




# **Alienware 310K – mechanische Gaming-Tastatur Bedienungsanleitung**

Regulatorisches Modell: AW310K

A L I E N W A R E™ 

# Hinweis, Vorsicht und Warnung

---

-  **Hinweis:** „Hinweis“ zeigt wichtige Informationen, die Ihnen dabei helfen, Ihren Computer optimal zu nutzen.
-  **Vorsicht:** „Vorsicht“ zeigt die Gefahr von möglichen Hardware-Schäden oder Datenverlusten und informiert Sie darüber, wie sich das Problem vermeiden lässt.
-  **Warnung:** „Warnung“ zeigt die Gefahr von Sachschäden und (tödlichen) Verletzungen.

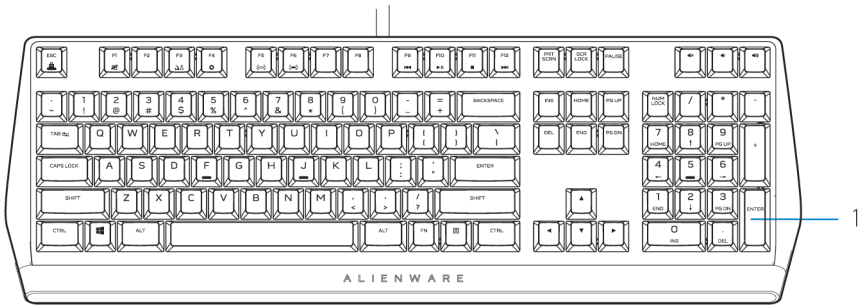
**Copyright ©2019 Dell Inc. oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.** Dell, EMC und andere Marken sind Marken der Dell. Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften. Andere Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.

# Inhalt

---

<b>Lieferumfang</b> .....	4
<b>Funktionen und Merkmale</b> .....	5
<b>Ihre Gaming-Tastatur einrichten</b> .....	7
<b>Alienware Command Center</b> .....	8
<i>AWCC über Windows Update installieren</i> .....	8
<i>AWCC von der Dell-Support-Webseite installieren</i> .....	8
<b>Alienware Command Center verwenden</b> .....	9
<b>Beleuchtung und Animation im AWCC einrichten</b> .....	10
<b>Einstellungen im AWCC einrichten</b> .....	11
<b>Ihre Gaming-Tastatur verwenden</b> .....	12
<b>Fehlerbehebung</b> .....	13
<b>Modifizierte Tasten vorübergehend deaktivieren</b> .....	14
<b>Gesetzliche Angaben</b> .....	15
<i>Garantie</i> .....	15

# Lieferumfang



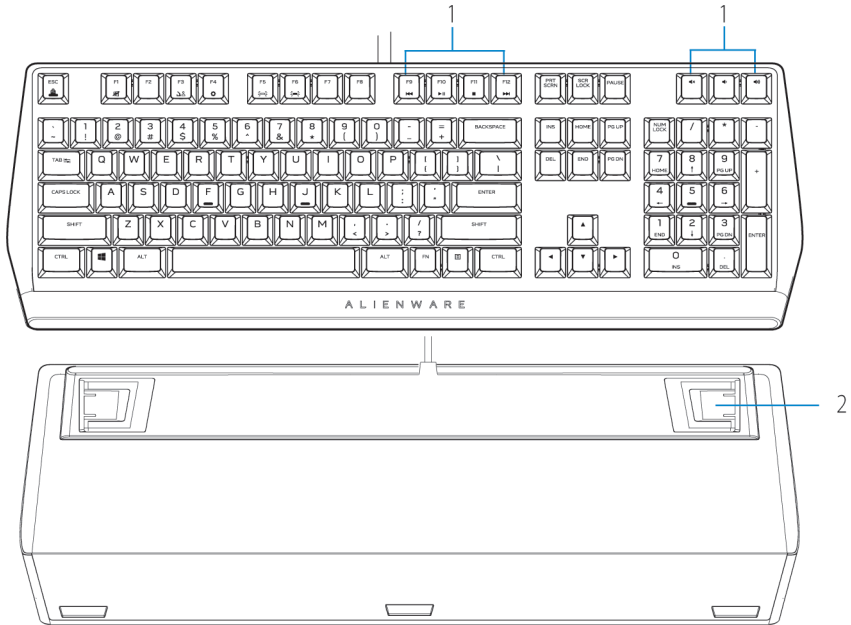
1 Tastatur

2 Dokumente

 **Hinweis: Die mit Ihrer Tastatur gelieferten Dokumente können je nach Region variieren.**






# Funktionen und Merkmale



## Funktion / Merkmal

## Beschreibung

- 1 Multimedia-Taste und Lautstärkeregelung

Zum Stummschalten des Lautsprechers  drücken.  
Zum Erhöhen der Lautstärke  drücken.  
Zum Verringern der Lautstärke  drücken.

- 2 In drei Winkeln verstellbare FüÙe

Ermöglicht Ihnen das Neigen der TastaturfüÙe in drei verschiedenen Winkeln

Die mechanische Gaming-Tastatur Alienware 310K bietet zudem die folgenden Funktionen und Merkmale:

1. Anpassbare Hintergrundbeleuchtung je Taste
2. Vollständig programmierbare Tasten mit N-Key Rollover
3. Kompakte schwebende Tastenarchitektur
4. Rote mechanische Cherry-MX-Schalter

# Funktionen und Merkmale

---

5. Lebensdauer von 50 Mio. Anschlägen
6. Gesamthubweg von 4,0 mm
7. Abtastrate von 1000 Hz (1 ms)
8. Integrierter Speicher für fünf Profile
9. Geflochtenes Kabel

## **Verbesserte Kontrolle und Genauigkeit**

- Vollständig programmierbare Tasten mit Anti-Ghosting und N-Key Rollover
- Integrierter Speicher für mühelose Steuerung
- Spezielle Audiosteuerung ermöglicht Gaming ohne Ablenkungen

## **Robuste, beständige Konstruktion**

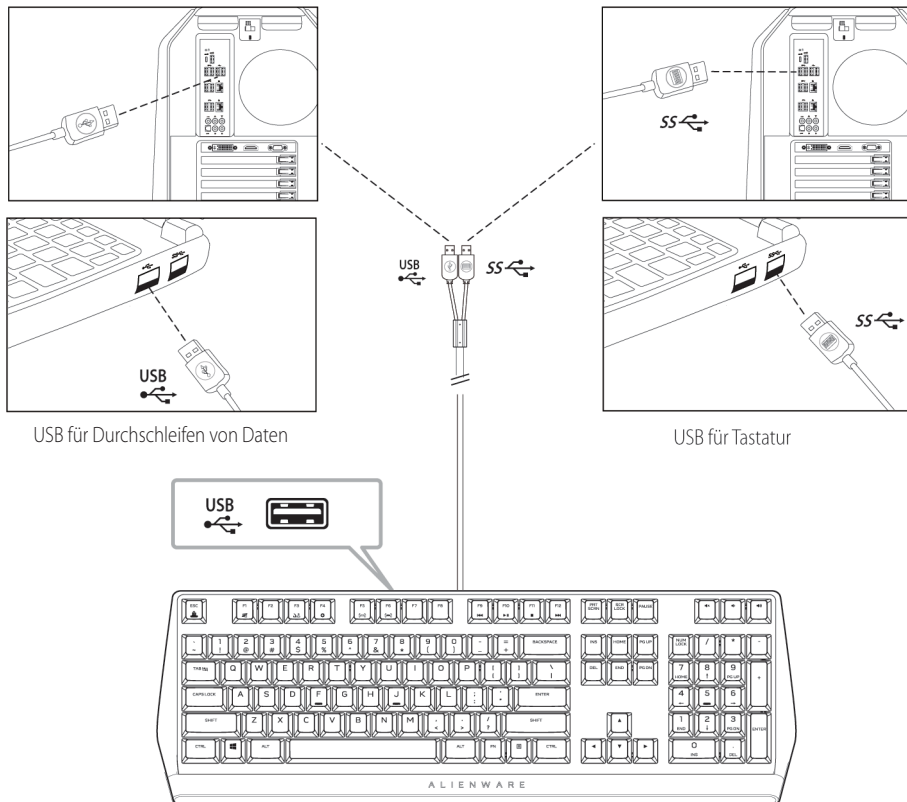
- Rote mechanische Cherry-MX-Schalter mit einer Lebensdauer von 50 Mio. Anschlägen
- Obere Platte aus Aluminium (5000er-Serie) für langfristige Beständigkeit

## **Kultiges Alienware-Design**

- Schmales Profil und kompakte Stellfläche
- Schwebende Tastenarchitektur

# Ihre Gaming-Tastatur einrichten

1. Schließen Sie das USB-Kabel Ihrer Gaming-Tastatur an den USB-3.0-Anschluss Ihres Computers an.



2. Laden Sie Alienware Command Center (AWCC) herunter und installieren Sie es.

**Hinweis:** Sie können Ihre Gaming-Tastatur als normale Tastatur verwenden, selbst ohne Alienware Command Center zu installieren. Für ein besseres Gaming-Erlebnis sollten Sie jedoch Alienware Command Center herunterladen.

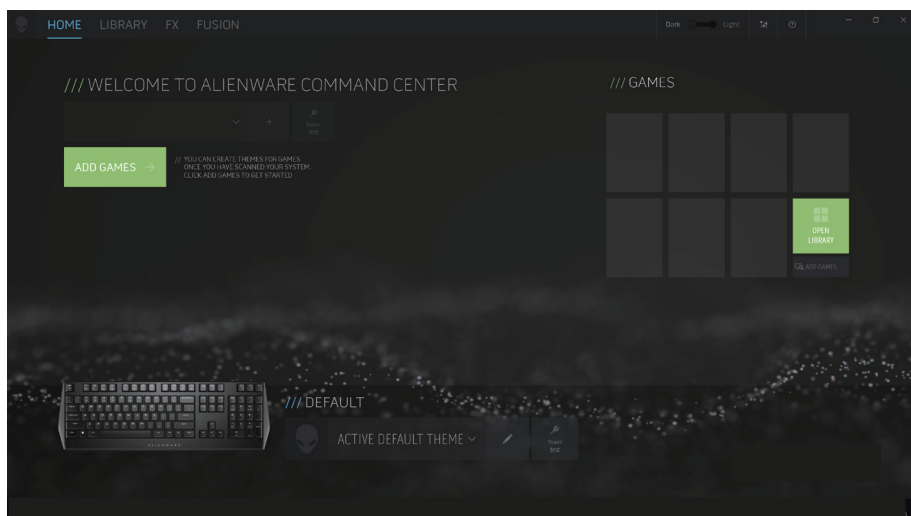
# Alienware Command Center

## AWCC über Windows Update installieren

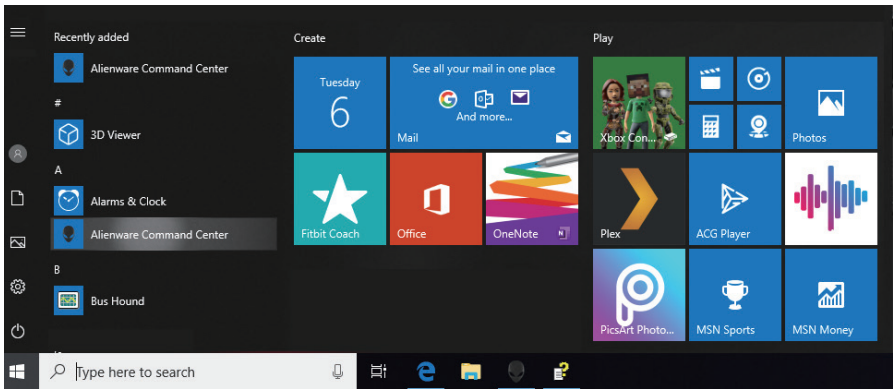
1. Navigieren Sie zum Programmordner und stellen Sie sicher, dass die Installation von AWCC abgeschlossen ist.
2. Starten Sie AWCC und befolgen Sie die nachstehenden Schritte zum Herunterladen zusätzlicher Software-Komponenten:
  - Klicken Sie im **Einstellungsfenster** auf **Windows Update**. Prüfen Sie dann den **Aktualisierungsstatus** des Alienware-Treibers, indem Sie Nach Aktualisierungen suchen anklicken.
  - Falls die Treiberaktualisierung in Ihrem Computer nicht reagiert, installieren Sie AWCC von der Dell-Support-Website.

## AWCC von der Dell-Support-Webseite installieren

1. Laden Sie die aktuelle Version der folgenden Anwendungen unter <https://www.dell.com/support/drivers> herunter.
2. Navigieren Sie zu dem Ordner, in dem Sie die Einrichtungsdateien gespeichert haben.
3. Doppelklicken Sie auf die Einrichtungsdatei und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Installieren der Anwendung.



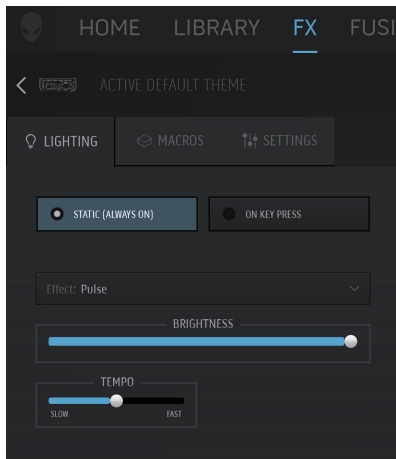
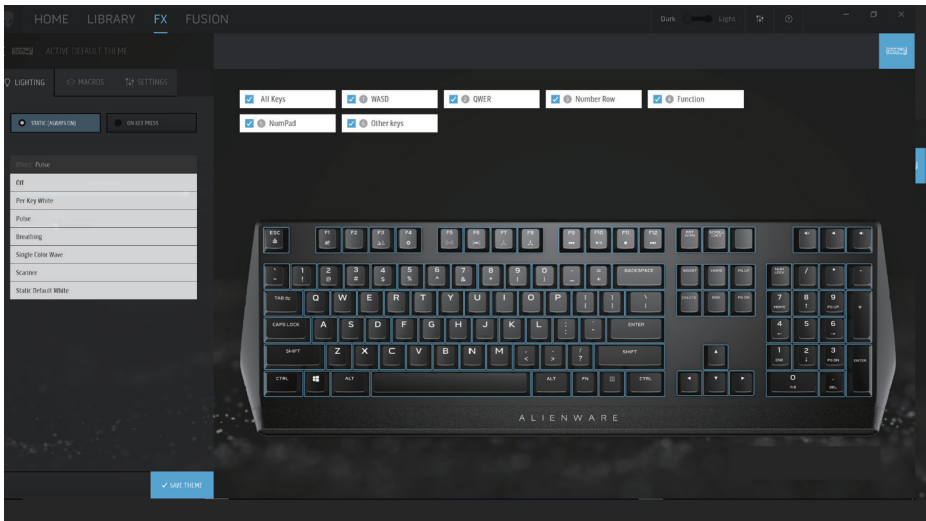
# Alienware Command Center verwenden



## Grundlegende Farbfunktion der Tastatur

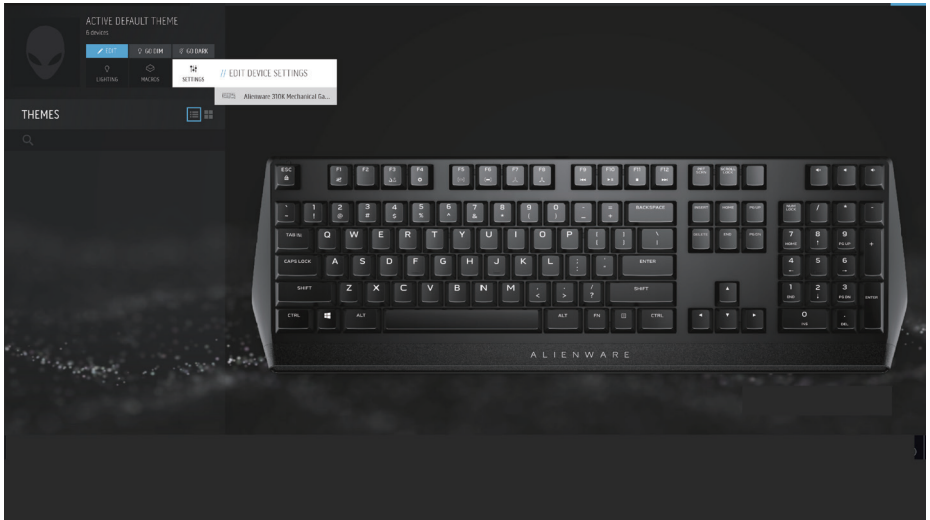
1. Starten Sie die Anwendung **Alienware Command Center** aus dem Startmenü.
2. Wählen Sie **FX** und bearbeiten Sie die **Beleuchtung**.
3. Wählen Sie **Effekt** aus der Auswahlliste.
4. Definieren Sie den Effekt der Tastatur-LEDs.
5. Passen Sie die Helligkeit an.

# Beleuchtung und Animation im AWCC einrichten

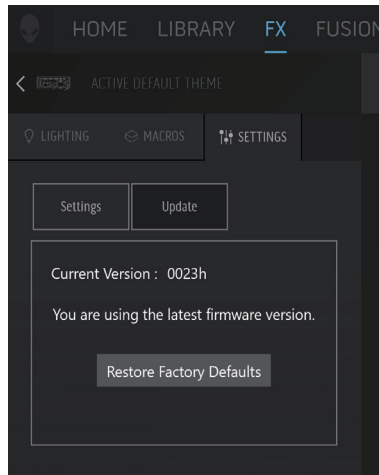
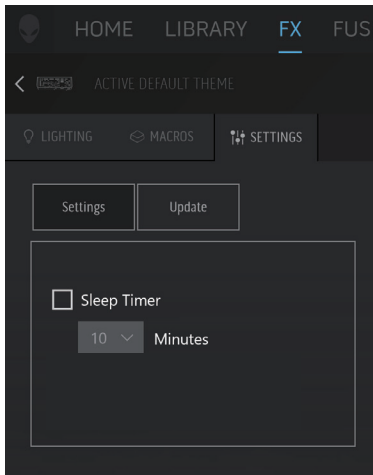


1. Wählen Sie bei den Modi **Statisch** oder Bei **Tastendruck Effekt** aus der Auswahlliste.
2. Wählen Sie aus der Auswahlliste eine der folgenden unterstützten Animationen: **Je Taste Weiß, Pulsieren, Atem, Einfarbige Welle, Scanner** oder **Statisches Standardweiß**.
3. Passen Sie das Tempo des Animationseffekts an, sofern unterstützt.
4. Passen Sie die Helligkeit an, falls unterstützt.

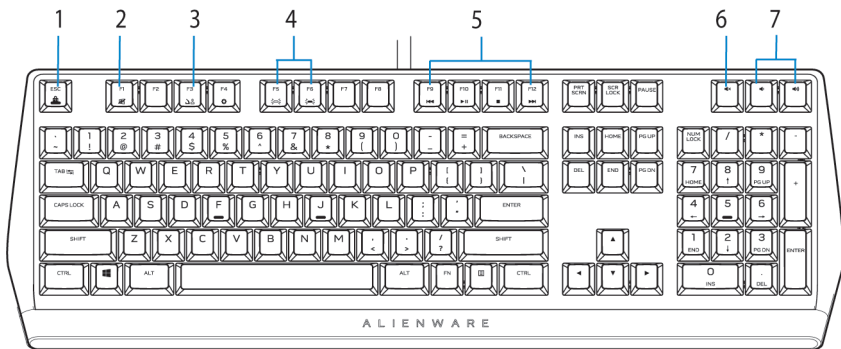
# Einstellungen im AWCC einrichten



1. Klicken Sie auf das **FX**-Menü und wählen Sie das **Einstellungsregister**, wählen Sie dann die Tastatur AW310K.
3. Klicken Sie zur Anzeige der Firmware-Version und zur Suche nach neuer Firmware auf **Aktualisieren**.  
Klicken Sie zum Zurücksetzen des Geräts auf den **Werkszustand auf Werksstandard wiederherstellen**.



# Ihre Gaming-Tastatur verwenden




Funktion	Funktionstasten	Tastaturverhalten
1 Fn-Sperre	Zum Umschalten Fn + Esc drücken	Sperrt die Mediensteuerfunktionen F1 bis F12
2 Win-Sperre	Fn + F1	Deaktiviert die Funktion der Windows-Taste
3 Profilwechsel	Fn + F3 (zum Umschalten einmal drücken)	Ermöglicht Ihnen den Wechsel zwischen auf dem Gerät gespeicherten Profilen
4 Tastaturhintergrundbeleuchtung einstellen	Fn + F5 und Fn + F6 drücken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fn + F5 verringert Intensität der Tastaturhintergrundbeleuchtung</li> <li>• Fn + F6 erhöht Intensität der Tastaturhintergrundbeleuchtung</li> <li>• Standardintensität der Tastaturhintergrundbeleuchtung muss 70 bis 100 % der höchstmöglichen Intensität betragen (jeweils maximal fünf Stufen)</li> </ul>
5 Medienwiedergabe	Fn + F9 drücken Fn + F10 drücken Fn + F11 drücken Fn + F12 drücken	Fn + F9: Schnellrücklauf Fn + F10: Wiedergabe / Pause Fn + F11: Stopp Fn + F12: Schnellvorlauf
6 Stumm	Stumm-Taste drücken	Verstummt den Lautsprecher
7 Lautstärkeregelung (System)	Zum Erhöhen nach oben rollen Zum Verringern nach unten rollen	Erhöht Systemlautstärke; Verringert Systemlautstärke



# Fehlerbehebung

---

Probleme	Mögliche Lösung
Die Tastatur funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trennen Sie die Tastatur und schließen Sie sie erneut an den USB-Anschluss Ihres Computers an.</li><li>• Schließen Sie die Tastatur an einen anderen USB-Anschluss an.</li><li>• Starten Sie den Computer neu.</li></ul>
Tastaturbeleuchtung ist ausgeschaltet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Trennen Sie die Tastatur und schließen Sie sie erneut an den USB-Anschluss Ihres Computers an.</li><li>• Schließen Sie die Tastatur an einen anderen USB-Anschluss an.</li><li>• Starten Sie den Computer neu.</li></ul>
Weitere Informationen zu den Funktionen und Merkmalen von Alienware Command Center	<ul style="list-style-type: none"><li>• Öffnen Sie das <b>Alienware Command Center</b>.</li><li>• Klicken Sie auf das Hilfe-Symbol . Die Online-Hilfe von <b>Alienware Command Center</b> wird angezeigt.</li><li>• Klicken Sie auf das <b>Inhaltsregister</b>.</li><li>• Klicken Sie im <b>Inhaltsregister</b> auf das erforderliche Thema, wenn Sie mehr über die Funktionen und Merkmale von Alienware Command Center erfahren möchten.</li></ul>
Die ausgewählte Konfiguration funktioniert nicht in Alienware Command Center.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stellen Sie sicher, dass Alienware Command Center auf Ihrem Computer ausgeführt wird.</li><li>• Öffnen Sie Alienware Command Center und stellen Sie sicher, dass die Konfiguration Ihrer Gaming-Tastatur richtig eingerichtet und gespeichert ist.</li></ul>

# Modifizierte Tasten vorübergehend deaktivieren

---

## Abfrage

Betriebsverhalten  
modifizierter Tasten

## Lösung

Wenn eine Taste mit einem Makro programmiert ist, sendet sie weiterhin Makrobefehle während der normalen Nutzung.

---

Modifizierte Tasten  
deaktivieren

Drücken Sie Fn + eine beliebige Taste (mit Ausnahme von Funktionstasten).

Beispiel:

Q-Taste wurde als „ABCD“ programmiert. Drücken Sie Fn + Q, damit die Q-Taste ein „Q“ ausgibt.

---

Modifizierte Tasten  
verwenden

Kennworteingabe zur Anmeldung.

# Gesetzliche Angaben

---

## Garantie

### Eingeschränkte Garantie und Rücknahmerichtlinien

Produkte der Marke Dell sind durch eine 2-jährige eingeschränkte Hardware-Garantie abgedeckt. Falls das Produkt gemeinsam mit einem Dell-System erworben wurde, gilt die Systemgarantie.

### Kunden in den Vereinigten Staaten:

Dieser Kauf und Ihre Nutzung dieses Produktes unterliegen der Endbenutzervereinbarung von Dell, die Sie unter **www.dell.com/terms** finden können. Dieses Dokument enthält eine bindende Schiedsklausel.

### Kunden in Europa, dem Nahen Osten und Afrika:

Dell-Produkte, die verkauft und benutzt werden, unterliegen den zutreffenden nationalen Verbraucherschutzrechten, den Bedingungen jegliches Kaufvertrags mit einem Einzelhändler, den Sie eingegangen sind (dieser gilt zwischen Ihnen und dem Einzelhändler), und den Bedingungen des Dell-Endbenutzervertrags.

Zudem könnte Dell eine zusätzliche Hardware-Garantie anbieten – alle Einzelheiten zu Endnutzervertrag und Garantiebedingungen von Dell finden Sie unter **www.dell.com**. Wählen Sie dort Ihr Land aus der Liste im unteren Bereich der Startseite und klicken Sie zur Anzeige der Endnutzerbedingungen auf „Allgemeine Geschäftsbedingungen“ oder zur Anzeige der Garantiebedingungen auf „Support“.

### Kunden außerhalb der Vereinigten Staaten:

Dell-Produkte, die verkauft und benutzt werden, unterliegen den zutreffenden nationalen Verbraucherschutzrechten, den Bedingungen jegliches Kaufvertrags mit einem Einzelhändler, den Sie eingegangen sind (dieser gilt zwischen Ihnen und dem Einzelhändler), und den Dell-Garantiebedingungen. Zudem könnte Dell eine zusätzliche Hardware-Garantie anbieten – alle Einzelheiten zu den Garantiebedingungen von Dell finden Sie unter **www.dell.com/terms**. Wählen Sie dort Ihr Land aus der Liste im unteren Bereich der Startseite und klicken Sie zur Anzeige der Garantiebedingungen auf „Allgemeine Geschäftsbedingungen“ oder „Support“.