

Dell™ SP2008WFP Flachbildschirmmonitor

Über Ihren Monitor

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

Verwenden des Monitorfußes

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

Einrichten Ihres Monitors

[Anschließen Ihres Monitors](#)
[Installieren der Webcam-Applikation](#)
[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](#)

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.
© 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 SP2008WFP

Juni 2007 Rev. A00

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Über Ihren Monitor

Dell™ SP2008WFP Flachbildschirmmonitor

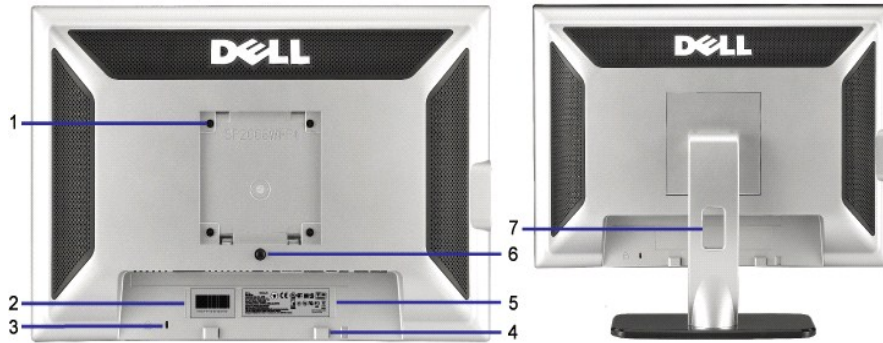
- [Vorderansicht](#)
- [Rückansicht](#)
- [Unteransicht](#)
- [Seitenansicht](#)
- [Technische Daten des Monitors](#)
- [Reinigen Ihres Monitors](#)

Vorderansicht



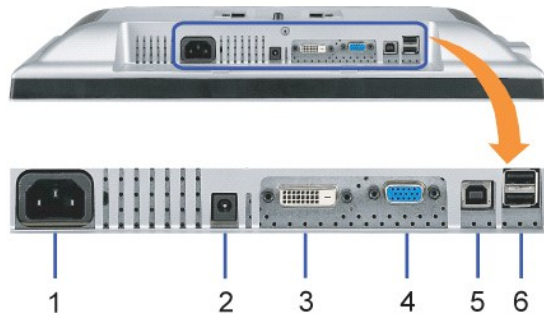
1. Video Eingangsauswahl
2. OSD-Menü- / Auswahl-taste
3. Helligkeit & Kontrast-/Ab(-)-Taste
4. Auto-Einstellen- / Auf (+)-Taste
5. Ein-/Aus-Taste (mit Netzanzeige)
6. Webcam
7. MIC

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.

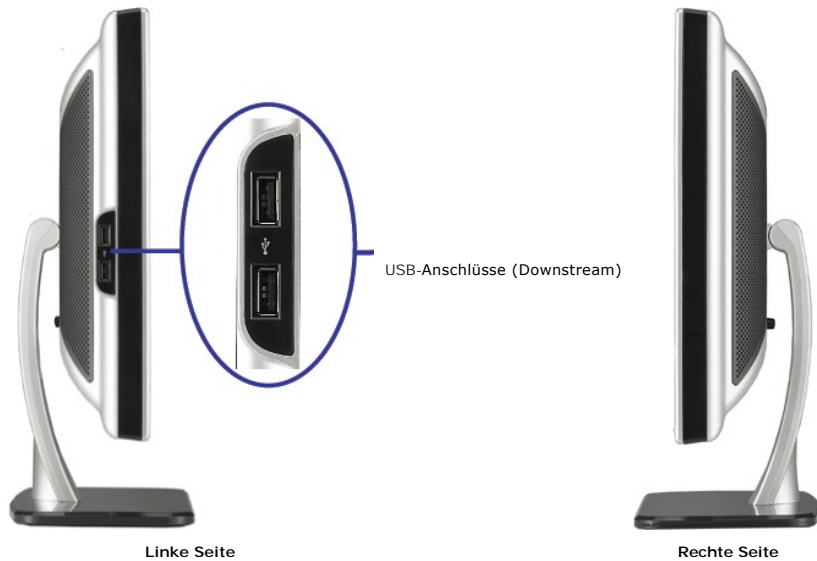
Unteransicht



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	Blau	75 W (max.)
Normalbetrieb	Aktiv	Aktiv	Aktiv	Blau	38 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. 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](#).

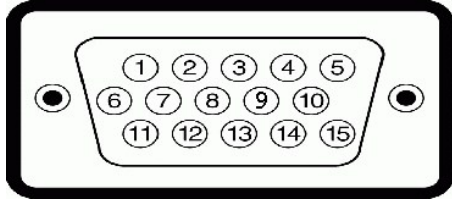
Dieser Monitor erfüllt die ENERGY STAR®-Richtlinien sowie die TCO '99 -Richtlinien für Energiesparfunktionen.



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

Stiftbelegung

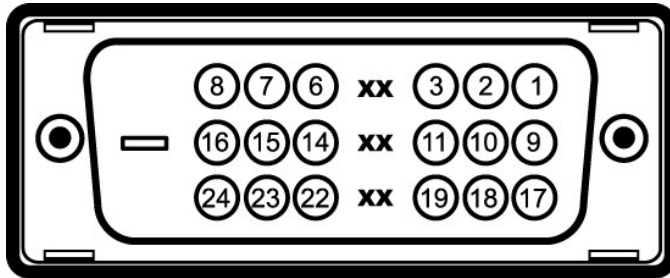
15poliger D-Sub-Stecker



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.

oder Windows Vista

Allgemein

Modellnummer SP2008WFP

Flachbildschirm

Bildschirmtyp	Aktiv-Matrix TFT-LCD
Bildschirmabmessungen	20,1 Zoll (effektive Bildgröße: 20,1 Zoll)
Voreingestellter Anzeigebereich:	
Horizontale	17,06 Zoll (433,44 mm)
Vertikale	17,06 Zoll (270,9 mm)
Pixelabstand	0.258 mm
Anzeigewinkel	160° (vertikal) Standard, 160° (horizontal) Standard
Luminanz	300 CD/m ² (Standard)
Dynamisches Kontrastverhältnis	1 (Standard)
Beschichtung des Schirmträgers	Blendschutz mit Hartbeschichtung 2H
Hintergrundbeleuchtung	CCFL (4) Edgelight-System
Bildaufbauzeit	2 ms Standard

Webcam - MIC-Spezifikationen

Objektiv	Bildfeld	66,5 Grad +/- 5 %
	Fokusmodus	Fixed Focus
	Fokusbereich	49cm – unendlich
	Brennweite (Normalmodus)	1.100 mm
Bildsensor	Aktive Array-Größe	2,0 Megapixel
	Videospezifikation	Videobildrate 1600 x 1200 (UXGA) - bis zu 10 Bilder pro Sekunde 640 x 480 (VGA) und niedrigere Auflösung - bis zu 30 Bilder pro Sekunde
Audiospezifikation	Image umdrehen	Horizontal
	Digitales Zoomen	2x
	Mikrofontyp	Dual-Mikrofon
	Schnittstelle	USB 2.0 HighSpeed
Stromversorgung		5,0 Volt +/- 5%

Webcam - MIC-Systemanforderungen

Die Mindestsystemanforderungen für die Webcam - MIC-Funktion sind wie folgt:

Ein Intel® Pentium® 4 oder AMD® äquivalenter Prozessor mit einer Geschwindigkeit von mindestens 1,8 GHz oder mehr (Intel Pentium 4 oder 2,8 GHz mit Hyper-Threading aktiviert ist empfehlenswert)

Microsoft® Windows® XP Service Pack 2 oder Windows Vista

256 MB RAM (512 MB RAM oder noch mehr ist empfehlenswert)

580 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte

Ein freier USB 1.1-Anschluss oder ein USB 1.1-Hub mit einem externen Netzteil (USB 2.0 ist für die maximale Bildrate und Auflösung erforderlich)

CD-ROM/DVD-ROM-Laufwerk für die Softwareinstallation

Monitorauflösung

Horizontaler Abtastbereich	30 kHz bis 83 kHz (automatisch)
Vertikaler Abtastbereich	56 Hz bis 76 Hz (automatisch)
Optimale voreingestellte Auflösung	1680 x 1050 bei 60 Hz
Höchste voreingestellte Auflösung	1680 x 1050 bei 60 Hz

Unterstützte Videomodi

Videoanzeige (DVI HD-Wiedergabe)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (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	60.0	40.0	+/+
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	+/+
VESA 1680 x 1050	65.3	60	146.3	-/+
VESA, 1680 x 1050	64.7	59.9	119	+/-

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 / 1,5A
Einschaltstrom	120 V : 30 A (max.) 240 V : 60 A (max.)

Physikalische Eigenschaften

Die folgende Tabelle zeigt die physischen Eigenschaften des Monitors:

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	17,06 Zoll (39,09 cm)
Breite	17,06 Zoll (47,29 cm)

Tiefe	17,06 Zoll (14,73 cm)
Abmessungen: (ohne Fuß)	
Höhe	17,06 Zoll (31,90 cm)
Breite	17,06 Zoll (47,29 cm)
Tiefe	17,06 Zoll (6,58 cm)
Standardabmessungen:	
Höhe	17,06 Zoll (29,69 cm)
Breite	17,06 Zoll (26,47 cm)
Tiefe	17,06 Zoll (14,73 cm)
Gewicht mit Verpackung	17,73 lbs (8,05 kg)
Gewicht mit montiertem Fuß und Kabeln	15,49 lbs (7,03 kg)
Gewicht ohne montiertem Fuß (Für Wand- oder VESA-Befestigung - keine Kabel)	11,45 lbs (5,20 kg)
Gewicht mit montiertem Fuß	2,89 lbs (1,31 kg)

Umgebungsbedingungen

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

Temperatur:	
In Betrieb	5° bis 35°C(41° bis 35,00°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.) 129,75 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 befeuchtete, 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](#)


[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Anhang

Dell™ SP2008WFP Flachbildschirmmonitor

- [Sicherheitshinweise](#)
 - [FCC-Erklärung \(nur für die USA\) und weitere rechtliche Informationen](#)
 - [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.


Lesen Sie bitte die Informationen zu dem *Produkt für die Sicherheitshinweise*.

FCC-Erklärung (nur für die USA) und weitere rechtliche Informationen

Lesen Sie bitte die Webseite über rechtliche Konformität unter www.dell.com/regulatory_compliance für die FCC-Erklärung und weitere rechtliche Informationen.

Dell Kontaktangaben

Kunden in den Vereinigten Staaten wählen die Nummer 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **HINWEIS:** Haben Sie keine aktive Internetverbindung, können Sie Kontaktinformationen auf Ihrem Kaufbeleg, dem Verpackungsbeleg, der Rechnung oder im Dell-Produktkatalog finden.

Dell bietet mehrere Online und auf Telefon basierende Support- und Service-Optionen. Die Verfügbarkeit ist je nach Land und Produkt unterschiedlich, so dass einige Service-Optionen in Ihrer Region eventuell nicht verfügbar sind. So kontaktieren Sie Dell zwecks Fragen zum Verkauf, technischem Support oder Kundendienst:

1. Besuchen Sie support.dell.com.
 2. Wählen Sie Ihr Land oder Ihre Region im Listenfeld **Land/Region wählen** unten auf der Seite.
 3. Klicken Sie auf **Kontaktaufnahme** links auf der Seite
 4. Wählen Sie den Service- oder Support-Link, der Ihren Bedürfnissen entspricht.
 5. Wählen Sie die Art der Kontaktaufnahme mit Dell, die praktisch für Sie ist.
-

[Zurück zur Inhaltsseite](#)


[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Einstellen des Monitors

Dell™ SP2008WFP Flachbildschirmmonitor

Wenn Sie einen Dell™ Desktop- oder Dell™ Notebook-Computer mit einem Internetzugang haben

1. Besuchen Sie <http://support.dell.com>, geben Sie Ihre Servicekennung ein und laden den aktuellsten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.
2. Versuchen Sie nach dem Installieren der Treiber für Ihren Grafik-Adapter noch einmal die Auflösung auf **1680x1050** einzustellen.

 **HINWEIS:** Ist es nicht möglich die Auflösung auf 1680x1050 einzustellen, dann nehmen Sie bitte mit Dell™ Kontakt auf, um sich nach einem Grafik-Adapter, der diese Auflösungen unterstützt, zu erkundigen.

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)


[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Einstellen des Monitors

Dell™ SP2008WFP Flachbildschirmmonitor

Wenn Sie einen Nicht-Dell™ Desktop-, Notebook-Computer bzw. Grafikkarte haben

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop und dann auf **Eigenschaften**.
2. Wählen Sie den Registerreiter **Einstellungen**.
3. Wählen Sie **Erweitert**.
4. Durch die Überschrift des Fensters erkennen Sie den Anbieter Ihres Grafik-Controllers (z.B. NVIDIA, ATI, Intel etc.).
5. Besuchen Sie bitte die Website des Anbieters Ihrer Grafikkarte (z.B. <http://www.ATI.com> OR <http://www.NVIDIA.com>), um einen aktualisierten Treiber zu erhalten.
6. Versuchen Sie nach dem Installieren der Treiber für Ihren Grafik-Adapter noch einmal die Auflösung auf **1680x1050** einzustellen.

 **HINWEIS:** Ist es nicht möglich die Auflösung auf 1680x1050 einzustellen, dann nehmen Sie bitte mit dem Hersteller Ihres Computers Kontakt auf oder überlegen Sie sich, einen Grafik-Adapter, der diese Auflösungen unterstützt, zu kaufen.

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Einstellen des Monitors

Dell™ SP2008WFP Flachbildschirmmonitor

Anleitung zum Einstellen der Anzeigeauflösung auf 1680 x 1050 (optimal)

Stellen Sie nach den folgenden Schritten die Anzeigeauflösung auf 1680 x 1050 Pixel, um die optimale Anzeigeleistung unter einem Microsoft Windows® Betriebssystem zu erhalten:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop und dann auf **Eigenschaften**.
2. Wählen Sie den Registerreiter **Einstellungen**.
3. Klicken Sie mit der linken Maustaste auf den Schieberegler und verschieben ihn, um die Anzeigeauflösung auf **1680X1050** einzustellen.
4. Klicken Sie auf **OK**.

Wenn **1680X1050** nicht als Option angezeigt wird, müssen Sie Ihren Grafiktreiber unter Umständen aktualisieren. Bitte klicken Sie auf eine der nachstehenden Bedingungen entsprechend Ihrem Computersystem und folgen dann den jeweiligen Anweisungen:

1: [Wenn Sie einen Dell™ Desktop- oder Dell™ Notebook-Computer mit einem Internetzugang haben.](#)

2: [Wenn Sie einen Nicht-Dell™ Desktop-, Notebook-Computer bzw. Grafikkarte haben.](#)

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Dell™ SP2008WFP Flachbildschirmmonitor

- [Benutzerhandbuch](#)
 - [Anleitung zum Einstellen der Anzeigeauflösung auf 1680 x 1050 \(optimal\)](#)
-

Änderungen der Informationen in diesem Dokument sind vorbehalten.
© 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 SP2008WFP

Juni 2007 Rev. A00

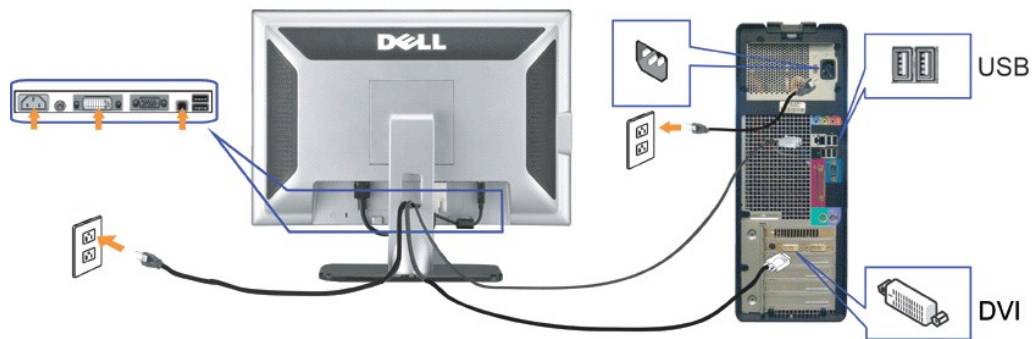
Einrichten Ihres Monitors

Dell™ SP2008WFP Flachbildschirmmonitor

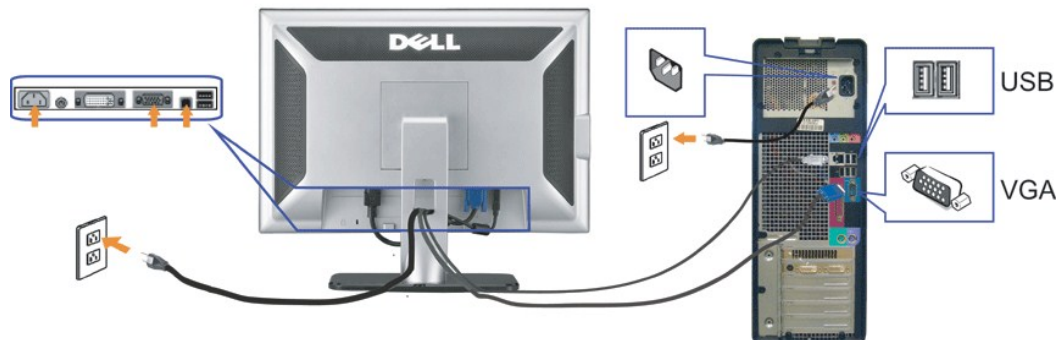
- [Anschließen Ihres Monitors](#)
- [Installieren der Webcam-Applikation](#)
- [Verwendung der vorderen Bedientasten](#)
- [Verwendung des Bildschirmsmenüs](#)
- [Einstellen der optimalen Auflösung](#)
- [Verwendung der Dell Soundbar \(optional\)](#)

Anschließen Ihres Monitors

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




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.

Installieren der Webcam-Applikation (unter Microsoft® Windows® - Betriebssystemen)

Mit Hilfe des Installationsprogramms **setup.exe** auf der CD installieren Sie die Webcam-Applikation auf dem Computer.

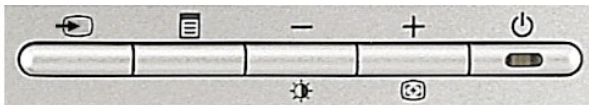
- Legen Sie das Webcam-Ressourcenmedium in Ihr optisches Laufwerk ein.
-  **HINWEIS:** Vergewissern Sie sich, dass das USB-Kabel richtig mit dem Monitor und dem Computer verbunden ist.
- Der **Install Shield Wizard** startet automatisch die Installation der Applikation. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und klicken dann zum Fortfahren auf **Weiter**.
- Lesen Sie den **Software-Lizenzvertrag** und klicken zum Fortfahren auf **Ja**.
- Klicken Sie auf **Durchsuchen**, um den Zielordner, in dem die Software installiert wird, zu ändern. Klicken Sie zum Fortfahren auf **Weiter**.
Wählen Sie **Full Installation [Vollständige Installation]** und klicken dann auf **Weiter**. Folgen Sie den Anweisungen, um die Installation fertig zu stellen. Klicken Sie nach dem Abschließen der Installation auf **Fertig stellen**, um den Computer neu zu starten. Sie können ebenfalls **Custom Installation [Benutzerdefinierte Installation]** wählen, um den Installationsinhalt anzupassen.

Jetzt können Sie die Webcam verwenden. Die Webcam-Applikation bietet die folgenden Funktionen.



- Dell Webcam Center:** Dell Webcam Center erleichtert die Aufnahme von Fotos und Videos mit der Dell Webcam. Mit dem Webcam Center können Sie Fotos und Videos aufnehmen oder erweiterte Aufgaben wie z.B. Fernüberwachung, Bewegungsmeldung und zeitversetzte Videoaufnahme ausführen.
- Dell Webcam Manager:** Dell Webcam Manager ist ein zentraler Zugriffspunkt für alle Webcam-bezogenen Applikationen. Durch Webcam Manager können Sie schnell und mühelos Ihre bevorzugten Webcam-Applikationen finden und starten.
- Dell Webcam Console:** Die Dell Webcam Console bietet eine kundenspezifische Kombination von attraktiven Funktionen wie z.B. erweiterte Video- und Audioeffekte, Gesichtsverfolgung und Kindersicherung, um Ihr Videounterhaltungserlebnis anzureichern.
- Live! Cam Avatar:** Live! Cam Avatar erlaubt Ihnen sich als einen Superstar, einen haarigen Freund oder irgendeine von Ihnen definierten Zeichentrickfigur zu verstellen, wenn Sie mit einer Nachrichtensofortversand-Software eine Videounterhaltung vornehmen. Die virtuelle Figur verfolgt Ihre Kopfbewegungen und ihre Lippen werden sofort mit dem was Sie sagen synchronisiert.
- Live! Cam Avatar Creator:** Live! Cam Avatar erlaubt Ihnen Ihre eigene individualisierte, virtuelle Figur aus den von Ihnen ausgewählten Digitalfotos zu erstellen und mit Hilfe der fortschrittlichen Sprachtechnologie Ihrer Zeichentrickfigur die Lippensynchronität zu schaffen.

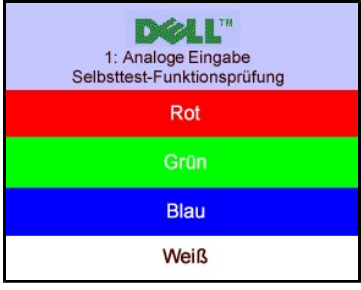
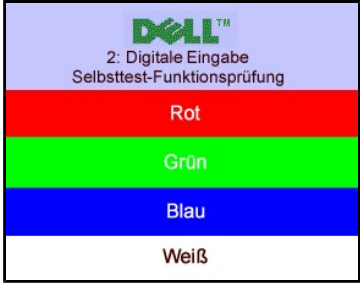
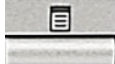

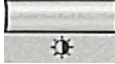



Verwendung der vorderen Bedientasten

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 Eingangsauswahl taste, 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 Eingangsauswahl taste 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>
---	---

		
 OSD-Menü / Auswahl	<p>Die Menütaste wird verwendet, um das Bildschirmmenü (OSD-Menü) aufzurufen und zu beenden sowie die Menüs und Untermenüs zu beenden. Siehe Verwendung des Bildschirmmenüs.</p>	
 Abwärts (-) und Aufwärts (+)	<p>Verwenden Sie diese Tasten, um Menüpunkte des OSD-Menüs anzupassen (Werte zu erhöhen/verringern).</p>	
 Helligkeitsmenü	<p>Verwenden Sie diese Taste, um das Helligkeitsmenü zu öffnen.</p>	
 Auto Adjust [Auto-Einstellung]	<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;">Auto Adjust In Progress</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>Die blaue LED 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)



Hauptmenü für Digitaleingang (DVI)

oder

















oder

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

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 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.

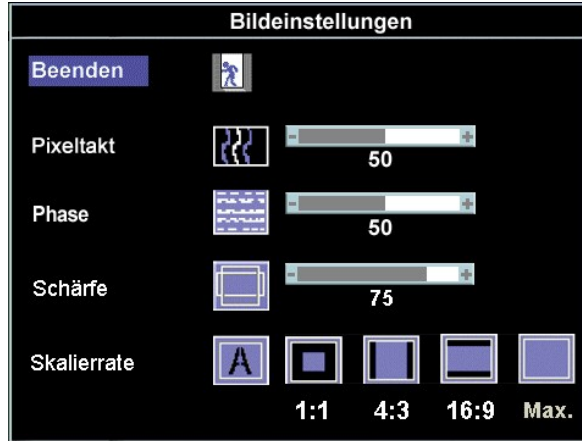
Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung

	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 data-bbox="760 464 1190 711" style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #333; color: white; text-align: center;"> <p>Helligkeit / Kontrast</p> <p>Beenden </p> <p>Helligkeit  <input type="range" value="75"/></p> <p>Kontrast  <input type="range" value="50"/></p> </div>
	Auto-Anpassung	<p>Obwohl Ihr Computer den Monitor beim Systemstart erkennt, kann die Funktion Automatische Anpassung die Anzeigeeinstel spezielles System optimieren.</p> <p>Wählen Sie diesen Punkt, um die Einstellungen automatisch anpassen zu lassen. Während der Monitor sich auf die aktuelle einstellt, wird die folgende Meldung auf einem schwarzen Bildschirm angezeigt:</p> <div data-bbox="777 842 1271 892" style="border: 1px solid black; background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> Die automatische Einstellung wird vorgenommen . </div> <p>Mit der automatischen Anpassung kann der sich der Monitor eigenständig an das eingehende Videosignal anpassen. Nach d Anpassung können Sie unter Bildeinstellungen die Anzeige mithilfe der Regler Pixeluhr (Grobeinstellung) und Phase (Feinein optimieren).</p> <p>HINWEIS: In den meisten Fällen erhalten Sie mit der automatischen Anpassung das beste Bild für Ihre Systemkonfigurati</p>
	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 Anzeigeberei Bild wird lediglich je nach Auswahl verschoben.</p> <p>Wenn Sie Änderungen in Zoomeinstellungen machen, können Sie die Bildgröße vergrößern oder verkleinern. Die Bildskalieru entsprechend Ihrer Auswahl.</p> <p>Der Minimalwert ist 0 (-), der Höchstwert 100 (+).</p> <div data-bbox="808 1220 1240 1522" style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #333; color: white; text-align: center;"> <p>Positionierung</p> <p>Beenden </p> <p>Horizontal  <input type="range" value="50"/></p> <p>Vertikal  <input type="range" value="50"/></p> <p>Zoom  <input type="range" value="50"/></p> </div> <p>HINWEIS: Wenn Sie DVI als Quelle verwenden, stehen die Einstellungsoptionen Horizontal und Vertikal nicht zur Verfüg</p>
  	Bildeinstellungen: Pixeltakt (Grobeinstellung) Phase (Feineinstellung)	<p>Die Einstellungen Phase, Pixeltakt und Schärfe ermöglichen Ihnen eine Feinabstimmung der Einstellungen des Monitors nach Ihren persönlichen Wünschen. Wählen Sie Bildeinstellungen im OSD-Hauptmenü, um zu diesen Einstellungen zu gelangen.</p> <p>HINWEIS: Die Funktion Pixeltakt bestimmt die Anzahl der Pixel, die bei jedem horizontalen Durchlauf gescannt wird. Wer die Frequenz nicht richtig ist, erscheinen vertikale Streifen auf dem Bildschirm und die Bilder werden nicht mit dem richtige Seitenverhältnis angezeigt.</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>



Schärfe

Seitenverhältnis



Die Einstellung der Schärfe kann die Deutlichkeit der Texte verbessern. Es gibt insgesamt fünf Einstellungsstufen. (0, 25, 50, 100)

Die Funktion Seitenverhältnis erlaubt Ihnen mit verschiedenen Voreinstellungen das Seitenverhältnis des Bildes zu ändern.

HINWEIS: Wenn Sie DVI als Quelle verwenden, stehen die Einstellungsoptionen Pixeltakt, Phase und Schärfe nicht zur Verfügung.

HINWEIS: Das Skalierungsverhältnis kann bei höher als 1680 x 1050 aufgelösten Videosignalen nicht ausgewählt werden. Allerdings stehen 16:9 und Füllen als Videotiming zur Verfügung.



Farbeinstellungen

Mit Farbeinstellungen justieren Sie die Farbtemperatur.

Die folgenden Optionen finden Sie in Farbeinstellungen:

Farbverwaltung: Diese Option kann aktiviert oder deaktiviert werden.

Farbeinstellungsmodus: Sie können einen der Modi Grafik und Video auswählen. Wählen Sie Grafik, wenn Ihr Computer mit verbunden ist. Wählen Sie Video, wenn ein DVD-Player, Digitaempfänger oder Videokassettenrekorder mit dem Monitor verbunden ist. Wählen Sie Video, wenn ein DVD-Player, Digitaempfänger oder Videokassettenrekorder mit dem Monitor verbunden ist.

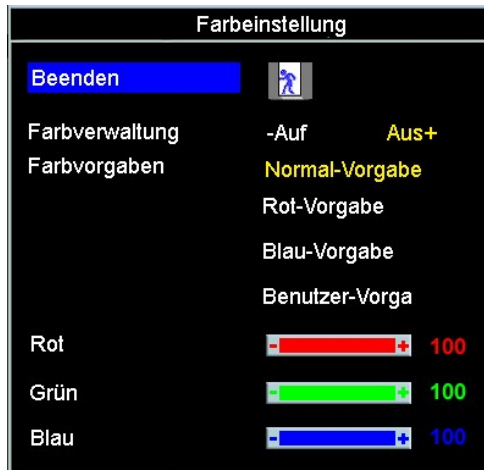
Farbvoreinstellungen: Sie können unterschiedliche Farbvoreinstellungen für unterschiedliche Anzeigemodi wählen.



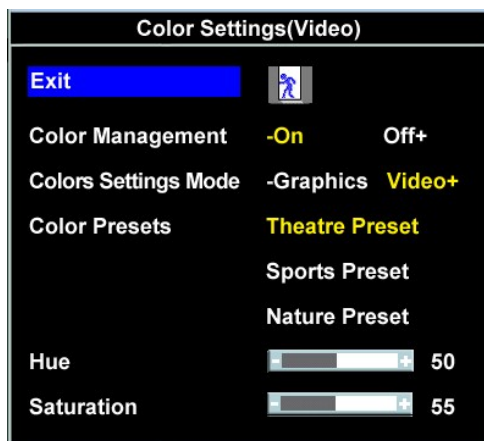
Voreinstellung Normal
Voreinstellung Multimedia
Voreinstellung Spiel
Voreinstellung Rot
Voreinstellung Blau
Benutzervoreinstellung

Im Grafik-Modus können Sie Voreinstellung Normal, Voreinstellung Multimedia, Voreinstellung Spiel, Voreinstellung Rot Blau oder Benutzervoreinstellung wählen.

- 1 Voreinstellung Normal wird verwendet, um die Standard-Farbeinstellungen (Werkseinstellungen) aufzurufen. Diese Einstellung entspricht gleichzeitig dem Standardfarbraum für "sRGB".
- 1 Wählen Sie Voreinstellung Multimedia, wenn Sie Multimedia-Applikationen verwenden.
- 1 Wählen Sie Voreinstellung Spiel, wenn Sie Spiele auf dem Computer spielen.
- 1 Wählen Sie Voreinstellung Rot, um einen rötlichen Farbton zu erhalten. Diese Einstellung wird bei farbintensiven Anwendungen (z.B. Bildbearbeitung, Multimedia, Filme etc.) verwendet.
- 1 Wählen Sie Voreinstellung Blau, um einen bläulichen Farbton zu erhalten. Diese Farbeinstellung wird für textbasierte Anwendungen (z.B. Tabellen, Programmieroberflächen, Textbearbeitung etc.) verwendet.
- 1 Benutzervoreinstellung Verwenden Sie die Plus- und Minus-Tasten, um die drei Farben (R, G, B) separat in Einzelschritt anzupassen.



HINWEIS : Optimale Farbeinstellungen wie z.B. Voreinstellungen Multimedia und Spiel sind nicht verfügbar, wenn die Farb deaktiviert ist.



- Im Videomodus können Sie Voreinstellung Theater, Sport oder Natur wählen.
- | Wählen Sie Voreinstellung Theater, wenn Sie einen Film wiedergeben.
 - | Wählen Sie Voreinstellung Sport, um Sie Sportsendungen anschauen.
 - | Wählen Sie Voreinstellung Natur für allgemeine Anzeigen.
 - | Sie können nach Ihrem Wunsch den Farbton oder die Farbsättigung justieren.

Voreinstellung Theater
Voreinstellung Sport
Voreinstellung Natur

Farbton


















- ⊖ macht den Farbton der Videobilder grünlich.
- ⊕ macht den Farbton der Videobilder rötlich.




HINWEIS: Sie können die Farbtoneinstellung nur für die Videowiedergabe von dem DVI-Eingang vornehmen.

Sättigung

- ⊖ macht das Videobild etwa einfarbig.
- ⊕ macht das Videobild farbenfreundiger.

HINWEIS: Sie können die Farbsättigungseinstellung nur für die Videowiedergabe von dem DVI-Eingang vornehmen.

		<div data-bbox="781 191 1268 657" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Farbeinstellung</p> <p>Beenden </p> <p>Farbverwaltung -Auf Aus+</p> <p>Farbvorgaben Normal-Vorgabe</p> <p style="padding-left: 100px;">Rot-Vorgabe</p> <p style="padding-left: 100px;">Blau-Vorgabe</p> <p style="padding-left: 100px;">Benutzer-Vorga</p> <p>Rot  100</p> <p>Grün  100</p> <p>Blau  100</p> </div> <p>HINWEIS: Optimale Farbeinstellungen wie z.B. Voreinstellungen Theater, Sport und Natur sind nicht verfügbar, wenn die deaktiviert ist.</p>
   	<p>Erweiterte Einstellungen</p> <p>Eingabefarbformat</p> <p>Dynamischer Kontrast</p> <p>Ansprechzeit</p>	<p>Wählen Sie die Option RGB, wenn der Monitor über ein VGA- oder DVI-Kabel mit einem PC oder DVD-Player verbunden ist. W Option YPbPr+, wenn der Monitor über ein YPbPr-Kabel mit einem DVD-Player verbunden ist.</p> <div data-bbox="716 772 1333 1077" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Erweitert</p> <p>Quitter </p> <p>Eingangsformat  -RGB YPbPr+</p> <p>Dynamischer Kontrast  -Auf Aus+</p> <p>Reaktionszeit  -Auf Aus+</p> </div> <p>Dynamischer Kontrast - Diese Funktion erlaubt Ihnen einen höheren Kontrast zu erhalten, wenn Sie Voreinstellung Spiel, Th Natur wählen, wo die Änderung der Helligkeit nicht möglich ist.</p> <p>Ansprechzeit - Diese Funktion verbessert die Ansprechzeit in Voreinstellungen Multimedia, Spiel, Sport und Theater.</p> <p>Ein-Die Verkürzung der Ansprechzeit wird aktiviert.</p> <p>Aus-Die Verkürzung der Ansprechzeit wird deaktiviert.</p>
    	<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-Mei 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 rec zu verschieben. 1 Verwenden Sie die Tasten - und +, um die vertikale Position des OSD-Menüs anzupassen und es nach oben und unte 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. 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 verfügt Einstellungen zu ermöglichen.</p>

		<div data-bbox="730 193 1221 546" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="500 554 1430 590">HINWEIS: Sie können das OSD-Menü auch sperren oder freigeben, indem Sie die Menütaste 15 Sekunden lang gedrückt halten.</p>
	<p data-bbox="280 611 347 632">Sprache</p>	<p data-bbox="483 611 1430 646">Hier können Sie für die Anzeige der OSD-Menüs zwischen fünf Sprachen auswählen (Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch oder Japanisch).</p> <div data-bbox="808 663 1141 997" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="500 1031 1386 1066">HINWEIS: Diese Änderung betrifft nur das OSD-Menü. Sie wirkt sich nicht auf Software aus, die auf dem Computer ausgeführt wird.</p>
	<p data-bbox="280 1108 412 1129">Audio (optional)</p>	<p data-bbox="483 1108 1430 1129">Sie können auswählen, ob die Tonausgabe aktiv oder inaktiv sein soll, wenn der Monitor sich im Energiesparmodus befindet</p> <p data-bbox="483 1146 841 1182">Ja — aktiviert die Tonausgabe Nein — deaktiviert die Tonausgabe (Standard)</p> <div data-bbox="730 1203 1221 1360" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="500 1394 1409 1430">HINWEIS: Ist die Dell Soundbar nicht ordnungsgemäß an den Monitor angeschlossen, steht das Audiomenu nicht zur Verfügung.</p>
	<p data-bbox="280 1451 396 1472">Zurücksetzen:</p>	<p data-bbox="483 1451 980 1472">Setzt alle OSD-Menüoptionen auf die Werkseinstellungen zurück.</p> <div data-bbox="630 1488 1271 1850" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="483 1875 1430 1896">Beenden — Wählen Sie diese Option, um das Werkseinstellungsmenü zu beenden, ohne die OSD-Optionen zurückzusetzen</p>

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

Nur Farbeinstellungen -- Die Einstellungen der Farben Rot, Grün und Blau werden auf die werkseitigen Standardwerte zurückgesetzt. Die Standardeinstellungen sind wie folgt.

Farbverwaltung: Ein
Farbeinstellungsmodus: Grafik
Farbvoreinstellungen: Voreinstellung Normal

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.



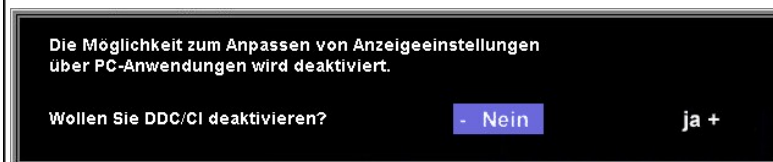
DDC/CI — Hier können Sie die DDC/CI-Steuerfunktion aktivieren.

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) erlaubt Ihnen die Monitorparameter (Helligkeit, Farbabgleich 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 Verwendung zu erleben.

HINWEIS: Wenn "Deaktivieren" gewählt wird, wird eine Warnmeldung wie folgt angezeigt. Wählen Sie "Ja", um DDC/CI zu deaktivieren und zum Menü "Werkseinstellungen" zurückzukehren. Die Warnmeldung wird nach 20 Sekunden ausgeblendet.



OSD-Warmmeldungen

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 1680 x 1050 60 Hz

oder


1 : Autom. erkennen (Digitale Eingabe)
Dieser Videomodus kann nicht angezeigt werden
Optimale Auflösung 1680 x 1050 60 Hz

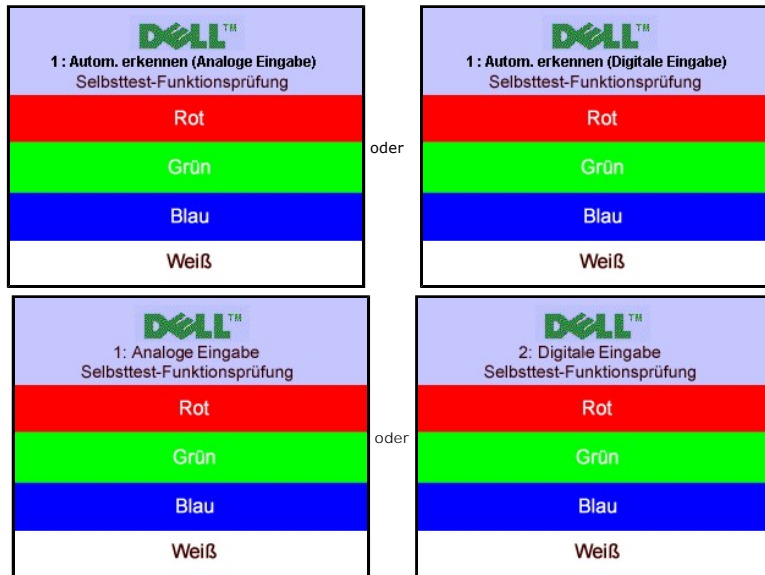
2. Analoge Eingabe
Dieser Videomodus kann nicht angezeigt werden
Optimale Auflösung 1680 x 1050 60 Hz

oder

3. Digitale Eingabe
Dieser Videomodus kann nicht angezeigt werden
Optimale Auflösung 1680 x 1050 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](#) für die horizontalen und vertikalen Frequenzbereiche, die von diesem Monitor unterstützt werden. Der empfohlene Modus ist 1680 x 1050 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 1680 x 1050 ein.
4. Klicken Sie auf **OK**.

Wenn 1680 x 1050 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:

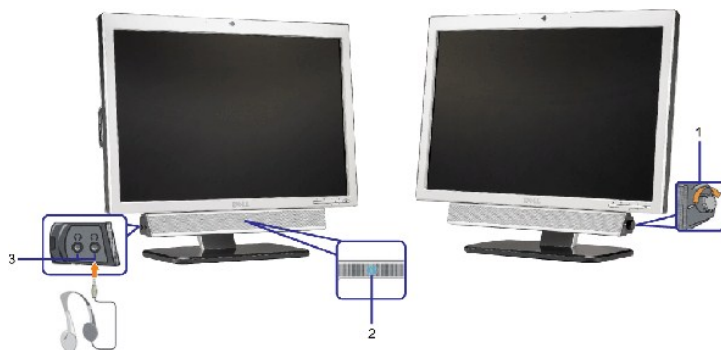
- o Rufen Sie support.dell.com auf, geben Sie Ihre Servicekennung ein und laden Sie den aktuellsten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.

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

- o Besuchen Sie die [Unterstützungs-Website](#) Ihres Computerherstellers und laden Sie die aktuellsten Grafiktreiber herunter..

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-/Ausschalten des Systems, eine blaue LED zur Betriebsanzeige und zwei Kopfhöreranschlüsse.



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

Befestigen der Soundbar am Monitor




- 1.. Hängen Sie die beiden Schlitzlöcher 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:** Das Soundbar-Netzteil mit einer Ausgangsspannung von +12VDC darf nur für den Anschluss der optionalen Soundbar verwendet werden.

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Störungsbehebung

Dell™ SP2008WFP Flachbildschirmmonitor

- [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](#).

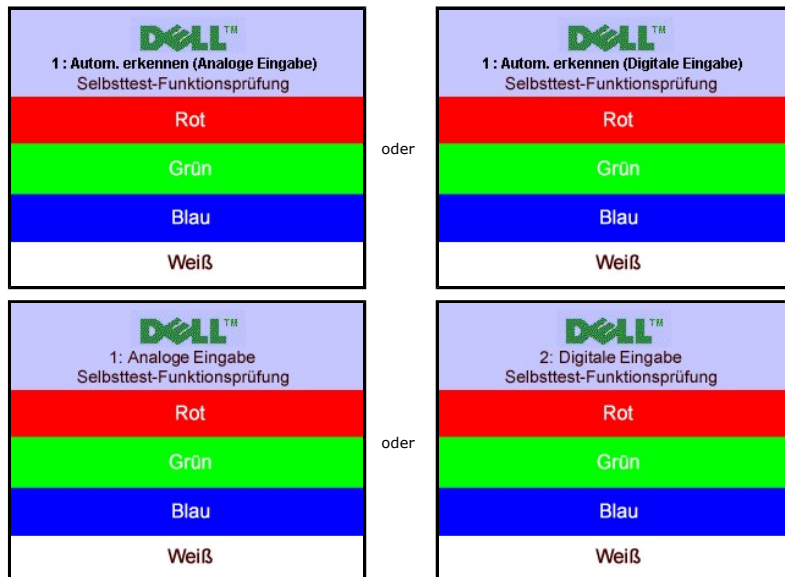
Störungsbehebung Monitor

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 1680 x 1050 60 Hz

oder

1 : Autom. erkennen (Digitale Eingabe)
Dieser Videomodus kann nicht angezeigt werden
Optimale Auflösung 1680 x 1050 60 Hz

2. Analoge Eingabe
Dieser Videomodus kann nicht angezeigt werden
Optimale Auflösung 1680 x 1050 60 Hz

oder

3. Digitale Eingabe
Dieser Videomodus kann nicht angezeigt werden
Optimale Auflösung 1680 x 1050 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 1680 x 1050 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>
Kamera/MIC-Probleme	Die Kamera/MIC funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Vergewissern Sie sich, dass das USB-Upstream-Kabel mit dem Computer verbunden ist. 1 Installieren Sie den Kamera/MIC-Treiber von der CD.

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 SP2008WFP)	<ul style="list-style-type: none"> 1 Drehen Sie den Stromschalter/Lautstärkereglern an der Soundbar im Uhrzeigersinn auf die mittlere Position. prüfen Sie, ob die Betriebsanzeige (blaue 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 Lautstärkereglern auf die Höchstwerte. 1 Geben Sie Ton auf dem Computer wieder (z. B. Audio-CD oder MP3). 1 Drehen Sie den Lautstärkereglern/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 Lautstärkereglern auf mittlere Werte. 1 Verringern Sie die Lautstärke des Audioprogramms. 1 Drehen Sie den Lautstärkereglern/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.

		<ul style="list-style-type: none"> 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 Uhrzeigersinn auf eine geringere Lautstärke. 1 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"> 1 Entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen der Soundbar und dem Benutzer. 1 Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker ordnungsgemäß an die Buchse der Soundkarte oder Audioquelle angeschlossen ist. 1 Stellen Sie alle Windows Balance-Relger (L-R) auf ihre mittlere Position. 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).
Lautstärke gering	Lautstärke ist zu gering.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen der Soundbar und dem Benutzer. 1 Drehen Sie den Lautstärkeregler/Ein-Aus-Schalter der Soundbar im Uhrzeigersinn auf höchste Lautstärke. 1 Stellen Sie alle Windows Lautstärkeregler auf die Höchstwerte. 1 Erhöhen Sie die Lautstärke des Audioprogramms. 1 Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarer CD-Player).

[Zurück zur Inhaltsseite](#)


[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Verwenden des Monitorfußes

Dell™ SP2008WFP Flachbildschirmmonitor

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

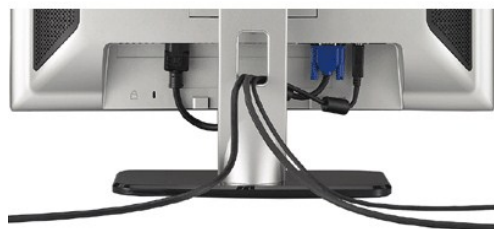
Anbringen des Fußes

 **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.
-

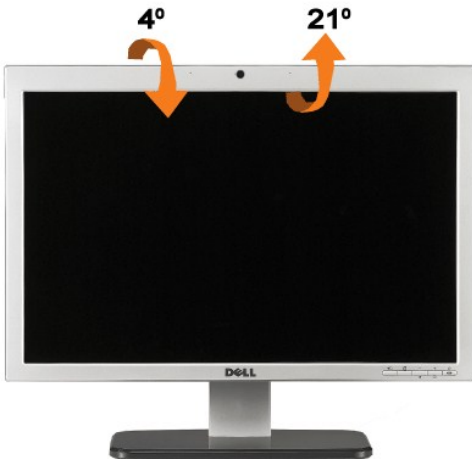
Verlegen der Kabel




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.

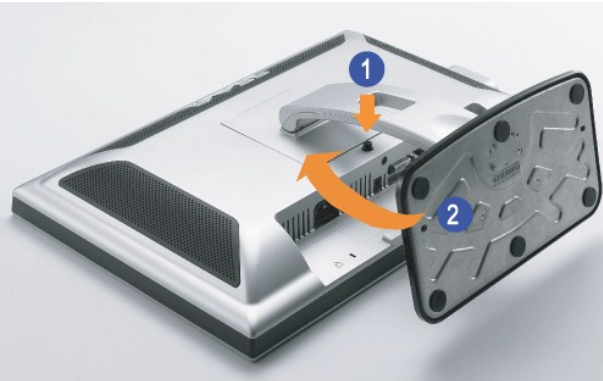
Neigungsverstellung verwenden


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 Fuß von dem Monitor ab, wobei Sie den Fußauslöseknopf gedrückt halten.
-

[Zurück zur Inhaltsseite](#)