

Benutzerhandbuch Dell™ SP1908FP Flachbildschirm-Farbmonitor

Über Ihren Monitor

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

Verwendung des verstellbaren Monitorfußes

[Anbringen des Fußes](#)
[Verlegen der Kabel](#)
[Neigungsverstellung verwenden](#)
[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 \(optional\)](#)

Störungsbehebung

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

Anhang

[Sicherheitshinweise](#)
[FCC-Hinweis \(nur USA\)](#)
[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.
© 2006-2007 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 SP1908FP

Juli 2007 Rev. A00

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Über Ihren Monitor

Benutzerhandbuch Dell™ SP1908FP Flachbildschirm-Monitor

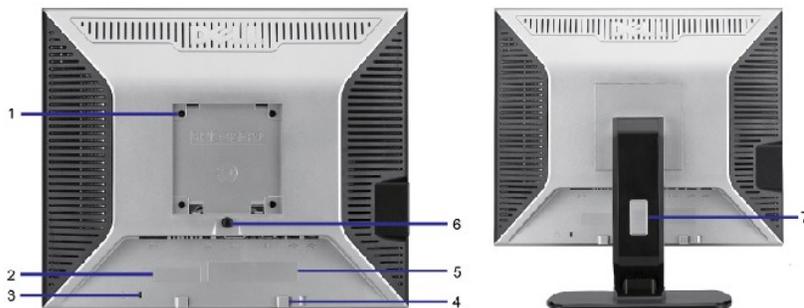
- [Vorderansicht](#)
- [Rückansicht](#)
- [Untersicht](#)
- [Seitenansicht](#)
- [Technische Daten des Monitors](#)
- [Reinigen Ihres Monitors](#)

Vorderansicht



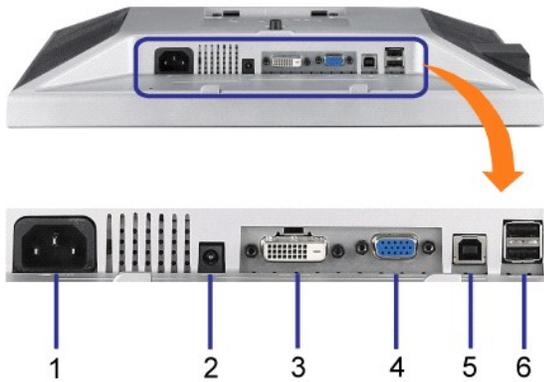
1. Video Eingangsauswahl
2. OSD-Menü- / Auswahltaste
3. Helligkeit & Kontrast-/Ab(-)-Taste
4. Auto-Einstellen- / Auf (+)-Taste
5. Ein-/Aus-Taste (mit Netzanzeige)

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 Kabelführungsöffnung	Führen Sie die Kabel durch diese Öffnung, um sie geordnet zu verlegen.

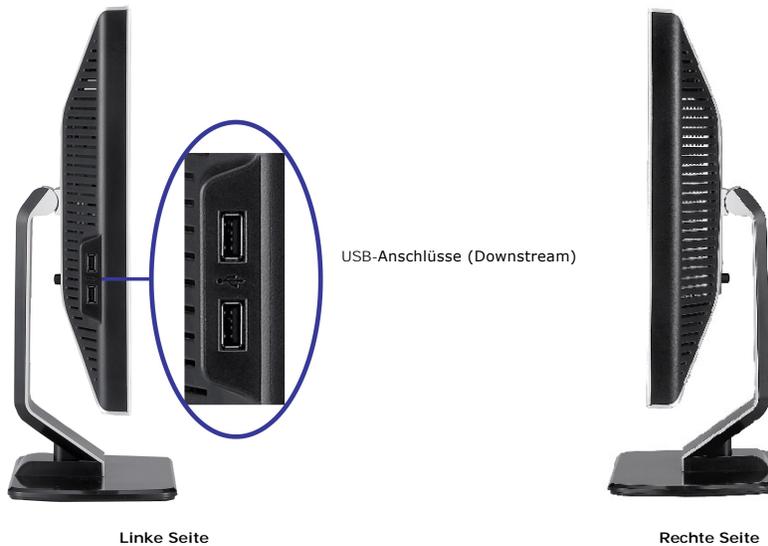
Unteransicht



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



Technische Daten Monitor

Energieverwaltungsmodi

Wenn Sie eine VESA DPM™-kompatible Grafikkarte oder Software mit Ihrem PC verwenden, senkt der Monitor seinen Stromverbrauch automatisch, wenn er nicht genutzt wird. Dies wird Energiesparmodus genannt. Der Monitor schaltet sich automatisch wieder ein, sobald Sie eine Taste betätigen, die Maus bewegen oder ein anderes Eingabegerät benutzen. Die folgende Tabelle zeigt den Stromverbrauch und die Signalisierung der automatischen Energiesparfunktion:

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	35 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 : Autom. erkennen (Analoge Eingabe) Energiesparmodus Den Stromschalter des Computers oder eine beliebige Taste drücken oder die Maus bewegen	oder	1 : Autom. erkennen (Digitale Eingabe) Energiesparmodus Den Stromschalter des Computers oder eine beliebige Taste drücken oder die Maus bewegen
2. Analoge Eingabe Energiesparmodus Den Stromschalter des Computers oder eine beliebige Taste drücken oder die Maus bewegen	oder	3. Digitale Eingabe Energiesparmodus Den Stromschalter des Computers oder eine beliebige Taste drücken oder die Maus bewegen

Aktivieren Sie Computer und Monitor zum Zugriff auf das [OSD](#).

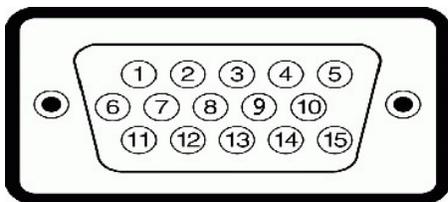
Dieser Monitor erfüllt die ENERGY STAR®-Richtlinien sowie die TCO '99- / TCO '03-Richtlinien für Energiesparfunktionen.



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

Stiftbelegung

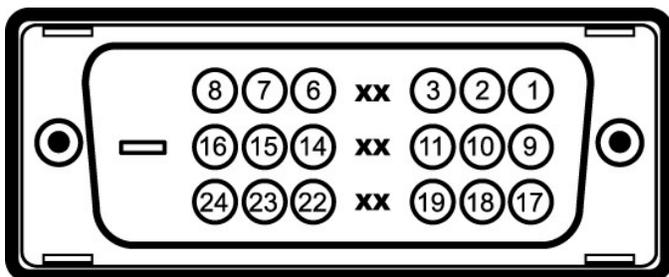
15poliger D-Sub-Stecker



Die folgende Tabelle zeigt die Polzuweisungen des D-Sub-Anschlusses an:

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
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.

Die folgende Tabelle zeigt die Polzuweisungen des DVI-Anschlusses an:

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	Kein Anschluss	12	Kein Anschluss	20	Kein Anschluss
5	Kein Anschluss	13	Kein Anschluss	21	Kein Anschluss
6	DDC Takt	14	+5V Spannungsversorgung	22	T.M.D.S. Takt Abschirmung
7	DDC Daten	15	Selbsttest	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 1 Upstream - hinten
- 1 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. Die meisten Monitorinstallationen erfolgen automatisch. Sie können gegebenenfalls unterschiedliche Einstellungen auswählen.

Allgemein

Modellnummer SP1908FP

Flachbildschirm

Bildschirmtyp	Aktiv-Matrix TFT-LCD
Bildschirmabmessungen	19 Zoll (effektive Bildgröße: 19 Zoll)
Voreingestellter Anzeigebereich:	
Horizontale	14,96 Zoll (380 mm)
Vertikale	11,81 Zoll (300 mm)
Pixelabstand	0,294 mm
Anzeigewinkel	160° (vertikal) Standard, 160° (horizontal) Standard
Luminanz	300 CD/m ² (Standard)
Kontrastverhältnis	800 : 1 (Standard)
Beschichtung des Schirmträgers	Blendschutz mit Hartbeschichtung 3H
Hintergrundbeleuchtung	CCFL (4) Edgelight-System
Bildaufbauzeit	5 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

Unterstützte Videomodi

Videoanzeige (DVI-Wiedergabe) 480p/576p/720p (unterstützt HDCP)

Voreingestellte Anzeigemodi

Zur schnellen Einstellung der unterschiedlichen Modi verfügt der Monitor über Standardeinstellungen, die in der folgenden Tabelle dargestellt werden:

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	108	+/+
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 Einschaltstrom	100 bis 240 V WS / 50 oder 60 Hz \pm 3 Hz / 2,0 A (max.) 120 V : 42 A (max.) 240 V : 80 A (max.)

Physikalische Eigenschaften

Die folgende Tabelle zeigt die physischen Eigenschaften des Monitors:

Steckertyp	15poliger D-Sub-Ministecker 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	16,56 Zoll (420,5 mm)
Breite	16,15 Zoll (410,1 mm)
Tiefe	7,17 Zoll (182,0 mm)
Abmessungen: (ohne Fuß)	
Höhe	13,31 Zoll (338,1 mm)
Breite	16,15 Zoll (410,1 mm)
Tiefe	2,59 Zoll (65,9 mm)
Standardabmessungen:	
Höhe	12,66 Zoll (321,5 mm)
Breite	10,26 Zoll (260,7 mm)
Tiefe	5,74 Zoll (145,7 mm)
Gewicht mit Verpackung	15,11 lbs (6,86 kg)
Gewicht mit montiertem Fuß und Kabeln	11,9 lbs (5,4 kg)
Gewicht ohne montiertem Fuß (Für Wand- oder VESA-Befestigung - keine Kabel)	8,81 lbs (4 kg)
Gewicht mit montiertem Fuß	2,8 lbs (1,27 kg)

Umgebungsbedingungen

Bitte beachten Sie die nachstehenden Betriebsvoraussetzungen zum richtigen Betrieb des Monitors.

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)

Reinigen 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.

- 1 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.
 - 1 Verwenden Sie für die Reinigung der Kunststoffteile ein leicht befeuchtetes, warmes Tuch. Verwenden Sie keinerlei Reinigungsmittel, da einige Reinigungsmittel einen milchigen Schleier auf den Kunststoffteilen hinterlassen können.
 - 1 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.
 - 1 Gehen Sie sorgsam mit Ihrem Monitor um: An dunklen Monitoren sieht man Kratzer leichter als an Monitoren mit hellerem Gehäuse.
 - 1 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](#)

Anhang

Benutzerhandbuch Dell™ SP1908FP Flachbildschirm-Monitor

- [ACHTUNG: Sicherheitshinweise](#)
- [FCC-Hinweis \(nur USA\)](#)
- [Dell Kontaktangaben](#)
- [Einrichten Ihres Monitors](#)

ACHTUNG: Sicherheitshinweise

 **ACHTUNG:** Die Verwendung von anderen als in dieser Dokumentation angegebenen Bedienelementen, Anpassungen oder Verfahren kann zu Schock-, elektrischen und/oder mechanischen Gefahren führen.

Befolgen Sie die nachstehenden Sicherheitshinweise Ihrer eigenen Sicherheit zuliebe und um Ihren Computer sowie die Arbeitsumgebung vor möglichen Schäden zu schützen.

- 1 Um Schäden an Ihrem Computer zu vermeiden, vergewissern Sie sich bitte, dass der Spannungswahlschalter des Netzteils des Computers auf die Wechselstromversorgung an Ihrem Standort eingestellt ist:
 - o 115 Volt (V)/60 Hertz (Hz) im Großteil von Nord- und Südamerika sowie in fernöstlichen Ländern wie Japan, Südkorea (auch 220 Volt (V)/60 Hertz (Hz)) und Taiwan.
 - o 230 Volt (V)/50 Hertz (Hz) im Großteil von Europa sowie in Nah- und Fernost.
- 1 Vergewissern Sie sich unbedingt, dass Ihr Monitor für die Wechselstromversorgung an Ihrem Standort ausgelegt ist.

 **HINWEIS:** Dieser Monitor verfügt über keinen Spannungswahlschalter, daher muss die Eingangsspannung am Gerät nicht eingestellt werden. Er passt sich innerhalb der im Abschnitt "Elektrikdaten" des Benutzerhandbuchs angegebenen Bandbreite an jede Wechselstrom-Eingangsspannung automatisch an.

- 1 Lagern oder verwenden Sie den Monitor nicht an Orten, die Hitze, direkter Sonneneinstrahlung oder extremer Kälte ausgesetzt sind.
- 1 Vermeiden Sie das Verlagern des Monitors zwischen Orten mit erheblichen Temperaturunterschieden.
- 1 Setzen Sie den Monitor keinen schweren Vibrationen oder starken Stoßeinwirkungen aus. Lagern Sie den Monitor beispielsweise nicht im Kofferraum eines Fahrzeugs.
- 1 Lagern oder verwenden Sie den Monitor nicht an Orten, die hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sind oder in staubiger Umgebung.
- 1 Lassen Sie kein Wasser und keine sonstigen Flüssigkeiten auf oder in den Monitor rinnen.
- 1 Verwenden und verwahren Sie den Flachbildschirmmonitor bei Zimmertemperatur. Extreme Kälte oder Hitze können die Flüssigkristalle des Bildschirms beeinträchtigen.
- 1 Führen Sie niemals metallische Gegenstände in die Öffnungen des Monitors ein. Dies könnte zu Stromschlaggefahr führen.
- 1 Berühren Sie niemals innere Teile des Monitors, um Stromschläge zu vermeiden. Das Monitorgehäuse sollte nur von einem qualifizierten Techniker geöffnet werden.
- 1 Verwenden Sie den Monitor niemals, wenn das Netzkabel beschädigt wurde. Achten Sie darauf, dass keinerlei Gegenstände auf den Computerkabeln zu liegen kommen und dass Kabel nicht an Stellen verlegt werden, an denen auf sie getreten werden kann.
- 1 Ziehen Sie immer am Stecker, nie am Kabel, wenn Sie den Monitor von einer Steckdose abschließen.
- 1 Die Öffnungen im Monitorgehäuse sind für Lüftungszwecke vorgesehen. Um ein Überhitzen des Geräts zu vermeiden, sollten diese Öffnungen niemals blockiert oder abgedeckt werden. Vermeiden Sie es, den Monitor auf einem Bett, Sofa, Teppich oder einer sonstigen weichen Oberfläche zu verwenden, da dadurch die Lüftungsöffnungen im unteren Bereich des Gehäuses blockiert werden könnten. Falls Sie den Monitor in einem Bücherschrank oder geschlossenen Raum aufstellen, vergewissern Sie sich, dass für angemessene Lüftung und Luftzirkulation gesorgt ist.
- 1 Stellen Sie Ihren Monitor an einem Ort mit geringer Luftfeuchtigkeit und wenig Staub auf. Vermeiden Sie Orte wie einen feuchten Keller oder staubige Gänge.
- 1 Setzen Sie den Monitor niemals Regen aus und verwenden Sie ihn nicht in der Nähe von Wasser (in Küchen, neben Schwimmbecken, etc.). Sollte der Monitor versehentlich nass werden, schließen Sie ihn umgehend ab und setzen Sie sich mit einem autorisierten Händler in Verbindung. Falls nötig, können Sie den Monitor mit einem feuchten Tuch reinigen, vergewissern Sie sich jedoch zuvor, dass der Monitor abgeschlossen ist.
- 1 Stellen Sie den Monitor auf einer soliden Fläche auf und behandeln Sie ihn vorsichtig. Der Bildschirm besteht aus Glas und kann beschädigt werden, wenn er fallen gelassen oder Stößen ausgesetzt wird.
- 1 Stellen Sie Ihren Monitor in der Nähe einer einfach zugänglichen Steckdose auf.
- 1 Falls Ihr Monitor nicht normal funktioniert - insbesondere wenn ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche aus dem Monitor dringen -, schließen Sie ihn umgehend ab und setzen Sie sich mit einem autorisierten Händler oder Servicecenter in Verbindung.
- 1 Versuchen Sie nicht, die hintere Abdeckung zu entfernen, da Sie sich dadurch der Gefahr von Stromschlägen aussetzen würden. Die hintere Abdeckung sollte nur von qualifiziertem Servicepersonal entfernt werden.
- 1 Hohe Temperaturen können zu Problemen führen. Verwenden Sie Ihren Monitor nicht bei direkter Sonneneinstrahlung und halten Sie ihn von Heizgeräten, Öfen, Kaminen und sonstigen Wärmequellen fern.
- 1 Schließen Sie den Monitor ab, wenn er längere Zeit nicht verwendet wird.
- 1 Schließen Sie den Monitor von der Stromversorgung ab, bevor Servicearbeiten daran durchgeführt werden.
- 1  Projektoren, LCD-Bildschirme und manche Multifunktionsdrucker verwenden möglicherweise Lampen, die für energieeffiziente Beleuchtungszwecke eine geringe Menge von Quecksilber enthalten. Quecksilberhaltige Lampen in diesen Produkten sind entsprechend gekennzeichnet. Bitte entsorgen Sie

die Lampe gemäß den örtlichen Bestimmungen sowie der Gesetzgebung des Bundes. Weitere Informationen hierzu finden Sie bei der Electronic Industries Alliance unter www.eiae.org. Für lampenspezifische Entscheidungsinformationen besuchen Sie bitte www.lamprecycle.org.

FCC-Hinweis (nur USA)

FCC-Klasse B

Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie, und kann diese auch abstrahlen, und wird es nicht gemäß den Anweisungen im Handbuch des Herstellers installiert und bedient, kann den Radio- und Fernsehempfang stören. Dieses Gerät wurde geprüft und als übereinstimmend mit den Einschränkungen für ein Digitalgerät der Klasse B, gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften, befunden.

Dieses Gerät stimmt mit Teil 15 der FCC-Vorschriften überein. Sein Betrieb unterliegt folgenden zwei Bedingungen:

- 1 Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.
- 2 Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

 **HINWEIS:** Die FCC-Vorschriften besagen, dass Änderungen oder Modifizierungen, die nicht ausdrücklich von Dell™ Inc. genehmigt sind, Ihre Befugnis zur Inbetriebnahme dieses Geräts annullieren können.

Diese Einschränkungen haben den Zweck, einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei einem Einbau in einer Wohnumgebung zu bieten. Es wird jedoch nicht garantiert, dass bei einer bestimmten Einbauweise keine Störungen auftreten werden. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang empfindlich stört, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, sind Sie angehalten, die Störung mittels einer oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu korrigieren:

- 1 Richten Sie die Empfangsantenne neu aus.
- 1 Stellen Sie das System in einem Abstand zum Empfänger auf.
- 1 Schließen Sie das System an eine andere Steckdose an, so dass das System und der Empfänger über unterschiedliche Stromkreise mit Strom versorgt werden.

Wenden Sie sich bei Bedarf an einen Repräsentanten der Dell Inc. oder an einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um zusätzliche Ratschläge einzuholen.

Die folgenden Informationen gelten für das Gerät bzw. Geräte, die in diesem Dokument beschrieben werden und die Anforderungen der FCC-Richtlinien erfüllen:

- 1 Produktname: SP1908FP
- 1 Modellnummer: SP1908FPT
- 1 Firmenname:

Dell™ Inc.
Weltweite Übereinstimmung mit Vorschriften & Angelegenheiten der Umgebung.
One Dell™ Way
Round Rock, Texas 78682 USA
512-338-4400

 **HINWEIS:** Weitere Informationen über Vorschriften finden Sie in unserer *Produkt-Informationsanleitung*.

Dell Kontaktangaben

Sie können sich über das Internet oder per Telefon mit Dell in Verbindung setzen:

- 1 Besuchen Sie "support.dell.com" für Unterstützungen über das Internet.
- 1 Für weltweite Unterstützungen über das Internet, verwenden Sie bitte das "**Choose A Country/Region [Land/Region auswählen]**"-Menü unten auf der Seite oder entnehmen Sie der folgenden Tabelle die Web-Adressen.
- 1 Für Unterstützungen per E-Mail entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle die E-Mail-Adressen.

 **HINWEIS:** Gebührenfreie Nummern gelten innerhalb des Landes, für das Sie angegeben sind.

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

- 1 Für eine Unterstützung per Telefon entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle Rufnummern und Vorwahlen. Falls Sie nicht sicher sind, welche Vorwahlen Sie verwenden müssen, informieren Sie sich bitte bei einem örtlichen oder internationalen Telekommunikationsanbieter.

 **HINWEIS:** Die Kontaktinformationen waren zum Zeitpunkt der Drucklegung dieses Dokuments korrekt und Änderungen sind vorbehalten.

Land (Stadt) Internationaler Zugangscode Ländervorwahl Stadtvorwahl	Diensttyp	Regionalvorwahl, lokale Telefonnummern und gebührenfreie Nummern Website und E-Mail-Adresse
Anguilla	Online-Unterstützung	www.dell.com/ai
	E-Mail-Adresse	la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 800-335-0031
Antigua und Barbuda	Online Support	www.dell.com.ag
		la-techsupport@dell.com

	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	1-800-805-5924
Aomen Ländervorwahl: 853	Technische Unterstützung	Gebührenfrei: 0800-105
	Kundendienst (Xiamen, China)	34 160 910
	Vertrieb Transaktionen (Xiamen, China)	29 693 115
Argentinien (Buenos Aires) Internationaler Zugangscode: 00 Ländervorwahl: 54 Stadtvorwahl: 11	Online-Unterstützung	www.dell.com.ar
	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-Dell PowerApp™, Dell PowerEdge™, Dell PowerConnect™ und Dell PowerVault™	Gebührenfrei: 0-800-222-0154
	Technische Unterstützungsdienste	Gebührenfrei: 0-800-444-0724
	Vertrieb	0-810-444-3355
Aruba	Online-Unterstützung	www.dell.com.aw
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 800 -1578
Australien (Sydney) Internationaler Zugangscode: 0011 Ländervorwahl: 61 Stadtvorwahl: 2	Online-Unterstützung	support.ap.dell.com
		support.ap.dell.com/contactus
	Technische Unterstützung	
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	Gebührenfrei: 1300 790 877
	Privatanwender und Heimbüro	Gebührenfrei: 1300-655-533
	Mittlere und große Unternehmen	Gebührenfrei: 1800-633-559
	Kleinunternehmen, Bildungswesen, Kommunalverwaltung	Gebührenfrei: 1800-060-889
Kundendienst	Gebührenfrei: 1300-662-196	
Österreich (Wien) Internationaler Zugangscode: 900 Ländervorwahl: 43 Stadtvorwahl: 1	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		tech_support_central_europe@dell.com
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	08 20 24 05 30 81
	Vertrieb Privatkunden/Kleinunternehmen	08 20 24 05 30 00
	Fax Privatkunden/Kleinunternehmen	08 20 24 05 30 49
	Kundendienst für Privatanwender/Kleinunternehmen	08 20 24 05 30 14
	Unterstützung für Privatanwender/Kleinunternehmen	08 20 24 05 30 17
	Kundendienst für Vorzugskunden/Firmenkunden	08 20 24 05 30 16
	Unterstützung für Firmenkunden/Firmenkunden	08 20 24 05 30 17
	Telefonzentrale	08 20 24 05 30 00
Bahamas	Online-Unterstützung	www.dell.com/bs
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-866-874-3038
Barbados	Online-Unterstützung	www.dell.com/bb
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	1-800-534-3142
Belgien (Brüssel) Internationaler Zugangscode: 00 Ländervorwahl: 32 Stadtvorwahl: 2	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
	Technische Unterstützung für XPS	02 481 92 96
	Allgemeine Unterstützung	02 481 92 88
	Allgemeine Unterstützung Fax	02 481 92 95
	Kundendienst	02 713 15 65
	Vertrieb	02 481 91 00
	Fax	02 481 92 99
	Telefonzentrale	02 481 91 00

Bermudas	Online-Unterstützung	www.dell.com/bm
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	1-877-890-0751
Bolivien	Online-Unterstützung	www.dell.com/bo
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 800-10-0238
Brasilien Internationaler Zugangscod: 00 Ländervorwahl: 55 Stadtvorwahl: 51	Online-Unterstützung	www.dell.com/br BR_TechSupport@dell.com
	Kundendienst und technische Unterstützung	0800 970 3355
	Technische Unterstützung Fax	51 2104 5470
	Kundendienst Fax	51 2104 5480
	Vertrieb	0800 970 3390
Britische Jungferninseln	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-866-278-6820
Brunei Ländervorwahl: 673	Technische Unterstützung (Penang, Malaysia)	604 633 4966
	Kundendienst (Penang, Malaysia)	604 633 3101
	Vertrieb Transaktionen (Penang, Malaysia)	oder Gebührenfrei: 801 1012 604 633 3101 oder Gebührenfrei: 801 1012
Kanada (North York, Ontario) Internationaler Zugangscod: 011	Online-Bestellstatus	www.dell.ca/ostatus
	Online-Unterstützung	support.ca.dell.com
	AutoTech (automatisierter Hardware- und Garantie-Support)	Gebührenfrei: 1-800-247-9362
	Kundendienst	
	Heim/Heimbüro	Gebührenfrei: 1-800-847-4096
	Kleinunternehmen	Gebührenfrei: 1-800-906-3355
	Mittlere/große Unternehmen, Behörden, Bildungswesen	Gebührenfrei: 1-800-387-5757
	Hardware-Garantie-Support	
	Nur für XPS-Computer	Gebührenfrei: 1-866-398-8977
	Computer für Heim/ Heimbüro	Gebührenfrei: 1-800-847-4096
	Computer für kleine/mittlere/große Unternehmen, Behörden	Gebührenfrei: 1-800-387-5757
	Drucker, Projektoren, Fernseher, Handheld-Computer, Digitale Jukeboxen und Schnurlosgeräte	1-877-335-5767
	Vertrieb	
	Vertrieb für Privatanwender und Heimbüros	Gebührenfrei: 1-800-999-3355
	Kleinunternehmen	Gebührenfrei: 1-800-387-5752
	Mittlere/Große Firmenkunden, Behörden	Gebührenfrei: 1-800-387-5755
	Ersatzteile & erweiterte Serviceleistungen	1 866 440 3355
Cayman-Inseln	Online-Unterstützung	la-techsupport@dell.com
	Vertrieb und Kundendienst Unterstützung	1-877-262-5415
Chile (Santiago) Ländervorwahl: 56 Stadtvorwahl: 2	Online-Unterstützung	www.dell.com/cl
		la-techsupport@dell.com
	Vertrieb, Kundendienst und Technische Unterstützung	Gebührenfrei: 1230-020-3397 oder 800-20-1385
China (Xiamen) Ländervorwahl: 86 Stadtvorwahl: 592	Online-Unterstützung	support.dell.com.cn
	E-Mail Technische Unterstützung	support.dell.com.cn/email
	Kundendienst-E-Mail	customer_cn@dell.com
	Technische Unterstützung Fax	592 818 1350
	Technische Unterstützung – nur für XPS Computer	Gebührenfrei: 800 858 0540
	Technische Unterstützung – Dell™ Dimension™ und Dell Inspiron™	Gebührenfrei: 800 858 2969
	Technische Unterstützung – Dell OptiPlex™, Dell Latitude™ und Dell Precision™	Gebührenfrei: 800 858 0950

	Technische Unterstützung – Server und Speichersysteme	Gebührenfrei: 800 858 0960
	Technische Unterstützung –Projektoren, PDAs, Drucker, 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
Kolumbien	Online-Unterstützung	www.dell.com/cl
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	01-800-915-4755
Costa Rica	Online-Unterstützung	www.dell.com/cr
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	0800-012-0231
Tschechische Republik (Prag) Internationaler Zugangscode: 00 Ländervorwahl: 420	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		czech_dell@dell.com
	Technische Unterstützung	22537 2727
	Kundendienst	22537 2707
	Fax	22537 2714
	Technische Fax	22537 2728
	Telefonzentrale	22537 2711
Dänemark (Kopenhagen) Internationaler Zugangscode: 00 Ländervorwahl: 45	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	7010 0074
	Technische Unterstützung	7023 0182
	Kundendienst - Relational	7023 0184
	Kundendienst für Privatanwender/Kleinunternehmen	3287 5505
	Telefonzentrale - Relational	3287 1200
	Telefonzentrale Fax - Relational	3287 1201
	Telefonzentrale - Privatkunden/Kleinunternehmen	3287 5000
	Telefonzentrale Fax - Privatkunden/Kleinunternehmen	3287 5001

Dominica	Online-Unterstützung	www.dell.com/dm
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-866-278-6821
Dominikanische Republik	Online-Unterstützung	www.dell.com/do
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	1-800-156-1588
Ecuador	Online-Unterstützung	www.dell.com/ec
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb (Anrufe von Quito)	Gebührenfrei: 999-119-877-655-3355
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb (Anrufe von Guayaquil)	Gebührenfrei: 1800-999-119-877-655-3355
El Salvador	Online-Unterstützung	www.dell.com/sv
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	800-6132
Finnland (Helsinki) Internationaler Zugangscode: 990 Ländervorwahl: 358 Stadtvorwahl: 9	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		fi_support@dell.com
	Technische Unterstützung	0207 533 555
	Kundendienst	0207 533 538
	Telefonzentrale	0207 533 533
	Fax	0207 533 530
	Verkauf unter 500 Mitarbeiter	0207 533 540
	Verkauf über 500 Mitarbeiter	0207 533 533
Frankreich (Paris) (Montpellier) Internationaler Zugangscode: 00 Ländervorwahl: 33 Stadtvorwahlen: (1) (4)	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	0825 387 129
	Privatkunden und Kleinunternehmen	
	Technische Unterstützung	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
	Deutschland (Frankfurt) Internationaler Zugangscode: 00 Ländervorwahl: 49 Stadtvorwahl: 69	Online-Unterstützung
		tech_support_central_europe@dell.com
Technische Unterstützung nur für XPS Computer		069 9792 7222
Technische Unterstützung		069 9792 7200
Kundendienst für Privatanwender/Kleinunternehmen		0180-5-224400
Kundendienst für das Globalsegment		069 9792-7320

	Kundendienst für Vorzugskunden	069 9792-7320
	Kundendienst für Großkunden	069 9792-7320
	Kundendienst für Behördenkunden	069 9792-7320
	Telefonzentrale	069 9792-7000
Griechenland Internationaler Zugangscode: 00 Ländervorwahl: 30	Online-Unterstützung	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
Grenada	Online-Unterstützung	www.dell.com/gd
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-866-540-3355
Guatemala	Online-Unterstützung	www.dell.com/gt
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	la-techsupport@dell.com 1-800-999-0136
Guyana	Online-Unterstützung	la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-877-270-4609
Hongkong Internationaler Zugangscode: 001 Ländervorwahl: 852	Online-Unterstützung	support.ap.dell.com support.dell.com.cn/email
	Technische Unterstützung – nur für XPS Computer	00852-3416 6923
	Technische Unterstützung – Dimension und Inspiron	00852-2969 3188
	Technische Unterstützung – OptiPlex, Latitude und Dell Precision	00852-2969 3191
	Technische Unterstützung – Server und Speichersysteme	00852-2969 3196
	Technische Unterstützung – Projektoren, PDAs, Switches, Router etc.	00852-3416 0906
	Kundendienst	00852-3416 0910
	Großkunden	00852-3416 0907
	Globalkundenprogramm	00852-3416 0908
	Mittelunternehmenabteilung	00852-3416 0912
Abteilung Privatkunden und Kleinunternehmen	00852-2969 3105	
Indien	Online-Unterstützung	support.ap.dell.com
	Unterstützung für tragbare und Desktop-Computer	
	Desktop-Unterstützungs-E-Mail	india_support_desktop@dell.com
	Unterstützungs-E-Mail für tragbare Computer	india_support_notebook@dell.com
	Rufnummern	080-25068032 oder 080-25068034 oder Ihre Ortsvorwahl + 60003355 oder Gebührenfrei: 1-800-425-8045
	Server-Unterstützung	
	E-mail	india_support_Server@dell.com
	Rufnummern	080-25068032 oder 080-25068034 oder Ihre Ortsvorwahl + 60003355 oder Gebührenfrei: 1-800-425-8045
	Nur für Gold-Unterstützung	
	E-mail	eec_ap@dell.com
	Rufnummern	080-25068033 oder Ihre Ortsvorwahl + 60003355 oder Gebührenfrei: 1-800-425-9045
	Nur für XPS-Computer	
	E-mail	Indiaxps_AP@dell.com
	Rufnummern	080-25068066 Gebührenfrei: 1-800-425-2066
	Kundendienst	
	Privatkunden und Kleinunternehmen	India_care_HSB@dell.com Gebührenfrei: 1800-4254051
Großkunden	India_care_REL@dell.com Gebührenfrei: 1800-4252067	

	Vertrieb	
	Großkunden	1600 33 8044
	Privatkunden und Kleinunternehmen	1600 33 8046
Irland (Cherrywood) Internationaler Zugangscode: 00 Ländervorwahl: 353 Stadtvorwahl: 1	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		dell_direct_support@dell.com
	Technische Unterstützung	
	Nur für XPS-Computer	1850 200 722
	Firmencomputer	1850 543 543
	Heimcomputer	1850 543 543
	Heim-Unterstützung	1850 200 889
	Vertrieb	
	Privatanwender	1850 333 200
	Kleinunternehmen	1850 664 656
	Mittlere Unternehmen	1850 200 646
	Große Unternehmen	1850 200 646
	Vertrieb-E-Mail	Dell_IRL_Outlet@dell.com
	Kundendienst	
	Privatanwender und Kleinunternehmen	01 204 4014
	Firmenkunden (mehr als 200 Mitarbeiter)	1850 200 982
	Allgemein	
	Fax/Fax vom Verkauf	01 204 0103
	Telefonzentrale	01 204 4444
	Kundendienst in Großbritannien (Anrufe nur innerhalb Großbritanniens)	0870 906 0010
Firmenkunden-Kundendienst (Anrufe nur innerhalb Großbritanniens)	0870 907 4499	
Verkauf Großbritannien (Anrufe nur innerhalb Großbritanniens)	0870 907 4000	
Italien (Mailand) Internationaler Zugangscode: 00 Ländervorwahl: 39 Stadtvorwahl: 02	Online-Unterstützung	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
	Firmenkunden	
	Technische Unterstützung	02 577 826 90
	Kundendienst	02 577 825 55
	Fax	02 575 035 30
Telefonzentrale	02 577 821	
Jamaika	Online-Unterstützung	la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb (Anrufe nur innerhalb Jamaikas)	1-800-440-9205
Japan (Kawasaki) Internationaler Zugangscode: 001 Ländervorwahl: 81 Stadtvorwahl: 44	Online-Unterstützung	support.jp.dell.com
	Technische Unterstützung - nur für XPS-Computer	Gebührenfrei: 0120-937-786
	Technische Unterstützung außerhalb Japans - nur für XPS-Computer	81-44-520-1235
	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 - Dell PowerApp, Dell PowerEdge, Dell PowerConnect und Dell PowerVault	Gebührenfrei:0120-198-498
	Technische Unterstützung außerhalb Japans - PowerApp, PowerEdge, PowerConnect, and PowerVault	81-44-556-4162
	Technische Unterstützung - Projektoren, PDAs, Drucker, Router	Gebührenfrei: 0120-981-690
	Technische Unterstützung außerhalb Japans - Projektoren, PDAs, Drucker, Router	81-44-556-3468
	Faxbox Service	044-556-3490
	24-Stunden automatisierter Bestellstatus-Service	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 Öffentliche Einrichtungen (Behörden, Bildungsinstitutionen und medizinische Einrichtungen)	044-556-5963
	Global Segment Japan	044-556-3469
	Individuelle Anwender	044-556-1657
	Individuelle Anwender Online-Vertrieb	044-556-2203
	Individuelle Anwender örtlicher Vertrieb	044-556-4649
Korea (Seoul)	Online-Unterstützung	support.ap.dell.com
Internationaler Zugangscode: 001	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	Gebührenfrei: 080-999-0283
Ländervorwahl: 82	Technische Unterstützung, Kundendienst	Gebührenfrei: 080-200-3800
Stadtvorwahl: 2	Technische Unterstützung – Dimension, PDA, Elektronik und Zubehör	Gebührenfrei: 080-200-3801
	Vertrieb	Gebührenfrei: 080-200-3600
	Fax	2194-6202
	Telefonzentrale	2194-6000
Lateinamerika	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
Luxemburg	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
Internationaler Zugangscode: 00	Unterstützung	342 08 08 075
Ländervorwahl: 352	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
Malaysia (Penang)	Online-Unterstützung	support.ap.dell.com
Internationaler Zugangscode: 00	Technische Unterstützung – nur für XPS Computer	Gebührenfrei: 1 800 885 784
Ländervorwahl: 60	Technische Unterstützung - Dell Precision, OptiPlex und Latitude	Gebührenfrei: 1 800 880 193
Stadtvorwahl: 4	Technische Unterstützung - Dimension, Inspiron sowie Elektronik und Zubehör	Gebührenfrei: 1 800 881 306
	Technische Unterstützung - PowerApp, PowerEdge, PowerConnect und PowerVault	Gebührenfrei: 1 800 881 386
	Kundendienst	Gebührenfrei: 1 800 881 306 (Option 6)
	Vertrieb Transaktionen	Gebührenfrei: 1 800 888 202

	Vertrieb	Gebührenfrei: 1 800 888 213
Mexiko Internationaler Zugangscod: 00 Ländervorwahl: 52	Online-Unterstützung	www.dell.com/mx la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung	001-866-563-4425
	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 001-866-851-1754
Montserrat	Online-Unterstützung	la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-866-278-6822
Niederländische Antillen	Online-Unterstützung	la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	001-800-882-1519
Niederlande (Amsterdam) Internationaler Zugangscod: 00 Ländervorwahl: 31 Stadtvorwahl: 20	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	020 674 45 94
	Technische Unterstützung	020 674 45 00
	Technische Unterstützung Fax	020 674 47 66
	Kundendienst Privatkunden/Kleinunternehmen	020 674 42 00
	Relationaler-Kundendienst	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
Neuseeland Internationaler Zugangscod: 00 Ländervorwahl: 64	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		support.ap.dell.com/contactus
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	Gebührenfrei: 0800 335 540
Nicaragua	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	0800 441 567
Norwegen (Lysaker) Internationaler Zugangscod: 00 Ländervorwahl: 47	Online-Unterstützung	www.dell.com/ni la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	001-800-220-1377
	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	815 35 043
	Technische Unterstützung	671 16882
Panama	Relationaler-Kundendienst	671 17575
	Kundendienst für Privatanwender/Kleinunternehmen	23162298
	Telefonzentrale	671 16800
	Fax Telefonzentrale	671 16865
	Online-Unterstützung	www.dell.com/pa la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	001-800-507-1264

Peru	Online-Unterstützung	www.dell.com/pe
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	0800-50-669
Polen (Warschau) Internationaler Zugangscod: 011 Ländervorwahl: 48 Stadtvorwahl: 22	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		pl_support_tech@dell.com
	Telefonischer Kundendienst	57 95 700
	Kundendienst	57 95 999
	Vertrieb	57 95 999
	Kundendienst Fax	57 95 806
	Fax Empfang	57 95 998
	Telefonzentrale	57 95 999
Portugal Internationaler Zugangscod: 00 Ländervorwahl: 351	Online-Unterstützung	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
Puerto Rico	Online-Unterstützung	www.dell.com/pr
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung	Gebührenfrei: 1-866-390-4695 oder 1-866-851-1760
	Kundendienst und Vertrieb	1-877-537-3355
St. Kitts und Nevis	Online-Unterstützung	www.dell.com/kn
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-866-540-3355
St. Lucia	Online-Unterstützung	www.dell.com/lc
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-866-464-4352
St. Vincent und die Grenadinen	Online-Unterstützung	www.dell.com/vc
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-866-464-4353
Singapur (Singapur) Internationaler Zugangscod: 005 Ländervorwahl: 65	HINWEIS: Die Telefonnummern in diesem Abschnitt sollten nur innerhalb von Singapur oder Malaysia gewählt werden.	
	Online-Unterstützung	support.ap.dell.com
	Technische Unterstützung – nur für XPS Computer	Gebührenfrei: 1800 394 7464
	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: 1800 394 7430 (Option 6)
	Vertrieb Transaktionen	Gebührenfrei: 1 800 394 7412
	Vertrieb	Gebührenfrei: 1 800 394 7419
Slowakei (Prag) Internationaler Zugangscod: 00 Ländervorwahl: 421	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		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
Südafrika (Johannesburg) Internationaler Zugangscod: 09/091 Ländervorwahl: 27 Stadtvorwahl: 11	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		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
Südostasien & Pazifikraum	Technische Unterstützung, Kundendienst und Vertrieb (Penang, Malaysia)	604 633 4810
Spanien (Madrid) Internationaler Zugangscod: 00 Ländervorwahl: 34 Stadtvorwahl: 91	Online-Unterstützung	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
	Schweden (Upplands Vasby) Internationaler Zugangscod: 00 Ländervorwahl: 46 Stadtvorwahl: 8	Online-Unterstützung
Technische Unterstützung nur für XPS Computer		77 134 03 40
Technische Unterstützung		08 590 05 199
Relationaler-Kundendienst		08 590 05 642
Kundendienst Privatkunden/Kleinunternehmen		08 587 70 527
Unterstützung Mitarbeitereinkaufsprogramm (EPP)		020 140 14 44
Technische Unterstützung Fax		08 590 05 594
Vertrieb		08 587 705 81
Schweiz (Genf) Internationaler Zugangscod: 00 Ländervorwahl: 41 Stadtvorwahl: 22	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		Tech_support_central_Europe@dell.com
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	0848 33 88 57
	Kundendienst - Privatkunden und Kleinunternehmen	0844 811 411
	Technische Unterstützung - Firmenkunden	0844 822 844
	Kundendienst - Privatkunden und Kleinunternehmen	0848 802 202

	Kundendienst - Firmenkunden	0848 821 721
	Zentrale	0848 335 599
	Fax	022 799 01 90
	Telefonzentrale	022 799 01 01
Taiwan Internationaler Zugangscode: 002 Ländervorwahl: 886	Online-Unterstützung	support.ap.dell.com
		support.dell.com.cn/email
	Technische Unterstützung - nur für XPS Computer	Gebührenfrei: 0080 186 3085
	Technische Unterstützung - OptiPlex, Latitude, Inspiron, Dimension sowie Elektronik und Zubehör	Gebührenfrei: 0080 186 1011
	Technische Unterstützung - Server und Speichersysteme	Gebührenfrei: 0080 160 1256
	Kundendienst	Gebührenfrei: 0080 160 1250 (Option 5)
	Vertrieb Transaktionen	Gebührenfrei: 0080 165 1228
	Vertrieb	Gebührenfrei: 0080 165 1227
Thailand Internationaler Zugangscode: 001 Ländervorwahl: 66	Online-Unterstützung	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	Gebührenfrei: 1800 006 009
	Vertrieb Transaktionen	Gebührenfrei: 1800 006 006
Trinidad/Tobago	Online-Unterstützung	www.dell.com/tt
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-888-799-5908
Turks und Caicos Inseln	Online-Unterstützung	www.dell.com/tc
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-877-441-4735
Großbritannien (Bracknell) Internationaler Zugangscode: 00 Ländervorwahl: 44 Stadtvorwahl: 1344	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		dell_direct_support@dell.com
	Kundendienst Online	support.euro.dell.com/uk/en/ECare/form/home.asp
	Vertrieb	
	Verkauf für Heimmutzer und Kleinfirmen	0870 907 4000
	Verkauf für Firmen/öffentlichen Sektor	01344 860 456
	Kundendienst	
	Heimmutzer und Kleinfirmen	0870 906 0010
	Firmenkunden	01344 373 185
	Kundendienst Vorzugskunden (500-5000 Mitarbeiter)	0870 906 0010
	Globalkunden	01344 373 186
	Landesregierung	01344 373 193
	Kommunalverwaltung & Bildungswesen	01344 373 199
	Gesundheitswesen	01344 373 194
	Technischer Support	
	Nur für XPS-Computer	0870 366 4180
	Technischer Support (Firmen/Bevorzugte Konten/PCA [1000+ Mitarbeiter])	0870 908 0500
	Sonstige Dell-Produkte	0870 353 0800
	Allgemein	
	Fax für Heimmutzer und Kleinfirmen	0870 907 4006
Uruguay	Online-Unterstützung	www.dell.com/uy

		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 000-413-598-2521
U.S.A. (Austin, Texas) Internationaler Zugangscod: 011 Ländervorwahl: 1	Dell Service für Sprach- und Gehörgeschädigte	Gebührenfrei: 1-877-DELLTTY (1-877-335-5889)
	Fax	Gebührenfrei: 1-800-727-8320
	Technische Unterstützung	support.dell.com
	XPS	Gebührenfrei: 1-877-232-8544
	Privatanwender und Heimbüro	Gebührenfrei: 1-800-624-9896
	Autom. Unterstützung für tragbare und Desktop-Computer	Gebührenfrei: 1-800-247-9362
	Privatkunden	Gebührenfrei: 1-800-456-3355
	Mittlere und große Unternehmen	Gebührenfrei: 1-877-671-3355
	Landesregierung und Kommunalverwaltung	Gebührenfrei: 1-800-981-3355
	Bundesregierung	Gebührenfrei: 1-800-727-1100
	Gesundheitswesen	Gebührenfrei: 1-800-274-1550
	K-12 Bildungswesen	Gebührenfrei: 1-888-977-3355
	Höhere Bildungswesen	Gebührenfrei: 1-800-274-7799
	Drucker, Projektoren, PDAs und MP3-Player	Gebührenfrei: 1-877-459-7298
	Kundendienst	Gebührenfrei: 1-800-624-9897
	Auto-Bestellstatus	Gebührenfrei: 1-800-433-9014
	Privatkunden	Gebührenfrei: 1-800-456-3355
	Mittlere und große Unternehmen	Gebührenfrei: 1-877-671-3355
	Landesregierung und Kommunalverwaltung	Gebührenfrei: 1-800-981-3355
	Bundesregierung	Gebührenfrei: 1-800-727-1100
	Gesundheitswesen	Gebührenfrei: 1-800-274-1550
	K-12 Bildungswesen	Gebührenfrei: 1-888-977-3355
	Höhere Bildungswesen	Gebührenfrei: 1-800-274-7799
	Kunden Mitarbeiterereinkaufsprogramm (EPP)	Gebührenfrei: 1-800-695-8133
	Finanzdienstleistungen	www.dellfinancialservices.com
	Leasing und Darlehen	Gebührenfrei: 1-877-577-3355
	Dell Vorzugskunden (DPA)	Gebührenfrei: 1-800-283-2210
Vertrieb	1-800-289-3355 oder 1-800-879-3355	
Dell Verkaufsstelle	Gebührenfrei: 1-888-798-7561	
Vertrieb für Software und Peripheriegeräte	Gebührenfrei: 1-800-671-3355	
U.S. Jungferninseln	Online-Unterstützung	www.dell.com/vi
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	la-techsupport@dell.com Gebührenfrei: 1-877-702-4360
Venezuela	Online-Unterstützung	www.dell.com/ve
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	la-techsupport@dell.com 0800-100-4752

Einrichten Ihres Monitors

Um PDF-Dateien (Dateien mit Erweiterung **.pdf**) anzuzeigen, klicken Sie bitte auf den Dokumenttitel. Um PDF-Dateien (Dateien mit Erweiterung **.pdf**) auf Ihre Festplatte zu speichern, klicken Sie auf **Ziel speichern unter** im Microsoft® Internet Explorer oder **Verknüpfung speichern unter** im Netscape Navigator und geben Sie anschließend einen Pfad auf Ihrer Festplatte an, wo Sie die Dateien speichern möchten.

[Einrichten Ihres Monitors \(.pdf\)](#) (29 MB)



HINWEIS: PDF-Dateien benötigen den Adobe™ Acrobat™ Reader™, der von der Adobe-Website heruntergeladen werden kann. Um eine PDF-Datei anzudeuten, klicken Sie danach auf **Datei** → **Öffnen** und wählen Sie die gewünschte PDF-Datei aus.

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

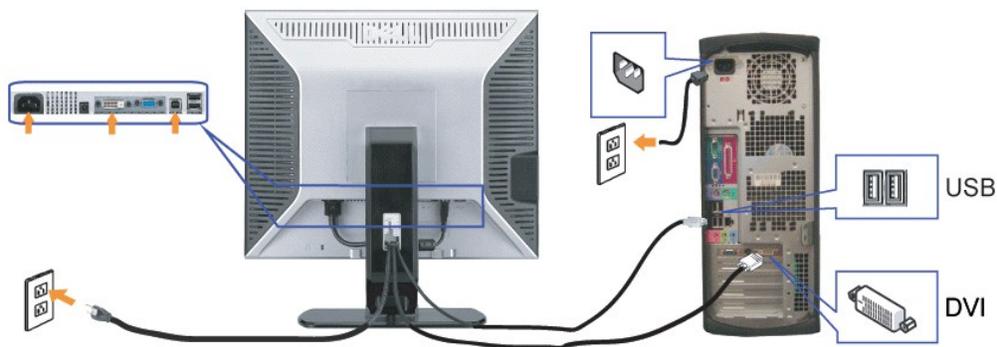
Einrichten Ihres Monitors

Benutzerhandbuch Dell™ SP1908FP Flachbildschirm-Monitor

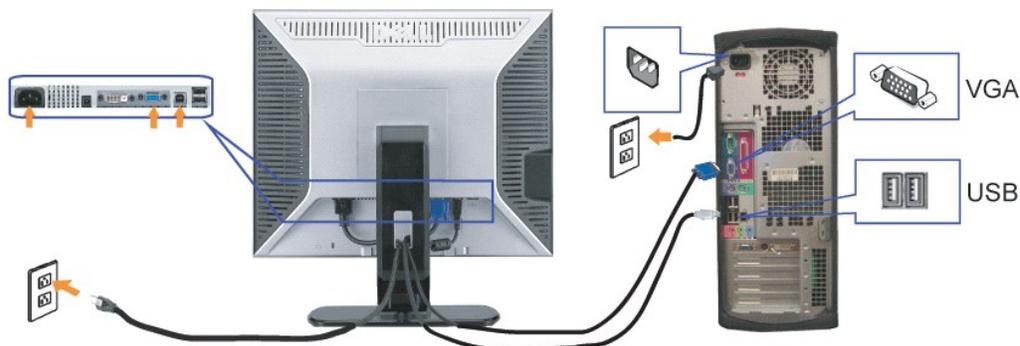
- [Anschließen Ihres Monitors](#)
- [Verwendung der vorderen Bedientasten](#)
- [Verwendung des Bildschirmmenüs](#)
- [Einstellen der optimalen Auflösung](#)
- [Verwendung der Dell Soundbar \(optional\)](#)

Anschließen Ihres Monitors

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



oder



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 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 Eingangsauswahltaste 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.



Die folgende Tabelle beschreibt die Tasten am Bedienfeld:

 <p>Video Eingangsauswahl</p>	<p>Verwenden Sie die Eingangsauswahlstaste, um zwischen zwei verschiedenen Videosignalen auszuwählen, die an Ihren Monitor angeschlossen sein können.</p> <p>Wenn sowohl ein VGA- als auch ein DVI-Kabel mit einem PC verbunden ist, dann zeigt der Monitor automatisch Bilder an, solange es Videosignale im VGA- oder DVI-Ausgang gibt. Wenn der Monitor mit zwei PCs verbunden ist, dann ist es ratsam, dass die Zeiteinstellung des Bildschirmschoners auf den beiden PCs gleich eingestellt ist. Je nachdem welche Maus zuerst bewegt wird, wird der jeweilige Videoeingang zuerst aktiviert.</p> <p>HINWEIS: Wenn der Monitor kein Videosignal erkennt, dann wird das umhertreibende Dialogfeld "Dell - Self-Test Feature Check [Dell Selbsttest-Funktion]" (vor einem schwarzen Hintergrund) angezeigt. Wählen Sie mit Hilfe der Eingangsauswahlstaste den zu testenden Eingang (entweder den analogen oder digitalen Eingang) aus. Trennen Sie das Videokabel von der Grafikkarte. Das "Dell - Self-Test Feature Check [Dell Selbsttest-Funktion]"-Dialogfeld erscheint, wenn der Monitor richtig funktioniert.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>DELL™</p> <p>1: Autom. erkennen (Analoge Eingabe) Selbsttest-Funktionsprüfung</p> <p>Rot</p> <p>Grün</p> <p>Blau</p> <p>Weiß</p> </div> <p>oder</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>DELL™</p> <p>1: Autom. erkennen (Digitale Eingabe) Selbsttest-Funktionsprüfung</p> <p>Rot</p> <p>Grün</p> <p>Blau</p> <p>Weiß</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>DELL™</p> <p>1: Analoge Eingabe Selbsttest-Funktionsprüfung</p> <p>Rot</p> <p>Grün</p> <p>Blau</p> <p>Weiß</p> </div> <p>oder</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>DELL™</p> <p>2: Digitale Eingabe Selbsttest-Funktionsprüfung</p> <p>Rot</p> <p>Grün</p> <p>Blau</p> <p>Weiß</p> </div> </div>
 <p>OSD-Menü / Auswahl</p>	<p>Die Menüaste wird verwendet, um das Bildschirmmenü (OSD-Menü) aufzurufen und zu beenden sowie die Menüs und Untermenüs zu beenden. Siehe Verwendung des Bildschirmmenüs.</p>
 <p>Abwärts (-) und Aufwärts (+)</p>	<p>Verwenden Sie diese Tasten, um Menüpunkte des OSD-Menüs anzupassen (Werte zu erhöhen/verringern).</p>
 <p>Helligkeitsmenü</p>	<p>Verwenden Sie diese Taste, um das Helligkeitsmenü zu öffnen.</p>
 <p>Auto Adjust [Auto-Einstellung]</p>	<p>Verwenden Sie diese Taste, 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:</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>Auto Adjust In Progress</p> </div>

	<p>Die Taste Auto-Einstellung  ermöglicht es dem Monitor, sich eigenständig an das eingehende Videosignal anzupassen. Nach der automatischen Einstellung können Sie die Anzeige mithilfe der OSD-Funktionen Pixel Clock [Pixeltakt] (Grobeinstellung) und Phase (Feineinstellung) weiter optimieren.</p> <p> HINWEIS: Die Funktion Auto-Einstellung wird nicht durchgeführt, wenn Sie zwar die Taste drücken, aber keine aktiven Videoeingangssignale oder angeschlossenen Kabel vorhanden sind.</p>
 Ein-/Aus-Taste und Netzanzeige	<p>Verwenden Sie die Ein-/Aus-Taste, um den Monitor ein- und auszuschalten.</p> <p>Das  Das grüne Licht zeigt an, dass der Monitor eingeschaltet und funktionsbereit ist. Ein gelbes Licht zeigt den Energiesparmodus an.</p>

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 ein automatisches Erkennen des analogen (VGA) Eingangs

Hauptmenü für ein automatisches Erkennen des digitalen (DVI) Eingangs



Hauptmenü für Analogeingang (VGA)

oder



Hauptmenü für Digitaleingang (DVI)



oder



HINWEIS: Die automatische Einstellung, Positionseinstellungen und Bildeinstellungen sind nur dann verfügbar, wenn der analoge (VGA) Anschluss verwendet wird.

2. Drücken Sie die Tasten **asten - 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 Menü-Taste einmal, um die markierte Option zu aktivieren.
4. Drücken Sie die Tasten **- und +**, um den gewünschten Parameter auszuwählen.
5. Drücken Sie die Menü-Taste, um zum Schieberegler zu gelangen, und verwenden Sie die Tasten **- und +**, um je nach Menüanzeige Ihre Änderungen vorzunehmen.
6. Drücken Sie die Menü-Taste einmal, um zum Hauptmenü zurückzukehren und eine andere Option auszuwählen oder drücken Sie die Menü-Taste zwei oder drei Mal, um das OSD-Menü zu beenden.

Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Beenden	Wählen Sie diese Option, um das Hauptmenü zu beenden.
	Helligkeit/Kontrast	<p>Die Helligkeit regelt die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung.</p> <p>Passen Sie zunächst Helligkeit an und anschließend, falls erforderlich, den Kontrast.</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> <div style="text-align: center;"> </div>
	Positionierung: Horizontal Vertikal	<p>Mit dieser Funktion wird der Anzeigebereich auf dem Monitorbildschirm verschoben.</p> <p>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.</p> <p>Der Minimalwert ist 0 (-), der Höchstwert 100 (+).</p>

		<div data-bbox="729 191 1162 443" style="text-align: center;"> </div> <p>HINWEIS: Wenn Sie DVI als Quelle verwenden, steht die Positionierung nicht zur Verfügung.</p>
	<p>Auto-Anpassung</p>	<p>Obwohl Ihr Computer den Monitor beim Systemstart erkennt, kann die Funktion Automatische Anpassung die Anzeigeeinstellungen für Ihr spezielles System optimieren.</p> <p>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:</p> <div data-bbox="699 621 1190 674" style="text-align: center; background-color: black; color: white; padding: 5px;"> Die automatische Einstellung wird vorgenommen . </div> <p>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.</p> <p>HINWEIS: In den meisten Fällen erhalten Sie mit der automatischen Anpassung das beste Bild für Ihre Systemkonfiguration.</p>
  	<p>Bildeinstellungen:</p> <p>Pixeltakt (Grobeinstellung)</p> <p>Phase (Feineinstellung)</p>	<p>Die Einstellungen Phase und Pixeluhr ermöglichen Ihnen eine Feinabstimmung der Einstellungen Ihres Monitors je nach Ihren persönlichen Wünschen. Zum Zugriff auf diese Einstellungen wählen Sie Bildeinstellungen im Haupt-OSD.</p> <p>Verwenden Sie die Tasten - und +, um Einstellungen vorzunehmen. (Minimum: 0 ~ Maximum: 100)</p> <p>Falls Sie durch Einstellung der Phase keine zufriedenstellenden Ergebnisse erzielen, verwenden Sie zunächst die Pixeluhr (Grobeinstellung) und anschließend erneut die Phase (Feineinstellung).</p> <p>HINWEIS: Bei dieser Funktion kann sich die Breite des Anzeigebilds ändern. Verwenden Sie die Option Horizontal des Positionierungsmenüs, um das Anzeigebild auf dem Bildschirm zu zentrieren.</p> <div data-bbox="704 1041 1203 1297" style="text-align: center;"> </div> <p>HINWEIS: Wenn Sie DVI als Quelle verwenden, steht die Option Bildeinstellungen nicht zur Verfügung.</p>
	<p>Farbeinstellungen</p> <p>Normal-Voreinstellung</p>	<p>Mit Farbeinstellungen passen Sie Farbtemperatur, Farbton und Sättigung an.</p> <p>Der Farbton ist ein Weißbereichen am deutlichsten erkennbar.</p> <div data-bbox="696 1419 1182 1797" style="text-align: center;"> </div> <p>¹ Normal-Voreinstellung wird verwendet, um die Standard-Farbeinstellungen (Werkseinstellungen) aufzurufen. Diese Einstellung entspricht gleichzeitig dem Standardfarbraum für "sRGB".</p>

	<p>Blau-Voreinstellung</p> <p>Rot-Voreinstellung</p> <p>Benutzer</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1 Blau-Voreinstellung wird verwendet, um einen Blauton zu bewirken. Diese Farbeinstellung wird üblicherweise für textbasierte Anwendungen verwendet (Tabellen, Programmieroberflächen, Texteditoren, etc.). 1 Rot-Voreinstellung wird verwendet, um einen Rotton zu bewirken. Diese Farbeinstellung wird üblicherweise bei farbintensiven Anwendungen verwendet (Bildbearbeitung, Multimedia, Filme, etc.) 1 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.
	<p>OSD-Einstellungen:</p> <p>Horizontale Pos.</p> <p>Vertikale Pos.</p> <p>OSD-Haltezeit</p> <p>OSD-Sperre</p>	<p>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.</p> <p>Position des OSD-Menüs:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Verwenden Sie die Tasten - und +, um die horizontale Position des OSD-Menüs anzupassen und es nach links und rechts zu verschieben. 1 Verwenden Sie die Tasten - und +, um die vertikale Position des OSD-Menüs anzupassen und es nach oben und unten zu verschieben. <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <div data-bbox="695 737 1183 1089" style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: black; color: white; text-align: center;"> <p>Bildschirmanzeige (OSD)</p> <p>Beenden </p> <p>Horizontale Pos.  50</p> <p>Vertikale Pos.  50</p> <p>OSD-Haltezeit  20 Sec</p> <p>OSD-Sperre  - Nein ja +</p> </div> <p>HINWEIS: Sie können das OSD-Menü auch sperren oder freigeben, indem Sie die Menütaste 15 Sekunden lang gedrückt halten.</p>
	<p>Sprache</p>	<p>Hier können Sie für die Anzeige der OSD-Menüs aus fünf Sprachen auswählen (Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch oder Japanisch).</p> <div data-bbox="776 1209 1105 1541" style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: black; color: white; text-align: center;"> <p>Sprache</p> <p>Beenden </p> <p> English</p> <p> Español</p> <p> Français</p> <p> Deutsch</p> <p> 日本語</p> </div> <p>HINWEIS: Diese Änderung betrifft nur das OSD-Menü. Sie wirkt sich nicht auf Software aus, die auf dem Computer ausgeführt wird.</p>
	<p>Audio (optional)</p>	<p>Sie können auswählen, ob die Tonausgabe aktiv oder inaktiv sein soll, wenn der Monitor sich im Energiesparmodus befindet.</p> <p>Ja — aktiviert die Tonausgabe Nein — deaktiviert die Tonausgabe (Standard)</p>



HINWEIS: Ist die Dell Soundbar nicht ordnungsgemäß an den Monitor angeschlossen, steht das Audiomenu nicht zur Verfügung.



Zurücksetzen:

Setzt alle OSD-Menüoptionen auf die Werkseinstellungen zurück.



Beenden — Wählen Sie diese Option, um das Werkseinstellungsmenu zu beenden, ohne die OSD-Optionen zurückzusetzen.

Nur Positionseinstellungen — Setzt die Einstellungen der Bildposition auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurück.

Nur Farbeinstellungen — Setzt die Einstellungen für Rot, Grün und Blau auf ihre ursprünglichen Werkseinstellungen zurück und stellt die Standardeinstellungen für Normal-Voreinstellung wieder her.

Alle Einstellungen — 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.

IR — Diese Funktion hilft kleinere Probleme durch verbliebene Bilder zu beheben.

LCD-Konditionierung aktivieren: Falls ein Bild wie festgeklebt auf dem Bildschirm erscheint, aktivieren Sie bitte die LCD-Konditionierung, um das Verbleiben des Bildes zu beseitigen. Die **LCD-Konditionierung** kann einige Stunden dauern. Bei schweren Fällen von verbliebenen Bildern handelt es sich um **Bildeinbrennungen**. Die LCD-Konditionierung kann keine Bildeinbrennung entfernen.

HINWEIS: Verwenden Sie nur dann die LCD-Konditionierung, wenn ein Problem mit dem Verbleiben des Bildes aufgetreten ist.

Die nachstehende Warnmeldung erscheint, wenn Sie „LCD-Verbesserung aktivieren“ wählen:



HINWEIS: Sie können zu jeder Zeit die LCD-Konditionierung beenden, indem Sie eine beliebige Taste am Monitor drücken.



DDC/CI — Hier können Sie die DDC/CI-Steuerfunktion aktivieren.

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) erlaubt Ihnen die Monitorparameter (Helligkeit, Farbgleich usw.) über Applikationen auf Ihrem PC einzustellen.

Standardwert: „Aktivieren“ Zum Abschalten dieser Funktion wählen Sie Deaktivieren.

Bitte lassen Sie diese Funktion aktiviert, um die optimale Leistung des Monitors zu erhalten sowie das beste Vergnügen bei der

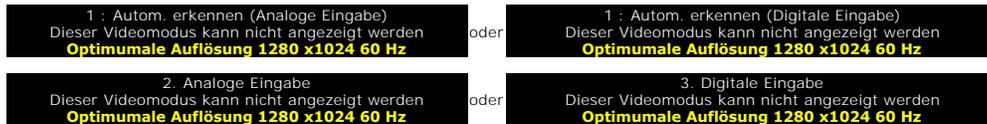
Verwendung zu erleben.

HINWEIS: Wenn Sie Deaktivieren wählen, erscheint eine Warnmeldung wie im nachstehenden Beispiel. Mit Ja kehren Sie wieder zum Werkseinstellungen-Menü zurück. Die Warnmeldung wird nach 20 Sekunden ausgeblendet.



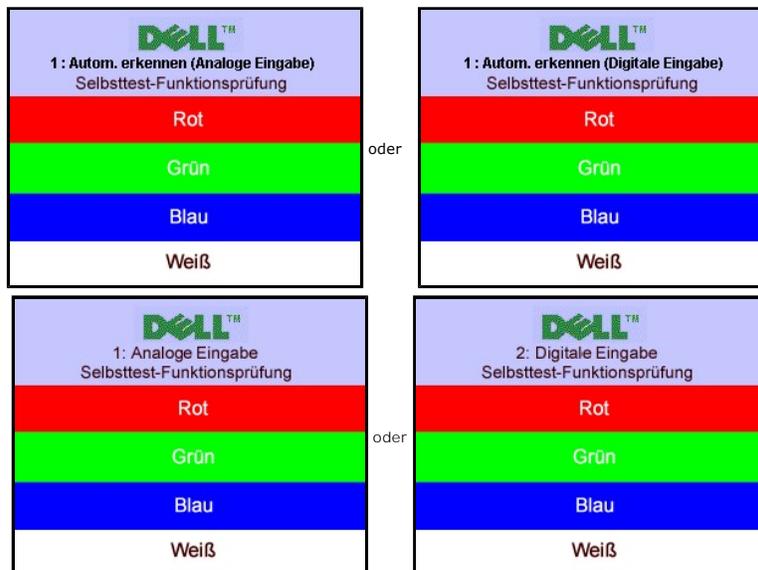
OSD-Warmmeldungen

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:

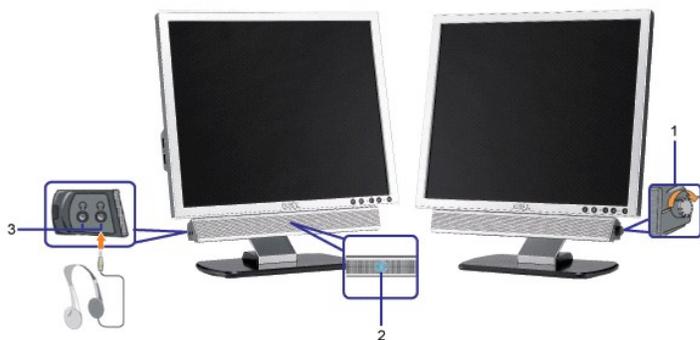
- o Rufen Sie support.dell.com auf, geben Sie Ihre Servicekennung ein und laden Sie den aktuellsten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.

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

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

Verwendung der Dell Soundbar (optional)

Die Dell Soundbar ist ein Zweikanal-Lautsprechersystem, das an Dell-Flachbildschirmen angebracht werden kann. An der Soundbar befinden sich folgende Elemente: ein Drehregler zum Einstellen der Gesamtlautstärke und zum Ein-/Aus-switchen 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 Schlitze an der Rückseite der Soundbar-Befestigung in die beiden Nasen im unteren Teil der Rückseite des Monitors ein.
 2. Schieben Sie die Soundbar 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 Soundbar mit dem Audioausgang des Computers.
- ⚠ **VORSICHT:** Verwenden Sie den Anschluss ausschließlich für die Dell Soundbar.
- 📌 **HINWEIS:** Der 12V DC-Anschluss der Soundbar darf nur für die optionale Dell Soundbar verwendet werden.

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Störungsbehebung

Benutzerhandbuch Dell™ SP1908FP Flachbildschirm-Monitor

- [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](#).

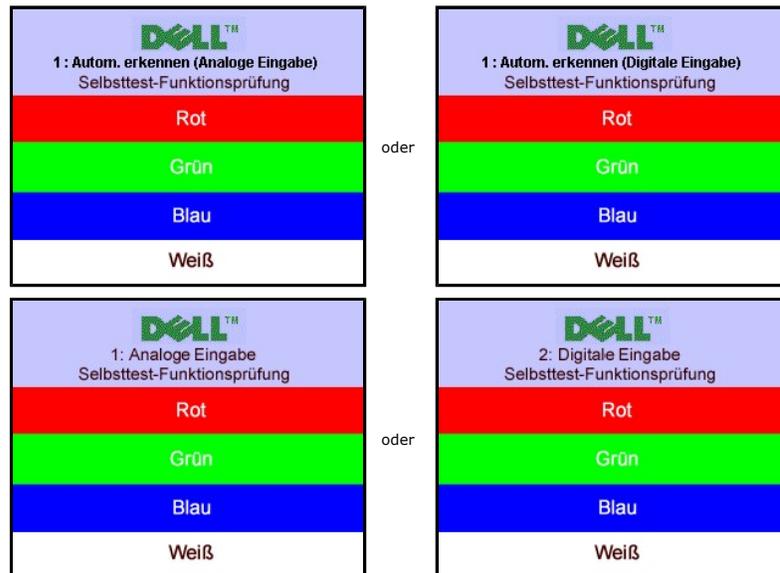
Störungsbehebung Monitor

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.

 **HINWEIS:** Wenn der Monitor kein Videosignal erkennt, dann wird das umhertreibende Dialogfeld "Dell - Self-Test Feature Check [Dell Selbsttest-Funktion]" (vor einem schwarzen Hintergrund) angezeigt. Wählen Sie mit Hilfe der Eingangsauswahltaste den zu testenden Eingang (entweder den analogen oder digitalen Eingang) aus. Trennen Sie das Videokabel von der Grafikkarte. Das "Dell - Self-Test Feature Check [Dell Selbsttest-Funktion]"-Dialogfeld erscheint, wenn der Monitor richtig funktioniert.



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 : Autom. erkennen (Analoge Eingabe)
Dieser Videomodus kann nicht angezeigt werden
Optimale Auflösung 1280 x1024 60 Hz

oder

1 : Autom. erkennen (Digitale Eingabe)
Dieser Videomodus kann nicht angezeigt werden
Optimale Auflösung 1280 x1024 60 Hz

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

oder

3. 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"> 1 Drücken Sie die Eingangsauswahltaste vorne am Monitor und vergewissern Sie sich, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist. 1 Erhöhen Sie die Werte für Helligkeit & Kontrast. 1 Führen Sie den Monitor-Selbsttest durch. 1 Überprüfen Sie die Ende des Videokabels auf verbogene oder abgebrochene Stifte. 1 Starten Sie den Computer und den Monitor neu.
Unschärfes Bild	Bild ist unscharf, verschwommen oder weist Geistbilder auf.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Drücken Sie die Auto-Einstell-Taste. 1 Stellen Sie die Werte für Phase und Pixeluhr über das OSD-Menü ein. 1 Entfernen Sie etwaige Videoverlängerungskabel. 1 Setzen Sie die Monitoreinstellungen zurück. 1 Verringern Sie die Videoauflösung oder erhöhen Sie die Schriftgröße.
Zittriges/verwackeltes Videobild	Unstetes Bild oder leichte Bewegungen	<ul style="list-style-type: none"> 1 Drücken Sie die Auto-Einstell-Taste. 1 Stellen Sie die Werte für Phase und Pixeluhr über das OSD-Menü ein. 1 Setzen Sie die Monitoreinstellungen zurück. 1 Überprüfen Sie die Umgebungsbedingungen. 1 Bringen Sie den Monitor in einen anderen Raum und testen Sie ihn dort.
Fehlende Bildpunkte	LCD-Bildschirm weist Punkte auf	<ul style="list-style-type: none"> 1 Schalten Sie den Monitor aus und wieder ein. 1 Es handelt sich um permanent inaktive Pixel; dies ist ein natürlicher Defekt, der bei LCD-Technologie auftritt.
Helligkeitsprobleme	Bild zu dunkel oder zu hell	<ul style="list-style-type: none"> 1 Setzen Sie die Monitoreinstellungen zurück. 1 Drücken Sie die Auto-Einstell-Taste. 1 Stellen Sie die Werte für Helligkeit & Kontrast ein.
Geometrische Verzerrung	Bild ist nicht korrekt zentriert	<ul style="list-style-type: none"> 1 Setzen Sie die Monitoreinstellungen mit der Funktion "Nur Positionseinstellungen" zurück. 1 Drücken Sie die Auto-Einstell-Taste. 1 Stellen Sie die Zentrierung ein. 1 Vergewissern Sie sich, dass der Monitor im richtigen Videomodus ist.
Horizontale/vertikale Linien	Bild weist eine oder mehrere Linien auf	<ul style="list-style-type: none"> 1 Setzen Sie die Monitoreinstellungen zurück. 1 Drücken Sie die Auto-Einstell-Taste. 1 Stellen Sie die Werte für Phase und Pixeluhr über das OSD-Menü ein. 1 Führen Sie den Monitor-Selbsttest durch und prüfen Sie, ob die Linien auch im Selbsttestmodus vorhanden sind. 1 Überprüfen Sie die Stecker auf verbogene oder abgebrochene Stifte.
Synchronisationsprobleme	Bildschirm ist chaotisch oder wirkt gespalten	<ul style="list-style-type: none"> 1 Setzen Sie die Monitoreinstellungen zurück. 1 Drücken Sie die Auto-Einstell-Taste. 1 Stellen Sie die Werte für Phase und Pixeluhr über das OSD-Menü ein. 1 Führen Sie den Monitor-Selbsttest durch und prüfen Sie, ob die Anzeige auch im Selbsttestmodus chaotisch wirkt. 1 Überprüfen Sie die Stecker auf verbogene oder abgebrochene Stifte. 1 Starten Sie im "abgesicherten Modus".
LCD zerkratzt	Bildschirm weist Kratzer oder Schmutzflecken auf	<ul style="list-style-type: none"> 1 Schalten Sie den Monitor aus und reinigen Sie den Bildschirm. 1 Für Hinweise zur Reinigung siehe Pflege Ihres Monitors.
Sicherheitsrelevante Themen	Sichtbare Anzeichen von Rauch oder Funken	<ul style="list-style-type: none"> 1 Nehmen Sie keine Behebungsversuche vor. 1 Der Monitor muss ersetzt werden.
Aussetzprobleme	Monitor schaltet aus und wieder ein	<ul style="list-style-type: none"> 1 Vergewissern Sie sich, dass der Monitor im richtigen Videomodus ist. 1 Vergewissern Sie sich, dass die Videokabelverbindung zwischen dem Computer und dem Flachbildschirm ordnungsgemäß hergestellt ist. 1 Setzen Sie die Monitoreinstellungen zurück. 1 Führen Sie den Monitor-Selbsttest durch und prüfen Sie, ob das Aussetzproblem auch im Selbsttestmodus auftritt.

Nachbild („Einbrennen“) (durch Daueranzeige desselben Bildes)	Ein schwaches Nachbild des statischen Bildes erscheint auf dem Bildschirm	<ul style="list-style-type: none"> 1 Lassen Sie den Monitor grundsätzlich über die Energieverwaltungsfunktion ausschalten, wenn er nicht verwendet wird. Alternativ können Sie einen Bildschirmschoner mit bewegten Motiven einsetzen. 1 Wählen Sie im OSD-Menü "Enable LCD Conditioning [LCD-Konditionierung aktivieren]" unter "Reset to Factory Settings [Werkeinstellungen laden]" aus. Das Ausführen dieser Funktion kann einige Stunden dauern, bevor das verbliebene Bild entfernt wird. <p> HINWEIS: Die Garantie deckt keine Bildeinbrennung ab.</p>
---	---	--

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"> 1 Setzen Sie die Monitoreinstellungen mit der Funktion "Alle Einstellungen" zurück.
Monitor lässt sich mit den Tasten am Bedienfeld nicht einstellen	OSD-Menü wird nicht am Bildschirm angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Schalten Sie den Monitor aus, stecken Sie das Netzkabel ab, schließen Sie es wieder an und schalten Sie den Monitor wieder ein.

USB-Probleme

SPEZIELLE SYMPTOME	AUSWIRKUNGEN	BEHEBUNGSVORSCHLÄGE
USB-Schnittstelle funktioniert nicht	USB-Peripheriegeräte funktionieren nicht.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Vergewissern Sie sich, dass der Monitor EINGESCHALTET ist. 1 Schließen Sie das Upstream-Kabel zum Computer ab und wieder an. 1 Schließen Sie die USB-Peripheriegeräte (Downstream-Anschlüsse) ab und wieder an. 1 Schalten Sie den Monitor aus und wieder ein.
Highspeed USB 2.0 Schnittstelle ist langsam	Highspeed USB 2.0 Peripheriegeräte sind zu langsam oder funktionieren gar nicht	<ul style="list-style-type: none"> 1 Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer USB 2.0-kompatibel ist. 1 Prüfen Sie die USB 2.0-Quelle an Ihrem Computer. 1 Schließen Sie das Upstream-Kabel zum Computer ab und wieder an. 1 Schließen Sie die USB-Peripheriegeräte (Downstream-Anschlüsse) ab und wieder an.

Störungsbehebung Soundbar

ALLGEMEINES SYMPTOM	AUSWIRKUNGEN	BEHEBUNGSVORSCHLÄGE
Kein Ton	Soundbar wird mit nicht Strom versorgt - Netzanzeige ist aus. (eingebaute Gleichstromversorgung beim SP1908FP)	<ul style="list-style-type: none"> 1 Drehen Sie den Lautstärkeregler/Ein-Aus-Schalter der Soundbar im Uhrzeigersinn auf die mittlere Position; prüfen Sie, ob die Netzanzeige (grüne LED) vorne an der Soundbar leuchtet. 1 Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel der Soundbar an den Monitor angeschlossen ist. 1 Vergewissern Sie sich, dass der Monitor mit Strom versorgt wird. 1 Falls der Monitor nicht mit Strom versorgt wird, siehe Störungsbehebung Monitor für allgemeine Monitorprobleme.
Kein Ton	Soundbar wird mit Strom versorgt - Netzanzeige ist ein.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Schließen Sie das Audioeingangskabel an die Audioausgangsbuchse des Computers an. 1 Stellen Sie alle Windows Lautstärkeregler auf die Höchstwerte. 1 Geben Sie Ton auf dem Computer wieder (z. B. Audio-CD oder MP3). 1 Drehen Sie den Lautstärkeregler/Ein-Aus-Schalter der Soundbar im Uhrzeigersinn auf eine höhere Lautstärke. 1 Reinigen Sie den Audioeingangsstecker und schließen Sie ihn wieder an. 1 Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarer CD-Player).
Ton verzerrt	Die Soundkarte des Computers wird als Audioquelle verwendet.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen der Soundbar und dem Benutzer. 1 Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker ordnungsgemäß an die Buchse der Soundkarte angeschlossen ist. 1 Stellen Sie alle Windows Lautstärkeregler auf mittlere Werte. 1 Verringern Sie die Lautstärke des Audioprogramms. 1 Drehen Sie den Lautstärkeregler/Ein-Aus-Schalter der Soundbar gegen den Uhrzeigersinn auf eine geringere Lautstärke. 1 Reinigen Sie den Audioeingangsstecker und schließen Sie ihn wieder an. 1 Führen Sie eine Störungsbehebung an der Soundkarte des Computers durch. 1 Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarer CD-Player).
Ton verzerrt	Andere Audioquelle wird verwendet.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen der Soundbar und dem Benutzer. 1 Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker ordnungsgemäß an die Buchse der Audioquelle angeschlossen ist. 1 Verringern Sie die Lautstärke der Audioquelle. 1 Drehen Sie den Lautstärkeregler/Ein-Aus-Schalter der Soundbar gegen den

		<p>Uhrzeigersinn auf eine geringere Lautstärke.</p> <ul style="list-style-type: none"> Reinigen Sie den Audioeingangsstecker und schließen Sie ihn wieder an.
Unausgeglichene Tonausgabe	Ton nur von einer Seite der Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> Entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen der Soundbar und dem Benutzer. Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker ordnungsgemäß an die Buchse der Soundkarte oder Audioquelle angeschlossen ist. Stellen Sie alle Windows Balance-Regler (L-R) auf ihre mittlere Position. Reinigen Sie den Audioeingangsstecker und schließen Sie ihn wieder an. Führen Sie eine Störungsbehebung an der Soundkarte des Computers durch. Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarer CD-Player).
Lautstärke gering	Lautstärke ist zu gering.	<ul style="list-style-type: none"> Entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen der Soundbar und dem Benutzer. Drehen Sie den Lautstärkereglere/Ein-Aus-Schalter der Soundbar im Uhrzeigersinn auf höchste Lautstärke. Stellen Sie alle Windows Lautstärkereglere auf die Höchstwerte. Erhöhen Sie die Lautstärke des Audioprogramms. Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarer CD-Player).

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Verwendung des verstellbaren Monitorfußes

Benutzerhandbuch Dell™ SP1908FP Flachbildschirm-Monitor

- [Anbringen des Fußes](#)
 - [Verlegen der Kabel](#)
 - [Neigungsverstellung verwenden](#)
 - [Abnehmen des Fußes](#)
-

Anbringen des Fußes

 **HINWEIS:** Bei der Auslieferung ab Werk ist der Fuß noch nicht angebracht.



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.
-

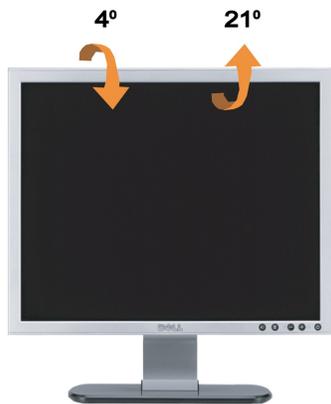
Verlegen der Kabel



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.

Neigungsverstellung verwenden

Über den integrierten Fuß können Sie den Monitor neigen und auf einen bequemen Betrachtungswinkel einstellen.



 **HINWEIS:** Bei der Auslieferung ab Werk ist der Fuß noch nicht angebracht.

Abnehmen des Fußes



 **HINWEIS:** Zum Abnehmen des Fußes legen Sie den Monitor mit der Bildfläche nach unten auf ein weiches Tuch oder ein Kissen, anschließend führen Sie die folgenden Schritte aus.

1. Drücken Sie den Knopf zum Lösen des Aufstellers.
 2. Heben Sie den Aufsteller vom Monitor ab.
-

[Zurück zur Inhaltsseite](#)