

Benutzerhandbuch Dell™ S199WFP Flachbildschirm-Farbmonitor

Über Ihren Monitor

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

Verwendung des verstellbaren Monitorfußes

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

Einrichten Ihres Monitors

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

Störungsbehebung

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

Anhang

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

Hinweis, Vorsicht und Achtung



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



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



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

Änderungen der Informationen in diesem Dokument sind vorbehalten.
© 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 entweder Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern. *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 S199WFP

August 2007 Rev. A00

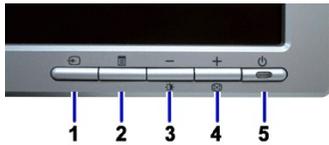
[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Über Ihren Monitor

Benutzerhandbuch Dell™ S199WFP Flachbildschirm-Farbmonitor

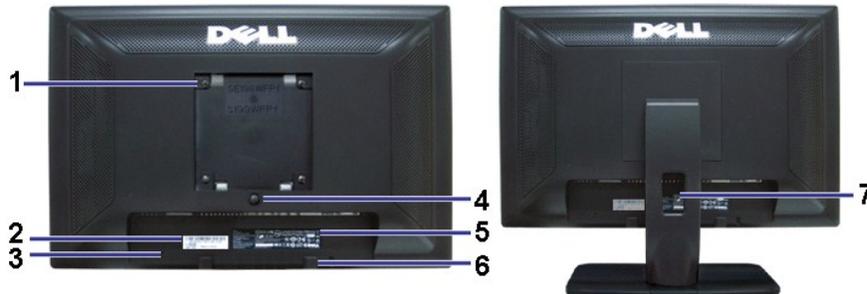
- [Vorderansicht](#)
- [Rückansicht](#)
- [Seitenansicht](#)
- [Untersicht](#)
- [Technische Daten des Monitors](#)
- [Pflege Ihres Monitors](#)

Vorderansicht



1.	Eingangsauswahl
2.	OSD-Menü- / Auswahltaste
3.	Helligkeit- & Kontrast- / Abwärtstaste
4.	Auto-Einstell- / Aufwärtstaste
5.	Ein-/Austaste (mit LED-Anzeige)

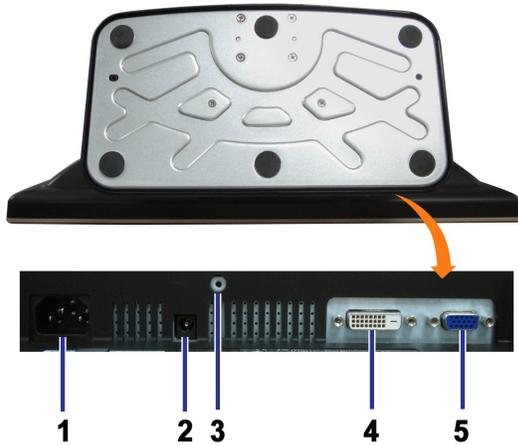
Rückansicht



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	Fußentfernungstaste	Drücken Sie diese Taste, um den Fuß zu lösen.
5	Etikett mit behördlichen Bestimmungen	Liste der behördlichen Zulassungen.
6	Dell Soundbar-Befestigungshalterungen	Zum Anbringen der optionalen Dell Soundbar. Drücken Sie diese Taste, um den Fuß zu lösen
7	Kabelhalter	Verlegen Sie Kabel geordnet, indem Sie den Halter verwenden.

Unteransicht



1	Netzanschluss	Anschluss für das Netzkabel.
2	Dell Soundbar-Netzanschluss	Anschluss des Netzkabels für die Soundbar (optional).
3	Ständer-Antidiebstahleinrichtung	Drehen Sie eine 3*8-Schraube ein, um den Ständer unlösbar zu fixieren.
4	DVI-Anschluss	Anschluss für das DVI-Kabel Ihres Computers.
5	VGA-Anschluss	Anschluss für das VGA-Kabel Ihres Computers.

Seitenansicht



Linke Seite



Rechte Seite

Technische Daten Monitor

Energieverwaltungsmodi

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

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

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

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

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

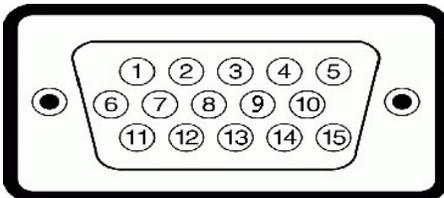
Dieser Monitor erfüllt die **ENERGY STAR®**-Richtlinien sowie die TCO '99-Richtlinien für Energiesparfunktionen.



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

Stiftbelegung

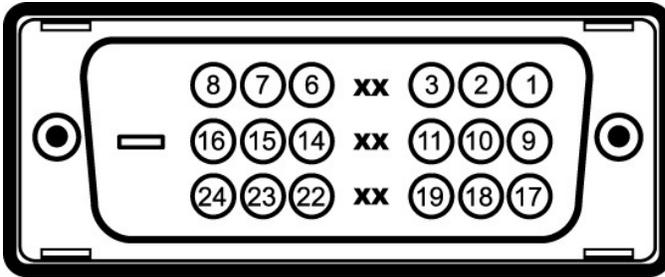
15poliger D-Sub-Stecker



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

13	H-Sync
14	V-Sync
15	DDC-Takt

24poliger Nur-Digitale-DVI - Anschluss



Hinweis: Stift 1 befindet sich oben rechts.

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

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 Monitoreinstellung optimieren kann. Falls gewünscht, können Sie die Einstellungen ändern, in den meisten Fällen jedoch erfolgt die Installation des Monitors automatisch.

Allgemein

Modellnummer

S199WFP

Flachbildschirm

Bildschirmtyp	Aktiv-Matrix TFT-LCD
Bildschirmabmessungen	19 Zoll (effektive Bildgröße: 19 Zoll)
Voreingestellter Anzeigebereich:	
Horizontale	408 mm / 16.1 Zoll;
Vertikale	255 mm / 10.0 Zoll;
Pixelabstand	~ 0.2850 mm
Anzeigewinkel	160° (vertikal) Standard, 160° (horizontal) Standard
Luminanz	300 CD/m ² (Standard)
Kontrastverhältnis	1000 : 1 (Standard)
Beschichtung des Schirmträgers	ARC-Glare (2H)
Hintergrundbeleuchtung	CCFL (4) Edgelight-System
Bildaufbauzeit	5 ms Standard

Auflösung

Horizontaler Abtastbereich

30 kHz bis 83 kHz (automatisch)

Vertikaler Abtastbereich	56 Hz bis 75 Hz (automatisch)
Optimale voreingestellte Auflösung	1440 x 900 bei 60 Hz
Höchste voreingestellte Auflösung	1440 x 900 bei 75 Hz
Videowiedergabe (DVI-Wiedergabe)	480i/576i/1080i/480p/576p/720p/1080p (Unterstützte HDCP)

Voreingestellte Anzeigemodi

Anzeigemodus	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikal Frequenz (Hz)	Pixeltakt (MHz)	Sync-Polarität (Horizontal/Vertikal)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	49.5	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	135.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1440 x 900	55.9	60.0	106.5	-/+

Höchste voreingestellte Auflösung 1440 x 900 bei 75 Hz

Voreingestellte Anzeigemodi

Anzeigemodus	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikal Frequenz (Hz)	Pixeltakt (MHz)	Sync-Polarität (Horizontal/Vertikal)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	49.5	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	135.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1440 x 900	55.9	60.0	106.5	-/+

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 Eingangsimpe
Sync-Eingangssignale	Separate horizontale und vertikale Sync., TTL-Pegel ungepolt, SOG (Composite SYNC Grün)
WS Eingangsspannung / Frequenz / Stromstärke	100 bis 240 V WS / 50 oder 60 Hz \pm 3 Hz / 2,0 A (max.)
Einschaltstrom	120 V : 30 A (max.) 240 V : 60 A (max.)

Physikalische Eigenschaften

Steckertyp	15poliger D-Sub-Minstecker blau; DVI-D-Stecker weiß
Signalkabeltyp	Digitale: Abnehmbar, DVI-D, solide Kontaktstifte, im abgesteckten Zustand dem Moni beigelegt Analoge: Abnehmbar, D-Sub, 15poliger, Auslieferung am Monitor montiert
Abmessungen (mit Fuß):	

Höhe (zusammengeschoben)	14.42Zoll (366.21 mm)
Breite	17.59 Zoll (446.72 mm)
Tiefe	5.81 Zoll (147.65 mm)
Abmessungen: (ohne Fuß)	
Höhe	11.52 Zoll (292.5 mm)
Breite	17.59 Zoll (446.72 mm)
Tiefe	2.32 Zoll (59.00 mm)
Standardabmessungen:	
Höhe (zusammengeschoben)	11.04 Zoll (280.31mm)
Breite	10.43 Zoll (264.84mm)
Tiefe	5.81 Zoll (147.65 mm)
Gewicht mit Verpackung	15.66 lbs (7.1 kg)
Gewicht mit montiertem Fuß und Kabeln	12.79lbs (5.8 kg)
Gewicht ohne montiertem Fuß (Für Wand- oder VESA-Befestigung - keine Kabel)	8.16 lbs (3.7 kg)
Gewicht mit montiertem Fuß	2.87 lbs (1.3 kg)

Umgebungsbedingungen

Temperatur:

In Betrieb	5° bis 35° C
Außer Betrieb	Lagerung: -20° bis 60°C (-4° bis 140°F) Transport: -20° bis 60°C(-4° bis 140°F)

Luftfeuchtigkeit:

In Betrieb	10% bis 80% (ohne Kondensation)
Außer Betrieb	Lagerung: 5% bis 90% (ohne Kondensation) Transport: 5% bis 90% (ohne Kondensation)

Höhe:

In Betrieb	max. 3.657,6 m
Außer Betrieb	max. 12.192 m

Wärmeableitung

256.08 BTU/Stunde (max.) 119.5 BTU/Stunde (Standard)

Pflege Ihres Monitors



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



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

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

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

[Terug naar inhoudsopgave](#)

Anhang

Gebruiksaanwijzing Dell™ S199WFP flatscreen kleurenmonitor

- [FCC-mededeling \(alleen V.S.\)](#)
 - [OPGELET: Veiligheidsrichtlijnen](#)
 - [Contact opnemen met Dell](#)
 - [Installatiegids voor uw monitor](#)
-

FCC-mededeling (alleen V.S.)

FCC Klasse B

Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan radiofrequentie-energie uitstralen die, indien het niet is geïnstalleerd en wordt gebruikt in overeenstemming met de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant, storingen kan veroorzaken bij radiocommunicatie en televisie-ontvangst. Dit apparaat is getest en voldoet aan de beperkingen voor een Klasse B digitaal apparaat conform Deel 15 van de FCC-voorschriften.

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:

- 1 Dit apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken.
- 2 Dit apparaat moet elke ontvangen storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

OPMERKING: De FCC-voorschriften vermelden dat wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door Dell Inc. zijn goedgekeurd uw machtiging voor het gebruik van dit apparaat kunnen opheffen.

Deze limieten zijn vastgesteld om een redelijke beveiliging te bieden tegen schadelijke storingen in een residentiële installatie. Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden in een particuliere installatie. Als dit apparaat toch schadelijke storingen veroorzaakt aan de radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat uit en opnieuw in te schakelen, wordt u gevraagd de storing op te lossen met een of meer van de volgende maatregelen:

- 1 Verplaats uw ontvangstantenne.
- 1 Verplaats het systeem ten opzichte van uw ontvanger.
- 1 Plaats het systeem verder weg van de ontvanger.
- 1 Sluit het systeem aan op een ander stopcontact zodat de computer en de ontvanger op verschillende circuits zijn aangesloten.

Raadpleeg indien nodig een vertegenwoordiger van de technische ondersteuning van Dell of een ervaren radio/televisietechnicus voor extra suggesties.

De volgende informatie wordt geleverd voor het apparaat of de apparaten die in dit document worden besproken in navolging van de FCC-voorschriften:

- 1 Productnaam: S199WFP
- 1 Modelnummer: S199WFPF
- 1 Naam bedrijf:
Dell Inc.

Worldwide Regulatory Compliance & Environmental Affairs

One Dell Way Round Rock, TX 78682 USA 512-338-4400

OPGELET: Veiligheidsrichtlijnen

Sicherheitshinweise finden Sie in den *Produktinformationen*.

Contact opnemen met Dell

Rufnummer für Kunden aus den USA: 800-WWW-DELL (800-999-3355)

OPMERKING: Wenn Sie keinen Internetzugang nutzen, finden Sie Kontaktinformationen auf Ihrem Kaufbeleg oder im Dell-Produktkatalog.

Dell bietet verschiedene Online- und Telefon-basierte Unterstützungs- und Serviceoptionen an. Die Verfügbarkeit hängt von Land und Produkt ab, daher können bestimmte Services nicht überall angeboten werden. Bei Anfragen an Vertrieb, technische Unterstützung und Kundendienst:

1. Rufen Sie support.dell.com auf.
2. Wählen Sie Ihr Land oder Ihre Region im Auswahlm Menü „Land/Region auswählen“ im unteren Bereich der Seite.
3. Klicken Sie auf der linken Seite auf Kontakt.
4. Wählen Sie den passenden Service- oder Unterstützungs-Link nach Wunsch aus.

5. Wählen Sie den gewünschten Kontaktweg.

Installatiegids voor uw monitor

Klik op de documenttitel om PDF-bestanden weer te geven (bestanden met de extensie **.pdf**). Om PDF-bestanden (bestanden met de extensie **.pdf**) op te slaan op uw harde schijf, klikt u met de rechtermuisknop op de documenttitel. Klik vervolgens op **Doel opslaan als** in Microsoft® Internet Explorer of **Link opslaan als** in Netscape Navigator en geef vervolgens de locatie op uw harde schijf op waar u de bestanden wilt opslaan.

[Installatiegids \(.pdf\)](#)(3.32 MB)



OPMERKINGEN: PDF-bestanden vereisen Adobe® Acrobat® Reader®. U kunt dit programma downloaden van de Adobe-website op www.adobe.com. Start Acrobat Reader om een PDF-bestand weer te geven. Klik vervolgens op **Bestand→Openen** en selecteer het PDF-bestand.

[Terug naar inhoudsopgave](#)

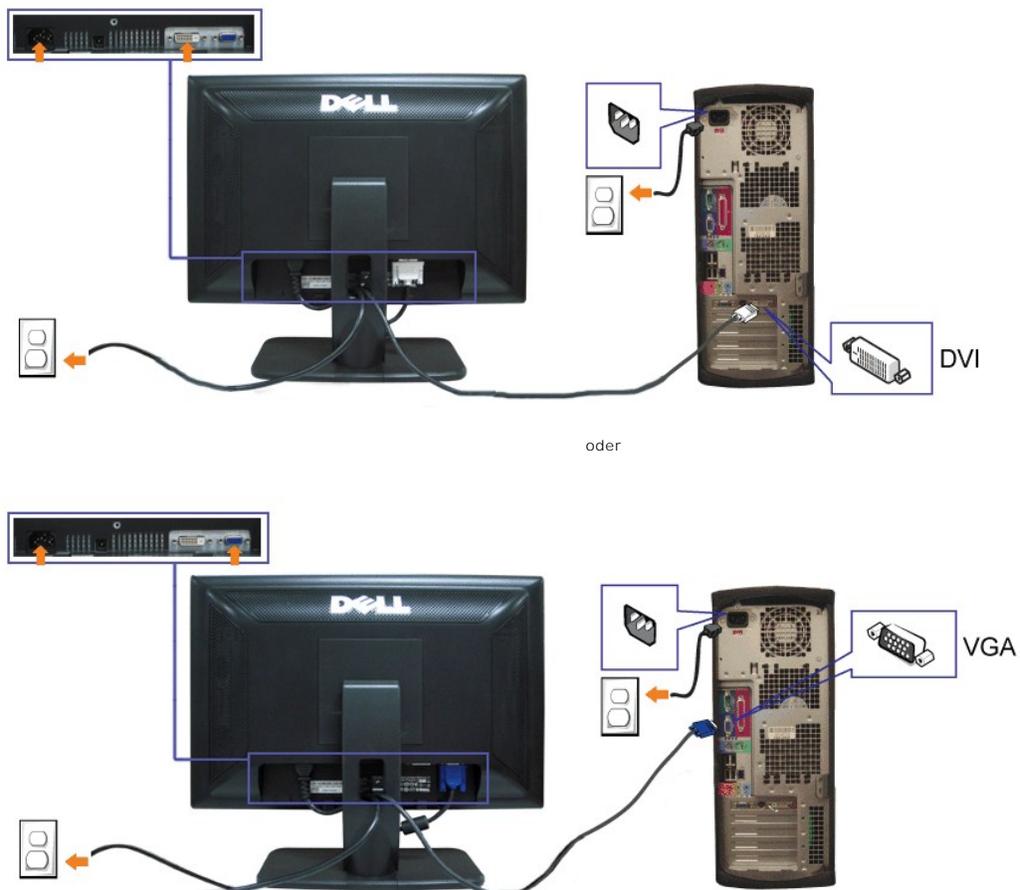
Einrichten Ihres Monitors

Benutzerhandbuch Dell™ S199WFP Flachbildschirm-Farbmonitor

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

Anschließen Ihres Monitors

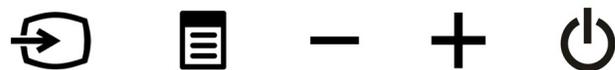
⚠ ACHTUNG: Bevor Sie mit den in diesem Abschnitt beschriebenen Schritten beginnen, lesen und befolgen Sie bitte die [Sicherheitshinweise](#).



1. Schalten Sie den Computer aus und schließen Sie das Netzkabel ab.
2. Schließen Sie entweder das weiße DVI- oder das blaue VGA-Kabel an den Buchsen am Computer und am Monitor an.
3. Schließen Sie die Netzkabel an.
4. Schalten Sie Monitor und Computer ein. Falls Sie kein Bild sehen, drücken Sie bitte die Eingangsauswahltaste und vergewissern Sie sich, dass die richtige Eingangsquelle eingestellt ist. Falls Sie immer noch kein Bild sehen, lesen Sie bitte unter den [Hinweisen zur Störungsbehebung](#) nach.

Verwendung der vorderen Bedientasten

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



A B C D E

Die folgende Tabelle beschreibt die Bedientasten an der Vorderseite:

A	 Eingangsauswahl	<p>Verwenden Sie die Eingangsauswahlstaste, um zwischen zwei verschiedenen Videosignalen auszuwählen, die an Ihren Monitor können.</p> <p>HINWEIS: Wenn der Monitor kein Videosignal erkennt, wird das umhertreibende Dialogfeld "Dell - Selbsttest-Funktionsprüfung" angezeigt. Je nach gewählter Eingangsquelle rollt eines der beiden nachstehend dargestellten Dialogfelder über den Bildschirm.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  1 : Autom. erkennen (Analoge Eingabe) Selbsttest-Funktionsprüfung Rot Grün Blau Weiß </div> <div style="font-size: 2em;">oder</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  1 : Autom. erkennen (Digitale Eingabe) Selbsttest-Funktionsprüfung Rot Grün Blau Weiß </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  2 : Analoge Eingabe Selbsttest-Funktionsprüfung Rot Grün Blau Weiß </div> <div style="font-size: 2em;">oder</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  3 : Digitale Eingabe Selbsttest-Funktionsprüfung Rot Grün Blau Weiß </div> </div>
B	 OSD-Menü / Auswahl	<p>Die Menüaste wird verwendet, um das Bildschirmmenü (OSD-Menü) aufzurufen und zu beenden sowie die Menüs und Untern Siehe Verwendung des Bildschirmmenüs.</p>
C und D	 Abwärts (-) und Aufwärts (+)	<p>Verwenden Sie diese Tasten, um Menüpunkte des OSD-Menüs anzupassen (Werte zu erhöhen/verringern).</p>
E	 Ein-/Aus-Taste und Netzanzeige	<p>Verwenden Sie die Ein-/Aus-Taste, um den Monitor ein- und auszuschalten.</p> <p>Das grüne Licht zeigt an, dass der Monitor eingeschaltet und funktionsbereit ist. Ein gelbes Licht zeigt den Energiesparmodus</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 Analogeingang (VGA)

Hauptmenü für Digitaleingang (DVI)



oder



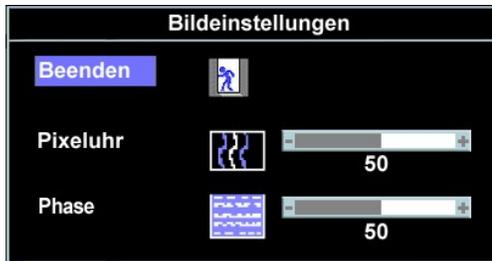
oder



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

- 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.
- Drücken Sie die MENÜ-Taste einmal, um die markierte Option zu aktivieren.
- Drücken Sie die Tasten - und +, um den gewünschten Parameter auszuwählen.
- Drücken Sie die MENÜ-Taste, um zum Schieberegler zu gelangen, und verwenden Sie die Tasten - und +, um je nach Menüanzeige Ihre Änderungen vorzunehmen.
- 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 Untermenü	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="734 539 1166 791" data-label="Image"> </div>
	Positionierung: Horizontal Vertikal	<p>Mit dieser Funktion wird der Anzeigebereich auf dem Monitorbildschirm verschoben.</p> <p>Wenn Sie Änderungen an den horizontalen und vertikalen Einstellungen vornehmen, ändert sich die Größe des Anzeigebereichs nicht. Das Bild wird lediglich je nach Auswahl verschoben.</p> <p>Der Minimalwert ist 0 (-), der Höchstwert 100 (+).</p> <div data-bbox="738 959 1170 1211" data-label="Image"> </div> <p>HINWEIS: Wenn Sie DVI als Quelle verwenden, steht die Positionierung nicht zur Verfügung.</p>
	Auto-Anpassung	<p>Obwohl Ihr Computer den Monitor beim Systemstart erkennt, kann die Funktion Automatische Anpassung die Anzeigeeinstellungen für Ihr spezielles System optimieren.</p> <p>Wählen Sie diesen Punkt, um die Einstellungen automatisch anpassen zu lassen. Während der Monitor sich auf die aktuelle Eingangsquelle einstellt, wird die folgende Meldung auf einem schwarzen Bildschirm angezeigt:</p> <div data-bbox="709 1394 1203 1444" data-label="Image"> </div> <p>Mit der automatischen Anpassung kann der sich der Monitor eigenständig an das eingehende Videosignal anpassen. Nach der automatischen Anpassung können Sie unter Bildeinstellungen die Anzeige mithilfe der Regler Pixeluhr (Grobeinstellung) und Phase (Feineinstellung) weiter optimieren.</p> <p>In den meisten Fällen erhalten Sie mit der automatischen Anpassung das beste Bild für Ihre Systemkonfiguration.</p> <p>HINWEIS: Wenn Sie DVI verwenden, steht die Auto-Anpassung nicht zur Verfügung.</p>
	Bildeinstellungen Pixeltakt (Grobeinstellung) Phase (Feineinstellung)	<p>Die Einstellungen Phase und Pixeluhr ermöglichen Ihnen eine Feinabstimmung der Einstellungen Ihres Monitors je nach Ihren persönlichen Wünschen. Auf diese Einstellungen können Sie über das OSD-Hauptmenü durch Wahl des Menüpunkts Bildeinstellungen zugreifen.</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>



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



Farbeinstellungen

Mit Farbeinstellungen passen Sie Farbtemperatur, Farbton und Sättigung an.

Je nach Modell und Signaleingang können Sie Grafik oder Video auswählen. Wenn Ihr Monitor an einen PC angeschlossen ist, wählen Sie Grafik. Wenn Ihr Monitor an einen DVD-Player, einen Digitaempfänger oder einen Videorecorder angeschlossen ist, sollten Sie Video wählen. Bei abgeschalteter Farbverwaltung können Sie vier Optionen wählen: Normal-Vorgabe, Rot-Vorgabe, Blue-Vorgabe und Benutzer-Vorgabe.

- | Wenn Sie eine warme Farbwiedergabe wünschen, wählen Sie die Rot-Vorgabe.
- | Wenn Sie eine kühlere Farbwiedergabe bevorzugen, wählen Sie die Blau-Vorgabe.

Bei der Benutzer-Vorgabe können Sie die (R)ot-, (G)rün- und (B)lauanteile selbst definieren. Wenn Sie die Normal-Vorgabe wählen, wird eine Farbtemperatur von 6500K voreingestellt.



Blau-Voreinstellung

Rot-Voreinstellung

Normal-Voreinstellung

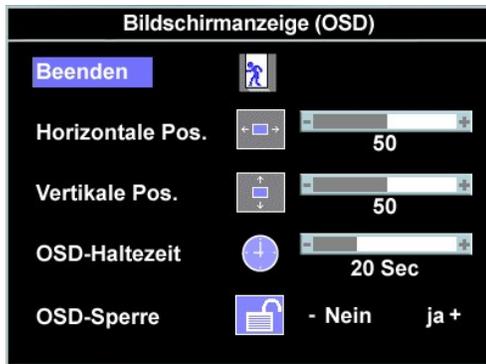
Benutzer

- | Wenn Sie Grafik wählen, können Sie zwischen Normal-Vorgabe, Multimedia-Vorgabe, Spiele-Vorgabe, Rot-Vorgabe, Blau-Vorgabe oder Benutzer-Vorgabe wählen.
- | Wenn Sie PC-Spiele spielen, wählen Sie die Spiele-Vorgabe.
- | Wenn Sie PC-Medien wie Photos, Videoclips o. ä. betrachten, wählen Sie die Multimedia-Vorgabe.
- | Wenn Sie eine warme Farbwiedergabe wünschen, wählen Sie die Rot-Vorgabe.
- | Wenn Sie eine kühlere Farbwiedergabe bevorzugen, wählen Sie die Blau-Vorgabe.

Bei der Benutzer-Vorgabe können Sie die (R)ot-, (G)rün- und (B)lauanteile selbst definieren. Wenn Sie die Normal-Vorgabe wählen, wird eine Farbtemperatur von 6500K voreingestellt.

- | Drei Videomodi stehen zur Verfügung: Kino-Vorgabe, Sport-Vorgabe und Natürlich-Vorgabe.
 - | Bei Filmen wählen Sie die Kino-Vorgabe.
 - | Bei Sportprogrammen sollten Sie die Sport-Vorgabe wählen.
 - | Für den allgemeinen Einsatz, zum Anzeigen von Bildern, Web-Inhalten oder für Fernsehsendungen wählen Sie die Natürlich-Vorgabe.
- Bei der Natürlich-Vorgabe können Sie Farbton und Farbsättigung selbst anpassen.

		<div data-bbox="706 193 1193 672" data-label="Image"> </div> <ul style="list-style-type: none"> 1 Blau-Voreinstellung wird verwendet, um einen Blauton zu bewirken. Diese Farbeinstellung wird üblicherweise für textbasierte Anwendungen verwendet (Tabellen, Programmieroberflächen, Texteditoren, etc.). 1 Rot-Voreinstellung wird verwendet, um einen Rotton zu bewirken. Diese Farbeinstellung wird üblicherweise bei farbintensiven Anwendungen verwendet (Bildbearbeitung, Multimedia, Filme, etc.) 1 Normal-Voreinstellung wird verwendet, um die Standard-Farbeinstellungen (Werkseinstellungen) aufzurufen. Diese Einstellung entspricht gleichzeitig dem Standardfarbraum für "sRGB". 1 Benutzer: Verwenden Sie die Plus- und Minus-Tasten, um die drei Farben (R, G, B) unabhängig von einander in Einzelschritten von 0 bis 100 anzupassen.
	<p>Erweitert</p> <p>Eingangsfarbformat</p>	<p>Die RGB-Option wählen Sie, wenn der Monitor über ein VGA- oder DVI-Kabel mit PC oder DVD-Player verbunden ist. Sie wählen die YPbPr+-Option, wenn der Monitor über ein YPbPr-Kabel mit dem DVD-Player verbunden wird.</p> <div data-bbox="646 949 1266 1134" data-label="Image"> </div>
	<p>OSD-Einstellungen</p> <p>Horizontale Pos.</p> <p>Vertikale Pos.</p> <p>OSD-Haltezeit</p> <p>OSD-Sperre</p>	<p>Mithilfe dieses Menüs passen Sie die OSD-Einstellungen an, darunter die Anzeigeposition, die Dauer, wie lange das OSD-Menü angezeigt wird und die Drehung des OSD-Menüs.</p> <p>Position des OSD-Menüs:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Verwenden Sie die Tasten - und +, um die horizontale Position des OSD-Menüs anzupassen und es nach links und rechts zu verschieben. 1 Verwenden Sie die Tasten - und +, um die vertikale Position des OSD-Menüs anzupassen und es nach oben und unten zu verschieben. <p>OSD-Haltezeit: Das OSD-Menü bleibt aktiv, solange es verwendet wird. Durch Anpassen der Haltezeit können Sie einstellen, wie lange das OSD-Menü aktiv bleiben soll, nachdem Sie zuletzt eine Taste gedrückt haben. Verwenden Sie die Tasten - und +, um den Schieberegler in 5-Sekunden-Schritten von 5 bis 60 Sekunden anzupassen.</p> <p>OSD-Sperre: Regelt den Benutzerzugriff auf die Einstellungen. Wird Ja (+) gewählt, sind keine Anpassungen durch den Benutzer möglich. Alle Tasten, außer der Menütaste, werden gesperrt.</p> <p>HINWEIS: Wenn das OSD-Menü gesperrt ist und die Menütaste gedrückt wird, gelangen Sie direkt zum Menüpunkt OSD-Sperre im OSD-Einstellungsmenü. Wählen Sie Nein (-), um die Sperre aufzuheben und den Benutzerzugriff auf alle verfügbare Einstellungen zu ermöglichen.</p>



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



Sprache

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



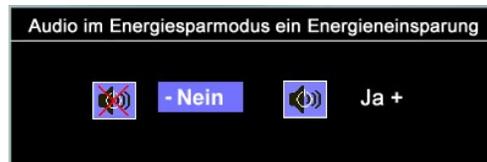
HINWEIS: Diese Änderung betrifft nur das OSD-Menü. Sie wirkt sich nicht auf Software aus, die auf dem Computer ausgeführt wird.



Audio (optional)

Sie können auswählen, ob die Tonausgabe aktiv oder inaktiv sein soll, wenn der Monitor sich im Energiesparmodus befindet.

Ja — aktiviert die Tonausgabe
Nein — deaktiviert die Tonausgabe (Standard)



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



Zurücksetzen

Setzt alle OSD-Menüoptionen auf die Werkseinstellungen zurück.



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

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

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

Alle Einstellungen — Setzt alle vom Benutzer anpassbaren Einstellungen wie Farbe, Position, Helligkeit, Kontrast und OSD-Haltezeit auf die Werkseinstellungen zurück. Die OSD-Sprache wird dadurch nicht zurückgesetzt.

EB (Eingebranntes Bild) — Diese Funktion hilft, geringere Einbrenneffekte zu entfernen.

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) ermöglicht Ihnen das Anpassen von Monitorparametern (Helligkeit, Farbe, Balance, usw.) über PC-Software.

Diese Funktion können Sie abschalten, indem Sie "Deaktivieren" wählen.

Belassen Sie diese Funktion aktiv, wenn Sie Ihren Monitor bequem anpassen und eine optimale Leistung erreichen möchten.



ANMERKUNG: Wenn Sie bei DDC/CI „deaktivieren“ wählen, erscheint eine Warnmeldung auf dem Bildschirm. In diesem Fall können Sie nach Bedarf Ja oder Nein wählen.

OSD-Warmmeldungen

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



oder

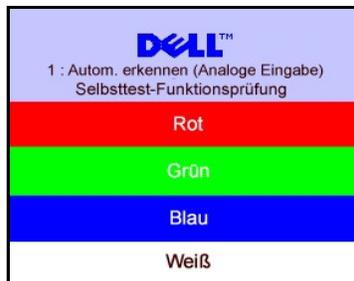


oder



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 1440 X 900 bei 60 Hz.

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



oder



oder



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 1440 x 900 ein.
4. Klicken Sie auf **OK**.

Wenn 1440 x 900 nicht als Option angezeigt wird, müssen Sie eventuell Ihren Grafiktreiber aktualisieren. Führen Sie die folgenden Schritte aus – je nach Computermodell.

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

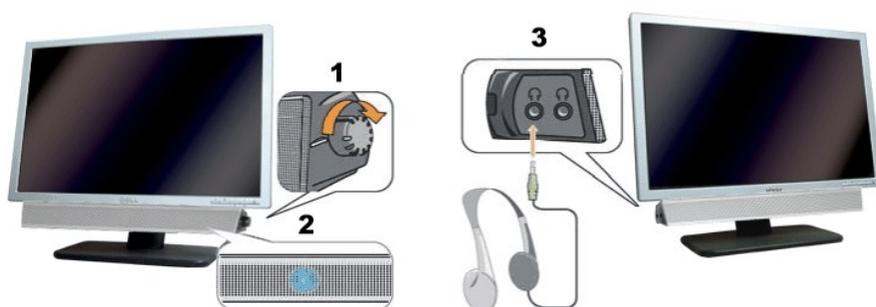
- o Rufen Sie support.dell.com auf, geben Sie Ihre Servicekennung ein und laden Sie den aktuellsten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.

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

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

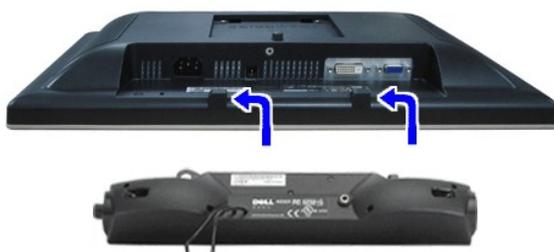
Verwendung der Dell Soundbar (optional)

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



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

Befestigen der Soundbar am Monitor



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

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

1. Hängen Sie die beiden Schlitzlöcher an der Rückseite der Sound Bar-Befestigung in die beiden Nasen im unteren Teil der Rückseite des Monitors ein.
2. Schieben Sie die Sound Bar nach links, bis sie hörbar einrastet.
3. Schließen Sie das Netz Kabel der Soundbar am Anschluss auf der Monitorrückseite an.

4. Verbinden Sie den grünen Mini-Stereostecker der Sound Bar mit dem Audioausgang des Computers.

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Störungsbehebung

Benutzerhandbuch Dell™ S199WFP Flachbildschirm-Farbmonitor

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

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

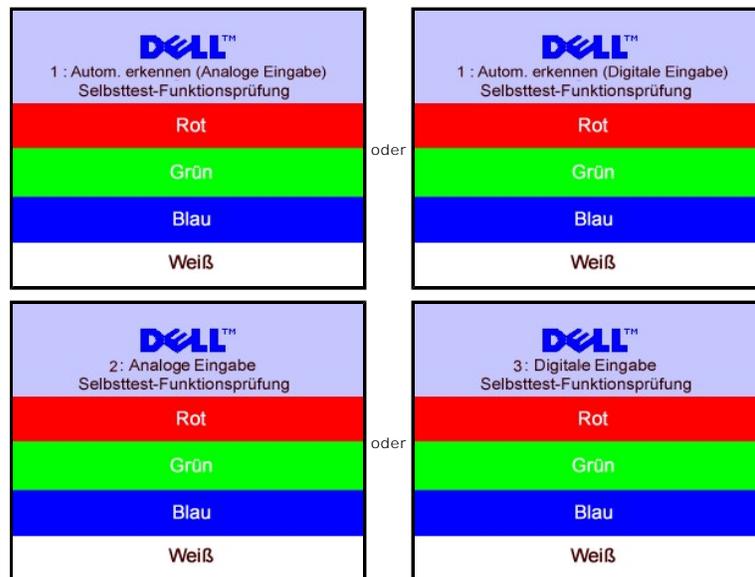
Störungsbehebung Monitor

Selbsttestfunktion (STFC)

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

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

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

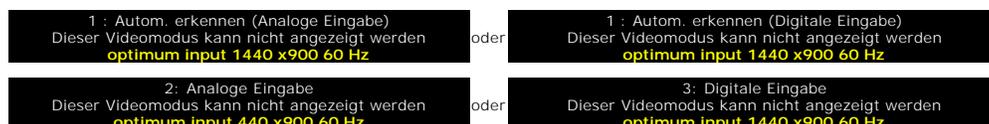


4. Diese Anzeige erscheint auch im Normalbetrieb, wenn das Videokabel getrennt oder beschädigt wird.
5. Schalten Sie den Monitor aus und schließen Sie das Videokabel neu an; schalten Sie anschließend sowohl den Computer als auch den Monitor wieder ein.

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

OSD-Warmmeldungen

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



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

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

Allgemeine Probleme

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

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

Nachbild („Einbrennen“) (durch Daueranzeige desselben Bildes)	Ein schwaches Nachbild des statischen Bildes erscheint auf dem Bildschirm	1 Lassen Sie den Monitor grundsätzlich über die Energieverwaltungsfunktion ausschalten, wenn er nicht verwendet wird. Alternativ können Sie einen Bildschirmschoner mit bewegten Motiven einsetzen.
---	---	---

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.	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.	1 Schalten Sie den Monitor aus, stecken Sie das Netzkabel ab, schließen Sie es wieder an und schalten Sie den Monitor wieder ein.

Störungsbehebung Soundbar

ALLGEMEINES SYMPTOM	AUSWIRKUNGEN	BEHEBUNGSVORSCHLÄGE
Kein Ton	Soundbar wird mit nicht Strom versorgt - Netzanzeige ist aus. (eingebaute Gleichstromversorgung beim 1905FP)	<ul style="list-style-type: none"> 1 Drehen Sie den Lautstärkereglер/Ein-Aus-Schalter der Soundbar im Uhrzeigersinn auf die mittlere Position; prüfen Sie, ob die Netzanzeige (grüne LED) vorne an der Soundbar leuchtet. 1 Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel der Soundbar an den Monitor angeschlossen ist. 1 Vergewissern Sie sich, dass der Monitor mit Strom versorgt wird. 1 Falls der Monitor nicht mit Strom versorgt wird, siehe Störungsbehebung Monitor für allgemeine Monitorprobleme.
Kein Ton	Soundbar wird mit Strom versorgt - Netzanzeige ist ein.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Schließen Sie das Audioeingangskabel an die Audioausgangsbuchse des Computers an. 1 Stellen Sie alle Windows Lautstärkereglер auf die Höchstwerte. 1 Geben Sie Ton auf dem Computer wieder (z. B. Audio-CD oder MP3). 1 Drehen Sie den Lautstärkereglер/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 Lautstärkereglер auf mittlere Werte. 1 Verringern Sie die Lautstärke des Audioprogramms. 1 Drehen Sie den Lautstärkereglер/Ein-Aus-Schalter der Soundbar gegen den Uhrzeigersinn auf eine geringere Lautstärke. 1 Reinigen Sie den Audioeingangsstecker und schließen Sie ihn wieder an. 1 Führen Sie eine Störungsbehebung an der Soundkarte des Computers durch. 1 Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarer CD-Player).
Ton verzerrt	Andere Audioquelle wird verwendet.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen der Soundbar und dem Benutzer. 1 Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker ordnungsgemäß an die Buchse der Audioquelle angeschlossen ist. 1 Verringern Sie die Lautstärke der Audioquelle. 1 Drehen Sie den Lautstärkereglер/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-Regler (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 Lautstärkereglер/Ein-Aus-Schalter der Soundbar im Uhrzeigersinn auf höchste Lautstärke. 1 Stellen Sie alle Windows Lautstärkereglер 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](#)

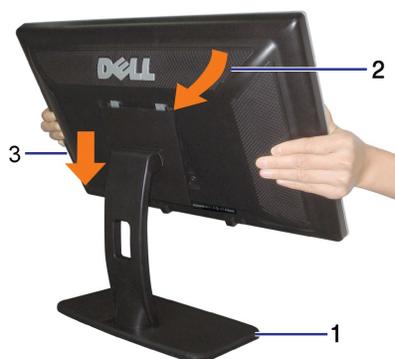
Verwendung des verstellbaren Monitorfußes

Benutzerhandbuch Dell™ S199WFP Flachbildschirm-Farbmonitor

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

Anbringen des Fußes

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



So bringen Sie den Ständer an:

1. Stellen Sie den Ständer auf eine ebene Fläche;
 2. Setzen Sie den Schlitz an der Rückseite des Monitors auf die beiden Nasen am Oberteil des Ständers auf;
 3. Senken Sie den Monitor langsam ab, bis er in den Ständer einrastet.
-

Verlegen der Kabel



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

Kippen

Sie können Ihren Monitor so einstellen, dass Sie ihn möglichst bequem ablesen können.



Abnehmen des Fußes



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

1. Stellen Sie den Monitor auf einem stabilen, flachen Tisch auf;
2. Halten Sie die Freigabetaste gedrückt, heben Sie den Ständer dabei vom Monitor ab.

[Zurück zur Inhaltsseite](#)