

# Benutzerhandbuch Dell™ 2407WFP-HC Flachbildschirm-Farbmonitor

## Über Ihren Monitor

[Vorderansicht](#)  
[Rückansicht](#)  
[Seitenansicht](#)  
[Ansicht der Unterseite](#)  
[Technische Daten des Monitors](#)  
[Universal Serial Bus \(USB\)-Schnittstelle](#)  
[Kartenleserspezifikationen](#)  
[Plug-and-Play-Fähigkeit](#)  
[Pflege Ihres Monitors](#)

## Verwenden Ihres einstellbaren Monitor-Standfußes

[Den Standfuß befestigen](#)  
[Ordnen der Kabel](#)  
[Verwenden der kipp- und drehbaren vertikalen Verlängerung](#)  
[Den Standfuß entfernen](#)

## Einrichten Ihres Monitors

[Einrichten Ihres Monitors](#)  
[Verwenden der Tasten an der Vorderseite](#)  
[Verwenden des OSD](#)  
[Einstellen der optimalen Auflösung](#)  
[Verwenden der Dell™ Soundbar \(Optional\)](#)

## Ihren Monitor drehen

[Die Drehung Ihres Monitors ändern](#)  
[Das Betriebssystem drehen](#)

## Probleme lösen




[Monitor-spezifische Störungsbehebungsmaßnahmen](#)  
[Übliche Probleme](#)  
[Videoprobleme](#)  
[Spezifische Symptome des Produktes](#)  
[Spezifische Universal Serial Bus \(USB\) Produktes](#)  
[Soundbar \(Optional\) Fehlerbehebung](#)  
[Kartenleser-Problembhebung](#)

## Anhang

[FCC-Erklärung](#)  
[ACHTUNG: Sicherheitshinweise](#)  
[Dell Kontaktangaben](#)

---

## Hinweise, Anmerkungen und Warnungen

-  **HINWEISE:** Ein HINWEISE enthält wichtige Informationen, die Ihnen helfen, Ihr Computersystem effizienter zu nutzen.
-  **ANMERKUNG:** Ein ANMERKUNG zeigt eine potentielle Beschädigung der Hardware oder den Verlust von Daten an und teilt Ihnen mit, wie Sie das Problem beheben können.
-  **WARNUNG:** Eine WARNUNG weist darauf hin, das die Gefahr der Beschädigung von Eigentum, der persönlichen Verletzung oder des Todesfalls besteht.

Einige Warnungen können in unterschiedlicher Form erscheinen und werden u.U. zusammen mit einem Symbol angezeigt. In diesen Fällen wird das Zeigen dieser Warnungen von den entsprechenden Behörden geregelt.

---

**Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.**  
© 2007 Dell™ Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Anhang, Garantieinformationen, Sicherheitsinformationen, Kontakte zu Dell™, Regulatory Notices (Hinweise zu gesetzlichen Vorschriften), Installationsanleitung für Ihren Monitor. Reproduktion jeder Art ohne die schriftliche Erlaubnis von Dell™ Inc. ist streng verboten.

Warenzeichen, die in diesem Text verwendet werden: Dell™, das DELL Logo, Inspiron, Dell™ Precision, Dimension, OptiPlex, Latitude, PowerEdge, PowerVault, PowerApp und Dell™ OpenManage sind Warenzeichen von Dell™ Inc; Microsoft, Windows, und Windows NT sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation; Adobe ist ein Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated, das in bestimmten Rechtsprechungen registriert sein kann.

Andere Marken und Handelsnamen werden möglicherweise in diesem Dokument verwendet, um entweder auf die Rechtspersonen, die diese Marken und Namen beanspruchen, oder auf deren Produkte zu verweisen. Dell™ Inc. beansprucht keine Eigentumsrechte auf Marken und Handelsnamen mit der Ausnahme ihrer eigenen.

Model 2407WFP-HC

März 2007 Rev. A01

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

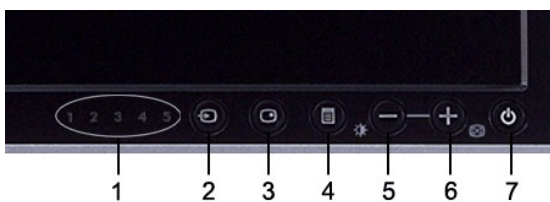
## Über Ihren Monitor

Dell™ 2407WFP-HC Flachbildschirm

- [Vorderansicht](#)
- [Rückansicht](#)
- [Seitenansicht](#)
- [Ansicht der Unterseite](#)
- [Technische Daten des Monitors](#)
- [Universal Serial Bus \(USB\)-Schnittstelle](#)
- [Kartenleserspezifikationen](#)
- [Plug-and-Play-Fähigkeit](#)
- [Pflege Ihres Monitors](#)

---

### Vorderansicht



- 
- 1 Eingangsindikatoren
  - 2 Eingabeauswahl-Taste
  - 3 PIP (Picture In Picture) / PBP (Picture By Picture) Auswahl
  - 4 OSD-Menü / Auswahl
  - 5 Helligkeit- & Kontrast- / Ab (-)
  - 6 Auto-Einstellung- / Auf (+)
  - 7 Ein/Aus-Taste (mit Stromanzeige)
- 

### Rückansicht

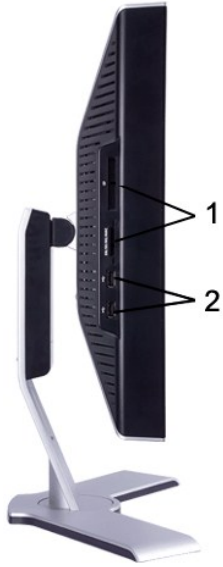


1	VESA-Befestigungslöcher (100mm) (Hinter angebrachter Platte)	Verwenden Sie dies, um den Monitor anzubringen.
2	Anschluss-Aufkleber	Zeigt die Positionen und Arten von Anschlüssen.
3	Aufkleber mit Strichcode-Seriennummer	Sehen Sie diesen Aufkleber, wenn Sie Dell für technischen Support kontaktieren möchten.
4	Steckplatz für Sicherheitsschloss	Verwenden Sie ein Sicherheitsschloss mit diesem Steckplatz, um Ihren Monitor zu sichern.
5	Sperr-/Freigabe-Taste für Monitor	Drücken Sie auf diese Taste, um den Ständer vom Monitor zu lösen.
6	Aufkleber für behördliche Zulassung	Zeigt behördliche Zulassungen an.
7	Befestigungsklammern für Dell Soundbar	Bringen Sie die optionale Dell Soundbar an.
8	Sperr-/Freigabe-Taste	Drücken sie den Monitor nach unten, drücken Sie auf die Taste, um den Monitor zu entsperren, und heben Sie dann den Monitor bis auf die gewünschte Höhe an.
9	Auslassung für Kabelverlegung	Hilft Ihnen beim Verlegen von Kabeln im Halter.

## Seitenansicht



Rechte Seite



Linke Seite

- 
- 1 Card reader: Für Einzelheiten sehen Sie [Kartenleserspezifikationen](#)
  - 2 USB-Downstream-Anschlüsse
- 

## Ansicht der Unterseite



- 
- 1 Netzkabelanschluss
  - 2 Gleichstromanschluss für Dell™ Soundleiste
  - 3 DVI-Stecker
  - 4 VGA-Stecker
  - 5 Composite-Video-Stecker
  - 6 S-Video-Stecker
  - 7 Component-Video-Anschlüsse
  - 8 USB Upstream-Anschluss
  - 9 USB Downstream-Anschlüsse
- 

## Technische Daten des Monitors

### Allgemein

Modellnummer

2407WFP-HC

## Flachbildschirm

Die folgende Tabelle listet die technischen Daten des flachen Bildschirms auf:

Bildschirmtype	Aktivmatrix - TFT LCD
Bildschirmabmessungen	24 Zoll (24-Zoll sichtbare Bildgröße)
Voreingestellte Bildgröße:	
Horizontale	518.4 mm (20.4 Zoll)
Vertikale	324.0 mm (12.7 Zoll)
Pixelabstand	0.270 mm
Betrachtungswinkel	+/- 89° (vertikal) typ, +/- 89° (horizontal) typ.
Leuchtdichte	400 cd/m <sup>2</sup> (typ)
Kontrastverhältnis	1000:1
Bildschirmbeschichtung	Entspiegelt mit Hartbeschichtung 3H
Hintergrundbeleuchtung	6 CCFLs U-Typ-Hintergrundlicht, 92% breite Farbskala
Reaktionszeit	6ms typisch (Grau zu grau) / 16ms typisch (Schwarz zu weiß)

## Auflösung

Die folgende Tabelle listet die empfohlene Auflösung auf:

Horizontaler Scanbereich	30 kHz bis 81 kHz (automatisch)
Vertikaler Scanbereich	56 Hz bis 76 Hz, Ausnahme 1920 x 1200 mit nur 60 Hz
Optimale voreingestellte Auflösung	1920 x 1200 bei 60 Hz
Höchste voreingestellte Auflösung	1920 x 1200 bei 60 Hz

## Unterstützte Videomodi

Videoanzeige-Kapazitäten (DVI-Wiedergabe)	480p/576p/720p/1080p (Unterstützt HDCP)
Videoanzeige-Kapazitäten (Composite-Wiedergabe)	NTSC/PAL
Videoanzeige-Kapazitäten (S-Video-Wiedergabe)	NTSC/PAL
Videoanzeige-Kapazitäten (Component-Wiedergabe)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i

## Voreingestellte Betriebsarten

Dell™ garantiert Bildgröße und Zentrierung für alle voreingestellten Betriebsarten, die in der folgenden Tabelle aufgeführt sind.

Betriebsart	Horizontalfrequenz (kHz)	Vertikalfrequenz (Hz)	Pixeltakt (MHz)	Sync.- Polarität (horizontal/vertikal)
VGA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VGA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,0	60,0	154,0	+/-

## Elektrische Anschlusswerte

Die folgende Tabelle listet die physikalischen Eigenschaften auf:

---

Video	Analog RGB, 0,7 Volt +/- 5 %, 75 Ohm Eingangsimpedanz Digital DVI-D TMDS, 600 mV je Differential Line, 50 Ohm Eingangsimpedanz S-Video, Y-Eingang 1 Volt(p-p), C-Eingang 0,286 Volt(p-p), 75 Ohm Eingangsimpedanz Composite, 1 Volt (p-p), 75 Ohm Eingabe-Widerstand Component: Y, Pb, Pr alle 0,5-1 Volt (p-p), 75 Ohm Eingabe-Widerstand
Synchronisation	horizontal und vertikal getrennt; 3,3V CMOS oder 5V TTL-Niveau, positive oder negative Sync. SOG (Sync On Green)
Eingangswchselspannung / Frequenz / Stromstärke	100 - 240 VAC / 50 or 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 2.0A (Max.)
Einschaltstrom	120V: 40A (Max.) 240V: 80A (Max.)

---

## Physikalische Eigenschaften

Die folgende Tabelle listet die physikalischen Eigenschaften auf:

---

Signalkabeltyp	D-Sub: abnehmbar, analog, 15-polig, bei der Lieferung an den Monitor angeschlossen DVI-D: abnehmbar, digital, 24-polig, bei der Lieferung nicht an den Monitor angeschlossen S-Video: Nicht enthalten Composite: Nicht enthalten Component: Nicht enthalten
Abmessungen (mit Fuß):	
Höhe (vollständig ausgezogen im Hochformat)	584,7 mm (23,0 Zoll)
Höhe (komprimiert/verriegelt im Querformat)	387,9 mm (15,3 Zoll)
Breite	559,7 mm (22,0 Zoll)
Tiefe	195,0 mm (7,7 Zoll)
Gewicht	
Monitor (Standfuß und Bildschirm)	8,3 Kg (18,3 lb)
Nur Flachbildschirm-Monitor (VESA-Modus)	6,5 Kg (14,3 lb)
Gewicht inkl. Verpackung	11,2 Kg (24,7 lb)

---

## Umgebungsbedingungen

Die folgende Tabelle listet die umweltbezogenen Beschränkungen auf:

---

Temperatur:	
Bei Betrieb	5 - 35°C (41 - 95°F)
Außer Betrieb	Lagerung: 0 - 60°C (32 - 140°F) Versand: -20 - 60°C(-4 - 140°F)
Luftfeuchtigkeit:	
Bei Betrieb	10% - 80% (nicht kondensierend)
Außer Betrieb	Lagerung : 5% - 90% (nicht kondensierend) Lagerung : 5% - 90%(nicht kondensierend)
Höhe über NN:	
Bei Betrieb	3.657,6m (12.000 ft) max
Außer Betrieb	12.192 m (40.000 ft) max
Wärmeabgabe	375,0 BTU/Stunde (maximal) 195,0 BTU/Stunde (normal)

---

## Stromsparmodi

Wenn Ihr Computer mit einer Videokarte oder Software nach VESA DPMS ausgestattet ist, kann die Leistungsaufnahme automatisch reduziert werden, wenn der Bildschirm nicht benutzt wird. Sobald eine Eingabe von der Tastatur, der Maus oder einem anderen Eingabegerät wahrgenommen wird, "erwacht" der Monitor automatisch.

Die folgende Tabelle zeigt den Stromverbrauch und den Signalstatus dieser automatischen Stromsparfunktion:

VESA-Modus	H-Sync	V-Sync	Video	Betriebsanzeige	Leistungsaufnahme
Normalbetrieb	Aktiv	Aktiv	Aktiv	Grün	110 W (maximal)* 57 W (normal)**
Active Off-Modus	Inaktiv	Inaktiv	Leer	Gelb	Weniger als 2 W
Ausschalten	-	-	-	Aus	Weniger als 1 W (at 230 Va)

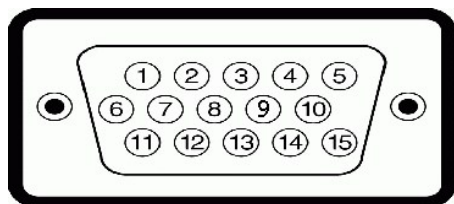
\* Mit Audio + USB  
\*\* Ohne Audio + USB

Dieser Monitor entspricht den **ENERGY STAR®** Anforderungen und ist mit der TCO '99/ TCO '03 Stromsparfunktion kompatibel.

\* Ein Energieverbrauch von null im deaktivierten Modus lässt sich nur erreichen, wenn das Netzkabel vom Monitor abgetrennt wird.

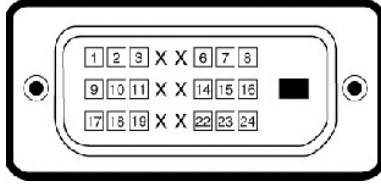
## PIN-Belegung

### VGA-Stecker



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

### DVI-Stecker



Stift-Nr.	24-poliges Ende des 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
15	Selbsttest
16	Hot Plug Detect
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Masse
20	Erdfrei
21	Erdfrei
22	TMDS Masse
23	TMDS Takt+
24	TMDS Takt-

### S-Video-Stecker



Stift-Nr.	5-poliges Ende des Signalkabels (Kabel nicht enthalten)
1	MASSE
2	MASSE
3	LUMA
4	CHROMA
5	MASSE

### Composite-Video-Stecker



LUMA COMPOSITE CHROMA



## Component-Video-Anschlüsse



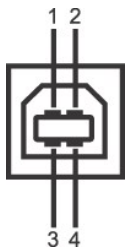
Stift-Nr.	3-poliges Ende des Signalkabels (Kabel nicht enthalten)
1	Y (Helligkeitssignal)
2	Pb (Farbunterschiedssignal)
3	Pr (Farbunterschiedssignal)

## Universal Serial Bus (USB)-Schnittstelle

Dieser Monitor unterstützt die High-Speed Certified USB 2.0-Schnittstelle.\*

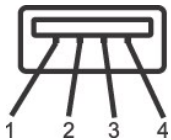
Übertragungsgeschwindigkeit	Datenrate	Datenrate Leistungsaufnahme
High Speed	480 MBit/s	2,5 W (max., jeder Anschluss)
Full Speed	12 MBit/s	2,5 W (max., jeder Anschluss)
Low Speed	1,5 MBit/s	2,5 W (max., jeder Anschluss)

### USB-Upstream-Anschluss



Stift-Nr.	4-poliges Ende des Signalkabels
1	VCC
2	DMU
3	DPU
4	MASSE


### USB-Downstream-Anschluss




Stift-Nr.	4-poliges Ende des Signalkabels
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	MASSE

### USB-Anschlüsse:

- 1 1 Upstream - Rückseite
- 1 4 Downstream - 2 auf der Rückseite; 2 auf der linken Seite

 **Hinweis:** Für USB 2.0 ist ein 2.0-fähiger Computer erforderlich.

 **Hinweis:** Die USB Schnittstelle funktioniert nur, wenn der Monitor eingeschaltet ist (oder sich im Energiesparmodus befindet). Wenn Sie den Monitor ausschalten und dann wieder einschalten, wird die USB-Schnittstelle erneut aufgelistet; angeschlossene Peripheriegeräte benötigen möglicherweise einige Sekunden, um den normalen Betrieb fortzusetzen.

## Kartenleserspezifikationen

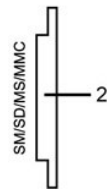
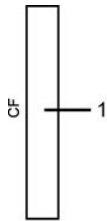
### Überblick

- 1 Der Flash-Speicherkartenleser ist ein USB-Speichergerät, das Anwendern erlaubt, Informationen von und zur Speicherkarte zu lesen und schreiben.
- 1 Der Flash-Speicherkartenleser wird automatisch von Windows® 2000, XP und Vista erkannt.
- 1 Nach Installation und Erkennung wird jede separate Speicherkarte (Steckplatz) als ein separates Laufwerk/Laufwerksbuchstaben angezeigt.
- 1 Alle standardmäßigen Dateioperationen (Kopieren, Löschen, Ziehen-und-Ablegen usw.) können mit diesem Laufwerk durchgeführt werden.

### Features

Der Flash-Speicherkartenleser besitzt die folgenden Eigenschaften:

- 1 Unterstützt die Betriebssysteme Windows 2000, XP und Vista
- 1 Keine Unterstützung von Dell für Windows 9X
- 1 Massenspeicher-Klasse-Gerät (für Windows 2000, XP und Vista sind keine Treiber erforderlich)
- 1 USB-IF-Zertifikat
- 1 Unterstützt verschiedene Speicherkartenmedien



Die folgende Tabelle listet die Einschübe und die Art der geeigneten Speicherkarte auf:

Steckplatzanzahl	Flash-Speicherkarten-Typen
1	Compact Flash-Typ I/ II-Karte (CF I/II) / CF-Formfaktor ATA-Festplatte-zu-USB 2.0-Bus
2	Smart Media Card (SMC) Memory Stick-Karte (MS) / High Speed Memory Stick (HSMS) / Memory Stick Pro-Karte (MS PRO)/ Memory Stick Duo (mit Adapter) Secure Digital-Karte (SD) / Mini Secure Digital (mit Adapter) / TransFlash-Karte (mit Adapter) Multi Media Card (MMC) / In Größe reduzierte MultiMedia-Karte (mit Adapter)

### Allgemein

Verbindungstyp USB 2.0 High Speed-Gerät (kompatibel mit USB Full Speed-Gerät)  
Unterstützte Betriebssysteme Windows 2000, XP und Vista

### Leistung

Übertragungsgeschwindigkeit Lesen: 480 Mb/s (max.)  
Schreiben: 480 Mb/s (max.)

## Plug-and-Play-Fähigkeit

Der Monitor kann an jedes Plug-and-Play-kompatible System angeschlossen werden. Der Monitor stellt dem Computersystem automatisch die eigenen EDID-Daten (Extended Display Identification Data) über DDC-Protokolle (Display Data Channel) zur Verfügung, so dass sich das System selbst konfigurieren und die Monitoreinstellungen optimieren kann. Bei Bedarf kann der Benutzer die Einstellungen ändern. In der Regel erfolgt die Installation des Monitors jedoch automatisch.

---

## Pflege Ihres Monitors



**WARNUNG:** Lesen und befolgen Sie die [Sicherheitsinstruktionen](#), bevor Sie den Monitor reinigen.



**WARNUNG:** Bevor Sie den Monitor reinigen, trennen Sie den Monitor vom Stromkreis.

- 1 Befeuchten Sie zur Reinigung Ihres antistatischen Monitors ein weiches sauberes Tuch ein wenig mit Wasser. Verwenden Sie, falls möglich, ein spezielles Tuch oder Pflegemittel für die antistatische Beschichtung. Verwenden Sie nicht Benzol, Verdünner, Ammoniak, Schleifmittelreiniger oder Druckluft.
  - 1 Verwenden Sie ein leicht befeuchtetes warmes Tuch für die Reinigung der Kunststoffe. Vermeiden Sie den Einsatz von Waschmitteln jeder Art, da einige Waschmittel einen milchigen Film auf den Kunststoffen hinterlassen.
  - 1 Wenn Sie beim Auspacken Ihres Monitors ein weißes Puder bemerken, wischen Sie es mit einem Tuch ab. Dieses weiße Puder stammt vom Transport des Monitors.
  - 1 Behandeln Sie Ihren Monitor vorsichtig, da dunkelfarbige Kunststoffe verkratzen können und eher als hellerfarbige Monitore Abnutzungsspuren aufweisen können.
  - 1 Um die bestmögliche Bildqualität für Ihren Monitor beizubehalten, verwenden Sie einen sich dynamisch wechselnden Bildschirmschoner, und schalten Sie Ihren Monitor aus, wenn Sie ihn nicht benutzen.
- 

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

## Anhang:

Dell™ 2407WFP-HC Flachbildschirm

- [FCC-Erklärung](#)
- [ACHTUNG: Sicherheitshinweise](#)
- [Dell Kontaktangaben](#)
- [Installation Ihres Monitors](#)

---

## FCC-Erklärung

FCC Klasse B

Dieses Gerät erzeugt, benutzt und strahlt u.U. Radiofrequenz-Energie aus und kann, falls es nicht entsprechend den Anweisungen des Herstellers installiert und benutzt wird, Funkkommunikation und Fernsehempfang stören. Dieses Gerät wurde getestet und als übereinstimmend mit den Richtlinien für ein Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen befunden worden.

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Die Benutzung des Geräts ist von folgenden Voraussetzungen abhängig:

1. Das Gerät verursacht keine schädlichen Störungen.
2. Das Gerät muss empfangene Störungen vertragen, einschließlich solcher Störungen, die zu einem ungewünschten Betrieb führen können.

➡ **HINWEIS:** Gemäß der FCC-Bestimmungen können Änderungen oder Modifizierungen, die nicht ausdrücklich von Dell™ Inc. genehmigt werden, das Recht auf Benutzung dieses Geräts nichtig machen können.

Diese Grenzwerte sehen für die Heiminstallation einen ausreichenden Schutz vor schädlichen Strahlen vor. Es gibt allerdings keine Garantie dafür, dass es bei einer bestimmten Installation zu keiner Störung kommt. Falls dieses Gerät Funkkommunikation oder Fernsehempfang beeinträchtigt, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, so empfiehlt sich die Behebung der Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen:

- 1 Neuausrichtung der Empfangsantenne.
- 1 Aufstellen des Systems an einem anderen Ort mit Rücksicht auf den Empfänger.
- 1 Entfernung des Systems vom Empfänger.
- 1 Anschließen des Systems an eine andere Steckdose, so dass das System und der Empfänger an unterschiedliche Abzweigungen angeschlossen sind.

Falls erforderlich, wenden Sie sich an einen Vertreter von Dell™ Inc. oder an einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um zusätzlichen Rat zu erhalten.

Die folgenden Informationen gelten für das Gerät bzw. Geräte, die in diesem Dokument beschrieben werden und die Anforderungen der FCC-Richtlinien erfüllen:

- 1 Produktname: Dell™ 2407WFP-HC
- 1 Modellnummer: Dell™ 2407WFPb
- 1 Firmenname:  
Dell Inc.  
Worldwide Regulatory Compliance & Environmental Affairs  
One Dell Way  
Round Rock, Texas 78682 USA  
512-338-4400

➡ **HINWEIS:** Weitere Informationen über behördliche Bestimmungen finden Sie in der *Produktinformationsanleitung*.

---

## ACHTUNG: Sicherheitshinweise

 **ACHTUNG: Bei Verwendung von Bedienelementen, Einstellungen und Verfahren, die von denen in diesem Dokument beschriebenen abweichen, besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages, anderer Schäden durch elektrische Spannung und/oder mechanischer Schäden.**


iese Anweisungen durch und berücksichtigen Sie sie beim Anschließen und Benutzen des Computermonitors:

- 1 Bitte beachten Sie den Stromanschlußwert für den Computer und der örtlichen Stromverteilung, bevor Sie den PC anschließen.:
  - o 115 V/60 Hz in den meisten Ländern in Nord- und Südamerika und einigen Ländern im Fernen Osten, wie z. B. Japan, Südkorea(220V/60Hz) und Taiwan.
  - o 230 V/50 Hz in den meisten Ländern Europas, des Nahen und des Fernen Ostens.
- 1 Überprüfen Sie außerdem, ob die elektrischen Spezifikationen des Monitors mit dem lokalen Netzstrom übereinstimmen.

**HINWEIS:** Dieser Monitor ist nicht mit verschiedenen Stromzufuhren konvertierbar. Nur die vorgegebenen Stromwerte, die in der "Elektrischen Spezifikation" angegeben sind, sind anschließbar.

- Lagern oder verwenden Sie den LCD-Monitor nicht an einer Stelle, an der der Monitor Hitze, direkter Sonneneinstrahlung oder extremer Kälte ausgesetzt wird.
- Verwenden Sie den LCD-Monitor nach einem Verstellen nicht, wenn es einen großen Temperaturunterschied gibt.
- Setzen Sie den LCD-Monitor weder starken Erschütterungen noch schwerer Gewalteinwirkung aus. Stellen Sie z.B. den LCD-Monitor nicht in einen


Kofferraum.


- Lagern oder verwenden Sie den LCD-Monitor nicht in einer sehr feuchten oder staubigen Umgebung.
- Lassen Sie weder Wasser noch sonstige Flüssigkeiten in den LCD-Monitor eindringen.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Flachbildschirmmonitor stets in einer Umgebung mit Raumtemperatur befindet. Zu kalte oder warme Bedingungen können einen ungünstigen Einfluss auf die Flüssigkristalle des Bildschirms haben.
- Führen Sie unter keinen Umständen irgendeinen Metallgegenstand in die Monitoröffnungen ein. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, berühren Sie auf keinen Fall innere Bauteile des Monitors. Nur qualifiziertes Fachpersonal darf das Gehäuse des Monitors öffnen.
- Verwenden Sie den Monitor unter keinen Umständen, wenn das Netzkabel beschädigt ist. Stellen Sie nichts auf das Netzkabel und verlegen Sie das Kabel so, daß niemand darüber stolpern kann.
- Wenn Sie das Netzkabel des Monitors von der Netzsteckdose trennen, ziehen Sie immer am Stecker, niemals am Kabel.
- Die Öffnungen im Monitorgehäuse dienen zur Lüftung. Um einen Wärmestau zu vermeiden, dürfen diese Öffnungen nicht blockiert oder abgedeckt werden. Stellen Sie den Monitor auch nicht auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder eine andere weiche Oberfläche. Andernfalls können die Lüftungsöffnungen an der Unterseite des Gehäuses blockiert werden. Wenn Sie den Monitor in ein Regal, einen Einbauschrank o. ä. stellen, sorgen Sie für eine ausreichende Lüftung.
- Stellen Sie den Monitor an einem Ort mit geringer Luftfeuchtigkeit und möglichst wenig Staub auf. Vermeiden Sie Orte wie feuchte Kellerräume oder staubige Hallen.
- Schützen Sie den Monitor vor Regen und verwenden Sie ihn nicht in der Nähe von Wasser (z. B. in Küchen, neben Swimming-Pools usw.). Wenn der Monitor versehentlich Wasser ausgesetzt wird, ziehen Sie den Stecker aus der Netzsteckdose und wenden Sie sich umgehend an einen autorisierten Händler. Sie können den Monitor gegebenenfalls mit einem feuchten Tuch reinigen, aber ziehen Sie unbedingt zuerst den Netzstecker des Monitors aus der Steckdose.
- Stellen Sie den Monitor auf eine stabile Oberfläche und behandeln Sie ihn pfleglich. Die Mattscheibe besteht aus Glas und kann beschädigt werden, wenn sie auf den Boden fällt oder starken Stößen ausgesetzt wird.
- Stellen Sie den Monitor in der Nähe einer leicht zugänglichen Netzsteckdose auf.
- Wenn der Monitor nicht ordnungsgemäß funktioniert, insbesondere wenn Sie ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche daran wahrnehmen, ziehen Sie sofort den Stecker aus der Netzsteckdose, und wenden Sie sich an einen autorisierten Händler oder an den Kundendienst.
- Entfernen Sie auf keinen Fall die Rückseite des Geräts. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages. Die Rückseite des Geräts darf nur von qualifiziertem Fachpersonal entfernt werden.
- Hohe Temperaturen können Probleme verursachen. Schützen Sie den Monitor vor direktem Sonnenlicht, und halten Sie ihn fern von Heizkörpern, Öfen, offenen Kaminen und anderen Wärmequellen.
- Ziehen Sie das Netzkabel des Monitors aus der Netzsteckdose, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.
- Ziehen Sie das Netzkabel des Monitors aus der Netzsteckdose, bevor Sie irgendwelche Wartungsmaßnahmen ausführen.
-  Die Hg-Lampe(n) im Inneren dieses Produktes enthalten Quecksilber und müssen entsprechend den lokalen Vorschriften entsorgt werden. UM WEITERE INFORMATION ZU ERHALTEN, WEITERE INFORMATIONEN SEHEN SIE UNTER [WWW.DELL.COM/HG](http://www.dell.com/hg) ODER KONTAKTIEREN SIE DIE FIRMA "ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE" UNTER <http://www.eiae.org/>.

## Dell Kontaktangaben


Sie können sich über das Internet oder per Telefon mit Dell in Verbindung setzen:

- 1 Besuchen Sie "[support.dell.com](http://support.dell.com)" für Unterstützungen über das Internet.
- 1 Für weltweite Unterstützungen über das Internet, verwenden Sie bitte das "**Choose A Country/Region [Land/Region auswählen]**"-Menü unten auf der Seite oder entnehmen Sie der folgenden Tabelle die Web-Adressen.
- 1 Für Unterstützungen per E-Mail entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle die E-Mail-Adressen.

 **HINWEIS:** Gebührenfreie Nummern gelten innerhalb des Landes, für das Sie angegeben sind.

 **HINWEIS:** In manchen Ländern ist die spezifische Unterstützung für Dell™ XPS™ Computer über eine extra für die jeweiligen Länder aufgeführte Rufnummer verfügbar. Finden Sie keine spezifisch für XPS Computer aufgelistete Telefonnummer, dann können Sie über die aufgelistete Unterstützungsnummer mit Dell Kontakt aufnehmen. Ihr Anruf wird entsprechend umgeleitet.

- 1 Für eine Unterstützung per Telefon entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle Rufnummern und Vorwahlen. Falls Sie nicht sicher sind, welche Vorwahlen Sie verwenden müssen, informieren Sie sich bitte bei einem örtlichen oder internationalen Telekommunikationsanbieter.

 **HINWEIS:** Die Kontaktinformationen waren zum Zeitpunkt der Drucklegung dieses Dokuments korrekt und Änderungen sind vorbehalten.

Land (Stadt) Internationaler Zugangscod Ländervorwahl Stadtvorwahl	Diensttyp	Regionalvorwahl, lokale Telefonnummern und gebührenfreie Nummern Website und E-Mail-Adresse
Anguilla	Online-Unterstützung	<a href="http://www.dell.com/ai">www.dell.com/ai</a>

	E-Mail-Adresse	la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 800-335-0031
<b>Antigua und Barbuda</b>	Online Support	www.dell.com.ag
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	1-800-805-5924
<b>Aomen Ländervorwahl: 853</b>	Technische Unterstützung	Gebührenfrei: 0800-105
	Kundendienst (Xiamen, China)	34 160 910
	Vertrieb Transaktionen (Xiamen, China)	29 693 115
<b>Argentinien (Buenos Aires)</b>  Internationaler Zugangscode: 00  Ländervorwahl: 54  Stadtvorwahl: 11	Online-Unterstützung	www.dell.com.ar
	E-Mail für Desktop- und tragbare Computer	la-techsupport@dell.com
	E-Mail für Server und EMC®-Speicherprodukte	la_enterprise@dell.com
	Kundendienst	Gebührenfrei: 0-800-444-0730
	Technische Unterstützung-Dell PowerApp™, Dell PowerEdge™, Dell PowerConnect™ und Dell PowerVault™	Gebührenfrei: 0-800-222-0154
	Technische Unterstützungsdienste	Gebührenfrei: 0-800-444-0724
	Vertrieb	0-810-444-3355
<b>Aruba</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com.aw
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 800 -1578
<b>Australien (Sydney)</b>  Internationaler Zugangscode: 0011  Ländervorwahl: 61  Stadtvorwahl: 2	Online-Unterstützung	support.ap.dell.com
		support.ap.dell.com/contactus
	Technische Unterstützung	
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	Gebührenfrei: 1300 790 877
	Privatanwender und Heimbüro	Gebührenfrei: 1300-655-533
	Mittlere und große Unternehmen	Gebührenfrei: 1800-633-559
	Kleinunternehmen, Bildungswesen, Kommunalverwaltung	Gebührenfrei: 1800-060-889
	Kundendienst	Gebührenfrei: 1300-662-196
<b>Aruba</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com.aw
		la-techsupport@dell.com
<b>Australien (Sydney)</b>  Internationaler Zugangscode: 0011  Ländervorwahl: 61  Stadtvorwahl: 2	Online-Unterstützung	support.ap.dell.com
		support.ap.dell.com/contactus
	Technische Unterstützung	
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	Gebührenfrei: 1300 790 877
	Privatanwender und Heimbüro	Gebührenfrei: 1300-655-533
	Mittlere und große Unternehmen	Gebührenfrei: 1800-633-559
	Kleinunternehmen, Bildungswesen, Kommunalverwaltung	Gebührenfrei: 1800-060-889
	Kundendienst	Gebührenfrei: 1300-662-196
<b>Österreich (Wien)</b>  Internationaler Zugangscode: 900  Ländervorwahl: 43  Stadtvorwahl: 1	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		tech_support_central_europe@dell.com
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	08 20 24 05 30 81
	Vertrieb Privatkunden/Kleinunternehmen	08 20 24 05 30 00
	Fax Privatkunden/Kleinunternehmen	08 20 24 05 30 49
	Kundendienst für Privatanwender/Kleinunternehmen	08 20 24 05 30 14
	Unterstützung für Privatanwender/Kleinunternehmen	08 20 24 05 30 17
	Kundendienst für Vorzugskunden/Firmenkunden	08 20 24 05 30 16
	Unterstützung für	08 20 24 05 30 17

	Firmenkunden/Firmenkunden	
	Telefonzentrale	08 20 24 05 30 00
<b>Bahamas</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/bs
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-866-874-3038
<b>Barbados</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/bb
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	1-800-534-3142
<b>Belgien (Brüssel)</b> Internationaler Zugangscode: <b>00</b> Ländervorwahl: <b>32</b> Stadtvorwahl: <b>2</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
	Technische Unterstützung für XPS	02 481 92 96
	Allgemeine Unterstützung	02 481 92 88
	Allgemeine Unterstützung Fax	02 481 92 95
	Kundendienst	02 713 15 65
	Vertrieb	02 481 91 00
	Fax	02 481 92 99
	Telefonzentrale	02 481 91 00
<b>Bermudas</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/bm
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	1-877-890-0751
<b>Bolivien</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/bo
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 800-10-0238
<b>Brasilien</b> Internationaler Zugangscode: <b>00</b> Ländervorwahl: <b>55</b> Stadtvorwahl: <b>51</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/br BR_TechSupport@dell.com
	Kundendienst und technische Unterstützung	0800 970 3355
	Technische Unterstützung Fax	51 2104 5470
	Kundendienst Fax	51 2104 5480
	Vertrieb	0800 970 3390
<b>Britische Jungferninseln</b>	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-866-278-6820
<b>Brunei</b> Ländervorwahl: <b>673</b>	Technische Unterstützung (Penang, Malaysia)	604 633 4966
	Kundendienst (Penang, Malaysia)	604 633 3101
	Vertrieb Transaktionen (Penang, Malaysia)	oder Gebührenfrei: 801 1012 604 633 3101 oder Gebührenfrei: 801 1012
<b>Kanada (North York, Ontario)</b> Internationaler Zugangscode: <b>011</b>	Online-Bestellstatus	www.dell.ca/ostatus
	Online-Unterstützung	support.ca.dell.com
	AutoTech (automatisierter Hardware- und Garantie-Support)	Gebührenfrei: 1-800-247-9362
	<b>Kundendienst</b>	
	Heim/Heimbüro	Gebührenfrei: 1-800-847-4096
	Kleinunternehmen	Gebührenfrei: 1-800-906-3355
	Mittlere/große Unternehmen, Behörden, Bildungswesen	Gebührenfrei: 1-800-387-5757
	<b>Hardware-Garantie-Support</b>	
Nur für XPS-Computer	Gebührenfrei: 1-866-398-8977	

	Computer für Heim/ Heimbüro	Gebührenfrei: 1-800-847-4096
	Computer für kleine/mittlere/große Unternehmen, Behörden	Gebührenfrei: 1-800-387-5757
	Drucker, Projektoren, Fernseher, Handheld-Computer, Digitale Jukeboxen und Schnurlosgeräte	1-877-335-5767
	<b>Vertrieb</b>	
	Vertrieb für Privatanwender und Heimbüros	Gebührenfrei: 1-800-999-3355
	Kleinunternehmen	Gebührenfrei: 1-800-387-5752
	Mittlere/Große Firmenkunden, Behörden	Gebührenfrei: 1-800-387-5755
	Ersatzteile & erweiterte Serviceleistungen	1 866 440 3355
<b>Cayman-Inseln</b>	Online-Unterstützung	la-techsupport@dell.com
	Vertrieb und Kundendienst Unterstützung	1-877-262-5415
<b>Chile (Santiago)</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/cl
Ländervorwahl: 56		la-techsupport@dell.com
Stadtvorwahl: 2	Vertrieb, Kundendienst und Technische Unterstützung	Gebührenfrei: 1230-020-3397 oder 800-20-1385
<b>China (Xiamen)</b>	Online-Unterstützung	support.dell.com.cn
Ländervorwahl: 86	E-Mail Technische Unterstützung	support.dell.com.cn/email
Stadtvorwahl: 592	Kundendienst-E-Mail	customer_cn@dell.com
	Technische Unterstützung Fax	592 818 1350
	Technische Unterstützung – nur für XPS Computer	Gebührenfrei: 800 858 0540
	Technische Unterstützung – Dell™ Dimension™ und Dell Inspiron™	Gebührenfrei: 800 858 2969
	Technische Unterstützung – Dell OptiPlex™, Dell Latitude™ und Dell Precision™	Gebührenfrei: 800 858 0950
	Technische Unterstützung – Server und Speichersysteme	Gebührenfrei: 800 858 0960
	Technische Unterstützung – Projektoren, PDAs, Drucker, Switches, Router etc.	Gebührenfrei: 800 858 2920
	Technische Unterstützung - Drucker	Gebührenfrei: 800 858 2311
	Kundendienst	Gebührenfrei: 800 858 2060
	Kundendienst-Fax	592 818 1308
	Privatkunden und Kleinunternehmen	Gebührenfrei: 800 858 2222
	Abteilung Vorzugskunden	Gebührenfrei: 800 858 2557
	Großkunden GCP	Gebührenfrei: 800 858 2055
	Großkunden Key Accounts	Gebührenfrei: 800 858 2628
	Großkunden Nord	Gebührenfrei: 800 858 2999
	Großkunden Nord Behörden und Bildungswesen	Gebührenfrei: 800 858 2955
	Großkunden Ost	Gebührenfrei: 800 858 2020
	Großkunden Ost Behörden und Bildungswesen	Gebührenfrei: 800 858 2669
	Großkunden Queue-Team	Gebührenfrei: 800 858 2572
	Großkunden Süd	Gebührenfrei: 800 858 2355
	Großkunden West	Gebührenfrei: 800 858 2811
	Großkunden Ersatzteile	Gebührenfrei: 800 858 2621
<b>Kolumbien</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/cl



		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	01-800-915-4755
<b>Costa Rica</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/cr
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	0800-012-0231
<b>Tschechische Republik (Prag)</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		czech_dell@dell.com
Internationaler Zugangscod: 00	Technische Unterstützung	22537 2727
Ländervorwahl: 420	Kundendienst	22537 2707
	Fax	22537 2714
	Technische Fax	22537 2728
	Telefonzentrale	22537 2711
<b>Dänemark (Kopenhagen)</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	7010 0074
Internationaler Zugangscod: 00	Technische Unterstützung	7023 0182
Ländervorwahl: 45	Kundendienst - Relational	7023 0184
	Kundendienst für Privatanwender/Kleinunternehmen	3287 5505
	Telefonzentrale - Relational	3287 1200
	Telefonzentrale Fax - Relational	3287 1201
	Telefonzentrale - Privatkunden/Kleinunternehmen	3287 5000
	Telefonzentrale Fax - Privatkunden/Kleinunternehmen	3287 5001
<b>Dominica</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/dm
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-866-278-6821
<b>Dominikanische Republik</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/do
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	1-800-156-1588
<b>Ecuador</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/ec
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb (Anrufe von Quito)	Gebührenfrei: 999-119-877-655-3355
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb (Anrufe von Guayaquil)	Gebührenfrei: 1800-999-119-877-655-3355
<b>El Salvador</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/sv
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	800-6132
<b>Finnland (Helsinki)</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		fi_support@dell.com
Internationaler Zugangscod: 990	Technische Unterstützung	0207 533 555
Ländervorwahl: 358	Kundendienst	0207 533 538
	Telefonzentrale	0207 533 533
Stadtvorwahl: 9	Fax	0207 533 530
	Verkauf unter 500 Mitarbeiter	0207 533 540
	Verkauf über 500 Mitarbeiter	0207 533 533

<b>Frankreich (Paris) (Montpellier)</b>  Internationaler Zugangscode: <b>00</b>  Ländervorwahl: <b>33</b>  Stadtvorwahlen: <b>(1) (4)</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	0825 387 129
	<b>Privatkunden und Kleinunternehmen</b>	
	Technische Unterstützung	0825 387 270
	Kundendienst	0825 823 833
	Telefonzentrale	0825 004 700
	Telefonzentrale (Anrufe von außerhalb Frankreichs)	04 99 75 40 00
	Vertrieb	0825 004 700
	Fax	0825 004 701
	Fax (Anrufe von außerhalb Frankreichs)	04 99 75 40 01
	<b>Firmenkunden</b>	
	Technische Unterstützung	0825 004 719
	Kundendienst	0825 338 339
	Telefonzentrale	01 55 94 71 00
	Vertrieb	01 55 94 71 00
	Fax	01 55 94 71 01
	<b>Deutschland (Frankfurt)</b>  Internationaler Zugangscode: <b>00</b>  Ländervorwahl: <b>49</b>  Stadtvorwahl: <b>69</b>	Online-Unterstützung
		tech_support_central_europe@dell.com
Technische Unterstützung nur für XPS Computer		069 9792 7222
Technische Unterstützung		069 9792 7200
Kundendienst für Privatanwender/Kleinunternehmen		0180-5-224400
Kundendienst für das Globalsegment		069 9792-7320
Kundendienst für Vorzugskunden		069 9792-7320
Kundendienst für Großkunden		069 9792-7320
Kundendienst für Behördenkunden		069 9792-7320
Telefonzentrale		069 9792-7000
<b>Griechenland</b>  Internationaler Zugangscode: <b>00</b>  Ländervorwahl: <b>30</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
	Technische Unterstützung	00800-44 14 95 18
	Technische Unterstützung Gold Service	00800-44 14 00 83
	Telefonzentrale	2108129810
	Telefonzentrale Gold Service	2108129811
	Vertrieb	2108129800
	Fax	2108129812
<b>Grenada</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/gd
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-866-540-3355
<b>Guatemala</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/gt
		la-techsupport@dell.com

	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	1-800-999-0136
Guyana	Online-Unterstützung	la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-877-270-4609
Hongkong	Online-Unterstützung	support.ap.dell.com support.dell.com.cn/email
Internationaler Zugangscode: 001  Ländervorwahl: 852	Technische Unterstützung - nur für XPS Computer	00852-3416 6923
	Technische Unterstützung - Dimension und Inspiron	00852-2969 3188
	Technische Unterstützung - OptiPlex, Latitude und Dell Precision	00852-2969 3191
	Technische Unterstützung - Server und Speichersysteme	00852-2969 3196
	Technische Unterstützung - Projektoren, PDAs, Switches, Router etc.	00852-3416 0906
	Kundendienst	00852-3416 0910
	Großkunden	00852-3416 0907
	Globalkundenprogramm	00852-3416 0908
	Mittelunternehmenabteilung	00852-3416 0912
	Abteilung Privatkunden und Kleinunternehmen	00852-2969 3105
	Indien	Online-Unterstützung
<b>Unterstützung für tragbare und Desktop-Computer</b>		
Desktop-Unterstützungs-E-Mail		india_support_desktop@dell.com
Unterstützungs-E-Mail für tragbare Computer		india_support_notebook@dell.com
Rufnummern		080-25068032 oder 080-25068034 oder Ihre Ortsvorwahl+60003355 oder Gebührenfrei: 1-800-425-8045
<b>Server-Unterstützung</b>		
E-mail		india_support_Server@dell.com
Rufnummern		080-25068032 oder 080-25068034 oder Ihre Ortsvorwahl+60003355 oder Gebührenfrei: 1-800-425-8045
<b>Nur für Gold-Unterstützung</b>		
E-mail		eec_ap@dell.com
Rufnummern		080-25068033 oder Ihre Ortsvorwahl+60003355 oder Gebührenfrei: 1-800-425-9045
<b>Nur für XPS-Computer</b>		
E-mail		Indiaxps_AP@dell.com
Rufnummern		080-25068066 Gebührenfrei: 1-800-425-2066
<b>Kundendienst</b>		
Privatkunden und Kleinunternehmen		India_care_HSB@dell.com Gebührenfrei: 1800-4254051
Großkunden		India_care_REL@dell.com Gebührenfrei: 1800-4252067
<b>Vertrieb</b>		
Großkunden		1600 33 8044
Privatkunden und Kleinunternehmen		1600 33 8046
Irland (Cherrywood)	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		dell_direct_support@dell.com
	<b>Technische Unterstützung</b>	
	Nur für XPS-Computer	1850 200 722
	Firmencomputer	1850 543 543
	Heimcomputer	1850 543 543
	Heim-Unterstützung	1850 200 889
	<b>Vertrieb</b>	
	Privatanwender	1850 333 200
	Kleinunternehmen	1850 664 656
Internationaler Zugangscode: 00  Ländervorwahl: 353  Stadtvorwahl: 1		

	Mittlere Unternehmen	1850 200 646
	Große Unternehmen	1850 200 646
	Vertrieb-E-Mail	Dell_IRL_Outlet@dell.com
	<b>Kundendienst</b>	
	Privatanwender und Kleinunternehmen	01 204 4014
	Firmenkunden (mehr als 200 Mitarbeiter)	1850 200 982
	<b>Allgemein</b>	
	Fax/Fax vom Verkauf	01 204 0103
	Telefonzentrale	01 204 4444
	Kundendienst in Großbritannien (Anrufe nur innerhalb Großbritanniens)	0870 906 0010
	Firmenkunden-Kundendienst (Anrufe nur innerhalb Großbritanniens)	0870 907 4499
	Verkauf Großbritannien (Anrufe nur innerhalb Großbritanniens)	0870 907 4000
<b>Italien (Mailand)</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
Internationaler Zugangscod: 00	<b>Privatkunden und Kleinunternehmen</b>	
Ländervorwahl: 39	Technische Unterstützung	02 577 826 90
Stadtvorwahl: 02	Kundendienst	02 696 821 14
	Fax	02 696 821 13
	Telefonzentrale	02 696 821 12
	<b>Firmenkunden</b>	
	Technische Unterstützung	02 577 826 90
	Kundendienst	02 577 825 55
	Fax	02 575 035 30
	Telefonzentrale	02 577 821
<b>Jamaika</b>	Online-Unterstützung	la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb (Anrufe nur innerhalb Jamaikas)	1-800-440-9205
<b>Japan (Kawasaki)</b>	Online-Unterstützung	support.jp.dell.com
Internationaler Zugangscod: 001	Technische Unterstützung - nur für XPS-Computer	Gebührenfrei: 0120-937-786
Ländervorwahl: 81	Technische Unterstützung außerhalb Japans - nur für XPS-Computer	81-44-520-1235
Stadtvorwahl: 44	Technische Unterstützung - Dimension und Inspiron	Gebührenfrei: 0120-198-226
	Technische Unterstützung außerhalb Japans - Dimension und Inspiron	81-44-520-1435
	Technische Unterstützung - Dell Precision, OptiPlex und Latitude	Gebührenfrei: 0120-198-433
	Technische Unterstützung außerhalb Japans - Dell Precision, OptiPlex und Latitude	81-44-556-3894
	Technische Unterstützung - Dell PowerApp, Dell PowerEdge, Dell PowerConnect und Dell PowerVault	Gebührenfrei: 0120-198-498
	Technische Unterstützung außerhalb Japans - PowerApp, PowerEdge, PowerConnect, and PowerVault	81-44-556-4162
	Technische Unterstützung - Projektoren, PDAs, Drucker, Router	Gebührenfrei: 0120-981-690
	Technische Unterstützung außerhalb Japans - Projektoren, PDAs, Drucker, Router	81-44-556-3468
	Faxbox Service	044-556-3490
	24-Stunden automatisierter	044-556-3801

	Bestellstatus-Service	
	Kundendienst	044-556-4240
	Vertrieb Firmenkunden (bis zu 400 Mitarbeiter)	044-556-1465
	Vertrieb Vorzugskunden (über 400 Mitarbeiter)	044-556-3433
	Vertrieb Öffentliche Einrichtungen (Behörden, Bildungsinstitutionen und medizinische Einrichtungen)	044-556-5963
	Global Segment Japan	044-556-3469
	Individuelle Anwender	044-556-1657
	Individuelle Anwender Online-Vertrieb	044-556-2203
	Individuelle Anwender örtlicher Vertrieb	044-556-4649
<b>Korea (Seoul)</b>	Online-Unterstützung	support.ap.dell.com
Internationaler Zugangscode: <b>001</b>	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	Gebührenfrei: 080-999-0283
Ländervorwahl: <b>82</b>	Technische Unterstützung, Kundendienst	Gebührenfrei: 080-200-3800
Stadtvorwahl: <b>2</b>	Technische Unterstützung – Dimension, PDA, Elektronik und Zubehör	Gebührenfrei: 080-200-3801
	Vertrieb	Gebührenfrei: 080-200-3600
	Fax	2194-6202
	Telefonzentrale	2194-6000
<b>Lateinamerika</b>	Technische Kundenunterstützung (Austin, Texas, U.S.A.)	512 728-4093
	Kundendienst (Austin, Texas, U.S.A.)	512 728-3619
	Fax (Technische Unterstützung und Kundendienst) (Austin, Texas, U.S.A.)	512 728-3883
	Vertrieb (Austin, Texas, U.S.A.)	512 728-4397
	Vertrieb Fax (Austin, Texas, U.S.A.)	512 728-4600 oder 512 728-3772
<b>Luxemburg</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
Internationaler Zugangscode: <b>00</b>	Unterstützung	342 08 08 075
Ländervorwahl: <b>352</b>	Vertrieb Privatkunden/Kleinunternehmen	+32 (0)2 713 15 96
	Vertrieb Firmenkunden	26 25 77 81
	Kundendienst	+32 (0)2 481 91 19
	Fax	26 25 77 82
<b>Malaysia (Penang)</b>	Online-Unterstützung	support.ap.dell.com
Internationaler Zugangscode: <b>00</b>	Technische Unterstützung – nur für XPS Computer	Gebührenfrei: 1 800 885 784
Ländervorwahl: <b>60</b>	Technische Unterstützung - Dell Precision, OptiPlex und Latitude	Gebührenfrei: 1 800 880 193
Stadtvorwahl: <b>4</b>	Technische Unterstützung - Dimension, Inspiron sowie Elektronik und Zubehör	Gebührenfrei: 1 800 881 306
	Technische Unterstützung - PowerApp, PowerEdge, PowerConnect und PowerVault	Gebührenfrei: 1 800 881 386
	Kundendienst	Gebührenfrei: 1 800 881 306 (Option 6)
	Vertrieb Transaktionen	Gebührenfrei: 1 800 888 202
	Vertrieb	Gebührenfrei: 1 800 888 213
<b>Mexiko</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/mx la-techsupport@dell.com
Internationaler Zugangscode: <b>00</b>	Technische Unterstützung	001-866-563-4425

Ländervorwahl: 52	Vertrieb	50-81-8800 oder 01-800-888-3355
	Kundendienst	001-877-384-8979 oder 001-877-269-3383
	Zentrale	50-81-8800 oder 01-800-888-3355 001-866-851-1754
Montserrat	Online-Unterstützung	la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-866-278-6822
Niederländische Antillen	Online-Unterstützung	la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	001-800-882-1519
Niederlande (Amsterdam)  Internationaler Zugangscod: 00  Ländervorwahl: 31  Stadtvorwahl: 20	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	020 674 45 94
	Technische Unterstützung	020 674 45 00
	Technische Unterstützung Fax	020 674 47 66
	Kundendienst Privatkunden/Kleinunternehmen	020 674 42 00
	Relationaler-Kundendienst	020 674 4325
	Vertrieb Privatkunden/Kleinunternehmen	020 674 55 00
	Vertrieb Relational	020 674 50 00
	Vertrieb Fax Privatkunden/Kleinunternehmen	020 674 47 75
	Vertrieb Relational Fax	020 674 47 50
	Telefonzentrale	020 674 50 00
	Telefonzentrale Fax	020 674 47 50
	Neuseeland  Internationaler Zugangscod: 00  Ländervorwahl: 64	Online-Unterstützung
		support.ap.dell.com/contactus
Technische Unterstützung nur für XPS Computer		Gebührenfrei: 0800 335 540
Nicaragua	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	0800 441 567
	Online-Unterstützung	www.dell.com/ni la-techsupport@dell.com
Norwegen (Lysaker)  Internationaler Zugangscod: 00  Ländervorwahl: 47	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	001-800-220-1377
	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	815 35 043
	Technische Unterstützung	671 16882
	Relationaler-Kundendienst	671 17575
	Kundendienst für Privatanwender/Kleinunternehmen	23162298
	Telefonzentrale	671 16800
Fax Telefonzentrale	671 16865	
Panama	Online-Unterstützung	www.dell.com/pa
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	001-800-507-1264
Peru	Online-Unterstützung	www.dell.com/pe
		la-techsupport@dell.com

	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	0800-50-669
<b>Polen (Warschau)</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
Internationaler Zugangscod: 011		pl_support_tech@dell.com
Ländervorwahl: 48	Telefonischer Kundendienst	57 95 700
Stadtvorwahl: 22	Kundendienst	57 95 999
	Vertrieb	57 95 999
	Kundendienst Fax	57 95 806
	Fax Empfang	57 95 998
	Telefonzentrale	57 95 999
<b>Portugal</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
Internationaler Zugangscod: 00	Technische Unterstützung	707200149
Ländervorwahl: 351	Kundendienst	800 300 413
	Vertrieb	800 300 410 oder 800 300 411 oder 800 300 412 oder 21 422 07 10
	Fax	21 424 01 12
<b>Puerto Rico</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/pr
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung	Gebührenfrei: 1-866-390-4695
		oder 1-866-851-1760
	Kundendienst und Vertrieb	1-877-537-3355
<b>St. Kitts und Nevis</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/kn
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-866-540-3355
<b>St. Lucia</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/lc
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-866-464-4352
<b>St. Vincent und die Grenadinen</b>	Online-Unterstützung	www.dell.com/vc
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-866-464-4353
<b>Singapur (Singapur)</b>	<b>HINWEIS:</b> Die Telefonnummern in diesem Abschnitt sollten nur innerhalb von Singapur oder Malaysia gewählt werden.	
Internationaler Zugangscod: 005	Online-Unterstützung	support.ap.dell.com
Ländervorwahl: 65	Technische Unterstützung - nur für XPS Computer	Gebührenfrei: 1800 394 7464
	Technische Unterstützung - Dimension, Inspiron sowie Elektronik und Zubehör	Gebührenfrei: 1800 394 7430
	Technische Unterstützung - OptiPlex, Latitude und Dell Precision	Gebührenfrei: 1800 394 7488
	Technische Unterstützung - PowerApp, PowerEdge, PowerConnect und PowerVault	Gebührenfrei: 1800 394 7478
	Kundendienst	Gebührenfrei: 1800 394 7430 (Option 6)
	Vertrieb Transaktionen	Gebührenfrei: 1 800 394 7412
	Vertrieb	Gebührenfrei: 1 800 394 7419
<b>Slowakei (Prag)</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
Internationaler Zugangscod: 00		czech_dell@dell.com
	Technische Unterstützung	02 5441 5727

Ländervorwahl: 421	Kundendienst	420 22537 2707
	Fax	02 5441 8328
	Tech Fax	02 5441 8328
	Vermittlung (Vertrieb)	02 5441 7585
<b>Südafrika</b> (Johannesburg)	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		dell_za_support@dell.com
Internationaler Zugangscode:	Gold Queue	011 709 7713
09/091	Technische Unterstützung	011 709 7710
Ländervorwahl: 27	Kundendienst	011 709 7707
Stadtvorwahl: 11	Vertrieb	011 709 7700
	Fax	011 706 0495
	Telefonzentrale	011 709 7700
<b>Südostasien &amp; Pazifikraum</b>	Technische Unterstützung, Kundendienst und Vertrieb (Penang, Malaysia)	604 633 4810
<b>Spanien (Madrid)</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
	<b>Privatkunden und Kleinunternehmen</b>	
Internationaler Zugangscode: 00	Technische Unterstützung	902 100 130
Ländervorwahl: 34	Kundendienst	902 118 540
Stadtvorwahl: 91	Vertrieb	902 118 541
	Telefonzentrale	902 118 541
	Fax	902 118 539
	<b>Firmenkunden</b>	
	Technische Unterstützung	902 100 130
	Kundendienst	902 115 236
	Telefonzentrale	91 722 92 00
	Fax	91 722 95 83
<b>Schweden</b> (Upplands Vasby)	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	77 134 03 40
Internationaler Zugangscode: 00	Technische Unterstützung	08 590 05 199
Ländervorwahl: 46	Relationaler-Kundendienst	08 590 05 642
Stadtvorwahl: 8	Kundendienst Privatkunden/Kleinunternehmen	08 587 70 527
	<b>Unterstützung</b> Mitarbeiterereinkaufsprogramm (EPP)	020 140 14 44
	Technische Unterstützung Fax	08 590 05 594
	Vertrieb	08 587 705 81
<b>Schweiz (Genf)</b>	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		Tech_support_central_Europe@dell.com
Internationaler Zugangscode: 00	Technische Unterstützung nur für XPS Computer	0848 33 88 57



Ländervorwahl: 41 Stadtvorwahl: 22	Kundendienst - Privatkunden und Kleinunternehmen	0844 811 411
	Technische Unterstützung - Firmenkunden	0844 822 844
	Kundendienst - Privatkunden und Kleinunternehmen	0848 802 202
	Kundendienst - Firmenkunden	0848 821 721
	Zentrale	0848 335 599
	Fax	022 799 01 90
	Telefonzentrale	022 799 01 01
Taiwan Internationaler Zugangscode: 002 Ländervorwahl: 886	Online-Unterstützung	support.ap.dell.com
		support.dell.com.cn/email
	Technische Unterstützung - nur für XPS Computer	Gebührenfrei: 0080 186 3085
	Technische Unterstützung - OptiPlex, Latitude, Inspiron, Dimension sowie Elektronik und Zubehör	Gebührenfrei: 0080 186 1011
	Technische Unterstützung - Server und Speichersysteme	Gebührenfrei: 0080 160 1256
	Kundendienst	Gebührenfrei: 0080 160 1250 (Option 5)
	Vertrieb Transaktionen	Gebührenfrei: 0080 165 1228
Thailand Internationaler Zugangscode: 001 Ländervorwahl: 66	Vertrieb	Gebührenfrei: 0080 165 1227
	Online-Unterstützung	support.ap.dell.com
	Technische Unterstützung (OptiPlex, Latitude und Dell Precision)	Gebührenfrei: 1800 0060 07
	Technische Unterstützung (PowerApp, PowerEdge, PowerConnect und PowerVault)	Gebührenfrei: 1800 0600 09
	Kundendienst	Gebührenfrei: 1800 006 007 (Option 7)
Trinidad/Tobago	Vertrieb	Gebührenfrei: 1800 006 009
	Vertrieb Transaktionen	Gebührenfrei: 1800 006 006
	Online-Unterstützung	www.dell.com/tt
		la-techsupport@dell.com
Turks und Caicos Inseln	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-888-799-5908
	Online-Unterstützung	www.dell.com/tc
		la-techsupport@dell.com
Großbritannien (Bracknell) Internationaler Zugangscode: 00 Ländervorwahl: 44 Stadtvorwahl: 1344	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei:1-877-441-4735
	Online-Unterstützung	support.euro.dell.com
		dell_direct_support@dell.com
	Kundendienst Online	support.euro.dell.com/uk/en/ECare/form/home.asp
	<b>Vertrieb</b>	
	Verkauf für Heimnutzer und Kleinfirmer	0870 907 4000
	Verkauf für Firmen/öffentlichen Sektor	01344 860 456
	<b>Kundendienst</b>	
	Heimnutzer und Kleinfirmer	0870 906 0010
	Firmenkunden	01344 373 185
Kundendienst Vorzugskunden (500-5000 Mitarbeiter)	0870 906 0010	
Globalkunden	01344 373 186	
Landesregierung	01344 373 193	
Kommunalverwaltung & Bildungswesen	01344 373 199	
Gesundheitswesen	01344 373 194	


	<b>Technischer Support</b>	
	Nur für XPS-Computer	0870 366 4180
	Technischer Support (Firmen/Bevorzugte Konten/PCA [1000+ Mitarbeiter])	0870 908 0500
	Sonstige Dell-Produkte	0870 353 0800
	<b>Allgemein</b>	
	Fax für Heimmutzer und Kleinfirmen	0870 907 4006
Uruguay	Online-Unterstützung	www.dell.com/uy
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 000-413-598-2521
U.S.A. (Austin, Texas)	Dell Service für Sprach- und Gehörgeschädigte	Gebührenfrei: 1-877-DELLTTY (1-877-335-5889)
	Fax	Gebührenfrei: 1-800-727-8320
Internationaler Zugangscode: 011		
Ländervorwahl: 1	<b>Technische Unterstützung</b>	support.dell.com
	XPS	Gebührenfrei: 1-877-232-8544
	Privatanwender und Heimbüro	Gebührenfrei: 1-800-624-9896
	Autom. Unterstützung für tragbare und Desktop-Computer	Gebührenfrei: 1-800-247-9362
	Privatkunden	Gebührenfrei: 1-800-456-3355
	Mittlere und große Unternehmen	Gebührenfrei: 1-877-671-3355
	Landesregierung und Kommunalverwaltung	Gebührenfrei: 1-800-981-3355
	Bundesregierung	Gebührenfrei: 1-800-727-1100
	Gesundheitswesen	Gebührenfrei: 1-800-274-1550
	K-12 Bildungswesen	Gebührenfrei: 1-888-977-3355
	Höhere Bildungswesen	Gebührenfrei: 1-800-274-7799
	Drucker, Projektoren, PDAs und MP3- Player	Gebührenfrei: 1-877-459-7298
	<b>Kundendienst</b>	Gebührenfrei: 1-800-624-9897
	Auto-Bestellstatus	Gebührenfrei: 1-800-433-9014
	Privatkunden	Gebührenfrei: 1-800-456-3355
	Mittlere und große Unternehmen	Gebührenfrei: 1-877-671-3355
	Landesregierung und Kommunalverwaltung	Gebührenfrei: 1-800-981-3355
	Bundesregierung	Gebührenfrei: 1-800-727-1100
	Gesundheitswesen	Gebührenfrei: 1-800-274-1550
	K-12 Bildungswesen	Gebührenfrei: 1-888-977-3355
	Höhere Bildungswesen	Gebührenfrei: 1-800-274-7799
	Kunden Mitarbeiterereinkaufsprogramm (EPP)	Gebührenfrei: 1-800-695-8133
	<b>Finanzdienstleistungen</b>	www.dellfinancialservices.com
	Leasing und Darlehen	Gebührenfrei: 1-877-577-3355
	Dell Vorzugskunden (DPA)	Gebührenfrei: 1-800-283-2210
	<b>Vertrieb</b>	1-800-289-3355 oder 1-800-879-3355
	Dell Verkaufsstelle	Gebührenfrei: 1-888-798-7561
	Vertrieb für Software und Peripheriegeräte	Gebührenfrei: 1-800-671-3355
U.S. Jungferninseln	Online-Unterstützung	www.dell.com/vi
		la-techsupport@dell.com
	Technische Unterstützung, Kundendienst, Vertrieb	Gebührenfrei: 1-877-702-4360
Venezuela	Online-Unterstützung	www.dell.com/ve
		la-techsupport@dell.com

## Installation Ihres Monitors

Um eine PDF-Datei (Datei mit Dateierweiterung **.pdf**) anzuzeigen, klicken Sie bitte auf den Titel des Dokuments. Um eine PDF-Datei (Datei mit Dateierweiterung **.pdf**) auf Ihrer Festplatte zu speichern, klicken Sie bitte mit der rechten Maustaste auf den Titel des Dokuments, klicken Sie auf **Ziel speichern unter** im Microsoft® Internet Explorer oder **Verknüpfung speichern unter** im Netscape Navigator und geben Sie einen Speicherort auf Ihrer Festplatte an, an dem die Datei gespeichert werden soll.

[Installation Ihres Monitors \(westliche Länder\) \(.pdf\)](#) (4,6 MB)

[Installation Ihres Monitors \(östliche Länder\) \(.pdf\)](#) (4,2 MB)

 **HINWEISE:** PDF-Dateien benötigen den Adobe® Acrobat® Reader®, der von der Adobe-Website unter [www.adobe.com](http://www.adobe.com) heruntergeladen werden kann. Um eine PDF-Datei anzuzeigen, starten Sie den Acrobat Reader. Klicken Sie danach auf **Datei** → **Öffnen** und wählen Sie die gewünschte PDF-Datei aus.

---

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)


## Einrichten Ihres Monitors

Dell™ 2407WFP-HC Flachbildschirm

---

### Falls Sie einen Dell™-Desktop-PC ohne Internetzugang besitzen

1. Rechtsklicken Sie auf das Desktop und klicken Sie auf **Eigenschaften**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Einstellungen**.
3. Wählen Sie **Erweitert**. Falls Sie Windows XP verwenden, klicken Sie auf die Registerkarte **Adapter**.
4. Sehen Sie nach dem Hersteller Ihrer Grafiksteuerung in der Beschreibung oben im Fenster (z.B. NVIDIA, ATI, Intel etc.).
5. Folgen Sie den unten aufgelisteten Anweisungen für Ihren erkannten Grafikkartenadapter:
  - o **ATI:**
    1. [ATI-Ordner auf der CD](#) (nur RADEON & RAGE-Familie; keine Mobil- und FireGL-Plattformen).
    2. Führen Sie die Installation durch, indem Sie die EXE-Datei doppelt anklicken.
    3. Nachdem Sie die Treiber installiert haben, versuchen Sie erneut, die Auflösung auf 1920x1200 einzustellen.
  - o **NVIDIA:**
    1. [NVIDIA-Ordner auf CD](#) (nur GEFORCE & TNT2-Familie; keine Mobil- und QUADRO-Chipsets).
    2. Führen Sie die Installation durch, indem Sie die EXE-Datei doppelt anklicken.
    3. Nachdem Sie die Treiber installiert haben, versuchen Sie erneut, die Auflösung auf 1920x1200 einzustellen.

 **HINWEIS:** Falls Sie die Auflösung nicht auf 1920x1200 einstellen können, wenden Sie sich bitte an Dell™ und erkundigen Sie sich nach einem Grafikkartenadapter, der diese Auflösungen unterstützt.

---

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)


## Einrichten Ihres Monitors

Dell™ 2407WFP-HC Flachbildschirm

---

### Falls Sie einen Dell™-Desktop-PC oder einen tragbaren Dell™-Computer mit Internetzugang besitzen

1. Gehen Sie zur Internetseite <http://support.dell.com>, geben Sie Ihren Service-Code ein und laden Sie den neuesten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.
2. Nachdem Sie die Treiber für Ihren Grafikadapter installiert haben, versuchen Sie erneut, die Auflösung auf **1920x1200** einzustellen.

 **HINWEIS:** Falls Sie die Auflösung nicht auf 1920x1200 einstellen können, wenden Sie sich bitte an Dell™ und erkundigen Sie sich nach einem Grafikadapter, der diese Auflösungen unterstützt.

---

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)


## Einrichten Ihres Monitors

Dell™ 2407WFP-HC Flachbildschirm

---

### Falls Sie keinen Dell™-Desktop-PC, keinen tragbaren Computer oder keine Grafikkarte besitzen

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 **1920x1200** einzustellen.

 **HINWEIS:** Falls Sie nicht in der Lage sind, die Auflösung auf 1920x1200 einzustellen, wenden Sie sich an den Hersteller Ihres Computers oder überlegen Sie sich, einen Grafikkarte zuzulegen, der eine Bildschirmauflösung von 1920x1200 unterstützt.

---

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

## Einrichten Ihres Monitors

Dell™ 2407WFP-HC Flachbildschirm

---

### Wichtige Anweisungen und Grafiktreiber zum Einstellen der Auflösung auf 1920x1200 (Optimal)

Für eine optimale Anzeigeleistung während der Verwendung des Betriebssystems Microsoft Windows® sollten Sie die Anzeigeauflösung auf folgende Weise auf 1920x1200 einstellen:

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 **1920x1200** gestellt wird.
4. Klicken Sie auf **OK**.

Falls Sie die Option **1920x1200** nicht finden können, müssen Sie u.U. Ihren Grafiktreiber aktualisieren. Sehen Sie die folgenden Bedingungen, die am besten Ihr Computersystem beschreiben, und folgen Sie den jeweiligen Anweisungen:

- 1: [Falls Sie einen Dell™-Desktop-PC ohne Internetzugang besitzen.](#)
  - 2: [Falls Sie einen Dell™-Desktop-PC oder einen tragbaren Dell™-Computer mit Internetzugang besitzen.](#)
  - 3: [Falls Sie keinen Dell™-Desktop-PC, keinen tragbaren Computer oder keine Grafikkarte besitzen.](#)
- 

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

# Dell™ 2407WFP-HC Flachbildschirm

- [Benutzerhandbuch](#)
- [Wichtige Anweisungen und Grafiktreiber zum Einstellen der Auflösung auf 1920x1200 \(Optimal\)](#)

---

**Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.  
© 2007 Dell™ Inc. Alle Rechte vorbehalten.**

Anhang, Garantieinformationen, Sicherheitsinformationen, Kontakte zu Dell™, Regulatory Notices (Hinweise zu gesetzlichen Vorschriften), Installationsanleitung für Ihren Monitor. Reproduktion jeder Art ohne die schriftliche Erlaubnis von Dell™ Inc. ist streng verboten.

Warenzeichen, die in diesem Text verwendet werden: Dell™, das DELL Logo, Inspiron, Dell™ Precision, Dimension, OptiPlex, Latitude, PowerEdge, PowerVault, PowerApp und Dell™ OpenManage sind Warenzeichen von Dell™ Inc; Microsoft, Windows, und Windows NT sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation; *Adobe* ist ein Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated, das in bestimmten Rechtsprechungen registriert sein kann. ENERGY STAR ist ein eingetragenes Warenzeichen der U.S. Environmental Protection Agency. Als ENERGY STAR Partner hat Dell™ Inc. festgestellt, dass dieses Produkt den ENERGY STAR Richtlinien für Energieeffizienz entspricht.

Andere Marken und Handelsnamen werden möglicherweise in diesem Dokument verwendet, um entweder auf die Rechtspersonen, die diese Marken und Namen beanspruchen, oder auf deren Produkte zu verweisen. Dell™ Inc. beansprucht keine Eigentumsrechte auf Marken und Handelsnamen mit der Ausnahme ihrer eigenen.

Model 2407WFP-HC

März 2007 Rev. A01



## Ihren Monitor drehen

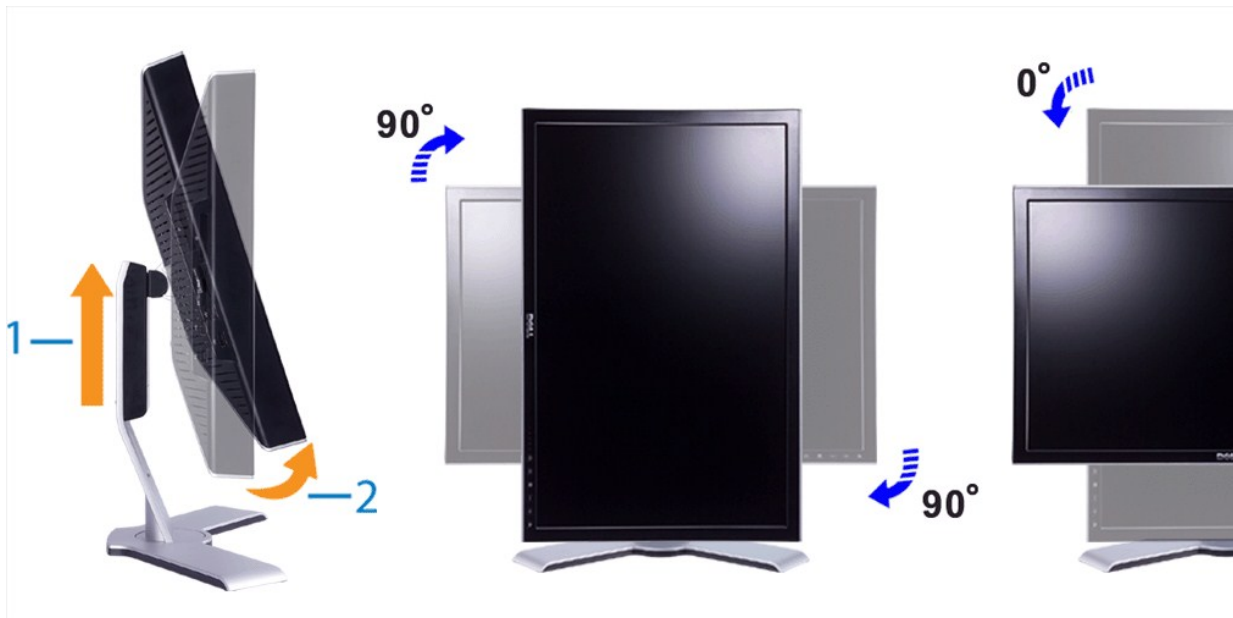
Dell™ 2407WFP-HC Flachbildschirm

- [Die Drehung Ihres Monitors ändern](#)
- [Das Betriebssystem drehen](#)

---

### Die Drehung Ihres Monitors ändern

Bevor Sie den Monitor drehen, sollte er vollständig nach oben herausgezogen ([Höhenverstellbarkeit](#)) und vollständig geneigt ([Kippen](#)) sein, um zu vermeiden, dass die untere Kante des Monitors angestoßen wird.



- ❗ **HINWEIS:** Um die Funktion „Display Rotation“ („Bildschirmdrehung“) (Ansicht im Querformat versus Hochformat) nutzen zu können, ist ein aktualisierter Grafiktreiber für Ihren Dell™ Computer erforderlich, der nicht mit dem diesem Monitor ausgeliefert wird. Bitte laden Sie den Grafiktreiber von [support.dell.com](http://support.dell.com) herunter und beziehen Sie sich auf den Abschnitt „Download“ („Download“) für „Video Drivers“ („Videotreiber“) für neuere aktualisierte Treiber.
- ❗ **HINWEIS:** Im „Portrait View Mode“ („Modus Hochformatansicht“) kann es bei grafikintensiven Anwendungen (3D-Spiele etc.) zu Leistungseinbußen kommen.

---

### Das Betriebssystem drehen

Nachdem Sie Ihren Monitor gedreht haben, müssen Sie die nachstehend beschriebene Prozedur ausführen, um Ihr Betriebssystem zu drehen.

- ❗ **HINWEIS:** Wenn Sie den Monitor nicht mit einem Dell Computer betreiben, müssen Sie zur Grafiktreiber-Website oder zur Website des Herstellers Ihres Computers gehen, um Informationen über das Drehen Ihres Betriebssystems zu erhalten.
  - 1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop und klicken Sie auf **Eigenschaften**.
  - 2. Wählen Sie das Register **Einstellungen** und klicken Sie auf **Erweitert**.
  - 3. Wenn Sie ATI haben, wählen Sie das Register **Rotation (Drehung)** und stellen Sie die gewünschte Drehung ein.  
Wenn Sie nVidia haben, klicken Sie auf das Register **nVidia**, wählen Sie in der Spalte auf der linken Seite **NVRotate** und wählen Sie dann die gewünschte Drehung aus.  
Wenn Sie Intel haben, wählen Sie das Grafikregister **Intel**, klicken Sie auf **Graphic Properties (Grafikeigenschaften)**, wählen Sie das Register **Rotation (Drehung)** und stellen Sie dann die gewünschte Drehung ein.
- ❗ **HINWEIS:** Wenn Sie die Drehungsoption nicht finden, oder wenn sie nicht richtig funktioniert, gehen Sie auf [support.dell.com](http://support.dell.com) und laden Sie den aktuellen Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

## Einrichten Ihres Monitors

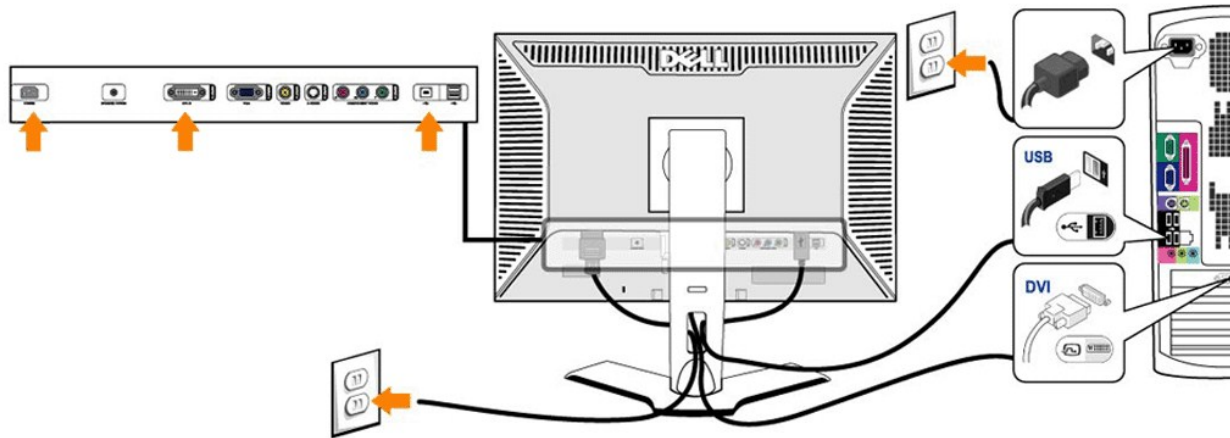
**Dell™ 2407WFP**-HC Flachbildschirm

- [Ihren Monitor anschließen](#)
- [Verwenden der Tasten an der Vorderseite](#)
- [Verwenden des OSD](#)
- [Dell™ Soundbar \(Optional\) Problembehandlung](#)

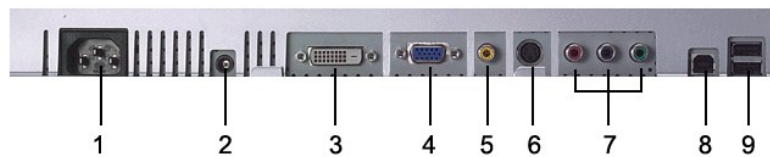
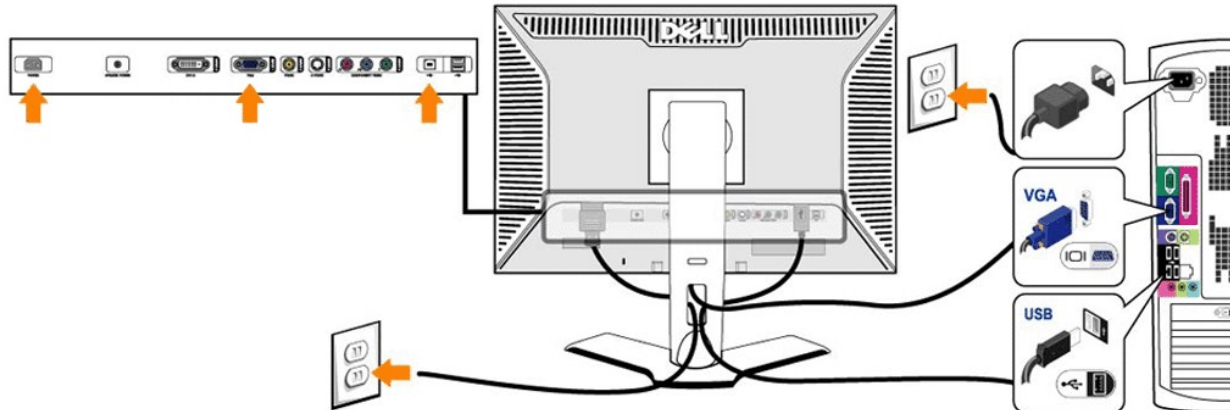
---

## Einrichten Ihres Monitors

 **WARNUNG:** Bevor Sie mit einem der Verfahren in diesem Abschnitt beginnen, befolgen Sie die [Sicherheitsinstruktionen](#).



or



- 
- 1 Netzkabelanschluss
  - 2 Gleichstromanschluss für Dell™ Soundleiste
  - 3 DVI-Stecker
  - 4 VGA-Stecker
  - 5 Composite-Video-Stecker
  - 6 S-Video-Stecker
  - 7 Component-Video-Anschlüsse
  - 8 USB Upstream-Anschluss
  - 9 USB Downstream-Anschlüsse
- 

**Um Ihren Monitor an den Computer anzuschließen, befolgen Sie bitte folgende Schritte/Anweisungen.**

- 1 Schalten Sie Ihren Computer aus und ziehen Sie das Netzkabel ab.
- 1 Verbinden Sie den weißen (Digital DVI-D) bzw. den blauen (Analog VGA) Bildschirmkabelanschluß an der entsprechenden Videobuchse am hinteren Teil des PCs. Benutzen Sie auf keinen Fall beide Kabel am gleichen PC. Nur wenn zwei verschiedene PCs mit dem jeweiligen einzelnen Videosystem angeschlossen werden soll, können Sie zwei Kabelanschlüsse zur gleichen Zeit benutzen (Die Grafik ist nur eine beispielhafte Darstellung. Die Systemdarstellung kann sich variieren).

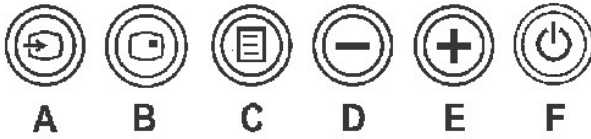
- 1 Verbinden Sie den Upstream-USB-Port (Kabel im Lieferumfang enthalten) mit einem geeigneten USB-Anschluss an Ihrem Computer.
- 1 Schließen Sie USB-Peripheriegeräte an die Downstream-USB-Ports (auf der [Rückseite](#) oder [seitlich](#)) am Monitor an. (Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Rückseiten- oder Unteransicht.)
- 1 Stecken Sie die Netzkabel des Computers und des Monitors in eine in der Nähe befindliche Steckdose.
- 1 Schalten Sie den Monitor und den Computer ein.
- 1 Wenn der Monitor ein Bild anzeigt, ist die Installation beendet. Wenn er kein Bild anzeigt, Sehen Sie [Probleme lösen](#).
- 1 Verwenden Sie den Kabelhalter am Monitorfuß zur übersichtlichen Anordnung der Kabel.












**HINWEIS:** Wenn Ihr PC den Anschluss für das digitale DVI-D-Videokabel nicht unterstützt, braucht es nicht angeschlossen zu werden bzw. kann es von der Monitorrückseite abgezogen werden. Die Leistung des Monitors wird hierdurch nicht beeinträchtigt.








**HINWEIS:** Eine Änderung der USB-Verbindung von bereits an Ihren Computer angeschlossenene USB-Peripheriegeräten ist nicht notwendig.

## Verwenden der Tasten an der Vorderseite

Mit Hilfe der Einstelltasten an der Vorderseite des Monitors können Sie die Eigenschaften des angezeigten Bildes einstellen. Beim Einstellen der Bildeigenschaften mit diesen Tasten werden die Werte für die jeweilige Option auf dem Bildschirm angezeigt und fortlaufend aktualisiert.



<p><b>A</b></p>  <p><b>Eingabeauswahl</b></p>	<p>Verwenden Sie die Taste für die Eingangsquellen-Auswahl, um unter fünf unterschiedlichen Videosignalen auszuwählen, die mit Ih verbunden werden können.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. VGA-Eingang</li> <li>2. DVI-D-Eingang</li> <li>3. S-Video-Eingang</li> <li>4. Composite-Video-Eingang</li> <li>5. Component-Video-Eingang</li> </ol> <p>AWenn Sie der Reihe nach durch die Eingänge gehen, erscheinen folgende Meldungen, die die aktuell ausgewählte Eingangsquell Es kann 1 oder 2 Sekunden dauern, bevor das Bild erscheint.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #1a3d54; color: white; text-align: center;"> <p>VGA </p> </div> <p>oder</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #1a3d54; color: white; text-align: center;"> <p>DVI - D </p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #1a3d54; color: white; text-align: center;"> <p>S-Video </p> </div> <p>oder</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #1a3d54; color: white; text-align: center;"> <p>Composite </p> </div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #1a3d54; color: white; text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>Component </p> </div> <p>Falls entweder VGA- oder DVI-D-Eingang ausgewählt ist und weder VGA- noch DVI-D-Kabel angeschlossen sind, erscheint ein sch Dialogfeld, wie in der folgenden Abbildung zu sehen ist.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #1a3d54; color: white; text-align: center;"> <p> Kein VGA-kabel </p> </div> <p>oder</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #1a3d54; color: white; text-align: center;"> <p> Kein DVI-D-kabel </p> </div> </div> <p>Falls entweder S-Video- oder Composite-Eingang ausgewählt ist und keines der Kabel angeschlossen wurde oder die Videoquelle ausgeschaltet ist, erscheint kein Bild auf dem Bildschirm. Falls Sie auf eine Taste (mit Ausnahme der Ein/Aus-Taste) drücken, zeigt die folgende Meldung an:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; background-color: #1a3d54; color: white; text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>Es kommt kein Signal aus Ihrer Videoquelle. Drücken Sie auf die Eingabe-Taste Ihrer Anzeige, um zu einer anderen Quelle zu wechseln.</p> </div>
<p><b>B</b></p>  <p><b>PIP/PBP-Auswahl</b></p>	<p>Verwenden Sie diese Taste, um die Einstellung der Modi PIP (Picture-in-Picture)/PBP (Picture-by-Picture) zu aktivieren.</p> <p>Wenn Sie kontinuierlich auf diese Taste drücken, geht der Monitor in folgender Reihenfolge durch die Modi: OFF (AUS)--&gt;PIP--&gt;PBP je nach ausgewähltem Modus, die folgenden Meldungen.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #1a3d54; color: white; text-align: center;"> <p>Aus</p> </div> <p>→</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #1a3d54; color: white; text-align: center;"> <p>PIP</p> </div> </div>

		→ 
C	 OSD-Menü/Auswahl	Mit der Taste "MENÜ" können Sie die Bildschirmanzeige öffnen, Menüs und Untermenüs beenden und die Bildschirmanzeige wieder schließen. Siehe <a href="#">Zugriff auf das Menüsystem</a> .
D	 Helligkeit-/Kontrast-Schnell Taste	Mit dieser Taste rufen Sie das Menü zur Helligkeits- und Kontrasteinstellung direkt auf.
D, E	 Ab (-) und Auf (+)	Mit diesen Tasten können Sie die OSD-Optionen einstellen (Bereiche verringern/erhöhen).
E	 Auto Adjust [Auto-Einstellung]	Mit dieser Taste aktivieren Sie das Menü zur automatischen Einrichtung und Anpassung. Während der Monitor sich auf die aktuelle Eingangsquelle einstellt, wird die folgende Meldung auf einem schwarzen Bildschirm angezeigt:  Die Taste Auto-Einstellung ermöglicht es dem Monitor, sich eigenständig an das eingehende Videosignal anzupassen. Nach der Anpassung können Sie unter Bildeinstellungen die Anzeige mithilfe der Regler Pixeluhr (Grobeinstellung) und Phase (Feineinstellung) optimieren. <b>HINWEIS:</b> Die Auto-Anpassung arbeitet nicht, wenn beim Drücken dieser Taste kein aktives Videosignal anliegt oder die entsprechenden Kabel nicht angeschlossen sind.
F	 Ein/Aus-Taste (mit Stromanzeige)	Die grüne LED zeigt an, dass der Monitor eingeschaltet und voll funktionsfähig ist. Die gelbe LED weist auf den DPMS-Energiesparmodus hin. Der Monitor wird mit dem Netzschalter ein- und ausgeschaltet.

## Verwendung des OSD

### Zugriff auf das Menüsystem

**HINWEIS:** Falls Sie die Einstellungen ändern und dann entweder zu einem anderen Menü weitergehen oder das OSD-Menü verlassen, speichert der Monitor automatisch die neuen Einstellungen. Die Änderungen werden auch gespeichert, falls Sie die Einstellungen ändern und dann warten, bis das OSD-Menü ausgeblendet wird.

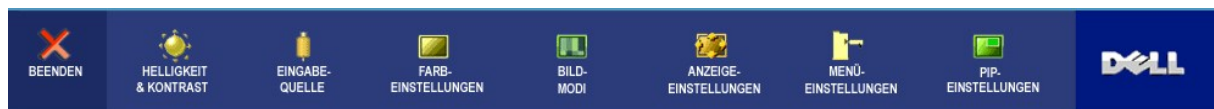
1. Drücken Sie auf die MENÜ-Taste, um das OSD-Menü aufzurufen und das Hauptmenü anzuzeigen.

#### Hauptmenü für Analog- (VGA) Eingang





Oder





#### Hauptmenü für Nicht-Analog- (nicht VGA) Eingang



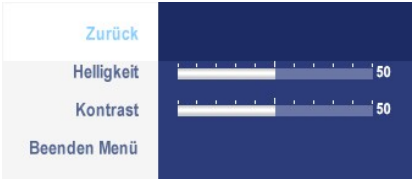
























**HINWEIS:** AUTOMATISCHE steht nur zur Verfügung, wenn Sie den analogen (VGA) Anschluss verwenden.



2. Drücken Sie auf die Tasten  und  um durch die Einstellungsoptionen zu gehen. Wenn Sie von einem Symbol zum ändern gehen, wird der jeweilige Name der Option hervorgehoben. In der Tabelle finden Sie eine komplette Auflistung aller Optionen, die für den Monitor zur Verfügung steht.

stehen.

3. Drücken Sie einmal auf die MENÜ-Taste, um die hervorgehobene Option zu aktivieren.
4. Drücken Sie auf die Taste  und , um den gewünschten Wert auszuwählen.
5. Drücken Sie auf die MENÜ-Taste, um zum Schieberegler zu gelangen, und verwenden Sie dann die Tasten  und  entsprechend der Anzeigen im Menü, um Ihre Änderungen vorzunehmen.
6. Wählen Sie die Option "Zurück", um zum Hauptmenü zurückzukehren, oder "Beenden", um das OSD-Menü zu verlassen.

Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	EXIT (BEENDEN)	Wählen Sie dies, um das Hauptmenü zu verlassen.
	<b>BRIGHTNESS &amp; CONTRAST (HELLIGKEIT &amp; KONTRAST)</b>	<p>Dieses Menü dient der Aktivierung der Helligkeit/Kontrast-Einstellung.</p>  <p><b>Back (Zurück)</b> Drücken Sie auf , um zum Hauptmenü zurückzukehren.</p> <p><b>Brightness (Helligkeit)</b> Mit Helligkeit wird die Stärke des Hintergrundlichts geregelt. Drücken Sie auf die Taste , um die Helligkeit zu erhöhen, und drücken Sie auf die Taste , um sie zu vermindern.</p> <p><b>Contrast (Kontrast)</b> Stellen Sie erst die Helligkeit ein, und ändern Sie dann den Kontrast nur, wenn dies erforderlich ist. Drücken Sie auf die Taste , um den Kontrast zu erhöhen, und drücken Sie auf die Taste , um ihn zu vermindern. Die Kontrast-Funktion stellt die Stärke des Unterschieds zwischen Dunkelheit und Helligkeit auf dem Monitor ein.</p> <p><b>Exit Menu (Beenden Menü)</b> Drücken Sie auf , um das OSD-Hauptmenü zu verlassen.</p>
	<b>AUTO ADJUST (AUTOMATISCHE)</b>	<p>Obwohl Ihr Computer Ihren Monitor beim Start erkennt, optimiert die Funktion Automatische die Einstellungen.</p>  <p><b>HINWEIS:</b> In den meisten Fällen erzielt die Automatische die beste Bild für Ihre Konfiguration.</p> <p><b>HINWEIS:</b> Die Option AUTOMATISCHE steht nur zur Verfügung, wenn Sie den analogen (VGA) Anschluss verwenden.</p>
	<b>INPUT SOURCE (EINGABE-QUELLE)</b>	Das Menü EINGABE-QUELLE dient der Auswahl unterschiedlicher Videosignale, die mit Ihrem Monitor verbunden sind.

    	<p><b>Back (Zurück)</b></p> <p><b>VGA</b></p> <p><b>DVI-D</b></p> <p><b>S-Video</b></p> <p><b>Composite</b></p> <p><b>Component</b></p> <p><b>Scan for Sources (Nach Quellen suchen)</b></p> <p><b>Exit Menu (Beenden Menü)</b></p>	 <p>Drücken Sie auf , um zum Hauptmenü zurückzukehren.</p> <p>Wählen Sie VGA-Eingang, wenn Sie den analogen (VGA) Anschluss verwenden. Drücken Sie auf , um die</p> <p>Wählen Sie DVI-D-Eingang, wenn Sie den digitalen (DVI) Anschluss verwenden. Drücken Sie auf , um die</p> <p>Wählen Sie S-Video-Eingang, wenn Sie den S-Video-Anschluss verwenden. Drücken Sie auf , um die S-V</p> <p>Wählen Sie Composite-Eingang, wenn Sie den Composite-Video-Anschluss verwenden. Drücken Sie auf , um die Composite-Eingangsquelle zu wählen.</p> <p>Wählen Sie Component-Eingang, wenn Sie den Component-Video-Anschluss verwenden. Drücken Sie auf , um die Component-Eingangsquelle zu wählen.</p> <p>Drücken Sie auf , um nach verfügbaren Eingangssignalen zu suchen.</p> <p>Drücken Sie auf , um das OSD-Hauptmenü zu verlassen.</p>
--	---	---

	<p><b>COLOR SETTINGS (FARB-EINSTELLUNGEN)</b></p> <p><b>Color Settings Mode (Farbeinst.-Modus) (VGA/DVI-D)</b></p> <p><b>Color Adjustment (Farbeinstellung)</b></p>	<p>Farbeinstellungen regelt den Farbeinstellungs-Modus und die Farbtemperatur. Für VGA/DVI-D- und Video-Eingang gibt es unterschiedliche Farbeinstellungen-Untermenüs.</p> <p><b>Farbeinstellung-Untermenü für VGA/DVI-D-Eingang</b></p>  <p>Drücken Sie auf , um zum Hauptmenü zurückzukehren.</p> <p>So stellen Sie die unterschiedlichen Farbmodi für PC und Mac ein.</p> <p>PC Blau: PC Blau wird ausgewählt, um einen blauen Farbton zu erhalten. Diese Farbeinstellung wird typisch Anwendungen (Arbeitsmappen, Programmierung, Textverarbeitung usw.) benutzt.</p>
---	---	--

PC Rot: Mit der Voreinstellung Rot erzielen Sie einen roten Farbton. Diese Farbeinstellung wird normalerweise (Bildbearbeitung, Multimedia, Filme usw.) benutzt.

PC Benutzerfarbe: Verwenden Sie die Plus- und Minus-Tasten, um die einzelnen drei Farben (R, G, B) unabhängig von jeweils Eins zwischen '0' und '100' zu erhöhen oder verringern.

**HINWEIS:** Mit Farbtemperatur wird die 'Wärme' von Bildfarben (Rot/Grün/Blau) gemessen. Die zwei Voreinstellungen bevorzugen jeweils Blau und Rot. Wählen Sie eine Einstellung aus, um zu sehen, wie Ihnen die Ansicht der die Option 'Benutzerfarbe', um die Farbeinstellungen ganz auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen.

**Farbeinstellung-Untermenü für Video/DVI-HD-Eingang**



Zum Erzielen des unterschiedlichen Farbspektrums für PC RGB und HD YPbPr (HD YPbPr eignet sich für HD-) eignet sich für normale PC-Grafik-Anzeige über DVI.).

Color Format (Video/DVI -HD)  
Color Format (Farbformat) (Video/DVI -HD)

Mit dieser Funktion können Sie Farben des Videos nach grün oder violett verschieben. Dies wird eingestellt zu erzielen. Verwenden Sie  $\ominus$  oder  $\oplus$ , um den Farbton auf einen Wert zwischen '0' und '100' einzustellen:

Hue (Farbton)

$\ominus$  erzeugt grüne Schattierungen im Videobild

$\oplus$  erzeugt violette Schattierungen im Videobild

**HINWEIS:** Die Farbton-Einstellung steht nur für Video-Eingang zur Verfügung.

Saturation (Sättigung)

Mit dieser Funktion kann die Farbsättigung des Videobilds eingestellt werden. Verwenden Sie  $\ominus$  oder  $\oplus$ , zwischen '0' und '100' einzustellen.

$\ominus$  lässt das Video einfarbiger aussehen

$\oplus$  lässt das Video bunter aussehen

**HINWEIS:** Die Einstellung der Sättigung steht nur für Video-Eingang zur Verfügung.

Stellen Sie die Farbeinstellungen Ihres Monitors auf die Einstellungen ab Werk zurück.

Color Reset (Farbe zurücksetzen)

Drücken Sie auf  $\text{Ⓜ}$ , um das OSD-Hauptmenü zu verlassen.

Exit Menu (Beenden Menü)



**IMAGE MODES (BILD-MODI)**

Es gibt drei Bildmodi für unterschiedliche Anwendungen.

**Bild-Modus-Untermenü für VGA/DVI-D-Eingang**

**Bild-Modus-Untermenü**





VGA/DVI-D input (VGA/DVI-D-Eingang)

**Desktop Mode (Desktop-Modus)**

**Multimedia Mode (Multimedia-Modus)**

**Gaming Mode (Spiele-Modus)**

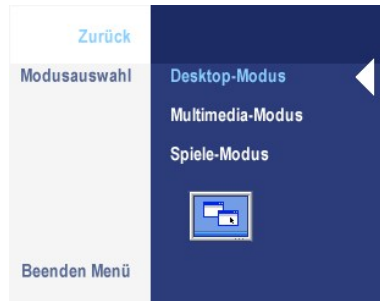
Video input (Video-Eingang)

**Theater Mode (Theater-Modus)**

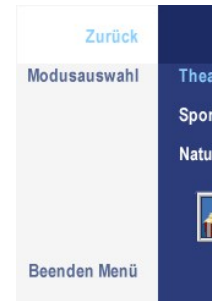
**Sports Mode (Sport-Modus)**

**Nature Mode (Natur-Modus)**

**Exit Menu (Beenden Menü)**




oder



**HINWEIS:** Bildmodi sind für VGA/DVI-D- und Video-Eingänge unterschiedlich.

**Back (Zurück)**

Drücken Sie auf , um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Modus eignet sich für Desktop-Anwendungen.


Modus eignet sich für Multimedia-Anwendungen, z.B. Videowiedergabe.

Modus eignet sich für Spiele-Anwendungen.

Modus eignet sich für Filmwiedergabe.

Modus eignet sich für Sportszenen.

Modus eignet sich für Naturaufnahmen.


Drücken Sie auf , um das OSD-Hauptmenü zu verlassen.

















DISPLAY SETTINGS (ANZEIGE-EINSTELLUNGEN)



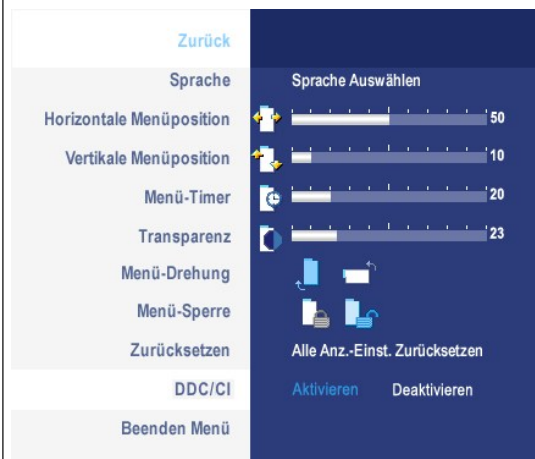
**Back (Zurück)**


Drücken Sie auf , um zum Hauptmenü zurückzukehren.

<b>Wide Mode (Breit-Modus)</b>	Stellen Sie das Seitenverhältnis des Bilds auf 1:1, Aspekt oder Vollbild ein.  <b>HINWEIS:</b> Breit-Modus-Einstellung ist bei einer optimal voreingestellten Auflösung von 1920 x 1200 nicht Verwenden Sie die Tasten  und  , um das Bild nach links/rechts zu verschieben. Minimum ist '0' (-). Ma
<b>H Position (Horizontale Pos.)</b>	Verwenden Sie die Tasten  und  , um das Bild nach oben/unten zu verschieben. Minimum ist '0' (-). Ma
<b>V Position (Vertikale Pos.)</b>	Mit dieser Funktion können Sie das Bild schärfer oder verschwommener aussehen lassen. Verwenden Sie  einen Wert zwischen '0' und '100' einzustellen.
<b>Sharpness (Schärfe)</b>	Verwenden Sie die Zoom-Funktion, um in einen bestimmten Bildbereich hineinzuzoomen.
<b>Zoom</b>	Verwenden Sie die Tasten  und  , um hinein- und herauszuzoomen.  Nach dem Hereinzoomen können Sie mit Hilfe der horizontalen und vertikalen Schwenk-Funktion das vergr nach oben/unten verschieben.
<b>Horizontal Pan (Horiz. Schwenken)</b>	Verwenden Sie die Tasten  und  , um das Bild nach links/rechts zu verschieben. Minimum ist '0' (-). Ma
<b>Vertical Pan (Vertik. Schwenken)</b>	Verwenden Sie die Tasten  und  , um das Bild nach oben/unten zu verschieben. Minimum ist '0' (-). Ma
<b>Pixel Clock (Pixeluhr)</b>	Mit den Einstellungen für Phase und Pixeluhr können Sie Ihren Monitor ganz nach Bedarf einstellen. Auf die das OSD-Menü zugreifen, indem Sie 'Bildeinstellungen' wählen. Verwenden Sie die Tasten  und  , um die bestmögliche Bildqualität einzustellen.
<b>Phase</b>	Falls Sie mit der Phase-Einstellung keine zufriedenstellenden Ergebnisse erzielen können, stellen Sie Pixel dann erneut Phase (fein).  <b>HINWEIS:</b> Die Einstellungen für Pixeluhr und Phase stehen nur für den "VGA"-Eingang zur Verfügung.
<b>Audio Option (Audiooptionen)</b>	Ein- und Ausstellen von Audiostrom während des Energiesparmodus.  Alle Einstellungen, die sich auf diesen Monitor beziehen.
<b>Display Info (Info anzeigen)</b>	Setzen Sie das Bild auf die ursprünglichen Einstellungen ab Werk zurück.
<b>Display Reset (Anzeige zurücksetzen)</b>	Drücken Sie auf  , um das OSD-Hauptmenü zu verlassen.
<b>Exit Menu (Beenden Menü)</b>	



**MENU SETTINGS (MENÜ-EINSTELLUNGEN)**



<b>Back (Zurück)</b>	Drücken Sie auf  , um zum Hauptmenü zurückzukehren.
<b>Language (Sprache)</b>	Mit der Sprache-Option können Sie für die OSD-Anzeige eine von fünf Sprachen (English, Espanol, Francais

Menu Horizontal Position  
(Horizontale Menüposition)  
Menu Vertical Position  
(Vertikale Menüposition)

Mit den Tasten und können Sie das OSD nach links und rechts verschieben.  
Mit den Tasten und können Sie das OSD nach oben und unten verschieben.

Menu Timer  
(Menü-Timer)

OSD-Standzeit: Stellt die Dauer ein, die das OSD auf dem Bildschirm zu sehen ist, nachdem Sie auf eine Taste gedrückt haben.  
Verwenden Sie die Tasten und , um den Schieberegler in Abständen von jeweils 5 Sekunden auf ein einzustellen.

Transparency  
(Transparenz)

Diese Funktion wird verwendet, um den Hintergrund des OSDs von undurchsichtig nach transparent einzustellen.

Menu Rotation  
(Menü-Drehung)

Dreht das OSD um 90° im Uhrzeigersinn. Sie können die Einstellung entsprechend Ihrer Anzeige-Drehung einstellen.

Menu Lock  
(Menü-Sperre)

Zugriff auf Einstellungen. Wenn 'Ja' (+) ausgewählt ist, können Sie keine Änderungen vornehmen. Alle Tasten sind gesperrt.

**HINWEIS:** Wenn das OSD gesperrt ist und Sie auf die Menü-Taste drücken, gelangen Sie direkt zum Menü. Sie sehen dass 'OSD-Sperre' ausgewählt ist. Wählen Sie Nein (-), um den Zugriff auf alle anwendbaren Einstellungen zu erlauben.

Factory Reset  
(Zurücksetzen)

Setzen Sie alle OSD-Einstellungen auf die Voreinstellungen ab Werk zurück.

DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) erlaubt Ihnen die Monitorparameter (Helligkeit, Farbauflösung) Ihres PC einzustellen. Sie können diese Funktion deaktivieren, indem Sie "Disable [Deaktivieren]" wählen. Aktivieren Sie diese Funktion für die optimale Leistung Ihres Monitors.



Drücken Sie auf , um das OSD-Hauptmenü zu verlassen.

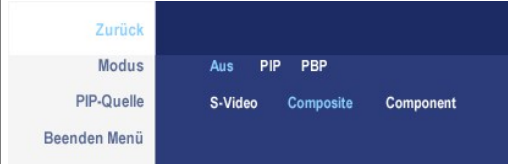
Exit Menu  
(Beenden Menü)



PIP SETTINGS (PIP-EINSTELLUNGEN)

Diese Funktion ruft ein Fenster auf, in dem ein Bild aus einer anderen Eingangsquelle gezeigt wird.

PIP/PBP-Untermenü mit PIP/PBP AUS  
(Hauptquelle ist VGA/DVI-D-Eingang)



PIP/PBP-Unterm  
(Hauptquelle ist VGA/DVI-D-Eingang)



PIP/PBP-Untermenü mit PIP/PBP EIN  
(Hauptquelle ist VGA/DVI-D-Eingang)



PIP/PBP-Unterm  
(Hauptquelle ist VGA/DVI-D-Eingang)



**HINWEIS:** Wenn Sie eine DVI-Quelle verwenden, steht die Kontrasteinstellung nicht zur Verfügung.

Back (Zurück)

Drücken Sie auf , um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Mode (Modus)

Es gibt zwei Modi: PIP (Picture in Picture) und PBP (Picture By Picture).  
Verwenden Sie und zum Durchsuchen und , um "Off (Aus)", "PIP" oder "PBP" auszuwählen.

		Wenn PIP/PBP aktiviert ist, wählen Sie "Swap (Tausch)", um die Eingangsquelle für den Hauptbildschirm u
	<b>When PIP/PBP activated (Wenn PIP/PBP aktiviert ist)</b>	
	<b>PIP/PBP Source (PIP/PBP-Quelle)</b>	Wählen Sie ein <b>Eingangs-Signal</b> für PIP. (VGA/DVI/S-Video/Composite/Component) Verwenden Sie  und  zum Durchsuchen und  zur Auswahl.
	<b>PIP Position (PIP-Bildlage)</b>	Wählen Sie die <b>Position des PIP-Fensters</b> . Verwenden Sie  und  zum Durchsuchen und  zur Auswahl.
	<b>PIP Size (PIP-Größe)</b>	Wählen Sie <b>Größe</b> für PIP-Fenster. Verwenden Sie  und  zum Durchsuchen und  zur Auswahl.
	<b>PIP/PBP Contrast (PIP/PBP-Kontrast)</b>	Passen Sie die Kontraststufe des Bilds im PIP/PBP-Modus an. reduziert den Kontrast erhöht den Kontrast
	<b>PIP/PBP Hue/Tint (PIP/PBP-Farbtönung)</b>	Die Funktion verschiebt die Farbe des PIP/PBP-Bilds nach Grün oder Violett. Dies wird verwendet, um eine verschiebt die Bildfarbe nach Grün verschiebt die Bildfarbe nach Violett
	<b>PIP/PBP Saturation (PIP/PBP-Sättigung)</b>	Passen Sie die Farbsättigung des PIP/PBP-Bilds an. lässt das Bild einfarbiger aussehen lässt das Bild bunter aussehen
	<b>Exit Menu (Beenden Menü)</b>	Drücken Sie auf , um das OSD-Hauptmenü zu verlassen.

## OSD-Warmmeldungen

Ihr Monitor zeigt Ihnen, wie Sie die beste Leistung erzielen, wenn Sie PBP auswählen. Bei bestimmten Kombinationen von Eingabequellen im PBP-Modus können folgende Meldungen angezeigt werden.

Wechseln, um Vollbild-PBP zu erhalten?

Ja (-)                      Nein (+)

oder

Um diese Kombination zu unterstützen, wurden Haupt- & PBP-Quellen gewechselt.

Wenn der Monitor einen bestimmten Auflösungsmodus nicht unterstützt, erhalten Sie folgende Meldung:

**Ausser-bereich-signal**  
Kann diesen videomodus nicht anzeigen,  
ändern sie computer-anzeige-eingabe nach **1920 x 1200@ 60Hz**

Das bedeutet, dass der Monitor nicht mit dem Signal, das er vom Computer empfängt, synchronisiert werden kann.

Weitere Informationen zu den horizontalen und vertikalen Frequenzbereichen, die von diesem Monitor adressiert werden können, finden Sie unter [Technische Daten des Monitors](#). Empfohlen werden 1920 X 1200.

Die folgende Meldung wird angezeigt, bevor die DDC/CI-Funktion deaktiviert wird.

**Die Möglichkeit zum Anpassen von Anzeigeeinstellungen über PC-Anwendungen wird deaktiviert.**

Wollen Sie DDC/CI deaktivieren?    Nein    Ja

Wenn der Monitor in den Energiesparmodus geht, wird je nach gewähltem Eingang eine der folgenden Meldungen angezeigt:

**Energiesparen aktivieren**

Aktivieren Sie den Computer und den Monitor, um auf das [OSD](#) zugreifen zu können.

Falls Sie eine andere als die Ein/Aus-Taste drücken, erscheint eine der folgenden Meldungen, je nach ausgewähltem Eingang:

VGA/DVI-D-Eingang

Video-Eingang

Kein Signal aus Rechner.  
Drücken Sie auf beliebige Taste oder Maus, um System aufzuwecken,  
oder auf Eingabe-Taste des Displays, um zu anderer Quelle zu wechseln.

oder

Es kommt kein Signal aus Ihrer Videoquelle.  
Drücken Sie auf die Eingabe-Taste Ihrer Anzeige,  
um zu einer anderen Quelle zu wechseln.

Falls der Monitor im PIP-Modus nicht die ausgewählte zweite Signaleingabe erkennt, erscheint eine der folgenden Meldungen je nach ausgewählter Eingabe, solange der OSD-Bildschirm geschlossen ist.

**1. VGA**



oder

**2. DVI-D**



oder

**3. S-Video**



oder

**4. Composite**



Falls entweder VGA- oder DVI-D-Eingang ausgewählt ist und weder VGA- noch DVI-D-Kabel angeschlossen sind, erscheint ein schwebendes Dialogfeld, wie in der folgenden Abbildung zu sehen ist..



oder

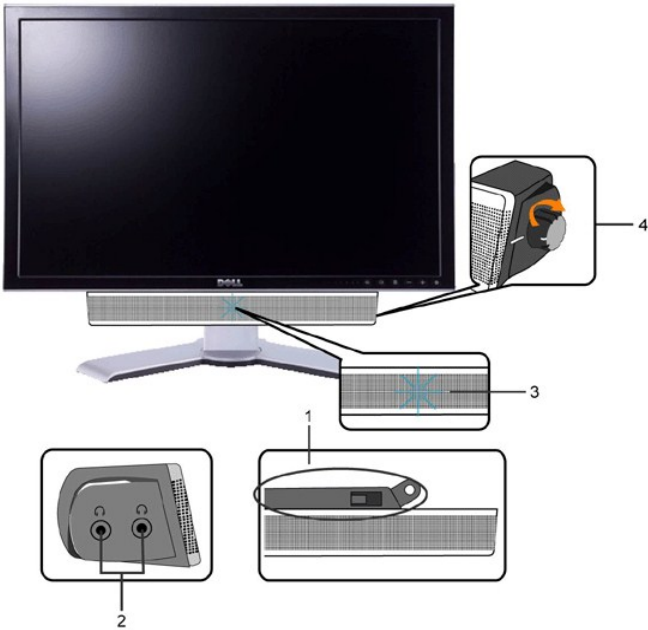


**HINWEIS:** Wenn das Kabel zurück an den Eingang des Monitors angeschlossen wird, verschwindet jedes aktive PIP/PBP-Fenster. Gehen Sie zum PIP/PBP-Untermenü, um das PIP/PBP-Fenster wiederaufzurufen.

**HINWEIS:** Die PIP/PBP-Funktionen können ein Bild aus einer zweiten Bildquelle anzeigen. Auf diese Weise können Sie Bilder aus einer PC-Quelle (D-Sub oder DVI) und einer Videoquelle (Composite oder S-Video oder Component) ansehen. Die Funktionen ermöglichen nicht die Verwendung von zwei PC-Quellen oder zwei Videoquellen für PIP/PBP.

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

## Dell™ Soundbar (Optional) Problembehandlung





[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

## Probleme lösen

### Dell™ 2407WFP-11C Flachbildschirm

- [Monitor-spezifische Störungsbehebungsmaßnahmen](#)
- [Übliche Probleme](#)
- [Videoprobleme](#)
- [Spezifische Symptome des Produktes](#)
- [Spezifische Universal Serial Bus \(USB\) Produktes](#)
- [Soundbar \(Optional\) Fehlerbehebung](#)
- [Kartenleser-Problemebehebung](#)

**⚠ VORSICHT:** Bevor Sie mit einem der Verfahren in diesem Abschnitt beginnen, befolgen Sie die [Sicherheitsinstruktionen](#).

## Monitor-spezifische Störungsbehebungsmaßnahmen

### Selbsttestfunktion

Dieser Monitor verfügt über eine Selbsttestfunktion, durch die geprüft werden kann, ob der Monitor richtig funktioniert. Wenn das Bild dunkel ist, obwohl der Monitor korrekt angeschlossen ist, schaltet sich der Monitor selbsttest ein, indem Sie folgende Prozedur durchführen.

1. Schalten Sie sowohl den Computer als auch den Monitor aus.
2. Ziehen Sie das Videokabel aus dem hinteren Teil des Computers. Um einen geeigneten Selbsttest auszuführen, sollten Sie sowohl den digitalen (weisser Verbinder) als auch den analogen (blauer Verbinder) Kabel von der hinteren Seite des PCs entfernen.
3. Schalten Sie den Monitor an.

Der ständige Dialogbox erscheint auf dem Bildschirm (auf schwarzem Hintergrund) wenn der Monitor das Videosignal nicht spürt und richtig arbeitet. Im Selbsttest-Modus leuchtet die Betriebsanzeige weiterhin grün. Je nachdem, welcher Eingang gewählt wurde, durchläuft außerdem einer der unten abgebildeten Dialoge kontinuierlich den Bildschirm.



4. Wenn das Videokabel nicht angeschlossen oder wenn es beschädigt ist, erscheint dieser Kasten während des normalen Betriebs.
5. Schalten Sie den Monitor aus und schließen Sie das Videokabel wieder an; schalten Sie dann sowohl den Computer als auch den Monitor an.

Wenn nach dieser Prozedur ein leerer Bildschirm erscheint, prüfen Sie den Videokontroller und das Computersystem: Dann funktioniert der Monitor ordnungsgemäß.

**📌 Hinweis:** Das Selbsttest-Feature steht nicht für die Modi S-Video, Composite-Video und Component-Video zur Verfügung.

## Übliche 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	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Überprüfen Sie die Verbindungen an beiden Enden des Videokabels.</li><li>1 Verifizierung des elektrischen Ausgangs</li><li>1 Versichern daß die Stromtaste völlig gedrückt worden ist</li></ul>
Kein Video / Strom LED leuchtet auf	Kein Bild oder keine Helligkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Helligkeit und Kontrast über OSD erhöhen</li><li>1 Monitor-Selbsttest-Funktionsprüfung durchführen</li><li>1 Eine Suche nach evtl. gebeugten oder gebrochenen Stiften durchführen</li></ul>
Fokussierung schlecht	Das Bild ist flockig, verwischt oder geisterhaft.	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Automatische Einstellung über OSD</li><li>1 Phase- und Uhr-Steuerungen über OSD einstellen</li><li>1 Videoverlängerungskabeln wegschaffen</li><li>1 Monitor-Zurücksetzung durchführen</li><li>1 Das Videoinput senken oder Schriftfamiliengröße erhöhen</li></ul>
Wackeliges/zitterndes Video	Welliges Bild oder feine Bewegung	<ul style="list-style-type: none"><li>1 Automatische Einstellung über OSD</li><li>1 Phase- und Uhr-Steuerungen über OSD einstellen</li><li>1 Monitor-Zurücksetzung durchführen</li><li>1 Umgebungsfaktoren überprüfen</li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Gehen Sie an einen anderen Ort und testen Sie in einem anderen Raum</li> </ul>
Fehlende Pixel	LCD Schirm hat Flecke	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Strom aus- und einschalten</li> <li>1 Das sind die Pixeluhr die ständig aus bleiben, was zu einem natürlichen Defekt bei der LCD-Technologie zurückzuführen ist.</li> </ul>
Festbleibende Pixel	LCD Schirm hat helle Flecke	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Strom aus- und einschalten</li> <li>1 Das sind die Pixeluhr die anhalten bleiben, was zu einem natürlichen Defekt bei der LCD-Technologie zurückzuführen ist.</li> </ul>
Probleme mit Helligkeit	Bild ist zu dunkel oder zu hell	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Monitor mit "Standard Zurücksetzen" zurücksetzen</li> <li>1 Automatische Einstellung über OSD</li> <li>1 Helligkeit und Kontrast-Steuerungen einstellen über OSD</li> </ul>
Geometrische Verzerrung	Schirm nicht richtig zentriert	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Monitor mit "Anzeige Zurücksetzen" zurücksetzen</li> <li>1 Automatische Einstellung über OSD</li> <li>1 Helligkeit und Kontrast-Steuerungen einstellen über OSD</li> <li>1 Versichern daß der Monitor im richtigen Videomodus steht</li> </ul> <p><b>Hinweis:</b> Bei der Verwendung von '2: DVI-D' sind die Positionierungseinstellungen nicht verfügbar.</p>
Horizontale/Vertikale Linien	Schirm hat eine oder mehrere Linien	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Monitor mit "Anzeige Zurücksetzen" zurücksetzen</li> <li>1 Automatische Einstellung über OSD</li> <li>1 Phase- und Pixeluhr über OSD einstellen</li> <li>1 Führen Sie den Monitor Selbsttest-Modus aus und vergewissern Sie, daß diese Befehlsanzeige in dem Selbsttest-Modus ausgeführt wird</li> <li>1 Eine Suche nach evtl. gebeugten oder gebrochenen Stiften durchführen</li> </ul> <p><b>Hinweis:</b> Bei der Verwendung von '2: DVI-D' sind die Einstellungen von Pixeluhr und Phase nicht verfügbar.</p>
Synchronisierungsprobleme	Schirm ist herumklettert oder sieht zerrissen aus	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Monitor mit "Anzeige Zurücksetzen" zurücksetzen</li> <li>1 Automatische Einstellung über OSD</li> <li>1 Phase- und Pixeluhr über OSD einstellen</li> <li>1 Führen Sie den Monitor Selbsttest-Modus aus und überprüfen Sie, ob der Bildschirm während des Selbsttestmodus ' nicht überschlägt</li> <li>1 Eine Suche nach evtl. gebeugten oder gebrochenen Stiften durchführen</li> <li>1 Im 'Sicheren Modus' Boot-up durchführen</li> </ul>
LCD ist gekratzt	Schirm weist Kratzen oder Schmutzflecke aus	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Den Monitor ausschalten und den Bildschirm reinigen</li> <li>1 Informationen zur Reinigung finden Sie unter "<a href="#">Pflege Ihres Monitors</a>".</li> </ul>
Sicherheitsbezogene Sachen	Sichtbare Anzeichen von Rauch oder Funken	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Keine Störungsbeseitigungsschritte ausführen</li> <li>1 Monitor muß ersetzt werden</li> </ul>
Aussetzende Probleme	Monitor funktioniert unzufrieden auf und ab	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Versichern daß der Monitor im richtigen Videomodus steht</li> <li>1 Vergewissern Sie, ob der Anschluß für den Videokabel am PC und am Flachbildschirm sicher sitzt</li> <li>1 Monitor mit "Standard Zurücksetzen" zurücksetzen</li> <li>1 Führen Sie den Monitor Selbsttest-Modus aus und überprüfen Sie, ob sich ein Problem wiederholt während der Selbsttestmodus auftritt</li> </ul>
Farbe fehlt	Bild enthält keine Farbe	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Führen Sie den Monitor-Funktionselbsttest durch</li> <li>1 Überprüfen Sie die Anschlüsse an beiden Enden des Videokabels</li> <li>1 Überprüfen Sie, ob Pins verbogen oder abgebrochen sind</li> </ul>
Falsche Farbe	Die Farbe des Bildes ist nicht gut.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Farbe nach "PC Benutzefarbe" oder "MAC Benutzefarbe" zurücksetzen</li> <li>1 R/G/B-Wert von "PC Benutzefarbe" oder "MAC Benutzefarbe" einstellen</li> <li>1 Wechseln Sie das Color Format (Farbformat) nach "PC RGB" oder "YPbPr" (für Video/DVI-HD-Eingänge)</li> </ul>
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"> <li>1 Verwenden Sie die Funktion zur Energieverwaltung, um den Monitor jederzeit auszuschalten, wenn er nicht bedient wird</li> <li>1 Sie können stattdessen auch einen sich dynamisch ändernden Bildschirmschoner verwenden</li> </ul>




## Videoprobleme

ALLGEMEINE SYMPTOME	WAS SIE WAHRNEHMEN	MÖGLICHE LÖSUNGEN
Kein Video	Es wird kein Signalanzeiger angezeigt	<ol style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie Videoeingangs-Auswahl <ul style="list-style-type: none"> <li>Composite: Gelbe RCA-Buchse</li> <li>S-Video: Typischerweise eine runde 4-Pin-Buchse</li> <li>Component: Rote, blaue und grüne RCA-Buchsen</li> </ul> </li> </ol>
Niedrige Qualität DVD-Wiedergabe	Bild nicht scharf und einige Farbverzerrungen	<ol style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie die DVD-Verbindung <ul style="list-style-type: none"> <li>Composite gibt gutes Bild</li> <li>S-Video gibt besseres Bild</li> <li>Component: Rote, blaue und grüne RCA-Buchsen</li> </ul> </li> </ol>
Blinkendes Video	Video blinkt oder ist nicht kontinuierlich	<ol style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie die DVD-Verbindung <ul style="list-style-type: none"> <li>Composite gibt gutes Bild</li> <li>S-Video gibt besseres Bild</li> <li>Component: Rote, blaue und grüne RCA-Buchsen</li> </ul> </li> <li>Prüfen Sie, ob der DVD-Player HDCP-konform ist. <ul style="list-style-type: none"> <li>Einige nicht-konforme Player erzeugen blinkendes Video und bei anderen wird ein Raster-Bildschirm angezeigt.</li> </ul> </li> </ol>

 **Hinweis:** Wenn Sie S-Video, Composite-Video oder Component-Video (Y Pb Pr) wählen, steht die Hotkey-Funktion [Autom. Anpassung](#) nicht zur Verfügung.

## Spezifische Symptome des Produktes

SPEZIFISCHE SYMPTOME	IHRE WAHRNEHMUNG	ABHILFEMASSNAHMEN
Das Bild ist zu groß oder zu klein.	Das Bild ist über dem Rahmen des Bildschirms oder das Bild wird von einem dicken schwarzen Rand umrahmt.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Monitor mit "Standard Zurücksetzen" zurücksetzen</li> </ol>
Der Monitor kann mit den Tasten auf der Vorderansicht nicht abgestimmt werden.	OSD erscheint nicht.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Schalten Sie den Monitor aus und nehmen den Stromkabel aus der Steckdose heraus. Stecken Sie den Stromkabel wieder in die Steckdose ein.</li> </ol>
Der Monitor schaltet nicht in den Energiesparmodus.	Kein Bild, die LED-Lampe ist grün. Wenn Sie auf die "+", "-", oder "Menü"-Taste drücken, erscheint die Meldung "Kein S-Video-Eingangssignal", "Kein Composite-Eingangssignal" oder "Kein Component-Eingangssignal".	<ol style="list-style-type: none"> <li>Bewegen Sie die Maus, drücken Sie eine beliebige Taste auf der Computertastatur oder aktivieren Sie den Videoplayer. Greifen Sie anschließend auf das OSD zu, um Audio/Video auf "Aus" zu stellen.</li> </ol>
Kein Eingangssignal, wenn Bedienelemente gedrückt werden.	Kein Bild, die LED-Lampe ist grün. Wenn Sie auf die "+", "-", oder "Menü"-Taste drücken, erscheint die Meldung "Kein S-Video-Eingangssignal", "Kein Composite-Eingangssignal" oder "Kein Component-Eingangssignal".	<ol style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen Sie die Signalquelle. Vergewissern Sie sich, dass sich der Computer nicht im Energiesparmodus befindet, indem Sie die Maus bewegen oder eine Taste drücken.</li> <li>Überprüfen Sie, ob die Videoquelle an den S-Video-Anschluss, den FBAS-Anschluss oder Component-Video-Anschluss angeschlossen ist und Videomedien wiedergibt.</li> <li>Überprüfen Sie, ob das Signalkabel richtig eingesteckt ist. Stecken Sie das Signalkabel ggf. erneut ein.</li> <li>Starten Sie den Computer oder Videoplayer neu.</li> </ol>
Der Monitor füllt nicht den ganzen Bildschirm aus.	Das Bild füllt nicht die Höhe oder Breite des Bildschirms aus.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Aufgrund der nicht standardisierten DVD-Formate zeigt der Monitor möglicherweise kein Vollbild an.</li> </ol>

 **Hinweis:** Wenn Sie DVI-D-Modus wählen, steht die Hotkey-Funktion [AUTOMATISCHE](#) nicht zur Verfügung.

## Spezifische Universal Serial Bus (USB) Produktes


SPEZIFISCHE SYMPTOME	IHRE WAHRNEHMUNG	ABHILFEMASSNAHMEN
Die USB-Schnittstelle funktioniert nicht	Die USB-Peripheriegeräte funktionieren nicht	<ol style="list-style-type: none"> <li>Überprüfen, ob der Monitor eingeschaltet ist.</li> <li>Das Upstream-Kabel neu an den Computer anschließen.</li> <li>Die USB-Peripheriegeräte (Downstream-Anschluss) neu anschließen.</li> <li>Den Monitor aus- und wieder einschalten.</li> <li>Starten Sie den Computer neu.</li> </ol>

Die High Speed USB 2.0 Schnittstelle ist langsam.	Die High Speed USB 2.0 Peripheriegeräte arbeiten langsam oder gar nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Überprüfen, ob der Monitor USB 2.0-kompatibel ist.</li> <li>1 Die USB 2.0-Hardware auf Ihrem Computer verifizieren.</li> <li>1 Das Upstream-Kabel neu an den Computer anschließen.</li> <li>1 Die USB-Peripheriegeräte (Downstream-Anschluss) neu anschließen.</li> <li>1 Starten Sie den Computer neu.</li> </ul>
---	--	---

## Soundbar (Optional) Fehlerbehebung

SYMPTOM	WAS SIE SEHEN	MÖGLICHE LÖSUNG
Kein Sound	Keine Stromversorgung für die Soundbar – die Stromanzeige ist aus. (eingebaute Gleichstromversorgung, d.h. 2407WFP-HC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Drehen Sie den Ein-Aus-/Lautstärkeregler an der Soundbar im Uhrzeigersinn in die mittlere Position; überprüfen Sie, ob die Stromanzeige (grüne LED) auf der Vorderseite der Soundbar leuchtet.</li> <li>1 Vergewissern Sie sich, dass das Stromkabel der Soundbar in den Monitor eingesteckt ist.</li> <li>1 Vergewissern Sie sich, dass der Monitor Strom hat.</li> <li>1 Wenn der Monitor keinen Strom hat, siehe <a href="#">Monitor Specific Troubleshooting (Monitor-spezifische Problembehandlung)</a> für allgemeine Monitorprobleme.</li> </ul>
Kein Sound	Soundbar hat Strom - die Betriebsanzeige leuchtet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Verbinden Sie das Audioeingangskabel mit der Audioausgangsbuchse.</li> <li>1 Stellen Sie die Windows-Lautstärkeregelung auf den höchsten Wert ein.</li> <li>1 Geben Sie auf dem Computer Audio-Inhalte wieder (z. B. Audio-CD oder MP3).</li> <li>1 Drehen Sie den Power/Lautstärke-Knopf auf der Soundbar im Uhrzeigersinn, um eine höhere Lautstärke einzustellen.</li> <li>1 Reinigen Sie den Audioeingangsstecker, und setzen Sie ihn erneut ein.</li> <li>1 Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. mit einem tragbaren CD-Player).</li> </ul>
Verzerrter Sound	Die Soundkarte des Computers wird als Audiokarte verwendet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Entfernen Sie alle Gegenstände u. ä. zwischen der Soundbar und dem Benutzer.</li> <li>1 Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker vollständig in die Buchse der Soundkarte eingesteckt ist.</li> <li>1 Stellen Sie die Windows-Lautstärkeregelung auf den mittleren Wert ein.</li> <li>1 Verringern Sie die Lautstärke der Audioanwendung.</li> <li>1 Drehen Sie den Power/Lautstärke-Knopf auf der Soundbar gegen den Uhrzeigersinn, um eine niedrigere Lautstärke einzustellen.</li> <li>1 Reinigen Sie den Audioeingangsstecker, und setzen Sie ihn erneut ein.</li> <li>1 Überprüfen Sie die Soundkarte des Computers.</li> <li>1 Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. mit einem tragbaren CD-Player).</li> </ul>
Verzerrter Sound	Es wird eine andere Audioquelle verwendet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Entfernen Sie alle Gegenstände u. ä. zwischen der Soundbar und dem Benutzer.</li> <li>1 Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker vollständig in die Buchse der Audioquelle eingesteckt ist.</li> <li>1 Verringern Sie die Lautstärke der Audioquelle.</li> <li>1 Drehen Sie den Power/Lautstärke-Knopf auf der Soundbar gegen den Uhrzeigersinn, um eine niedrigere Lautstärke einzustellen.</li> <li>1 Reinigen Sie den Audioeingangsstecker, und setzen Sie ihn erneut ein.</li> </ul>
Ungleichmäßige Soundausgabe	Sound kommt nur von einer Seite der Soundbar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Entfernen Sie alle Gegenstände u. ä. zwischen der Soundbar und dem Benutzer.</li> <li>1 Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker vollständig in die Buchse der Soundkarte oder Audioquelle eingesteckt ist.</li> <li>1 Stellen Sie unter Windows die Audio-Balance-Bedienelemente (L-R) auf den mittleren Wert ein.</li> <li>1 Reinigen Sie den Audioeingangsstecker, und setzen Sie ihn erneut ein.</li> <li>1 Überprüfen Sie die Soundkarte des Computers.</li> <li>1 Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. mit einem tragbaren CD-Player).</li> </ul>
Niedrige Lautstärke	Die Lautstärke ist zu niedrig.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Entfernen Sie alle Gegenstände u. ä. zwischen der Soundbar und dem Benutzer.</li> <li>1 Drehen Sie den Power/Lautstärke-Knopf auf der Soundbar im Uhrzeigersinn, um die maximale Lautstärke einzustellen.</li> <li>1 Stellen Sie die Windows-Lautstärkeregelung auf den höchsten Wert ein.</li> <li>1 Erhöhen Sie die Lautstärke der Audioanwendung.</li> <li>1 Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. mit einem tragbaren CD-Player).</li> </ul>

## Kartenleser-Problembhebung

 **ANMERKUNG:** Entfernen Sie das Gerät nicht, während Sie Medien lesen oder beschreiben. Wenn Sie dies tun, können Daten verloren gehen oder es kann zur Fehlfunktion des Mediums kommen.

Probleme	Ursachen	Lösungen
Laufwerksbuchstabe ist nicht zugeordnet. (nur Windows XP)	Konflikt mit Netzwerk-Laufwerksbuchstaben.	<p>A. Klicken Sie im Startmenü mit der rechten Maustaste auf Mein Computer, oder klicken Sie auf dem Desktop mit der rechten Maustaste auf Mein Computer, und wählen Sie dann Verwalten. Wählen Sie unter Computerverwaltung das Submenü Datenträgerverwaltung.</p> <p>B. Klicken Sie im rechten Fenster mit der rechten Maustaste auf das Wechselmedium, und klicken Sie auf Laufwerksbuchstaben und -pfade ändern.</p> <p>C. Klicken Sie auf Ändern, und wählen Sie dann aus der Dropdown-Liste einen Laufwerksbuchstaben, der nicht einem der vernetzten Laufwerke zugeordnet ist.</p> <p>D. Klicken Sie auf OK, und dann nochmals auf OK.</p>
Laufwerksbuchstabe ist zugeordnet, jedoch ist der Zugriff auf das Laufwerk ist nicht möglich.	Das Laufwerk muss formatiert werden.	Klicken Sie im Explorer mit der rechten Maustaste auf das Laufwerk, und wählen Sie in dem erscheinenden Menü das Submenü Formatieren.
Die Memory Card wurde während dem Schreib- bzw. Löschvorgang herausgenommen.	<p>Es erscheint die Fehlermeldung "Fehler beim Kopieren von Datei oder Ordner".</p> <p>Es erscheint die Fehlermeldung "Ordner (Ordnername) oder Datei (Dateiname) kann nicht geschrieben werden" während des Schreibens oder "Ordner (Ordnername) oder Datei (Dateiname) kann nicht entfernt werden". Während des Löschens können Sie denselben Ordner- oder Dateinamen nicht schreiben oder löschen.</p>	<p>Geben Sie das Medium erneut ein und schreiben oder löschen Sie noch einmal.</p> <p>Formatieren Sie das Medium zum Schreiben oder Löschen des gleichen Ordners oder Dateinamens.</p>
Obwohl das PopUp-Fenster nicht erscheint, wird die Memory Card ausgestossen, während die LED blinkt.	Auch wenn beim Schreiben das PopUp - Fenster verschwindet, kann der Schreibvorgang nicht vollständig abgeschlossen werden, wenn die LED noch blinkt.	Formatieren Sie das Medium zum Schreiben oder Löschen des gleichen Ordners oder Dateinamens.
Es können keine Daten geschrieben oder formatiert werden.	Schreib-Schutz ist aktiviert.	Stellen Sie sicher, dass der Schreibschutz des Medium geöffnet ist.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

## Verwenden Ihres einstellbaren Monitor-Standfußes

Dell™ 2407WFP-HC Flachbildschirm

- [Den Standfuß befestigen](#)
  - [Ordnen der Kabel](#)
  - [Verwenden der kipp- und drehbaren vertikalen Verlängerung](#)
  - [Den Standfuß entfernen](#)
- 

### Den Standfuß befestigen



1. Stellen Sie den Ständer auf eine flache Oberfläche.
  2. Setzen Sie die Auslassung auf der Rückseite des Monitors auf die beiden Streifen oben auf dem Ständer.
  3. Senken Sie den Monitor, so dass der Befestigungsbereich auf den Ständer einschnappt.
- 

### Ordnen der Kabel



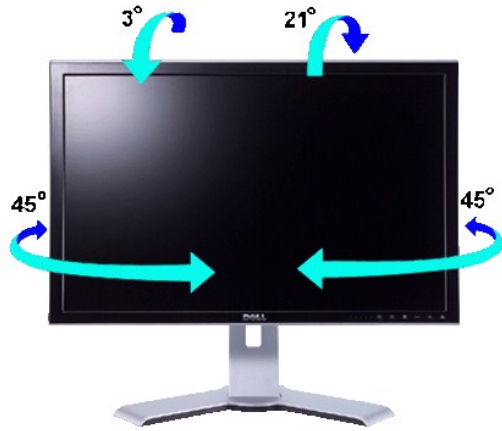
Nachdem Sie alle notwendigen Kabel an Ihren Monitor und Computer angeschlossen haben (siehe [Einrichten Ihres Monitors](#) für Informationen über das Anschließen von Kabeln), verwenden Sie die Auslassung für die Kabelverlegung, um alle Kabel wie oben gezeigt zu verstauen.


---

## Verwenden der kipp- und drehbaren vertikalen Verlängerung

### Kippen/Schwenken

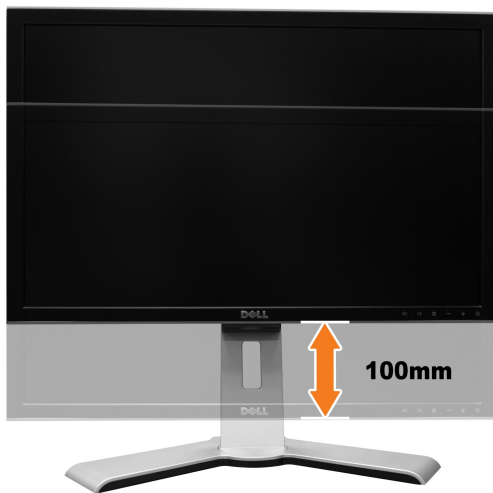
Dank des integrierten Ständers kann man den Monitor so neigen bzw. drehen, dass sich ein komfortabler Gesichtspunkt ergibt.




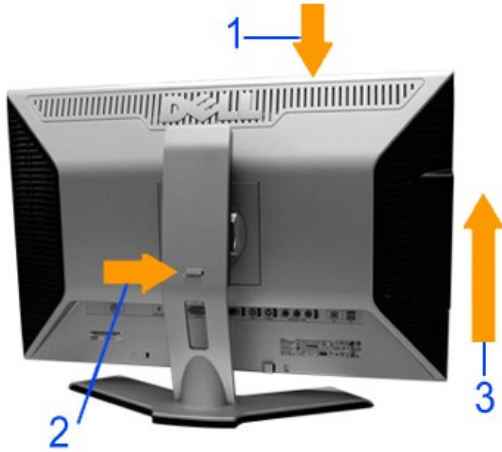
 **HINWEIS:** Der Standfuß ist bei Auslieferung des Monitors abmontiert und verlängert.

### Höhenverstellbarkeit

Der Ständer kann mit Hilfe der Sperr-/Freigabe-Taste um 100mm noch oben herausgezogen werden.



 **HINWEIS:** Wenn der Bildschirm in der niedrigsten Position verriegelt ist, drücken Sie den Monitor nach unten. Drücken Sie den Verriegel-/Entriegelknopf an der Rückseite des Fußes, um den Monitor zu entriegeln. Heben Sie den Monitor hoch und fahren den Fuß bis zu der gewünschten Höhe heraus.

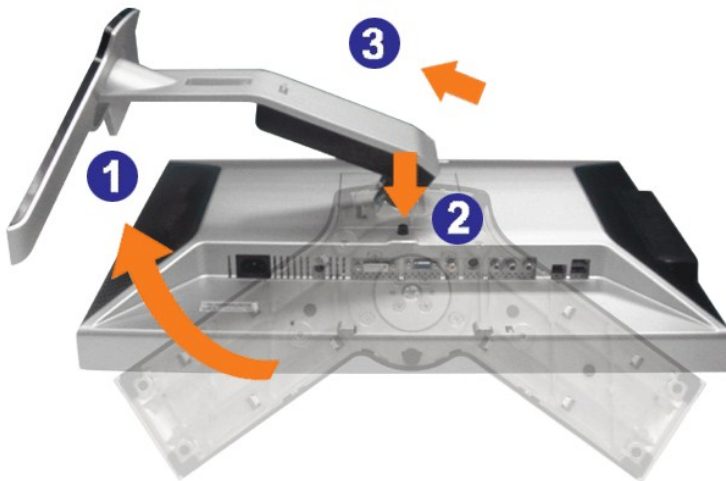


➔ **ANMERKUNG:** Vor dem Umziehen oder dem Transport des Monitors zu einem anderen Standort muss sichergestellt werden, dass der Fuß eingezogen und arretiert ist. Um den Fuß einzuziehen und zu arretieren, verringern Sie die Höhe des Frontpanels bis es hörbar einrastet.

---

## Den Standfuß entfernen

Nachdem Sie den Monitor auf ein weiches Tuch oder Kissen gelegt haben, drücken und halten Sie die Sperr-/Freigabe-Taste des Monitors, und entfernen Sie dann den Ständer.



📌 **HINWEIS:** Um Verkratzen des LCD-Bildschirms zu vermeiden, während Sie den Ständer entfernen, legen Sie den Monitor auf eine saubere Oberfläche.

---

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)