

Dell™ S1709W Flachbildschirmmonitor Benutzerhandbuch

[Info zum Monitor](#)

[Einstellen des Monitors](#)

[Bedienen des Monitors](#)

[Störungsbehebung](#)

[Anhang](#)

Anmerkungen, Warnhinweise und Vorsichtshinweise



HINWEIS: Eine Anmerkung gibt wichtige Informationen, die Ihnen helfen, den Computer besser zu nutzen.



ACHTUNG: Ein Warnhinweis warnt entweder vor einer möglichen Beschädigung der Hardware oder vor einem Datenverlust und gibt Hinweise, wie die Gefahr vermieden werden kann.



VORSICHT: Ein Vorsichtshinweis macht Sie auf die Gefahr einer Beschädigung sowie Verletzungen- oder Lebensgefahr aufmerksam und gibt Hinweise, wie die Gefahr vermieden werden kann.

**Die Informationen in diesem Dokument können ohne Ankündigung geändert werden.
© 2008 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.**

Die Reproduktion in irgendeiner Weise ohne schriftliche Genehmigung von Dell Inc. ist streng verboten.

Die in diesem Text verwendeten Marken *Dell* und das *DELL*-Logo sind Marken von Dell Inc.; *Microsoft* und *Windows* sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern; *Adobe* ist eine Marke der Adobe Systems Incorporated, die möglicherweise in manchen Rechtsordnungen eingetragen ist. *ENERGY STAR* ist ein eingetragenes Warenzeichen der U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde) Als *ENERGY STAR*-Partner hat sich Dell Inc. dazu entschieden, dass das Produkt den *ENERGY STAR*-Richtlinien für Energieeffizienz entspricht.

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

Modell S1709Wc

Mai 2008 Rev. A00

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Info zum Monitor





Dell™ S1709W Flachbildschirmmonitor Benutzerhandbuch

- [Packungsinhalt](#)
- [Produktleistungsmerkmale](#)
- [Komponente und Bedienelemente](#)
- [Technische Daten des Monitors](#)
- [Plug&Play-Unterstützung](#)
- [Wartungshinweise](#)

Packungsinhalt

Die folgenden Artikel gehören zum Lieferumfang des Monitors. Stellen Sie sicher, dass Sie all diese Artikel erhalten haben. [Nehmen Sie mit Dell™ Kontakt auf](#), falls irgendein Artikel fehlt.

HINWEIS: Manche Artikel gehören möglicherweise zum optionalen Zubehör und werden nicht mit Ihrem Monitor mitgeliefert. Manche Funktionen oder Medien sind in manchen Ländern möglicherweise nicht verfügbar.

	Monitor mit Fuß
	Netzkabel
	VGA-Kabel (mit dem Monitor verbunden)
	<ul style="list-style-type: none">1 Treiber- und Dokumentations-Medien1 Kurzinstallationsanleitung1 Sicherheitshinweise

Produktleistungsmerkmale

Der Flachbildschirmmonitor **Dell™ S1709W** hat einen Aktiv-Matrix-Flüssigkristall-Bildschirm (LCD) mit Dünnschichttransistoren (TFT). Der Monitor weist die folgenden Leistungsmerkmale auf:

- Dell S1709W hat eine sichtbare Anzeigefläche von 17 Zoll (431,8 mm).
- 1440x900-Auflösung mit Vollbildunterstützung für niedrigere Auflösungen.
- Großer Betrachtungswinkel für eine klare Ansicht, egal ob der Benutzer sitzt, steht oder sich von einer Seite zur anderen bewegt.
- Kippmöglichkeit.
- Abnehmbarer Monitorfuß und 100mm Video Electronics Standards Association (VESA)-Montagelöcher für flexible Montagelösungen.
- Plug & Play in Abhängigkeit Ihres Betriebssystems.
- Einfache Einstellungsbedienung über Bildschirmmenüs (OSD) für eine optimale Anzeige.
- Software- und Dokumentationsmedien mit einer Informationsdatei (INF), Image Color Matching (ICM)-Datei und Produktdokumentation.
- Energiesparfunktionen entsprechend ENERGY STAR®-Standard.
- Sicherheitsverschlusschlitz.

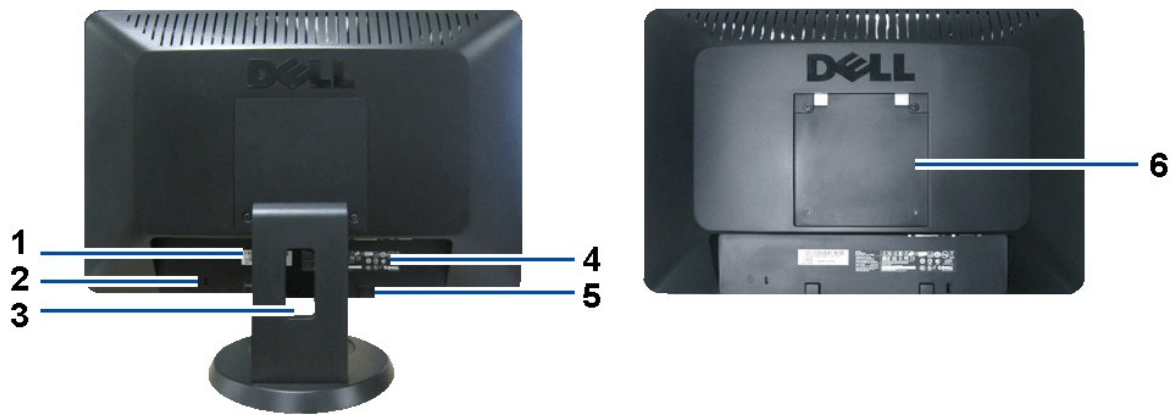
Komponenten und Bedienelemente

Vorderansicht



1.	OSD-Menütaste
2.	Helligkeit & Kontrast-/Auf-Taste
3.	Autom. einstellen/Ab-Taste
4.	Eingabetaste
5.	Stromschalter (mit LED-Anzeige)

Rückansicht



Nr.	Beschreibung	Funktion
1	Seriennummernetikett mit Strichcode	Kontaktinformationen für technische Unterstützung von Dell.
2	Sicherheitsverschlusschlitz	Für den Schutz des Monitors gegen Diebstahl.
3	Kabelführungsöffnung	Führen Sie die Kabel durch diese Öffnung, um sie geordnet zu verlegen.
4	Etikett mit behördlichen Bestimmungen	Hier werden die behördlichen Genehmigungen aufgelistet.
5	Dell Soundbar-Tragbügel	Damit können Sie die optionale Dell Soundbar anbringen.
6	VESA-Befestigungslöcher (100mm) (hinter der angebrachten Basisplatte)	Diese Löcher werden für die Befestigung des Monitors verwendet.

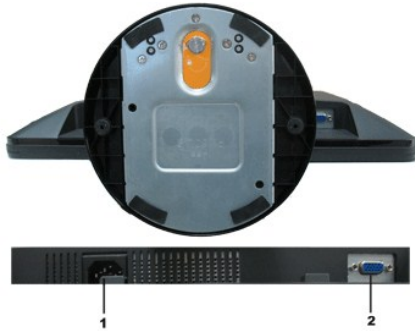
Seitenansicht



Linke Seite

Rechte Seite

Unteransicht



Nr.	Beschreibung	Funktion
1	Netzanschluss	Hier schließen Sie das Netzkabel des Monitors an.
2	VGA-Anschluss	Damit verbinden Sie Ihren Computer über ein VGA-Kabel mit dem Monitor.

Technische Daten des Monitors

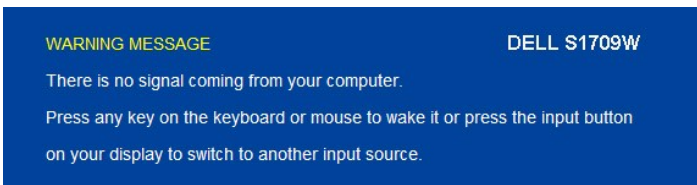
In den folgenden Abschnitten werden die verschiedenen Energieverwaltungsmodi und die Polzuweisungen verschiedener Anschlüsse am Monitor beschrieben.

Energieverwaltungsmodi

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

VESA-Modi	Horizontale Sync	Vertikale Sync	Video	Betriebsanzeige	Leistungsaufnahme
Normalbetrieb	Aktiv	Aktiv	Aktiv	Weiß	34 W (max.)
Modus Aktiv Aus	Inaktiv	Inaktiv	Keine Anzeige	Orange	Unter 2 W
Ausgeschaltet	-	-	-	Aus	Unter 1 W

Das OSD-Menü funktioniert nur im *Normalbetrieb*-Modus. Wenn irgendeine Taste außer dem Stromschalter im Modus "Aktiv Aus" gedrückt wird, wird die folgende Meldung angezeigt:



Durch Aktivieren des Computers und Monitors erhalten Sie wieder Zugang zu dem [OSD-Menü](#).

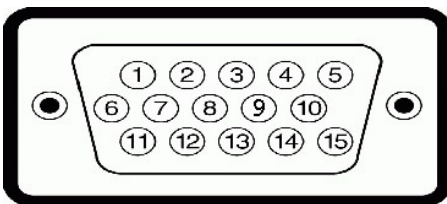
HINWEIS: Der Flachbildschirmmonitor Dell S1709W ist ENERGY STAR®-konform.

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



Polzuweisungen

15poliger D-Sub-Stecker



Polnummer | Monitorende des 15poligen Signalkabels

1	Video-Rot
2	Video-Grün
3	Video-Blau
4	MASSE
5	Selbsttest
6	MASSE-R
7	MASSE-G
8	MASSE-B
9	DDC +5V
10	MASSE-Sync.
11	MASSE
12	DDC Daten
13	H-Sync
14	V-Sync
15	DDC Takt

Plug&Play-Unterstützung

Sie können den Monitor in jedem Plug & Play-kompatiblen System einsetzen. Der Monitor stellt dem Computersystem automatisch die eigenen EDID-Daten (Exte Display Identification Data) über Display Data Channel (DDC)-Protokolle zur Verfügung, so dass sich das System selbst konfigurieren kann und die Monitoreinstellungen optimiert werden können. In den meisten Fällen erfolgt die Monitorinstallation automatisch. Sie können gegebenenfalls unterschiedliche Einstellungen auswählen.

Technische Daten des Flachbildschirms

Modellnummer	Dell S1709W Flachbildschirmmonitor
Bildschirmtyp	Aktiv-Matrix TFT-LCD
Bildschirmabmessungen	17 Zoll/43,18 cm (effektive diagonale Bildgröße: 17 Zoll)
Voreingestellter Anzeigebereich:	
Horizontal	367,2mm (14,5 Zoll)
Vertikal	229,5mm (9,04 Zoll)
Pixelabstand	0,255mm
Betrachtungswinkel:	
Horizontal	160° i.d.R.
Vertikal	150° i.d.R.
Luminanz	250 CD/m ² (i.d.R.)
Kontrastverhältnis	600 : 1 (i.d.R.)
Beschichtung des Bildschirmrahmens	Entspiegelung
Hintergrundbeleuchtung	CCFL Edgelight-System
Ansprechzeit	8ms i.d.R.
Farbskala	60% (i.d.R.)*

*Die Farbskala (i.d.R.) des Flachbildschirmmonitors Dell S1709W beruht auf die CIE 1976 (65%)- und CIE1931 (60%)-Teststandards.

Auflösung-Spezifikationen

Modellbezeichnung	Dell S1709W Flachbildschirmmonitor
Abtastbereich	
Horizontal	30 kHz bis 83 kHz (automatisch)
Vertikal	56 Hz bis 75 Hz (automatisch)

Optimale voreingestellte Auflösung	1440 x 900 mit 60 Hz
Höchste voreingestellte Auflösung	1440 x 900 mit 60 Hz

Elektrische Spezifikationen

Modellbezeichnung	Dell S1709W Flachbildschirmmonitor
Videoeingangssignale	Analog RGB: 0,7 Volt +/-5%, 75 Ohm Eingangsimpedanz
Sync.-Eingangssignale	Separate horizontale und vertikale Sync., TTL-Pegel potentialfrei, SOG (Composite-SYNC auf Grün)
Netzeingangsspannung / Frequenz / Stromstärke	100 bis 240 VAC / 50 oder 60 Hz \pm 3 Hz / 2,0 A (max.)
Zustromstärke	120V: 30A (Max.) 240V: 60A (Max.)

Voreingestellte Anzeigemodi

Dell garantiert die Bildgröße und Zentrierung für die in der folgenden Tabelle aufgeführten voreingestellten Modi:

Anzeigemodus	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Pixeltakt (MHz)	Sync-Polarität (Horizontal/Vertikal)
VESA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	59.9	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	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	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1440 x 900	55.9	60.0	106.5	-/+

Physische Eigenschaften

Die folgende Tabelle listet die physischen Eigenschaften des Monitors auf:

Modellbezeichnung	Dell S1709W Flachbildschirmmonitor
Steckertyp	15poliger, blauer D-Sub-Mini-Stecker
Signalkabeltyp	Analog: Abnehmbar, D-Sub, 15polig, am Monitor befestigt
Abmessungen: (mit Fuß)	
Höhe	34,31 cm (13,52 Zoll)
Breite	41,50 cm (16,35 Zoll)
Tiefe	18,103 cm (7,13 Zoll)
Abmessungen: (ohne Fuß)	
Höhe	27,28 cm (10,75 Zoll)
Breite	41,50 cm (16,35 Zoll)
Tiefe	5,635 cm (2,22 Zoll)
Standardabmessungen:	
Höhe	27,07 cm (10,67 Zoll)
Breite	18,003 cm (7,09 Zoll)
Tiefe	18,003 cm (7,09 Zoll)

Gewicht (mit Verpackung)	5,02 kg (11,04 lbs)
Gewicht (mit Fuß und Kabel)	3,92 kg (8,62 lbs)
Gewicht ohne Fuß (für die Wandmontage oder VESA-Montage -- keine Kabel)	2,82 kg (6,2 lbs)
Fußgewicht	0,94 kg (2,07 lbs)



Umgebungseigenschaften

Die folgende Tabell listet die Umgebungsbedingungen für den Monitor auf:

Modellbezeichnung	Dell S1709W Flachbildschirmmonitor
Temperatur	
In Betrieb	5° bis 35° C (41° bis 95°F)
Nicht in Betrieb	Lagerung: -20° bis 60° C (-4° bis 140°C) Transport: -20° bis 60° C (-4° bis 140°C)
Luftfeuchtigkeit	
In Betrieb	10% bis 80% (nicht kondensierend)
Nicht in Betrieb	Lagerung: 5% bis 90% (nicht kondensierend) Transport: 5% bis 90% (nicht kondensierend)
Höhe	
In Betrieb	max. 3.657,6m (12.000 ft)
Nicht in Betrieb	max. 12.192m (40.000 ft)
Wärmezerstreuung	256,08 BTU/Stunde (max.) 119,5 BTU/Stunde (i.d.R.)

Wartungshinweise

Pflege des Monitors

-  **VORSICHT:** Lesen und befolgen Sie die [Sicherheitshinweise](#), bevor Sie den Monitor reinigen.
-  **VORSICHT:** Ziehen Sie das Netzkabel des Monitors aus der Steckdose, bevor Sie den Monitor reinigen.

Folgen Sie bitte den nachstehenden Anweisungen in der Liste, wenn Sie den Monitor auspacken, reinigen usw.:

- | Befeuchten Sie zur Reinigung Ihres antistatischen Bildschirms ein weiches, sauberes Tuch leicht mit Wasser. Verwenden Sie gegebenenfalls spezielle, für antistatische Beschichtung geeignete Bildschirmreinigungstücher oder -lösungen. Verwenden Sie kein Benzol, keine Verdünnungsmittel, kein Ammoniak, keine aggressiven Reinigungsmittel und keine Druckluft.
- | Verwenden Sie für die Reinigung der Kunststoffteile ein leicht angefeuchtetes, warmes Tuch. Verwenden Sie keinerlei Reinigungsmittel, da einige Reinigungsmittel einen milchigen Schleier auf den Kunststoffteilen hinterlassen.
- | Falls Ihnen beim Auspacken Ihres Monitors weißes Pulver auffällt, wischen Sie es bitte mit einem Tuch ab. Dieses weiße Pulver kann sich während des Transports bilden.
- | Behandeln Sie Ihren Monitor behutsam, da dunkle Kunststoffteile leichter zerkratzen und weiße Abnutzungsspuren aufweisen als helle.
- | Um die beste Bildqualität von dem Monitor zu behalten, verwenden Sie bitte einen dynamisch wechselnden Bildschirmschoner und schalten den Monitor ab, wenn er nicht verwendet wird.

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Anhang

Dell™ S1709W Flachbildschirmmonitor Benutzerhandbuch

- [VORSICHT: Sicherheitshinweise](#)
 - [FCC-Erklärung \(nur für die USA\) und weitere rechtliche Informationen](#)
 - [Kontaktaufnahme mit Dell](#)
-

VORSICHT: Sicherheitshinweise


Lesen Sie bitte die dem Monitor beigelegten *Sicherheitshinweise* für Sicherheitsvorkehrungen.

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

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

Kontaktaufnahme mit Dell

Wählen Sie die Rufnummer 800-WWW-DELL (800-999-3355), wenn Sie sich in den Vereinigten Staaten befinden.

 **HINWEIS:** Verfügen Sie über keine Internetverbindung, entnehmen Sie bitte Ihrem Kaufbeleg, Packzettel, Rechnung oder Dell-Produktkatalog die Kontaktdaten.

Dell bietet mehrere Unterstützungs- und Serviceoptionen über eine Internetverbindung sowie per Telefon an. Die Verfügbarkeit hängt von der Region und dem Produkt ab. Manche Dienste sind möglicherweise in Ihrer Region nicht verfügbar. So nehmen Sie mit Dell Kontakt für die Angelegenheiten wie Vertrieb, technische Unterstützung oder Kundendienst auf:

1. Besuchen Sie support.dell.com.
 2. Wählen Sie Ihr Land bzw. Ihre Region aus dem Dropdown-Menü **Land/Region auswählen** unten auf der Seite.
 3. Klicken Sie auf **Uns kontaktieren** links auf der Seite.
 4. Wählen Sie den entsprechenden Dienst- oder Unterstützungslink für Ihre Angelegenheit.
 5. Wählen Sie die für Sie bequemste Methode, um mit Dell Kontakt aufzunehmen.
-

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Einstellen des Monitors

Dell™ S1709W Flachbildschirmmonitor Benutzerhandbuch

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

1. Besuchen Sie <http://support.dell.com>, geben 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 **1440x900** einzustellen.



HINWEIS: Ist es nicht möglich die Auflösung auf 1440x900 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™ S1709W Flachbildschirmmonitor Benutzerhandbuch

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 **1440x900** einzustellen.



HINWEIS: Ist es nicht möglich die Auflösung auf 1440x900 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](#)

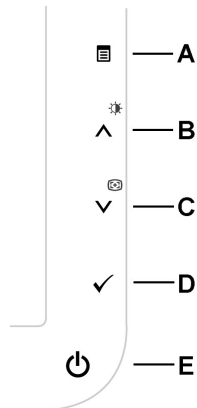
Bedienen des Monitors

Dell™ S1709W Flachbildschirmmonitor Benutzerhandbuch



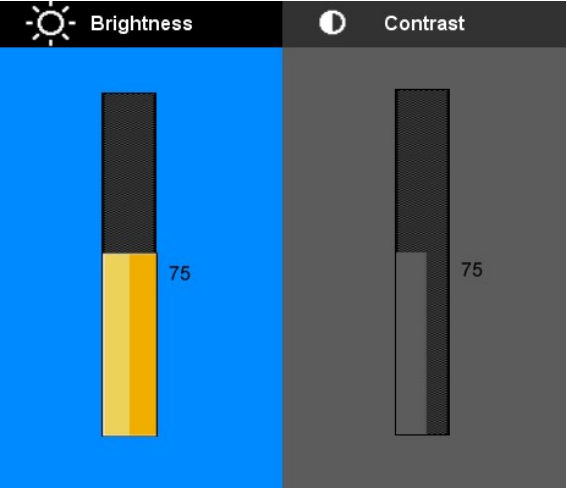

- [Verwenden der Bedienelemente am Monitor](#)
- [Verwenden des OSD-Menüs](#)
- [Einstellen der optimalen Auflösung](#)
- [Verwendung der Dell Soundbar \(optional\)](#)
- [Verwenden der Kippfunktion](#)


Verwenden der Bedienelemente am Monitor

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




Die Tasten an der Vorderseite des Monitors werden in der folgenden Tabelle beschrieben:

Taste an der Vorderseite		Beschreibung
A	 OSD-Menü/ Beenden	Die Menütaste wird verwendet, um das Bildschirmmenü (OSD) aufzurufen sowie Menüs und Untermenüs zu verlassen. Siehe Verwenden des OSD-Menüs .
B	 Helligkeit-/Kontrast -Hotkey	Verwenden Sie diese Taste, um das "Helligkeit"- und "Kontrast"-Einstellungsmenü direkt zu öffnen oder den Wert eines ausgewählten Menüelementes zu erhöhen. <div style="text-align: center;">  </div>
C	 Autom. einstellen	Verwenden Sie diese Taste, um die automatische Einstellung/Anpassung zu aktivieren oder den Wert eines ausgewählten Menüelementes zu verringern. Die automatische Einstellung ermöglicht es dem Monitor, sich eigenständig an das eingehende Videosignal anzupassen. Nach der automatischen Einstellung können Sie die Anzeige mit Hilfe der OSD-Funktionen "Pixel Clock" [Pixeltakt] und "Phase" unter "Image Settings" [Bildeinstellungen] weiter optimieren.

		Während der Monitor sich auf die aktuelle Eingangsquelle einstellt, wird die folgende Meldung mit einem schwarzen Hintergrund auf dem Bildschirm angezeigt:
		
D	 Eingabe	Verwenden Sie diese Taste, um eine Eingabequelle zu wählen oder in ein OSD-Menüelement zu gelangen. 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. Je nach gewählter Eingangsquelle scrollt ein Dialogfeld wie unten dargestellt über den Bildschirm.
		
E	 Stromschalter und Betriebsanzeige	Verwenden Sie den Stromschalter, um den Monitor ein- und auszuschalten. Ein weißes Licht zeigt an, dass der Monitor eingeschaltet und funktionsbereit ist. Ein oranges Licht zeigt an, dass der Monitor im Energiesparmodus ist.

Verwenden des OSD-Menüs





HINWEIS: Wenn Sie die Monitoreinstellungen ändern und anschließend entweder in ein weiteres Menü wechseln oder das OSD-Menü beenden, speichert der Monitor die vorgenommenen Änderungen automatisch. Auch wenn Sie eine Anpassung vornehmen und anschließend warten, bis das OSD-Menü verschwindet, wird die Änderung gespeichert.


1. Drücken Sie die Taste , um das OSD-System aufzurufen und das Hauptmenü anzuzeigen.



HINWEIS: Der Flachbildschirmmonitor Dell S1709W unterstützt nur analoge Eingaben (VGA).

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

2. Verwenden Sie die Tasten **▲** und **▼**, um eine Einstellungsoption auszuwählen. Wenn Sie von einem Symbol zum anderen wechseln, wird der Optionsname markiert. In der nachstehenden Tabelle werden alle verfügbaren Einstellungsoptionen des Monitors beschrieben.
3. Drücken Sie einmal die Taste , um die markierte Option zu aktivieren.
4. Verwenden Sie die Tasten **▲** und **▼**, um den gewünschten Parameter auszuwählen.
5. Drücken Sie auf , um zum Schieberegler zu gelangen. Verwenden Sie anschließend die Tasten **▲** und **▼**, um je nach Menüanzeige Ihre Änderungen vorzunehmen.
6. Drücken Sie einmal die Taste , um zum Hauptmenü zurückzukehren und eine andere Option auszuwählen. Oder drücken Sie die Taste  zwei oder drei Mal, um das OSD-Menü zu beenden.

Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Helligkeit & Kontrast	Die Helligkeit regelt die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung. Stellen Sie zunächst die Helligkeit ein und anschließend Kontrast.

Drücken Sie die Taste **▲**, um die Helligkeit zu erhöhen, bzw. die Taste **▼**, um die Helligkeit zu verringern (min. 0 ~ m

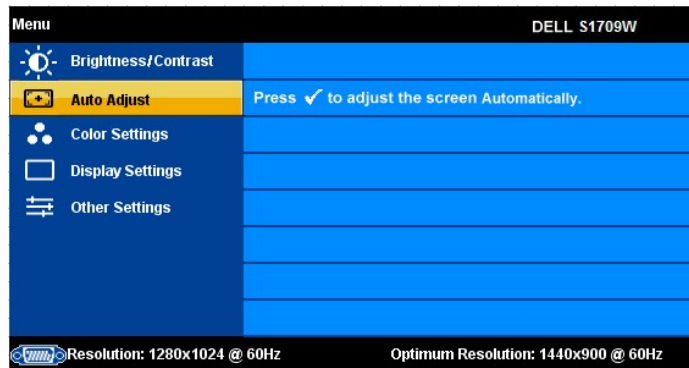
Der Kontrast regelt den Unterschied zwischen dunklen und hellen Stellen des Monitorbildschirms.

Drücken Sie die Taste **▲**, um den Kontrast zu erhöhen, bzw. die Taste **▼**, um den Kontrast zu verringern (min. 0 ~ m



Auto-Anpassung

Obwohl Ihr Computer den Monitor beim Systemstart erkennt, kann die Funktion Auto-Anpassung die Anzeigeeinstellu System optimieren.



HINWEIS:In den meisten Fällen bewirkt die Funktion Auto-Einstellung das beste Bild für Ihre Systemkonfiguration.



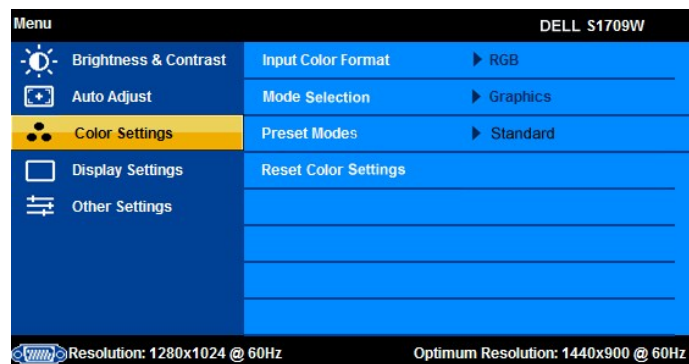
Farbeinstellungen:

Eingangsfarbformat

Verwenden Sie das Menü "Farbeinstellungen", um das Eingabefarbformat und den Modus einzustellen.

Wählen Sie die Option **RGB**, wenn der Monitor über ein VGA-Kabel mit einem PC oder DVD-Player verbunden ist.

Wählen Sie die Option **YPbPr**, wenn der Monitor über ein YPbPr-Kabel mit einem DVD-Player verbunden ist oder wenn nicht auf RGB eingestellt ist.



HINWEIS: Der Flachbildschirmmonitor Dell S1709W unterstützt nur analoge Eingaben (VGA).

Modusauswahl

Hier können Sie den Anzeigemodus je nach dem Eingabesignal auf **Grafik** oder **Video** einstellen.

Voreingestellte Modi

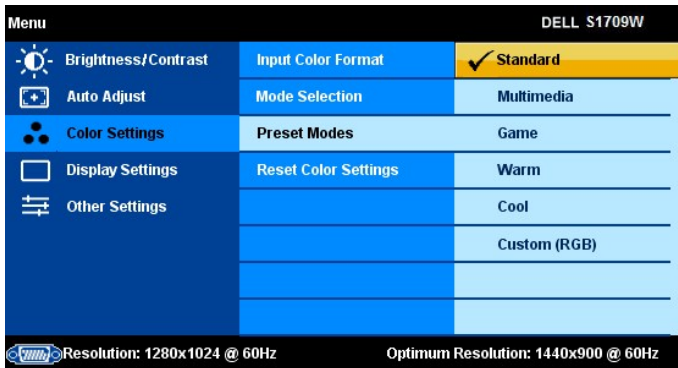
Wählen Sie **Grafik**, wenn der Monitor mit einem Computer verbunden ist.

Wählen Sie **Video**, wenn der Monitor mit einem DVD-Player, STB oder VCR-Player verbunden ist.

Hier können Sie die Farbeinstellungen auf einen der voreingestellten Modi festlegen.

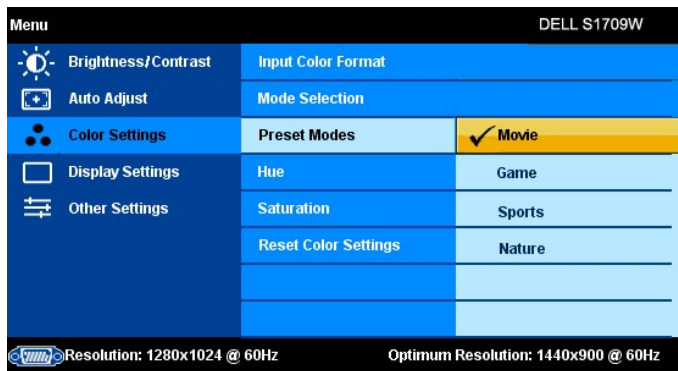
Im Modus **Grafik** können Sie einen der folgenden voreingestellten Modi auswählen: **Standard**, **Multimedia**, **Spiel**, **War** (RGB):

- 1 **Standard**: Das eigene Farbformat des Flachbildschirms wird verwendet.
- 1 **Multimedia**: Der Modus ist für die Wiedergabe von Fotos oder Videos vom Computer geeignet.
- 1 **Spiel**: Wählen Sie diesen Modus, wenn Sie Spiele auf dem Computer spielen.
- 1 **Warm**: Dieser Modus ist für farbintensive Anwendungen wie Bild- oder Filmbearbeitung usw. geeignet.
- 1 **Kühl**: Dieser Modus ist für textbasierte Anwendungen wie z.B. Tabellen, Programmierung, Textbearbeitung usw.
- 1 **Benutzer (R,G,B)**: Dieser Modus erlaubt Ihnen die drei Farben (R, G, B) separat in Einzelschritten von 0 bis 10 Bereich von 6500K Farben ist verfügbar.



Im Modus **Video** können Sie einen der folgenden voreingestellten Modi auswählen:

- 1 **Video**: Dieser Modus ist für die Wiedergabe eines Films geeignet.
- 1 **Sport**: Dieser Modus ist für die Wiedergabe eines Sportprogramms geeignet.
- 1 **Spiel**: Wählen Sie diesen Modus, wenn Sie ein Spiel spielen.
- 1 **Natur**: Dieser Modus ist für das Anzeigen allgemeiner Bilder, Webseiten oder TV-Programme geeignet. Sie können den Farbton oder die Farbsättigung justieren. Sie können die Standardfarbeinstellungen wieder "Farbeinstellungen zurücksetzen" wählen.
- 1 **Farbeinstellungen zurücksetzen**: Diese Option erlaubt Ihnen die (werkseitigen) Standardfarbeinstellungen wiederherzustellen. Die Einstellung entspricht gleichzeitig dem Standardfarbraum für sRGB.



Anzeige-Einstellungen:

Verwenden Sie das Menü **Anzeige-Einstellungen**, um die Bildposition und die Schärfe einzustellen.

Horizontale Position

Hier können Sie die horizontale Position des Bildes einstellen. Verwenden Sie die Tasten **▲** und **▼**, um das Bild horiz

Vertikale Position

Hier können Sie die vertikale Position des Bildes einstellen. Verwenden Sie die Tasten **▲** und **▼**, um das Bild vertikal

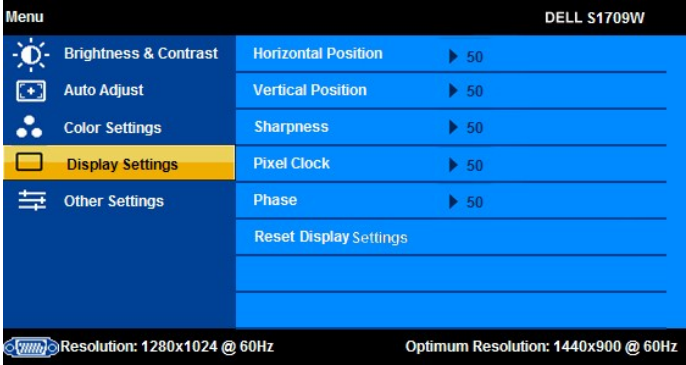


Schärfe

Hier können Sie die Schärfe des Bildes einstellen. Verwenden Sie die Tasten **▲** und **▼**, um den Wert auf 0 bis 100 ein

Pixeluhr und Phase

Hier können Sie den Monitor nach Ihren Bedürfnissen fein abstimmen. Verwenden Sie die Tasten **▲** und **▼**, um die E (Minimum: 0 ~ Maximum: 100).

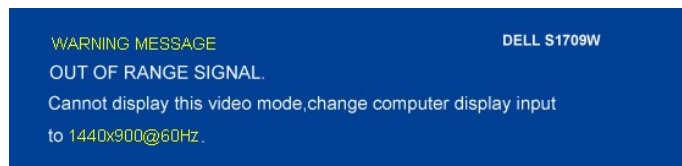
Falls Sie nach der Anpassung der Phase mit dem Ergebnis nicht zufrieden sind, verwenden Sie zunächst die Einstellu (Grobeinstellung) und anschließend erneut die Einstellung Phase (Feineinstellung).

	<p>HINWEIS: Durch diese Funktion kann sich die Breite des Anzeigebilds ändern. Verwenden Sie die Funktion "Horizont Anzeigebild auf dem Monitor zu zentrieren.</p> 
<p>Anzeigeeinstellungen zurücksetzen</p>	<p>Wählen Sie diese Option, um die Standardanzeigeeinstellungen wiederherzustellen.</p> <p>Sonstige Einstellungen:</p> <p>Verwenden Sie das Menü Sonstige Einstellungen, um die OSD-Einstellungen wie z.B. die OSD-Position, die Anzeiged: OSD-Menüs zu ändern.</p> 
<p>Sprache</p>	<p>"Hier können Sie die Sprache des OSD-Menüs wählen. Sie können Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch oder Jap</p> <p>HINWEIS: Die Änderung betrifft nur das OSD-Menü. Diese Einstellung wirkt sich nicht auf eine am Computer laufend</p> 
<p>Menü-Transparenz</p>	<p>Hier können Sie mit den Tasten ▲ und ▼ die Menütransparenz ändern (Minimum: 0 ~ Maximum: 100).</p>
<p>Menü-Timer</p>	<p>Das OSD-Menü bleibt aktiv, solange es verwendet wird. Die Funktion Menü-Timer erlaubt Ihnen die Anzeigzeit einzu wie lange das OSD-Menü aktiv bleiben soll, nachdem Sie zuletzt eine Taste gedrückt haben. Verwenden Sie die Taste Wert über den Schieberegler in 5-Sekunden-Schritten von 5 bis 60 Sekunden einzustellen.</p>
<p>Menü-Sperre</p>	<p>Diese Funktion erlaubt Ihnen den Benutzerzugriff auf die Einstellungen zu regeln. Wenn "Sperren" gewählt ist, werde Menü(taste) gesperrt.</p>


	<p>HINWEIS: Wenn das OSD-Menü gesperrt ist und die Menütaste gedrückt wird, gelangen Sie direkt ins OSD-Einstell "Entsperren", um die Sperre aufzuheben und den Benutzerzugriff auf alle verfügbaren Einstellungen zu ermöglichen</p> <p>HINWEIS: Sie können das OSD-Menü auch sperren oder freigeben, indem Sie die Taste  15 Sekunden lang gedrückt halten.</p>
DCC/CI	<p>Display Data Channel/Command Interface (DDC/CI) erlaubt Ihnen die Monitorparameter (Helligkeit, Farbausgleich etc.) Ihrem PC einzustellen. Sie können diese Funktion deaktivieren, indem Sie Deaktiviert wählen. Die folgende Warnmeldung wird angezeigt:</p> <div data-bbox="734 394 1432 634" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; border: 1px solid #0056b3;"> <p style="text-align: right; margin: 0;">DELL S1709W</p> <p>WARNING MESSAGE</p> <p>The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.</p> <p>Do you wish to disable DDC/CI ?</p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="No"/> <input type="button" value="Yes"/> </p> </div> <p>Wählen Sie Ja, um DDC/CI zu deaktivieren. Oder Wählen Sie Nein, um den Vorgang ohne Änderung abzubrechen.</p> <p>HINWEIS: Für die optimale Leistung Ihres Monitors ist es ratsam, diese Funktion aktiviert zu lassen.</p>
LCD-Konditionierung	<p>Diese Funktion hilft kleinere Geisterbildprobleme zu beheben. Je nach dem Ausmaß des Geisterbildproblems kann der Vorgang dauern. Sie können diese Funktion aktivieren, indem Sie Aktiviert wählen. Die folgende Warnmeldung wird angezeigt:</p> <div data-bbox="734 856 1432 1134" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; border: 1px solid #0056b3;"> <p style="text-align: right; margin: 0;">DELL S1709W</p> <p>WARNING MESSAGE</p> <p>The feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.</p> <p>Do you wish to continue?</p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="No"/> <input type="button" value="Yes"/> </p> </div> <p>Wählen Sie Ja, um die LCD-Konditionierung zu starten. Oder Wählen Sie Nein, um den Vorgang ohne Änderung abzubrechen.</p>
Zurücksetzen	<p>Diese Funktion setzt alle OSD-Menüoptionen auf die Werkseinstellungen zurück.</p> <p>Alle Einstellungen zurücksetzen: Die Option ändert alle vom Benutzer anpassbaren Einstellungen wie Farbe, Position, Menütransparenz und OSD-Anzeigezeit in die Werkseinstellungen. Die OSD-Sprache wird nicht dadurch zurückgesetzt.</p>

OSD-Warmmeldungen

Die folgende Warnmeldung wird u.U. auf dem Bildschirm angezeigt, wenn der Monitor asynchron ist.



Das bedeutet, dass der Monitor sich nicht mit dem Signal synchronisieren kann, das er vom Computer empfängt. Das Signal ist zu hoch oder zu niedrig für den Monitor. Sehen Sie bitte in [Technische Daten](#) für die horizontalen und vertikalen Frequenzbereiche, die von diesem Monitor unterstützt werden, nach. Der empfohlene Modus ist 1440 X 900 mit 60Hz.

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



HINWEIS: Der Flachbildschirmmonitor Dell S1709W unterstützt nur VGA-Eingaben.

Es kann passieren, dass keine Warnmeldung erscheint und der Bildschirm einfach nichts anzeigt. Dies kann auch darauf hinweisen, dass sich der Monitor mit dem Signal vom Computer nicht synchronisiert. Siehe [Allgemeine Probleme](#) für weitere Informationen.

Einstellen der optimalen Auflösung

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop und wählen dann **Eigenschaften**.
2. Wählen Sie den Registerreiter **Einstellungen**.
3. Stellen Sie die Bildschirmauflösung auf 1440 X 900.
4. Klicken Sie auf **OK**.

Wenn 1440 x 900 nicht als Option angezeigt wird, müssen Sie Ihren Grafiktreiber unter Umständen aktualisieren. Führen Sie je nach Ihrem Computer einen der folgenden Vorgänge aus.

Wenn Sie einen Desktop- oder tragbaren Dell-Computer verwenden:

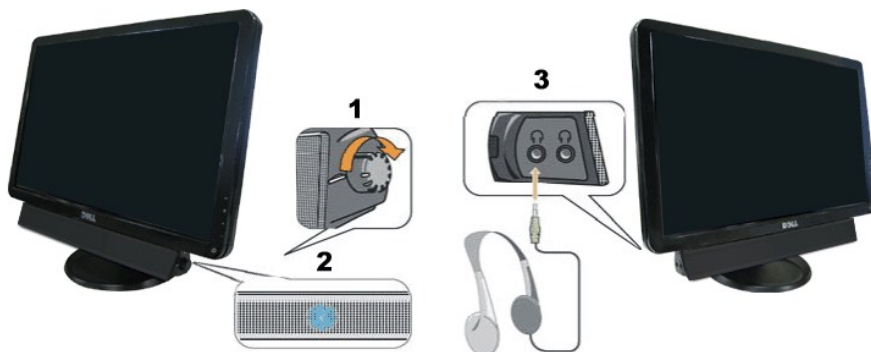
- o Besuchen Sie support.dell.com, geben Ihre Servicekennung ein und laden den aktuellsten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.

Wenn Sie einen (tragbaren oder Desktop-)Computer eines anderen Herstellers verwenden:

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

Verwendung der Dell Soundbar (optional)

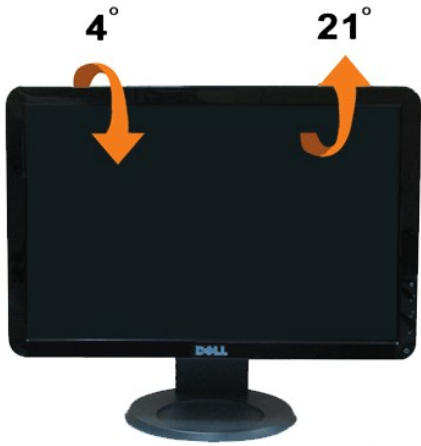
Die Dell Soundbar ist ein Stereo-Zweikanalsystem, das auf einen Dell Flachbildschirmmonitor montiert werden kann. Auf der Soundbar befinden sich folgende Elemente: ein Drehregler zur Lautstärkeregelung und zum Ein-/Ausschalten des Systems, eine grüne LED zur Betriebsanzeige und zwei Kopfhöreranschlüsse.



1. Stromschalter/Lautstärkeregl
2. Betriebsanzeige
3. Kopfhöreranschlüsse

Verwenden der Kippfunktion

Sie können Ihren Monitor so einstellen, dass er Ihren Sehanforderungen optimal entspricht.



[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Einstellen des Monitors

Dell™ S1709W Flachbildschirmmonitor

Einstellen der Anzeigeauflösung auf 1440x900 (optimal)

Stellen Sie nach den folgenden Schritten die Anzeigeauflösung auf 1440 x 900 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 **1440X900** einzustellen.
4. Klicken Sie auf **OK**.

Wenn **1440X900** 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™ S1709W Flachbildschirmmonitor

- 1 [Benutzerhandbuch](#)
- 1 [Einstellen der Anzeigeaufösung auf 1440x900 \(optimal\)](#)

**Die Informationen in diesem Dokument können ohne Ankündigung geändert werden.
© 2008 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten**

Die Reproduktion in irgendeiner Weise ohne schriftliche Genehmigung von Dell Inc. ist streng verboten.

Die in diesem Text verwendeten Marken *Dell* und das *DELL*-Logo sind Marken von Dell Inc.; *Microsoft* und *Windows* sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern; *Adobe* ist eine Marke der *Adobe Systems Incorporated*, die möglicherweise in manchen Rechtsordnungen eingetragen ist. *ENERGY STAR* ist eine eingetragene Marke der U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde) Als ENERGY STAR-Partner hat sich Dell Inc. dazu entschieden, dass das Produkt den ENERGY STAR-Richtlinien für Energieeffizienz entspricht.

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

Modell S1709Wc

April 2008 Rev. A00

Einstellen des Monitors

Dell™ S1709W Flachbildschirmmonitor Benutzerhandbuch

- [Anbringen des Fußsockels](#)
- [Anschließen des Monitors](#)
- [Verlegen der Kabel](#)
- [Anbringen der optionalen Dell Soundbar](#)
- [Entfernen des Fußsockels](#)

Anbringen des Fußsockels

HINWEIS: Bei Auslieferung aus dem Werk ist der Fußsockel vom Monitor abmontiert.



So bringen Sie den Fußsockel an dem Monitorfuß an:

1. Stellen Sie den Monitor auf einen stabilen ebenen Tisch.
2. Richten den Schlitz an dem Fußsockel auf den Fuß des Monitors aus.
3. Drehen Sie die Flügelschraube im Uhrzeigersinn, um den Fußsockel an dem Monitorfuß zu befestigen.

Anschließen des Monitors

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

Anschließen des Monitors über ein VGA-Kabel



1. Schalten Sie den Computer aus und trennen die Netzkabelverbindung.
2. Verbinden Sie das blaue VGA-Kabel mit dem blauen Anschluss am Computer und Monitor.

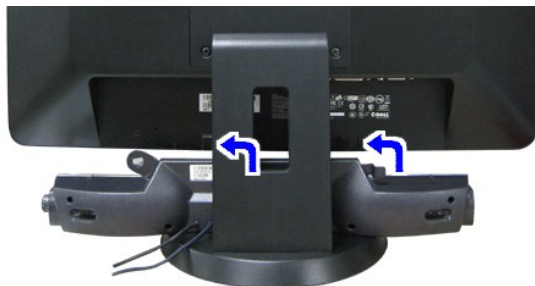
3. Schließen Sie das Netzkabel an.
 4. Schalten Sie den Monitor und Computer ein. Falls Sie kein Bild sehen, lesen Sie bitte unter [Monitorstörungsbehebung](#) nach.
-

Verlegen der Kabel



Verwenden Sie nach dem Anschließen aller erforderlichen Kabel an Ihren Monitor und den Computer (siehe [Anschließen des Monitors](#) für Hinweise zum Anschließen der Kabel) die Kabelführungsöffnung, um sämtliche Kabel wie oben abgebildet sauber zu verlegen.

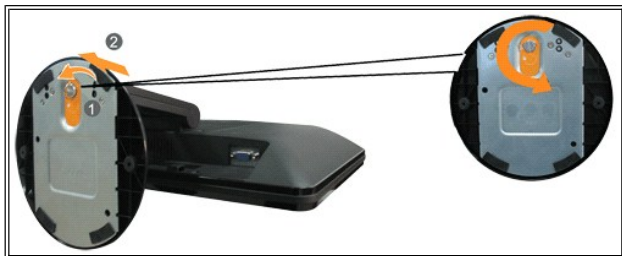
Anbringen der optionalen Dell Soundbar



⚠ **ACHTUNG:** Bringen Sie nur die Dell Soundbar und kein anderes Gerät an.

1. Stehen Sie vor der Rückseite des Monitors und richten Sie die beiden Schlitzlöcher an der Soundbar auf die Zapfen an dem Unterteil des Monitors aus.
 2. Schieben Sie die Soundbar nach links, bis sie hörbar einrastet.
 3. Verbinden Sie die Soundbar mit dem externen Netzteil.
 4. Schließen Sie den hellgrünen Stereostecker von der Rückseite der Soundbar an die Audio-Ausgangsbuchse des Computers an.
-

Entfernen des Fußsockels



So entfernen Sie den Fußsockel von dem Monitor:

1. Stellen Sie den Monitor mit dem Bildschirm nach unten zeigend auf ein weiches Tuch oder ein Kissen auf einem stabilen ebenen Tisch.
2. Drehen Sie die Flügelschraube entgegen dem Uhrzeigersinn, um den Fußsockel von dem Monitorfuß zu lösen.
3. Entfernen Sie den Fußsockel von dem Monitorfuß.


[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)

Störungsbehebung

Dell™ S1709W Flachbildschirmmonitor Benutzerhandbuch

- [Monitorstörungsbehebung](#)
- [Allgemeine Probleme](#)
- [Produktbezogene Probleme](#)
- [Soundbar-Störungsbehebung](#)

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

Monitorstörungsbehebung

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 folgend den Monitor-Selbsttest aus:

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


Das umhertreibende Dialogfeld **Selbsttest-Funktionsprüfung** sollte mit einem schwarzen Hintergrund auf dem Bildschirm zu sehen sein, wenn der Monitor kein Videosignal erkennt aber ordnungsgemäß funktioniert. Im Selbsttestmodus bleibt die Betriebs-LED weiß. Außerdem rollt je nach gewählter Eingangsquelle eines der nachstehend dargestellten Dialogfelder über den Bildschirm.





Diese Anzeige erscheint auch im Normalbetrieb, wenn das Videokabel getrennt oder beschädigt ist. Schalten Sie den Monitor aus und schließen 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 kein Bild anzeigt, überprüfen Sie bitte Ihre Videokarte und den Computer; Ihr Monitor funktioniert einwandfrei.


Integriertes Diagnose-Programm

Der Monitor verfügt über ein integriertes Diagnose-Programm, das Ihnen hilft festzustellen, ob die aufgetretene Störung von dem Monitor oder Ihrem Computersystem und der Grafikkarte verursacht wurde.

 **HINWEIS:** Das integrierte Diagnose-Programm kann nur dann ausgeführt werden, wenn das Videokabel nicht angeschlossen und der Monitor im *Selbsttestmodus* ist.

So führen Sie das integrierte Diagnose-Programm aus:

1. Stellen Sie sicher, dass der Bildschirm sauber ist (kein Staubpartikel auf der Bildschirmoberfläche).
2. Trennen Sie das Videokabel von der Rückseite des Computers oder Monitors. Der Monitor wechselt in den Selbsttestmodus.
3. Halten Sie gleichzeitig die Tasten  und  an der Vorderseite des Monitors für 2 Sekunden gedrückt. Ein graues Bild wird angezeigt.
4. Untersuchen Sie sorgfältig den Bildschirm nach Abnormalitäten.
5. Drücken Sie noch einmal auf die Taste  an der Vorderseite des Monitors. Die Farbe des Bildes ändert sich in rot.
6. Untersuchen Sie die Anzeige nach Abnormalitäten.
7. Wiederholen Sie Schritt 5 und 6, um die Anzeige des grünen, blauen und weißen Bildes zu untersuchen.

Der Test ist abgeschlossen, wenn das weiße Bild angezeigt wird. Drücken Sie noch einmal auf die Taste , um den Test zu verlassen.

Der Monitor funktioniert richtig, wenn Sie mit dem integrierten Diagnose-Programm keine Abnormalitäten auf dem Bildschirm festgestellt haben. Überprüfen Sie die Videokarte und den Computer.

OSD-Warmmeldungen

Die folgende Warmmeldung wird u.U. auf dem Bildschirm angezeigt, wenn der Monitor asynchron ist.

WARNING MESSAGE

DELL S1709W

OUT OF RANGE SIGNAL.

Cannot display this video mode, change computer display input
to 1440x900@60Hz.

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 des Monitors](#) für die horizontalen und vertikalen Frequenzbereiche, die von diesem Monitor unterstützt werden. Der empfohlene Modus ist 1440 X 900 mit 60Hz.

Es kann passieren, dass keine Warnmeldung erscheint und der Bildschirm einfach nichts anzeigt. Dies kann auch darauf hinweisen, dass sich der Monitor mit dem Signal vom Computer nicht synchronisiert oder der Computer im Energiesparmodus ist.

Allgemeine Probleme

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

ALLGEMEINE SYMPTOME	PROBLEMBESCHREIBUNG	BEHEBUNGSVORSCHLÄGE
Kein Videobild/ Betriebs-LED aus	Kein Bild, Monitor inaktiv	Prüfen Sie die Verbindung an beiden Enden des Videokabels. Stellen Sie sicher, dass der Monitor sowie Computer mit einer funktionsfähigen Steckdose verbunden ist und dass Sie den Stromschalter betätigt haben.
Kein Videobild/ Betriebs-LED ein	Kein Bild oder keine Helligkeit	<ul style="list-style-type: none"> 1 Drücken Sie die Eingangsauswahltaste vorne am Monitor und stellen sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist. 1 Erhöhen Sie die Werte für die Helligkeit & den Kontrast. 1 Führen Sie den Monitor-Selbsttest durch. 1 Prüfen Sie den Anschluss an beiden Enden des Videokabels auf verbogene oder abgebrochene Kontaktstifte. 1 Starten Sie den Computer und den Monitor neu. 1 Führen Sie das integrierte Diagnose-Programm aus.
Unschärfes Bild	Bild ist unscharf, verschwommen oder weist Geisterbilder auf	<ul style="list-style-type: none"> 1 Drücken Sie die Auto-Einstellen-Taste. 1 Passen Sie über das OSD-Menü die Werte für Phase und Takt an. 1 Entfernen Sie etwaige Videoverlängerungskabel. 1 Stellen Sie die Monitorwerkseinstellungen wieder her. 1 Verringern Sie die Videoauflösung oder erhöhen Sie die Schriftgröße.
Zittriges/verwackeltes Videobild	Welliges Bild oder leichte Bewegungen	<ul style="list-style-type: none"> 1 Drücken Sie die Auto-Einstellen-Taste. 1 Passen Sie über das OSD-Menü die Werte für Phase und Takt an. 1 Stellen Sie die Monitorwerkseinstellungen wieder her. 1 Überprüfen Sie die Umgebungsbedingungen. 1 Bringen Sie den Monitor in einen anderen Raum und testen 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 der LCD-Technologie auftritt. 1 Führen Sie das integrierte Diagnose-Programm aus.
Helligkeitsprobleme	Bild zu dunkel oder zu hell	<ul style="list-style-type: none"> 1 Stellen Sie die Monitorwerkseinstellungen wieder her. 1 Drücken Sie die Auto-Einstellen-Taste. 1 Passen Sie die Werte für die Helligkeit & den Kontrast an.
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-Einstellen-Taste. 1 Passen Sie die Zentrierung manuell an. 1 Vergewissern Sie sich, dass der Monitor im richtigen Videomodus ist.
Horizontale/vertikale Streifen	Bild weist einen oder mehrere Streifen auf	<ul style="list-style-type: none"> 1 Stellen Sie die Monitorwerkseinstellungen wieder her. 1 Drücken Sie die Auto-Einstellen-Taste. 1 Passen Sie über das OSD-Menü die Werte für Phase und Takt an. 1 Führen Sie den Monitor-Selbsttest durch und prüfen Sie, ob die Streifen auch im Selbsttestmodus vorhanden sind. 1 Überprüfen Sie die Stecker auf verbogene oder abgebrochene Kontaktstifte. 1 Führen Sie das integrierte Diagnose-Programm aus.
Synchronisationsprobleme	Die Anzeige auf dem Bildschirm ist chaotisch oder erscheint gespalten	<ul style="list-style-type: none"> 1 Stellen Sie die Monitorwerkseinstellungen wieder her. 1 Drücken Sie die Auto-Einstellen-Taste. 1 Passen Sie über das OSD-Menü die Werte für Phase und Takt an. 1 Führen Sie den Monitor-Selbsttest durch und prüfen Sie, ob die Anzeige auch im Selbsttestmodus chaotisch erscheint. 1 Überprüfen Sie die Stecker auf verbogene oder abgebrochene Kontaktstifte. 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 den Bildschirm. 1 Hinweise zur Reinigung finden Sie im Abschnitt Pflege des Monitors.
Sicherheitsrelevante Themen	Sichtbare Anzeichen von Rauch oder Funken	<ul style="list-style-type: none"> 1 Versuchen Sie nicht das Problem selber zu beheben. 1 Der Monitor muss ersetzt werden.

Immer wieder auftretende Probleme	Monitorfunktionsstörungen treten auf und verschwinden wieder	<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 Flachbildschirmmonitor ordnungsgemäß hergestellt ist. 1 Stellen Sie die Monitorwerkzeugeinstellungen wieder her. 1 Führen Sie den Monitor-Selbsttest durch und prüfen Sie, ob das Problem auch im Selbsttestmodus auftritt.
Geisterbild (von einem statischen Bild)	Schwache Schatten von dem angezeigten statischen Bild erscheinen auf dem Bildschirm	<ul style="list-style-type: none"> 1 Verwenden Sie die Energieverwaltungsfunktion, um den Monitor immer auszuschalten, wenn er nicht verwendet wird. Als Alternative verwenden Sie einen dynamisch wechselnden Bildschirmschoner für die Zeit, in der Sie den Monitor nicht brauchen.

Produktbezogene Probleme

SPEZIFISCHE SYMPTOME	AUSWIRKUNGEN	BEHEBUNGSVORSCHLÄGE
Angezeigte Bild 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 an der Vorderseite des Monitors nicht einstellen	Das OSD-Menü wird nicht auf dem Bildschirm angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Schalten Sie den Monitor aus, trennen das Netzkabel, schließen es wieder an und schalten den Monitor wieder ein.

Soundbar-Störungsbehebung

ALLGEMEINE SYMPTOME	AUSWIRKUNGEN	BEHEBUNGSVORSCHLÄGE
Kein Ton	Die Soundbar wird nicht mit Strom versorgt - der Betriebsanzeige ist aus. (Netzteil integriert)	<ul style="list-style-type: none"> 1 Drehen Sie den Stromschalter/Lautstärkeregler der Soundbar im Uhrzeigersinn auf die mittlere Position. Prüfen Sie, ob die Betriebsanzeige (grüne LED) vorne an der Soundbar leuchtet. 1 Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel der Soundbar an dem Netzteil angeschlossen ist.
Kein Ton	Die Soundbar wird mit Strom versorgt - die Betriebsanzeige ist ein.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Schließen Sie das Audioeingangskabel an die Audioausgangsbuchse des Computers an. 1 Stellen Sie alle Microsoft® Windows® Lautstärkeregler auf die Höchstwerte. 1 Geben Sie Ton auf dem Computer wieder (z. B. Audio-CD oder MP3). 1 Drehen Sie den Stromschalter/Lautstärkeregler der Soundbar im Uhrzeigersinn auf eine höhere Lautstärke. 1 Reinigen Sie den Audioeingangsstecker und schließen ihn wieder an. 1 Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarem 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 der 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 Stromschalter/Lautstärkeregler der Soundbar gegen den Uhrzeigersinn auf eine geringere Lautstärke. 1 Reinigen Sie den Audioeingangsstecker und schließen 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. tragbarem CD-Player).
Ton verzerrt	Eine 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 der Buchse der Audioquelle angeschlossen ist. 1 Verringern Sie die Lautstärke der Audioquelle. 1 Drehen Sie den Stromschalter/Lautstärkeregler der Soundbar gegen den Uhrzeigersinn auf eine geringere Lautstärke. 1 Reinigen Sie den Audioeingangsstecker und schließen 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 Audioeingangstecker ordnungsgemäß an der Buchse der Soundkarte bzw. der Audioquelle angeschlossen ist. 1 Stellen Sie alle Windows Balance-Relger (L-R) auf ihre mittlere Position. 1 Reinigen Sie den Audioeingangstecker und schließen 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. tragbarem 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 Stromschalter/Lautstärkeregler der Soundbar im Uhrzeigersinn auf die 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. tragbarem CD-Player).

[Zum Inhaltsverzeichnis](#)