



## **VORSICHT: Allgemeine Sicherheitsanweisungen**

Beachten Sie folgende Sicherheitshinweise, um Ihre eigene Sicherheit zu gewährleisten und um Ihre Geräte und Ihre Arbeitsumgebung vor möglichen Schäden zu schützen.



**ANMERKUNG:** Weitere Benutzerinformationen für Ihren Drucker erhalten Sie möglicherweise auf [support.dell.com](http://support.dell.com) in der Rubrik „Handbücher“.

**WICHTIGER HINWEIS FÜR DIE VERWENDUNG IM MEDIZINISCHEN BEREICH:** Dell Produkte sind keine medizinischen Apparate und sind nicht gemäß UL, IEC 60601 o. ä. aufgeführt. Demzufolge dürfen Dell Produkte nicht innerhalb einer Reichweite von 1,50 m von einem Patienten oder dergestalt aufgestellt werden, dass der Patient direkt oder indirekt mit ihnen in Berührung kommt.

## **SICHERHEIT: Allgemeine Sicherheit**

Gehen Sie wie folgt vor, um das Gerät für die Verwendung einzurichten:



**ANMERKUNG:** Überprüfen Sie die Gewichtsgrenzen, die in der Dokumentation zu Ihrem Computer angegeben sind, bevor Sie einen Drucker oder andere Geräte auf Ihren Computer stellen.

- Stellen Sie die Geräte auf eine harte, ebene Oberfläche und niemals in einen geschlossenen Wandschrank oder auf ein Sofa, einen Teppich oder ein Bett. Legen Sie kein loses Papier unter das Gerät.
- Lassen Sie einen Abstand von mindestens 10,2 cm zu allen belüfteten Seiten des Computers, um die erforderliche Luftzirkulation für die Lüftung zu gewährleisten. Ohne Luftzirkulation können die Geräte Schaden nehmen und es könnte sogar ein Brand entstehen.
- Positionieren Sie keine Geräte übereinander und stellen Sie sie nicht so dicht aneinander, dass die Luft nicht erneuert werden kann oder sich aufheizt.
- Halten Sie Ihr Gerät von Heizungen und Wärmequellen fern.
- Vermeiden Sie Umgebungen mit extrem hohen oder niedrigen Temperaturen um sicherzustellen, dass die spezifizierten Betriebstemperaturen für das Gerät eingehalten werden.
- Schieben Sie keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze oder Öffnungen des Geräts. Dies kann den Kurzschluss interner Komponenten, und damit Brand oder Stromschlag verursachen.
- Stellen Sie nichts auf die Kabel des Geräts und stellen Sie sicher, dass die Kabel so verlegt sind, dass niemand darauf tritt oder darüber stolpert.

Beachten Sie während des Betriebs des Geräts folgende Hinweise:

- Verwenden Sie Ihr Gerät nicht in feuchten Umgebungen wie beispielsweise in der Nähe von Badewanne, Waschbecken oder Schwimmbecken, oder in einem feuchten Untergeschoss.
- Verwenden Sie mit Netzstrom betriebene Geräte nicht bei Gewitter. Akkubetriebene Geräte können verwendet werden, sofern alle Kabelverbindungen zuvor gelöst wurden.

- Wenn Ihr Gerät mit einem integrierten oder optionalen (PC Card-) Modem ausgestattet ist, ziehen Sie das Modemkabel bei Herannahen eines Gewitters ab, um der Gefahr eines Blitzeinschlags über die Telefonleitung zu entgehen.
- Wenn Ihr Gerät ein Modem enthält, sollte das mit dem Modem verwendete Kabel über einen Mindest-Drahtdurchmesser von 26 American Wire Gauge (AWG) verfügen und mit einem FCC-konformen RJ-11-Modularstecker ausgestattet sein.
- Dieses Gerät enthält möglicherweise optische Laufwerke (ODD), wie z. B. ein CD-ROM-, CDR/W- oder DVD-Laufwerk, die über integrierte Laserkomponenten verfügen. Um jegliches Risiko von Laserstrahlung zu verhindern, verändern oder öffnen Sie niemals eine ODD-Baugruppe, egal zu welchem Zweck. Diese ODDs erfüllen die sicherheitstechnischen Anforderungen und sind als „Laserprodukte der Klasse 1“ gemäß der US-DHHS-Norm und der Laser-Sicherheitsnorm IEC/EN60825-1 eingestuft. Diese ODD-Geräte müssen nicht benutzerseitig angepasst werden und enthalten auch keine durch den Benutzer zu wartenden oder auszutauschenden Komponenten.
- Vermeiden Sie Nahrungsmittel und Flüssigkeiten in der unmittelbaren Umgebung oder auf dem Gerät.
- Bevor Sie Ihr Gerät reinigen, trennen Sie das Gerät von der Steckdose. Reinigen Sie Ihr Gerät mit einem weichen, leicht mit Wasser befeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel oder Sprühreiniger, die möglicherweise entflammbare Stoffe enthalten.
- Reinigen Sie die Druckeranzeige mit einem weichen, sauberen Tuch und Wasser. Feuchten Sie das Tuch mit Wasser an und wischen Sie gleichmäßig in einer Richtung von oben nach unten über den Bildschirm. Entfernen Sie zügig noch feuchte Stellen auf dem Bildschirm und halten Sie ihn trocken.
- Feuchtigkeit kann den Bildschirm langfristig beschädigen. Verwenden Sie keinen handelsüblichen Fensterreiniger zum Reinigen der Anzeige.



**VORSICHT: Das Gerät darf nicht ohne die vorgesehenen Abdeckungen wie z. B. externe oder interne Abdeckungen, Blenden, Abdeckbleche und Frontblendeneinsätzen usw. betrieben werden.**

- Sollte das Gerät nicht normal arbeiten - insbesondere, wenn ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche auftreten - ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose und wenden Sie sich an einen autorisierten Händler oder ein Service-Center.



**WARNUNG: Um einen Brand zu vermeiden, halten Sie Kerzen oder andere offene Flammen zu allen Zeiten von diesem Produkt fern.**

## **SICHERHEIT: Laserdrucker**

Dell Laserdrucker erfüllen die sicherheitstechnischen Anforderungen und sind als „Laserprodukte der Klasse 1“ gemäß der US-DHHS-Norm und der Laser-Sicherheitsnorm IEC/EN60825-1 eingestuft. Die Strahlung, die von den Lasern innerhalb des Druckers ausgeht, ist vollständig abgeschlossen durch Schutzgehäuse und Außenabdeckungen, so dass der Laserstrahl in keiner Phase der normalen Nutzung entweichen kann.



**VORSICHT:** Sollten Sie irgendwelche Einstellungen vornehmen oder Kontrollen oder Maßnahmen durchführen, die nicht in Ihrem Benutzerhandbuch stehen oder Ihnen als Anweisung von Dell vorgegeben wurden, so könnte das dazu führen, dass Sie sich gefährlicher Strahlung aussetzen.

## **SICHERHEIT: Bei der Arbeit im Inneren des Geräts**

Versuchen Sie nicht, Ihr Gerät selber zu warten, es sei denn, es gibt Instruktionen dazu in der Dell Dokumentation oder in anderen Anweisungen, die Sie von Dell erhalten haben. Befolgen Sie Installations- und Wartungsanleitungen immer mit Genauigkeit.

- Zur Vermeidung der möglichen Gefahr von Stromschlägen, sollten Sie während eines Gewitters keine Kabel einstecken oder abziehen, oder am Gerät Wartungsarbeiten oder eine Neukonfiguration vornehmen.
- PC Cards können während des normalen Betriebs sehr warm werden. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie PC Cards nach längerem Betrieb entfernen.

## **SICHERHEIT: Allgemeine Stromversorgungssicherheit**

Berücksichtigen Sie beim Verbinden des Geräts mit einer Stromquelle folgende Richtlinien:

- Bevor Sie das Gerät an eine Steckdose anschließen, überprüfen Sie dessen Spannungsleistung um sicherzustellen, dass die benötigte Spannung und Frequenz mit der verfügbaren Stromquelle übereinstimmt.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Drucker und angeschlossene Geräte in ihren Anschlußwerten der an Ihrem Standort verfügbaren Stromquelle entsprechen.
- Schließen Sie keine beschädigten Gerätenetzkabel an die Steckdose an.
- Zur Vermeidung von Stromschlägen müssen Gerätenetzkabel an ordnungsgemäß geerdete Schuko-Steckdosen angeschlossen werden. Falls das Gerät mit einem dreiadrigen Netzkabel ausgestattet ist, verwenden Sie keine Adapterstecker, die diese Erdungsfunktion umgehen und entfernen Sie die Erdungsvorrichtung nicht vom Stecker oder Adapter.
- Norwegen und Schweden: Falls das Gerät mit einem dreiadrigen Netzkabel ausgestattet ist, darf dieses nur an ordnungsgemäß geerdete Steckdosen angeschlossen werden.
- Wenn Sie ein Verlängerungskabel anschließen, stellen Sie sicher, dass der Nennstrom aller an das Verlängerungskabel angeschlossenen Geräte nicht größer ist als der zulässige Nennstrom des Verlängerungskabels.
- Falls Sie ein Verlängerungskabel oder eine Steckerleiste verwenden müssen, stellen Sie sicher, dass diese direkt an einer Wandsteckdose angeschlossen sind und nicht an einem zusätzlichen Verlängerungskabel oder einer Steckerleiste. Das Verlängerungskabel oder die Steckerleiste muss für geerdete Stecker geeignet und an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.
- Gehen Sie beim Anschließen des Netzkabels an eine Steckerleiste vorsichtig vor. Bei manchen Steckerleisten ist es möglich, den Stecker falsch einzustecken. Falsch eingesteckte Netzstecker können zu permanenten Schäden an Ihrem Gerät führen und ein Risiko für Stromschlag und/oder Brand darstellen. Stellen Sie sicher, dass der Erdungstift am Netzstecker in den entsprechenden Erdungskontakt der Steckerleiste eingesetzt ist.
- Fassen Sie das Netzkabel des Geräts stets nur am Stecker und niemals am Kabel selbst an, wenn Sie es aus der Netzsteckdose ziehen.

## **Gehen Sie wie folgt vor, wenn Ihr Gerät über ein Netzteil verfügt:**

- Verwenden Sie nur von Dell gelieferte Netzteile, die zur Verwendung dieses Geräts zugelassen sind. Die Verwendung eines anderen Netzteils kann möglicherweise einen Brand oder eine Explosion verursachen.



**ANMERKUNG:** Schauen Sie auf dem Etikett mit den Anschlussdaten nach, um das passende Netzteil für Ihr Gerät zu finden.

- Wenn das Netzteil für die Stromversorgung des Computers oder zum Aufladen des Akkus verwendet wird, sollte es sich in einem gut belüfteten Bereich befinden, z. B. auf einer Schreibtischoberfläche oder auf dem Boden.
- Bedecken Sie das Netzteil nicht mit Papieren oder anderen Gegenständen, die die Belüftung behindern, und verwenden Sie es auch nicht in einer geschlossenen Tasche.
- Das Netzteil wird während des normalen Druckerbetriebs möglicherweise heiß. Handhaben Sie das Netzteil während oder direkt nach dem Betrieb mit Vorsicht.
- Wir empfehlen, den Adapter so auf den Boden oder Schreibtisch zu legen, dass die grüne Anzeigeleuchte sichtbar ist. So können Sie sofort erkennen, wenn der Adapter versehentlich aufgrund äußerer Einwirkungen deaktiviert wird. Falls die grüne Anzeigeleuchte einmal nicht leuchten sollte, trennen Sie das Netzkabel etwa zehn Sekunden lang von der Steckdose und schließen Sie das Kabel anschließend wieder an.

## **SICHERHEIT: Wenn das Gerät Feuchtigkeit ausgesetzt wird**



**VORSICHT:** Bevor Sie die in diesem Abschnitt beschriebenen Arbeiten ausführen, befolgen Sie zunächst die Anweisungen in dem Abschnitt: „Allgemeine Sicherheit“ dieses Dokuments.



**VORSICHT:** Führen Sie diese Schritte nur aus, wenn Sie sich sicher sind, dass sie gefahrlos durchgeführt werden können. Wenn der Drucker an eine Steckdose angeschlossen ist, unterbrechen Sie, wenn möglich, zuerst den Netzstrom am Überlastungsschalter bevor Sie die Netzkabel aus der Steckdose ziehen. Gehen Sie beim Entfernen nasser Kabel bei eingeschalteter Stromversorgung mit äußerster Vorsicht vor.

1. Trennen Sie das Netzteil von der Steckdose und versuchen Sie anschließend, das Netzteil vom Gerät zu trennen.
2. Schalten Sie alle angeschlossenen externen Geräte aus, trennen Sie sie anschließend von der Stromversorgung und dann vom Gerät.
3. „Kontaktieren Sie den Support von Dell“ Kontaktinformationen finden Sie im Benutzerhandbuch.



**ANMERKUNG:** Im Abschnitt „Eingeschränkte Garantie- und Rücksendebedingungen“ dieses Dokuments oder in separaten Garantiepapieren, die mit Ihrem Monitor oder Computer versendet wurden, finden Sie Informationen zu Garantieleistungen.

## **SICHERHEIT: Wenn der Drucker fallen gelassen oder beschädigt wurde:**



**VORSICHT:** Bevor Sie die in diesem Abschnitt beschriebenen Arbeiten ausführen, befolgen Sie zunächst die Anweisungen in den Abschnitten „Allgemeine Sicherheit“ und „Stromversorgungssicherheit“ in diesem Dokument.



**VORSICHT:** Falls durch beschädigte Teile interne Komponenten sichtbar sind, oder sich Rauch oder ungewöhnliche Gerüche gebildet haben, trennen Sie das Gerät von der Steckdose und nehmen Sie Kontakt zum Dell Support auf. Kontaktinformationen finden Sie im Benutzerhandbuch.

1. Speichern und schließen Sie alle geöffneten Dateien, beenden Sie alle geöffneten Programme, und fahren Sie den Computer herunter.
2. Schalten Sie den Drucker aus, und trennen Sie ihn von der Stromversorgung und anschließend vom Computer.
3. Schalten Sie alle angeschlossenen externen Geräte aus, und trennen Sie sie von der Stromversorgung und anschließend vom Computer.
4. Schließen Sie den Drucker an die Stromversorgung an und schalten Sie ihn ein.
5. Falls das Gerät nicht startet, sich Rauch oder ungewöhnliche Gerüche gebildet haben oder Sie die beschädigten Komponenten nicht identifizieren können, nehmen Sie Kontakt zum Dell Support auf. Kontaktinformationen finden Sie im Benutzerhandbuch.

## **Schutz vor elektrostatischer Entladung**



**VORSICHT:** Trennen Sie das Produkt vom Stromnetz entsprechend den produktspezifischen Sicherheitshinweisen, die Sie im Abschnitt „Sicherheitshinweise“ auf dieser Website finden.

Elektrostatische Entladung (ESD) kann zu Schäden an elektronischen Komponenten im Computer führen. Elektrostatische Entladung kann sich unter bestimmten Umständen auf Ihrem Körper oder auf Objekten, beispielsweise einem Peripheriegerät, aufbauen, und danach auf einem anderen Objekt, wie z. B. dem Computer, entladen. Um ESD-Schäden zu vermeiden, sollten Sie Elektrizität von Ihrem Körper entladen, bevor Sie elektronische Komponenten im Computer, beispielsweise ein Speichermodul, berühren.

Um das Gerät gegen ESD zu schützen und statische elektrische Ladungen von Ihrem Körper abzuleiten, sollten Sie einen geerdeten Metallgegenstand (zum Beispiel eine nicht lackierte Fläche an der E/A-Leiste des Computers berühren), bevor Sie elektronische Bauteile berühren. Wenn Sie ein Peripheriegerät (inklusive einem Handheld) an Ihren Computer anschließen, sollten Sie sich immer selbst, sowie das Peripheriegerät, vor dem Anschließen an den Computer erden. Außerdem sollten Sie während des Arbeitens am Innern des Computers in regelmäßigen Abständen eine geerdete Metallfläche berühren, um etwaige erneute statische Aufladungen Ihres Körpers abzuleiten.

Beachten Sie auch folgende Hinweise, um Beschädigungen durch elektrostatische Entladung zu vermeiden:

- Entfernen Sie beim Auspacken einer statikempfindlichen Komponente aus dem Versandkarton erst dann ihre antistatische Verpackung, wenn Sie die Komponente installieren möchten. Stellen Sie sicher, die statische Elektrizität von Ihrem Körper abzuleiten, bevor Sie die antistatische Verpackung der Komponente öffnen.
- Verwenden Sie für den Transport einer empfindlichen Komponente einen antistatischen Behälter oder eine antistatische Verpackung.
- Elektrostatisch empfindliche Komponenten sollten ausschließlich in einer statikfreien Umgebung verwendet werden. Verwenden Sie nach Möglichkeit antistatische Fußbodenmatten und Arbeitstischunterlagen.