluetooth-Baugruppe aus dem Tablet-PC.



Einbauen der internen Karte mit Bluetooth Wireless-Technologie

1. Schließen Sie das Bluetooth-Kabel an die neue Bluetooth-Baugruppe an.
2. Schieben Sie die Bluetooth-Baugruppe vorsichtig in den Schacht.

 **Anmerkung:** Stellen Sie sicher, dass das Bluetooth-Kabel beim Einschieben in den Schacht nicht von der Bluetooth-Baugruppe getrennt wird.

3. Bringen Sie die unverlierbare Schraube an der Bluetooth-Baugruppe an, um die Bluetooth-Baugruppe zu befestigen.
4. Bauen Sie den Akku wieder ein. Siehe [Einbauen des Hauptakkus](#).

Knopfzellenbatterie

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

- [Entfernen der Knopfzellenbatterie](#)
- [Einbauen der Knopfzellenbatterie](#)

⚠️ WARNUNG: Lesen Sie die beiliegenden Sicherheitsanweisungen aufmerksam durch, bevor Sie Arbeiten im Inneren Ihres Tablet-PC vornehmen. **Zusätzliche Empfehlungen zur bestmöglichen Umsetzung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf unserer Website zum Thema Sicherheitsbestimmungen** unter der Adresse www.dell.com/regulatory_compliance.

Entfernen der Knopfzellenbatterie



1. Folgen Sie den Anweisungen in [Vor der Arbeit im Innern Ihres Tablet-PC](#).
2. Drehen Sie den Computer mit der Unterseite nach oben und entfernen Sie den [Hauptakku](#) vom Tablet-PC.
3. Drehen Sie den Computer mit der Unterseite nach oben und entfernen Sie die [Scharnierabdeckung](#) vom Tablet-PC.
4. Um zur Knopfzellenbatterie zu gelangen, müssen Sie die [Tastatur](#) vom Tablet-PC entfernen.
5. Trennen Sie das Kabel der Knopfzellenbatterie von der Systemplatine.



6. Lösen Sie vorsichtig das Heftband von der Knopfzellenbatterie, mit dem diese an der Systemplatine befestigt ist, und entnehmen Sie sie aus dem Tablet-PC.



Einbauen der Knopfzellenbatterie

1. Ziehen Sie die Schutzfolie von der neuen Knopfzellenbatterie.
2. Schließen Sie das Kabel der Knopfzellenbatterie an die Systemplatine an und drücken Sie die Knopfzellenbatterie an ihre Position auf der Systemplatine. Hinweise zur Positionierung finden Sie in der Abbildung in Schritt 6 oben.
3. [Bringen Sie die Tastatur wieder an](#) und befestigen Sie sie sicher mithilfe der Tastaturschrauben.
4. Bringen Sie die [Scharnierabdeckung](#) wieder an.
5. Drehen Sie den Computer mit der Unterseite nach oben, um den Akku wieder einzubauen. Siehe [Einbauen des Hauptakkus](#).

Griffabdeckung

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

- [Entfernen der Griffabdeckung](#)
- [Einbauen der Griffabdeckung](#)

⚠ WARNUNG: Lesen Sie die beiliegenden Sicherheitsanweisungen aufmerksam durch, bevor Sie Arbeiten im Inneren Ihres Tablet-PC vornehmen. **Zusätzliche Empfehlungen zur bestmöglichen Umsetzung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf unserer Website zum Thema Sicherheitsbestimmungen** unter der Adresse www.dell.com/regulatory_compliance.

Entfernen der Griffabdeckung



1. Folgen Sie den Anweisungen in [Vor der Arbeit im Innern Ihres Tablet-PC](#).
2. Entnehmen Sie den [Akku](#) aus dem Tablet-PC.



3. Entfernen Sie die beiden Schrauben an der Unterseite der Griffabdeckung.



4. Ziehen Sie die Griffabdeckung vom Tablet-PC ab.



Einbauen der Griffabdeckung

1. Schieben Sie die neue Griffabdeckung auf den Sockel des Tablet-PC.
2. Befestigen Sie die Griffabdeckung mithilfe der zwei Griffabdeckungsschrauben.
3. Bauen Sie den Akku wieder ein. Siehe [Einbauen des Hauptakkus](#).

Festplattenlaufwerk

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

- [Entfernen des Festplattenlaufwerks](#)
- [Einbauen des Festplattenlaufwerks](#)

⚠ WARNUNG: Lesen Sie die beiliegenden Sicherheitsanweisungen aufmerksam durch, bevor Sie Arbeiten im Inneren Ihres Tablet-PC vornehmen. **Zusätzliche Empfehlungen zur bestmöglichen Umsetzung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf unserer Website zum Thema** Sicherheitsbestimmungen unter der Adresse www.dell.com/regulatory_compliance.

Entfernen des Festplattenlaufwerks



1. Folgen Sie den Anweisungen in [Vor der Arbeit im Innern Ihres Tablet-PC](#).
2. Entnehmen Sie den [Akku](#) aus dem Tablet-PC.



3. Lösen Sie die vier Schrauben der Blende des Festplattenlaufwerks.



4. Entfernen Sie die Blende des Festplattenlaufwerks.



5. Schieben Sie das Festplattenlaufwerk an den Rand des Tablet-PC, um es von der Systemplatine zu trennen.



6. Entfernen Sie das Festplattenlaufwerk aus dem Tablet-PC.





Einbauen des Festplattenlaufwerks

1. Schieben Sie die neue Festplatte vorsichtig in ihre Position, bis das Anschlussende in den Systemplattenanschluss passt.
2. Befestigen Sie die Festplatte, indem Sie die Festplattenlaufwerkhalterung einbauen. Befestigen Sie die Halterung mit den vier unverlierbaren Schrauben am Tablet-PC.
3. Bauen Sie den Akku wieder ein. Siehe [Einbauen des Hauptakkus](#).

Kühlkörper- und Lüfterbaugruppe

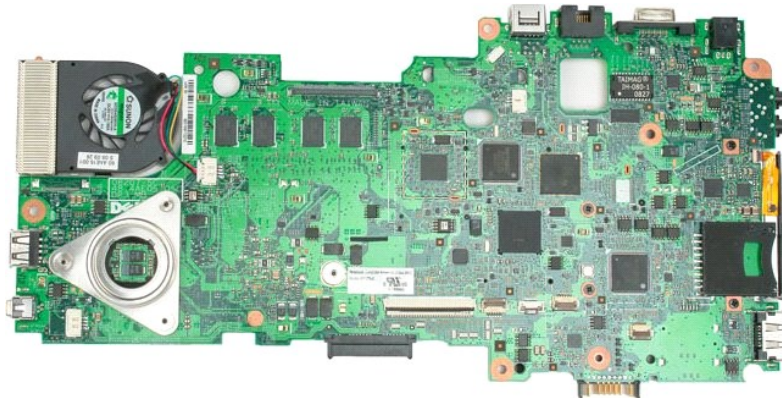
Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

⚠️ WARNUNG: Lesen Sie die beiliegenden Sicherheitsanweisungen aufmerksam durch, bevor Sie Arbeiten im Inneren Ihres Tablet-PC vornehmen. **Zusätzliche Empfehlungen zur bestmöglichen Umsetzung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf unserer Website zum Thema Sicherheitsbestimmungen** unter der Adresse www.dell.com/regulatory_compliance.

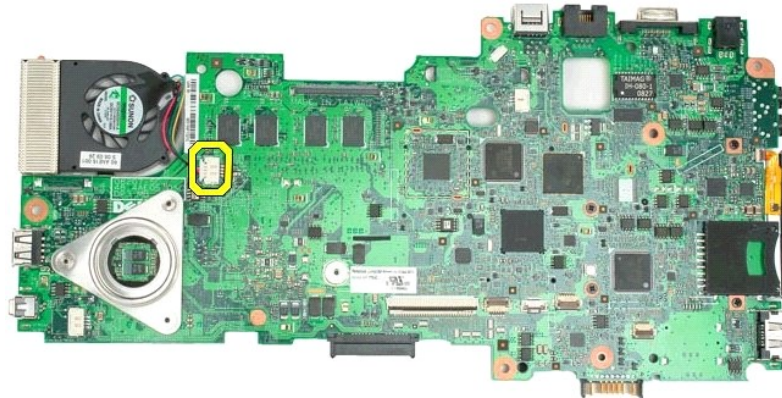
Entfernen der Kühlkörper- und Lüfterbaugruppe



1. Folgen Sie den Anweisungen in [Vor der Arbeit im Innern Ihres Tablet-PC](#).
2. Entnehmen Sie den [Akku](#) aus dem Tablet-PC.
3. Entfernen Sie die [Festplatte](#) aus dem Tablet-PC.
4. Entfernen Sie die [Abdeckung von Speicher und Mini-Card](#) vom Tablet-PC.
5. Entnehmen Sie den [Speicher](#) aus dem Tablet-PC.
6. Entfernen Sie die [Mini-Card](#) aus dem Tablet-PC.
7. Entfernen Sie den [BIOS-Chip](#) aus dem Tablet-PC.
8. Entfernen Sie das [Bluetooth-Modul](#) aus dem Tablet-PC.
9. Entfernen Sie die [Scharnierabdeckung](#) vom Tablet-PC.
10. Entnehmen Sie die [Tastatur](#) aus dem Tablet-PC.
11. Entnehmen Sie den [Bildschirm](#) vom Tablet-PC.
12. Entfernen Sie die [Handballenauflage](#) vom Tablet-PC.
13. Entnehmen Sie die [Systemplatine](#) aus dem Tablet-PC.



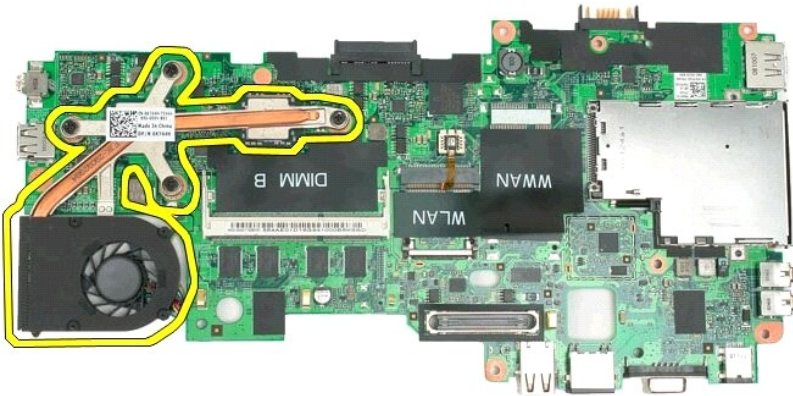
14. Trennen Sie das Lüfterkabel vom Anschluss der Systemplatine und drehen Sie die Systemplatine um.



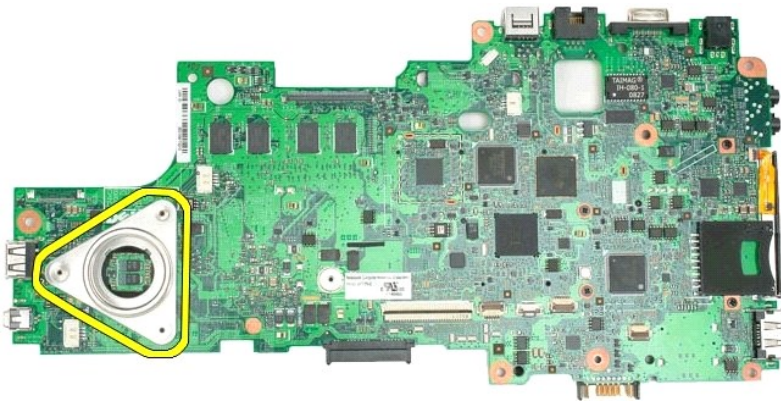
15. Lösen Sie die vier unverlierbaren Schrauben am Kühlkörper.

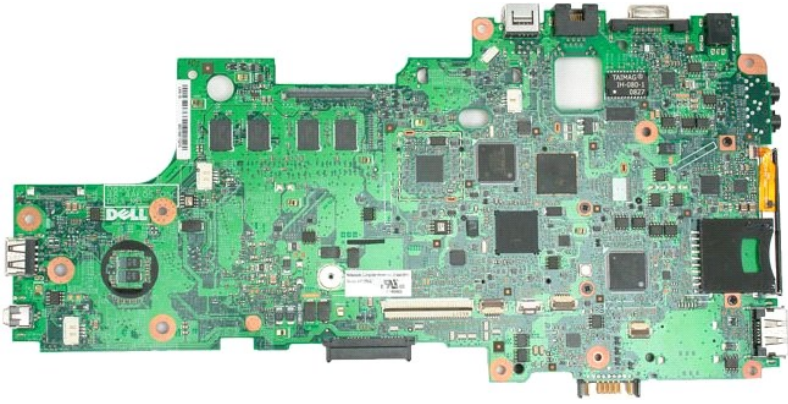


16. Entfernen Sie den oberen Teil des Kühlkörpers von der Systemplatine und drehen Sie die Systemplatine wieder um.



17. Entfernen Sie die Bodengruppe des Kühlkörpers.





Tastatur

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

- [Entfernen der Tastatur](#)
- [Einbauen der Tastatur](#)

⚠ WARNUNG: Lesen Sie die beiliegenden Sicherheitsanweisungen aufmerksam durch, bevor Sie Arbeiten im Inneren Ihres Tablet-PC vornehmen. **Zusätzliche Empfehlungen zur bestmöglichen Umsetzung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf unserer Website zum Thema Sicherheitsbestimmungen** unter der Adresse www.dell.com/regulatory_compliance.

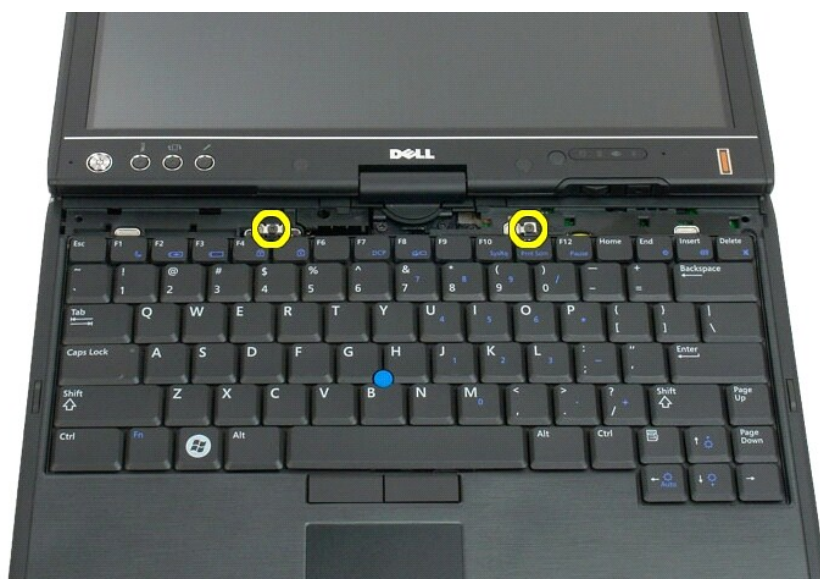
Entfernen der Tastatur



1. Folgen Sie den Anweisungen in [Vor der Arbeit im Innern Ihres Tablet-PC](#).
2. Entnehmen Sie den [Akku](#) aus dem Tablet-PC.
3. Entfernen Sie die [Scharnierabdeckung](#) vom Tablet-PC.



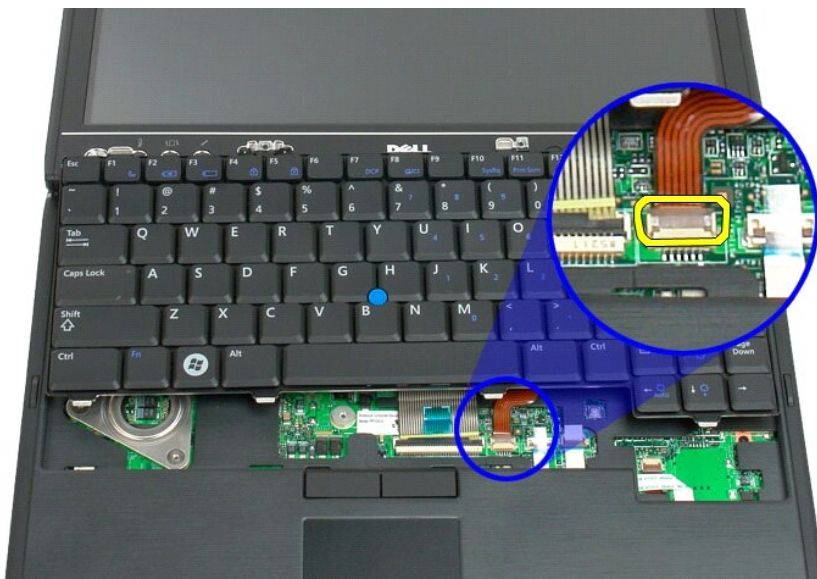
4. Entfernen Sie die beiden Schrauben, die Tastatur und Tablet-PC verbinden.



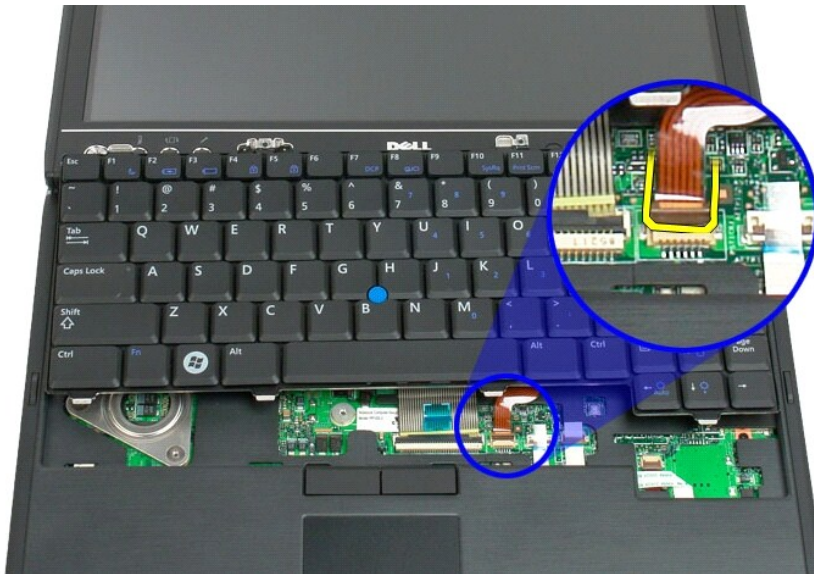
5. Schieben Sie die Tastatur vorsichtig in Richtung des Bildschirms. Zerkratzen Sie dabei nicht die LCD-Blende.



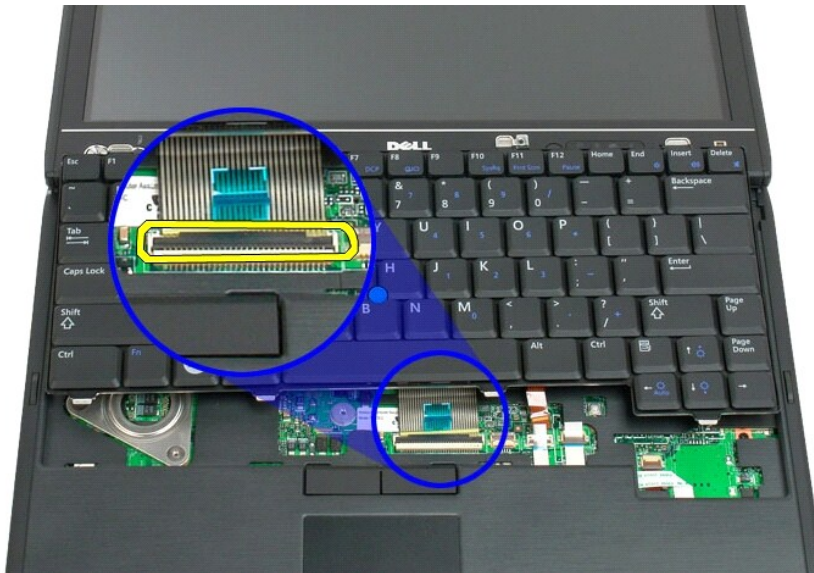
6. Entfernen Sie den ZIF-Stecker am Touchpad-Anschluss.



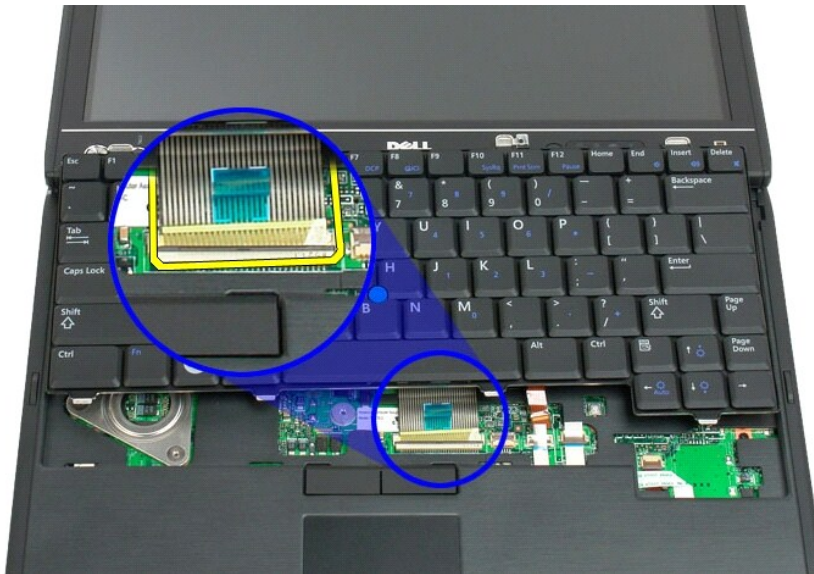
7. Trennen Sie das Touchpad-Kabel.



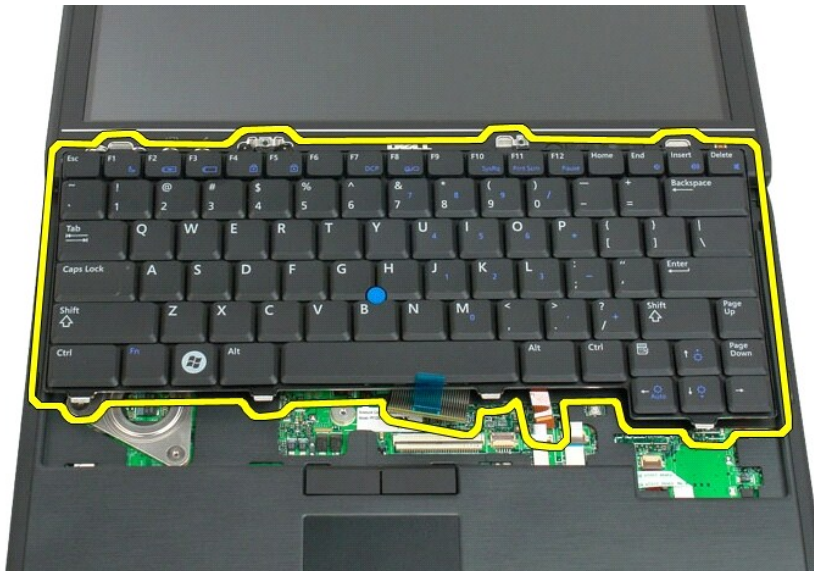
8. Lösen Sie die Halterung am Tastaturanschluss.

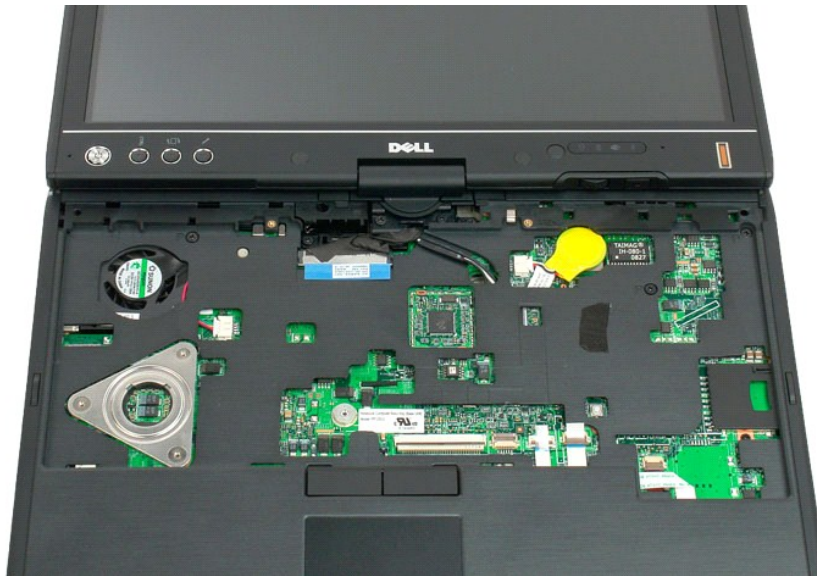


9. Trennen Sie das Tastaturkabel von der Systemplatine.



10. Entfernen Sie die Tastatur vom Tablet-PC.





Einbauen der Tastatur

⚠ **VORSICHT:** Die Tasten der Tastatur sind äußerst empfindlich, sie lösen sich leicht, und das Ersetzen kann sehr zeitaufwändig sein. Entfernen Sie die Tastatur vorsichtig und gehen Sie sorgsam mit ihr um.

1. Halten Sie die Oberseite der Tastatur in geringem Abstand über den Computer und schließen Sie dann das Touchpad-Kabel und das Tastaturkabel an die Systemplatine an.
2. Drücken Sie vorsichtig auf jede Seite der Tastatur, damit sie in der vorgesehenen Position einrastet.
3. Befestigen Sie die Tastatur mithilfe der zwei Tastaturschrauben am Tablet-PC, wie in der Abbildung in Schritt 4 von "Entfernen der Tastatur" gezeigt.
4. Bauen Sie die [Scharnierabdeckung wieder ein](#).
5. Schließen Sie den Bildschirm und drehen Sie den Computer mit der Unterseite nach oben.
6. Bauen Sie den Akku wieder ein. Siehe [Einbauen des Hauptakkus](#).

Bildschirm-Baugruppe

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

⚠️ WARNUNG: Lesen Sie die beiliegenden Sicherheitsanweisungen aufmerksam durch, bevor Sie Arbeiten im Inneren Ihres Tablet-PC vornehmen. **Zusätzliche Empfehlungen zur bestmöglichen Umsetzung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf unserer Website zum Thema Sicherheitsbestimmungen** unter der Adresse www.dell.com/regulatory_compliance.

Entfernen der Bildschirmbaugruppe



1. Folgen Sie den Anweisungen in [Vor der Arbeit im Innern Ihres Tablet-PC](#).
2. Entnehmen Sie den [Akku](#) aus dem Tablet-PC.
3. Entfernen Sie die [Abdeckung von Speicher und Mini-Card](#) vom Tablet-PC.
4. Entfernen Sie die [Scharnierabdeckung](#) vom Tablet-PC.
5. Entfernen Sie die [Griffabdeckung](#) vom Tablet-PC.



6. Trennen Sie alle Antennenkabel auf der Unterseite des Tablet-PCs.



7. Lösen Sie an der Oberseite des geschlossenen Tablet-PC die beiden Schrauben von der Scharnierhalterung des Bildschirms.



8. Trennen Sie auf der Innenseite des Tablet-PC das Baugruppenkabel von der Systemplatine.



9. Ziehen Sie die Antennenkabel auf der Innenseite des Tablet-PC heraus.



10. Entfernen Sie die fünf Schrauben, die die Bildschirm-Baugruppe und den Tablet-PC verbinden.



11. Heben Sie den Bildschirm an, um ihn von Tablet-PC zu trennen.



12. Entfernen Sie die Bildschirm-Baugruppe.



Scharnierabdeckung

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

- [Entfernen der Scharnierabdeckung](#)
- [Einbauen der Scharnierabdeckung](#)

-
- ⚠ **WARNUNG:** Lesen Sie die beiliegenden Sicherheitsanweisungen aufmerksam durch, bevor Sie Arbeiten im Inneren Ihres Tablet-PC vornehmen. **Zusätzliche Empfehlungen zur bestmöglichen Umsetzung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf unserer Website zum Thema Sicherheitsbestimmungen unter der Adresse www.dell.com/regulatory_compliance.**
 - ⚠ **VORSICHT:** Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes um Ihr Handgelenk oder durch **regelmäßiges Berühren eines Anschlusses an der Computerrückseite.**
 - ⚠ **VORSICHT:** Die Scharnierabdeckung ist empfindlich und kann bei zu hoher Kraftanwendung beschädigt werden. Entfernen Sie die Scharnierabdeckung vorsichtig.

Entfernen der Scharnierabdeckung



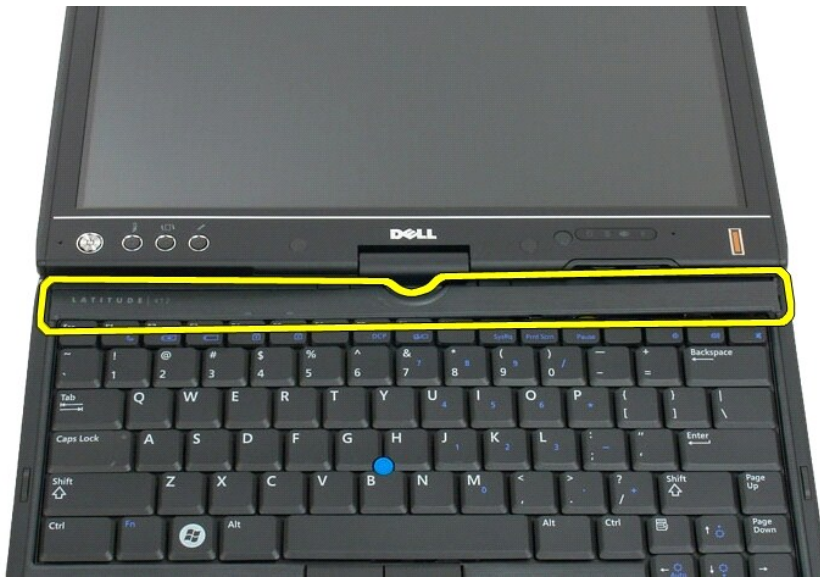
1. Folgen Sie den Anweisungen in [Vor der Arbeit im Innern Ihres Tablet-PC](#).
2. Drehen Sie den Computer auf den Kopf und öffnen Sie den Bildschirm ganz (180 Grad), sodass er flach auf Ihrer Arbeitsfläche liegt.



3. Setzen Sie einen Stift aus Kunststoff oder einen kleinen, flachen Schraubenzieher in den Schlitz ein und hebeln Sie die Scharnierabdeckung auf der rechten Seite sanft nach oben, um sie zu entriegeln.



4. Lösen Sie die Scharnierabdeckung, indem Sie sie von rechts nach links bewegen, und entfernen Sie sie.



Einbauen der Scharnierabdeckung

Um die Scharnierabdeckung wieder einzubauen, schieben Sie die linke Kante der Abdeckung in die Halterung der Abdeckung und drücken Sie sie von links nach rechts, bis die Abdeckung in der richtigen Position einrastet.

Speicher

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

- [Entfernen eines Speichermoduls](#)
- [Einbauen eines Speichermoduls](#)

⚠ WARNUNG: Lesen Sie die beiliegenden Sicherheitsanweisungen aufmerksam durch, bevor Sie Arbeiten im Inneren Ihres Tablet-PC vornehmen. **Zusätzliche Empfehlungen zur bestmöglichen Umsetzung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf unserer Website zum Thema** Sicherheitsbestimmungen unter der Adresse www.dell.com/regulatory_compliance.

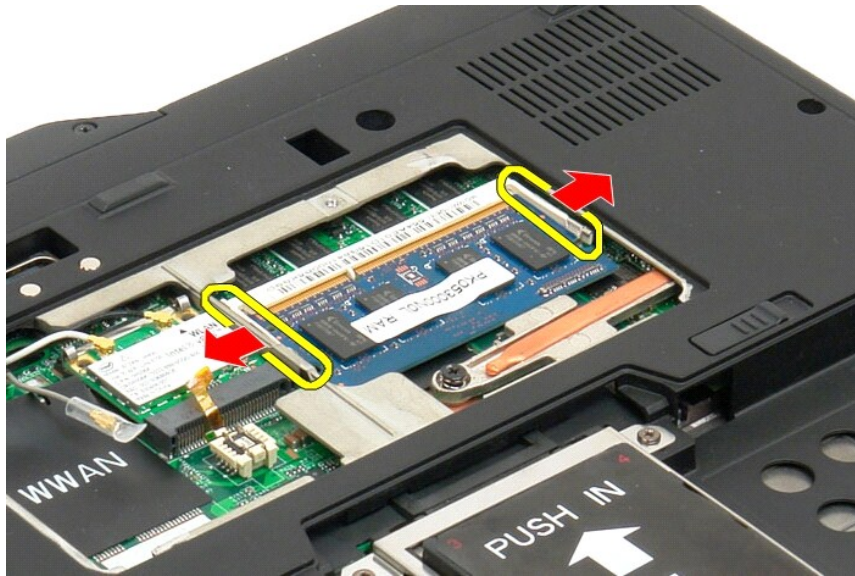
Entfernen eines Speichermoduls



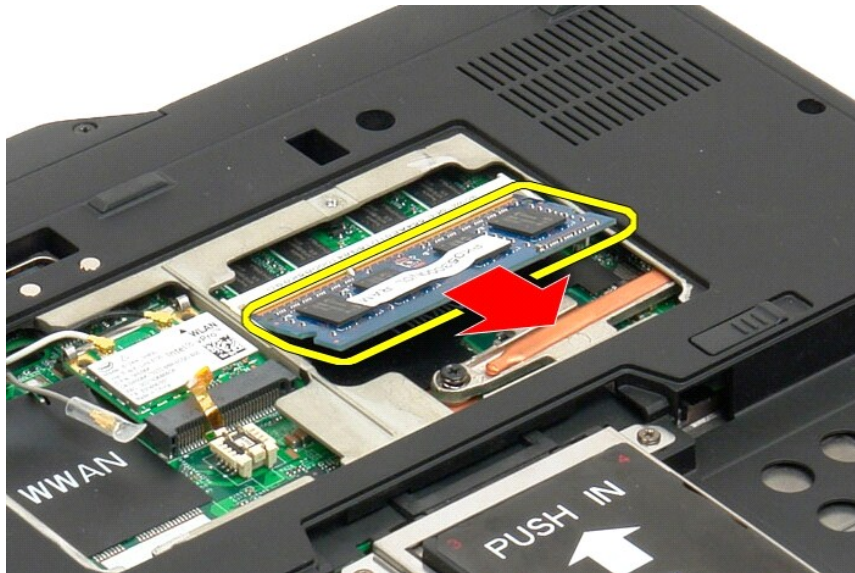
1. Folgen Sie den Anweisungen in [Vor der Arbeit im Innern Ihres Tablet-PC](#).
2. Entnehmen Sie den [Akku](#) aus dem Tablet-PC.
3. Entfernen Sie die [Abdeckung von Speicher und Mini-Card](#) vom Tablet-PC.

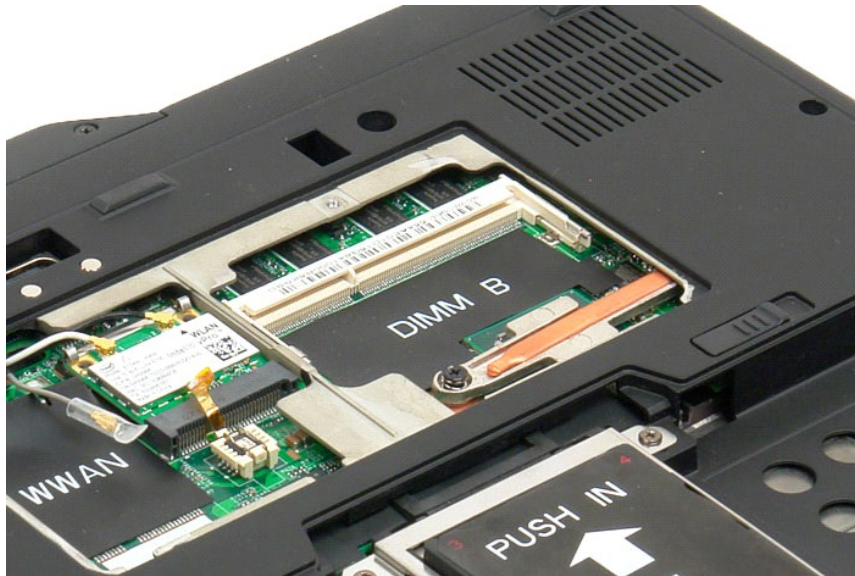


4. Mit den Fingern können Sie die Halterung vorsichtig vom Speichermodul entfernen.



5. Entnehmen Sie das Speichermodul in einem Winkel aus dem Tablet-PC.





Einbauen eines Speichermoduls

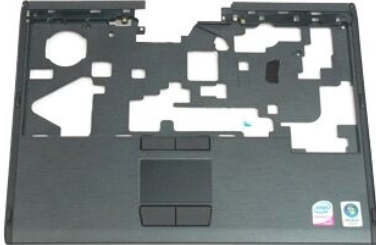
1. Positionieren Sie das Speichermodul an seinem Ort, indem Sie mit der Oberseite des Moduls beginnen und es langsam in einem Winkel nach unten führen.
2. Führen Sie das Speichermodul solange nach unten, bis es zwischen den Halteklammern einrastet.
3. Bauen Sie die [Speicher- und Mini-Card-Abdeckung wieder ein](#).
4. Bauen Sie den Akku wieder ein. Siehe [Einbauen des Hauptakkus](#).

Handballenstütze

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

⚠️ WARNUNG: Lesen Sie die beiliegenden Sicherheitsanweisungen aufmerksam durch, bevor Sie Arbeiten im Inneren Ihres Tablet-PC vornehmen. **Zusätzliche Empfehlungen zur bestmöglichen Umsetzung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf unserer Website zum Thema Sicherheitsbestimmungen** unter der Adresse www.dell.com/regulatory_compliance.

Entfernen der Handballenstütze



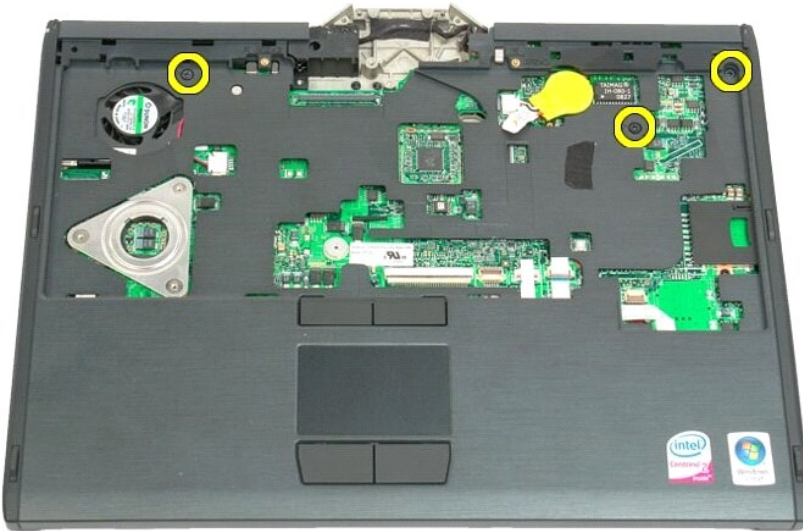
1. Folgen Sie den Anweisungen in [Vor der Arbeit im Innern Ihres Tablet-PC](#).
2. Entnehmen Sie den [Akku](#) aus dem Tablet-PC.
3. Entfernen Sie die [Festplatte](#) aus dem Tablet-PC.
4. Entfernen Sie die [Scharnierabdeckung](#) vom Tablet-PC.
5. Entnehmen Sie die [Tastatur](#) aus dem Tablet-PC.
6. Entnehmen Sie den [Bildschirm](#) vom Tablet-PC.



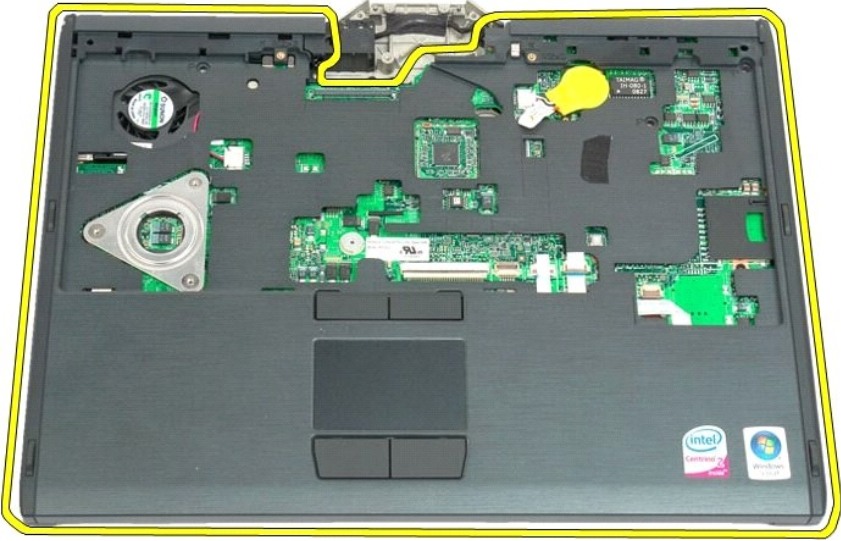
7. Entfernen Sie die neun Schrauben der Handablage auf der Unterseite des Tablet-PC.



8. Drehen Sie den Tablet-PC um und entfernen Sie die drei Schrauben, die die Handauflage mit dem Tablet-PC verbinden.



9. Entfernen Sie die Handballenauflage vom Tablet-PC.



Lautsprecher

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

⚠️ WARNUNG: Lesen Sie die beiliegenden Sicherheitsanweisungen aufmerksam durch, bevor Sie Arbeiten im Inneren Ihres Tablet-PC vornehmen. **Zusätzliche Empfehlungen zur bestmöglichen Umsetzung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf unserer Website zum Thema Sicherheitsbestimmungen** unter der Adresse www.dell.com/regulatory_compliance.

Entfernen der Lautsprecher



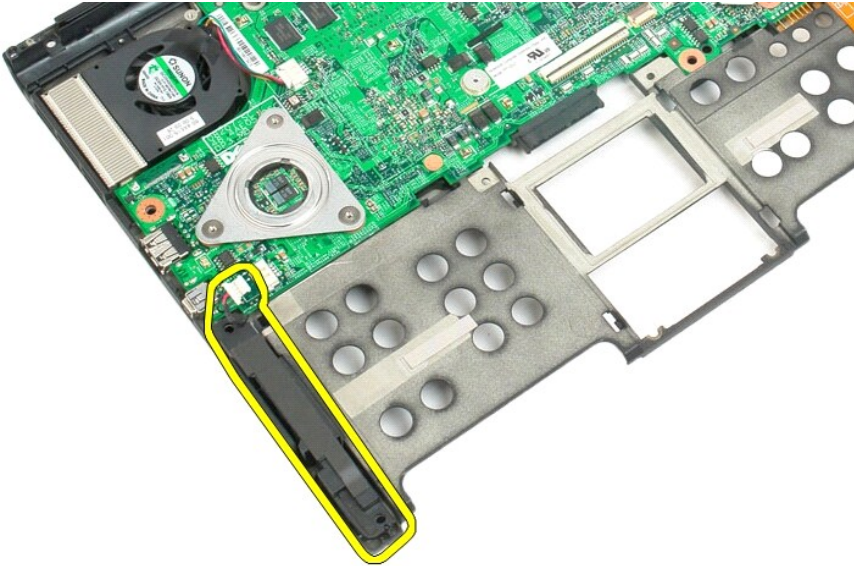
1. Folgen Sie den Anweisungen in [Vor der Arbeit im Innern Ihres Tablet-PC](#).
2. Entnehmen Sie den [Akku](#) aus dem Tablet-PC.
3. Entfernen Sie die [Festplatte](#) aus dem Tablet-PC.
4. Entfernen Sie die [Abdeckung von Speicher und Mini-Card](#) vom Tablet-PC.
5. Entnehmen Sie den [Speicher](#) aus dem Tablet-PC.
6. Entfernen Sie die [Mini-Card](#) aus dem Tablet-PC.
7. Entfernen Sie den [BIOS-Chip](#) aus dem Tablet-PC.
8. Entfernen Sie das [Bluetooth-Modul](#) aus dem Tablet-PC.
9. Entfernen Sie die [Scharnierabdeckung](#) vom Tablet-PC.
10. Entnehmen Sie die [Tastatur](#) aus dem Tablet-PC.
11. Entfernen Sie die [Knopfzellenbatterie](#) aus dem Tablet-PC.
12. Entnehmen Sie den [Bildschirm](#) vom Tablet-PC.
13. Entfernen Sie die [Handballenauflage](#) vom Tablet-PC.



14. Trennen Sie das Lautsprecherkabel von der Systemplatine.



15. Entnehmen Sie die Lautsprecher aus dem Tablet-PC.





Systemplatine

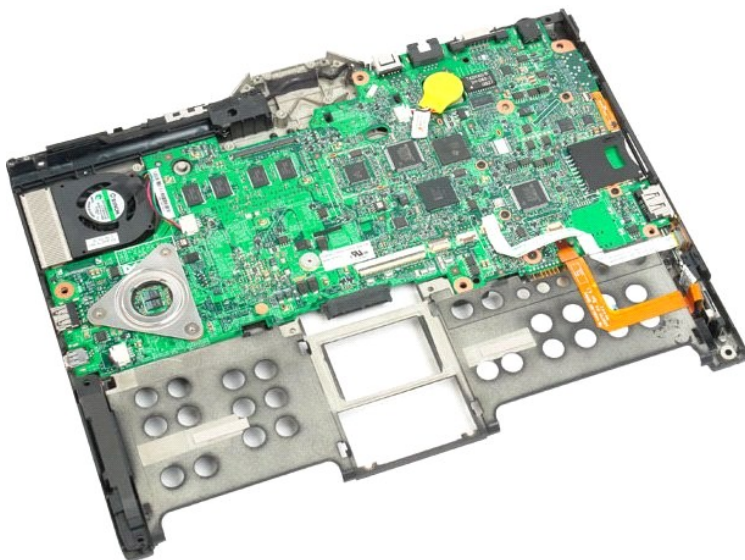
Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

⚠️ WARNUNG: Lesen Sie die beiliegenden Sicherheitsanweisungen aufmerksam durch, bevor Sie Arbeiten im Inneren Ihres Tablet-PC vornehmen. **Zusätzliche Empfehlungen zur bestmöglichen Umsetzung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf unserer Website zum Thema Sicherheitsbestimmungen** unter der Adresse www.dell.com/regulatory_compliance.

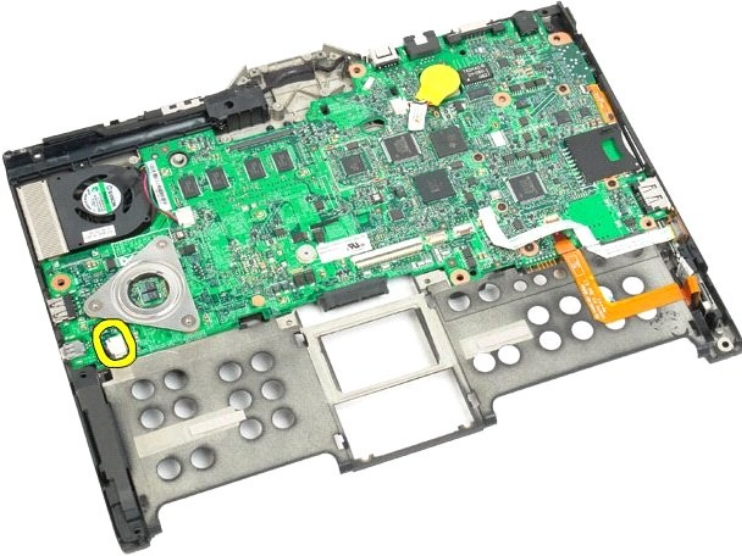
Entfernen der Systemplatine



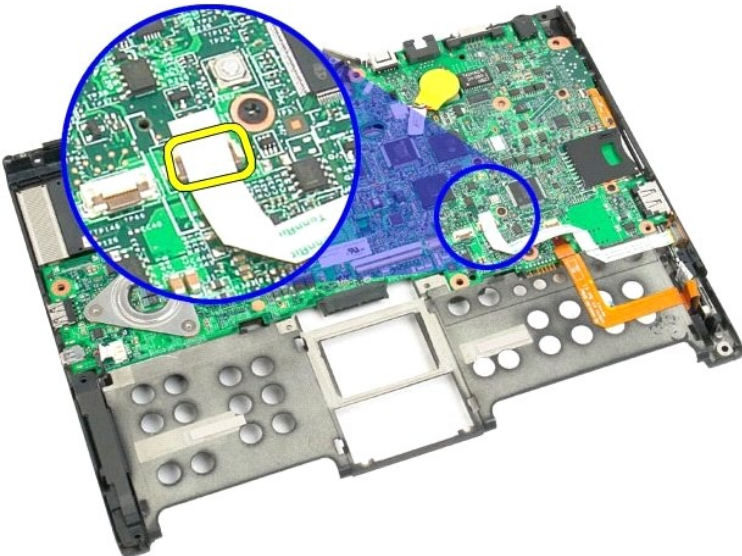
1. Folgen Sie den Anweisungen in [Vor der Arbeit im Inneren Ihres Tablet-PC](#).
2. Entnehmen Sie den [Akkumulator](#) aus dem Tablet-PC.
3. Entfernen Sie die [Festplatte](#) aus dem Tablet-PC.
4. Entfernen Sie die [Abdeckung von Speicher und Mini-Card](#) vom Tablet-PC.
5. Entnehmen Sie den [Speicher](#) aus dem Tablet-PC.
6. Entfernen Sie die [Mini-Card](#) aus dem Tablet-PC.
7. Entfernen Sie den [BIOS-Chip](#) aus dem Tablet-PC.
8. Entfernen Sie das [Bluetooth-Modul](#) aus dem Tablet-PC.
9. Entfernen Sie die [Scharnierabdeckung](#) vom Tablet-PC.
10. Entnehmen Sie die [Tastatur](#) aus dem Tablet-PC.
11. Entfernen Sie die [Knopfzellenbatterie](#) aus dem Tablet-PC.
12. Entnehmen Sie den [Bildschirm](#) vom Tablet-PC.
13. Entfernen Sie die [Handballenaufgabe](#) vom Tablet-PC.



14. Trennen Sie das Lautsprecherkabel von der Systemplatine.



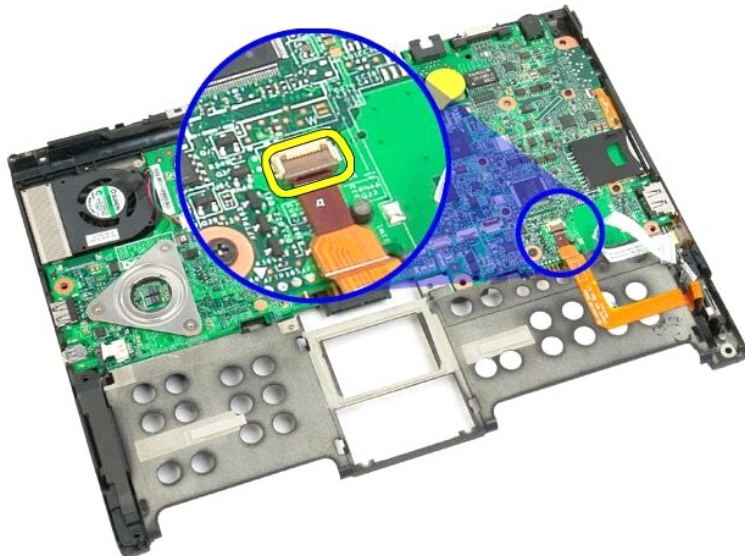
15. Lösen Sie die Halterungen des SATA-Kabels.



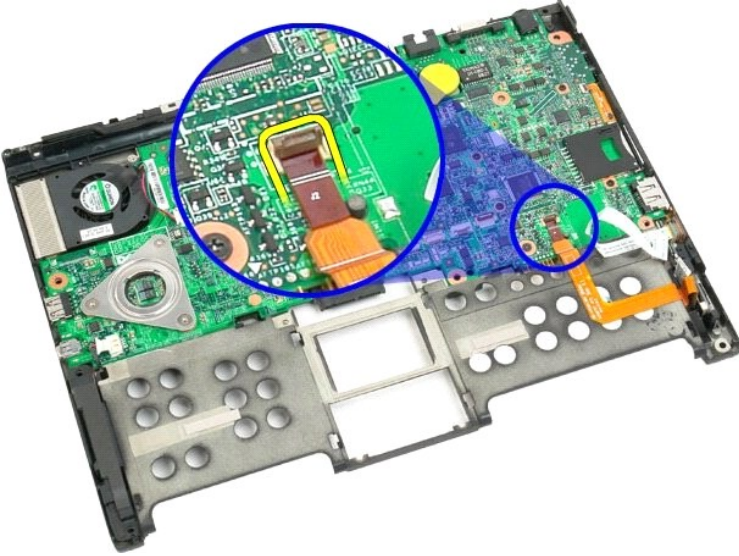
16. Trennen Sie das SATA-Kabel von der Systemplatine.



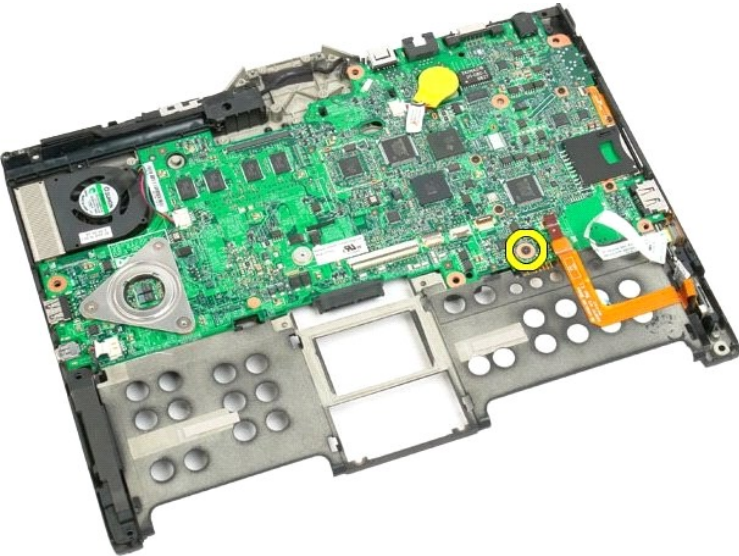
17. Lösen Sie die Halterungen des Wireless-Kabels.



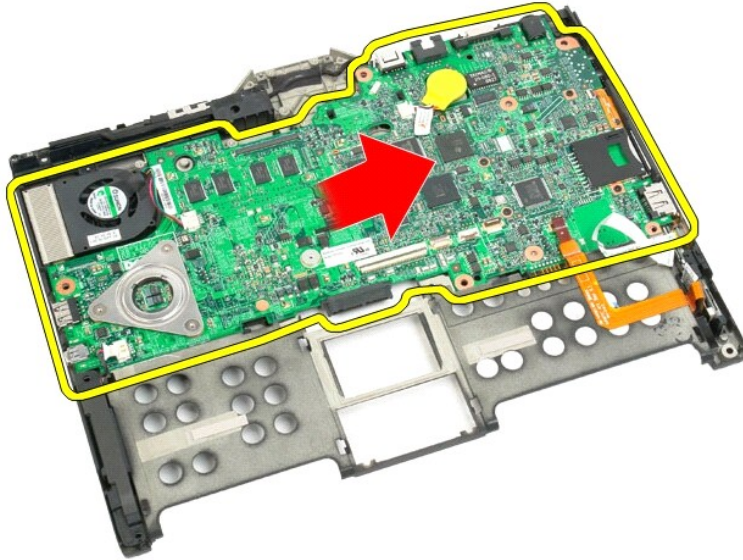
18. Trennen Sie das Wireless-Kabel von der Systemplatine.



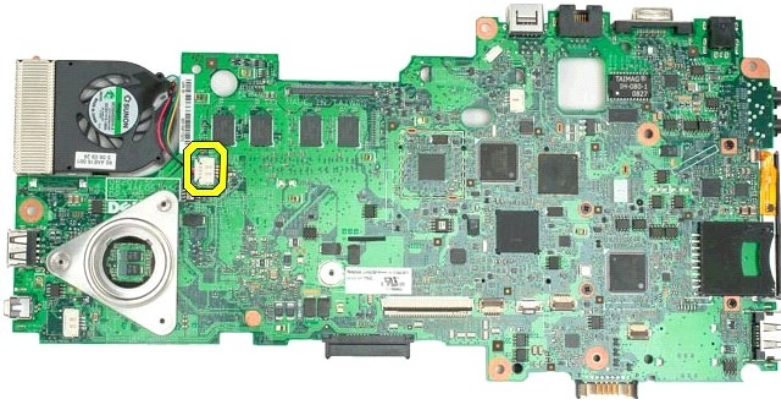
19. Entfernen Sie die Schraube, die die Systemplatine mit dem Plastikboden verbindet.



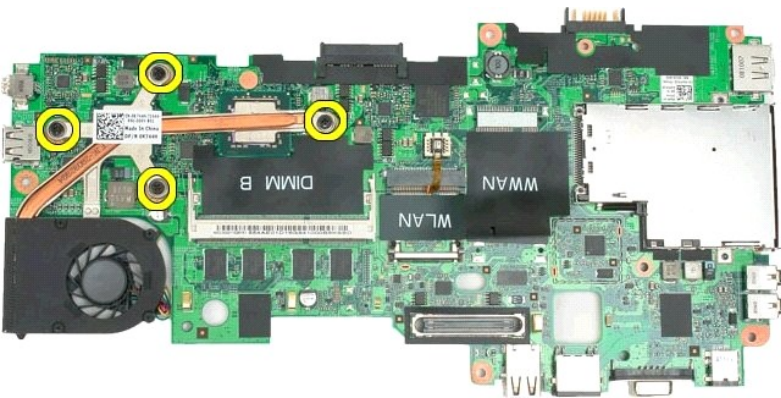
20. Heben Sie die Systemplatine in einem Winkel an und entfernen Sie sie vom Tablet-PC.



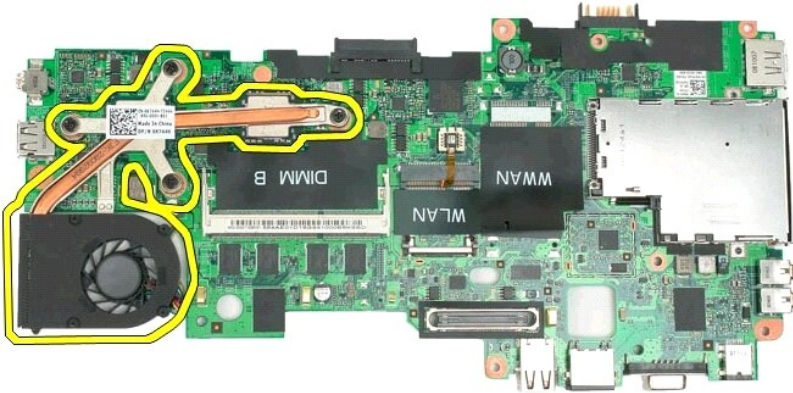
21. Trennen Sie das Lüfterkabel vom Anschluss der Systemplatine und drehen Sie die Systemplatine um.



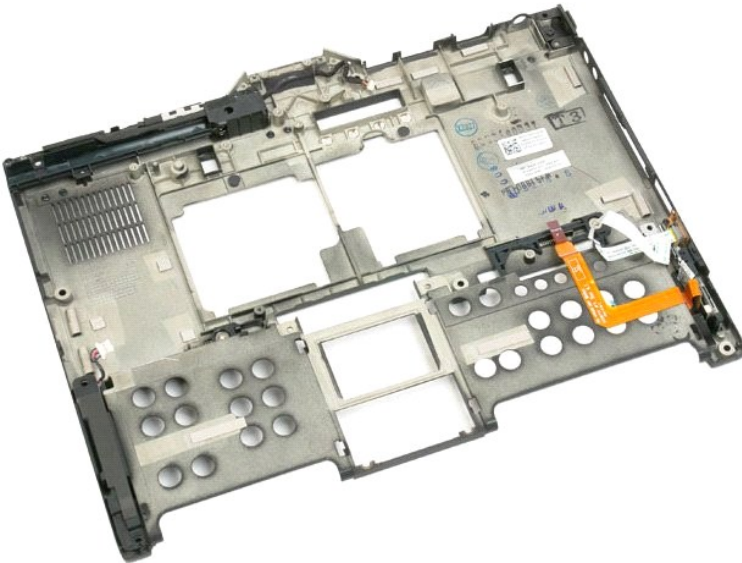
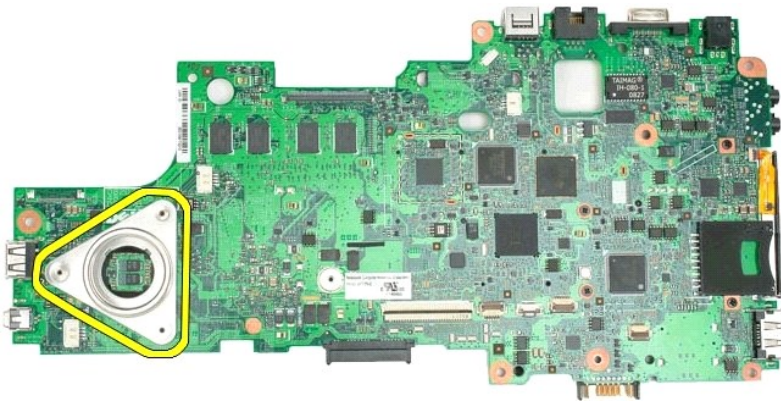
22. Lösen Sie die vier unverlierbaren Schrauben am Kühlkörper.



23. Entfernen Sie den oberen Teil des Kühlkörpers von der Systemplatine und drehen Sie die Systemplatine wieder um.



24. Entfernen Sie die Bodengruppe des Kühlkörpers.



Mini-Card

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

- [Entfernen der Mini-Card](#)
- [Einbauen der Mini-Card](#)

⚠ WARNUNG: Lesen Sie die beiliegenden Sicherheitsanweisungen aufmerksam durch, bevor Sie Arbeiten im Inneren Ihres Tablet-PC vornehmen. **Zusätzliche Empfehlungen zur bestmöglichen Umsetzung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf unserer Website zum Thema Sicherheitsbestimmungen** unter der Adresse www.dell.com/regulatory_compliance.

Entfernen der Mini-Card



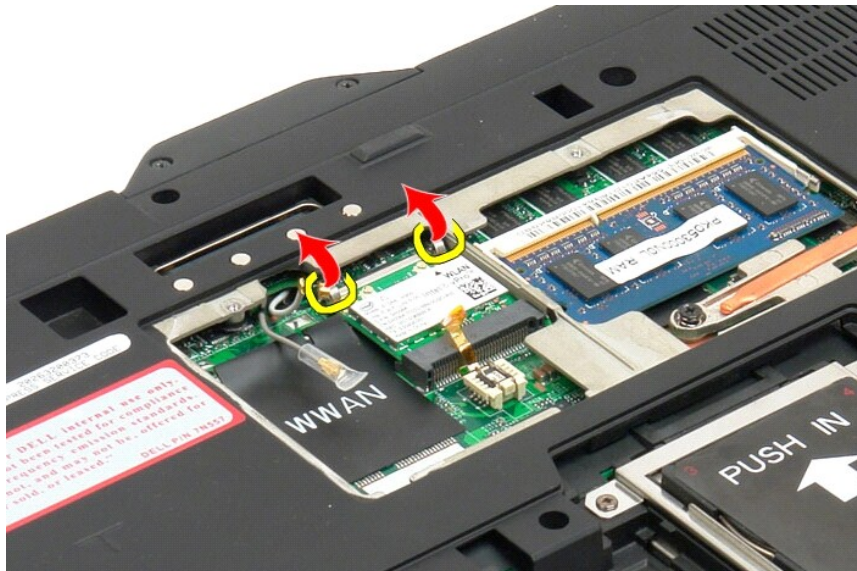
1. Folgen Sie den Anweisungen in [Vor der Arbeit im Innern Ihres Tablet-PC](#).
2. Entnehmen Sie den [Akku](#) aus dem Tablet-PC.
3. Entfernen Sie die [Abdeckung von Speicher und Mini-Card](#) vom Tablet-PC.



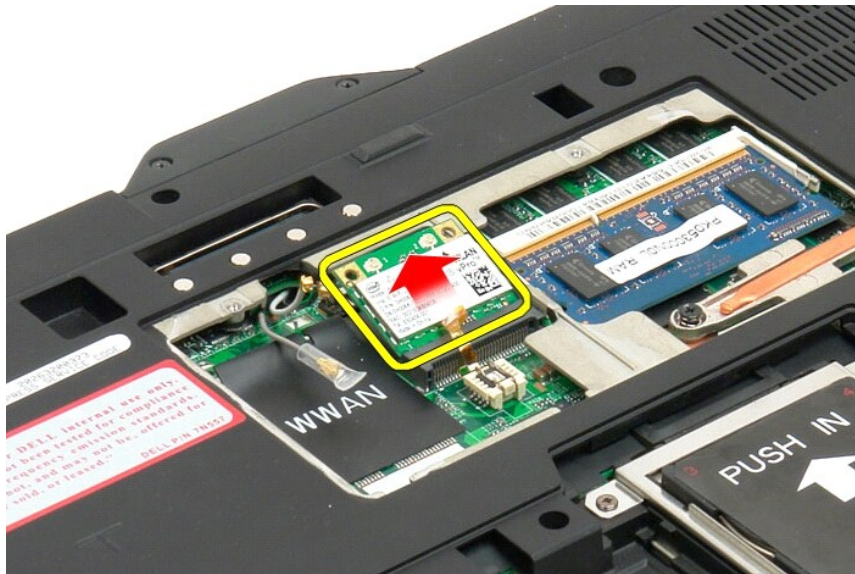
4. Trennen Sie die beiden Antennenkabel von der Mini-Card.



5. Mit den Fingern können Sie die Halterungen vorsichtig nach hinten drücken und die Mini-Card entfernen.




6. Entnehmen Sie die Mini-Card in einem Winkel aus dem Tablet-PC.



Einbauen der Mini-Card

- ⚠ **VORSICHT:** Die Anschlüsse sind passgeformt, um ein falsches Anschließen zu vermeiden. Wenn Sie beim Einstecken auf Widerstand stoßen, prüfen Sie die Anschlüsse auf der Karte und auf der Systemplatine und richten Sie die Karte neu aus.
 - ⚠ **VORSICHT:** Achten Sie darauf, dass sich die Kabel nicht unter der Karte befinden, wenn Sie die Mini-Card einsetzen, um sie nicht zu beschädigen.
 - 📌 **ANMERKUNG:** Der Kartensteckplatz ist mit dem Schriftzug „WLAN“ bedruckt. Installieren Sie die Mini-Card nicht in einem anderen Kartensteckplatz. Wenn Sie eine WWAN-Karte einbauen, setzen Sie die Karte in den mit WWAN bedruckten Steckplatz ein.
1. Schieben Sie die Mini-Card in einem Winkel in den WLAN-Anschluss.
 2. Drücken Sie die Karte auf die Führungsstifte herunter und halten Sie sie in dieser Position.
 3. Bringen Sie die Halteklammern wieder an, mit denen die Karte befestigt wird.
 4. Schließen Sie die entsprechenden Antennenkabel an die Karte an, die Sie gerade installieren:
 - 1 Wenn sich auf dem Etikett der Karte zwei Dreiecke (weiß und schwarz) befinden, schließen Sie das weiße Antennenkabel an den Anschluss mit der Bezeichnung „Main“ (weißes Dreieck) und das schwarze Antennenkabel an den Anschluss mit der Bezeichnung „Aux“ (schwarzes Dreieck) an. Positionieren Sie das graue Kabel im Gehäuse neben dem Halter neben der Karte.
 - 1 Wenn die Karte drei Dreieck-Symbole (schwarz, weiß und grau) auf dem Etikett aufweist, schließen Sie das schwarze Kabel an den Anschluss mit der schwarzen Dreiecksmarkierung, das weiße Kabel an den Anschluss mit der weißen Dreiecksmarkierung und das graue Kabel an den Anschluss mit der grauen Dreiecksmarkierung an.

 **ANMERKUNG:** Stellen Sie sicher, dass die Kabel sicher im Kanalkanal liegen.

5. Bringen Sie die [Speicher- und Mini-Card-Abdeckung](#) am Tablet-PC wieder an.
 6. Bauen Sie den Akku ein (siehe [Einbauen des Hauptakkus](#)).
-

Tablet-PC-Modi

Dell™ Latitude™ XT2 Servicehandbuch

- Benutzermodi
- Tablet-Schaltflächen
- Tablet-PC-Oberfläche
- Tablet-Einstellungen

Arbeiten an Ihrem Tablet-PC

Dell™ Latitude™ XT2 Benutzerhandbuch

- [Bevor Sie im Innenbereich Ihres Tablet-PC arbeiten](#)
- [Empfohlene Werkzeuge](#)
- [Ausschalten des Tablet-PC](#)
- [Nachdem Sie im Innenbereich Ihres Tablet-PC gearbeitet haben](#)


Bevor Sie im Innenbereich Ihres Tablet-PC arbeiten


Die folgenden Sicherheitshinweise schützen den Tablet-PC vor möglichen Schäden und dienen der persönlichen Sicherheit des Benutzers. Wenn nicht anderweitig angegeben, ist bei jedem in diesem Dokument beschriebenen Vorgang darauf zu achten, dass die folgenden Bedingungen erfüllt sind:


- 1 Sie haben die Arbeitsschritte unter [Arbeiten an Ihrem Tablet-PC befolgt](#).
- 1 Sie haben die im Lieferumfang Ihres Tablet-PC enthaltenen Sicherheitshinweise gelesen.
- 1 Eine Komponente kann ersetzt oder, wenn sie separat erworben wurde, installiert werden, indem der Entfernungsvorgang in umgekehrter Reihenfolge ausgeführt wird.


 **WARNUNG:** Lesen Sie die beiliegenden Sicherheitsanweisungen aufmerksam durch, bevor Sie Arbeiten im Inneren Ihres Tablet-PC vornehmen. **Zusätzliche Empfehlungen zur bestmöglichen Umsetzung der Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf unserer Website zum Thema Sicherheitsbestimmungen** unter der Adresse www.dell.com/regulatory_compliance.

 **VORSICHT:** Nur ein geprüfter Servicetechniker sollte Reparaturen an Ihrem Tablet-PC durchführen. Schäden durch nicht von Dell genehmigte Wartungsversuche werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

 **VORSICHT:** Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, erden Sie sich mittels eines Erdungsarmbandes oder durch regelmäßiges Berühren einer nicht lackierten metallenen Oberfläche (beispielsweise eines Anschlusses auf der Rückseite des Computers).

 **VORSICHT:** Gehen Sie mit Komponenten und Erweiterungskarten vorsichtig um. Berühren Sie keine Komponenten oder die Kontakte auf einer Karte. Halten Sie Karten ausschließlich an den Rändern oder am Montageblech fest. Fassen Sie Komponenten, wie zum Beispiel einen Prozessor, grundsätzlich an den Kanten und niemals an den Kontaktstiften an.

 **VORSICHT:** Ziehen Sie beim Trennen des Geräts nur am Stecker oder an der Zuglasche und nicht am Kabel selbst. Manche Kabel besitzen einen Stecker mit Sicherungsklammern. Wenn Sie ein solches Kabel abziehen, drücken Sie vor dem Herausziehen des Steckers die Sicherungsklammern nach innen. Halten Sie beim Trennen von Steckverbindungen die Anschlüsse gerade, um keine Stifte zu verbiegen. Achten Sie vor dem Anschließen eines Kabels darauf, dass die Stecker korrekt ausgerichtet und nicht verkantet aufgesetzt werden.

 **HINWEIS:** Die Farbe des Tablet-PC und bestimmter Komponenten kann von den in diesem Dokument gezeigten Farben abweichen.

Führen Sie folgende Schritte aus, bevor Sie im Innenbereich Ihres Tablet-PC arbeiten, um diesen nicht zu beschädigen:

1. Stellen Sie sicher, dass die Arbeitsoberfläche glatt und sauber ist, um Kratzer auf der Gehäuseabdeckung zu vermeiden.
2. Schalten Sie Ihren Tablet-PC aus (siehe [Ausschalten des Tablet-PC](#)).
3. Falls der Tablet-PC an eine Dockingstation angeschlossen (angedockt) ist, z. B. die optionale Media-Base oder Slice-Akku, trennen Sie die Verbindung.


 **VORSICHT:** Wenn Sie ein Netzkabel trennen, ziehen Sie es zuerst am Tablet-PC und dann am Netzwerkgerät ab.

4. Trennen Sie alle Netzkabel vom Tablet-PC.
5. Trennen Sie Ihren Tablet-PC sowie alle daran angeschlossenen Geräte vom Stromnetz.
6. Schließen Sie den Bildschirm und drehen Sie den Tablet-PC auf einer ebenen Arbeitsfläche um.

 **VORSICHT:** Um Schäden an der Systemplatine zu vermeiden, müssen Sie den Hauptakku entfernen, bevor Sie Wartungsarbeiten am Tablet-PC durchführen.

7. Entfernen Sie den Hauptakku (siehe [Entfernen des Hauptakkus](#)).
8. Drehen Sie den Tablet-PC mit der Oberseite nach oben.
9. Öffnen Sie den Bildschirm.
10. Drücken Sie den Netzschalter, um die Systemplatine zu erden.

 **VORSICHT:** Um einen Stromschlag zu verhindern, trennen Sie Ihren Tablet-PC immer vom Stromnetz, bevor Sie den Bildschirm öffnen.

 **VORSICHT:** Bevor Sie Bauteile im Tablet-PC berühren, erden Sie sich, indem Sie eine unlackierte Metalloberfläche (beispielsweise die Metallrückseite des Tablet-PC) berühren. Wiederholen Sie diese Erdung während der Arbeit am System regelmäßig, um statische Elektrizität abzuleiten, die interne Bauteile beschädigen könnte.

11. Entfernen Sie alle installierten ExpressCards oder Smart-Karten aus den entsprechenden Steckplätzen.
12. Entnehmen Sie das Festplattenlaufwerk ([Festplattenlaufwerk entnehmen](#)).

Empfohlene Werkzeuge

Für die in diesem Dokument beschriebenen Verfahren sind ggf. die folgenden Werkzeuge erforderlich:

- 1 Kleiner Schlitzschraubenzieher
- 1 Kreuzschraubenzieher Größe 0
- 1 Kreuzschraubenzieher Größe 1
- 1 Kleiner Stift aus Kunststoff
- 1 Flash-BIOS-Aktualisierungsprogramm-CD

Ausschalten des Tablet-PC

△ **VORSICHT: Um Datenverlust zu vermeiden, speichern und schließen Sie alle geöffneten Dateien, und beenden Sie alle aktiven Programme, bevor Sie den Tablet-PC ausschalten.**

1. Fahren Sie das Betriebssystem herunter.
 1. **Unter Windows Vista:**

Klicken Sie auf **Start**  , und dann auf den Pfeil unten rechts im **Startmenü** (siehe Abbildung unten), und klicken Sie anschließend auf **Herunterfahren**.



1. **Unter Windows XP**

Klicken Sie auf **Start** → **Computer ausschalten** → **Ausschalten**.

Nachdem das Betriebssystem heruntergefahren wurde, schaltet sich der Tablet-PC automatisch aus.

2. Stellen Sie sicher, dass der Tablet-PC und alle angeschlossenen Geräte ausgeschaltet sind. Wenn der Tablet-PC und die angeschlossenen Geräte nicht automatisch beim Herunterfahren des Betriebssystems ausgeschaltet wurden, schalten Sie sie manuell aus, indem Sie den Betriebsschalter ungefähr vier Sekunden lang drücken.

Nachdem Sie im Innenbereich Ihres Tablet-PC gearbeitet haben

Stellen Sie nach Abschluss von Aus- und Einbauvorgängen sicher, dass Sie zuerst sämtliche externen Geräte, Karten, Kabel usw. wieder anschließen, bevor Sie den Computer einschalten.

△ **VORSICHT: Verwenden Sie ausschließlich Akkus für genau diesen Dell-Computer, um Beschädigungen des Tablet-PC zu vermeiden. Verwenden Sie keine Akkus, die für andere Dell-Computer bestimmt sind.**

1. Schließen Sie alle externen Geräte an, etwa Port-Replicator, Slice-Akku oder Media-Base, und setzen Sie alle Karten ein, etwa eine ExpressCard.
2. Verbinden Sie die zuvor getrennten Telefon- und Netzkabel wieder mit dem Computer.

△ **VORSICHT: Wenn Sie ein Netzkabel anschließen, verbinden Sie das Kabel zuerst mit dem Netzwerkgerät und danach mit dem Computer.**

3. Ersetzen Sie den [Hauptakku](#).
4. Schließen Sie Ihren Tablet-PC sowie alle daran angeschlossenen Geräte an das Stromnetz an.
5. Schalten Sie den Tablet-PC ein.