

# Benutzerhandbuch Dell™ 1907FP Flachbildschirm-Farbmonitor

## Über Ihren Monitor

[Vorderansicht](#)  
[Rückansicht](#)  
[Seitenansicht](#)  
[Unteransicht](#)  
[Technische Daten Monitor](#)  
[Pflege Ihres Monitors](#)

## Verwendung des verstellbaren Monitorfußes

[Anbringen des Fußes](#)  
[Verlegen der Kabel](#)  
[Kippen, Schenken und Höhenverstellbarkeit](#)  
[Abnehmen des Fußes](#)

## Einrichten Ihres Monitors

[Anschließen Ihres Monitors](#)  
[Verwendung der vorderen Bedientasten](#)  
[Verwendung des OSD-Menüs](#)  
[Einstellen der optimalen Auflösung](#)  
[Verwendung der Dell Soundbar \(optional\)](#)

## Drehen Ihres Monitors

[Ändern der Ausrichtung Ihres Monitors](#)  
[Ändern der Ausrichtung Ihres Betriebssystems](#)

## Störungsbehebung

[Störungsbehebung Monitor](#)  
[Allgemeine Probleme](#)  
[Produktspezifische Probleme](#)  
[USB-Probleme](#)  
[Störungsbehebung Soundbar](#)

## Anhang

[FCC-Erklärung](#)  
[Sicherheitshinweise](#)  
[Dell Kontaktangaben](#)  
[Einrichten Ihres Monitors](#)

---

## Hinweis, Vorsicht und Achtung



**HINWEIS:** Ein HINWEIS kennzeichnet wichtige Informationen zur besseren Nutzung Ihres Computers.



**VORSICHT:** VORSICHT kennzeichnet eine mögliche Gefahr von Schäden an Hardware oder von Datenverlust und stellt Informationen zur Vermeidung des Problems bereit.



**ACHTUNG:** ACHTUNG kennzeichnet eine mögliche Gefahr von Schäden, Verletzungen oder Tod.

---

Änderungen der Informationen in diesem Dokument sind vorbehalten.

© 2006 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Die Reproduktion in beliebiger Weise ohne schriftliche Genehmigung seitens Dell Inc. ist streng verboten.

In diesem Text verwendete Warenzeichen: *Dell*, das *DELL*-Logo, *Inspiron*, *Dell Precision*, *Dimension*, *OptiPlex*, *Latitude*, *PowerEdge*, *PowerVault*, *PowerApp* und *Dell OpenManage* sind Warenzeichen der Dell Inc; *Microsoft*, *Windows* und *Windows NT* sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation; *Adobe* ist ein Warenzeichen der Adobe Systems Incorporated, die in bestimmten Gerichtsbarkeiten eingetragen sein kann. *ENERGY STAR* ist ein eingetragenes Warenzeichen der U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde). Als ENERGY STAR Partner bestätigt die Dell Computer Corporation, dass dieses Produkt den ENERGY STAR Richtlinien für effiziente Energienutzung entspricht.

Andere in diesem Dokument erwähnte Warenzeichen und Handelsmarken beziehen sich auf die Eigentümer dieser Warenzeichen und Handelsmarken oder auf deren Produkte. Dell Inc. erhebt keinerlei Eigentumsansprüche auf andere als ihre eigenen Warenzeichen und Handelsmarken.

Modell 1907FP

Februar 2006 Rev. A01

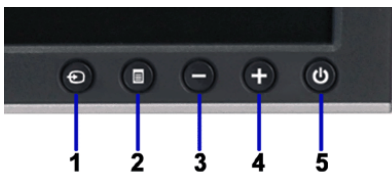
[Zurück zur Inhaltsseite](#)

# Über Ihren Monitor

Benutzerhandbuch Dell™ 1907FP Flachbildschirm-Farbmonitor

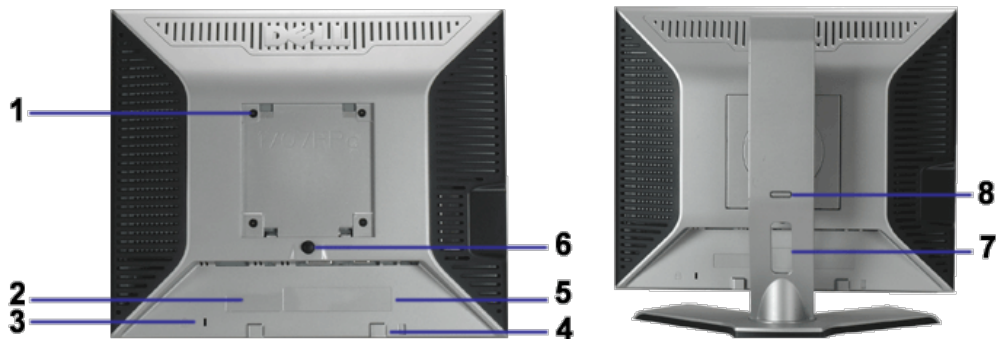
- [Vorderansicht](#)
- [Rückansicht](#)
- [Unteransicht](#)
- [Seitenansicht](#)
- [Technische Daten des Monitors](#)
- [Pflege Ihres Monitors](#)

## Vorderansicht



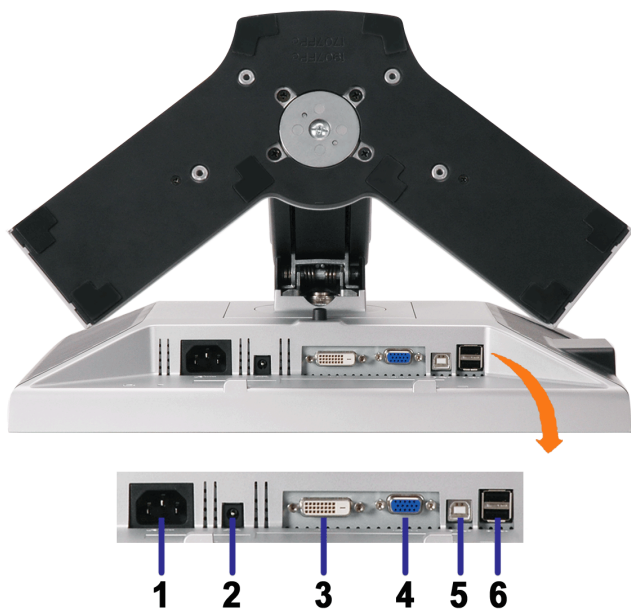
1.	Eingangsauswahl
2.	OSD-Menü- / Auswahl-taste
3.	Nach-unten-Taste
4.	Nach-oben-Taste
5.	Ein-/Aus-Taste (mit Netzanzeige)

## Rückansicht



1	VESA-Befestigungslöcher (100 mm) (hinter der angebrachten Basisplatte)	Werden für die Befestigung des Monitors verwendet.
2	Seriennummernetikett mit Strichcode	Nehmen Sie auf dieses Etikett Bezug, wenn Sie Dell bezüglich technischer Unterstützung kontaktieren.
3	Schlitz für Sicherheitssperre	Befestigen Sie ein Sicherheitsschloss in diesem Schlitz, um Ihren Monitor gegen Diebstahl zu schützen.
4	Dell Soundbar-Befestigungshalterungen	Zum Anbringen der optionalen Dell Soundbar.
5	Etikett mit behördlichen Bestimmungen	Liste der behördlichen Zulassungen.
6	Fußentfernungstaste	Drücken Sie diese Taste, um den Fuß zu lösen
7	Kabelhalter	Verlegen Sie Kabel geordnet, indem Sie den Halter verwenden.
8	Arretier-/Freigabetaste	Drücken Sie den Monitor nach unten, drücken Sie die Taste, um den Monitor zu entriegeln, und heben Sie dann den Monitor auf die gewünschte Höhe.

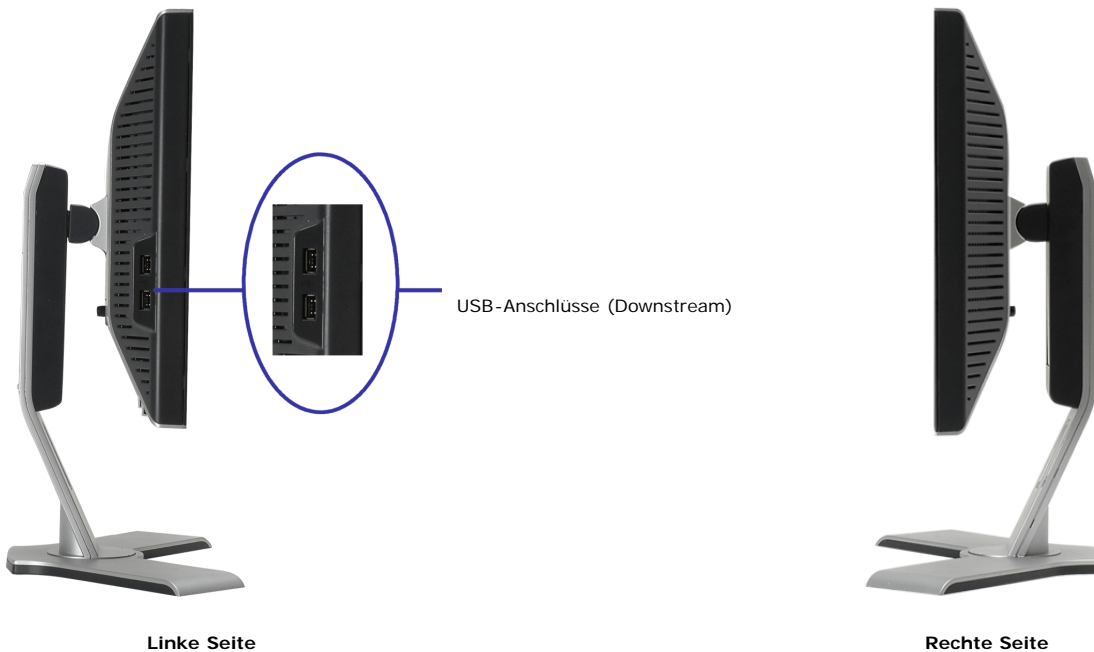
## Unteransicht



1	Netzanschluss	Anschluss für das Netzkabel.
2	Dell Soundbar-Netzanschluss	Anschluss des Netzkabels für die Soundbar (optional).
3	DVI-Anschluss	Anschluss für das DVI-Kabel Ihres Computers.
4	VGA-Anschluss	Anschluss für das VGA-Kabel Ihres Computers.
5	Upstream-USB-Anschluss	Schließen Sie das mit dem Monitor mitgelieferte USB-Kabel an den Monitor und an den Computer an. Sobald dieses Kabel angeschlossen ist, können Sie die USB-Anschlüsse seitlich und unten am Monitor verwenden.
6	USB-Anschluss	Anschluss für Ihre USB-Geräte.

**HINWEIS:** Diesen Anschluss können Sie erst verwenden, nachdem Sie das USB-Kabel an den Computer und an den USB-Upstream-Anschluss am Monitor angeschlossen haben.

## Seitenansicht



Linke Seite

Rechte Seite

## Technische Daten Monitor

### Energieverwaltungsmodi

Sofern Sie eine VESA's DPM™-kompatible Grafikkarte oder Software auf Ihrem PC installiert haben, kann der Monitor seinen Energieverbrauch automatisch verringern, wenn er nicht verwendet wird. Dies wird als 'Energiesparmodus'\* bezeichnet. Sobald eine Eingabe über die Tastatur, Maus oder ein sonstiges Eingabegerät vom Computer erkannt wird, wird der Monitor automatisch "aufgeweckt". Aus der folgenden Tabelle gehen der Stromverbrauch und die Signale der automatischen Energiesparfunktion hervor:

VESA-Modi	Horizontale Sync	Vertikale Sync	Video	Netzanzeige	Leistungsaufnahme
Normalbetrieb (Dell Soundbar und USB aktiv)	Aktiv	Aktiv	Aktiv	Grün	75 W (max.)
Normalbetrieb	Aktiv	Aktiv	Aktiv	Grün	32 W (Standard)
Modus Aktiv Aus	Inaktiv	Inaktiv	keine Anzeige	Gelb	Unter 2 W
Ausgeschaltet	-	-	-	Aus	Unter 1 W

**HINWEIS:** Das OSD-Menü funktioniert nur im Modus 'Normalbetrieb'. Werden im Modus Aktiv Aus die "Menü"- oder "Plus"-Taste gedrückt, wird eine der folgenden Meldungen angezeigt.

1. Analoge Eingabe  
Energiesparmodus  
Den Stromschalter des Computers  
oder eine beliebige Taste drücken oder die Maus bewegen

oder

2. Digitale Eingabe  
Energiesparmodus  
Den Stromschalter des Computers  
oder eine beliebige Taste drücken oder die Maus bewegen

Durch Aktivieren des Computers und "Aufwecken" des Monitors erhalten Sie wieder Zugriff auf das [OSD](#)-Menü.

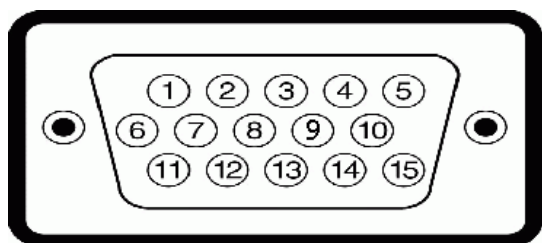
Dieser Monitor erfüllt die **ENERGY STAR**®-Richtlinien sowie die TCO '99- / TCO '03-Richtlinien für Energiesparfunktionen.



\* Die Leistungsaufnahme im Modus AUS lässt sich nur auf null reduzieren, wenn Sie den Monitor durch Lösen des Netzkabels vom Netzstrom trennen

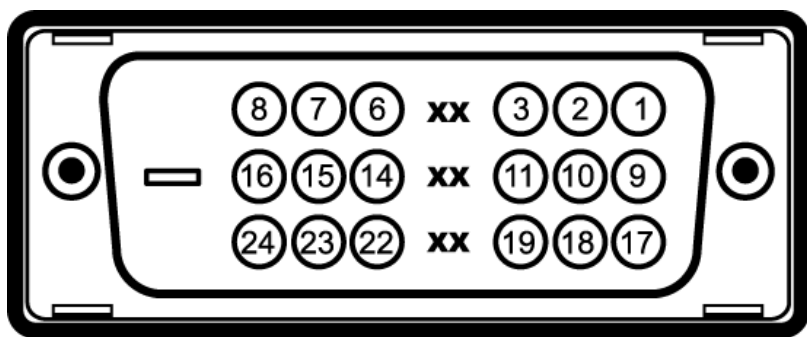
## Stiftbelegung

### 15poliger D-Sub-Stecker



Stift-Nummer	Monitorende des 15poligen Signalkabels
1	Video rot
2	Video grün
3	Video blau
4	MASSE
5	Selbsttest
6	MASSE-R
7	MASSE-G
8	MASSE-B
9	DDC +5V
10	MASSE -Sync.
11	MASSE
12	DDC-Daten
13	H-Sync
14	V-Sync
15	DDC-Takt

## 24poliger Nur-Digitale-DVI-Anschluss



Hinweis: Stift 1 befindet sich oben rechts.

Stift	Signalbelegung	Stift	Signalbelegung	Stift	Signalbelegung
1	T.M.D.S. Daten 2-	9	T.M.D.S. Daten 1-	17	T.M.D.S. Daten 0-
2	T.M.D.S. Daten 2+	10	T.M.D.S. Daten 1+	18	T.M.D.S. Daten 0+
3	T.M.D.S. Daten 2 Abschirmung	11	T.M.D.S. Daten 1 Abschirmung	19	T.M.D.S. Daten 0 Abschirmung
4	Unbelegt	12	Unbelegt	20	Unbelegt
5	Unbelegt	13	Unbelegt	21	Unbelegt
6	DDC Takt	14	+5V Spannungsversorgung	22	T.M.D.S. Takt Abschirmung
7	DDC Daten	15	Masse (für +5V)	23	T.M.D.S. Takt +
8	Kein Anschluss	16	Hot-Plug-Erkennung	24	T.M.D.S. Takt -

## Universal Serial Bus (USB) Schnittstelle

Dieser Monitor unterstützt die Highspeed-zertifizierte USB 2.0 Schnittstelle.



	Datenübertragungsrate	Leistungsaufnahme
Highspeed	480 Mbps	2,5W (max., je Anschluss)
Fullspeed	12 Mbps	2,5W (max., je Anschluss)
Lowspeed	1,5 Mbps	2,5W (max., je Anschluss)

### USB-Anschlüsse:

- 1 Upstream - hinten
- 4 Downstream - 2 hinten; 2 links

**HINWEIS:** Die USB 2.0-Funktion erfordert einen 2.0-kompatiblen Computer.

**HINWEIS:** Die USB-Schnittstelle des Monitors funktioniert NUR, wenn der Monitor eingeschaltet ist (oder im Energiesparmodus ist). Durch das Aus- und wieder Einschalten Ihres Monitors wird die USB-Schnittstelle neu initialisiert; es kann daher einige Sekunden dauern, bis angeschlossene Peripheriegeräte ihre normale Funktion wieder aufnehmen.

## Plug&Play-Unterstützung

Sie können den Monitor in jedem Plug & Play-kompatiblen System einsetzen. Der Monitor stellt dem Computersystem automatisch die eigenen EDID-Daten (Extended Display Identification Data) über DDC-Protokolle (Display Data Channel) zur Verfügung, so dass sich das System selbst konfigurieren und die Monitoreinstellungen optimieren kann. Falls gewünscht, können Sie die Einstellungen ändern, in den meisten Fällen jedoch erfolgt die Installation des Monitors automatisch.

## Allgemein

Modellnummer 1907FP

## Flachbildschirm

Bildschirmtyp	Aktiv-Matrix TFT-LCD
Bildschirmabmessungen	19 Zoll (effektive Bildgröße: 19 Zoll)
Voreingestellter Anzeigebereich:	
Horizontale	14,8 Zoll (376 mm)
Vertikale	11,9 Zoll (301 mm)
Pixelabstand	0.294 mm
Anzeigewinkel	130° (vertikal) Standard, 140° (horizontal) Standard
Luminanz	300 CD/m <sup>2</sup> (Standard)
Kontrastverhältnis	700 : 1 (Standard)
Beschichtung des Schirmträgers	Blendschutz mit Hartbeschichtung 3H
Hintergrundbeleuchtung	CCFL (4) Edgelight-System
Bildaufbauzeit	8 ms Standard

## Auflösung

Horizontaler Abtastbereich	30 kHz bis 81 kHz (automatisch)
Vertikaler Abtastbereich	56 Hz bis 76 Hz (automatisch)
Optimale voreingestellte Auflösung	1280 x 1024 bei 60 Hz
Höchste voreingestellte Auflösung	1280 x 1024 bei 75 Hz

## Voreingestellte Anzeigemodi

Anzeigemodus	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikal Frequenz (Hz)	Pixeltakt (MHz)	Sync-Polarität (Horizontal/Vertikal)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	49.5	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	135.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+

## Elektrische Daten

Videoeingangssignale	Analoge RGB, 0,7 Volt +/-5%, positiv bei 75 Ohm Eingangsimpedanz Digitale DVI-D TMDS, 600mV pro Differentialleitung, positiv bei 50 Ohm Eingangsimpedanz
Sync-Eingangssignale	Separate horizontale und vertikale Sync., TTL-Pegel ungepolt, SOG (Composite SYNC für Grün)
WS Eingangsspannung / Frequenz / Stromstärke	100 bis 240 V WS / 50 oder 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 2,0 A (max.)
Einschaltstrom	120 V : 42 A (max.) 240 V : 80 A (max.)

---

## Physikalische Eigenschaften

Steckertyp	15poliger D-Sub-Minstecker blau; DVI-D-Stecker weiß
Signalkabeltyp	Digitale: Abnehmbar, DVI-D, solide Kontaktstifte, im abgesteckten Zustand dem Monitor beigelegt Analoge: Abnehmbar, D-Sub, 15poliger, Auslieferung am Monitor montiert
Abmessungen (mit Fuß):	
Höhe (zusammengeschoben)	14,11 Zoll (358,33 mm)
Höhe (ausgezogen)	19,23 Zoll (488,56 mm)
Breite	16,15 Zoll (410,10 mm)
Tiefe	7,16 Zoll (181,90 mm)
Abmessungen: (ohne Fuß)	
Höhe	13,31 Zoll (338,04 mm)
Breite	16,15 Zoll (410,10 mm)
Tiefe	2,60 Zoll (66,00 mm)
Standardabmessungen:	
Höhe (zusammengeschoben)	13,57 Zoll (344,70 mm)
Höhe (ausgezogen)	15,30 Zoll (388,60 mm)
Breite	13,27 Zoll (337,00 mm)
Tiefe	7,16 Zoll (181,90 mm)
Gewicht mit Verpackung	18,96 lbs (8,6 kg)
Gewicht mit montiertem Fuß und Kabeln	15,6 lbs (7,1 kg)
Gewicht ohne montiertem Fuß (Für Wand- oder VESA-Befestigung - keine Kabel)	11,02 lbs (5,0 kg)
Gewicht mit montiertem Fuß	3,53 lbs (1,60 kg)

---

## Umgebungsbedingungen

Temperatur:	
In Betrieb	5° bis 35° C
Außer Betrieb	Lagerung: -20° bis 60°C (-4° bis 140°F) Transport: -20° bis 60°C(-4° bis 140°F)
Luftfeuchtigkeit:	
In Betrieb	10% bis 80% (ohne Kondensation)
Außer Betrieb	Lagerung: 5% bis 90% (ohne Kondensation)

Transport: 5% bis 90% (ohne Kondensation)

Höhe:

In Betrieb max. 3.657,6 m

Außer Betrieb max. 12.192 m

Wärmeableitung 256,08 BTU/Stunde (max.)  
119,5 BTU/Stunde (Standard)

---

## Pflege Ihres Monitors



**ACHTUNG:** Lesen und befolgen Sie die [Sicherheitshinweise](#), bevor Sie den Monitor reinigen.



**ACHTUNG:** Ziehen Sie den Netzstecker des Monitors aus der Steckdose, bevor Sie den Monitor reinigen.

- Befeuchten Sie zur Reinigung Ihres antistatischen Monitors ein weiches, sauberes Tuch leicht mit Wasser. Verwenden Sie nach Möglichkeit spezielle, für die antistatische Beschichtung geeignete Bildschirmreinigungstücher oder -lösungen. Verwenden Sie kein Benzol, keine Verdünnungsmittel, kein Ammoniak, keine aggressiven Reinigungsmittel und keine Druckluft.
  - Verwenden Sie für die Reinigung der Kunststoffteile ein leicht befeuchtete, warmes Tuch. Verwenden Sie keinerlei Reinigungsmittel, da einige Reinigungsmittel einen milchigen Schleier auf den Kunststoffteilen hinterlassen können.
  - Falls Ihnen beim Auspacken Ihres Monitors ein weißes Pulver auffällt, wischen Sie es bitte mit einem Tuch ab. Dieses weiße Pulver kann während des Transports des Monitors entstehen.
  - Behandeln Sie Ihren Monitor behutsam, da dunkle Kunststoffteile leichter zerkratzen und weiße Abnutzungsspuren aufweisen als helle.
  - Um die optimale Bildqualität Ihres Monitors zu erhalten, nutzen Sie einen Bildschirmschoner mit bewegten Motiven und schalten Ihren Monitor aus, wenn Sie ihn nicht gebrauchen.
- 

[Zurück zur Inhaltsseite](#)



[Zurück zur Inhaltsseite](#)

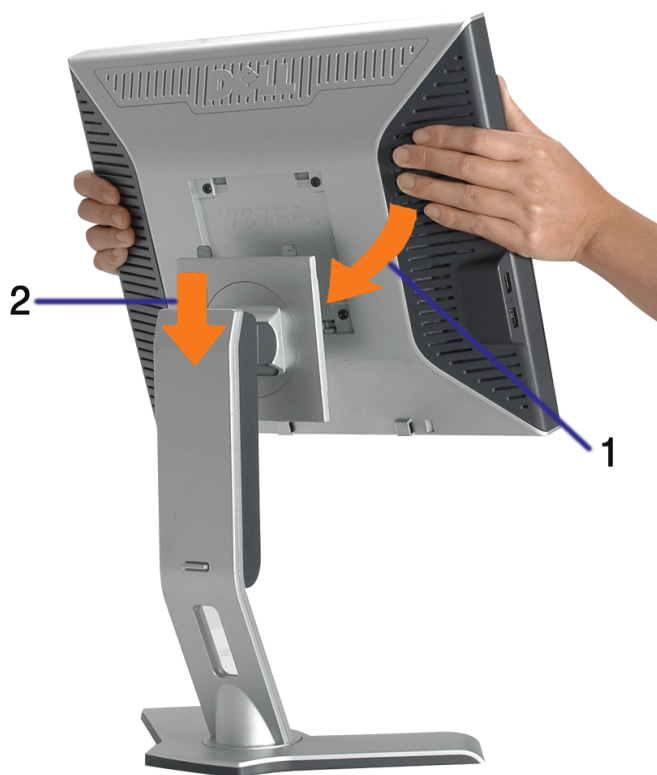
# Verwendung des verstellbaren Monitorfußes

Benutzerhandbuch Dell™ 1907FP Flachbildschirm-Farbmonitor

- [Anbringen des Fußes](#)
  - [Verlegen der Kabel](#)
  - [Kippen, Schenken und Höhenverstellbarkeit](#)
  - [Abnehmen des Fußes](#)
- 

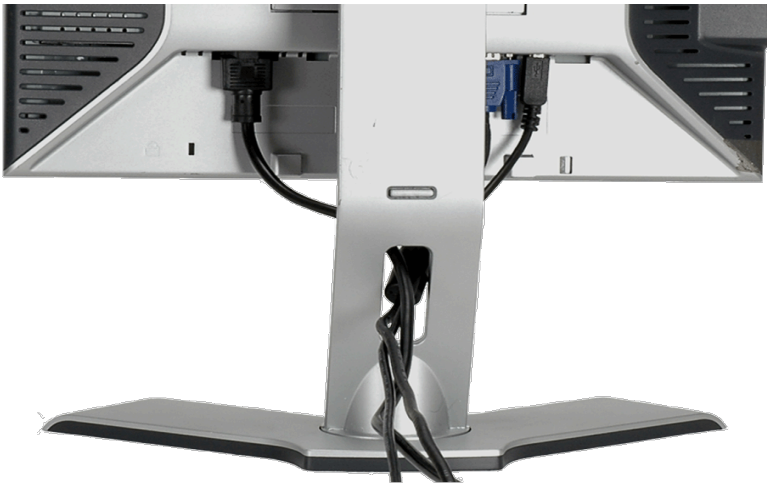
## Anbringen des Fußes

 **HINWEIS:** Bei Auslieferung aus dem Werk ist der Fuß demontiert und ausgezogen.



1. Setzen Sie die Aussparung auf der Monitorrückseite auf die beiden Zapfen oben auf dem Fuß.
  2. Senken Sie den Monitor ab, bis er in den Fuß einrastet.
- 

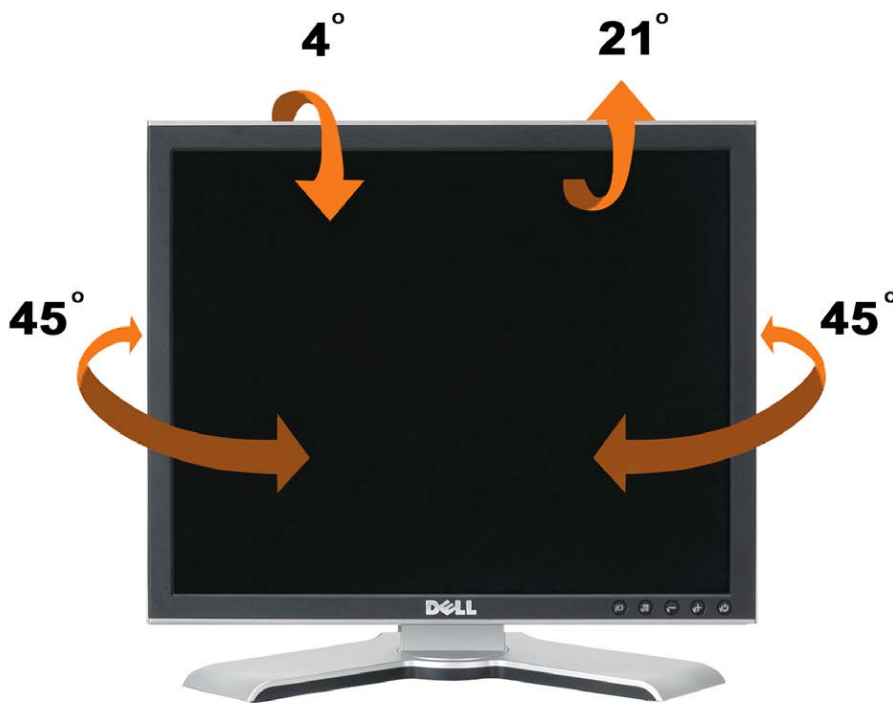
## Verlegen der Kabel



Verwenden Sie nach dem Anbringen aller erforderlichen Kabel an Ihren Monitor und den Computer (siehe [Anschließen Ihres Monitors](#) für Hinweise über das Anschließen der Kabel) den Kabelhalter, um sämtliche Kabel wie oben abgebildet sauber zu verlegen.

## Kippen, Schenken und Höhenverstellbarkeit

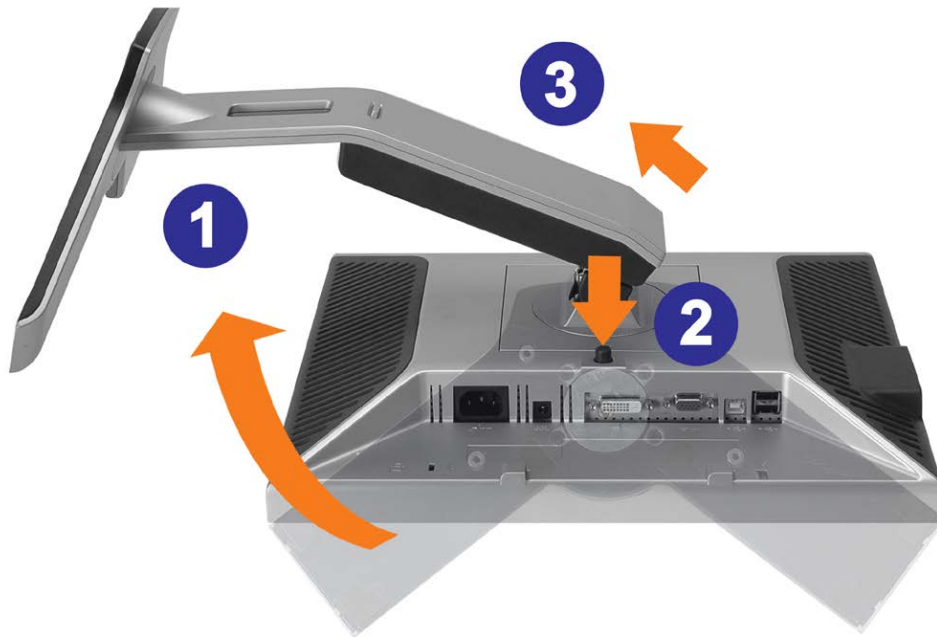
Kippen, Schwenken und Höhenanpassung Ihres Monitors. Sie können Ihren Monitor so einstellen, dass er Ihren Anforderungen optimal entspricht.



Mithilfe der Fußarretier/-freigabetaste können Sie den Fuß vertikal um bis zu 130 mm (5,12 Zoll) verstellen. Sie können den Monitor auf die gewünschte Höhe einstellen, indem Sie ihn am Fuß nach oben oder unten schieben. .

 **HINWEIS:** Arretieren Sie den Fuß, indem Sie den Monitor absenken, bis er einrastet, bevor Sie den Monitor an einem neuen Ort aufstellen.

## Abnehmen des Fußes



➡ **VORSICHT:** Legen Sie den Monitor mit dem Bildschirm voraus zuerst auf ein weiches Tuch oder ein Kissen und gehen Sie anschließend wie folgt vor, um den Fuß abzunehmen.

1. Drehen Sie den Fuß, um auf die Fußfreigabetaste zugreifen zu können.
2. Drücken Sie die Fußfreigabetaste und heben Sie den Fuß hoch, so dass er sich vom Monitor ablöst.

---

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

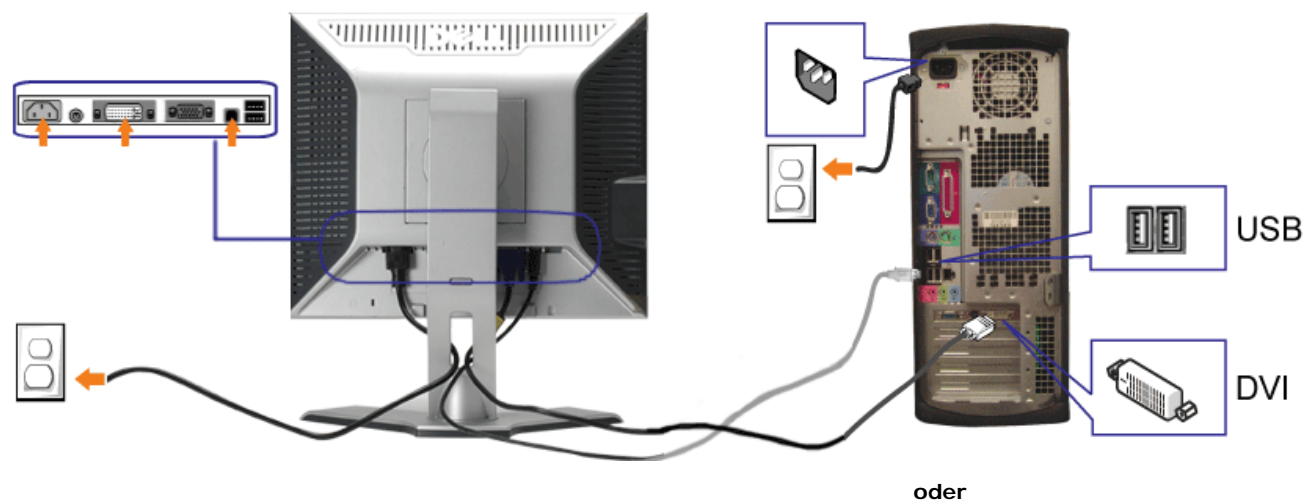
## Einrichten Ihres Monitors

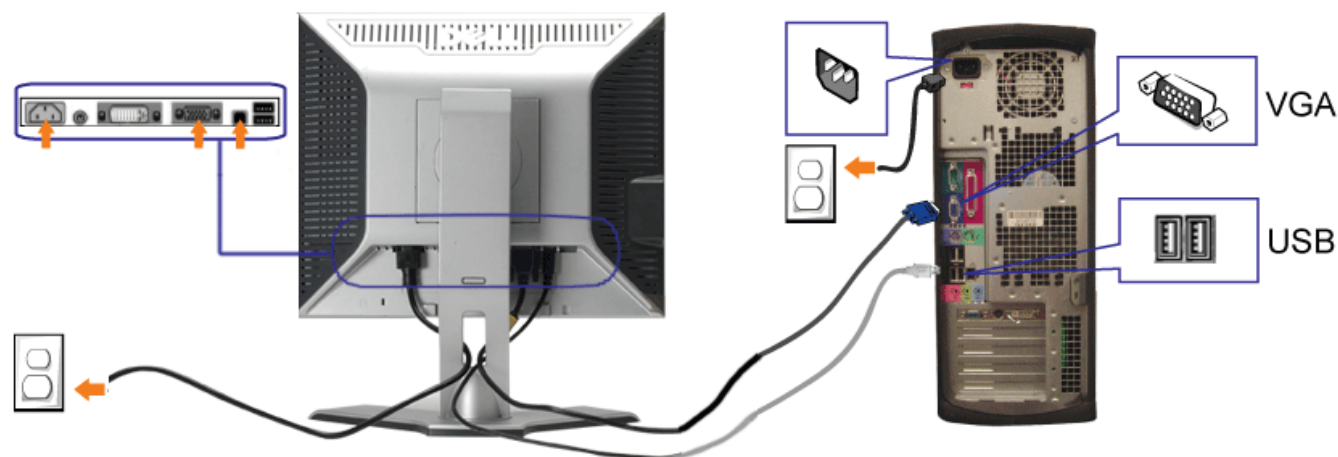
Benutzerhandbuch Dell™ 1907FP Flachbildschirm-Farbmonitor

- [Anschließen Ihres Monitors](#)
- [Verwendung der vorderen Bedientasten](#)
- [Verwendung des Bildschirmsmenüs](#)
- [Einstellen der optimalen Auflösung](#)
- [Verwendung der Dell Soundbar \(optional\)](#)

## Anschließen Ihres Monitors

**⚠ ACHTUNG:** Bevor Sie mit den in diesem Abschnitt beschriebenen Schritten beginnen, lesen und befolgen Sie bitte die [Sicherheitshinweise](#).

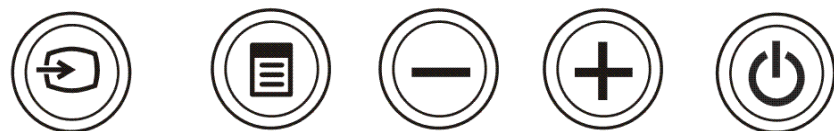




1. Schalten Sie den Computer aus und schließen Sie das Netzkabel ab.
2. Schließen Sie entweder das weiße DVI- oder das blaue VGA-Kabel an den Buchsen am Computer und am Monitor an.
3. Schließen Sie das mit dem Monitor mitgelieferte USB-Kabel am Computer und am Upstream-USB-Anschluss des Monitors an. Sobald dieses Kabel am Computer und am Monitor angeschlossen ist, können Sie die USB-Anschlüsse am Monitor verwenden.
4. Schließen Sie beliebige USB-Geräte an.
5. Schließen Sie die Netzkabel an.
6. Schalten Sie Monitor und Computer ein. Falls Sie kein Bild sehen, drücken Sie bitte die Eingangsauswahlstaste und vergewissern Sie sich, dass die richtige Eingangsquelle eingestellt ist. Falls Sie immer noch kein Bild sehen, lesen Sie bitte unter den [Hinweisen zur Störungsbehebung](#) nach.

## Verwendung der vorderen Bedientasten

Verwenden Sie die Tasten an der Vorderseite des Monitors, um die Bildeinstellungen anzupassen.



A

B

C

D

E




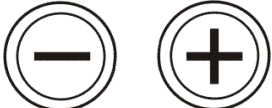



Eingangsauswahl

Verwenden Sie die Eingangsauswahlstaste, um zwischen zwei verschiedenen Videosignalen auszuwählen, die an Ihren Monitor angeschlossen sein können.



**HINWEIS:** Wenn der Monitor kein Videosignal erkennt, wird das umhertreibende Dialogfeld "Dell - Selbsttest-Funktionsprüfung" angezeigt. Je nach gewählter Eingangsquelle rollt eines der beiden nachstehend dargestellten Dialogfelder über den Bildschirm.

	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">                   1: Analoge Eingabe                  Selbsttest-Funktionsprüfung                  Rot                  Grün                  Blau                  Weiß             </div> <span>oder</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">                   2: Digitale Eingabe                  Selbsttest-Funktionsprüfung                  Rot                  Grün                  Blau                  Weiß             </div> </div>
 OSD-Menü / Auswahl	Die Menütaste wird verwendet, um das Bildschirmmenü (OSD-Menü) aufzurufen und zu beenden sowie die Menüs und Untermenüs zu beenden. Siehe <a href="#">Verwendung des Bildschirmmenüs</a> .
 Abwärts (-) und Aufwärts (+)	Verwenden Sie diese Tasten, um Menüpunkte des OSD-Menüs anzupassen (Werte zu erhöhen/verringern).
 Ein-/Aus-Taste und Netzanzeige	Verwenden Sie die Ein-/Aus-Taste, um den Monitor ein- und auszuschalten.  Das grüne Licht zeigt an, dass der Monitor eingeschaltet und funktionsbereit ist. Ein gelbes Licht zeigt den Energiesparmodus an.

## Verwendung des Bildschirmmenüs

 **HINWEIS:** Wenn Sie Einstellungen ändern und danach ein weiteres Menü aufrufen oder das OSD-Menü beenden, speichert der Monitor die Änderungen automatisch. Auch wenn Sie Einstellungen ändern und anschließend warten, bis das OSD-Menü verschwindet, werden die Änderungen gespeichert.

1. Drücken Sie die MENÜ-Taste, um das OSD-Menü zu aufrufen und das Hauptmenü anzuzeigen.

**Hauptmenü für Analogeingang (VGA)**

**Hauptmenü für Digitaleingang (DVI)**





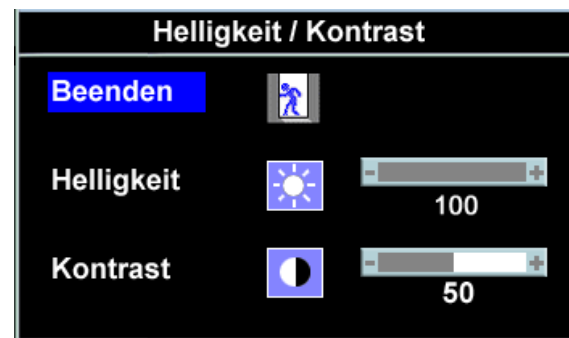
oder



**HINWEIS:** Positionierung und Bildeinstellungen stehen nur zur Verfügung, wenn Sie einen analogen Anschluss (VGA) verwenden.

2. Drücken Sie die Tasten - und +, um zwischen den Einstellungsoptionen zu navigieren. Wenn Sie von einem Symbol zum anderen wechseln, wird der Optionsname markiert. Eine vollständige Liste aller verfügbaren Optionen des Monitors finden Sie in der nachstehenden Tabelle.
3. Drücken Sie die MENU-Taste einmal, um die markierte Option zu aktivieren.
4. Drücken Sie die Tasten - und +, um den gewünschten Parameter auszuwählen.
5. Drücken Sie die MENU-Taste, um zum Schieberegler zu gelangen, und verwenden Sie die Tasten - und +, um je nach Menüanzeige Ihre Änderungen vorzunehmen.
6. Drücken Sie die MENU-Taste einmal, um zum Hauptmenü zurückzukehren und eine andere Option auszuwählen oder drücken Sie die MENU-Taste zwei oder drei Mal, um das OSD-Menü zu beenden.

Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	<b>Beenden</b>	Wählen Sie diese Option, um das Hauptmenü zu beenden.
	<b>Helligkeit/Kontrast</b>	<p>Die Helligkeit regelt die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung.</p> <p>Passen Sie zunächst <b>Helligkeit</b> an und anschließend, falls erforderlich, den <b>Kontrast</b>.</p> <p>Drücken Sie die Taste +, um die Helligkeit zu erhöhen bzw. die Taste -, um die Helligkeit zu verringern (min. 0 ~ max. 100).</p> <p>Der Kontrast regelt den Unterschied zwischen dunklen und hellen Stellen des Monitorbildschirms.</p> <p>Drücken Sie die Taste +, um den Kontrast zu erhöhen bzw. die Taste -, um den Kontrast zu verringern (min. 0 ~ max. 100).</p>



**HINWEIS:** Wenn Sie DVI als Quelle verwenden, steht die Kontrastregelung nicht zur Verfügung.

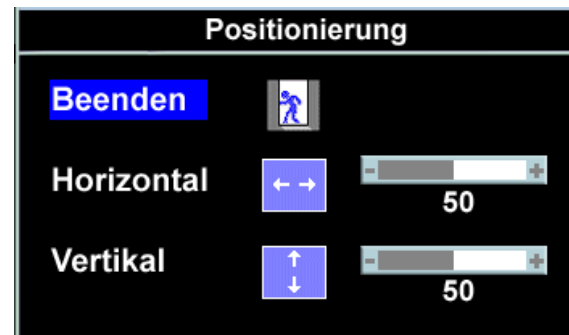


**Positionierung:**  
Horizontal  
Vertikal

Mit dieser Funktion wird der Anzeigebereich auf dem Monitorbildschirm verschoben.

Wenn Sie Änderungen an den horizontalen und vertikalen Einstellungen vornehmen, ändert sich die Größe des Anzeigebereichs nicht. Das Bild wird lediglich je nach Auswahl verschoben.

Der Minimalwert ist 0 (-), der Höchstwert 100 (+).



**HINWEIS:** Wenn Sie DVI als Quelle verwenden, steht die Positionierung nicht zur Verfügung.



**Auto-Anpassung**

Obwohl Ihr Computer den Monitor beim Systemstart erkennt, kann die Funktion Automatische Anpassung die Anzeigeeinstellungen für Ihr spezielles System optimieren.

Wählen Sie diesen Punkt, um die Einstellungen automatisch anpassen zu lassen. Während der Monitor sich auf die aktuelle Eingangsquelle einstellt, wird die folgende Meldung auf einem schwarzen Bildschirm angezeigt:

Die automatische Einstellung wird vorgenommen

Mit der automatischen Anpassung kann der sich der Monitor eigenständig an das eingehende Videosignal anpassen. Nach der automatischen Anpassung können Sie unter Bildeinstellungen die Anzeige mithilfe der Regler Pixeluhr (Grobeinstellung) und Phase (Feineinstellung) weiter optimieren.

**In den meisten Fällen erhalten Sie mit der automatischen Anpassung das beste Bild für Ihre Systemkonfiguration.**



**Bildeinstellungen:**

**Pixeltakt**  
(Grobeinstellung)

Die Einstellungen Phase und Pixeluhr ermöglichen Ihnen eine Feinabstimmung der Einstellungen Ihres Monitors je nach Ihren persönlichen Wünschen. Auf diese Einstellungen können Sie über das OSD-Hauptmenü durch Wahl des Menüpunkts Bildeinstellungen zugreifen.

Verwenden Sie die Tasten - und +, um Einstellungen vorzunehmen. (Minimum: 0 ~ Maximum: 100)

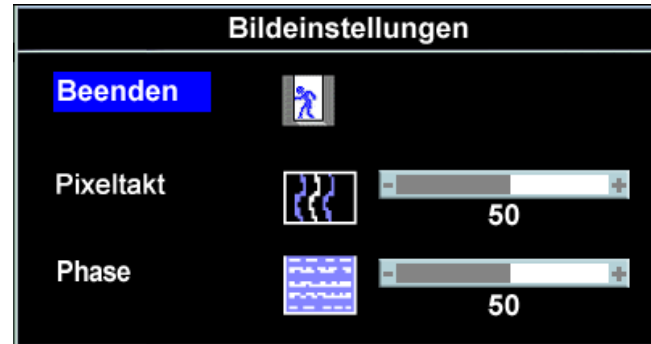
Falls Sie durch Einstellung der Phase keine zufriedenstellenden Ergebnisse erzielen, verwenden Sie zunächst die Pixeluhr (Grobeinstellung) und anschließend



**Phase**  
(Feineinstellung)

erneut die Phase (Feineinstellung).

 **HINWEIS:** Bei dieser Funktion kann sich die Breite des Anzegebilds ändern. Verwenden Sie die Option Horizontal des Positionierungsmenüs, um das Anzegebild auf dem Bildschirm zu zentrieren.



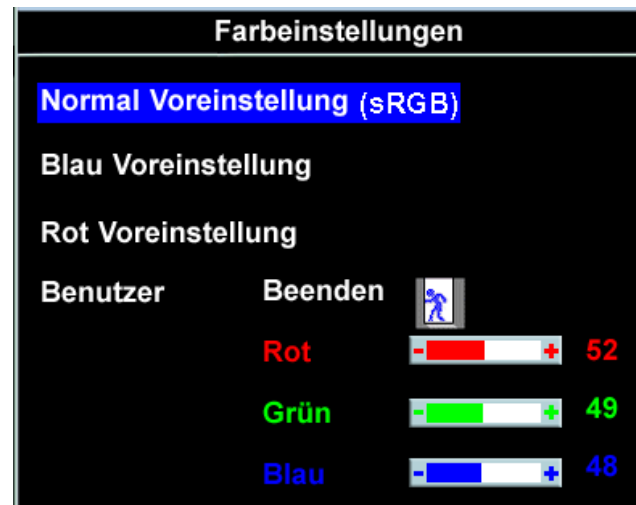
 **HINWEIS:** Wenn Sie DVI als Quelle verwenden, steht die Option Bildeinstellungen nicht zur Verfügung.



**Farbeinstellungen**

Mit Farbeinstellungen passen Sie Farbtemperatur, Farbton und Sättigung an.

Der Farbton ist in Weißbereichen am deutlichsten erkennbar.



Blau-Voreinstellung

Rot-Voreinstellung

Normal-Voreinstellung

Benutzer

- Blau-Voreinstellung wird verwendet, um einen Blauton zu bewirken. Diese Farbeinstellung wird üblicherweise für textbasierte Anwendungen verwendet (Tabellen, Programmieroberflächen, Texteditoren, etc.).
- Rot-Voreinstellung wird verwendet, um einen Rotton zu bewirken. Diese Farbeinstellung wird üblicherweise bei farbintensiven Anwendungen verwendet (Bildbearbeitung, Multimedia, Filme, etc.).
- Normal-Voreinstellung wird verwendet, um die Standard-Farbeinstellungen (Werkseinstellungen) aufzurufen. Diese Einstellung entspricht gleichzeitig dem Standardfarbraum für "sRGB".
- Benutzer: Verwenden Sie die Plus- und Minus-Tasten, um die drei Farben (R, G, B) unabhängig von einander in Einzelschritten von 0 bis 100 anzupassen.



**OSD-Einstellungen:**

Horizontale Pos.

Mithilfe dieses Menüs passen Sie die OSD-Einstellungen an, darunter die Anzeigeposition, die Dauer, wie lange das OSD-Menü angezeigt wird und die Drehung des OSD-Menüs.

Position des OSD-Menüs:

**Vertikale Pos.**

**OSD-Haltezeit**

**OSD-Sperre**


- Verwenden Sie die Tasten - und +, um die horizontale Position des OSD-Menüs anzupassen und es nach links und rechts zu verschieben.
- Verwenden Sie die Tasten - und +, um die vertikale Position des OSD-Menüs anzupassen und es nach oben und unten zu verschieben.

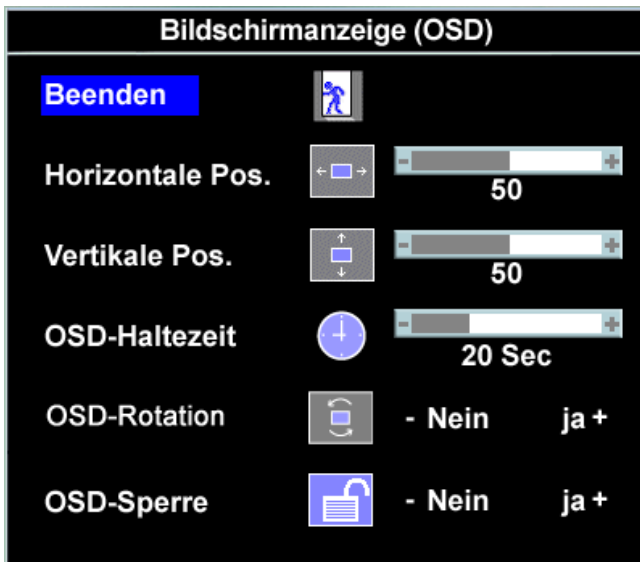
**OSD-Haltezeit:**

Das OSD-Menü bleibt aktiv, solange es verwendet wird. Durch Anpassen der Haltezeit können Sie einstellen, wie lange das OSD-Menü aktiv bleiben soll, nachdem Sie zuletzt eine Taste gedrückt haben. Verwenden Sie die Tasten - und +, um den Schieberegler in 5-Sekunden-Schritten von 5 bis 60 Sekunden anzupassen.

**OSD-Sperre:**

Regelt den Benutzerzugriff auf die Einstellungen. Wird Ja (+) gewählt, sind keine Anpassungen durch den Benutzer möglich. Alle Tasten, außer der Menütaste, werden gesperrt.

 **HINWEIS:** Wenn das OSD-Menü gesperrt ist und die Menütaste gedrückt wird, gelangen Sie direkt zum Menüpunkt OSD-Sperre im OSD-Einstellungsmenü. Wählen Sie Nein (-), um die Sperre aufzuheben und den Benutzerzugriff auf alle verfügbaren Einstellungen zu ermöglichen.



 **HINWEIS:** Sie können das OSD-Menü auch sperren oder freigeben, indem Sie die Menütaste 15 Sekunden lang gedrückt halten.













**Sprache**

Hier können Sie für die Anzeige der OSD-Menüs aus fünf Sprachen auswählen (Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch oder Japanisch).



 **HINWEIS:** Diese Änderung betrifft nur das OSD-Menü. Sie wirkt sich nicht auf Software aus, die auf dem Computer ausgeführt wird.

	<p><b>Audio (optional)</b></p>	<p>Sie können auswählen, ob die Tonausgabe aktiv oder inaktiv sein soll, wenn der Monitor sich im Energiesparmodus befindet.</p> <p><b>Ja</b> — aktiviert die Tonausgabe  <b>Nein</b> — deaktiviert die Tonausgabe (Standard)</p> <div data-bbox="905 188 1556 402" style="border: 1px solid black; background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Audio im Energiesparmodus ein <b>Energieneinsparung</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span> <b>Nein -</b></span> <span> <b>Ja +</b></span> </div> </div> <p> <b>HINWEIS:</b> Ist die Dell Soundbar nicht ordnungsgemäß an den Monitor angeschlossen, steht das Audiomenü nicht zur Verfügung.</p>
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p><b>Zurücksetzen:</b></p>	<p>Setzt alle OSD-Menüoptionen auf die Werkseinstellungen zurück.</p> <div data-bbox="638 548 1493 1003" style="border: 1px solid black; background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p><b>Auf Werkseinstellungen zurücksetzen</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span></span> <span style="background-color: blue; color: white; padding: 2px 10px;">Beenden</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span></span> <span>Nur Positionseinstellungen</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span></span> <span>Nur Farbeinstellungen</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span></span> <span>Alle Einstellungen</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <span>DDC/CI</span> <span>- Aktivieren</span> <span>Deaktivieren +</span> </div> </div> <p><b>Beenden</b> — Wählen Sie diese Option, um das Werkseinstellungsmenü zu beenden, ohne die OSD-Optionen zurückzusetzen.</p> <p><b>Nur Positionseinstellungen</b> — Setzt die Einstellungen der Bildposition auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurück.</p> <p><b>Nur Farbeinstellungen</b> — Setzt die Einstellungen für Rot, Grün und Blau auf ihre ursprünglichen Werkseinstellungen zurück und stellt die Standardeinstellungen für Normal-Voreinstellung wieder her.</p> <p><b>Alle Einstellungen</b> — Setzt alle vom Benutzer anpassbaren Einstellungen wie Farbe, Position, Helligkeit, Kontrast und OSD-Haltezeit auf die Werkseinstellungen zurück. Die OSD-Sprache wird dadurch nicht zurückgesetzt.</p> <p><b>DDC/CI</b> — DDC/CI-Steuerungsfunktion aktivieren</p> <p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) ermöglicht das Anpassen von Monitorparametern (Helligkeit, Farbbalance, usw.) über PC-Software. Diese Funktion können Sie abschalten, indem Sie "Deaktivieren" wählen. Dieser Wert ist per Vorgabe auf „Aktiviert“ eingestellt. Durch Auswahl von „Deaktivieren“ können Sie diese Funktion ausschalten.</p> <p>Damit Ihr Monitor optimal funktioniert, sollten Sie die Funktion jedoch eingeschaltet lassen.</p> <p> <b>HINWEIS:</b> Wenn Sie „Disable (Deaktivieren)“ wählen, wird die folgende Warnmeldung angezeigt. Wählen Sie „Yes (Ja)“, um DDC/CI zu deaktivieren und zum „Reset to Factory Settings (Auf Werkseinstellungen zurücksetzen)“-Menü zurückzukehren. Die Warnmeldung wird nach 20 Sekunden ausgeblendet.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



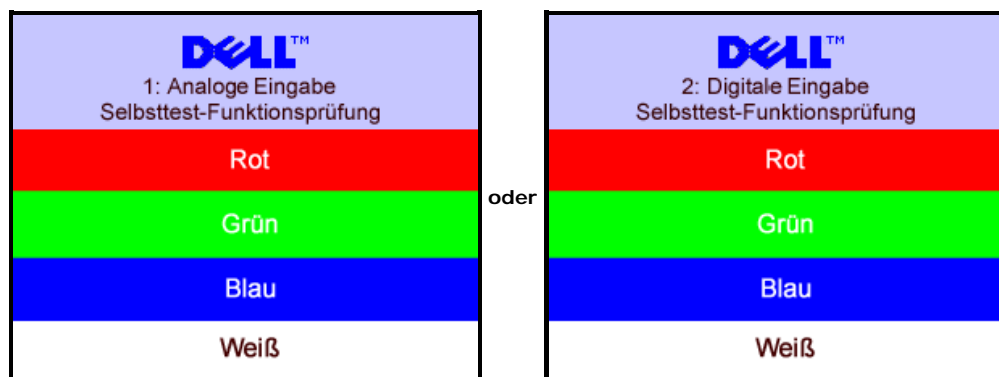
## OSD-Warmmeldungen

Eine der folgenden Warnmeldungen kann auf dem Bildschirm angezeigt werden, wenn der Monitor asynchron ist.



Das bedeutet, dass der Monitor sich nicht mit dem Signal synchronisieren kann, das er vom Computer empfängt. Das Signal kann zu hoch oder zu niedrig für den Monitor sein. Siehe [Technische Daten](#) für die horizontalen und vertikalen Frequenzbereiche, die von diesem Monitor unterstützt werden. Der empfohlene Modus ist 1280 X 1024 bei 60 Hz.

 **HINWEIS:** Das umhertreibende Dialogfeld "Dell - Selbsttest-Funktionsprüfung" wird auf dem Bildschirm angezeigt, wenn der Monitor kein Videosignal erkennt.



Gelegentlich erscheint auch keine Warnmeldung, aber der Bildschirm zeigt nichts an. Diese könnte darauf hinweisen, dass der Monitor sich nicht mit dem Computer synchronisieren kann.

Siehe [Störungsbehebung](#) für weitere Informationen.

## Einstellen der optimalen Auflösung

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Desktop und wählen Sie **Eigenschaften**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Einstellungen**.
3. Stellen Sie die Bildschirmauflösung auf 1280 x 1024 ein.
4. Klicken Sie auf **OK**.

Wenn 1280 x 1024 nicht als Option angezeigt wird, müssen Sie eventuell Ihren Grafiktreiber aktualisieren. Führen Sie die folgenden Schritte aus – je nach Computermodell.

Falls Sie einen tragbaren oder einen Desktop-Dell-Computer besitzen:

- o Rufen Sie **support.dell.com** auf, geben Sie Ihre Servicekennung ein und laden Sie den aktuellsten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.

Falls Sie keinen Dell-Computer (tragbar oder Desktop) verwenden:

- o Besuchen Sie die Unterstützungs-Website Ihres Computerherstellers und laden Sie die aktuellsten Grafiktreiber herunter.

Besuchen Sie die Website Ihres Grafikkartenherstellers und laden Sie die aktuellsten Grafiktreiber herunter.

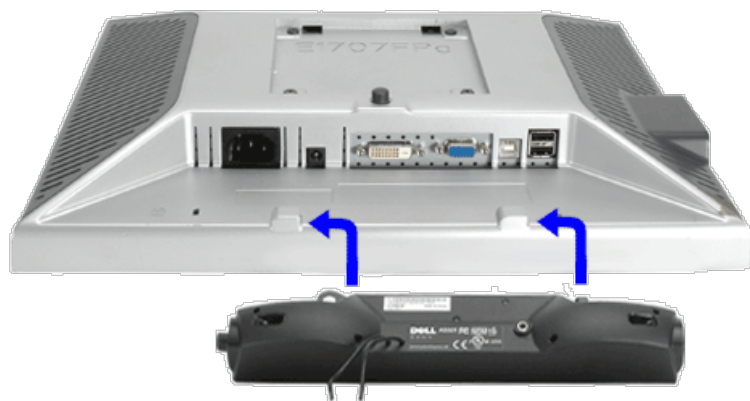
## Verwendung der Dell Soundbar (optional)

Die Dell Sound Bar ist ein Zweikanal-Lautsprechersystem, das an Dell-Flachbildschirmen angebracht werden kann. An der Sound Bar befinden sich folgende Elemente: ein Drehregler zum Einstellen der Gesamtlautstärke und zum Ein-/Ausschalten des Systems, eine blaue LED zur Betriebsanzeige und zwei Kopfhöreranschlüsse.



1. Lautstärkeregler/Ein-Aus-Schalter
2. Betriebsanzeige
3. Kopfhöreranschlüsse

## Befestigen der Soundbar am Monitor



1. Hängen Sie die beiden Schlitz an der Rückseite der Sound Bar-Befestigung in die beiden Nasen im unteren Teil der Rückseite des Monitors ein.
2. Schieben Sie die Sound Bar nach links, bis sie hörbar einrastet.
3. Schließen Sie das Netzkabel der Soundbar am Anschluss auf der Monitorrückseite an.
4. Verbinden Sie den grünen Mini-Stereostecker der Sound Bar mit dem Audioausgang des Computers.

 **HINWEIS:** Der 12V DC-Anschluss der Sound Bar darf nur für die optionale Dell Sound Bar verwendet werden.

 **VORSICHT:** *Verwenden Sie den Anschluss ausschließlich für die Dell Sound Bar.*

---

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

## Drehen Ihres Monitors

Benutzerhandbuch Dell™ 1907FP Flachbildschirm-Farbmonitor

- [Ändern der Ausrichtung Ihres Monitors](#)
- [Ändern der Ausrichtung Ihres Betriebssystems](#)

### Ändern der Ausrichtung Ihres Monitors

Bevor Sie den Monitor drehen, sollte der Monitor entweder vertikal ausgezogen ([Höhenverstellbarkeit](#)) oder gekippt ([Kippen](#)) sein, damit der untere Rand des Monitors nicht an der Aufstellfläche anschlägt.



### Ändern der Ausrichtung Ihres Betriebssystems

Nachdem Sie Ihren Monitor gedreht haben, müssen Sie wie folgt vorgehen, um die Ausrichtung Ihres Betriebssystems zu ändern.

**HINWEIS:** Wenn Sie den Monitor nicht mit einem Dell-Computer verwenden, müssen Sie die Grafiktreiber-Website oder die Website Ihres Computerherstellers besuchen, um Informationen über das Ändern der Ausrichtung Ihres Betriebssystems zu erhalten.

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop und dann auf **Eigenschaften**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Einstellungen** und klicken Sie auf **Erweitert**.
3. Falls Sie ATI verwenden, wählen Sie die Registerkarte **Drehung** und stellen Sie die gewünschte Ausrichtung ein.  
Falls Sie nVidia verwenden, klicken Sie auf die Registerkarte **nVidia**, wählen Sie in der linken Spalte **NVDrehung** und

wählen Sie die gewünschte Ausrichtung.

Falls Sie Intel verwenden, wählen Sie die Grafikkarte **Intel**, klicken Sie auf **Grafikeigenschaften**, wählen Sie die Registerkarte **Drehung** und stellen Sie die gewünschte Ausrichtung ein.



**HINWEIS:** Falls die Drehoption nicht verfügbar ist oder nicht korrekt funktioniert, besuchen Sie bitte [support.dell.com](http://support.dell.com) und laden Sie den aktuellsten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.

---

[Zurück zur Inhaltsseite](#)



[Zurück zur Inhaltsseite](#)

# Störungsbehebung

## Benutzerhandbuch Dell™ 1907FP Flachbildschirm-Farbmonitor

- [Störungsbehebung Monitor](#)
- [Allgemeine Probleme](#)
- [Produktspezifische Probleme](#)
- [USB-Probleme](#)
- [Störungsbehebung Soundbar](#)

**⚠ ACHTUNG:** Bevor Sie mit den in diesem Abschnitt beschriebenen Schritten beginnen, lesen und befolgen Sie bitte die [Sicherheitshinweise](#).

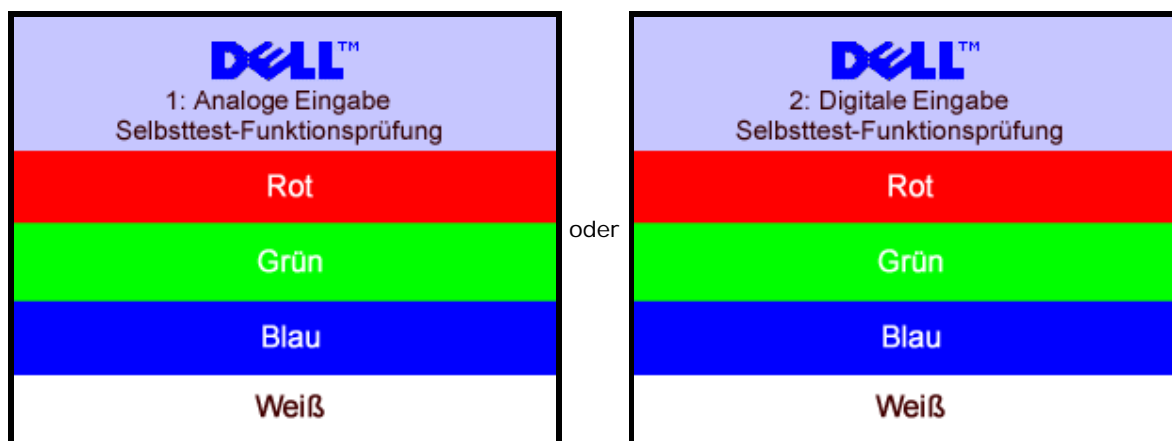
## Störungsbehebung Monitor

### Selbsttestfunktion (STFC: Self-Test Feature Check)

Ihr Monitor verfügt über eine Selbsttestfunktion, mit der Sie überprüfen können, ob der Monitor ordnungsgemäß funktioniert. Wenn Ihr Monitor und Computer ordnungsgemäß miteinander verbunden sind, der Monitorbildschirm jedoch leer bleibt, führen Sie bitte wie folgt den Monitor-Selbsttest aus:

1. Schalten Sie sowohl den Computer als auch den Monitor aus.
2. Schließen Sie das Videokabel von der Rückseite des Computers ab. Um einen ordnungsgemäßen Selbsttest zu gewährleisten, entfernen Sie bitte sowohl digitale (weißer Stecker) als auch Analoge (blauer Stecker) Kabel von der Rückseite des Computers.
3. Schalten Sie den Monitor ein.

Das umhertreibende Dialogfeld "Dell - Selbsttest-Funktionsprüfung" sollte vor einem schwarzen Hintergrund angezeigt werden, wenn der Monitor kein Videosignal erkennt und ordnungsgemäß funktioniert. Im Selbsttestmodus bleibt die Netz-LED grün. Außerdem scrollt je nach gewählter Eingangsquelle eines der beiden nachstehend dargestellten Dialogfelder über den Bildschirm.



Diese Anzeige erscheint auch im Normalbetrieb, wenn das Videokabel getrennt oder beschädigt wird.

4. Schalten Sie den Monitor aus und schließen Sie das Videokabel neu an; schalten Sie anschließend sowohl den Computer als auch den Monitor wieder ein.

Falls Ihr Monitorbildschirm nach dem obigen Vorgang immer noch leer bleibt, überprüfen Sie bitte Ihre Videokarte und den Computer; Ihr Monitor funktioniert einwandfrei.

### OSD-Warnmeldungen

Eine der folgenden Warnmeldungen kann auf dem Bildschirm angezeigt werden, wenn der Monitor asynchron ist.

1. Analoge Eingabe  
Dieser Videomodus kann nicht angezeigt werden  
**Optimale Auflösung 1280 x1024 60 Hz**

oder

2. Digitale Eingabe  
Dieser Videomodus kann nicht angezeigt werden  
**Optimale Auflösung 1280 x1024 60 Hz**

Das bedeutet, dass der Monitor sich nicht mit dem Signal synchronisieren kann, das er vom Computer empfängt. Das Signal kann zu hoch oder zu niedrig für den Monitor sein. Siehe [Technische Daten Monitor](#) für die horizontalen und vertikalen Frequenzbereiche, die von diesem Monitor unterstützt werden. Der empfohlene Modus ist 1280 X 1024 bei 60Hz.

Gelegentlich erscheint auch keine Warnmeldung, aber der Bildschirm zeigt nichts an. Diese könnte darauf hinweisen, dass der Monitor sich nicht mit dem Computer synchronisieren kann oder dass der Monitor sich im Energiesparmodus befindet.

## Allgemeine Probleme

Die folgende Tabelle enthält allgemeine Informationen über Monitorprobleme, auf die Sie stoßen könnten.

ALLGEMEINES SYMPTOM	PROBLEMBESCHREIBUNG	BEHEBUNGSVORSCHLÄGE
Kein Videobild/ Netz-LED aus	Kein Bild, Monitor inaktiv	Prüfen Sie den Anschluss an beiden Enden des Videokabels; vergewissern Sie sich, dass der Monitor und der Computer an eine stromführende Steckdose angeschlossen sind und dass Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt haben.
Kein Videobild/ Netz-LED ein	Kein Bild oder keine Helligkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Eingangsauswahl Taste vorne am Monitor und vergewissern Sie sich, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.</li> <li>• Erhöhen Sie die Werte für Helligkeit &amp; Kontrast.</li> <li>• Führen Sie den Monitor-Selbsttest durch.</li> <li>• Überprüfen Sie die Ende des Videokabels auf verbogene oder abgebrochene Stifte.</li> <li>• Starten Sie den Computer und den Monitor neu.</li> </ul>
Unschärfes Bild	Bild ist unscharf, verschwommen oder weist Geistbilder auf.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Auto-Einstell-Taste.</li> <li>• Stellen Sie die Werte für Phase und Pixeluhr über das OSD-Menü ein.</li> <li>• Entfernen Sie etwaige Videoverlängerungskabel.</li> <li>• Setzen Sie die Monitoreinstellungen zurück.</li> <li>• Verringern Sie die Videoauflösung oder erhöhen Sie die Schriftgröße.</li> </ul>
Zittriges/verwackeltes Videobild	Unstetes Bild oder leichte Bewegungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Auto-Einstell-Taste.</li> <li>• Stellen Sie die Werte für Phase und Pixeluhr über das OSD-Menü ein.</li> <li>• Setzen Sie die Monitoreinstellungen zurück.</li> <li>• Überprüfen Sie die Umgebungsbedingungen.</li> <li>• Bringen Sie den Monitor in einen anderen Raum und testen Sie ihn dort.</li> </ul>
Fehlende Bildpunkte	LCD-Bildschirm weist Punkte auf	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schalten Sie den Monitor aus und wieder ein.</li> <li>• Es handelt sich um permanent inaktive Pixel; dies ist ein natürlicher Defekt, der bei LCD-Technologie auftritt.</li> </ul>
Helligkeitsprobleme	Bild zu dunkel oder zu hell	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Setzen Sie die Monitoreinstellungen zurück.</li> <li>• Drücken Sie die Auto-Einstell-Taste.</li> <li>• Stellen Sie die Werte für Helligkeit &amp; Kontrast ein.</li> </ul>
Geometrische Verzerrung	Bild ist nicht korrekt zentriert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Setzen Sie die Monitoreinstellungen mit der Funktion "Nur Positionseinstellungen" zurück.</li> <li>• Drücken Sie die Auto-Einstell-Taste.</li> <li>• Stellen Sie die Zentrierung ein.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass der Monitor im richtigen Videomodus ist.</li> </ul>
Horizontale/vertikale Linien	Bild weist eine oder mehrere Linien auf	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Setzen Sie die Monitoreinstellungen zurück.</li> <li>• Drücken Sie die Auto-Einstell-Taste.</li> <li>• Stellen Sie die Werte für Phase und Pixeluhr über das OSD-Menü</li> </ul>

		<p>ein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Führen Sie den Monitor-Selbsttest durch und prüfen Sie, ob die Linien auch im Selbsttestmodus vorhanden sind.</li> <li>Überprüfen Sie die Stecker auf verbogene oder abgebrochene Stifte.</li> </ul>
Synchronisationsprobleme	Bildschirm ist chaotisch oder wirkt gespalten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Setzen Sie die Monitoreinstellungen zurück.</li> <li>Drücken Sie die Auto-Einstell-Taste.</li> <li>Stellen Sie die Werte für Phase und Pixeluhr über das OSD-Menü ein.</li> <li>Führen Sie den Monitor-Selbsttest durch und prüfen Sie, ob die Anzeige auch im Selbsttestmodus chaotisch wirkt.</li> <li>Überprüfen Sie die Stecker auf verbogene oder abgebrochene Stifte.</li> <li>Starten Sie im "abgesicherten Modus".</li> </ul>
LCD zerkratzt	Bildschirm weist Kratzer oder Schmutzflecken auf	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie den Monitor aus und reinigen Sie den Bildschirm.</li> <li>Für Hinweise zur Reinigung siehe <a href="#">Pflege Ihres Monitors</a>.</li> </ul>
Sicherheitsrelevante Themen	Sichtbare Anzeichen von Rauch oder Funken	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nehmen Sie keine Behebungsversuche vor.</li> <li>Der Monitor muss ersetzt werden.</li> </ul>
Aussetzprobleme	Monitor schaltet aus und wieder ein	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vergewissern Sie sich, dass der Monitor im richtigen Videomodus ist.</li> <li>Vergewissern Sie sich, dass die Videokabelverbindung zwischen dem Computer und dem Flachbildschirm ordnungsgemäß hergestellt ist.</li> <li>Setzen Sie die Monitoreinstellungen zurück.</li> <li>Führen Sie den Monitor-Selbsttest durch und prüfen Sie, ob das Aussetzproblem auch im Selbsttestmodus auftritt.</li> </ul>
Nachbild („Einbrennen“) (durch Daueranzeige desselben Bildes)	Ein schwaches Nachbild des statischen Bildes erscheint auf dem Bildschirm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lassen Sie den Monitor grundsätzlich über die Energieverwaltungsfunktion ausschalten, wenn er nicht verwendet wird. Alternativ können Sie einen Bildschirmschoner mit bewegten Motiven einsetzen.</li> </ul>

## Produktspezifische Probleme

SPEZIELLE SYMPTOME	AUSWIRKUNGEN	BEHEBUNGSVORSCHLÄGE
Angezeigtes Bild ist zu klein	Das Bild ist auf dem Bildschirm zentriert, füllt aber nicht den gesamten Sichtbereich aus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Setzen Sie die Monitoreinstellungen mit der Funktion "Alle Einstellungen" zurück.</li> </ul>
Monitor lässt sich mit den Tasten am Bedienfeld nicht einstellen	OSD-Menü wird nicht am Bildschirm angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie den Monitor aus, stecken Sie das Netzkabel ab, schließen Sie es wieder an und schalten Sie den Monitor wieder ein.</li> </ul>

## USB-Probleme

SPEZIELLE SYMPTOME	AUSWIRKUNGEN	BEHEBUNGSVORSCHLÄGE
USB-Schnittstelle funktioniert nicht	USB-Peripheriegeräte funktionieren nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vergewissern Sie sich, dass der Monitor <b>INGESCHALTET</b> ist.</li> <li>Schließen Sie das Upstream-Kabel zum Computer ab und wieder an.</li> <li>Schließen Sie die USB-Peripheriegeräte (Downstream-Anschlüsse) ab und wieder an.</li> <li>Schalten Sie den Monitor aus und wieder ein.</li> </ul>

<p>Highspeed USB 2.0 Schnittstelle ist langsam</p>	<p>Highspeed USB 2.0 Peripheriegeräte sind zu langsam oder funktionieren gar nicht</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer USB 2.0-kompatibel ist.</li> <li>• Prüfen Sie die USB 2.0-Quelle an Ihrem Computer.</li> <li>• Schließen Sie das Upstream-Kabel zum Computer ab und wieder an.</li> <li>• Schließen Sie die USB-Peripheriegeräte (Downstream-Anschlüsse) ab und wieder an.</li> </ul>
----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Störungsbehebung Soundbar

ALLGEMEINES SYMPTOM	AUSWIRKUNGEN	BEHEBUNGSVORSCHLÄGE
Kein Ton	Soundbar wird mit nicht Strom versorgt - Netzanzeige ist aus. (eingebaute Gleichstromversorgung beim 1905FP )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drehen Sie den Lautstärkereglere/Ein-Aus-Schalter der Soundbar im Uhrzeigersinn auf die mittlere Position; prüfen Sie, ob die Netzanzeige (grüne LED) vorne an der Soundbar leuchtet.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel der Soundbar an den Monitor angeschlossen ist.</li> <li>• Vergewissern Sie sich, dass der Monitor mit Strom versorgt wird.</li> <li>• Falls der Monitor nicht mit Strom versorgt wird, siehe <a href="#">Störungsbehebung Monitor</a> für allgemeine Monitorprobleme.</li> </ul>
Kein Ton	Soundbar wird mit Strom versorgt - Netzanzeige ist ein.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schließen Sie das Audioeingangskabel an die Audioausgangsbuchse des Computers an.</li> <li>• Stellen Sie alle Windows Lautstärkereglere auf die Höchstwerte.</li> <li>• Geben Sie Ton auf dem Computer wieder (z. B. Audio-CD oder MP3).</li> <li>• Drehen Sie den Lautstärkereglere/Ein-Aus-Schalter der Soundbar im Uhrzeigersinn auf eine höhere Lautstärke.</li> <li>• Reinigen Sie den Audioeingangsstecker und schließen Sie ihn wieder an.</li> <li>• Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarer CD-Player).</li> </ul>
Ton verzerrt	Die Soundkarte des Computers wird als Audioquelle verwendet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen der Soundbar und dem Benutzer.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker ordnungsgemäß an die Buchse der Soundkarte angeschlossen ist.</li> <li>• Stellen Sie alle Windows Lautstärkereglere auf mittlere Werte.</li> <li>• Verringern Sie die Lautstärke des Audioprogramms.</li> <li>• Drehen Sie den Lautstärkereglere/Ein-Aus-Schalter der Soundbar gegen den Uhrzeigersinn auf eine geringere Lautstärke.</li> <li>• Reinigen Sie den Audioeingangsstecker und schließen Sie ihn wieder an.</li> <li>• Führen Sie eine Störungsbehebung an der Soundkarte des Computers durch.</li> <li>• Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarer CD-Player).</li> </ul>
Ton verzerrt	Andere Audioquelle wird verwendet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen der Soundbar und dem Benutzer.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker ordnungsgemäß an die Buchse der Audioquelle angeschlossen ist.</li> <li>• Verringern Sie die Lautstärke der Audioquelle.</li> <li>• Drehen Sie den Lautstärkereglere/Ein-Aus-Schalter der Soundbar gegen den Uhrzeigersinn auf eine geringere Lautstärke.</li> <li>• Reinigen Sie den Audioeingangsstecker und schließen Sie ihn wieder an.</li> </ul>
Unausgeglichene Tonausgabe	Ton nur von einer Seite der Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen der Soundbar und dem Benutzer.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker ordnungsgemäß an die Buchse der Soundkarte oder Audioquelle angeschlossen ist.</li> <li>• Stellen Sie alle Windows Balance-Relger (L-R) auf ihre mittlere Position.</li> <li>• Reinigen Sie den Audioeingangsstecker und schließen Sie ihn wieder an.</li> <li>• Führen Sie eine Störungsbehebung an der Soundkarte des Computers durch.</li> <li>• Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarer CD-Player).</li> </ul>
Lautstärke gering	Lautstärke ist zu gering.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen der Soundbar und dem Benutzer.</li> <li>• Drehen Sie den Lautstärkereglere/Ein-Aus-Schalter der Soundbar im Uhrzeigersinn auf höchste Lautstärke.</li> <li>• Stellen Sie alle Windows Lautstärkereglere auf die Höchstwerte.</li> </ul>

- Erhöhen Sie die Lautstärke des Audioprogramms.
- Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarer CD-Player).

---

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

## Anhang: Flachbildschirm-Farbmonitor Dell™ 1907FP, Bedienungsanleitung

- [FCC-Erklärung](#)
  - [ACHTUNG: Sicherheitshinweise](#)
  - [Dell Kontaktangaben](#)
  - [Installation Ihres Monitors](#)
- 

### FCC-Erklärung


FCC-Hinweis (nur für USA)

#### FCC-Klasse B

Diese Ausrüstung erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann – falls nicht in Übereinstimmung mit den Bedienungsanweisungen des Herstellers installiert und verwendet – Störungen des Radio- und Fernsehempfangs verursachen. Diese Ausrüstung wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regularien übereinstimmend befunden.

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Voraussetzungen:

1. Dieses Gerät darf keine Funkstörungen verursachen.
2. Dieses Gerät muss jegliche empfangenen Funkstörungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

 **HINWEIS:** Die FCC-Regularien besagen, dass Änderungen und/oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von Dell Inc. zugelassen sind, Ihre Berechtigung zum Betrieb der Ausrüstung erlöschen lassen können.

Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in Wohngebieten zu gewährleisten. Allerdings ist nicht gewährleistet, dass es in bestimmten Installationen nicht zu Störungen kommt. Falls diese Ausrüstung Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten der Ausrüstung herausgefunden werden kann, wird Ihnen empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Neuausrichtung der Empfangsantenne.
- Neuplatzierung des Systems in Bezug auf den Empfänger.
- Vergrößerung des Abstands zum Empfänger.
- Anschluss des Systems an eine andere Steckdose, also an einen vom Stromkreis des Empfängers getrennten Stromkreis.

Sofern nötig, erhalten Sie von einem Mitarbeiter von Dell Inc. sowie von erfahrenen Radio-/Fernsehtechnikern weitere Vorschläge.

Die folgenden Angaben zur Erfüllung der FCC-Regularien beziehen sich auf das/die in diesem Dokument erwähnte(n) Gerät/Geräte:

- Produktbezeichnung: 1907FP
- Modellnummer: 1907FPc
- Name des Unternehmens:

Dell Inc.

Worldwide Regulatory Compliance & Environmental Affairs

One Dell Way

Round Rock, TX78682, USA, 512-338-4400

---

### ACHTUNG: Sicherheitshinweise




**ACHTUNG:** Bei Verwendung von Bedienelementen, Einstellungen und Verfahren, die von denen in diesem Dokument beschriebenen abweichen, besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags, anderer Schäden durch elektrische Spannung und/oder mechanischer Schäden.

iese Anweisungen durch und berücksichtigen Sie sie beim Anschließen und Benutzen des Computermonitors:

- Bitte beachten Sie den Stromanschlußwert für den Computer und der örtlichen Stromverteilung, bevor Sie den PC anschließen.:
  - 115 V/60 Hz in den meisten Ländern in Nord- und Südamerika und einigen Ländern im Fernen Osten, wie z. B. Japan, Südkorea(220V/60Hz) und Taiwan.
  - 230 V/50 Hz in den meisten Ländern Europas, des Nahen und des Fernen Ostens.

Überprüfen Sie außerdem, ob die elektrischen Spezifikationen des Monitors mit dem lokalen Netzstrom übereinstimmen.

 **HINWEISE:** Dieser Monitor ist nicht mit verschiedenen Stromzufuhren konvertierbar. Nur die vorgegebenen Stromwerte, die in der "Elektirschen Spezifikation" angegeben sind, sind anschließbar.


- Lagern oder verwenden Sie den LCD-Monitor nicht an einer Stelle, an der der Monitor Hitze, direkter Sonneneinstrahlung oder extremer Kälte ausgesetzt wird.
- Verwenden Sie den LCD-Monitor nach einem Verstellen nicht, wenn es einen großen Temperaturunterschied gibt.
- Setzen Sie den LCD-Monitor weder starken Erschütterungen noch schwerer Gewalteinwirkung aus. Stellen Sie z.B. den LCD-Monitor nicht in einen Kofferraum.
- Lagern oder verwenden Sie den LCD-Monitor nicht in einer sehr feuchten oder staubigen Umgebung.
- Lassen Sie weder Wasser noch sonstige Flüssigkeiten in den LCD-Monitor eindringen.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Flachbildschirmmonitor stets in einer Umgebung mit Raumtemperatur befindet. Zu kalte oder warme Bedingungen können einen ungünstigen Einfluss auf die Flüssigkristalle des Bildschirms haben.
- Führen Sie unter keinen Umständen irgendeinen Metallgegenstand in die Monitoröffnungen ein. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, berühren Sie auf keinen Fall innere Bauteile des Monitors. Nur qualifiziertes Fachpersonal darf das Gehäuse des Monitors öffnen.
- Verwenden Sie den Monitor unter keinen Umständen, wenn das Netzkabel beschädigt ist. Stellen Sie nichts auf das Netzkabel und verlegen Sie das Kabel so, daß niemand darüber stolpern kann.
- Wenn Sie das Netzkabel des Monitors von der Netzsteckdose trennen, ziehen Sie immer am Stecker, niemals am Kabel.
- Die Öffnungen im Monitorgehäuse dienen zur Lüftung. Um einen Wärmestau zu vermeiden, dürfen diese Öffnungen nicht blockiert oder abgedeckt werden. Stellen Sie den Monitor auch nicht auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder eine andere weiche Oberfläche. Andernfalls können die Lüftungsöffnungen an der Unterseite des Gehäuses blockiert werden. Wenn Sie den Monitor in ein Regal, einen Einbauschränk o. ä. stellen, sorgen Sie für eine ausreichende Lüftung.
- Stellen Sie den Monitor an einem Ort mit geringer Luftfeuchtigkeit und möglichst wenig Staub auf. Vermeiden Sie Orte wie feuchte Kellerräume oder staubige Hallen.
- Schützen Sie den Monitor vor Regen und verwenden Sie ihn nicht in der Nähe von Wasser (z. B. in Küchen, neben Swimming-Pools usw.). Wenn der Monitor versehentlich Wasser ausgesetzt wird, ziehen Sie den Stecker aus der Netzsteckdose und wenden Sie sich umgehend an einen autorisierten Händler. Sie können den Monitor gegebenenfalls mit einem feuchten Tuch reinigen, aber ziehen Sie unbedingt zuerst den Netzstecker des Monitors aus der Steckdose.
- Stellen Sie den Monitor auf eine stabile Oberfläche und behandeln Sie ihn pfleglich. Die Mattscheibe besteht aus Glas und kann beschädigt werden, wenn sie auf den Boden fällt oder starken Stößen ausgesetzt wird.
- Stellen Sie den Monitor in der Nähe einer leicht zugänglichen Netzsteckdose auf.
- Wenn der Monitor nicht ordnungsgemäß funktioniert, insbesondere wenn Sie ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche daran wahrnehmen, ziehen Sie sofort den Stecker aus der Netzsteckdose, und wenden Sie sich an einen autorisierten Händler oder an den Kundendienst.
- Entfernen Sie auf keinen Fall die Rückseite des Geräts. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages. Die Rückseite des Geräts darf nur von qualifiziertem Fachpersonal entfernt werden.
- Hohe Temperaturen können Probleme verursachen. Schützen Sie den Monitor vor direktem Sonnenlicht, und halten Sie ihn fern von Heizkörpern, Öfen, offenen Kaminen und anderen Wärmequellen.
- Ziehen Sie das Netzkabel des Monitors aus der Netzsteckdose, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.
- Ziehen Sie das Netzkabel des Monitors aus der Netzsteckdose, bevor Sie irgendwelche Wartungsmaßnahmen ausführen.
- Die Hg-Lampe(n) im Inneren dieses Produktes enthalten Quecksilber und müssen entsprechend den lokalen Vorschriften entsorgt werden. Oder wenden Sie sich an Ihre lokale Elektronikindustrievereinigung <http://www.eiae.org> für weitere Informationen.

## Dell Kontaktangaben

Um sich elektronisch mit Dell in Verbindung zu setzen, können Sie die folgenden Websites besuchen:

- [www.dell.com](http://www.dell.com)
- [support.dell.com](http://support.dell.com) (Unterstützung)

 **HINWEIS:** Gebührenfreie Rufnummern gelten innerhalb der jeweils angegebenen Länder.

 **HINWEIS:** In manchen Ländern ist die spezifische Unterstützung für Dell XPS™ tragbare Computer über eine extra für die jeweiligen Länder aufgeführte Rufnummer verfügbar. Finden Sie keine spezifisch für XPS-tragbare Computer aufgelistete Telefonnummer, dann können Sie über die aufgelistete Unterstützungsnummer mit Dell Kontakt aufnehmen. Ihr Anruf wird entsprechend umgeleitet.

Verwenden Sie bitte die elektronischen Adressen, Telefonnummern und Vorwahlen in der nachstehenden Tabelle, um sich mit Dell in Verbindung zu setzen. Falls Sie nicht sicher sind, welche Vorwahlen Sie verwenden müssen, informieren Sie sich bitte bei dem örtlichen oder internationalen Telekommunikationsanbieter.

Land (Stadt) Internationaler Zugangscode Ländervorwahl Stadtvorwahl	Abteilungsname oder Servicebereich, Website und E-Mail-Adresse	Regionalvorwahl, lokale Telefonnummern und Gebührenfreinumern
------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

<b>Anguilla</b>	Allgemeine Unterstützung	Gebührenfrei: 800-335-0031
<b>Antigua und Barbuda</b>	Allgemeine Unterstützung	1-800-805-5924
<b>Argentinien (Buenos Aires)</b> <b>Internationaler Zugangscode: 00</b> <b>Ländervorwahl: 54</b> <b>Stadtvorwahl: 11</b>	Website: www.dell.com.ar	
	E-Mail: us_latin_services@dell.com	
	E-Mail für Desktop- und tragbare Computer: la-techsupport@dell.com	
	E-Mail für Server und EMC ® Speicherprodukte: la_enterprise@dell.com	
	Kundendienst	Gebührenfrei: 0-800-444-0730
	Technische Unterstützung	Gebührenfrei: 0-800-444-0733
	Technische Unterstützungsdienste	Gebührenfrei: 0-800-444-0724
Vertrieb	0-810-444-3355	
<b>Aruba</b>	Allgemeine Unterstützung	Gebührenfrei: 800-1578
<b>Australien (Sydney)</b> <b>Internationaler Zugangscode: 0011</b> <b>Ländervorwahl: 61</b> <b>Stadtvorwahl: 2</b>	Website: support.ap.dell.com	
	E-Mail: support.ap.dell.com/contactus	
	Allgemeine Unterstützung	13DELL-133355
<b>Österreich (Wien)</b> <b>Internationaler Zugangscode: 900</b> <b>Ländervorwahl: 43</b> <b>Stadtvorwahl: 1</b>	Website: support.euro.dell.com	
	E-Mail: tech_support_central_europe@dell.com	
	Vertrieb Privatkunden/Kleinunternehmen	0820 240 530 00
	Fax Privatkunden/Kleinunternehmen	0820 240 530 49
	Kundendienst Privatkunden/Kleinunternehmen	0820 240 530 14
	Kundendienst Vorzugskunden/Firmenkunden	0820 240 530 16
	Unterstützung nur für XPS tragbare Computer	0820 240 530 81
	Unterstützung für alle sonstigen Dell-Computer Privatkunden/Kleinunternehmen	0820 240 530 14
	Unterstützung Vorzugskunden/Firmenkunden	0660 8779
	Telefonzentrale	0820 240 530 00
<b>Bahamas</b>	Allgemeine Unterstützung	Gebührenfrei: 1-866-278-6818
<b>Barbados</b>	Allgemeine Unterstützung	1-800-534-3066
<b>Belgien (Brüssel)</b> <b>Internationaler Zugangscode: 00</b> <b>Ländervorwahl: 32</b> <b>Stadtvorwahl: 2</b>	Website: support.euro.dell.com	
	Technische Unterstützung nur für XPS tragbare Computer	02 481 92 96
	Technische Unterstützung für alle sonstigen Dell-Computer	02 481 92 88
	Technische Unterstützung Fax	02 481 92 95
	Kundendienst	02 713 15 65
	Vertrieb Firmenkunden	02 481 91 00
	Fax	02 481 92 99
	Telefonzentrale	02 481 91 00
<b>Bermudas</b>	Allgemeine Unterstützung	1-800-342-0671
<b>Bolivien</b>	Allgemeine Unterstützung	Gebührenfrei: 800-10-0238
<b>Brasilien</b> <b>Internationaler Zugangscode: 00</b> <b>Ländervorwahl: 55</b> <b>Stadtvorwahl: 51</b>	Website: www.dell.com/br	
	Kundendienst, Technische Unterstützung	0800 90 3355
	Technische Unterstützung Fax	51 481 5470
	Kundendienst Fax	51 481 5480
	Vertrieb	0800 90 3390
<b>Britische Jungferninseln</b>	Allgemeine Unterstützung	Gebührenfrei: 1-866-278-6820
	Technische Unterstützung (Penang, Malaysia)	604 633 4966



<b>Brunei</b>	Kundendienst (Penang, Malaysia)	604 633 4888
	<b>Ländervorwahl: 673</b>	Vertrieb Transaktionen (Penang, Malaysia)
<b>Kanada (North York, Ontario)</b> <b>Internationaler Zugangscode: 011</b>	Online-Bestellstatus: <a href="http://www.dell.ca/ostatus">www.dell.ca/ostatus</a>	
	AutoTech (automatisierte Hardware- und Garantieunterstützung)	Gebührenfrei: 1-800-247-9362
	Kundendienst (Privatkunden/Kleinunternehmen)	Gebührenfrei: 1-800-847-4096
	Kundendienst (mittlere/große Firmenkunden, Behörden)	Gebührenfrei: 1-800-326-9463
	Kundendienst (Drucker, Projektoren, Fernsehgeräte, Handgeräte, digitale Jukeboxen und drahtlose Geräte)	Gebührenfrei: 1-800-847-4096
	Hardwaregarantieunterstützung (Privatkunden/Kleinunternehmen)	Gebührenfrei: 1-800-906-3355
	Hardwaregarantieunterstützung (mittlere/große Firmenkunden, Behörden)	Gebührenfrei: 1-800-387-5757
	Hardwaregarantieunterstützung (Drucker, Projektoren, Fernsehgeräte, Handgeräte, digitale Jukeboxen und drahtlose Geräte)	1-877-335-5767
	Vertrieb (Privatkunden/Kleinunternehmen)	Gebührenfrei: 1-800-387-5752
	Vertrieb (mittlere/große Firmenkunden, Behörden)	Gebührenfrei: 1-800-387-5755
<b>Cayman-Inseln</b>	Ersatzteilvertrieb & Vertrieb Serviceleistungen	1 866 440 3355
<b>Chile (Santiago)</b>	Allgemeine Unterstützung	1-800-805-7541
<b>Ländervorwahl: 56</b>	Vertrieb und Kundendienst	Gebührenfrei: 1230-020-4823
<b>Stadtvorwahl: 2</b>		
<b>China (Xiamen)</b> <b>Ländervorwahl: 86</b> <b>Stadtvorwahl: 592</b>	Technische Unterstützung Website: <a href="http://support.dell.com/cn">support.dell.com/cn</a>	
	Technische Unterstützung E-Mail: <a href="mailto:cn_support@dell.com">cn_support@dell.com</a>	
	Kundendienst E-Mail: <a href="mailto:customer_cn@dell.com">customer_cn@dell.com</a>	
	Technische Unterstützung Fax	592 818 1350
	Technische Unterstützung (Dell Dimension und Inspiron)	Gebührenfrei: 800 858 2968
	Technische Unterstützung (OptiPlex, Latitude und Dell Precision)	Gebührenfrei: 800 858 0950
	Technische Unterstützung (Server und Speichersysteme)	Gebührenfrei: 800 858 0960
	Technische Unterstützung (Projektoren, PDAs, Switches, Router etc.)	Gebührenfrei: 800 858 2920
	Technische Unterstützung (Drucker)	Gebührenfrei: 800 858 2311
	Kundendienst	Gebührenfrei: 800 858 2060
	Kundendienst Fax	592 818 1308
	Privatkunden und Kleinunternehmen	Gebührenfrei: 800 858 2222
	Abteilung Vorzugskunden	Gebührenfrei: 800 858 2557
	Großkunden GCP	Gebührenfrei: 800 858 2055
	Großkunden Key Accounts	Gebührenfrei: 800 858 2628
	Großkunden Nord	Gebührenfrei: 800 858 2999
	Großkunden Nord Behörden und Bildungswesen	Gebührenfrei: 800 858 2955
	Großkunden Ost	Gebührenfrei: 800 858 2020
	Großkunden Ost Behörden und Bildungswesen	Gebührenfrei: 800 858 2669
	Großkunden Queue-Team	Gebührenfrei: 800 858 2572
Großkunden Süd	Gebührenfrei: 800 858 2355	
Großkunden West	Gebührenfrei: 800 858 2811	
Großkunden Ersatzteile	Gebührenfrei: 800 858 2621	
<b>Kolumbien</b>	Allgemeine Unterstützung	980-9-15-3978
<b>Costa Rica</b>	Allgemeine Unterstützung	0800-012-0435
	Website: <a href="http://support.euro.dell.com">support.euro.dell.com</a>	
	E-Mail: <a href="mailto:czech_dell@dell.com">czech_dell@dell.com</a>	

<b>Tschechische Republik (Prag)</b> <b>Internationaler Zugangscod</b> <b>Ländervorwahl: 420</b>	Technische Unterstützung	22537 2727
	Kundendienst	22537 2707
	Fax	22537 2714
	Technisch Fax	22537 2728
	Telefonzentrale	22537 2711
<b>Dänemark (Kopenhagen)</b> <b>Internationaler Zugangscod</b> <b>Ländervorwahl: 45</b>	Website: support.euro.dell.com	
	Technische Unterstützung nur für XPS tragbare Computer	7010 0074
	Technische Unterstützung für alle sonstigen Dell-Computer	7023 0182
	Kundendienst (Relational)	7023 0184
	Kundendienst Privatkunden/Kleinunternehmen	3287 5505
	Telefonzentrale (Relational)	3287 1200
	Telefonzentrale Fax (Relational)	3287 1201
	Telefonzentrale (Privatkunden/Kleinunternehmen)	3287 5000
Telefonzentrale Fax (Privatkunden/Kleinunternehmen)	3287 5001	
<b>Dominica</b>	Allgemeine Unterstützung	Gebührenfrei: 1-866-278-6821
<b>Dominikanische Republik</b>	Allgemeine Unterstützung	1-800-148-0530
<b>Ecuador</b>	Allgemeine Unterstützung	Gebührenfrei: 999-119
<b>El Salvador</b>	Allgemeine Unterstützung	01-899-753-0777
<b>Finnland (Helsinki)</b> <b>Internationaler Zugangscod</b> <b>Ländervorwahl: 358</b> <b>Stadtvorwahl: 9</b>	Website: support.euro.dell.com	
	Technische Unterstützung	09 253 313 60
	Kundendienst	09 253 313 38
	Fax	09 253 313 99
	Telefonzentrale	09 253 313 00
<b>Frankreich (Paris) (Montpellier)</b> <b>Internationaler Zugangscod</b> <b>Ländervorwahl: 33</b> <b>Stadtvorwahlen: (1) (4)</b>	Website: support.euro.dell.com	
	Privatkunden und Kleinunternehmen	
	Technische Unterstützung nur für XPS tragbare Computer	0825 387 129
	Technische Unterstützung für alle sonstigen Dell-Computer	0825 387 270
	Kundendienst	0825 823 833
	Telefonzentrale	0825 004 700
	Telefonzentrale (Anrufe von außerhalb Frankreichs)	04 99 75 40 00
	Vertrieb	0825 004 700
	Fax	0825 004 701
	Fax (Anrufe von außerhalb Frankreichs)	04 99 75 40 01
	Firmenkunden	
	Technische Unterstützung	0825 004 719
	Kundendienst	0825 338 339
	Telefonzentrale	01 55 94 71 00
	Vertrieb	01 55 94 71 00
Fax	01 55 94 71 01	
<b>Deutschland (Langen)</b> <b>Internationaler Zugangscod</b> <b>Ländervorwahl: 49</b> <b>Stadtvorwahl: 6103</b>	Website: support.euro.dell.com	
	E-Mail: tech_support_central_europe@dell.com	
	Technische Unterstützung nur für XPS tragbare Computer	06103 766-7222
	Technische Unterstützung für alle sonstigen Dell-Computer	06103 766-7200
	Kundendienst Privatkunden/Kleinunternehmen	0180-5-224400
	Kundendienst Global Segment	06103 766-9570
	Kundendienst Vorzugskunden	06103 766-9420
	Kundendienst Großkunden	06103 766-9560
Kundendienst Behördenkunden	06103 766-9555	

	Telefonzentrale	06103 766-7000
<b>Griechenland</b> <b>Internationaler Zugangscode: 00</b> <b>Ländervorwahl: 30</b>	Website: support.euro.dell.com	
	Technische Unterstützung	00800-44 14 95 18
	Technische Unterstützung Gold Service	00800-44 14 00 83
	Telefonzentrale	2108129810
	Telefonzentrale Gold Service	2108129811
	Vertrieb	2108129800
	Fax	2108129812
<b>Grenada</b>	Allgemeine Unterstützung	Gebührenfrei: 1-866-540-3355
<b>Guatemala</b>	Allgemeine Unterstützung	1-800-999-0136
<b>Guyana</b>	Allgemeine Unterstützung	Gebührenfrei: 1-877-270-4609
<b>Hongkong</b> <b>Internationaler Zugangscode: 001</b> <b>Ländervorwahl: 852</b>	Website: support.ap.dell.com	
	Technische Unterstützung E-Mail: HK_support@Dell.com	
	Technische Unterstützung (Dimension und Inspiron)	2969 3188
	Technische Unterstützung (OptiPlex, Latitude und Dell Precision)	2969 3191
	Technische Unterstützung (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect und PowerVault)	2969 3196
	Kundendienst	3416 0910
	Großkunden	3416 0907
	Globalkundenprogramme	3416 0908
	Mittelunternehmensabteilung	3416 0912
	Abteilung Privatkunden und Kleinunternehmen	2969 3105
<b>Indien</b>	E-Mail: india_support_desktop@dell.com india_support_notebook@dell.com india_support_Server@dell.com	
	Technische Unterstützung	1600338045 und 1600448046
	Vertrieb (Großkunden)	1600 33 8044
	Vertrieb (Privatkunden und Kleinunternehmen)	1600 33 8046
<b>Irland (Cherrywood)</b> <b>Internationaler Zugangscode: 00</b> <b>Ländervorwahl: 353</b> <b>Stadtvorwahl: 1</b>	Website: support.euro.dell.com	
	E-Mail: dell_direct_support@dell.com	
	Technische Unterstützung nur für XPS tragbare Computer	1850 200 722
	Technische Unterstützung für alle sonstigen Dell-Computer	1850 543 543
	Technische Unterstützung Großbritannien (Anrufe nur innerhalb Großbritanniens)	0870 908 0800
	Kundendienst Privatkunden	01 204 4014
	Kundendienst Kleinunternehmen	01 204 4014
	Kundendienst Großbritannien (Anrufe nur innerhalb Großbritanniens)	0870 906 0010
	Kundendienst Firmenkunden	1850 200 982
	Firmenkundendienst (Anrufe nur innerhalb Großbritanniens)	0870 907 4499
	Vertrieb Irland	01 204 4444
	Vertrieb Großbritannien (Anrufe nur innerhalb Großbritanniens)	0870 907 4000
	Fax/Vertrieb Fax	01 204 0103
Telefonzentrale	01 204 4444	
<b>Italien (Mailand)</b> <b>Internationaler Zugangscode: 00</b> <b>Ländervorwahl: 39</b>	Website: support.euro.dell.com	
	Privatkunden und Kleinunternehmen	
	Technische Unterstützung	02 577 826 90
	Kundendienst	02 696 821 14
	Fax	02 696 821 13
	Telefonzentrale	02 696 821 12

<b>Stadtvorwahl: 02</b>	Firmenkunden	
	Technische Unterstützung	02 577 826 90
	Kundendienst	02 577 825 55
	Fax	02 575 035 30
	Telefonzentrale	02 577 821
<b>Jamaika</b>	Allgemeine Unterstützung (Anrufe nur innerhalb Jamaikas)	1-800-682-3639
<b>Japan (Kawasaki)</b> <b>Internationaler Zugangscode: 001</b> <b>Ländervorwahl: 81</b> <b>Stadtvorwahl: 44</b>	Website: support.jp.dell.com	
	Technische Unterstützung (Server)	Gebührenfrei: 0120-198-498
	Technische Unterstützung außerhalb Japans (Server)	81-44-556-4162
	Technische Unterstützung (Dimension und Inspiron)	Gebührenfrei: 0120-198-226
	Technische Unterstützung außerhalb Japans (Dimension und Inspiron)	81-44-520-1435
	Technische Unterstützung (Dell Precision, OptiPlex und Latitude)	Gebührenfrei: 0120-198-433
	Technische Unterstützung außerhalb Japans (Dell Precision, OptiPlex und Latitude)	81-44-556-3894
	Technische Unterstützung (PDAs, Projektoren, Drucker, Router)	Gebührenfrei: 0120-981-690
	Technische Unterstützung außerhalb Japans (PDAs, Projektoren, Drucker, Router)	81-44-556-3468
	Faxbox Service	044-556-3490
	24-Stunden automatisierter Bestellservice	044-556-3801
	Kundendienst	044-556-4240
	Vertrieb Firmenkunden (bis zu 400 Mitarbeiter)	044-556-1465
	Vertrieb Vorzugskunden (über 400 Mitarbeiter)	044-556-3433
	Vertrieb Großkunden (über 3500 Mitarbeiter)	044-556-3430
	Vertrieb Öffentliche Einrichtungen (Behörden, Bildungsinstitutionen und medizinische Einrichtungen)	044-556-1469
	Globalsegment Japan	044-556-3469
Privatkunden	044-556-1760	
Telefonzentrale	044-556-4300	
<b>Korea (Seoul)</b> <b>Internationaler Zugangscode: 001</b> <b>Ländervorwahl: 82</b> <b>Stadtvorwahl: 2</b>	E-Mail: krsupport@dell.com	
	Unterstützung	Gebührenfrei: 080-200-3800
	Unterstützung (Dimension, PDA, Elektronik und Zubehör)	Gebührenfrei: 080-200-3801
	Vertrieb	Gebührenfrei: 080-200-3600
	Fax	2194-6202
	Telefonzentrale	2194-6000
<b>Lateinamerika</b>	Technische Kundenunterstützung (Austin, Texas, U.S.A.)	512 728-4093
	Kundendienst (Austin, Texas, U.S.A.)	512 728-3619
	Fax (Technische Unterstützung und Kundendienst) (Austin, Texas, U.S.A.)	512 728-3883
	Vertrieb (Austin, Texas, U.S.A.)	512 728-4397
	Vertrieb Fax (Austin, Texas, U.S.A.)	512 728-4600 oder 512 728-3772
<b>Luxemburg</b> <b>Internationaler Zugangscode: 00</b> <b>Ländervorwahl: 352</b>	Website: support.euro.dell.com	
	Unterstützung	342 08 08 075
	Vertrieb Privatkunden/Kleinunternehmen	+32 (0)2 713 15 96
	Vertrieb Firmenkunden	26 25 77 81
	Kundendienst	+32 (0)2 481 91 19
	Fax	26 25 77 82
<b>Macao</b> <b>Ländervorwahl: 853</b>	Technische Unterstützung	Gebührenfrei: 0800 105
	Kundendienst (Xiamen, China)	34 160 910
	Vertrieb Transaktionen (Xiamen, China)	29 693 115
	Website: support.ap.dell.com	

<b>Malaysia (Penang)</b> <b>Internationaler Zugangscode: 00</b> <b>Ländervorwahl: 60</b> <b>Stadtvorwahl: 4</b>	Technische Unterstützung (Dell Precision, OptiPlex und Latitude)	Gebührenfrei: 1 800 880 193
	Technische Unterstützung (Dimension, Inspiron sowie Elektronik und Zubehör)	Gebührenfrei: 1 800 881 306
	Technische Unterstützung (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect und PowerVault)	Gebührenfrei: 1800 881 386
	Kundendienst	Gebührenfrei: 1800 881 306 (Option 6)
	Vertrieb Transaktionen	Gebührenfrei: 1 800 888 202
	Vertrieb Firmenkunden	Gebührenfrei: 1 800 888 213
<b>Mexiko</b> <b>Internationaler Zugangscode: 00</b> <b>Ländervorwahl: 52</b>	Technische Kundenunterstützung	001-877-384-8979 oder 001-877-269-3383
	Vertrieb	50-81-8800 oder 01-800-888-3355
	Kundendienst	001-877-384-8979 oder 001-877-269-3383
	Zentrale	50-81-8800 oder 01-800-888-3355
<b>Montserrat</b>	Allgemeine Unterstützung	Gebührenfrei: 1-866-278-6822
<b>Niederländische Antillen</b>	Allgemeine Unterstützung	001-800-882-1519
<b>Niederlande (Amsterdam)</b> <b>Internationaler Zugangscode: 00</b> <b>Ländervorwahl: 31</b> <b>Stadtvorwahl: 20</b>	Website: support.euro.dell.com	
	Technische Unterstützung nur für XPS tragbare Computer	020 674 45 94
	Technische Unterstützung für alle sonstigen Dell-Computer	020 674 45 00
	Technische Unterstützung Fax	020 674 47 66
	Kundendienst Privatkunden/Kleinunternehmen	020 674 42 00
	Kundendienst (Relational)	020 674 4325
	Vertrieb Privatkunden/Kleinunternehmen	020 674 55 00
	Vertrieb (Relational)	020 674 50 00
	Vertrieb Fax Privatkunden/Kleinunternehmen	020 674 47 75
	Vertrieb (Relational) Fax	020 674 47 50
	Telefonzentrale	020 674 50 00
Telefonzentrale Fax	020 674 47 50	
<b>Neuseeland</b> <b>Internationaler Zugangscode: 00</b> <b>Ländervorwahl: 64</b>	Website: support.ap.dell.com	
	E-Mail: support.ap.dell.com/contactus	
	Allgemeine Unterstützung	0800 441 567
<b>Nicaragua</b>	Allgemeine Unterstützung	001-800-220-1006
<b>Norwegen (Lysaker)</b> <b>Internationaler Zugangscode: 00</b> <b>Ländervorwahl: 47</b>	Website: support.euro.dell.com	
	Technische Unterstützung nur für XPS tragbare Computer	815 35 043
	Technische Unterstützung für alle sonstigen Dell-Produkte	671 16882
	Kundendienst (Relational)	671 17575
	Kundendienst Privatkunden/Kleinunternehmen	23162298
	Telefonzentrale	671 16800
Fax Telefonzentrale	671 16865	
<b>Panama</b>	Allgemeine Unterstützung	001-800-507-0962
<b>Peru</b>	Allgemeine Unterstützung	0800-50-669
<b>Polen (Warschau)</b> <b>Internationaler Zugangscode: 011</b> <b>Ländervorwahl: 48</b>	Website: support.euro.dell.com	
	E-Mail: pl_support_tech@dell.com	
	Telefonischer Kundendienst	57 95 700
	Kundendienst	57 95 999
	Vertrieb	57 95 999

<b>Stadtvorwahl: 22</b>	Kundendienst Fax	57 95 806
	Fax Empfang	57 95 998
	Telefonzentrale	57 95 999
<b>Portugal</b> <b>Internationaler Zugangscode: 00</b> <b>Ländervorwahl: 351</b>	Website: support.euro.dell.com	
	Technische Unterstützung	707200149
	Kundendienst	800 300 413
	Vertrieb	800 300 410 oder 800 300 411 oder 800 300 412 oder 21 422 07 10
	Fax	21 424 01 12
<b>Puerto Rico</b>	Allgemeine Unterstützung	1-800-805-7545
<b>St. Kitts und Nevis</b>	Allgemeine Unterstützung	Gebührenfrei: 1-877-441-4731
<b>St. Lucia</b>	Allgemeine Unterstützung	1-800-882-1521
<b>St. Vincent und die Grenadinen</b>	Allgemeine Unterstützung	Gebührenfrei: 1-877-270-4609
<b>Singapur (Singapur)</b> <b>Internationaler Zugangscode: 005</b> <b>Ländervorwahl: 65</b>	Website: support.ap.dell.com	
	Technische Unterstützung (Dimension, Inspiron sowie Elektronik und Zubehör)	Gebührenfrei: 1800 394 7430
	Technische Unterstützung (OptiPlex, Latitude und Dell Precision)	Gebührenfrei: 1800 394 7488
	Technische Unterstützung (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect und PowerVault)	Gebührenfrei: 1800 394 7478
	Kundendienst	Gebührenfrei: 1.800.394 7430 (Option 6)
	Vertrieb Transaktionen	Gebührenfrei: 1 800 394 7412
	Vertrieb Firmenkunden	Gebührenfrei: 1 800 394 7419
<b>Slowakei (Prag)</b> <b>Internationaler Zugangscode: 00</b> <b>Ländervorwahl: 421</b>	Website: support.euro.dell.com	
	E-Mail: czech_dell@dell.com	
	Technische Unterstützung	02 5441 5727
	Kundendienst	420 22537 2707
	Fax	02 5441 8328
	Tech Fax	02 5441 8328
	Vermittlung (Vertrieb)	02 5441 7585
<b>Südafrika (Johannesburg)</b> <b>Internationaler Zugangscode:</b> <b>09/091</b> <b>Ländervorwahl: 27</b> <b>Stadtvorwahl: 11</b>	Website: support.euro.dell.com	
	E-Mail: dell_za_support@dell.com	
	Gold Queue	011 709 7713
	Technische Unterstützung	011 709 7710
	Kundendienst	011 709 7707
	Vertrieb	011 709 7700
	Fax	011 706 0495
	Telefonzentrale	011 709 7700
<b>Südostasien &amp; Pazifikraum</b>	Technische Unterstützung, Kundendienst und Vertrieb (Penang, Malaysia)	604 633 4810
<b>Spanien (Madrid)</b> <b>Internationaler Zugangscod</b> <b>Ländervorwahl: 34</b> <b>Stadtvorwahl: 91</b>	Website: support.euro.dell.com	
	Privatkunden und Kleinunternehmen	
	Technische Unterstützung	902 100 130
	Kundendienst	902 118 540
	Vertrieb	902 118 541
	Telefonzentrale	902 118 541
	Fax	902 118 539
	Firmenkunden	
	Technische Unterstützung	902 100 130
	Kundendienst	902 115 236
	Telefonzentrale	91 722 92 00
	Fax	91 722 95 83

<b>Schweden (Upplands Vasby)</b> <b>Internationaler Zugangscode: 00</b> <b>Ländervorwahl: 46</b> <b>Stadtvorwahl: 8</b>	Website: support.euro.dell.com	
	Technische Unterstützung nur für XPS tragbare Computer	0771 340 340
	Technische Unterstützung für alle sonstigen Dell-Produkte	08 590 05 199
	Kundendienst (Relational)	08 590 05 642
	Kundendienst Privatkunden/Kleinunternehmen	08 587 70 527
	Unterstützung Mitarbeitereinkaufsprogramm (EPP)	20 140 14 44
	Technische Unterstützung Fax	08 590 05 594
	Vertrieb	08 590 05 185
<b>Schweiz (Genf)</b> <b>Internationaler Zugangscode: 00</b> <b>Ländervorwahl: 41</b> <b>Stadtvorwahl: 22</b>	Website: support.euro.dell.com	
	E-Mail: Tech_support_central_Europe@dell.com	
	Technische Unterstützung nur für XPS tragbare Computer	0848 33 88 57
	Technische Unterstützung (Privatkunden/Kleinunternehmen) für alle sonstigen Dell-Produkte	0844 811 411
	Technische Unterstützung (Firmenkunden)	0844 822 844
	Kundendienst (Privatkunden und Kleinunternehmen)	0848 802 202
	Kundendienst (Firmenkunden)	0848 821 721
	Fax	022 799 01 90
Telefonzentrale	022 799 01 01	
<b>Taiwan</b> <b>Internationaler Zugangscode: 002</b> <b>Ländervorwahl: 886</b>	Website: support.ap.dell.com	
	E-Mail: ap_support@dell.com	
	Technische Unterstützung (OptiPlex, Latitude, Inspiron, Dimension sowie Elektronik und Zubehör)	Gebührenfrei: 00801 86 1011
	Technische Unterstützung (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect und PowerVault)	Gebührenfrei: 00801 60 1256
	Kundendienst	Gebührenfrei: 00801 60 1250 (Option 5)
	Vertrieb Transaktionen	Gebührenfrei: 00801 65 1228
	Vertrieb Firmenkunden	Gebührenfrei: 00801 651 227
<b>Thailand</b> <b>Internationaler Zugangscode: 001</b> <b>Ländervorwahl: 66</b>	Website: support.ap.dell.com	
	Technische Unterstützung (OptiPlex, Latitude und Dell Precision)	Gebührenfrei: 1800 0060 07
	Technische Unterstützung (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect und PowerVault)	Gebührenfrei: 1800 0600 09
	Kundendienst	Gebührenfrei: 1800 006 007 (Option 7)
	Vertrieb Firmenkunden	Gebührenfrei: 1800 006 009
	Vertrieb Transaktionen	Gebührenfrei: 1800 006 006
<b>Trinidad/Tobago</b>	Allgemeine Unterstützung	1-800-805-8035
<b>Turks und Caicos Inseln</b>	Allgemeine Unterstützung	Gebührenfrei: 1-866-540-3355
<b>Großbritannien (Bracknell)</b> <b>Internationaler Zugangscode: 00</b> <b>Ländervorwahl: 44</b> <b>Stadtvorwahl: 1344</b>	Website: support.euro.dell.com	
	Kundendienst Website: support.euro.dell.com/uk/en/ECare/Form/Home.asp	
	E-Mail: dell_direct_support@dell.com	
	Technische Unterstützung (Firmenkunden/Vorzugskunden/PAD [1000+ Mitarbeiter])	0870 908 0500
	Technische Unterstützung nur für XPS tragbare Computer	0870 366 4180
	Technische Unterstützung (direkt und allgemein) für alle sonstigen Produkte	0870 908 0800
	Kundendienst Globalkunden	01344 373 186
	Kundendienst Privatkunden und Kleinunternehmen	0870 906 0010
	Kundendienst Firmenkunden	01344 373 185
	Kundendienst Vorzugskunden (500-5000 Mitarbeiter)	0870 906 0010
	Kundendienst Landesregierung	01344 373 193
	Kundendienst Kommunalverwaltung & Bildungswesen	01344 373 199
	Kundendienst Gesundheitswesen	01344 373 194
Vertrieb Privatkunden und Kleinunternehmen	0870 907 4000	

	Vertrieb Firmenkunden/Öffentlicher Sektor	01344 860 456
	Fax Privatkunden und Kleinunternehmen	0870 907 4006
<b>Uruguay</b>	Allgemeine Unterstützung	Gebührenfrei: 000-413-598-2521
	Automatisierter Bestellstatusservice	Gebührenfrei: 1-800-433-9014
	AutoTech (tragbare und Desktop-Computer)	Gebührenfrei: 1-800-247-9362
	Hardware- und Garantieunterstützung (Dell-TV, Drucker und Projektoren) für Beziehungskunden	Gebührenfrei: 1-877-459-7298
	XPS-Unterstützung für amerikanische Verbraucher	Gebührenfrei: 1-800-232-8544
	Verbraucherunterstützung (Privatkunden/Heimbüros) für alle sonstigen Dell-Produkte	Gebührenfrei: 1-800-624-9896
	Kundendienst	Gebührenfrei: 1-800-624-9897
	Kunden Mitarbeitereinkaufsprogramm (EPP)	Gebührenfrei: 1-800-695-8133
	Website Finanzdienstleistungen: www.dellfinancialservices.com	
	Finanzdienstleistungen (Leasing/Darlehen)	Gebührenfrei: 1-877-577-3355
	Finanzdienstleistungen (Dell Vorzugskunden [DPA])	Gebührenfrei: 1-800-283-2210
	Firmenkunden	
<b>U.S.A. (Austin, Texas)</b>	Kundendienst und Unterstützung	Gebührenfrei: 1-800-456-3355
<b>Internationaler Zugangscode: 011</b>	Kunden Mitarbeitereinkaufsprogramm (EPP)	Gebührenfrei: 1-800-695-8133
<b>Ländervorwahl: 1</b>	Unterstützung für Drucker, Projektoren, PDAs und MP3-Player	Gebührenfrei: 1-877-459-7298
	Öffentlicher Sektor (Behörden, Bildungswesen und Gesundheitswesen)	
	Kundendienst und Unterstützung	Gebührenfrei: 1-800-456-3355
	Kunden Mitarbeitereinkaufsprogramm (EPP)	Gebührenfrei: 1-800-695-8133
	Dell Vertrieb	Gebührenfrei: 1-800-289-3355 oder Gebührenfrei: 1-800-879-3355
	Dell Verkaufsstelle (Dell generalüberholte Computer)	Gebührenfrei: 1-888-798-7561
	Vertrieb Software und Peripheriegeräte	Gebührenfrei: 1-800-671-3355
	Vertrieb Ersatzteile	Gebührenfrei: 1-800-357-3355
	Vertrieb Service- und Gewährleistungsdienste	Gebührenfrei: 1-800-247-4618
	Fax	Gebührenfrei: 1-800-727-8320
	Dell Service für Sprach- und Gehörgeschädigte	Gebührenfrei: 1-877-DELLTTY (1-877-335-5889)
<b>U.S. Jungferninseln</b>	Allgemeine Unterstützung	1-877-673-3355
<b>Venezuela</b>	Allgemeine Unterstützung	8001-3605

## Installation Ihres Monitors

Um eine PDF-Datei (Datei mit Dateierweiterung **.pdf**) anzuzeigen, klicken Sie bitte auf den Titel des Dokuments. Um eine PDF-Datei (Datei mit Dateierweiterung **.pdf**) auf Ihrer Festplatte zu speichern, klicken Sie bitte mit der rechten Maustaste auf den Titel des Dokuments, klicken Sie auf **Ziel speichern unter** im Microsoft® Internet Explorer oder **Verknüpfung speichern unter** im Netscape Navigator und geben Sie einen Speicherort auf Ihrer Festplatte an, an dem die Datei gespeichert werden soll.

[Setup Guide \(.pdf\)](#)



HINWEISE: PDF-Dateien benötigen den Adobe® Acrobat® Reader®, der von der Adobe-Website unter [www.adobe.com](http://www.adobe.com) heruntergeladen werden kann. Um eine PDF-Datei anzuzeigen, starten Sie den Acrobat Reader. Klicken Sie danach auf **Datei® Öffnen** und wählen Sie die gewünschte PDF-Datei aus.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)