

# Bedienungsanleitung für Flachbildschirm Dell™ E1910/E2210

[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.  
© 2009 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 E1910c/E1910f/E2210c/E2210f

Juli 2009 Rev. A00

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

## Über Ihren Monitor

Dell™-Flachbildmonitor E1910/E2210- Bedienungsanleitung

- [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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 DVI-Kabel</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Medien: <i>Treiber und Dokumentation</i></li> <li>1 <i>Schnellanleitung</i></li> <li>1 Sicherheitsinformationen</li> </ul>

---

## Produktfunktionen

Der Flachbildschirm **Dell™ E1910** verfügt über eine aktive Matrix, einen Dünnschichttransistor und Flüssigkristallbildschirm. Zu den Monitorfunktionen zählen:

- 19 Zoll (482,6 mm) 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.

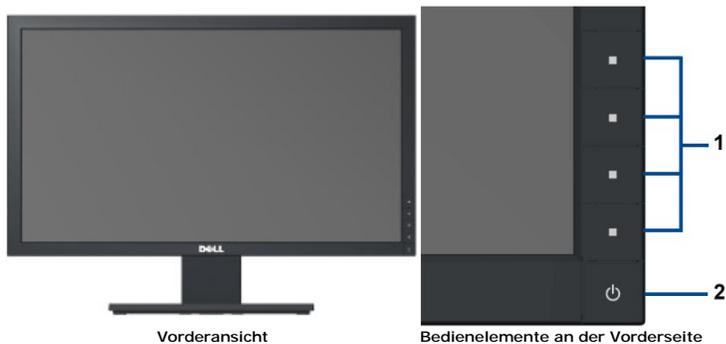
Der Flachbildschirm **Dell™ E2210** verfügt über eine aktive Matrix, einen Dünnschichttransistor und Flüssigkristallbildschirm. Zu den Monitorfunktionen zählen:

- 22 Zoll (558,8 mm) große Anzeigediagonale.
- 1680 x 1050 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.

---

## Bestimmung der Teile und Bedienelemente

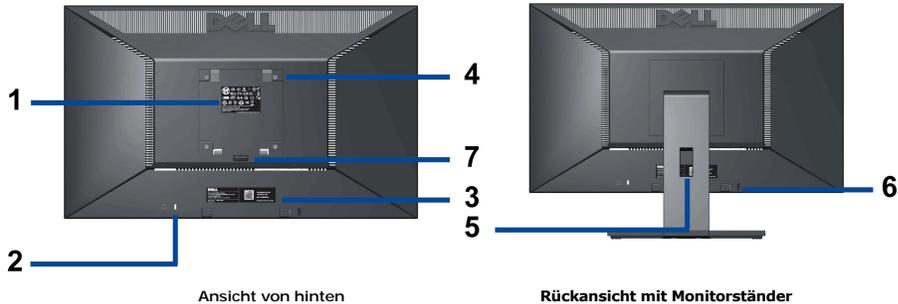
### Vorderansicht



1.	Funktionstasten (weitere Informationen erhalten Sie unter <a href="#">Den Monitor bedienen</a> )
2.	Ein-/Austaste (mit LED-Anzeige)

---

### Rückansicht



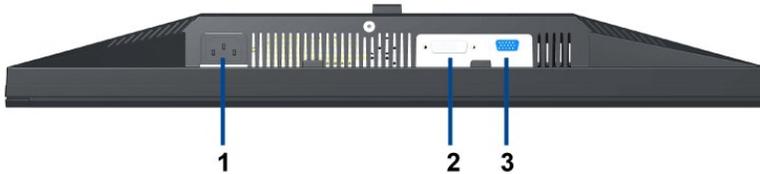
Aufkleber	Beschreibung	Verwendung
1	Aufkleber mit Strichcode und Seriennummer	Beachten Sie diesen Aufkleber, wenn Sie den technischen Kundendienst von Dell kontaktieren müssen.
2	Schlitz für Sicherheitsschloss	Zum Sichern Ihres Monitors.
3	Richtlinienaufkleber	Wichtig beim Kontakt mit dem Dell-Kundendienst.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

---

## Seitenansicht



## Unteransicht



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

## Monitorspezifikationen

### Flat Panel Specifications

Modellnummer	Dell-Flachbildmonitor E1910	Dell-Flachbildmonitor E2210
Screen type	Active matrix - TFT LCD	Active matrix - TFT LCD
Panel type	TN	TN
Screen dimensions	19 inches (19-inch viewable image size)	22 inches (22-inch viewable image size)
Preset display area	408.24 (H) X 255.15 (V)	473.76 (H) x 296.1 (V)
Horizontal	408.24 mm (16.08 inch)	473.76 mm (18.65 inches)
Vertical	255.15 mm (10.05 inch)	296.1 mm (11.66 inches)
Pixel pitch	0.2835 mm	0.282 mm
Viewing angle	160° (vertical) typical 160° (horizontal) typical	160° (vertical) typical 170° (horizontal) typical
Luminance output	300 CD/m <sup>2</sup> (typical)	250 CD/m <sup>2</sup> (typical)
Contrast ratio	1000 to 1 (typical)	1000 to 1 (typical)
Faceplate coating	Antiglare with hard-coating 3H	Antiglare with hard-coating 3H

Backlight	2-CCFL edgelight system	2-CCFL edgelight system
Response Time	5ms panel typical	5ms panel typical
Color depth	16.7 million colors	16.7 million colors
Color Gamut	83%*CIE1976	83%*CIE1976

\*[E1910 / E2210] color gamut (typical) is based on CIE1976 (83%) and CIE1931 (72%) test standards.

## Resolution Specifications

Modellnummer	Dell-Flachbildmonitor E1910	Dell-Flachbildmonitor E2210
Horizontalfrequenzen	30 kHz bis 83 kHz (automatisch)	30 kHz bis 83 kHz (automatisch)
Vertikalfrequenzen	56 Hz bis 75 Hz (automatisch)	56 Hz bis 75 Hz (automatisch)
Max. voreingestellte Auflösung	1440 X 900 bei 60 Hz	1680 x 1050 bei 60 Hz

## Unterstützte Videomodi

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

## Voreingestellte Anzeigemodi

### E1910

Anzeigemodus	Horizontalfrequenz (kHz)	Vertikalfrequenz (Hz)	Pixeltakt (MHz)	Sync-Polarität (horizontal/vertikal)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 800	49.7	60.0	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	56.0	60.0	106.5	-/+

### E2210

Anzeigemodus	Horizontalfrequenz (kHz)	Vertikalfrequenz (Hz)	Pixeltakt (MHz)	Sync-Polarität (horizontal/vertikal)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.2	60.0	146.2	-/+
VESA, 1680 x 1050-R	64.6	60.0	119.0	+/+

## 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/1,6 A (max.)
Einschaltstrom	120 V: 30 A (max.)/ 240 V: 60 A (max.) (E1910) 120 V: 40 A (max.)/ 240 V: 80 A (max.) (E2210)

## Physische Eigenschaften

Modellnummer	Dell E1910 Flachbildmonitor	Dell E2210 Flachbildmonitor
<b>Steckertyp</b>	15-poliger D-Sub-Miniaturanschluss, blau: DVI-D, weißer Anschluss; DP, schwarzer Anschluss.	15-poliger D-Sub-Miniaturanschluss, blau: DVI-D, weißer Anschluss; DP, schwarzer Anschluss.
<b>Signalkabeltyp</b>	Digital: Trennbar, DVI-D, feste Stifte, bei Auslieferung vom Monitor demontiert  Analog: Abnehmbar, D-Sub, 15-polig, bei Auslieferung am Monitor montiert	Digital: Trennbar, DVI-D, feste Stifte, bei Auslieferung vom Monitor demontiert  Analog: Abnehmbar, D-Sub, 15-polig, bei Auslieferung am Monitor montiert
<b>Abmessungen (mit Ständer)</b>		
Höhe (zusammengeschoben)	14,32 Zoll (363,74 mm)	16,01 Zoll (406,7 mm)
Breite	17,45 Zoll (442,85 mm)	20,13 Zoll (511,2 mm)
Tiefe	5,78 Zoll (146,86 mm)	6,44 Zoll (163,9 mm)
<b>Abmessungen (ohne Ständer)</b>		
Höhe	11,41 Zoll (289,75 mm)	13,15 Zoll (334,0 mm)
Breite	17,43 Zoll (442,85 mm)	20,13 Zoll (511,2 mm)
Tiefe	2,32 Zoll (59,00 mm)	2,54 Zoll (64,5 mm)
<b>Ständerabmessungen</b>		
Höhe (zusammengeschoben)	11,39 Zoll (289,25 mm)	12,39 Zoll (314,7 mm)
Breite	9,88 Zoll (250,86 mm)	10,47 Zoll (265,9 mm)
Tiefe	5,78 Zoll (146,86 mm)	6,44 Zoll (163,7 mm)
<b>Gewicht</b>		
Gewicht mit Verpackung	12,70 Pfund (5,76 kg)	15,50 Pfund (7,03 kg)
Gewicht mit montiertem Ständer und Kabeln	11,11 Pfund (5,04 kg)	13,27 Pfund (6,02 kg)
Gewicht ohne montierten Ständer (zur Wand- oder VESA-Befestigung - ohne Kabel)	7,91 Pfund (3,59 kg)	9,70 Pfund (4,40 kg)
Gewicht des Ständers	2,20 Pfund (1,00 kg)	2,58 Pfund (1,17 kg)

## Umgebungsbedingungen

<b>Temperatur</b>	
Im Betrieb	5° bis 40 °C (41° bis 104 °F)
Ausgeschaltet	Lagerung: -20 ° bis 60 °C (-4° to 140°F) Versand: -20 ° bis 60 °C (-4° to 140°F)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	
Im Betrieb	10 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Ausgeschaltet	Lagerung: 5 % bis 90 % (nicht kondensierend) Versand: 5 % bis 90 % (nicht kondensierend)
<b>Höhe</b>	
Im Betrieb	maximal 3.657,6 m (12.000 Fuß)
Ausgeschaltet	maximal 12.192 m (40.000 Fuß)
<b>Wärmeableitung</b>	95,76 BTU/Stunde (maximal) 75,24 BTU/Stunde (normal) (E1910) 106,02 BTU/Stunde (maximal) 95,76 BTU/Stunde (normal) (E2210)

## 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	28 W (maximal) (E1910) 31 W (maximal) (E2210) 22 W (typisch) (E1910)
Normalbetrieb	Aktiv	Aktiv	Aktiv	Blau	28 W (typisch) (E2210)
Aktiv-aus-Modus	Inaktiv	Inaktiv	keine Anzeige	Gelb	Unter 1 W
Ausgeschaltet	-	-	-	Aus	Unter 1 W

Das OSD kann nur im Normalbetriebsmodus funktionieren.

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

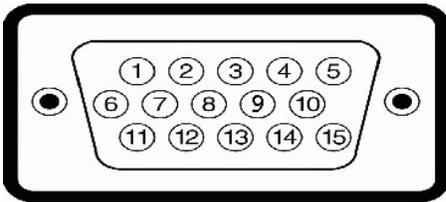


**HINWEIS:** Dieser Monitor erfüllt die ENERGY STAR®-Richtlinien sowie die TCO '03-Richtlinien zu Energiesparfunktionen.

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

## Pinbelegung

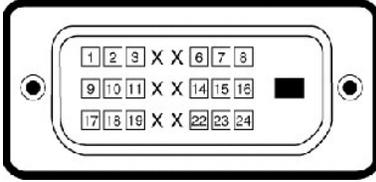
### VGA-Anschluss



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 Anzeigequalität 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.com](#)

## 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

- 1 Reinigen Sie Ihren antistatischen Bildschirm mit einem leicht mit Wasser angefeuchteten weichen, sauberen Tuch. Wenn möglich, verwenden Sie ein spezi

Bildschirmreinigungstuch oder -mittel, das für die antistatische Beschichtung geeignet ist. Verwenden Sie keinesfalls Benzol, Verdünner, Ammoniak, abrasi Druckluftreiniger.

- | Reinigen Sie die Kunststoffteile mit einem leicht angefeuchteten, warmen Tuch. Nutzen Sie keinerlei Reinigungsmittel, da einige dieser einen milchigen Film 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 Be
- 

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

## Anhang

### Bedienungsanleitung für Flachbildschirm Dell™ E1910/E2210

- [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](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](http://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](#)

## Einstellen des Monitors

### Dell™ E1910/E2210 Flachbildschirmmonitor

---

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

1. Besuchen Sie <http://support.dell.com>, geben Sie Ihre Servicekennung ein und laden den aktuellsten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.
2. Versuchen Sie nach dem Installieren der Treiber für Ihren Grafik-Adapter noch einmal die Auflösung auf 1440x900 (E1910) oder 1680x1050 (E2210) einzustellen.

 **HINWEIS:** Ist es nicht möglich die Auflösung auf 1440x900 (E1910) oder 1680x1050 (E2210) 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™ E1910/E2210 Flachbildschirmmonitor

---

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

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop und dann auf **Eigenschaften**.
2. Wählen Sie den Registerreiter **Einstellungen**.
3. Wählen Sie **Erweitert**.
4. Durch die Überschrift des Fensters erkennen Sie den Anbieter Ihres Grafik-Controllers (z.B. NVIDIA, ATI, Intel etc.).
5. Besuchen Sie bitte die Website des Anbieters Ihrer Grafikkarte (z.B. <http://www.ATI.com> ODER <http://www.NVIDIA.com>), um einen aktualisierten Treiber zu erhalten.
6. Versuchen Sie nach dem Installieren der Treiber für Ihren Grafik-Adapter noch einmal die Auflösung auf 1440x900 (**E1910**) oder 1680x1050 (**E2210**) einzustellen.

 **HINWEIS:** Ist es nicht möglich die Auflösung auf 1440x900 (**E1910**) oder 1680x1050 (**E2210**) 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

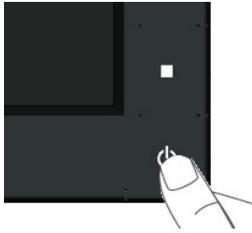
Dell™-Flachbildmonitor E1910/E2210 - Bedienungsanleitung

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

---

## Den Monitor einschalten

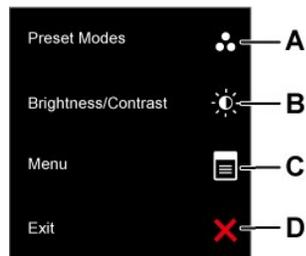
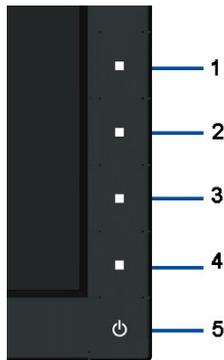
Drücken Sie zum Einschalten des Monitors die -Taste



---

## Die Bedienelemente auf der Vorderseite verwenden

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

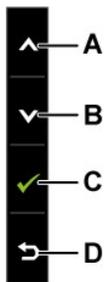


Taste auf der Vorderseite	Beschreibung
A	

	 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 <a href="#">OSD-Menü verwenden</a> .
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



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	<p>Passen Sie mit Hilfe des Helligkeits- / Kontrastmenüs die Helligkeit und den Kontrast ein.</p> <div data-bbox="483 327 1432 865"> <p><b>Menü</b> <span style="float: right;">Dell E1910</span></p> <table border="1"> <tr> <td> Helligkeit/Kontrast</td> <td><b>Helligkeit</b></td> <td>▶ 75</td> </tr> <tr> <td> Auto-Anpassung</td> <td>Kontrast</td> <td>▶ 75</td> </tr> <tr> <td> Eingabe-Quelle</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Farbeinstellungen</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Anzeige-Einstellungen</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Sonstige Einstellungen</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Individualisieren</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p> Auflösung: 1280x1024 @ 60Hz <span style="float: right;">Maximale Auflösung: 1440x900 @ 60Hz</span></p> </div> <div data-bbox="483 890 1432 1423"> <p><b>Menü</b> <span style="float: right;">Dell E2210</span></p> <table border="1"> <tr> <td> Helligkeit/Kontrast</td> <td><b>Helligkeit</b></td> <td>▶ 75</td> </tr> <tr> <td> Auto-Anpassung</td> <td>Kontrast</td> <td>▶ 75</td> </tr> <tr> <td> Eingabe-Quelle</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Farbeinstellungen</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Anzeige-Einstellungen</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Sonstige Einstellungen</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Individualisieren</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p> Auflösung: 1280x1024 @ 60Hz <span style="float: right;">Maximale Auflösung: 1680x1050 @ 60Hz</span></p> </div>	 Helligkeit/Kontrast	<b>Helligkeit</b>	▶ 75	 Auto-Anpassung	Kontrast	▶ 75	 Eingabe-Quelle			 Farbeinstellungen			 Anzeige-Einstellungen			 Sonstige Einstellungen			 Individualisieren			 Helligkeit/Kontrast	<b>Helligkeit</b>	▶ 75	 Auto-Anpassung	Kontrast	▶ 75	 Eingabe-Quelle			 Farbeinstellungen			 Anzeige-Einstellungen			 Sonstige Einstellungen			 Individualisieren		
 Helligkeit/Kontrast	<b>Helligkeit</b>	▶ 75																																										
 Auto-Anpassung	Kontrast	▶ 75																																										
 Eingabe-Quelle																																												
 Farbeinstellungen																																												
 Anzeige-Einstellungen																																												
 Sonstige Einstellungen																																												
 Individualisieren																																												
 Helligkeit/Kontrast	<b>Helligkeit</b>	▶ 75																																										
 Auto-Anpassung	Kontrast	▶ 75																																										
 Eingabe-Quelle																																												
 Farbeinstellungen																																												
 Anzeige-Einstellungen																																												
 Sonstige Einstellungen																																												
 Individualisieren																																												
	Zurück	Mit der  -Taste kehren Sie zum Hauptmenü zurück.																																										
	Helligkeit	Hier können Sie die Helligkeit bzw. Luminanz der Hintergrundbeleuchtung einstellen. Mit  erhöhen Sie die Helligkeit, mit  verringern Sie die Helligkeit (min. 0 ~ max. 100).																																										
	Kontrast	Hier können Sie den Kontrast bzw. den Grad der Unterscheidung zwischen Hell und Dunkel auf dem Monitor einstellen. Stell 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.																																										
	Auto-Anpassung	Mit dieser Taste können Sie die automatische Anpassung aktivieren und das Menü einrichten. Wenn sich der Bildschirm selbst aktuelle Eingangssignal anpasst, erscheint das folgende Dialogfenster auf schwarzem Hintergrund:																																										
		<div data-bbox="487 1726 919 1835" style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;">           Autoeinstellung Wird Vorgenommen...         </div> <p>Durch die automatische Anpassung stellt sich der Bildschirm automatisch auf das eingehende Videosignal ein. Nach Nutzung automatischen Anpassung können Sie mit Hilfe der Bildeinstellungen Pixel Clock (grobkörnig) und Phase (fein) weitere Feine</p>																																										

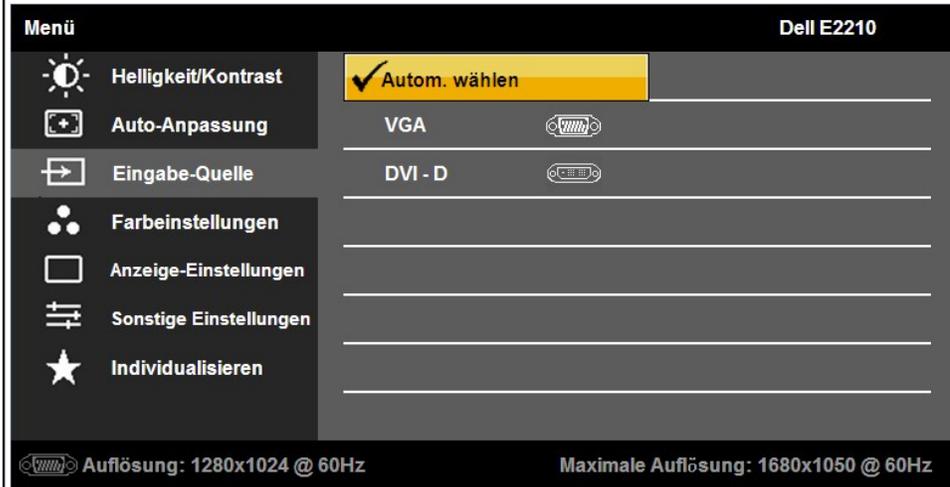
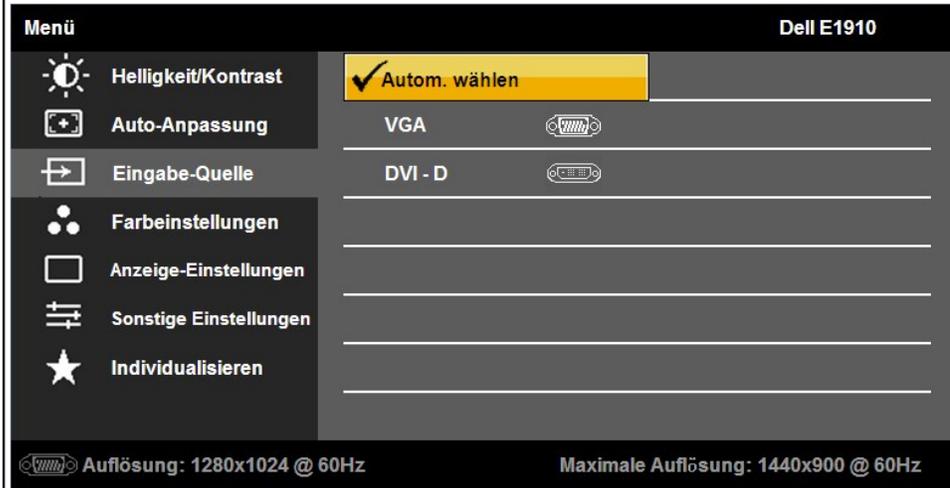
vornehmen.

**HINWEIS:** In den meisten Fällen erhalten Sie mit der automatischen Anpassung das beste Bild für Ihre Systemkonfiguration.  
**HINWEIS:** Die Option Auto-Einstellung steht nur bei analogem Anschluss (VGA) zur Verfügung.



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 Taste

DVI-D

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

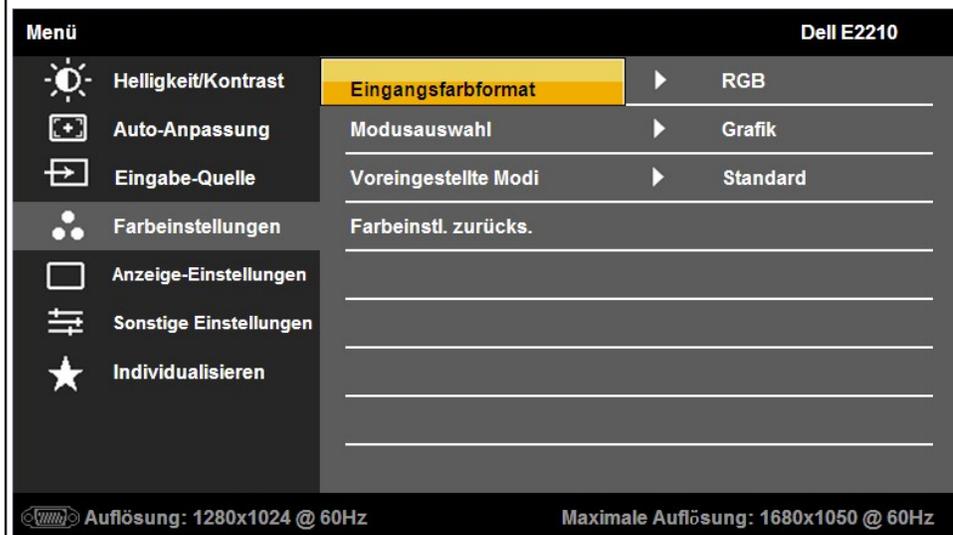
Eingangsquelle suchen

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.

**Eingangsfarbformat**

Hier können Sie den Videoeingangsmodus wie folgt einstellen:

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

**Modusauswahl**

Hier können Sie den Anzeigemodus wie folgt einstellen:

- | **Grafik:** Wählen Sie diesen Modus, wenn Ihr Bildschirm an einen Computer angeschlossen ist.
- | **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 verschiedene

**Voreingestellte Modi**

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

Menü		Dell E1910	
 Helligkeit/Kontrast	Eingangsfarbformat	<input checked="" type="checkbox"/>	Standard
 Auto-Anpassung	Modusauswahl		Multimedia
 Eingabe-Quelle	Voreingestellte Modi		Spiel
 Farbeinstellungen	Farbeinstl. zurücks.		Warm
 Anzeige-Einstellungen			Kühl
 Sonstige Einstellungen			Benutzer(RGB)
 Individualisieren			
 Auflösung: 1280x1024 @ 60Hz		Maximale Auflösung: 1440x900 @ 60Hz	

Menü		Dell E2210	
 Helligkeit/Kontrast	Eingangsfarbformat	<input checked="" type="checkbox"/>	Standard
 Auto-Anpassung	Modusauswahl		Multimedia
 Eingabe-Quelle	Voreingestellte Modi		Spiel
 Farbeinstellungen	Farbeinstl. zurücks.		Warm
 Anzeige-Einstellungen			Kühl
 Sonstige Einstellungen			Benutzer(RGB)
 Individualisieren			
 Auflösung: 1280x1024 @ 60Hz		Maximale Auflösung: 1680x1050 @ 60Hz	

- 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 Video: 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').

**HINWEIS:** Die Farbtoneinstellung ist nur im Videomodus verfügbar.

**Sättigung**

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

**HINWEIS:** Die Sättigungseinstellung ist nur im Videomodus verfügbar.

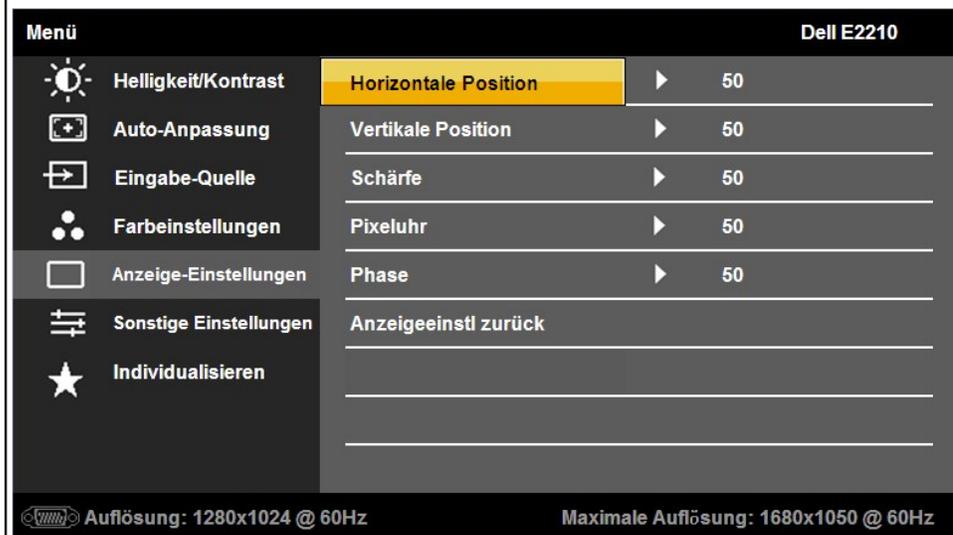
**Farbeinstellungen zurücksetzen**

Setzt die Farbeinstellungen Ihres Monitors auf die Werkseinstellungen zurück.



**Anzeige-Einstellungen**

Passen Sie über das Anzeigeeinstellungsmenü die Anzeigeeinstellungen des Bildschirms an.



<b>Zurück</b>	Mit der  -Taste kehren Sie zum Hauptmenü zurück.
<b>Horizontale Position</b>	Mit der  -Taste kehren Sie zum Hauptmenü zurück. <b>HINWEIS:</b> Wenn Sie DVI als Quelle verwenden, steht die Option Horizontalposition nicht zur Verfügung.
<b>Horizontale Position</b>	Mit den Tasten  und  richten Sie das Bild horizontal (rechts/links) aus. Das Minimum liegt bei '0' (-). Das Maximum liegt bei '100' (+). <b>HINWEIS:</b> Wenn Sie DVI als Quelle verwenden, steht die Option Vertikalposition nicht zur Verfügung.
<b>Vertikale Position</b>	Mit den Tasten  und  richten Sie das Bild vertikal (hoch/runter) aus. Das Minimum liegt bei '0' (-). Das Maximum liegt bei '100' (+).
<b>Schärfe</b>	Mit dieser Funktion können Sie das Bild schärfer oder weicher stellen. Stellen Sie die Schärfe mit den Tasten  und  ein.
<b>Pixel Clock</b>	Die Einstellungen Phase und Pixel Clock ermöglichen Ihnen, den Bildschirm auf Ihre Wünsche anzupassen. Mit den Tasten  und  können Sie die Bildqualität optimal einstellen. <b>HINWEIS:</b> Pixeltakt und Phase können nur bei Analogeingang (VGA) eingestellt werden.
<b>Phase</b>	Wenn Sie durch die Phase-Einstellungen noch keine zufriedenstellenden Ergebnisse erzielt haben, nutzen Sie die Pixel Clock und anschließend wieder die Phase-Einstellung (fein).
<b>Anzeigeeinstellungen</b>	Wählen Sie diese Option, um die Standardanzeigeeinstellungen wiederherzustellen.

zurücksetzen



Sonstige  
Einstellungen

Wählen Sie zum Anpassen der OSD-Einstellungen (z. B. Sprache, die Dauer der Menüanzeige, etc.) diese Option.

Menü		Dell E1910	
	Helligkeit/Kontrast	<b>Sprache</b>	▶ Deutsch
	Auto-Anpassung	Menü-Transparenz	▶ 20
	Eingabe-Quelle	Menü-Timer	▶ 60 s
	Farbeinstellungen	Menü-Sperre	▶ Entriegeln
	Anzeige-Einstellungen	DDC/CI	▶ Aktiviert
	Sonstige Einstellungen	LCD-Konditionierung	▶ Deaktiviert
	Individualisieren	Zurücksetzen	Alle Einstellungen zurücksetzen

Auflösung: 1280x1024 @ 60Hz Maximale Auflösung: 1440x900 @ 60Hz

Menü		Dell E2210	
	Helligkeit/Kontrast	<b>Sprache</b>	▶ Deutsch
	Auto-Anpassung	Menü-Transparenz	▶ 20
	Eingabe-Quelle	Menü-Timer	▶ 60 s
	Farbeinstellungen	Menü-Sperre	▶ Entriegeln
	Anzeige-Einstellungen	DDC/CI	▶ Aktiviert
	Sonstige Einstellungen	LCD-Konditionierung	▶ Deaktiviert
	Individualisieren	Zurücksetzen	Alle Einstellungen zurücksetzen

Auflösung: 1280x1024 @ 60Hz Maximale Auflösung: 1680x1050 @ 60Hz

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, Jap  
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.

Menü-Sperre

Mit den Tasten und können Sie den Regler in 1-Sekunden-Schritten auf eine Dauer von 5 bis 60 Sekunden einstellen  
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 „  
durch Drücken der Menütaste direkt aufrufen. Halten Sie die -Taste zur Freigabe 15 Sekunden lang gedrückt; dadurch e  
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.

		<div data-bbox="483 191 1179 407"> <p><b>NENS. ADVERT.</b> <span style="float: right;">Eell E1910 / E2210</span></p> <p>Die Möglichkeit zum Anpassen von Anzeigeeinstellungen über PC-Anwendungen wird deaktiviert. Möchten Sie die DDC/CI-Funktion deaktivieren?</p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="Nein"/>  <input type="button" value="Ja"/> </p> </div> <p><b>LCD-Konditionierung</b> Hilft bei der Reduzierung kleiner Probleme und der Bildkonservierung. Je nach Schwere der Bildkonservierung kann die Dauer des Programms zum Starten benötigt, variieren. Sie können diese Funktion aktivieren, indem Sie „Aktivieren“ auswählen.</p> <div data-bbox="483 474 1179 674"> <p><b>MELDUNG</b> <span style="float: right;">Dell E1910 / E2210</span></p> <p>Diese Funktion beseitigt eingebrannte Bilder. Je nach Schweregrad des eingebrannten Bildes braucht der Programmablauf eine gewisse Zeit. Möchten Sie fortfahren?</p> </div> <p><b>Zurücksetzen</b> Setzt alle OSD-Einstellungen auf die ab Werk voreingestellten Werte zurück.</p>																																										
	<p><b>Individuell anpassen</b></p>	<p>Sie können Schnelltaste 1 und 2 mit den Funktionen „Preset Modes“ (Vorgabemodi), „Brightness/Contrast“ (Helligkeit/Kontrast Adjust“ (Auto-Einstellung) oder „Input Source“ (Eingangsquelle) belegen.</p> <div data-bbox="483 856 1211 1188"> <p><b>Menu</b> <span style="float: right;">Dell E1910</span></p> <table border="1"> <tr> <td>Brightness / Contrast</td> <td>Shortcut Key 1</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>Shortcut Key 2</td> <td>Brightness/Contrast</td> </tr> <tr> <td>Input Source</td> <td></td> <td>Auto Adjust</td> </tr> <tr> <td>Color Settings</td> <td></td> <td>Input Source</td> </tr> <tr> <td>Display Settings</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Other Settings</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Resolution: 1280x1024 @ 60Hz <span style="float: right;">Maximum Resolution: 1440x900 @ 60Hz</span></p> </div> <div data-bbox="483 1205 1211 1537"> <p><b>Menu</b> <span style="float: right;">Dell E2210</span></p> <table border="1"> <tr> <td>Brightness / Contrast</td> <td>Shortcut Key 1</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes</td> </tr> <tr> <td>Auto Adjust</td> <td>Shortcut Key 2</td> <td>Brightness/Contrast</td> </tr> <tr> <td>Input Source</td> <td></td> <td>Auto Adjust</td> </tr> <tr> <td>Color Settings</td> <td></td> <td>Input Source</td> </tr> <tr> <td>Display Settings</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Other Settings</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Resolution: 1280x1024 @ 60Hz <span style="float: right;">Maximum Resolution: 1680x1050 @ 60Hz</span></p> </div> <p><b>Zurück</b> Mit der -Taste kehren Sie zum Hauptmenü zurück.</p>	Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes	Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness/Contrast	Input Source		Auto Adjust	Color Settings		Input Source	Display Settings			Other Settings			Personalize			Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes	Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness/Contrast	Input Source		Auto Adjust	Color Settings		Input Source	Display Settings			Other Settings			Personalize		
Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes																																										
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness/Contrast																																										
Input Source		Auto Adjust																																										
Color Settings		Input Source																																										
Display Settings																																												
Other Settings																																												
Personalize																																												
Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes																																										
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness/Contrast																																										
Input Source		Auto Adjust																																										
Color Settings		Input Source																																										
Display Settings																																												
Other Settings																																												
Personalize																																												

## OSD Warning Messages

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



**MELDUNG** Dell E1910

Das aktuelle Eingangstiming wird von der Monitoranzeige nicht unterstützt.

Ändern Sie Ihr Eingangstiming auf **1440x900 @60Hz** oder ein anderes Monitortiming ab, wie es in den Monitorspezifikationen aufgelistet ist.

**MELDUNG** Dell E2210

Das aktuelle Eingangstiming wird von der Monitoranzeige nicht unterstützt.

Ändern Sie Ihr Eingangstiming auf **1680x1050@60Hz** oder ein anderes Monitortiming ab, wie es in den Monitorspezifikationen aufgelistet ist.

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 (**E1910**)/1680x1050 (**E2210**).

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

**NENS. ADVERT.** EoII E1910 / E2210

Die Möglichkeit zum Anpassen von Anzeigeeinstellungen über PC-Anwendungen wird deaktiviert. Möchten Sie die DDC/CI-Funktion deaktivieren?

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

**MELDUNG** Dell E1910 / E2210

Energiesparen aktivieren.

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:

**MELDUNG** Dell E1910 / E2210

Es kommt kein Signal aus Ihrem Rechner.

Drücken Sie auf eine beliebige Taste der Tastatur oder der Maus, um das System aufzuwecken.

Wenn der VGA- oder der DVI-D-Eingang ausgewählt ist, aber weder VGA- noch DVI-D-Kabel angeschlossen sind, wird das nachstehend gezeigte Dialogfenster e



Kein VGA-Kable

oder



Kein DVI-D-Kable

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

## Einstellen der maximum Auflösung

So stellen Sie die optimale Auflösung für den Monitor ein

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop und wählen dann **Eigenschaften**.
2. Wählen Sie den Registerreiter **Einstellungen**.
3. Stellen Sie die Bildschirmauflösung auf 1440x900 (**E1910**) oder 1680x1050 (**E2210**).
4. Klicken Sie auf **OK**.

Wenn 1440x900 (**E1910**) oder 1680x1050 (**E2210**) nicht als Option angezeigt wird, müssen Sie Ihren Grafiktreiber unter Umständen aktualisieren. Führen Sie je nach Ihrem Computer einen der folgenden Vorgänge aus. :

1. Wenn Sie einen Desktop- oder tragbaren Dell-Computer verwenden:
  - o Besuchen Sie [support.dell.com](http://support.dell.com), geben Ihre Servicekennung ein und laden den aktuellsten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.
1. Wenn Sie einen (tragbaren oder Desktop-)Computer eines anderen Herstellers verwenden:
  - o Besuchen Sie die **Unterstützungs-Website** Ihres Computerherstellers und laden Sie den aktuellsten Grafiktreiber herunter.
  - o Besuchen Sie die Website Ihres Grafikkartenherstellers und laden den aktuellsten Grafiktreiber herunter.

---

## Verwendung der Dell Soundbar (optional)

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



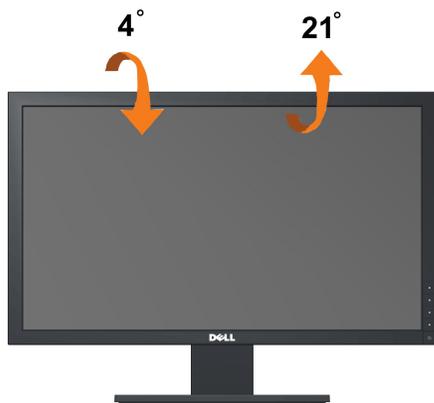
1.	Stromschalter/Lautstärkeregl
2.	Betriebsanzeige
3.	Kopfhöreranschlüsse

---

## Verwenden der Kippfunktion

### 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™ E1910/E2210 Flachbildschirmmonitor

---

### Anleitung zum Einstellen der Anzeigeauflösung auf 1440x900 (E1910) oder 1680x1050 (E2210) (Maximum)

Stellen Sie nach den folgenden Schritten die Anzeigeauflösung auf 1366 x768 Pixel, um die optimale Anzeigeleistung unter einem Microsoft Windows® Betriebssystem zu erhalten:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop und dann auf **Eigenschaften**.
2. Wählen Sie den Registerreiter **Einstellungen**.
3. Klicken Sie mit der linken Maustaste auf den Schieberegler und verschieben ihn, um die Anzeigeauflösung auf 1440x900 (**E1910**) oder 1680x1050 (**E2210**) einzustellen.
4. Klicken Sie auf **OK**.

Wenn 1440x900 (**E1910**) oder 1680x1050 (**E2210**) 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™ E1910/E2210 Flachbildschirmmonitor

[Benutzerhandbuch](#)

[Anleitung zum Einstellen der Anzeigeauflösung auf 1440x900 \(E1910\) oder 1680x1050 \(E2210\) \(Maximum\)](#)

---

**Änderungen der Informationen in diesem Dokument sind vorbehalten.**

© 2009 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 E1910c/E1910f/E2210c/E2210f  
Juli 2009 Rev. A00

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

## Den Monitor einrichten

Dell™-Flachbildmonitor E1910/E2210 - Bedienungsanleitung

- [Den Standfuß anbringen](#)
- [Ihren Monitor anschließen](#)
- [Organizing the Cables](#)
- [Attaching the Soundbar \(optional\)](#)
- [Removing the Stand](#)

---

### Den Standfuß anbringen

 **HINWEIS:** Bei dem ab Werk ausgelieferten Monitor ist der Standfuß nicht vormontiert.



So bringen Sie den Ständer an:

1. Nehmen Sie die Abdeckung ab, platzieren Sie den Monitor darauf.
2. Passen Sie die beiden Nasen am Oberteil des Ständers in die Vertiefung an der Rückseite des Monitors ein.
3. Drücken Sie den Ständer an, 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 Monitors an Ihren Computer an.



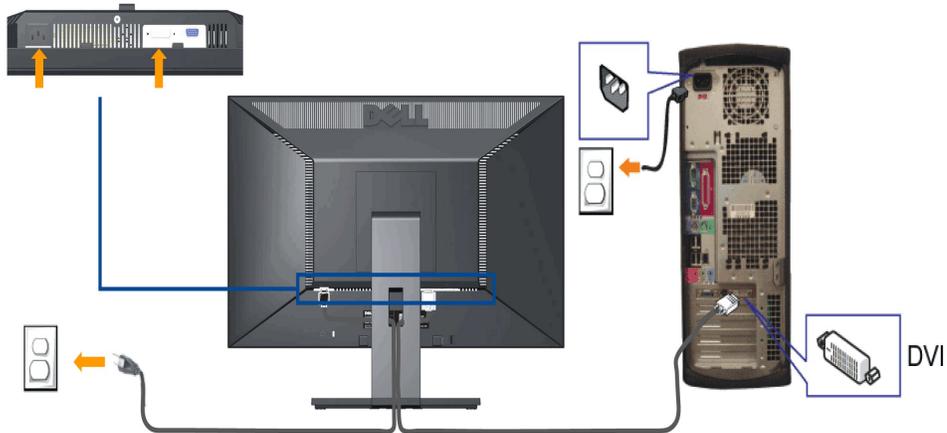
 **HINWEIS:** Sofern Ihr Computer über einen weißen DVI-Anschluss verfügt, schließen Sie das weiße (mit dem Monitor gelieferte) DVI-Kabel an die DVI-Anschlüsse von Monitor und Computer an.



**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.

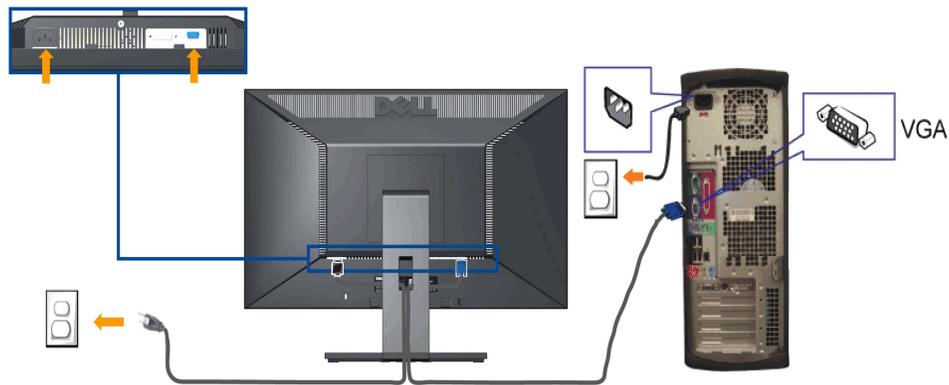
2. Das weiße (Digital-DVI-D)-, das blaue (Analog-VGA)- oder das schwarze (AnzeigePort)-Kabel des Anzeigerätes an den jeweiligen Videoport auf der Rückseite des Computers anschließen.

### Das blaue VGA-Kabel anschließen



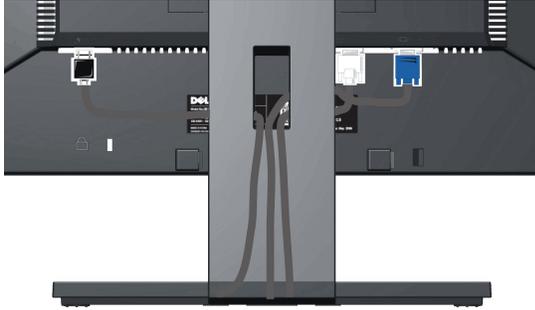
**ACHTUNG:** Die Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung. Das Aussehen des Computers kann davon abweichen.

### Blaues VGA-Kabel anschließen



**CAUTION:** The graphics are used for the purpose of illustration only. Appearance of the computer may vary.

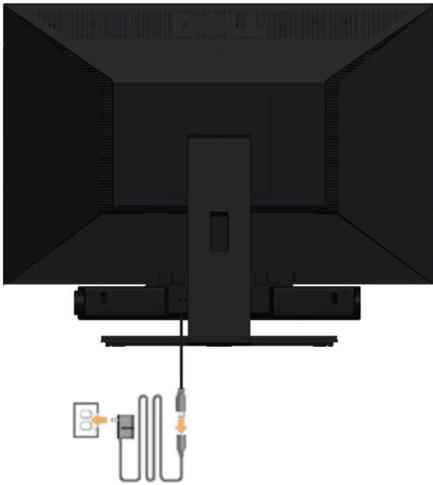
### Verlegen der Kabel



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.

---

## Dell Soundbar installieren



**⚠ VORSICHT:** Do not use with any device other than Dell Soundbar.

1. Hängen Sie die beiden Schlitz an der Rückseite der Soundbar-Befestigung in die beiden Nasen im unteren Teil der Rückseite des Monitors ein.
  2. Schieben Sie die Soundbar nach links, bis sie hörbar einrastet.
  3. Verbinden Sie die Soundbar mit dem Netzteil.
  4. Stecken Sie das Netzkabel des Netzteils in eine Steckdose in der Nähe.
  5. Verbinden Sie den grünen Mini-Stereostecker der Sound Bar mit dem Audioausgang des Computers.
- 

## Ständer abnehmen

**📌 HINWEIS:** Damit der LCD-Bildschirm beim Abnehmen des Ständers nicht verkratzt wird, achten Sie darauf, dass der Monitor auf einem sauberen Untergrund zu liegen kommen.

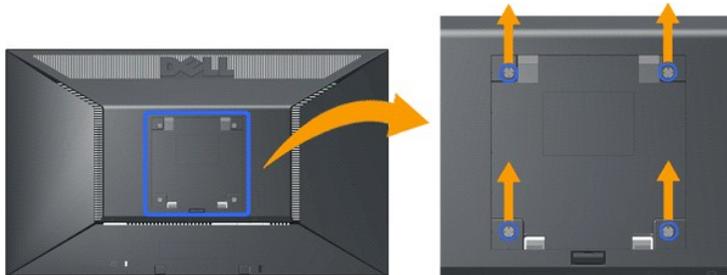




So nehmen Sie den Ständer ab:

1. Drehen Sie den Ständer, um an die Ständerfreigabetaste heranzukommen.
2. Halten Sie die Ständerfreigabetaste gedrückt.
3. Heben Sie den Ständer vom Monitor ab.

## Wall Mounting (Optional)



(Abmessung der Schraube: M4 x 10 mm)

Beziehen Sie sich auf die dem Montageset beigelegte Anleitung. Gehen Sie bitte wie folgend vor, um den LCD-Monitor an eine Wand zu montieren, statt auf einem Tisch aufzustellen:

1. Stellen Sie sicher, dass der Monitor ausgeschaltet ist. Trennen Sie anschließend das Netzkabel vom Netz.
2. Legen Sie den LCD-Monitor mit dem Bildschirm nach unten zeigend auf ein weiches Tuch.
3. Entfernen Sie die Fußeinheit von der Rückseite des LCD-Monitors, indem Sie den Entriegelungsknopf drücken.
4. Bringen Sie die Montageplatte von dem VESA-kompatiblen Wandmontageset an (100 mm x 100 mm). (Schraubenabmessungen: M4 x 10mm).
5. Befolgen Sie die Anleitung des Wandmontagesets, um den LCD-Monitor an die Wand zu montieren.

**HINWEIS:** Nur mit einem UL-gelisteten Befestigungsbügel mit einer Mindesttraglast von 4,44 kg zu verwenden.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

## Problemlösung

Dell™ E1910/E2210-Flachbildmonitor

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

**⚠ ACHTUNG:** 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.
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.

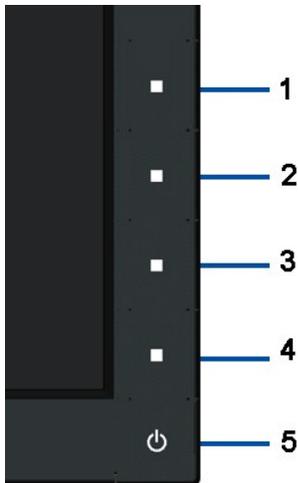
**🔍 HINWEIS:** Die Selbsttestfunktion zur Überprüfung ist bei den Videomodi S-Video, Composite und Component nicht verfügbar.

---

### 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.

**🔍 HINWEIS:** Die Selbstdiagnose kann nur ausgeführt werden, wenn kein Videokabel angeschlossen ist und sich der Monitor im *Selbsttestmodus* befindet.



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 **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 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

In der folgenden Tabelle finden Sie grundlegende Informationen zu allgemeinen Monitorproblemen und zu möglichen Lösungen.

Allgemeine Symptome	Was Ihnen auffällt	Lösungsvorschläge
Kein Bild/Betriebsanzeige-LED leuchtet nicht	Kein Bild	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Achten Sie darauf, dass das Videosignalkabel richtig und fest an Monitor und Computer angeschlossen ist.</li> <li>1 Überzeugen Sie sich davon, dass die Steckdose ausreichend Strom liefert, indem Sie einfach vorübergehend ein anderes Gerät anschließen.</li> <li>1 Vergewissern Sie sich, dass die Ein-/Aus-taste komplett eingedrückt ist.</li> </ul>
Kein Bild/Betriebsanzeige-LED leuchtet	Kein Bild oder keine Helligkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Erhöhen Sie die Werte für Helligkeit und Kontrast über das OSD.</li> <li>1 Führen Sie den Monitor-selbsttest aus.</li> <li>1 Überprüfen Sie die Stecker am Videokabel auf verbogene oder abgebrochene Kontaktstifte.</li> <li>1 Starten Sie die Selbstdiagnose.</li> </ul>
Unschärfes Bild	Bild ist unscharf, verschwommen oder weist Geisbilder auf.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Lassen Sie eine automatische Anpassung über das OSD ausführen.</li> <li>1 Passen Sie die Werte für Phase und Pixeltakt über das OSD-Menü an.</li> <li>1 Verzichten Sie auf Videoverlängerungskabel.</li> <li>1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.</li> <li>1 Die Bildauflösung auf das richtige Längen-/Breitenverhältnis (16:9) ändern.</li> </ul>
Zittriges/verwackeltes Videobild	Unruhiges Bild oder leichte Bewegungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Lassen Sie eine automatische Anpassung über das OSD ausführen.</li> <li>1 Passen Sie die Werte für Phase und Pixeltakt über das OSD-Menü an.</li> <li>1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.</li> <li>1 Überprüfen Sie die Umgebungsbedingungen.</li> <li>1 Bringen Sie den Monitor in einen anderen Raum und testen Sie ihn dort.</li> </ul>
Fehlende Bildpunkte	LCD-Bildschirm weist Punkte auf	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Schalten Sie den Monitor aus und wieder ein.</li> <li>1 Permanent nicht leuchtende Pixel zählen zu den natürlichen Defekten, die bei der LCD-Technologie auftreten können.</li> <li>1 Starten Sie die Selbstdiagnose.</li> </ul>
Dauerhaft leuchtende Pixel	LCD-Bildschirm weist helle Punkte auf	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Schalten Sie den Monitor aus und wieder ein.</li> <li>1 Permanent nicht leuchtende Pixel zählen zu den natürlichen Defekten, die bei der LCD-Technologie auftreten können.</li> <li>1 Starten Sie die Selbstdiagnose.</li> </ul>
Helligkeitsprobleme	Bild zu dunkel oder zu hell	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.</li> <li>1 Lassen Sie eine automatische Anpassung über das OSD ausführen.</li> <li>1 Stellen Sie Helligkeit und Kontrast über das OSD ein.</li> </ul>
Geometrische Verzerrungen	Bild ist nicht richtig zentriert	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.</li> <li>1 Lassen Sie eine automatische Anpassung über das OSD ausführen.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Stellen Sie Helligkeit und Kontrast über das OSD ein.</li> </ul> <p><b>HINWEIS:</b> Bei der Nutzung von '2: DVI-D' sind die Einstellmöglichkeiten zur Positionierung nicht vorhanden.</p>
Horizontale/vertikale Linien	Bild weist eine oder mehrere Linien auf	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.</li> <li>1 Lassen Sie eine automatische Anpassung über das OSD ausführen.</li> <li>1 Passen Sie die Werte für Phase und Pixeltakt über das OSD-Menü an.</li> <li>1 Führen Sie den Monitor-Selbsttest aus und prüfen Sie, ob die Linien auch im Selbsttestmodus vorhanden sind.</li> <li>1 Überprüfen Sie die Stecker am Videokabel auf verbogene oder abgebrochene Kontaktstifte.</li> <li>1 Starten Sie die Selbstdiagnose.</li> </ul> <p><b>HINWEIS:</b> Bei der Nutzung von '2: DVI-D' sind die Einstellmöglichkeiten für Pixeltakt und Phase nicht vorhanden.</p>
Synchronisierungsprobleme	Bildschirm ist verzerrt oder wirkt zerrissen	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.</li> <li>1 Lassen Sie eine automatische Anpassung über das OSD ausführen.</li> <li>1 Passen Sie die Werte für Phase und Pixeltakt über das OSD-Menü an.</li> <li>1 Führen Sie den Monitor-Selbsttest durch und prüfen Sie, ob die Anzeige auch im Selbsttestmodus verzerrt wirkt.</li> <li>1 Überprüfen Sie die Stecker am Videokabel auf verbogene oder abgebrochene Kontaktstifte.</li> <li>1 Starten Sie den Computer im <i>abgesicherten Modus neu</i>.</li> </ul>
Sicherheitsrelevante Themen	Sichtbare Anzeichen von Rauch oder Funken	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Verzichten Sie auf eigenmächtige Reparaturversuche.</li> <li>1 Wenden Sie sich unverzüglich an Dell.</li> </ul>
Abschaltprobleme	Monitor schaltet sich aus und wieder ein	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Achten Sie darauf, dass das Videosignalkabel richtig und fest an Monitor und Computer angeschlossen ist.</li> <li>1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.</li> <li>1 Führen Sie den Monitor-Selbsttest aus und prüfen Sie, ob das Ausschaltproblem auch im Selbsttestmodus auftritt.</li> </ul>
Fehlende Farben	Im Bild fehlen Farben	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Führen Sie den Monitor-Selbsttest aus.</li> <li>1 Achten Sie darauf, dass das Videosignalkabel richtig und fest an Monitor und Computer angeschlossen ist.</li> <li>1 Überprüfen Sie die Stecker am Videokabel auf verbogene oder abgebrochene Kontaktstifte.</li> </ul>
Falsche Farben	Unzureichende Farbdarstellung	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Ändern Sie je nach Anwendung den Farbeinstellungsmodus im OSD-Menü Farbeinstellungen in Grafik oder Video.</li> <li>1 Probieren Sie unterschiedlicher Farbvorgaben im Farbeinstellungen-OSD. Passen Sie die RGB-Werte im Farbeinstellungen-OSD an, sofern die Farbverwaltung ausgeschaltet ist.</li> <li>1 Ändern Sie das Eingangsformat im Erweiterte Einstellungen-OSD in PC-RGB oder YPbPr.</li> <li>1 Starten Sie die Selbstdiagnose.</li> </ul>
Nachbildeffekt („Eingebranntes Bild“), verursacht durch längere Darstellung von Standbildern	Ein schwaches Nachbild eines statischen Bildes erscheint auf dem Bildschirm	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Lassen Sie den Monitor grundsätzlich über die Energieverwaltungsfunktion ausschalten, wenn er nicht verwendet wird. Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie im Abschnitt <a href="#">Energieverwaltungsmodi</a>.</li> <li>1 Alternativ können Sie einen Bildschirmschoner mit dynamisch wechselnden Bildinhalten nutzen.</li> </ul>

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

## Dell™ Soundbar-Probleme

Allgemeine Symptome	Was Ihnen auffällt	Lösungsvorschläge
Kein Ton bei Systemen, bei denen die Soundbar über ein Netzteil mit Strom versorgt wird	Soundbar wird mit nicht Strom versorgt - Betriebsanzeige ist aus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Drehen Sie den Ein-/Ausschalter/Lautstärkeregler der Soundbar im Uhrzeigersinn auf die mittlere Position; prüfen Sie, ob die Betriebsanzeige (grüne LED) vorne an der Soundbar leuchtet.</li> <li>1 Sicherstellen, dass das Stromkabel von der Sound-Leiste an den Adapter angeschlossen ist.</li> </ul>
Kein Ton	Soundbar wird mit Strom versorgt - Betriebsanzeige leuchtet	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Schließen Sie das Audioeingangskabel an den Audioausgang des Computers an.</li> <li>1 Drehen Sie die Lautstärke auf, achten Sie darauf, dass der Ton nicht stummgeschaltet wurde.</li> <li>1 Geben Sie Ton über den Computer wieder (z. B. Audio-CD oder MP3).</li> <li>1 Drehen Sie den Ein-/Ausschalter/Lautstärkeregler der Soundbar im Uhrzeigersinn auf eine höhere Lautstärke.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Reinigen Sie den Audioeingangsstecker, schließen Sie ihn wieder an.</li> <li>1 Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarer CD-Player, MP3-Player).</li> </ul>
Verzerrter Ton	Die Soundkarte des Computers wird als Audioquelle verwendet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Beseitigen Sie eventuell vorhandene Hindernisse zwischen der Soundbar und Ihnen.</li> <li>1 Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker an den Ausgang der Soundkarte angeschlossen und vollständig eingesteckt ist.</li> <li>1 Stellen Sie alle Windows-Lautstärkereglern auf mittlere Werte ein.</li> <li>1 Verringern Sie die Lautstärke der Audioanwendung.</li> <li>1 Drehen Sie den Ein-/Ausschalter/Lautstärkereglern der Soundbar gegen den Uhrzeigersinn auf eine geringere Lautstärke.</li> <li>1 Reinigen Sie den Audioeingangsstecker, schließen Sie ihn wieder an.</li> <li>1 Überprüfen Sie die Soundkarte auf Fehlfunktionen.</li> <li>1 Nutzen Sie möglichst keine Audioverlängerungskabel und keine Steckeradapter.</li> </ul>
Verzerrter Ton	Andere Audioquelle wird verwendet	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Beseitigen Sie eventuell vorhandene Hindernisse zwischen der Soundbar und Ihnen.</li> <li>1 Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker richtig an den Ausgang der Audioquelle angeschlossen und vollständig eingesteckt ist.</li> <li>1 Verringern Sie die Lautstärke der Audioquelle.</li> <li>1 Drehen Sie den Ein-/Ausschalter/Lautstärkereglern der Soundbar gegen den Uhrzeigersinn auf eine geringere Lautstärke.</li> <li>1 Reinigen Sie den Audioeingangsstecker, schließen Sie ihn wieder an.</li> </ul>
Unausgeglichene Tonausgabe	Ton nur von einer Seite der Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Beseitigen Sie eventuell vorhandene Hindernisse zwischen der Soundbar und Ihnen.</li> <li>1 Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker richtig an den Ausgang der Soundkarte oder Audioquelle angeschlossen und komplett eingesteckt ist.</li> <li>1 Stellen Sie alle Windows-Balanceregler (L/R) auf ihre mittlere Position.</li> <li>1 Reinigen Sie den Audioeingangsstecker, schließen Sie ihn wieder an.</li> <li>1 Überprüfen Sie die Soundkarte auf Fehlfunktionen.</li> <li>1 Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarer CD-Player, MP3-Player).</li> </ul>
Geringe Lautstärke	Lautstärke ist zu niedrig	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Beseitigen Sie eventuell vorhandene Hindernisse zwischen der Soundbar und Ihnen.</li> <li>1 Drehen Sie den Ein-/Ausschalter/Lautstärkereglern der Soundbar im Uhrzeigersinn auf höchste Lautstärke.</li> <li>1 Stellen Sie alle Windows-Lautstärkereglern auf die Höchstwerte ein.</li> <li>1 Erhöhen Sie die Lautstärke der Audioanwendung.</li> <li>1 Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarer CD-Player, MP3-Player).</li> </ul>

[Zurück zur Inhaltsseite](#)