

Benutzerhandbuch für Dell™ E1911 monitor

[Über Ihren Monitor](#)

[Aufstellen des Monitors](#)

[Bedienen des Monitor](#)

[Störungsbehebung](#)

[Anhang](#)

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.
© 2010 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.**

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

In diesem Text erwähnte Marken: *Dell* und das *Dell*-Logo sind Marken der Dell Inc.; *Microsoft* und *Windows* sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. *ENERGY STAR* ist eine eingetragene Marke der U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde). Als ENERGY STAR-Partner hat die Dell Inc. festgelegt, dass dieses Produkt mit den ENERGY STAR-Richtlinien zur Energieeffizienz übereinstimmt.

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.

Model E1911f/E1911c

August 2010 Rev. A00

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Über Ihren Monitor

Benutzerhandbuch für Dell™ E1911 monitor

- [Lieferumfang](#)
- [Produktfunktionen](#)
- [Bestimmung der Teile und Bedienelemente](#)
- [Monitorspezifikationen](#)
- [Plug-and-Play-Fähigkeit](#)
- [LCD-Bildschirmqualität & Pixelrichtlinie](#)
- [Wartungsanleitung](#)

Lieferumfang

Ihr Monitor wird mit allen gezeigten Komponenten geliefert. Bitte überprüfen Sie den Lieferumfang auf seine Vollständigkeit; falls etwas fehlen sollte, [kontaktieren Sie Dell™](#).

 **HINWEIS:** Einige Gegenstände sind möglicherweise optional und werden daher nicht mit Ihrem Bildschirm geliefert. Eventuell sind zudem einige Funktionen oder Medien in bestimmten Ländern nicht verfügbar.

	1 Monitor
	1 Standfuß
	1 Netzkabel
	1 VGA-Kabel
	1 DVI-Kabel



Produktfunktionen

Der schirm **Dell™ E1911** verfügt über eine aktive Matrix, einen Dünnschichttransistor und Flüssigkristallbildschirm. Zu den Monitorfunktionen zählen:

- 48,26 cm (19 Zoll) große Anzeigediagonale.
- 1440 x 900 Bildpunkte Auflösung, zusätzlich Vollbildanzeige in niedrigeren Auflösungen.
- Weit(winkel)sicht, die Ihnen das Betrachten von einer sitzenden oder stehenden Position aus oder während der Bewegung, ermöglicht.
- Höhenverstellung.
- Abnehmbarer Sockel und 100 mm-VESA®-Montagelöcher (Video Electronics Standards Association) zur flexiblen Befestigung.
- Plug-and-Play-fähig, sofern Ihr System dies unterstützt.
- Einstellungen mittels Bildschirmtext (OSD) zur einfachen Einrichtung und Bildschirmoptimierung.
- Software und Dokumentation: Informationsdatei (INF), Image Color Matching File (ICM) und Produktdokumentation.
- Energiesparfunktion zur Einhaltung der ENERGY STAR®-Richtlinien.
- Sicherheitsschloss-Steckplatz.
- EPEAT™ GOLD-konform.
- Halogen-reduziert.
- Asset Management Capability.
- PowerNap-Software inklusive (auf der mitgelieferten CD enthalten).

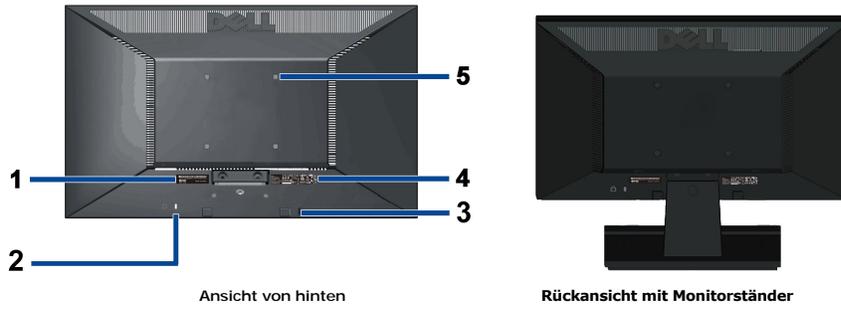
Bestimmung der Teile und Bedienelemente

Vorderansicht



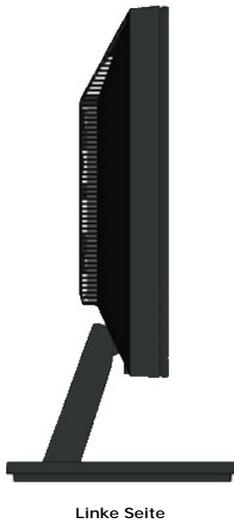
1.	Funktionstasten (weitere Informationen erhalten Sie unter Den Monitor bedienen)
2.	Ein-/Austaste (mit LED-Anzeige)

Rückansicht

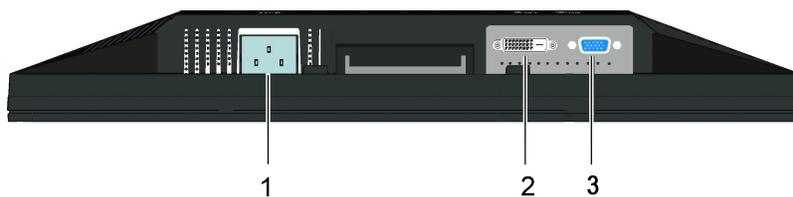


Aufkleber	Beschreibung	Verwendung
1	Richtlinienaufkleber	Wichtig beim Kontakt mit dem Dell-Kundendienst.
2	Schlitz für Sicherheitsschloss	Zum Sichern Ihres Monitores.
3	Dell-Soundbar-Montagehalterungen	Hier bringen Sie eine optionale Dell-Soundbar an.
4	Aufkleber mit Strichcode und Seriennummer	Beachten Sie diesen Aufkleber, wenn Sie den technischen Kundendienst von Dell kontaktieren müssen .
5	VESA-Montagebohrungen (100 mm x 100mm-Hinter der angebrachten Basisplatte.)	Zur Installation des Monitors.

Seitenansicht



Unteransicht



Aufkleber	Beschreibung
1	AC-Netzanschluss
2	DVI-Anschluss
3	VGA-Anschluss

Monitorspezifikationen

Flat Panel Specifications

Modellnummer	Dell-monitor E1911
Bildschirmtyp	Aktivmatrix - TFT LCD
Bedienfeldtyp	TN
Bildschirmabmessungen	19 Zoll (19-Zoll sichtbare Bildgröße)
Voreingestellte Bildgröße:	408.24 (H) X 255.15 (V)
Horizontale	408.24 mm (16.08 Zoll)
Vertikale	255.15 mm (10.05 Zoll)
Pixelabstand	0.2835 mm
Ansichtwinkel	160° (Vertikale) Typ 160° (Horizontale) Typ
Leuchtdichte	250 cd/m ² (Typ)
Kontrastverhältnis	1000 to 1 (Typ)
Bildschirmbeschichtung	Entspiegelt mit Hartbeschichtung 3H
Hintergrundbeleuchtung	2-CCFL-Kantenleuchtensystem
Reaktionszeit	5 ms-Fläche typisch
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
Farbskala	80%*CIE1976

*[E1911] Farbskala (typisch) basiert auf CIE1976 (80 %) und CIE1931 (72 %).

Auflösung

Modellnummer	Dell-monitor E1911
Horizontalfrequenzen	30 kHz bis 83 kHz (automatisch)
Vertikalfrequenzen	56 Hz bis 75 Hz (automatisch)
Max. voreingestellte Auflösung	1440 X 900 bei 60 Hz

Unterstützte Videomodi

Videoanzeigefähigkeiten (DVI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080P (unterstützt HDCP)
-------------------------------	--

Voreingestellte Anzeigemodi

Anzeigemodus	Horizontalfrequenz (kHz)	Vertikalfrequenz (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 800	49.7	59.8	83.5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+

VESA, 1440 x 900 - Analog	55.9	59.9	106.5	-/+
VESA, 1440 x 900 (CTV-R) - Digital	55.5	59.9	88.8	+/-

Elektrische Daten

Videoeingangssignale	Analog RGB, 0,7 Volt +/- 5 %, positive Polarität, bei 75 Ohm Eingangsimpedanz Digital DVI-D TMDS, 600 mV pro Differentialleitung, positive Polarität, bei 50 Ohm Eingangsimpedanz
Sync-Eingangssignale	Separate horizontale und vertikale Sync., TTL-Pegel, ohne Polarität, SOG (Composite-SYNC bei Grün)
Netzeingangsspannung / Frequenz / Strom	100 bis 240 V Wechselspannung/50 oder 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (max.)
Einschaltstrom	120 V: 30 A (max.) 240 V: 60 A (max.)

Physische Eigenschaften

Modellnummer	Dell E1911 monitor
Steckertyp	15-poliger D-Sub-Miniaturanschluss, blau; DVI-D, weißer Anschluss.
Signalkabeltyp	Digital: Trennbar, DVI-D, feste Stifte, bei Auslieferung vom Monitor demontiert Analog: Abnehmbar, D-Sub, 15-polig, bei Auslieferung am Monitor montiert
Abmessungen (mit Ständer)	
Höhe	363.75 mm (14.32 Zoll)
Breite	442.95 mm (17.44 Zoll)
Tiefe	155.75 mm (6.13 Zoll)
Abmessungen (ohne Ständer)	
Höhe	289.45 mm (11.40 Zoll)
Breite	442.95 mm (17.44 Zoll)
Tiefe	59.00 mm (2.32 Zoll)
Ständerabmessungen	
Höhe	125.3 mm (4.93 Zoll)
Breite	249.86 mm (9.84 Zoll)
Tiefe	155.75 mm (6.13 Zoll)
Gewicht	
Gewicht mit Verpackung	5.52 kg (12.17 Pfund)
Gewicht mit montiertem Ständer und Kabeln	4.59 kg (10.12 Pfund)
Gewicht ohne montierten Ständer (zur Wand- oder VESA-Befestigung - ohne Kabel)	3.45 kg (7.60 Pfund)
Gewicht des Ständers	0.70 kg (1.54 Pfund)

Umgebungsbedingungen

Temperatur	
Im Betrieb	0° bis 50 ° C (32° bis 122 °F)
Ausgeschaltet	Lagerung: -20 ° bis 60 °C (-4° to 140°F) Versand: -20 ° bis 60 °C (-4° to 140°F)
Luftfeuchtigkeit	
Im Betrieb	10 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Ausgeschaltet	Lagerung: 5 % bis 90 % (nicht kondensierend) Versand: 5 % bis 90 % (nicht kondensierend)

Höhe	
Im Betrieb	maximal 4.850 m (15.913 Fuß)
Ausgeschaltet	maximal 12.192 m (40.000 Fuß)
Wärmeableitung	85,3 BTU/Stunde (maximal)
	58,0 BTU/Stunde (normal)

Energieverwaltungsmodi

Sofern Sie eine VESA DPM™-kompatible Grafikkarte oder Software in Ihrem PC installiert haben, kann der Monitor seinen Energieverbrauch automatisch verringern, wenn er nicht verwendet wird. Dies wird als *Energiesparmodus** bezeichnet. Der Monitor nimmt den Betrieb automatisch wieder auf, sobald der Computer Eingaben über Tastatur, Maus oder andere Eingabegeräte erkennt. Aus der folgenden Tabelle gehen Stromverbrauch und Signalisierung der automatischen Energiesparfunktion

VESA-Modi	Horizontale Sync	Vertikale Sync	Video	Betriebsanzeige	Leistungsaufnahme
Normalbetrieb	Aktiv	Aktiv	Aktiv	Blau	25 W (maximal)
Normalbetrieb	Aktiv	Aktiv	Aktiv	Blau	17 W (typisch)
Aktiv-aus-Modus	Inaktiv	Inaktiv	keine Anzeige	Gelb	Unter 1 W
Ausgeschaltet	-	-	-	Aus	Unter 0.5 W

Das OSD kann nur im Normalbetriebsmodus funktionieren.

Aktivieren Sie den Computer, damit der Monitor auf das OSD zugreifen kann.



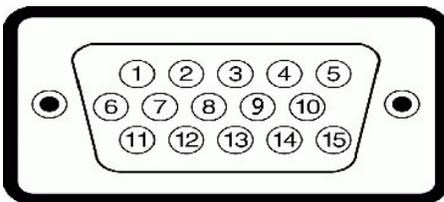
 HINWEIS: Dieser Monitor entspricht den Richtlinien der ENERGY STAR.

* Die Leistungsaufnahme bei abgeschaltetem Gerät lässt sich nur auf Null reduzieren, wenn Sie den Monitor komplett vom Stromnetz trennen.

** Maximaler Energieverbrauch bei max. Leuchtstärke und Kontrast, mit Dell Soundbar und USB aktiv.

Pinbelegung

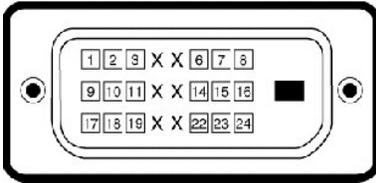
VGA-Anschluss



Pinnummer	15-polige Seite des angeschlossenen Signalkabels
1	Video, rot
2	Video, grün
3	Video, blau
4	Masse
5	Selbsttest
6	Masse, R
7	Masse, G
8	Masse, B
9	Computer 5 V/3,3 V
10	Masse, Sync
11	Masse
12	DDC-Daten
13	H-Sync

14	V-Sync
15	DDC-Takt

DVI - Anschluss



Pinnummer	24-polige Seite des angeschlossenen Signalkabels
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS-Masse
4	Erdfrei
5	Erdfrei
6	DDC-Takt
7	DDC-Daten
8	Erdfrei
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS-Masse
12	Erdfrei
13	Erdfrei
14	+5 V/+3,3 V-Stromversorgung
15	Selbsttest
16	Hot-Plug-Erkennung
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS-Masse
20	Erdfrei
21	Erdfrei
22	TMDS-Masse
23	TMDS-Takt +
24	TMDS-Takt -

Plug & Play-Unterstützung

Sie können den Monitor in jedem Plug-and-Play-kompatiblen System installieren. Der Monitor stellt dem Computersystem automatisch eigene EDID-Daten (Exten Display Identification Data) über DDC-Protokolle (Display Data Channel) zur Verfügung, so dass sich das System selbst konfigurieren und die Monitoreinstellung optimieren kann. Die meisten Monitor-Installationen laufen automatisch ab; auf Wunsch können Sie unterschiedliche Einstellungen wählen. Weitere Informationen Ändern der Monitoreinstellungen finden Sie unter [Monitor bedienen](#).

LCD-Bildschirmqualität & Pixelrichtlinie

Während des Herstellungsprozesses von LCD-Bildschirmen können ein oder mehrere Pixelfehler auftreten (Pixel, die ständig leuchten / nicht leuchten). Ein ständig leuchtender / nicht leuchtender Pixel ist ein extrem kleiner dunkler oder heller Punkt. Wenn der Pixel dauerhaft leuchtet, nennt sich das "ständig leuchtender Pixel". Wenn der Pixel schwarz bleibt, nennt man ihn "ständig schwarzer Pixel". Diese Pixel sind in den allermeisten Fällen nahezu unsichtbar und beeinflussen weder die Anzeigqualität noch die Benutzbarkeit. Ein Bildschirm mit 1 bis 5 Pixeln gilt als normal und befindet sich innerhalb konkurrenzfähiger Standards. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Dell-Kundendienstseite unter: [support.dell.c](#)

Wartungsanleitung

Ihren Monitor pflegen



ACHTUNG: Lesen Sie sich vor der Reinigung des Monitors die [Sicherheitshinweise](#) durch und befolgen diese.



ACHTUNG: Ziehen Sie vor der Reinigung des Bildschirms in jedem Fall das Netzkabel aus der Steckdose.

Bitte befolgen Sie zu einer optimalen Vorgehensweise beim Auspacken, der Reinigung und Handhabung des Monitors die Anweisungen der nachstehenden Liste

- | Reinigen Sie Ihren antistatischen Bildschirm mit einem leicht mit Wasser angefeuchteten weichen, sauberen Tuch. Wenn möglich, verwenden Sie ein spezielles Bildschirmreinigungstuch oder -mittel, das für die antistatische Beschichtung geeignet ist. Verwenden Sie keinesfalls Benzol, Verdünner, Ammoniak, abstrahlende Druckluftreiniger.
 - | Reinigen Sie die Kunststoffteile mit einem leicht angefeuchteten, warmen Tuch. Nutzen Sie keinerlei Reinigungsmittel, da einige dieser einen milchigen Film auf dem Kunststoff hinterlassen können.
 - | Wenn Sie beim Auspacken des Monitors ein weißes Pulver bemerken, wischen Sie es mit einem Tuch ab. Dieses weiße Pulver kann während des Versands auftreten.
 - | Gehen Sie sorgsam mit Ihrem Monitor um; Kratzer und Abdrücke sind auf einem dunkleren Bildschirm stärker sichtbar als auf einem hellen.
 - | Bitte nutzen Sie zur Bewahrung der Bildqualität einen sich dynamisch ändernden Bildschirmschoner, und schalten Sie den Monitor aus, wenn er nicht im Betrieb ist.
-

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Anhang

Benutzerhandbuch für Dell™ E1911 monitor

- [Sicherheitshinweise](#)
- [FCC-Hinweis \(nur USA\)](#)
- [Dell Kontaktangabe](#)



ACHTUNG: Sicherheitshinweise



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

Weitere Informationen über Sicherheitshinweise finden Sie in der *Produktinformationsanleitung*.

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

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

Dell Kontaktangaben

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



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

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

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

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Hilfe zur PowerNap-Installation

Zur erfolgreichen PowerNap-Installation führen Sie bitte diese Schritte aus:

1. *Betriebssystem-Voraussetzungen prüfen*

Windows XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7

2. *Entech API installieren*

[Installieren](#)

3. *PowerNap-Software installieren*

[Installieren](#)

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Einstellen des Monitors

Dell™ E1911 monitor

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

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

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Einstellen des Monitors

Dell™ E1911 monitor

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

In Windows XP:

1. Rechtsklicken Sie auf das Desktop und klicken Sie auf **Eigenschaften**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Einstellungen**.
3. Wählen Sie **Erweitert**.
4. Sehen Sie nach dem Hersteller Ihrer Grafikkarte in der Beschreibung oben im Fenster (z.B. NVIDIA, ATI, Intel etc.).
5. Gehen Sie zur Internetseite des Herstellers Ihrer Grafikkarte und sehen Sie dort nach aktualisiertem Treiber (z.B. <http://www.ATI.com> ODER <http://www.NVIDIA.com>).
6. Nachdem Sie die Treiber für Ihren Grafikkarte installiert haben, versuchen Sie erneut, die Auflösung auf **1440x900** einzustellen.

In Windows Vista® oder Windows® 7:

1. Rechtsklicken Sie auf das Desktop und klicken Sie auf **Personalisierung**.
2. Klicken Sie auf **Anzeigeeinstellungen ändern**.
3. Klicken Sie auf **Erweiterte Einstellungen**.
4. Sehen Sie nach dem Hersteller Ihrer Grafikkarte in der Beschreibung oben im Fenster (z.B. NVIDIA, ATI, Intel etc.).
5. Gehen Sie zur Internetseite des Herstellers Ihrer Grafikkarte und sehen Sie dort nach aktualisiertem Treiber (z.B. <http://www.ATI.com> ODER <http://www.NVIDIA.com>).
6. Nachdem Sie die Treiber für Ihren Grafikkarte installiert haben, versuchen Sie erneut, 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.

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

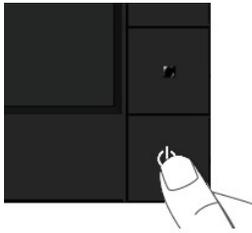
Den Monitor bedienen

Dell™-monitor E1911 - Bedienungsanleitung

- [Die Bedienelemente auf der Vorderseite verwenden](#)
- [Das Bildschirmtext-Menü \(OSD\) verwenden](#)
- [PowerNap-Software](#)
- [Die maximale Auflösung einstellen](#)
- [Die Dell-Soundbar nutzen \(optional\)](#)
- [Den Ausziehfuß nutzen](#)

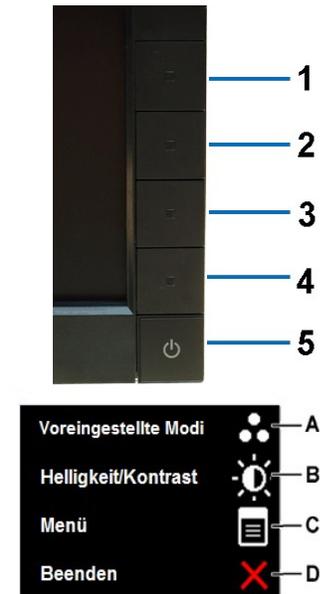
Den Monitor einschalten

Drücken Sie zum Einschalten des Monitors die -Taste



Die Bedienelemente auf der Vorderseite verwenden

Mit den Tasten auf der Vorderseite des Bildschirms können Sie die Bildeinstellungen vornehmen.

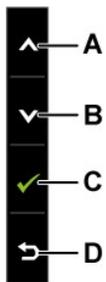


Taste auf der Vorderseite	Beschreibung
A	

	 Voreingestellte Modi	Mit dieser Taste können Sie direkt auf das „Schnelltaste 1“-Menü (ursprüngliche Belegung: Preset Modes (Vorgabemodi)) zugreifen oder die Werte einer ausgewählten Menüoption erhöhen. Siehe OSD-Menü verwenden .
B	 Helligkeit / Kontrast	Mit dieser Taste können Sie direkt auf das „Schnelltaste 2“-Menü (ursprüngliche Belegung: Brightness/Contrast (Helligkeit/Kontrast)) zugreifen oder die Werte einer ausgewählten Menüoption vermindern.
C	 Menü	Mit der Menu(Menü)-taste öffnen Sie das Bildschirmmenü (OSD).
D	 Verlassen	Die Exit(Beenden)-Taste nutzen Sie zum Verlassen von OSD-Menüs und Untermenüs.

Taste auf der Vorderseite

Nehmen Sie Bildeinstellungen vor, indem Sie [Die Tasten verwenden](#), die sich auf der Vorderseite des Monitors befinden.



	Taste auf der Vorderseite	Beschreibung
A	 Aufwärts	Mit der Aufwärts-Taste stellen Sie ein Element des Bildschirmtext-Menüs ein (erhöhen den Wert).
B	 Abwärts	Mit der Abwärts-Taste stellen Sie ein Element des Bildschirmtext-Menüs ein (verringern den Wert).
C	 OK	Mit der OK-Taste bestätigen Sie Ihre Auswahl.
D	 Zurück	Mit der Zurück-Taste kehren Sie zum vorherigen Menü zurück.

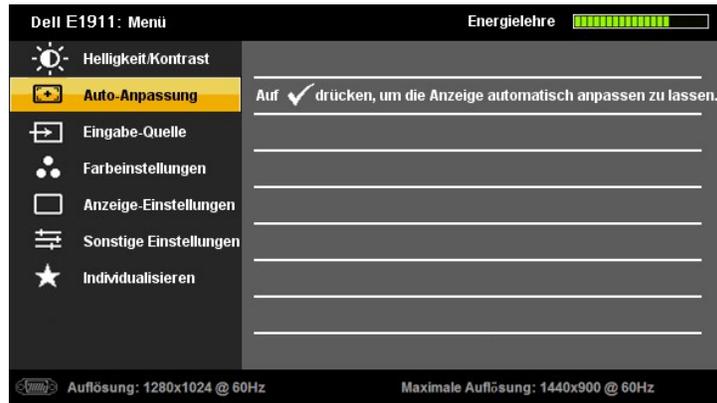
Das Bildschirmtext-Menü (OSD) verwenden

Auf das Menüsystem zugreifen

HINWEIS: Wenn Sie Einstellungen ändern und dann entweder ein anderes Menü aufrufen oder das Bildschirmtext-Menü verlassen, speichert der Monitor diese Änderungen automatisch. Die Änderungen werden auch dann gespeichert, wenn Sie Einstellungsänderungen vornehmen und dann warten, bis das Bildschirmtext-Menü automatisch ausgeblendet wird.

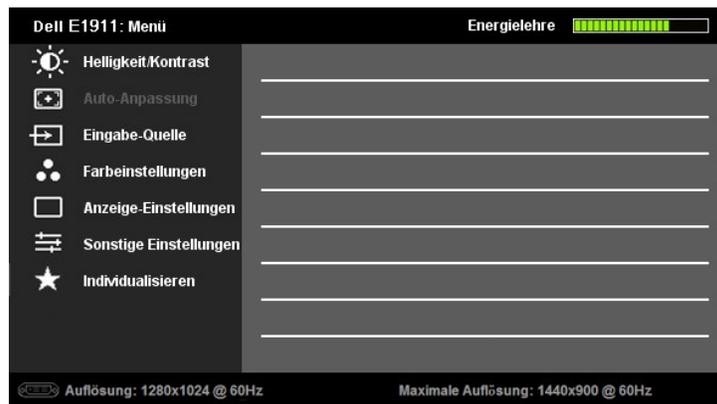
1. Drücken Sie die Taste , um das OSD-System aufzurufen und das Hauptmenü anzuzeigen.

Hauptmenü für Analogeingang (VGA)



oder

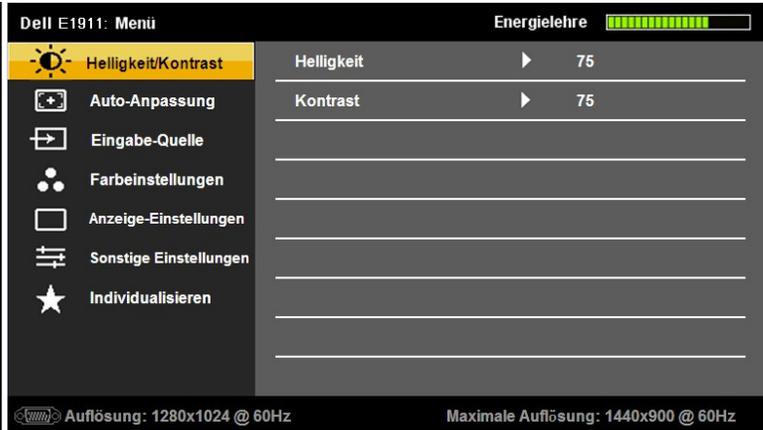
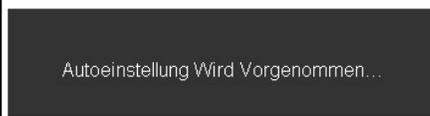
Hauptmenü für Digitaleingang (DVI-D)



2. Schalten Sie mit den Tasten  und  zwischen den Menüoptionen um. Wenn Sie sich von einem Element zum nächsten bewegen, wird die jeweilige Option markiert.
3. Wählen Sie das markierte Element durch erneutes Drücken der -Taste aus.
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. Mit der -Taste kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, ohne die aktuellen Einstellungen zu übernehmen. Durch Drücken der -Taste übernehmen Sie die Einstellungen und kehren zum vorherigen Menü zurück.

Die nachstehende Tabelle listet alle OSD-Menüoptionen und deren Funktionen auf.

Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Helligkeit/Kontrast	Passen Sie mit Hilfe des Helligkeits- / Kontrastmenüs die Helligkeit und den Kontrast ein.

		 <p>Zurück</p> <p>Mit der -Taste kehren Sie zum Hauptmenü zurück.</p> <p>Helligkeit</p> <p>Hier können Sie die Helligkeit bzw. Luminanz der Hintergrundbeleuchtung einstellen. Mit  erhöhen Sie die Helligkeit, mit  verringern Sie die Helligkeit (min. 0 ~ max. 100).</p> <p>HINWEIS: Wenn die Option „Bildschirmhelligkeit reduzieren“ in PowerNap bei aktivem Bildschirmschoner eingeschaltet ist, Helligkeit nicht verändert werden.</p> <p>Kontrast</p> <p>Hier können Sie den Kontrast bzw. den Grad der Unterscheidung zwischen Hell und Dunkel auf dem Monitor einstellen. Stel zuerst die Helligkeit, dann – sofern notwendig – den Kontrast ein. Drücken Sie die Taste , um den Kontrast zu erhöhen, bzw. die Taste , um den Kontrast zu verringern (min. 0 ~ max. 100).</p>
	<p>Auto-Anpassung</p>	<p>Mit dieser Taste können Sie die automatische Anpassung aktivieren und das Menü einrichten.</p>  <p>Wenn sich der Bildschirm selbst an das aktuelle Eingangssignal anpasst, erscheint das folgende Dialogfenster auf schwarzem Hintergrund:</p>  <p>Durch die automatische Anpassung stellt sich der Bildschirm automatisch auf das eingehende Videosignal ein. Nach Nutzung automatischer Anpassung können Sie mit Hilfe der Bildeinstellungen Pixel Clock (grobkörnig) und Phase (fein) weitere Feinvernehmen.</p> <p>HINWEIS: In den meisten Fällen erhalten Sie mit der automatischen Anpassung das beste Bild für Ihre Systemkonfiguration.</p> <p>HINWEIS: Die Option Auto-Einstellung steht nur bei analogem Anschluss (VGA) zur Verfügung.</p>



Eingangsquelle

Im Eingangsquelle-Menü können Sie zwischen verschiedenen, an Ihren Monitor angeschlossenen Signalquellen auswählen



VGA

Den VGA-Eingang wählen Sie, wenn Sie eine analoge VGA-Verbindung nutzen. Die VGA-Eingangsquelle wählen Sie mit der

DVI-D

Den Eingang DVI-D wählen Sie, wenn Sie eine digitale DVI-Verbindung nutzen. Die DVI-Eingangsquelle wählen Sie mit der

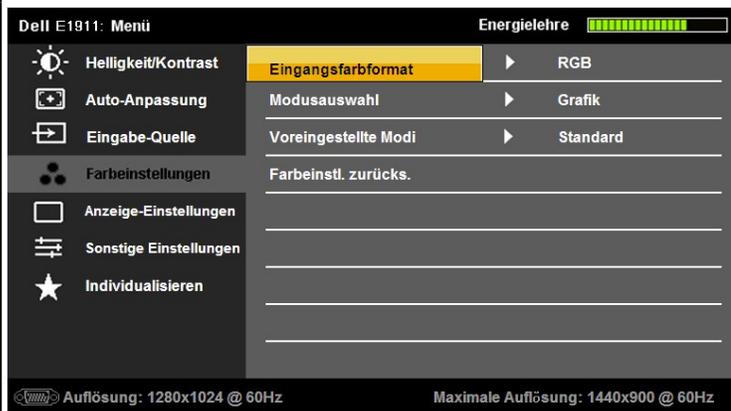
Eingangsquelle suchen

Zum Suchen nach verfügbaren Eingangssignalen drücken Sie die Taste .



Farbeinstellungen

Über das Farbeinstellungsmenü können Sie die Farbeinstellungen des Bildschirms anpassen.



Zurück

Mit der -Taste kehren Sie zum Hauptmenü zurück.

Eingangsfarformat

Hier können Sie den Videoeingangsmodus wie folgt einstellen:

- 1 **RGB:** Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Bildschirm über das HDMI-Kabel oder den HDMI-auf-DVI-Adapter an einem (oder DVD-Player) angeschlossen ist.
- 1 **YPbPr:** Wählen Sie diese Option, wenn Ihr DVD-Player nur den YpbPr-Ausgang unterstützt.

Modusauswahl

Hier können Sie den Anzeigemodus wie folgt einstellen:

- 1 **Grafik:** Wählen Sie diesen Modus, wenn Ihr Bildschirm an einen Computer angeschlossen ist.
- 1 **Video:** Wählen Sie diesen Modus, wenn Ihr Bildschirm an einen DVD-Player angeschlossen ist.

HINWEIS: Je nach dem gewählten Anzeigemodus sind die für Ihren Bildschirm verfügbaren Voreinstellungsmodi verschied

Voreingestellte Modi

Hier können Sie die Farbeinstellungen auf einen der voreingestellten Modi festlegen
Im Grafikmodus können Sie die folgenden voreingestellten Farbwerte auswählen:



- 1 **Standard:** Lädt die Standardfarbeinstellungen des Bildschirms. Dies ist der voreingestellte Standardmodus.
- 1 **Multimedia:** Lädt die bei Multimediaanwendungen idealen Farbeinstellungen.
- 1 **Spiel:** Lädt die bei den meisten Videospiele idealen Farbeinstellungen.
- 1 **Warm:** Erhöht die Farbtemperatur. Die Anzeige erscheint durch rote und gelbe Farbtöne wärmer.
- 1 **Kühl:** Verringert die Farbtemperatur. Die Anzeige erscheint durch blaue Farbtöne kühler.
- 1 **Benutzer (R,G,B):** Ermöglicht Ihnen, die Farbeinstellungen manuell anzupassen. Mit den Tasten  und  können Grün- und Blauwerte einstellen und Ihren eigenen voreingestellten Farbmodus erstellen.

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



- 1 **Film:** Lädt die bei Filmen idealen Farbeinstellungen. Dies ist der voreingestellte Standardmodus.
- 1 **Spiel:** Lädt die bei den meisten Videospiele idealen Farbeinstellungen.
- 1 **Sport:** Lädt die bei Sportsendungen idealen Farbeinstellungen.
- 1 **Natur:** Lädt die bei Naturdokumentationen idealen Farbeinstellungen.

Farbton

Hier können Sie den Farbton des Bildes anpassen. Stellen Sie den Farbton mit den Tasten  und  ein ('0' - '100').

Sättigung

HINWEIS: Die Farbtoneinstellung ist nur im **Video**modus verfügbar.

Hier können Sie die Farbsättigung des Bildes anpassen. Stellen Sie die Sättigung mit den Tasten  und  ein ('0' und '100').

Farbeinstellungen zurücksetzen

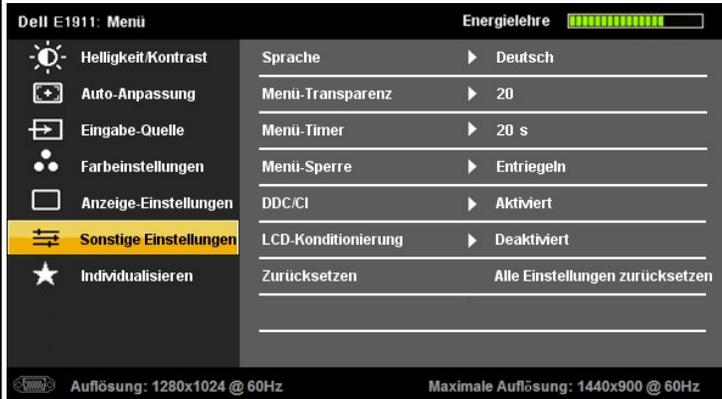
HINWEIS: Die Sättigungseinstellung ist nur im **Video**modus verfügbar.

Setzt die Farbeinstellungen Ihres Monitors auf die Werkseinstellungen zurück.



Anzeige-Einstellungen

Passen Sie über das **Anzeigeeinstellungsmenü** die Anzeigeeinstellungen des Bildschirms an.

			
Zurück		Mit der  -Taste kehren Sie zum Hauptmenü zurück.	
Horizontale Position		Mit der  -Taste kehren Sie zum Hauptmenü zurück.	
Horizontale Position		HINWEIS: Wenn Sie DVI als Quelle verwenden, steht die Option Horizontalposition nicht zur Verfügung.	
Horizontale Position		Mit den Tasten  und  richten Sie das Bild horizontal (rechts/links) aus. Das Minimum liegt bei '0' (-). Das Maximum liegt bei '100' (+).	
Vertikale Position		HINWEIS: Wenn Sie DVI als Quelle verwenden, steht die Option Vertikalposition nicht zur Verfügung.	
Vertikale Position		Mit den Tasten  und  richten Sie das Bild vertikal (hoch/runter) aus. Das Minimum liegt bei '0' (-). Das Maximum liegt bei '100' (+).	
Schärfe		Mit dieser Funktion können Sie das Bild schärfer oder weicher stellen. Stellen Sie die Schärfe mit den Tasten  und  ein ('100').	
Pixel Clock		Die Einstellungen Phase und Pixel Clock ermöglichen Ihnen, den Bildschirm auf Ihre Wünsche anzupassen. Mit den Tasten  und  können Sie die Bildqualität optimal einstellen.	
Phase		HINWEIS: Pixeltakt und Phase können nur bei Analogeingang (VGA) eingestellt werden.	
Phase		Wenn Sie durch die Phase-Einstellungen noch keine zufriedenstellenden Ergebnisse erzielt haben, nutzen Sie die Pixel Clock (grobkörnig) und anschließend wieder die Phase-Einstellung (fein).	
Anzeigeeinstellungen zurücksetzen		Wählen Sie diese Option, um die Standardanzeigeeinstellungen wiederherzustellen.	
	Sonstige Einstellungen	Wählen Sie zum Anpassen der OSD-Einstellungen (z. B. Sprache, die Dauer der Menüanzeige, etc.) diese Option.	
			
Zurück		Mit der  -Taste kehren Sie zum Hauptmenü zurück.	
Sprache		Sie können die OSD-Anzeige auf eine der folgenden acht Sprachen einstellen: Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, Ja, brasilianisches Portugiesisch, vereinfachtes Chinesisch oder Russisch	

Menü-Transparenz

Hier können Sie den OSD-Hintergrund von opak auf transparent umstellen.

Menü-Timer

Hier können einstellen, wie lange das OSD nach Betätigen einer Taste am Bildschirm angezeigt werden soll.

Mit den Tasten und können Sie den Regler in 1-Sekunden-Schritten auf eine Dauer von 5 bis 60 Sekunden einstellen

Menü-Sperre

Steuert den Benutzerzugang zu den Einstellungen. Wenn **Sperre** ausgewählt ist, sind keine Benutzereinstellungen möglich mit Ausnahme der -Taste sind gesperrt.

HINWEIS: Wenn das OSD gesperrt ist, können Sie das OSD-Einstellungsmenü mit der beim Zugang zuvor ausgewählten „Sperre“ durch Drücken der Menütaste direkt aufrufen. Halten Sie die -Taste zur Freigabe 10 Sekunden lang gedrückt; c erhalten Sie Zugang zu allen verfügbaren Einstellungen.

DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) ermöglicht einer Software auf Ihrem Computer, die Anzeigeeinstellung Bildschirms (z. B. Helligkeit, Farbbalance, etc.) anzupassen.

Aktivieren (Standard): Optimiert die Bildschirmleistung und sorgt so für eine besseres Benutzererlebnis.

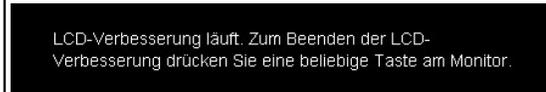
Deaktivieren: Deaktiviert die Option DDC/CI, und folgende Meldung wird auf dem Bildschirm angezeigt.

HINWEIS: Für die optimale Leistung Ihres Monitors ist es ratsam, diese Funktion aktiviert zu lassen.



LCD-Konditionierung

Hilft bei der Reduzierung kleiner Probleme und der Bildkonservierung. Je nach Schwere der Bildkonservierung kann die Dau Programm zum Starten benötigt, variieren. Sie können diese Funktion aktivieren, indem Sie „Aktivieren“ auswählen.



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

Zurücksetzen

Setzt alle OSD-Einstellungen auf die ab Werk voreingestellten Werte zurück.



Individuell anpassen

Sie können Schnelltaste 1 und 2 mit den Funktionen „Preset Modes“ (Vorgabemodi), „Brightness/Contrast“ (Helligkeit/Kont Adjust“ (Auto-Einstellung) oder „Input Source“ (Eingangsquelle) belegen.

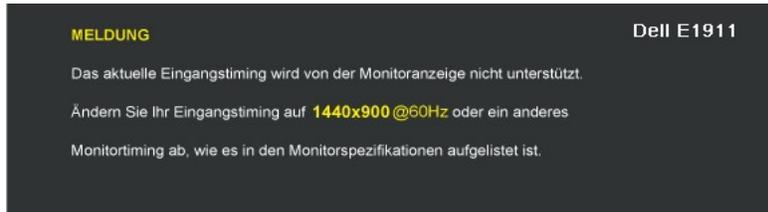


Zurück

Mit der -Taste kehren Sie zum Hauptmenü zurück.

OSD Warning Messages

Wenn der Bildschirm einen bestimmten Auflösungsmodus nicht unterstützt, wird die folgende Meldung angezeigt:

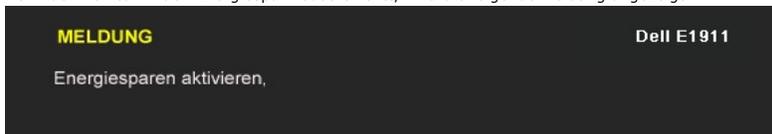


Dies bedeutet, dass sich der Monitor nicht mit dem vom Computer empfangenen Signal synchronisieren kann. Informationen über den Monitor aufrufbaren horizontalen und vertikalen Frequenzbereich erhalten Sie in den [Monitorspezifikationen](#). Der empfohlene Modus liegt bei 1440x900.

Bevor die Funktion DDC/CI deaktiviert wird, erscheint die folgende Meldung:

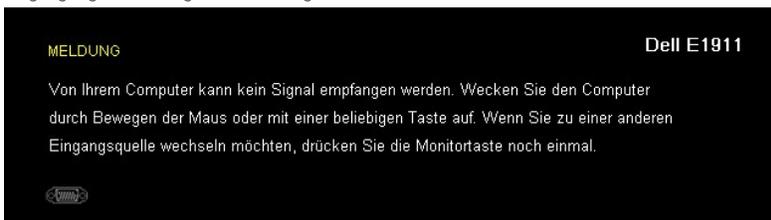


Wenn der Monitor in den Energiesparmodus eintritt, wird die folgende Meldung angezeigt:

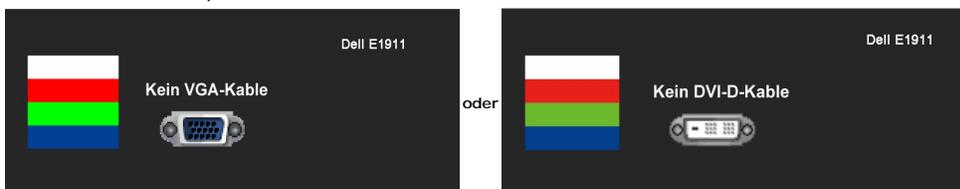


Aktivieren Sie den Computer und holen ihn aus dem Ruhezustand zurück; dadurch erhalten Sie wieder Zugriff auf das [OSD](#)

Wenn Sie eine beliebige Taste mit Ausnahme der Ein-/Austaste drücken, erscheinen in Abhängigkeit des ausgewählten Eingangssignals die folgenden Meldungen:



Wenn der VGA- oder der DVI-D-Eingang ausgewählt ist, aber weder VGA- noch DVI-D-Kabel angeschlossen sind, wird das nachstehend gezeigte Dialogfenster ei **15 Minuten in den Stromsparmodus**.



Weitere Informationen finden Sie unter [Probleme lösen](#).

PowerNap-Software

Die PowerNap-Software befindet sich auf der dem Monitor beigelegten CD.

Diese Software bietet zwei Optionen – „Bildschirmhelligkeit reduzieren“ und „Schlafmodus“, die umgesetzt werden, sobald der PC in den Bildschirmschonermodus wechselt.

1. Bildschirmhelligkeit reduzieren – Der Monitor wird auf minimale Helligkeit heruntergestuft, solange der Bildschirmschoner aktiv ist.
2. Schlafmodus – Der Monitor wechselt in den Schlafmodus, solange der Bildschirmschoner aktiv ist.



HINWEIS: Nach der Installation werden eine Desktop-Verknüpfung und eine Verknüpfung im Startmenü für PowerNap angelegt.
Unterstützte Betriebssysteme: Windows XP 32 Bit, XP 64 Bit, Windows 7, Vista 32 Bit, Vista 64 Bit
Die Ausgangsschnittstelle unterstützt: VGA und DVI.

Einstellen der maximum Auflösung

Zur Einstellung der maximalen Auflösung für den Monitor.

Windows XP:

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 1440x900 ein.
4. Klicken Sie auf **OK**.

Windows Vista® or Windows® 7:

1. Rechtsklicken Sie auf den Desktop, wählen Sie dann **Anpassen**.
2. **Klicken Sie auf Anzeige**.
3. **Bewegen Sie den Schieberegler nach rechts, indem Sie ihn mit der linken Maustaste anklicken, die Maustaste gedrückt halten und auf die Auflösung 1440x900 einstellen.**
4. Klicken Sie auf **OK**.

Wenn 1440x900 nicht als Option angezeigt wird, müssen Sie eventuell Ihren Grafiktreiber aktualisieren. Führen Sie die folgenden Schritte aus – je nach Computermodell.

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

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

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

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

Verwendung der Dell Soundbar (optional)

Die Dell Soundbar ist ein 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.

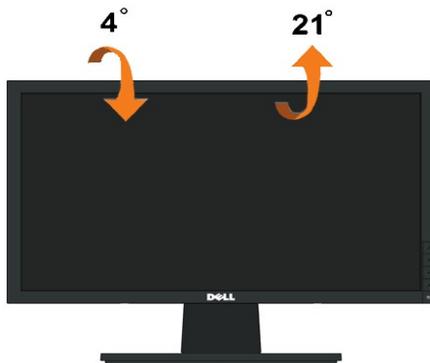


1.	Stromschalter/Lautstärkereger
2.	Betriebsanzeige
3.	Kopfhöreranschlüsse

Verwenden der Kippfunktion

Kippen

Durch den installierten Standfuß können Sie den Monitor so kippen, dass er sich in einem für Sie komfortablem Blickwinkel befindet.



 **HINWEIS:** Der Standfuß ist bei Auslieferung ab Werk nicht vormontiert.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Einstellen des Monitors

Dell™ E1911 monitor

Anleitung zum Einstellen der Anzeigauflösung auf 1440x900 (Maximum)

Stellen Sie nach den folgenden Schritten die Anzeigauflösung auf 1440x900 Pixel, um die optimale Anzeigeleistung unter einem Microsoft Windows® Betriebssystem zu erhalten:

In Windows XP:

1. Rechtsklicken Sie auf das Desktop und klicken Sie auf **Eigenschaften**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Einstellungen**.
3. Ziehen Sie den Schieber nach rechts, indem Sie mit dem Mauszeiger auf ihn drücken und die linke Maustaste während des Ziehens gedrückt halten, so dass die Auflösung auf **1440x900** gestellt wird.
4. Klicken Sie auf **OK**.

In Windows Vista® oder Windows® 7:

1. Rechtsklicken Sie auf das Desktop und klicken Sie auf **Personalisierung**.
2. Klicken Sie auf **Anzeigeeinstellungen ändern**.
3. Ziehen Sie den Schieber nach rechts, indem Sie mit dem Mauszeiger auf ihn drücken und die linke Maustaste während des Ziehens gedrückt halten, so dass die Auflösung auf **1440x900** gestellt wird.
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.](#)

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Dell™ E1911 monitor

[Benutzerhandbuch](#)

[Anleitung zum Einstellen der Anzeigeaufösung auf 1440x900 \(Maximum\)](#)

Änderungen der Informationen in diesem Dokument sind vorbehalten.

© 2010 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

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

In diesem Text erwähnte Marken: *Dell* und das *Dell*-Logo sind Marken der Dell Inc.; *Microsoft* und *Windows* sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. *ENERGY STAR* ist eine eingetragene Marke der U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde). Als ENERGY STAR-Partner hat die Dell Inc. festgelegt, dass dieses Produkt mit den ENERGY STAR-Richtlinien zur Energieeffizienz übereinstimmt.

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 E1911f/E1911c

August 2010 Rev. A00

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

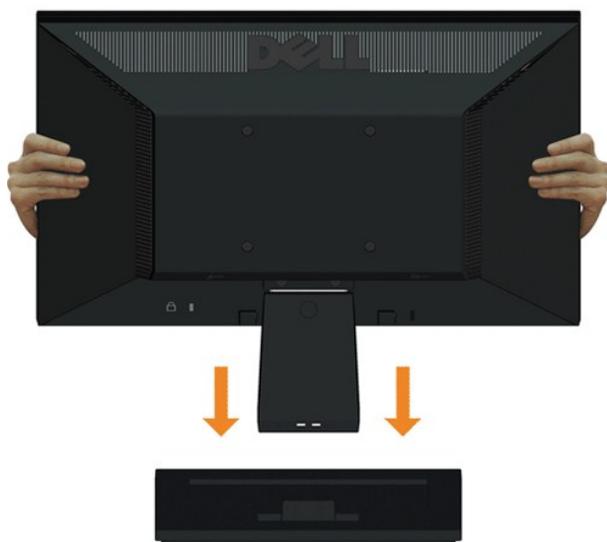
Den Monitor einrichten

Dell™-monitor E1911 - Bedienungsanleitung

- [Den Standfuß anbringen](#)
- [Ihren Monitor anschließen](#)
- [Den Standfußsockel entfernen](#)
- [Die Dell-Soundbar anbringen \(optional\)](#)
- [Den Standfuß zur VESA-Wandmontage entfernen](#)

Den Standfuß anbringen

 **HINWEIS:** Der Standfuß ist bei Erhalt des Bildschirms (d. h. ab Werk) nicht vormontiert.



So befestigen Sie den Bildschirmständer am Standfuß:

1. Platzieren Sie den Monitorstandfußsockel auf einem stabilen Tisch.
2. Schieben Sie den Bildschirmständer in korrekter Ausrichtung nach unten auf den Standfuß, bis er einrastet.

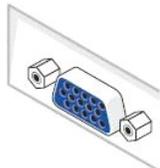
Ihren Monitor anschließen

 **ACHTUNG:** Bitte befolgen Sie vor der Durchführung der in diesem Abschnitt erwähnten Verfahrensweisen die [Sicherheitshinweise](#).

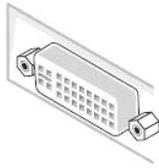
So schließen Sie Ihren Monitor am Computer an:

1. Schalten Sie den Computer aus, trennen Sie das Netzkabel.

Schließen Sie das blaue VGA-Kabel des Monitores an Ihren Computer an.



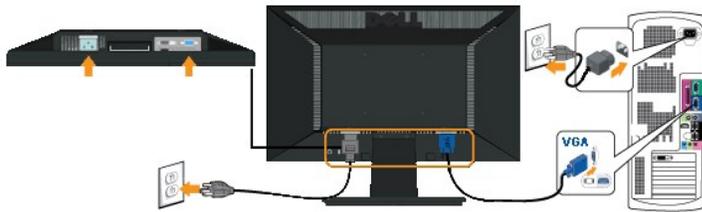
- ☑ **HINWEIS:** Sofern Ihr Computer über einen weißen DVI-Anschluss verfügt, schließen Sie das weiße (mit dem Monitor gelieferte) DVI-Kabel des Monitors an Ihren Computer an.



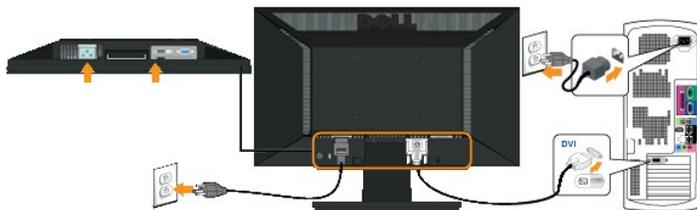
- ☑ **HINWEIS:** Schließen Sie blaues VGA- und weißes DVI-Kabel nicht gleichzeitig an den Computer an, auch wenn das VGA-Kabel bereits am Monitor angebracht ist.

2. Das weiße (Digital-DVI-D)-, das blaue (Analog-VGA)- oder das schwarze (AnzeigePort)-Kabel des Anzeigerätes an den jeweiligen Videoport auf der Rückseite des Computers anschließen.

Das blaue VGA-Kabel anschließen

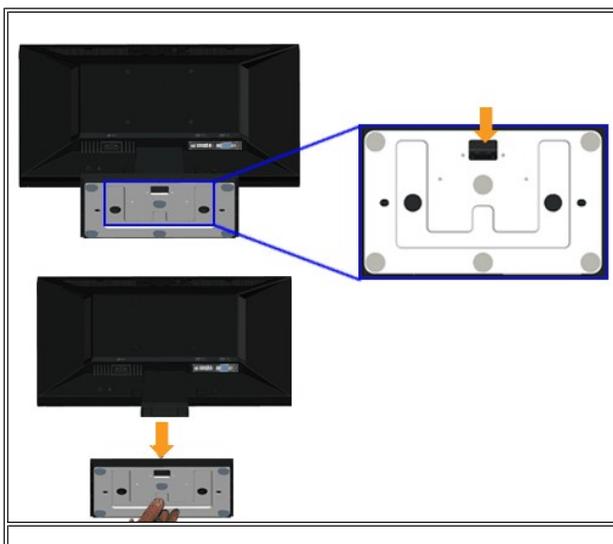


Das weiße DVI-Kabel anschließen



- ☑ **ACHTUNG:** Die Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung. Das Aussehen des Computers kann davon abweichen.

Den Standfußsockel entfernen



So entfernen Sie den Standfußsockel vom Monitor:

1. Platzieren Sie den Monitor mit dem Bildschirm nach unten auf einem stabilen, flachen Tisch; legen Sie ein weiches Tuch oder Kissen unter.

2. Drücken und halten Sie den Freigabeverschluss, während Sie den Standfußsockel vom Monitor wegziehen.
-

Die Dell-Soundbar anbringen

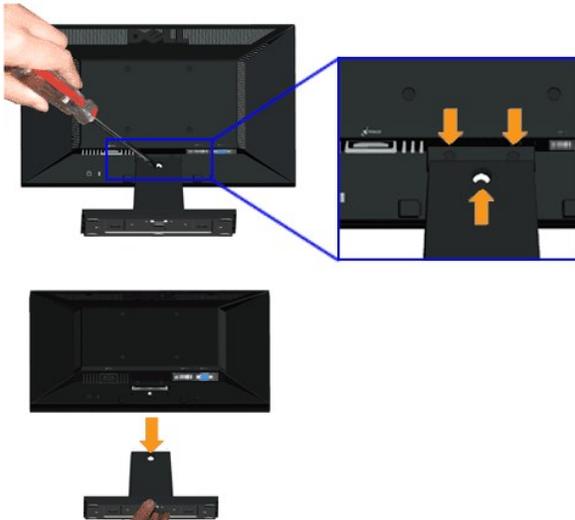


△ HINWEIS: Verwenden Sie den Monitor ausschließlich in Verbindung mit der Dell-Soundbar.

So bringen Sie die Soundbar an:

1. Begeben Sie sich auf die Rückseite des Monitors. Bringen Sie die Soundbar an, indem Sie die beiden Schlitzlöcher mit den beiden Halterungen entlang der Unterseite des Monitors verbinden.
 2. Schieben Sie die Soundbar nach links, bis sie einrastet.
 3. Schließen Sie die Soundbar über das Soundbar-Netzteil an einer Steckdose an.
 4. Stecken Sie den Mini-Stereoanschluss auf der Rückseite der Soundbar in die Audioausgangsbuchse des Computers.
-

Den Standfuß zur VESA-Wandmontage entfernen



So entfernen Sie die Montagevorrichtung vom Monitor:

1. Platzieren Sie den Monitor mit dem Bildschirm nach unten auf einem stabilen, flachen Tisch; legen Sie ein weiches Tuch oder Kissen unter.
 2. Lösen Sie wie oben gezeigt die drei Schrauben am Standfuß des Monitors.
 3. Entfernen Sie die Montagevorrichtung vom Monitor.
-

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Problemlösung

Dell™ E1911 monitor

- [Selbsttest](#)
- [Allgemeine Probleme](#)
- [Produktspezifische Probleme](#)
- [Dell Soundbar-Probleme](#)

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

Selbsttest

Ihr Monitor verfügt über eine Selbsttestfunktion, mit der Sie überprüfen können, ob der Monitor ordnungsgemäß funktioniert. Wenn 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. Trennen Sie das Videokabel von der Rückseite des Computers ab. Um einen ordnungsgemäßen Selbsttest zu gewährleisten, entfernen Sie bitte sowohl als auch analoge (blauer Stecker) Kabel von der Rückseite des Computers.
3. Schalten Sie den Monitor ein.

Das schwebende Dialogfenster sollte (vor einem schwarzen Hintergrund) angezeigt werden, wenn der Monitor kein Videosignal erkennt, aber ordnungsgemäß funktioniert. Im Selbsttestmodus bleibt die Betriebsanzeige-LED Blau. Außerdem läuft je nach gewählter Eingangsquelle eines der beiden nachstehend dargestellten Dialogfelder über den Bildschirm.



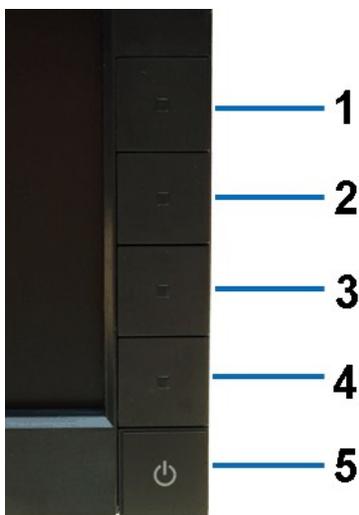
4. Diese Anzeige erscheint auch im Normalbetrieb, wenn das Videokabel getrennt oder beschädigt wird. Der Monitor schaltet **nach einer Nichtbedienung von 15 Minuten in den Stromsparmodus**.
5. Schalten Sie den Monitor aus und schließen Sie das Videokabel neu an; schalten Sie anschließend sowohl den Computer 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.

📌 HINWEIS: Die Selbsttestfunktion zur Überprüfung ist bei den Videomodi S-Video, Composite und Component nicht verfügbar.

Selbstdiagnose

Ihr Monitor ist mit einem integrierten Selbstdiagnose-Werkzeug ausgestattet, das Ihnen bei der Diagnose von Problemen mit dem Monitor oder mit Computer und Grafikkarte helfen kann.



So starten Sie die Selbstdiagnose:

1. Überzeugen Sie sich davon, dass der Bildschirm sauber ist (kein Staub auf dem Bildschirm).
2. Trennen Sie das/die Videokabel von der Rückseite des Computers. Der Monitor wechselt nun in den Selbsttestmodus.
3. Halten Sie die Tasten **Taste 1** und **Taste 4** gleichzeitig etwa 2 Sekunden lang gedrückt. Ein grauer Bildschirm erscheint.
4. Untersuchen Sie das Bild aufmerksam auf Unregelmäßigkeiten.
5. Drücken Sie die **Taste 4** am Bedienfeld noch einmal. Der Bildschirm wird nun in rot angezeigt.
6. Untersuchen Sie das Bild auf Auffälligkeiten.
7. Wiederholen Sie die Schritte 5 und 6; das Bild wird der Reihe nach in grün, blau, schwarz, und weiß angezeigt.

Nach der Anzeige des weißen Bildschirms ist der Test abgeschlossen. Zum Verlassen drücken Sie die Taste **Taste 4** noch einmal.

Falls bei diesem Selbsttest keine Auffälligkeiten auftreten sollten, funktioniert der Monitor ordnungsgemäß. Überprüfen Sie Grafikkarte und Computer.

Allgemeine Probleme

Die Tabelle unten führt allgemeine Informationen über üblichen Problemen beim Monitor, die auftauchen können.

ÜBLICHE SYMPTOME	IHRE WAHRNEHMUNG	MÖGLICHE LÖSUNGEN
Kein Video/ Strom LED leuchtet nicht auf	Kein Bild, Monitor ist tot	<ul style="list-style-type: none"> 1 Stellen Sie sicher, dass das Videokabel ordnungsgemäß am Monitor angeschlossen ist. 1 Stellen Sie sicher, dass die Netzsteckdose einwandfrei funktioniert. Testen Sie ein anderes elektronisches Gerät. 1 Stellen Sie sicher, dass die Stromtaste ganz hinunter gedrückt ist.
Kein Video/Strom LED leuchtet auf	Kein Bild oder keine Helligkeit	<ul style="list-style-type: none"> 1 Erhöhen Sie die Helligkeit und den Kontrast über das OSD. 1 Führen Sie den Monitor Selbsttest durch. 1 Sehen Sie nach verbogenen oder gebrochenen Stiften am Stecker. 1 Berühren Sie die Taste 5 oberhalb der Ein-/Austaste, vergewissern Sie sich über die Wahl der Eingangsquelle die richtige Eingangsquelle. 1 Starten Sie die Selbstdiagnose.
Fokussierung schlecht	Das Bild ist flockig, verwischt oder geisterhaft.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Nehmen Sie die automatische Einstellung über das OSD-Menü vor. 1 Stellen Sie Phase und Pixeltakt über das OSD-Menü ein. 1 Verwenden Sie keine Videoverlängerungskabel. 1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. 1 Stellen Sie als Videoauflösung das korrekte Bildverhältnis (16:1)
Wackeliges/zitterndes Video	Welliges Bild oder feine Bewegung	<ul style="list-style-type: none"> 1 Nehmen Sie die automatische Einstellung über das OSD-Menü vor. 1 Stellen Sie Phase und Pixeltakt über das OSD-Menü ein. 1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. 1 Prüfen Sie die Umgebungsfaktoren. 1 Stellen Sie den Monitor in einem anderen Raum auf, und testen
Fehlende Pixel	LCD Schirm hat Flecke	<ul style="list-style-type: none"> 1 Schalten Sie das Gerät ein und aus. 1 Pixel, die fortwährend unbeleuchtet bleiben, sind fehlerhafte Pixel. Auf Displays auftreten können. <p>For more information on Dell Monitor quality and hints on pixel information, please visit the Dell website: support.dell.com</p>
Festbleibende Pixel	LCD Schirm hat helle Flecke	<ul style="list-style-type: none"> 1 Schalten Sie das Gerät ein und aus. 1 Pixel, die fortwährend unbeleuchtet bleiben, sind fehlerhafte Pixel. Auf Displays auftreten können.

		For more Informationen den Dell Monitorqualität und Hinweise zu Pixe Informationen finden Sie auf den Dell-Internetseiten: support.dell.com
Probleme mit Helligkeit	Bild ist zu dunkel oder zu hell	<ul style="list-style-type: none"> 1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. 1 Führen Sie eine automatische Einstellung über das OSD-Menü c 1 Erhöhen Sie die Helligkeit und den Kontrast über das OSD-Menü
Geometrische Verzerrung	Schirm nicht richtig zentriert	<ul style="list-style-type: none"> 1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. 1 Führen Sie eine automatische Einstellung über das OSD-Menü c 1 Erhöhen Sie die Helligkeit und den Kontrast über das OSD-Menü <p>HINWEISE: Wenn Sie 'DVI-D' verwenden, stehen die Positionseinstell Verfügung.</p>
Horizontale/Vertikale Linien	Schirm hat eine oder mehrere Linien	<ul style="list-style-type: none"> 1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. 1 Nehmen Sie die automatische Einstellung über das OSD-Menü v 1 Stellen Sie Phase und Pixeltakt über das OSD-Menü ein. 1 Führen Sie einen Monitor-Selbsttest durch, um zu prüfen, ob im Bildschirm auch verschwommen erscheint. 1 Sehen Sie nach verbogenen oder gebrochenen Stiften am Steck <p>HINWEISE: Wenn Sie 'DVI-D' verwenden, stehen die Phase und Pixel Verfügung.</p>
Synchronisierungsprobleme	Schirm ist herumklettert oder sieht zerrissen aus	<ul style="list-style-type: none"> 1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. 1 Nehmen Sie die automatische Einstellung über das OSD-Menü v 1 Stellen Sie Phase und Pixeltakt über das OSD-Menü ein. 1 Führen Sie einen Monitor-Selbsttest durch, um zu prüfen, ob im Bildschirm auch verschwommen erscheint. 1 Sehen Sie nach verbogenen oder gebrochenen Stiften am Steck 1 Starten Sie den Computer im <i>Sicher-Modus neu</i>.
Sicherheitsbezogene Sachen	Sichtbare Anzeichen von Rauch oder Funken	<ul style="list-style-type: none"> 1 Führen Sie keine Schritte zur Problembhebung durch. 1 Kontaktieren Sie Dell umgehend.
Aussetzende Probleme	Monitor funktioniert unzufrieden auf und ab	<ul style="list-style-type: none"> 1 Stellen Sie sicher, dass das Videokabel ordnungsgemäß am Mor angeschlossen ist. 1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. 1 Führen Sie einen Monitor-Selbsttest durch, um zu prüfen, ob im Unterbrechungsproblem auch auftritt.
Farbe fehlt	Bild enthält keine Farbe	<ul style="list-style-type: none"> 1 Führen Sie den Monitor Selbsttest durch. 1 Stellen Sie sicher, dass das Videokabel ordnungsgemäß am Mor angeschlossen ist. 1 Sehen Sie nach verbogenen oder gebrochenen Stiften am Steck
Falsche Farbe	Die Farbe des Bildes ist nicht gut.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ändern Sie den Farbeinstellungen-Modus im Farbeinstellungen-Anwendung auf Grafiken oder Video. 1 Probieren Sie unterschiedliche Farbvoreinstellungen im Farbein: Sie den R/G/B-Wert im Farbeinstellungen-Menü ein, wenn die Fi deaktiviert ist. 1 Ändern Sie das Eingangsfarbformat nach PC RGB oder YPbPr im Einstellungen-Menü.
Bildbeibehaltung eines statischen Bildes, das über einen langen Zeitraum auf dem Monitor verbleibt	Schwacher Schatten des gezeigten statischen Bildes erscheint auf dem Bildschirm	<ul style="list-style-type: none"> 1 Verwenden Sie die Funktion zur Energieverwaltung, um den Mo auszuschalten, wenn er nicht bedient wird (für weitere Informa Stromverwaltungsmodi). 1 Sie können stattdessen auch einen sich dynamisch ändernden I verwenden.

Produktspezifische Probleme

Spezifische Symptome	Was Ihnen auffällt	Lösungsvorschläge
Angezeigtes Bild ist zu klein	Das Bild ist auf dem Bildschirm zentriert, füllt aber nicht den gesamten Sichtbereich aus	<ul style="list-style-type: none"> 1 Prüfen Sie die Skalierungseinstellungen im Bildeinstellungen-OSD. 1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.
Monitor lässt sich nicht mit den Tasten am Bedienfeld einstellen	OSD-Menü wird nicht am Bildschirm angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> 1 Schalten Sie den Monitor aus, stecken Sie das Netzkabel ab, schließen Sie es wieder an und schalten Sie den Monitor wieder ein.
Das Bild füllt nicht den gesamten Bildschirm.	Der Bildschirm wird horizontal oder vertikal nicht komplett vom Bild gefüllt	<ul style="list-style-type: none"> 1 Je nach Videoformat (Bildseitenverhältnis) von DVDs kann der Monitor ein Vollbild anzeigen. 1 Starten Sie die Selbstdiagnose.

Dell™ Soundbar-Probleme

Allgemeine Symptome	Was Ihnen auffällt	Lösungsvorschläge
Kein Ton bei Systemen, bei denen die Soundbar über ein	Soundbar wird mit nicht Strom versorgt - Betriebsanzeige ist	<ul style="list-style-type: none"> 1 Drehen Sie den Ein-/Ausschalter/Lautstärkereger der Soundbar im Uhrzeigersinn auf die mittlere Position; prüfen Sie, ob die Betriebsanzeige (grüne LED) vorne an der Soundbar

Netzteil mit Strom versorgt wird	aus.	leuchtet. 1 Sicherstellen, dass das Stromkabel von der Sound-Leiste an den Adapter angeschlossen ist.
Kein Ton	Soundbar wird mit Strom versorgt - Betriebsanzeige leuchtet	1 Schließen Sie das Audioeingangskabel an den Audioausgang des Computers an. 1 Drehen Sie die Lautstärke auf, achten Sie darauf, dass der Ton nicht stummgeschaltet wurde. 1 Geben Sie Ton über den Computer wieder (z. B. Audio-CD oder MP3). 1 Drehen Sie den Ein-/Ausschalter/Lautstärkereglern der Soundbar im Uhrzeigersinn auf eine höhere Lautstärke. 1 Reinigen Sie den Audioeingangsstecker, schließen Sie ihn wieder an. 1 Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarer CD-Player, MP3-Player).
Verzerrter Ton	Die Soundkarte des Computers wird als Audioquelle verwendet.	1 Beseitigen Sie eventuell vorhandene Hindernisse zwischen der Soundbar und Ihnen. 1 Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker an den Ausgang der Soundkarte angeschlossen und vollständig eingesteckt ist. 1 Stellen Sie alle Windows-Lautstärkereglern auf mittlere Werte ein. 1 Verringern Sie die Lautstärke der Audioanwendung. 1 Drehen Sie den Ein-/Ausschalter/Lautstärkereglern der Soundbar gegen den Uhrzeigersinn auf eine geringere Lautstärke. 1 Reinigen Sie den Audioeingangsstecker, schließen Sie ihn wieder an. 1 Überprüfen Sie die Soundkarte auf Fehlfunktionen. 1 Nutzen Sie möglichst keine Audioverlängerungskabel und keine Steckeradapter.
Verzerrter Ton	Anderer Audioquelle wird verwendet	1 Beseitigen Sie eventuell vorhandene Hindernisse zwischen der Soundbar und Ihnen. 1 Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker richtig an den Ausgang der Audioquelle angeschlossen und vollständig eingesteckt ist. 1 Verringern Sie die Lautstärke der Audioquelle. 1 Drehen Sie den Ein-/Ausschalter/Lautstärkereglern der Soundbar gegen den Uhrzeigersinn auf eine geringere Lautstärke. 1 Reinigen Sie den Audioeingangsstecker, schließen Sie ihn wieder an.
Unausgeglichene Tonausgabe	Ton nur von einer Seite der Soundbar	1 Beseitigen Sie eventuell vorhandene Hindernisse zwischen der Soundbar und Ihnen. 1 Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker richtig an den Ausgang der Soundkarte oder Audioquelle angeschlossen und komplett eingesteckt ist. 1 Stellen Sie alle Windows-Balanceregler (L/R) auf ihre mittlere Position. 1 Reinigen Sie den Audioeingangsstecker, schließen Sie ihn wieder an. 1 Überprüfen Sie die Soundkarte auf Fehlfunktionen. 1 Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarer CD-Player, MP3-Player).
Geringe Lautstärke	Lautstärke ist zu niedrig	1 Beseitigen Sie eventuell vorhandene Hindernisse zwischen der Soundbar und Ihnen. 1 Drehen Sie den Ein-/Ausschalter/Lautstärkereglern der Soundbar im Uhrzeigersinn auf höchste Lautstärke. 1 Stellen Sie alle Windows-Lautstärkereglern auf die Höchstwerte ein. 1 Erhöhen Sie die Lautstärke der Audioanwendung. 1 Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarer CD-Player, MP3-Player).

[Zurück zur Inhaltsseite](#)