

Benutzerhandbuch Dell™ 2408WFP Flachbildschirm-Farbmonitor

Über Ihren Monitor

[Produkt-Features](#)
[Teile und Bedienelemente](#)
[Technische Daten des Monitors](#)
[Universal Serial Bus \(USB\)-Schnittstelle](#)
[Kartenleserspezifikationen](#)
[Plug-and-Play-Fähigkeit](#)
[Wartungshinweise](#)

Einrichten Ihres Monitors

[Den Standfuß befestigen](#)
[Anschließen Ihres Monitors](#)
[Ordnen der Kabel](#)
[Befestigen der Soundbar am Monitor \(optional\)](#)
[Den Standfuß entfernen](#)

Bedienung des Monitors

[Verwendung der vorderen Bedientasten](#)
[Verwendung des OSD-Menüs](#)
[Einstellen der optimalen Auflösung](#)
[Verwendung der Dell Soundbar \(optional\)](#)
[Verwenden der kipp- und drehbaren vertikalen Verlängerung](#)
[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

[ACHTUNG: Sicherheitshinweise](#)
[FCC-Hinweis \(nur für USA\)](#)
[Kontakte zu Dell™](#)

Hinweise, Anmerkungen und Warnungen

Im gesamten Handbuch können Textabschnitte mit Symbolen versehen und kursiv oder fett gedruckt sein. Diese Blöcke stellen, Hinweise, Anmerkungen und Warnungen dar. Sie werden auf folgende Weise verwendet:

-  **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, dass 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.

In diesem Text verwendete Warenzeichen: *Dell* und das *DELL*-Logo sind Warenzeichen von Dell Inc; Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. *ENERGY STAR* ist ein eingetragenes Warenzeichen der U.S. Environmental Protection Agency. Als ein Partner von *ENERGY STAR* hat Dell Inc. sichergestellt, dass dieses Produkt die *ENERGY STAR*-Richtlinien zum Energiesparen erfüllt.

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 2408WFP

Dezember 2007 Rev. A00

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Über Ihren Monitor

Benutzerhandbuch für DellIT 2408WFP Flachbildschirm-Monitor

- [Produkt-Features](#)
- [Teile und Bedienelemente](#)
- [Technische Daten des Monitors](#)
- [Universal Serial Bus \(USB\)-Schnittstelle](#)
- [Kartenleserspezifikationen](#)
- [Plug-and-Play-Fähigkeit](#)
- [Wartungshinweise](#)

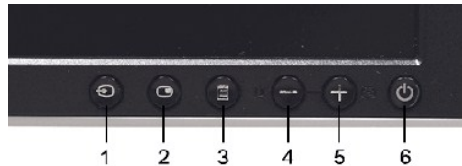
Produkt-Features

Der **2408WFP** Flachbildschirm besitzt ein Aktiv-Matrix-TFT (Thin-Film Transistor)-LCD (Liquid Crystal Display)-Display. Der Monitor besitzt folgende Eigenschaften:

- 24-Zoll (609,6 mm) Ansichtsbereich.
- 1920 x 1200 Auflösung, sowie Vollbildunterstützung für niedrigere Auflösungen.
- Weitwinkelansicht ermöglicht Erkennen des Bildschirms sitzend oder stehend und bei seitlicher Bewegung.
- Monitor kann geneigt, geschwenkt, vertikal verstellt und gedreht werden.
- Entfernbarer Ständer und mit VESA (Video Electronics Standards Association) konforme 100 mm-Montagelöcher für flexible Installationslösungen.
- Plug-and-Play-Fähigkeit, wenn dies vom System unterstützt wird.
- OSD (On-Screen Display)-Einstellung für einfache Einrichtung und Bildschirmoptimierung.
- Software- und Dokumentations-CD mit Informationsdatei (INF), Bildfarbenübereinstimmungsdatei (ICM) und Produktdokumentation.
- Energiesparfunktion konform mit Energy Star.
- Anschluss für Sicherheitsschloss.

Teile und Bedienelemente

Vorderansicht



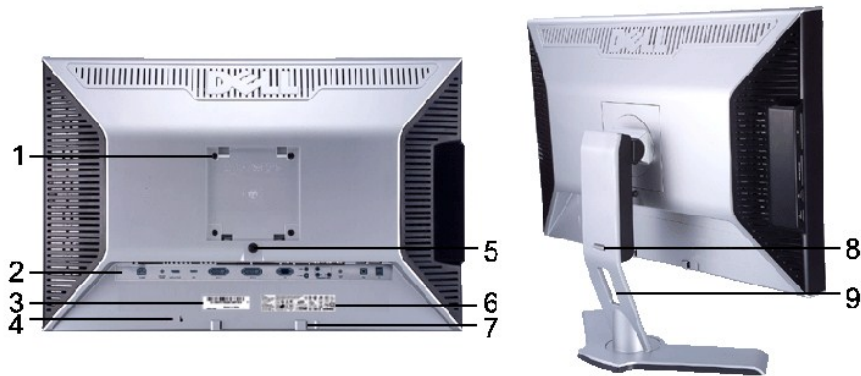
Vorderansicht

Bedienelemente auf Vorderseite

Aufkleber	Beschreibung
1	Eingabeauswahl-Taste
2	PIP (Picture In Picture)/PBP (Picture By Picture) Auswahl
3	OSD-Menü/Auswahl

- 4 Helligkeit- & Kontrast-/Ab (-)
 - 5 Auto-Einstellung-/Auf (+)
 - 6 Ein/Aus-Taste (mit Stromanzeige)
-

Rückansicht



Rückansicht

Rückansicht mit Monitorständer

	Aufkleber	Beschreibung/Verwendung
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	Sperrtaste für Ständer	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



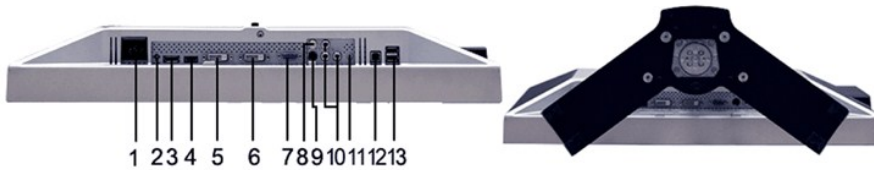
Rechte Seite



Linke Seite

Aufkleber	Beschreibung
1	Card reader: Für Einzelheiten sehen Sie Kartenleserspezifikationen
2	USB-Downstream-Anschlüsse

Ansicht der Unterseite



Ansicht der Unterseite

Aufkleber	Beschreibung
1	Netzkabelanschluss
2	Gleichstromanschluss für Dell™ Soundleiste
3	DisplayPort-Anschluss
4	HDMI-Anschluss
5	DVI-Stecker-1
6	DVI-Stecker-2
7	VGA-Stecker
8	Composite-Video-Stecker
9	S-Video-Stecker
10	Component-Video-Anschlüsse
11	Audioausgang
12	USB Upstream-Anschluss
13	USB Downstream-Anschlüsse

Technische Daten des Monitors

In den folgenden Abschnitten finden Sie Informationen über die unterschiedlichen Energiesparmodi und Polzuweisungen für die Anschlüsse am Monitor.


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. Dies wird als Stromsparmodus bezeichnet*. 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

* Mit Audio + USB
** Ohne Audio + USB

Aktivieren Sie den Computer und wecken Sie den Monitor auf, um zum [OSD](#) zu gelangen.

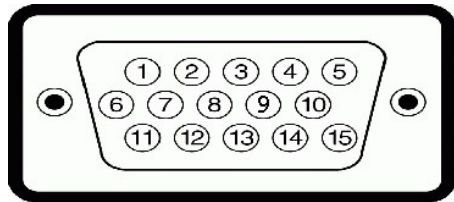
 **HINWEISE:** Dieser Monitor ist mit ENERGY STAR® konform und mit der TCO '99/TCO '03 Energieverwaltung kompatibel.



 **HINWEISE:** Null Stromverbrauch im AUS-Modus kann nur erreicht werden, wenn das Hauptkabel vom Monitor getrennt wird.

Pin-Belegung

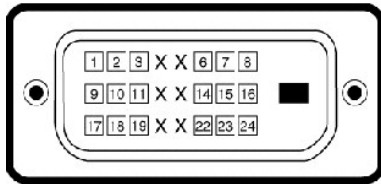
VGA-Stecker



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 5V/3,3V
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	+5V/+3,3V
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



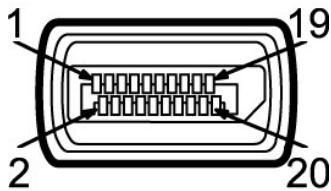
LUMA COMPOSITE CHROMA

Component-Video-Anschlüsse



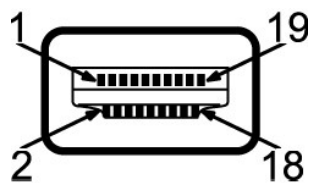
Stift-Nr.	3-poliges Ende des Signalkabels (Kabel nicht enthalten)
1	Y (Helligkeitssignal)
2	Pb (Farbunterschiedsignal)
3	Pr (Farbunterschiedsignal)

DisplayPort-Anschluss



Stiftnummer	20-poliges Ende des Signalkabels
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	HPD
19	Re-PWR
20	PWR

HDMI - Anschluss



Stiftnummer	19-poliges Ende des Signalkabels
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	Erdfrei
14	Erdfrei
15	DDC CLOCK (SDA)
16	DDC DATA (SDA)
17	GROUND
18	+5V POWER
19	HOT PLUG DETECT

Technische Daten des Flachbildschirms

Bildschirmtyp	Aktivmatrix - TFT LCD
Bildschirmabmessungen	24 Zoll (24-Zoll sichtbare Bildgröße)
Voreingestellte Bildgröße:	
Horizontale	518,4 mm (20,4 Zoll)
Vertikale	324 mm (12,7 Zoll)
Pixelabstand	0,27 mm
Ansichtwinkel	178° (vertikal) Typ, 178° (horizontal) Typ
Leuchtdichte	400 cd/m ² (Typ)
Kontrastverhältnis	1300:1 (Typ)
Bildschirmbeschichtung	Entspiegelt mit Hartbeschichtung 3H
Hintergrundbeleuchtung	7 CCFL U-Typ-System
Reaktionszeit	6ms typisch (Grau zu Grau)
Farbskala	102% typisch

Auflösung

Horizontaler Scanbereich	30 kHz bis 83 kHz (automatisch)
Vertikaler Scanbereich	56 Hz bis 75 Hz
Optimale voreingestellte Auflösung	1920x 1200 bei 60 Hz
Höchste voreingestellte Auflösung	1920x 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 (HDMI-Wiedergabe)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
Videoanzeige-Kapazitäten (Component-Wiedergabe)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p

Voreingestellte Anzeigemodi

In der folgenden Tabelle sehen Sie voreingestellten Modi, für die Dell Bildgröße und Zentrierung garantiert:

Anzeigemodus:	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	74.5	60.0	154.0	+/-

Elektrische Anschlusswerte

Die folgende Tabelle listet die elektrischen Daten auf:

Videoeingangssignale	Analog RGB: 0,7 Volt +/-5%, 75 Ohm Eingangsimpedanz Digital DVI-D TMDS, 600mV für jede differentiale Zeile, positive Polarität mit 50 Ohm Eingangsimpedanz
Synchronisationseingangssignale	Horizontal und vertikal getrennt, polaritätsfreies TTL-Niveau, SOG (Composite SYNC auf Grün)
Eingangswchelspannung/Frequenz/Stromstärke	100 bis 240 VAC/50 oder 60 Hz + 3 Hz/1,5 A (Max.)
Einschaltstrom	120V: 40A (Max.) 240V: 80A (Max.)

Physikalische Eigenschaften


Die folgende Tabelle listet die physikalischen Eigenschaften auf:

Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> 1 D-Sub: Blauer Anschluss 1 DVI-D: Weißer Anschluss 1 DisplayPort: Schwarzer Anschluss 1 S-Video 1 Composite 1 Component
------------------	---

1 HDMI

Signalkabeltyp

- 1 D-Sub: Abnehmbar, analog, 15-polig, bei der Lieferung an den Monitor angeschlossen
- 1 DVI-D: Abnehmbar, digital, 24-polig, bei der Lieferung an den Monitor angeschlossen
- 1 DisplayPort: Abtrennbar, digital, 20-polig, wird vom Monitor getrennt ausgeliefert
- 1 S-Video
- 1 Composite
- 1 Component
- 1 HDMI

 **HINWEISE:** Die S-Video, Composite-, Component- und HDMI-Kabel sind nicht im Lieferumfang des Monitors enthalten.

Abmessungen (mit Fuß)

Höhe (eingefahren)	396,8 mm (15,62 Zoll)
Höhe (herausgefahren)	469,8 mm (19,56 Zoll)
Breite	559,7 mm (22,04 Zoll)
Tiefe	207,6 mm (8,17 Zoll)

Abmessungen (ohne Ständer)

Höhe	359,6 mm (14,4 Zoll)
Breite	559,7 mm (22,04 Zoll)
Tiefe	87,5 mm (3,44 Zoll)

Abmessungen des Ständers

Höhe (eingefahren)	338,2 mm (13,31 Zoll)
Höhe (herausgefahren)	379,2 mm (14,93 Zoll)
Breite	432 mm (17,01 Zoll)
Tiefe	207,6 mm (8,17 Zoll)

Gewicht

Gewicht inkl. Verpackung	11,7 kg (26,41 lb)
Gewicht inkl. Ständer und Kabel	9,58 kg (21,74 lb)
Gewicht ohne Ständer (Für Wand- oder VESA-Montage - keine Kabel)	6,74 kg (15,48 lb)
Gewicht des Ständers	2,16 kg (4,76 lb)

Umgebungsbedingungen

Die folgende Tabelle listet die umweltbezogenen Beschränkungen auf:

Temperatur:

Bei Betrieb	5° bis 35°C (41° bis 95°F)
-------------	----------------------------

Außer Betrieb	Lagerung: 0° bis 60°C (32° bis 140°F) Versand: -20° bis 60°C(-4° bis 140°F)
Luftfeuchtigkeit:	
Bei Betrieb	10% bis 80% (nicht kondensierend)
Außer Betrieb	Lagerung: 5% bis 90% (nicht kondensierend) Versand: 5% bis 90% (nicht kondensierend)
Höhe über NN:	
Bei Betrieb	3657,6 m (12,000 ft) Max.
Außer Betrieb	12192 m (40000 ft) Max.
Wärmeabgabe	
	375 BTU/Stunde (maximal) 195 BTU/Stunde (normal)

Universal Serial Bus (USB)-Schnittstelle

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

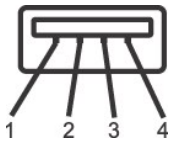
Übertragungsgeschwindigkeit	Datenrate	Datenrate Leistungsaufnahme
High Speed	480 MBit/s	2,5 W (max., jeder Anschluss)
Full Speed	12 MBit/s	2,5 W (max., jeder Anschluss)
Low Speed	1,5 MBit/s	2,5 W (max., jeder Anschluss)

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


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.

Wartungshinweise

Pflege Ihres Monitors

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

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

Für beste Handhabung folgen Sie den Anweisungen in der folgenden Liste, wenn Sie den Monitor auspacken, reinigen und bedienen:

- 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 des Monitors ein weißes Puder bemerken, wischen Sie dieses mit einem Tuch ab.
 - 1 Behandeln Sie den Monitor vorsichtig; dunkelfarbige Monitore verkratzen eher als hellerfarbige Monitore und können Abnutzungsspuren aufweisen.
-

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Anhang:

Benutzerhandbuch für Dell™ 2408WFP Flachbildschirm-Monitor


- [ACHTUNG: Sicherheitshinweise](#)
 - [FCC-Hinweis \(nur für USA\)](#)
 - [Kontakte zu Dell™](#)
-


ACHTUNG: Sicherheitshinweise

 **WARNUNG:** 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.

Lesen Sie diese 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.

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

- 1 Lagern oder verwenden Sie den LCD-Monitor nicht an einer Stelle, an der der Monitor Hitze, direkter Sonneneinstrahlung oder extremer Kälte ausgesetzt wird.
 - 1 Verwenden Sie den LCD-Monitor nach einem Verstellen nicht, wenn es einen großen Temperaturunterschied gibt.
 - 1 Setzen Sie den LCD-Monitor weder starken Erschütterungen noch schwerer Gewalteinwirkung aus. Stellen Sie z.B. den LCD-Monitor nicht in einen Kofferraum.
 - 1 Lagern oder verwenden Sie den LCD-Monitor nicht in einer sehr feuchten oder staubigen Umgebung.
 - 1 Lassen Sie weder Wasser noch sonstige Flüssigkeiten in den LCD-Monitor eindringen.
 - 1 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.
 - 1 Führen Sie unter keinen Umständen irgendeinen Metallgegenstand in die Monitoröffnungen ein. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
 - 1 Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, berühren Sie auf keinen Fall innere Bauteile des Monitors. Nur qualifiziertes Fachpersonal darf das Gehäuse des Monitors öffnen.
 - 1 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.
 - 1 Wenn Sie das Netzkabel des Monitors von der Netzsteckdose trennen, ziehen Sie immer am Stecker, niemals am Kabel.
 - 1 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 Einbauschränk o. ä. stellen, sorgen Sie für eine ausreichende Lüftung.
 - 1 Stellen Sie den Monitor an einem Ort mit geringer Luftfeuchtigkeit und möglichst wenig Staub auf. Vermeiden Sie Orte wie feuchte Kellerräume oder staubige Hallen.
 - 1 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.
 - 1 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.
 - 1 Stellen Sie den Monitor in der Nähe einer leicht zugänglichen Netzsteckdose auf.
 - 1 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.
 - 1 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.
 - 1 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.
 - 1 Ziehen Sie das Netzkabel des Monitors aus der Netzsteckdose, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.
 - 1 Ziehen Sie das Netzkabel des Monitors aus der Netzsteckdose, bevor Sie irgendwelche Wartungsmaßnahmen ausführen.
 - 1  Die Hg-Lampe(n) im Inneren dieses Produktes enthalten Quecksilber und müssen entsprechend den lokalen Vorschriften entsorgt werden. Oder wenden Sie sich an Ihre lokale Elektronikindustrievereinigung WWW.EIAE.ORG für weitere Informationen.
-


FCC-Hinweis (nur für USA)

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.

 **HINWEISE:** 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: 2408WFP Flachbildschirm-Monitor
- 1 Modellnummer: 2408WFPb
- 1 Firmenname:
Dell Inc.
Worldwide Regulatory Compliance & Environmental Affairs
One Dell Way
Round Rock, Texas 78682 USA
512-338-4400

Kontakte zu Dell™

Um Dell auf elektronische Weise zu kontaktieren, besuchen Sie folgende Websites oder rufen Sie folgende Telefonnummern an:

- 1 Für Support über das Web besuchen Sie "support.dell.com".
- 1 Kunden in den USA können 800-WWW-DELL (800-999-3355) anrufen.



HINWEISE: Wenn Sie nicht über eine aktive Internetverbindung verfügen, können Sie Kontaktinformationen auf dem Kaufbeleg, dem Auslieferungsschein, auf der Rechnung oder im Dell-Produktkatalog finden.

Dell bietet mehrere Online- und Telefon-basierte Support- und Hilfs Optionen. Die Verfügbarkeit dieser Dienste unterscheidet sich je nach Land und Produkt. Einige Dienste stehen u.U. an Ihrem Ort nicht zur Verfügung. Kontaktaufnahme mit Dell für Kauf, technischen Support oder Kundendienste:

1. Besuchen Sie "support.dell.com".
2. Wählen Sie Ihr Land oder Ihre Region im Dropdown-Menü "**Land/Region auswählen**" unten auf der Seite aus.
3. Klicken Sie auf "**Kontaktaufnahme**" links auf der Seite.
4. Wählen Sie einen Link für die Dienstleistung oder den Support, die/den Sie benötigen.
5. Wählen Sie die Methode für die Kontaktaufnahme mit Dell, die für Sie am bequemsten ist.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)


[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Einrichten Ihres Monitors

Dell™ 2408WFP 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 Grafikkarten installiert haben, versuchen Sie erneut, die Auflösung auf **1920x1200** einzustellen.

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

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)


[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Einrichten Ihres Monitors

Dell™ 2408WFP 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.

 **HINWEISE:** 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](#)

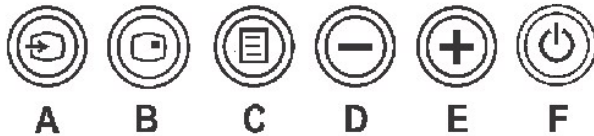
Bedienung des Monitors
































Benutzerhandbuch Dell™ 2408WFP Flachbildschirm-Monitor




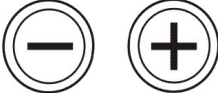



- [Verwendung der vorderen Bedientasten](#)
- [Verwendung des Bildschirmsmenüs](#)
- [Einstellen der optimalen Auflösung](#)
- [Verwendung der Dell Soundbar \(optional\)](#)
- [Verwenden der kipp- und drehbaren vertikalen Verlängerung](#)
- [Die Drehung Ihres Monitors ändern](#)
- [Das Betriebssystem drehen](#)

Verwendung der vorderen Bedientasten

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



A	 Eingangsquellen-Auswahl	<p>Verwenden Sie die Taste für die Eingangsquellen-Auswahl, um unter fünf unterschiedlichen Videosignalen auszuwählen, Ihrem Monitor verbunden werden können.</p> <ul style="list-style-type: none">1 DVI-D 1-Eingang1 DVI-D 2-Eingang1 DisplayPort-Eingang1 HDMI-Eingang1 Component-Video-Eingang1 S-Video-Eingang1 Composite-Video-Eingang <p>AmWenn Sie der Reihe nach durch die Eingänge gehen, erscheinen folgende Meldungen, die die aktuell ausgewählte Eing anzeigen. Es kann ein paar Sekunden dauern, bevor das Bild erscheint.</p> <table border="1"><tr><td>VGA</td><td></td><td>oder</td><td>DVI - D 1</td></tr><tr><td>DVI - D 2</td><td></td><td>oder</td><td>DisplayPort</td></tr><tr><td>HDMI</td><td></td><td>oder</td><td>Composite</td></tr><tr><td>S-Video</td><td></td><td>oder</td><td>Component</td></tr></table> <p>Falls entweder VGA- oder DVI-D-Eingang ausgewählt ist und weder VGA- noch DVI-D-Kabel angeschlossen sind, erscheint schwebendes Dialogfeld, wie in der folgenden Abbildung zu sehen ist.</p> <table border="1"><tr><td> Kein VGA-kabel</td><td></td><td>oder</td><td> Kein DVI-D 1-kabel</td><td></td></tr><tr><td> Kein DVI-D 2-kabel</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>Wenn entweder S-Video-, Composite-, HDMI- oder Component-Eingang ausgewählt ist und keines der Kabel angeschlossen oder die Videoquelle ausgeschaltet ist, erscheint kein Bild auf dem Bildschirm. Falls Sie auf eine Taste (mit Ausnahme der Taste) drücken, zeigt der Monitor die folgende Meldung an:</p>	VGA		oder	DVI - D 1	DVI - D 2		oder	DisplayPort	HDMI		oder	Composite	S-Video		oder	Component	 Kein VGA-kabel		oder	 Kein DVI-D 1-kabel		 Kein DVI-D 2-kabel				
VGA		oder	DVI - D 1																									
DVI - D 2		oder	DisplayPort																									
HDMI		oder	Composite																									
S-Video		oder	Component																									
 Kein VGA-kabel		oder	 Kein DVI-D 1-kabel																									
 Kein DVI-D 2-kabel																												

		<div style="background-color: #4a86e8; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <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>
B	 <p>PIP/PBP-Auswahl</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)--> >PBP.Sie sehen, je nach ausgewähltem Modus, die folgenden Meldungen.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="background-color: #4a86e8; color: white; padding: 5px; border: 1px solid #ccc;">Aus</div> <div style="font-size: 20px;">→</div> <div style="background-color: #4a86e8; color: white; padding: 5px; border: 1px solid #ccc;">PIP</div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="background-color: #4a86e8; color: white; padding: 5px; border: 1px solid #ccc; width: 100%;">PBP</div> </div>
C	 <p>OSD-Menü/Auswahl</p>	<p>Die Menütaste wird verwendet, um das Bildschirmmenü (OSD-Menü) aufzurufen und zu beenden sowie die Menüs und U zu beenden. Siehe Verwendung des Bildschirmmenüs.</p>
D	 <p>Helligkeit-/Kontrast-Direkttaste</p>	<p>Verwenden Sie diese Taste für direkten Zugriff auf das Steuermenü "Helligkeit" und "Kontrast".</p>
D und E	 <p>Abwärts (-) und Aufwärts (+)</p>	<p>Verwenden Sie diese Tasten, um Menüpunkte des OSD-Menüs anzupassen (Werte zu erhöhen/verringern).</p>
E	 <p>Auto Adjust [Auto-Einstellung]</p>	<p>Verwenden Sie diese Taste, um die Einstellungen automatisch anpassen zu lassen. Während der Monitor sich auf die akt Eingangsquelle einstellt, wird die folgende Meldung auf einem schwarzen Bildschirm angezeigt:</p> <div style="background-color: #4a86e8; color: white; padding: 5px; text-align: center; margin: 10px 0;"> <p>Autoeinstellung wird vorgenommen...</p> </div> <p>Die Taste Auto-Einstellung  ermöglicht es dem Monitor, sich eigenständig an das eingehende Videosignal anzupassen. Automatische Einstellung können Sie die Anzeige mithilfe der OSD-Funktionen Pixel Clock [Pixeltakt] (Grobeinstellung) (Feineinstellung) weiter optimieren.</p> <p>HINWEISE: Die Funktion Auto-Einstellung wird nicht durchgeführt, wenn Sie zwar die Taste drücken, aber keine akt Videoeingangssignale oder angeschlossenen Kabel vorhanden sind.</p>
F	 <p>Ein-/Aus-Taste (mit Stromanzeige)</p>	<p>Verwenden Sie die Ein-/Aus-Taste, um den Monitor ein- und auszuschalten.</p> <p>Das p>Das grüne Licht zeigt an, dass der Monitor eingeschaltet und funktionsbereit ist. Ein gelbes Licht zeigt den Energiesparmodus an.</p>

Verwendung des Bildschirmmenüs

HINWEISE: Wenn Sie Einstellungen ändern und danach ein weiteres Menü aufrufen oder das OSD-Menü beenden, speichert der Monitor die Änderungen automatisch. Auch wenn Sie Einstellungen ändern und anschließend warten, bis das OSD-Menü verschwindet, werden die Änderungen gespeichert.

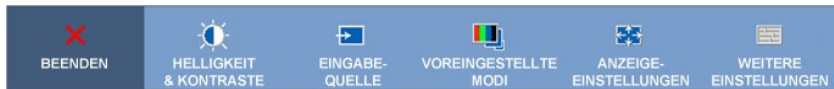
1. Drücken Sie auf die MENÜ-Taste, um das OSD-Menü aufzurufen und das Hauptmenü anzuzeigen.

Hauptmenü für Analog- (VGA) Eingang



Oder


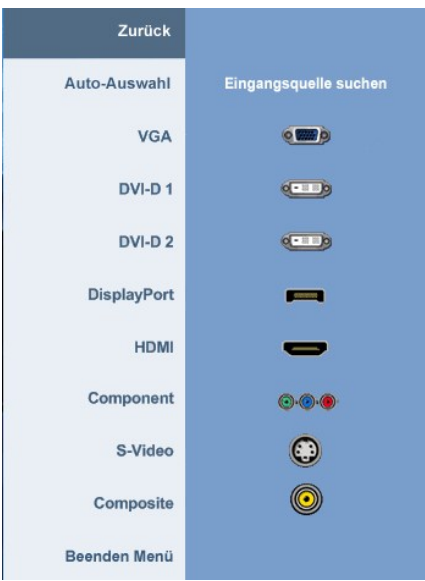









Hauptmenü für Nicht-Analog- (nicht VGA) Eingang



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

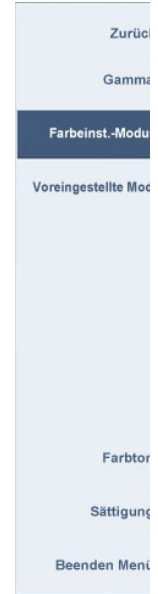
2. Drücken Sie auf die Tasten und , um durch die Einstellungsoptionen zu gehen. Wenn Sie von einem Symbol zum ändern gehen, wird der jeweilige Name der Option hervorgehoben. In der Tabelle finden Sie eine komplette Auflistung aller Optionen, die für den Monitor zur Verfügung stehen.
3. Drücken Sie einmal 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.
	BRIGHTNESS & CONTRAST (HELLGKEIT & KONTRAST)	<p>Dieses Menü dient der Aktivierung der Helligkeit/Kontrast-Einstellung.</p> <p>Back (Zurück) Drücken Sie auf , um zum Hauptmenü zurückzukehren.</p> <p>Brightness (Helligkeit) 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 verringern (min. 0).</p> <p>Contrast (Kontrast) 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 verringern (min. 0). Die Kontrast-Funktion stellt die Stärke des Unterschieds zwischen Dunkelheit und Helligkeit auf dem Monitorbildschirm ein.</p> <p>Exit Menu (Beenden Menü) Drücken Sie auf , um das OSD-Hauptmenü zu verlassen.</p>
	AUTO ADJUST (AUTOMATISCHE)	<p>Obwohl Ihr Computer Ihren Monitor beim Start erkennt, optimiert die Funktion Automatische die Einstellungen für Ihr jeweiliges System.</p> <p>HINWEISE: In den meisten Fällen erzielt die Automatische das beste Bild für Ihre Konfiguration.</p> <p>HINWEISE: Die Option AUTOMATISCHE steht nur zur Verfügung, wenn Sie den analogen (VGA) Anschluss verwenden.</p>














	INPUT SOURCE (EINGABE-QUELLE)	<p>Das Menü EINGABE-QUELLE dient der Auswahl unterschiedlicher Videosignale, die mit Ihrem Monitor verbunden sein können</p>  <p>Back (Zurück) Drücken Sie auf , um zum Hauptmenü zurückzukehren.</p> <p>VGA Wählen Sie VGA-Eingang, wenn Sie den analogen (VGA) Anschluss verwenden. Drücken Sie auf , um die VGA-Eingangsquelle zu wählen.</p> <p>DVI-D 1 & 2 Wählen Sie DVI-D-Eingang, wenn Sie den digitalen (DVI) Anschluss verwenden. Drücken Sie auf , um die DVI-Eingangsquelle zu wählen.</p> <p>DisplayPort Wählen Sie DisplayPort-Eingang, wenn Sie den DisplayPort-Anschluss verwenden. Drücken Sie auf [XX], um die DisplayPort-Eingangsquelle zu wählen.</p> <p>HDMI Wählen Sie HDMI-Eingang, wenn Sie den HDMI-Anschluss verwenden. Drücken Sie auf , um die HDMI-Eingangsquelle zu wählen.</p> <p>Composite Wählen Sie Composite-Eingang, wenn Sie den Composite-Video-Anschluss verwenden. Drücken Sie auf , um die Composite-Eingangsquelle zu wählen.</p> <p>S-Video Wählen Sie S-Video-Eingang, wenn Sie den S-Video-Anschluss verwenden. Drücken Sie auf , um die S-Video-Eingangsquelle zu wählen.</p> <p>Component Wählen Sie Component-Eingang, wenn Sie den Component-Video-Anschluss verwenden. Drücken Sie auf , um die Component-Eingangsquelle zu wählen.</p> <p>Exit Menu (Beenden Menü) Drücken Sie auf , um das OSD-Hauptmenü zu verlassen.</p>
	PRESET MODES (VOREINGESTELLTE MODI)	<p>Es gibt mehrere Bildmodi für unterschiedliche Anwendungen.</p> <p>Bild-Modus-Untermenü für VGA/DVI-D-Eingang Bild-Modus</p>




























oder











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

Back (Zurück)	Drücken Sie auf  , um zum Hauptmenü zurückzukehren.
Input Color Format (Eingangsfarformat)	Zum Erzielen des unterschiedlichen Farbspektrums für PC RGB und HD YPbPr (HD YPbPr eignet sich für HD-Video-Wiedergabe normale PC-Grafik-Anzeige über DVI.).
Gamma	Zum Erzielen der unterschiedlichen Farbmodi für PC und Mac.
Color Setting mode (Farbeinstellungen-Modus)	Sie können zwischen Grafik- und Videomodus auswählen. Wenn der Computer mit einem Monitor verbunden ist, wählen Sie Monitor ein DVD-, STB- oder VCR-Gerät angeschlossen ist, wählen Sie Video.
VGA/DVI -D input (VGA/DVI -D-Eingang)	
 Desktop Mode (Desktop-Modus)	Modus eignet sich für Desktop-Anwendungen.
 Multimedia Mode (Multimedia-Modus)	Modus eignet sich für Multimedia-Anwendungen, z.B. Videowiedergabe.
 Game Mode (Spiele-Modus)	Modus eignet sich für Spiele-Anwendungen.
 sRGB Mode (sRGB-Modus)	Modus eignet sich zum Nachahmen von NTSC-Farben (72%).
 Warm Mode (Warm-Modus)	Der Warm-Modus erzeugt einen roten Farbton. Diese Farbeinstellung wird üblicherweise bei farbintensiven Anwendungen usw.) verwendet.
 Cool Mode (Kalt-Modus)	Der Kalt-Modus erzeugt einen blauen Farbton. Diese Farbeinstellung wird üblicherweise für textbasierte Anwendungen (T Texteditoren, usw.) verwendet.
 Custom (R, G, B) (Benutzer (R, G, B))	Verwenden Sie die Tasten  und  , um die drei Farben (R, G, B) unabhängig von einander in Einzelschritten von 0 bis
Video input (Video-Eingang)	
 Movie Mode (Film-Modus)	Modus eignet sich für Filmwiedergabe.
 Game Mode (Spiele-Modus)	Modus eignet sich für Spiele-Anwendungen.
 Sports Mode (Sport-Modus)	Modus eignet sich für Sportszenen.


  	<p>Nature Mode (Natur-Modus)</p> <p>Hue (FTn)</p> <p>Saturation (Sättigung)</p> <p>Exit Menu (Beenden Menü)</p>	<p>Modus eignet sich für Naturaufnahmen.</p> <p>Benutzer: Verwenden Sie die Plus- und Minus-Tasten, um die drei Farben (R, G, B) unabhängig von einander in Einzelschritten zu verschieben.  erzeugt grüne Schattierungen im Videobild  erzeugt violette Schattierungen im Videobild HINWEISE: Die Farbton-Einstellung steht nur für Video-Eingang zur Verfügung.</p> <p>Mit dieser Funktion können Sie Farben des Videobilds nach Grün oder Violett verschieben. Dies wird genutzt, um einen gelben Wert einzustellen.  lässt das Videobild einfarbiger aussehen  lässt das Videobild farbiger aussehen</p> <p>Drücken Sie auf , um das OSD-Hauptmenü zu verlassen.</p>
---	---	--

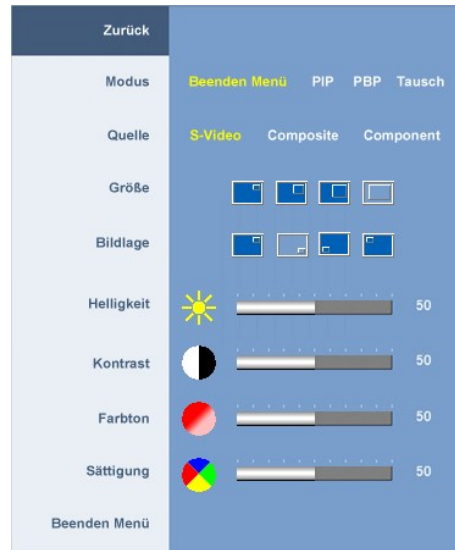
      	<p>DISPLAY SETTINGS (ANZEIGE-EINSTELLUNGEN)</p> <p>Back (Zurück)</p> <p>Wide Mode (Breit-Modus)</p> <p>H Position (Horizontale Pos.)</p> <p>V Position (Vertikale Pos.)</p> <p>Sharpness (Schärfe)</p> <p>Zoom</p> <p>Horizontal Pan (Horiz. Schwenken)</p>	 <p>Drücken Sie auf , um zum Hauptmenü zurückzukehren.</p> <p>Stellen Sie das Seitenverhältnis des Bilds auf 1:1, Aspekt oder Vollbild ein. HINWEISE: Breit-Modus-Einstellung ist bei einer optimal voreingestellten Auflösung von 1920 x 1200 nicht erforderlich.</p> <p>Verwenden Sie die Tasten  und , um das Bild nach links/rechts zu verschieben. Minimum ist '0' (-). Maximum ist '100'</p> <p>Verwenden Sie die Tasten  und , um das Bild nach oben/unten zu verschieben. Minimum ist '0' (-). Maximum ist '100'</p> <p>Mit dieser Funktion können Sie das Bild schärfer oder verschwommener aussehen lassen. Verwenden Sie  oder , um einen Wert zwischen '0' und '100' einzustellen.</p> <p>Verwenden Sie die Zoom-Funktion, um in einen bestimmten Bildbereich hineinzuzoomen. Verwenden Sie die Tasten  und , um hinein- und herauszuzoomen.</p> <p>Nach dem Hereinzoomen können Sie mit Hilfe der horizontalen und vertikalen Schwenk-Funktion das vergrößerte Bild nach oben/unten verschieben.</p>
---	---	---

	<p>Vertical Pan (Vertik. Schwenken)</p> <p>Pixel Clock (Pixeluhr)</p> <p>Phase</p> <p>Dynamic Contrast (Dyn. Kontrast)</p> <p>Display Info (Info anzeigen)</p> <p>Display Reset (Anzeige zurücksetzen)</p> <p>Exit Menu (Beenden Menü)</p>	<p>Verwenden Sie die Tasten  und , um das Bild nach links/rechts zu verschieben. Minimum ist '0' (-). Maximum ist '100'</p> <p>Verwenden Sie die Tasten  und , um das Bild nach oben/unten zu verschieben. Minimum ist '0' (-). Maximum ist '100'</p> <p>Mit den Einstellungen für Phase und Pixeluhr können Sie Ihren Monitor ganz nach Bedarf einstellen. Auf diese Einstellung das OSD-Menü zugreifen, indem Sie 'Bildeinstellungen' wählen.</p> <p>Verwenden Sie die Tasten  und , um die bestmögliche Bildqualität einzustellen.</p> <p>Falls Sie mit der Phase-Einstellung keine zufriedenstellenden Ergebnisse erzielen können, stellen Sie Pixeluhr (rauh) ein, dann erneut Phase (fein).</p> <p>HINWEISE: Die Einstellungen für Pixeluhr und Phase stehen nur für den "VGA"-Eingang zur Verfügung.</p> <p>Ein- und Ausstellen von Audiostrom während des Energiesparmodus.</p> <p>Dyn. Kontrast erhöht die Stufe des Kontrasts, um eine bessere Bildqualität mit mehr Schärfe und Details zu erzielen.</p> <p>Setzen Sie das Bild auf die ursprünglichen Einstellungen ab Werk zurück.</p> <p>Drücken Sie auf , um das OSD-Hauptmenü zu verlassen.</p>
---	---	---

	<p>OTHER SETTINGS (WEITERE EINSTELLUNGEN)</p> <p>Back (Zurück)</p> <p>Language (Sprache)</p> <p>Menu Transparency (Menü-Transparenz)</p>	 <p>Drücken Sie auf , um zum Hauptmenü zurückzukehren.</p> <p>Mit der Sprache-Option können Sie für die OSD-Anzeige eine von fünf Sprachen (English, Espanol, Francais, Deutsch, Jap:)</p> <p>Diese Funktion wird verwendet, um den Hintergrund des OSDs von undurchsichtig nach transparent einzustellen.</p>
--	--	--

	<p>Menu Timer (Menü-Timer)</p> <p>Menu Lock (Menü-Sperre)</p> <p>Menu Rotation (Menü-Drehung)</p> <p>Audio Option (Audiooptionen)</p> <p>DDC/CI</p> <p>LCD Conditioning (LCD-Konditionierung)</p> <p>Factory Reset (Zurücksetzen)</p> <p>Exit Menu (Beenden Menü)</p>	<p>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 eine Zeit zwischen 1 und 60 Minuten einzustellen.</p> <p>Zugriff auf Einstellungen. Wenn 'Ja' (+) ausgewählt ist, können Sie keine Änderungen vornehmen. Alle Tasten mit Ausnahme der sind gesperrt.</p> <p>HINWEISE: Wenn das OSD gesperrt ist und Sie auf die Menü-Taste drücken, gelangen Sie direkt zum Menü mit dem OSD. Sie sehen dass 'OSD-Sperre' ausgewählt ist. Wählen Sie Nein (-), um den Zugriff auf alle anwendbaren Einstellungen zu erhalten. Drehen Sie das OSD um 90° im Uhrzeigersinn. Sie können die Einstellung entsprechend Ihrer Anzeige-Drehung vornehmen.</p> <p>Dient dem Ein- und Ausschalten von Audiostrom während des Energiesparmodus.</p> <p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) erlaubt Ihnen die Monitorparameter (Helligkeit, Farbausgleich etc.) über Ihren PC einzustellen. Sie können diese Funktion deaktivieren, indem Sie "Disable [Deaktivieren]" wählen. Aktivieren Sie diese Funktion für die optimale Leistung Ihres Monitors.</p> <div data-bbox="505 653 1149 751" style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Die Möglichkeit zum Anpassen von Anzeigeeinstellungen über PC-Anwendungen wird deaktiviert. Wollen Sie DDC/CI deaktivieren? Nein Ja</p> </div> <div data-bbox="505 779 1112 877" style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>LCD-Verbesserung läuft. Zum Beenden der LCD-Verbesserung drücken Sie eine beliebige Taste am Monitor.</p> </div> <p>Wenn ein Bild wie festgeklebt auf dem Bildschirm erscheint, aktivieren Sie die LCD-Konditionierung, um das Verbleiben des Bildes zu beseitigen. Die LCD-Konditionierung kann einige Stunden dauern. Bei schweren Fällen von verbliebenen Bildern handelt es sich um Bildeinbrennungen. Die LCD-Konditionierung kann Bildeinbrennungen nicht entfernen.</p> <div data-bbox="505 961 1112 1060" style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Diese Funktion beseitigt eingebrannte Bilder. Je nach Schweregrad des eingebrannten Bildes braucht der Programmablauf eine gewisse Zeit. Möchten Sie fortfahren? Nein Ja</p> </div> <p>Setzen Sie alle OSD-Einstellungen auf die Voreinstellungen ab Werk zurück.</p> <p>Drücken Sie auf , um das OSD-Hauptmenü zu verlassen.</p>
--	---	--


	<p>PIP SETTINGS (PIP-EINSTELLUNGEN)</p>	<p>Diese Funktion ruft ein Fenster auf, in dem ein Bild aus einer anderen Eingangsquelle gezeigt wird.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="516 1360 971 1606" style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">PIP/PBP-Untermenü mit PIP/PBP AUS (Hauptquelle ist VGA/DVI-D-Eingang)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="background-color: #2e4a6a; color: white;">Zurück</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>Modus</td><td style="color: yellow;">Aus</td><td>PIP</td><td>PBP</td></tr> <tr><td>Quelle</td><td style="color: yellow;">S-Video</td><td>Composite</td><td>Component</td></tr> <tr><td>Beenden Menü</td><td colspan="3"></td></tr> </table> </div> <div data-bbox="1015 1495 1047 1516" style="font-size: 20px;">oder</div> <div data-bbox="1084 1360 1437 1606" style="background-color: #4a7ebb; color: white; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">PIP/PBP-Untermenü mit PIP/PBP (Hauptquelle ist Video-Eingang)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="background-color: #2e4a6a; color: white;">Zurück</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>Modus</td><td style="color: yellow;">Aus</td><td>PIP</td><td>PBP</td></tr> <tr><td>Quelle</td><td style="color: yellow;">VGA</td><td>DVI-D 1</td><td>DVI-D 2</td></tr> <tr><td>Beenden Menü</td><td colspan="3"></td></tr> </table> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div data-bbox="587 1612 901 1646" style="text-align: center;"> <p>PIP/PBP-Untermenü mit PIP/PBP EIN (Hauptquelle ist VGA/DVI-D-Eingang)</p> </div> <div data-bbox="1156 1612 1437 1646" style="text-align: center;"> <p>PIP/PBP-Untermenü mit PIP/PBP (Hauptquelle ist Videoeingang)</p> </div> </div>	Zurück				Modus	Aus	PIP	PBP	Quelle	S-Video	Composite	Component	Beenden Menü				Zurück				Modus	Aus	PIP	PBP	Quelle	VGA	DVI-D 1	DVI-D 2	Beenden Menü			
Zurück																																		
Modus	Aus	PIP	PBP																															
Quelle	S-Video	Composite	Component																															
Beenden Menü																																		
Zurück																																		
Modus	Aus	PIP	PBP																															
Quelle	VGA	DVI-D 1	DVI-D 2																															
Beenden Menü																																		






oder









HINWEISE: 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.



When PIP/PBP activated (Wenn PIP/PBP aktiviert ist) Wenn PIP/PBP aktiviert ist, wählen Sie "Swap (Tausch)", um die Eingangsquelle für den Hauptbildschirm und das PIP/PBP vertauschen.



PIP/PBP Source (PIP/PBP-Quelle) Wählen Sie ein Eingangssignal für PIP. (VGA/DVI/S-Video/Composite/Component)
Verwenden Sie  und  zum Durchsuchen und  zur Auswahl.



PIP Size (PIP-Größe) Wählen Sie Größe für PIP-Fenster. (VGA/DVI-D 1/DVI-D 2/DP (DisplayPort)/HDMI/S-Video/Composite/Component)
Verwenden Sie  und  zum Durchsuchen und  zur Auswahl.


PIP Position (PIP-Bildlage) Wählen Sie die Position des PIP-Fensters.
Verwenden Sie  und  zum Durchsuchen und  zur Auswahl.

Brightness (Helligkeit) Passen Sie die Helligkeitsstufe des Bildes im PIP/PBP-Modus an.
 reduziert die Helligkeit
 erhöht die Helligkeit

PIP/PBP Contrast (PIP/PBP-Kontrast) Passen Sie die Kontraststufe des Bildes im PIP/PBP-Modus an.
 reduziert den Kontrast
 erhöht den Kontrast

PIP/PBP Hue/Tint (PIP/PBP-Farbton) Die Funktion verschiebt die Farbe des PIP/PBP-Bildes nach Grün oder Violett. Dies wird verwendet, um einen gewünschten Effekt zu erzielen.
 verschiebt die Bildfarbe nach Grün
 verschiebt die Bildfarbe nach Violett

PIP/PBP Saturation (PIP/PBP-Sättigung) Passen Sie die Farbsättigung des PIP/PBP-Bildes an.
 lässt das Bild einfarbiger aussehen
 lässt das Bild bunter aussehen

Exit Menu (Beenden Menü) Drücken Sie auf , um das OSD-Hauptmenü zu verlassen.



OSD-Warmmeldungen

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.

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

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.

Video-Eingang

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

Kein VGA-videoeingabe-signal

oder

2. DVI-D 1

Kein DVI-D 1-videoeingabe-signal

oder

3. DVI-D 2

Kein DVI-D 2-videoeingabe-signal

oder

4. HDMI

Kein HDMI-videoeingabe-signal

5. DisplayPort

Kein DP-videoeingabe-signal

oder

6. S-Video

Kein S-Video-videoeingabe-signal

oder

7. Composite

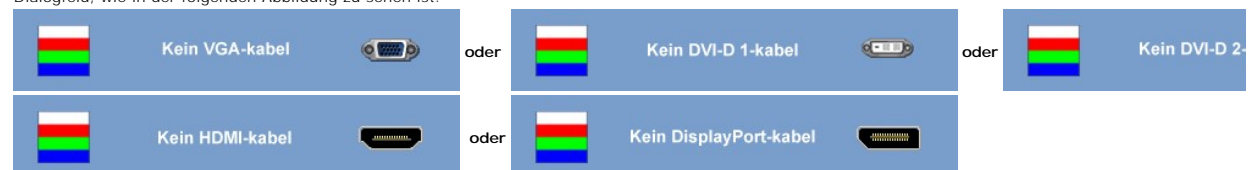
Kein Composite-videoeingabe-signal

oder

8. Component

Kein Component-eingabe-signal

Wenn entweder VGA-, DVI-D-, HDMI- oder DisplayPort-Eingang ausgewählt ist und VGA-, DVI-D-, HDMI- und DisplayPort-Kabel nicht angeschlossen sind, erscheint Dialogfeld, wie in der folgenden Abbildung zu sehen ist.



HINWEISE: 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.

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

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

Einstellen der optimalen Auflösung

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Desktop und wählen Sie **Eigenschaften**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Einstellungen**.
3. Stellen Sie die Bildschirmauflösung auf 1920 x1200 ein.
4. Klicken Sie auf **OK**.

Wenn 1920 x1200 nicht als Option angezeigt wird, müssen Sie eventuell Ihren Grafiktreiber aktualisieren. Führen Sie die folgenden Schritte aus – je nach Computermodell.

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

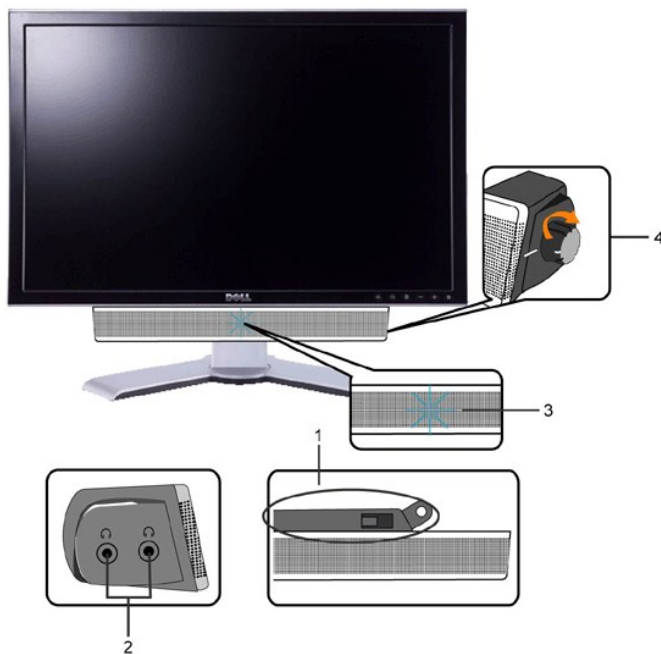
- o Rufen Sie support.dell.com auf, geben Sie Ihre Servicekennung ein und laden Sie den aktuellsten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.

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

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

Verwendung der Dell Soundbar (optional)

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

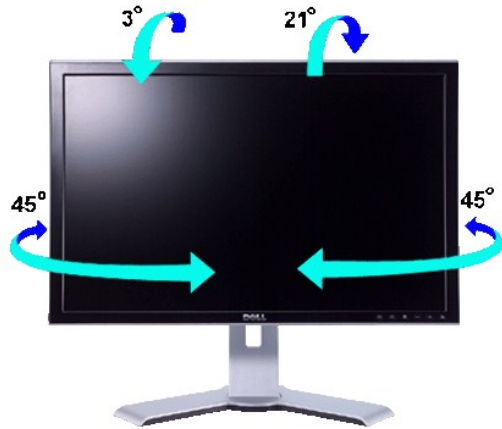



1. Befestigungsmechanismus
2. Kopfhöreranschlüsse
3. Betriebsanzeige
4. Power/Lautstärkereglern

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.




 **HINWEISE:** 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.



 **HINWEISE:** Wenn der Bildschirm in der niedrigsten Position verriegelt ist,

1. Drücken Sie den Monitor nach unten.
2. Drücken Sie den Verriegel-/Entriegelknopf an der Rückseite des Fußes, um den Monitor zu entriegeln.
3. 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.

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.



📌 **HINWEISE:** 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 Monitor ausgeliefert wird. Bitte laden Sie den Grafiktreiber von support.dell.com herunter und beziehen Sie sich auf den Abschnitt "Download" ("Download") für "Video Drivers" ("Videotreiber") für neuere aktualisierte Treiber.

📌 **HINWEISE:** 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.

📌 **HINWEISE:** 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 eine ATI-Grafikkarte besitzen, wählen Sie die Registerkarte **Drehung**, und stellen Sie die gewünschte Drehung ein.
Wenn Sie eine nVidia-Grafikkarte besitzen, klicken Sie auf die Registerkarte **nVidia**, wählen Sie in der linken Spalte **NVRotate** aus, und stellen Sie dann die gewünschte Drehung ein.
Wenn Sie eine Intel-Grafikkarte besitzen, wählen Sie die Registerkarte **Intel-Grafiken**, klicken Sie auf **Grafikeigenschaften**, wählen Sie die

Registerkarte Drehung, und stellen Sie dann die gewünschte Drehung ein.



HINWEISE: Wenn Sie die Drehungsoption nicht finden, oder wenn sie nicht richtig funktioniert, gehen Sie auf support.dell.com und laden Sie den aktuellen Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Einrichten Ihres Monitors

Benutzerhandbuch für Dell™ 2408WFP Flachbildschirm-Monitor

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

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Dell™ 2408WFP Flachbildschirm

- [Benutzerhandbuch](#)
- [Wichtige Anweisungen 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.

In diesem Text verwendete Warenzeichen: *Dell* und das *DELL*-Logo sind Warenzeichen von Dell Inc. Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. *ENERGY STAR* ist ein eingetragenes Warenzeichen der U.S. Environmental Protection Agency. Als ein Partner von *ENERGY STAR* hat Dell Inc. sichergestellt, dass dieses Produkt die *ENERGY STAR*-Richtlinien zum Energiesparen erfüllt.

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 2408WFP

Dezember 2007 Rev. A00


[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Einrichten Ihres Monitors

Benutzerhandbuch für Dell™ 2408WFP Flachbildschirm-Monitor

- [Den Standfuß befestigen](#)
- [Anschließen Ihres Monitors](#)
- [Ordnen der Kabel](#)
- [Befestigen der Soundbar am Monitor \(optional\)](#)
- [Den Standfuß entfernen](#)

Den Standfuß befestigen


 **HINWEISE:** Ständer ist abgetrennt, wenn der Monitor ab Werk ausgeliefert wird.



Stellen Sie den Ständer auf eine flache Oberfläche, und führen Sie folgende Schritte aus, um den Monitor zu montieren:

1. Richten Sie die Rille auf der Rückseite des Monitors an den zwei Stiften oben auf dem Ständer aus.
2. Senken Sie den Monitor, so dass der Befestigungsbereich auf den Ständer einschnappt.

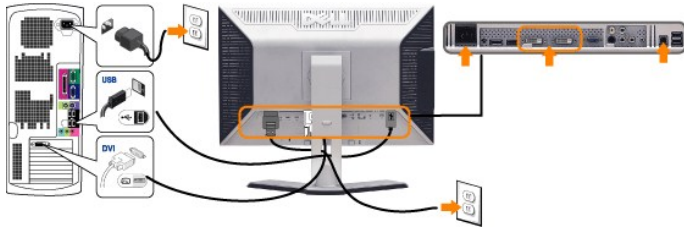
Anschließen Ihres Monitors

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

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

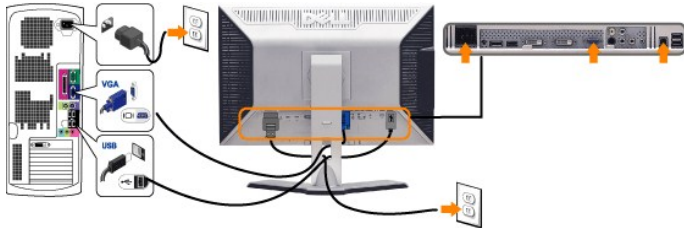
- 1 Schalten Sie den Computer aus, und trennen Sie das Netzkabel.
- 1 Schließen Sie das weiße (digitales DVI-D) Anzeigeanschlusskabel, das blaue (analoges VGA) Anzeigeanschlusskabel oder das schwarze DisplayPort-Kabel an den entsprechenden Videoanschluss auf der Rückseite des Computers an. Verwenden Sie nicht alle Kabel gleichzeitig an einem Computer. Verwenden Sie alle Kabel nur, wenn Sie sie an unterschiedliche Computer mit geeigneten Videosystemen anschließen.

Weißes DVI-Kabel anschließen

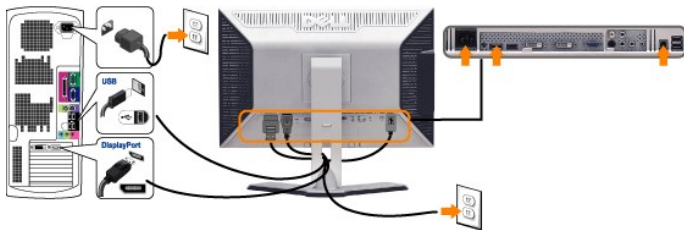


HINWEISE: Ihr Monitor unterstützt zwei DVI-Anschlüsse. Sie können entweder DVI-D 1 oder DVI-D 2 mit der Quellenauswahltaste auswählen.

Blaues VGA-Kabel anschließen



Anschluss des schwarzen DisplayPort-Kabels



HINWEISE: Die Grafiken dienen lediglich zur Veranschaulichung. Das Aussehen des Computers kann sich unterscheiden.

Nachdem Sie das DVI/VGA/DisplayPort-Kabel angeschlossen haben, gehen Sie folgendermaßen vor, um den Monitor einzurichten:

- 1 Stecken Sie die Netzkabel von Computer und Monitor in Netzsteckdosen, die sich in der Nähe befinden.
- 1 Schalten Sie Monitor und Computer ein.
Wenn Ihr Monitor ein Bild anzeigt, bedeutet dies, dass die Installation erfolgreich durchgeführt wurde. Wenn kein Bild angezeigt wird, siehe den Abschnitt "[Probleme lösen](#)".
- 1 Verwenden Sie die Auslassung für die Kabelverlegung, um alle Kabel wie oben gezeigt zu verstauen.

Ordnen der Kabel



Nachdem Sie alle erforderlichen Kabel an den Monitor und Computer angeschlossen haben (Näheres zum Kabelanschluss unter [Einrichten Ihres Monitors](#)), sollten Sie den Kabelhalter zur übersichtlichen Anordnung aller Kabel, wie oben stehend gezeigt, verwenden.

Befestigen der Soundbar am Monitor



1. Von der Monitorrückseite aus befestigen Sie die Soundbar, indem Sie zunächst die beiden Schlitz mit den Zapfen an der unteren Monitorrückseite ausrichten.
2. Schieben Sie die Soundbar nach links, bis sie hörbar einrastet.
3. Schließen Sie die Soundbar an den Gleichstrom-Netzstecker an.
4. Stecken Sie den hellgrünen Mini-Stereostecker von der Soundbar-Rückseite in die Audio-Ausgangsbuchse des Computers ein.

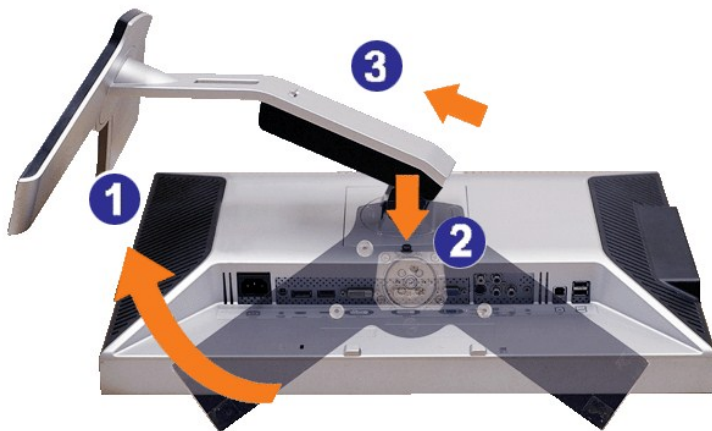
➡ **ANMERKUNG:** Verwenden Sie den Anschluss ausschließlich für die Dell Soundbar.

📌 **HINWEISE:** Der 12V DC-Anschluss der Soundbar darf nur für die optionale Dell Soundbar verwendet werden.

Den Standfuß entfernen

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

Entfernen Sie den Ständer auf folgende Weise:



1. Drehen Sie den Ständer, um an die Sperrtaste für den Ständer zu gelangen.
2. Drücken und halten Sie die Sperrtaste.
3. Heben Sie den Ständer an und vom Monitor weg.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Probleme lösen

Benutzerhandbuch für Dell™ 2408WFP Flachbildschirm-Monitor

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

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

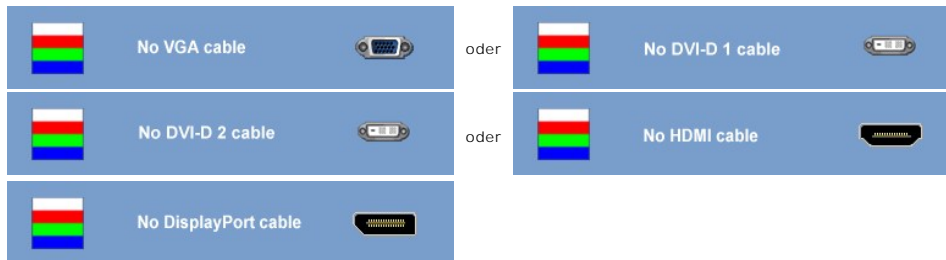
Monitor-spezifische Störungsbehebungsmaßnahmen

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 Monitorselbsttest 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.

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

OSD Warnmeldungen

Für mehr über auf OSD bezogene Fragen sehen Sie [OSD Warnmeldungen](#)

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, Monitor ist tot	<ol style="list-style-type: none">1 Stellen Sie sicher, dass das Videokabel ordnungsgemäß am Monitor und am Computer angeschlossen ist.1 Stellen Sie sicher, dass die Netzsteckdose einwandfrei

		<p>funktioniert, indem Sie sie mit einem anderen elektronischen Gerät testen.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Stellen Sie sicher, dass die Stromtaste ganz hinunter gedrückt worden ist.
Kein Video/Strom LED leuchtet auf	Kein Bild oder keine Helligkeit	<ul style="list-style-type: none"> 1 Erhöhen Sie die Helligkeit und den Kontrast über das OSD. 1 Führen Sie den Monitor Selbsttest durch. 1 Sehen Sie nach verbogenen oder gebrochenen Stiften am Stecker des Videokabels.
Fokussierung schlecht	Das Bild ist flockig, verwischt oder geisterhaft.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Nehmen Sie die automatische Einstellung über das OSD-Menü vor. 1 Stellen Sie Phase und Pixeltakt über das OSD-Menü ein. 1 Verwenden Sie keine Videoverlängerungskabel. 1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. 1 Stellen Sie als Videoauflösung das korrekte Bildverhältnis (16:10) ein.
Wackeliges/zitterndes Video	Welliges Bild oder feine Bewegung	<ul style="list-style-type: none"> 1 Nehmen Sie die automatische Einstellung über das OSD-Menü vor. 1 Stellen Sie Phase und Pixeltakt über das OSD-Menü ein. 1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. 1 Prüfen Sie die Umgebungsfaktoren. 1 Stellen Sie den Monitor in einem anderen Raum auf, und testen Sie ihn dort.
Fehlende Pixel	LCD Schirm hat Flecke	<ul style="list-style-type: none"> 1 Schalten Sie das Gerät ein und aus. 1 Pixel, die fortwährend unbeleuchtet bleiben, sind fehlerhafte Pixel, die häufig auf LCD-Displays auftreten können.
Festbleibende Pixel	LCD Schirm hat helle Flecke	<ul style="list-style-type: none"> 1 Schalten Sie das Gerät ein und aus. 1 Pixel, die fortwährend unbeleuchtet bleiben, sind fehlerhafte Pixel, die häufig auf LCD-Displays auftreten können.
Probleme mit Helligkeit	Bild ist zu dunkel oder zu hell	<ul style="list-style-type: none"> 1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. 1 Führen Sie eine automatische Einstellung über das OSD-Menü durch. 1 Erhöhen Sie die Helligkeit und den Kontrast über das OSD-Menü.
Geometrische Verzerrung	Schirm nicht richtig zentriert	<ul style="list-style-type: none"> 1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. 1 Führen Sie eine automatische Einstellung über das OSD-Menü durch. 1 Erhöhen Sie die Helligkeit und den Kontrast über das OSD-Menü. <p>HINWEISE: Wenn Sie '2: DVI-D' verwenden, stehen die Positionseinstellungen nicht zur Verfügung.</p>
Horizontale/Vertikale Linien	Schirm hat eine oder mehrere Linien	<ul style="list-style-type: none"> 1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. 1 Nehmen Sie die automatische Einstellung über das OSD-Menü vor. 1 Stellen Sie Phase und Pixeltakt über das OSD-Menü ein. 1 Führen Sie einen Monitor-Selbsttest durch, um zu prüfen, ob im Selbsttestmodus der Bildschirm auch verschwommen erscheint. 1 Sehen Sie nach verbogenen oder gebrochenen Stiften am Stecker des Videokabels. <p>HINWEISE: Wenn Sie '2: DVI-D' verwenden, stehen die Phase und Pixeltakt nicht zur Verfügung.</p>
Synchronisierungsprobleme	Schirm ist herumklettert oder sieht zerrissen aus	<ul style="list-style-type: none"> 1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. 1 Nehmen Sie die automatische Einstellung über das OSD-Menü vor. 1 Stellen Sie Phase und Pixeltakt über das OSD-Menü ein. 1 Führen Sie einen Monitor-Selbsttest durch, um zu prüfen, ob im Selbsttestmodus der Bildschirm auch verschwommen erscheint. 1 Sehen Sie nach verbogenen oder gebrochenen Stiften am Stecker des Videokabels. 1 Starten Sie den Computer im <i>Sicher-Modus neu</i>.
Sicherheitsbezogene Sachen	Sichtbare Anzeichen von Rauch oder Funken	<ul style="list-style-type: none"> 1 Führen Sie keine Schritte zur Problembehebung durch. 1 Kontaktieren Sie Dell umgehend.
Aussetzende Probleme	Monitor funktioniert unzufrieden auf und ab	<ul style="list-style-type: none"> 1 Stellen Sie sicher, dass das Videokabel ordnungsgemäß am Monitor und am Computer angeschlossen ist. 1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.

		<ul style="list-style-type: none"> 1 Führen Sie einen Monitor-Selbsttest durch, um zu prüfen, ob im Selbsttestmodus das Unterbrechungsproblem auch auftritt.
Farbe fehlt	Bild enthält keine Farbe	<ul style="list-style-type: none"> 1 Führen Sie den Monitor Selbsttest durch. 1 Stellen Sie sicher, dass das Videokabel ordnungsgemäß am Monitor und am Computer angeschlossen ist. 1 Sehen Sie nach verbogenen oder gebrochenen Stiften am Stecker des Videokabels.
Falsche Farbe	Die Farbe des Bildes ist nicht gut.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ändern Sie den Farbeinstellungen-Modus im Farbeinstellungen-Menü abhängig von der Anwendung auf Grafiken oder Video. 1 Probieren Sie unterschiedliche Farbvoreinstellungen im Farbeinstellungen-Menü. Stellen Sie den R/G/B-Wert im Farbeinstellungen-Menü ein, wenn die Farbverwaltung deaktiviert ist. 1 Ändern Sie das Eingangsfarbformat nach PC RGB oder YPbPr im Erweiterte-Einstellungen-Menü.
Bildbeibehaltung eines statischen Bildes, das über einen langen Zeitraum auf dem Monitor verbleibt	Schwacher Schatten des gezeigten statischen Bildes erscheint auf dem Bildschirm	<ul style="list-style-type: none"> 1 Verwenden Sie die Funktion zur Energieverwaltung, um den Monitor jederzeit auszuschalten, wenn er nicht bedient wird (für weitere Informationen siehe die Stromverwaltungsmodi). 1 Sie können stattdessen auch einen sich dynamisch ändernden Bildschirmschoner verwenden.


Videoprobleme

ALLGEMEINE SYMPTOME	WAS SIE WAHRNEHMEN	MÖGLICHE LÖSUNGEN
Kein Video	Es wird kein Signalanzeiger angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> 1 Überprüfen Sie Videoeingangs-Auswahl <ul style="list-style-type: none"> o Composite: Gelbe RCA-Buchse o S-Video: Typischerweise eine runde 4-Pin-Buchse o Component: Rote, blaue und grüne RCA-Buchsen
Niedrige Qualität DVD-Wiedergabe	Bild nicht scharf und einige Farbverzerrungen	<ul style="list-style-type: none"> 1 Überprüfen Sie die DVD-Verbindung <ul style="list-style-type: none"> o Composite gibt gutes Bild o S-Video gibt besseres Bild o Component: Rote, blaue und grüne RCA-Buchsen
Blinkendes Video	Video blinkt oder ist nicht kontinuierlich	<ul style="list-style-type: none"> 1 Überprüfen Sie die DVD-Verbindung <ul style="list-style-type: none"> o Composite gibt gutes Bild o S-Video gibt besseres Bild o Component: Rote, blaue und grüne RCA-Buchsen 1 Prüfen Sie, ob der DVD-Player HDCP-konform ist. <ul style="list-style-type: none"> o Einige nicht-konforme Player erzeugen blinkendes Video und bei anderen wird ein Raster-Bildschirm angezeigt.

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.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Monitor mit "Standard Zurücksetzen" zurücksetzen
Der Monitor kann mit den Tasten auf der Vorderansicht nicht abgestimmt werden.	OSD erscheint nicht.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Schalten Sie den Monitor aus und nehmen den Stromkabel aus der Steckdose heraus. Stecken Sie den Stromkabel wieder in die Steckdose ein.
Der Monitor schaltet nicht in den Energiesparmodus.	Kein Bild, die LED-Lampe ist grün. Wenn Sie auf die "+", "-", "OS" oder "Menü"-Taste drücken, erscheint die Meldung "Kein S-Video-Eingangssignal", "Kein Composite-Eingangssignal" oder "Kein Component-Eingangssignal".	<ul style="list-style-type: none"> 1 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.
Kein Eingangssignal, wenn Bedienelemente gedrückt werden.	Kein Bild, die LED-Lampe ist grün. Wenn Sie auf die "+", "-", "OS" oder "Menü"-Taste drücken, erscheint die Meldung "Kein S-Video-Eingangssignal", "Kein Composite-Eingangssignal" oder "Kein Component-	<ul style="list-style-type: none"> 1 Überprüfen Sie die Signalquelle. Vergewissern Sie sich, dass sich der Computer nicht im Energiesparmodus befindet, indem Sie die Maus bewegen

	Eingangssignal".	<ul style="list-style-type: none"> oder eine Taste drücken. 1 Überprüfen Sie, ob die Videoquelle an den S-Video-Anschluss, den FBAS-Anschluss oder Component-Video-Anschluss angeschlossen ist und Videomedien wiedergibt. 1 Überprüfen Sie, ob das Signalkabel richtig eingesteckt ist. Stecken Sie das Signalkabel ggf. erneut ein. 1 Starten Sie den Computer oder Videoplayer neu.
Der Monitor füllt nicht den ganzen Bildschirm aus.	Das Bild füllt nicht die Höhe oder Breite des Bildschirms aus.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Aufgrund der nicht standardisierten DVD-Formate zeigt der Monitor möglicherweise kein Vollbild an.

 **HINWEISE:** Wenn Sie DVI-D, DisplayPort, HDMI, S-Video, Composite- oder Component-Video wählen, steht die [AUTOMATISCHE](#) Einstellung nicht zur Verfügung.

Spezifische Universal Serial Bus (USB) Produktes

SPEZIFISCHE SYMPTOME	IHRE WAHRNEHMUNG	ABHILFEMASSNAHMEN
Die USB-Schnittstelle funktioniert nicht	Die USB-Peripheriegeräte funktionieren nicht	<ul style="list-style-type: none"> 1 Überprüfen, ob der Monitor eingeschaltet ist. 1 Das Upstream-Kabel neu an den Computer anschließen. 1 Die USB-Peripheriegeräte (Downstream-Anschluss) neu anschließen. 1 Den Monitor aus- und wieder einschalten. 1 Starten Sie den Computer neu.
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"> 1 Überprüfen, ob der Monitor USB 2.0-kompatibel ist. 1 Die USB 2.0-Hardware auf Ihrem Computer verifizieren. 1 Das Upstream-Kabel neu an den Computer anschließen. 1 Die USB-Peripheriegeräte (Downstream-Anschluss) neu anschließen. 1 Starten Sie den Computer neu.

Soundbar (Optional) Fehlerbehebung

SYMPTOM	WAS SIE SEHEN	MÖGLICHE LÖSUNG
Kein Sound	Keine Stromversorgung für die Soundbar - die Stromanzeige ist aus. (eingebaute Gleichstromversorgung, d.h. 2408WFP)	<ul style="list-style-type: none"> 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. 1 Vergewissern Sie sich, dass das Stromkabel der Soundbar in den Monitor eingesteckt ist. 1 Vergewissern Sie sich, dass der Monitor Strom hat. 1 Wenn der Monitor keinen Strom hat, siehe Monitor Specific Troubleshooting (Monitor-spezifische Problembehandlung) für allgemeine Monitorprobleme.
Kein Sound	Soundbar hat Strom - die Betriebsanzeige leuchtet.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Verbinden Sie das Audioeingangskabel mit der Audioausgangsbuchse. 1 Stellen Sie die Windows-Lautstärkeregelung auf den höchsten Wert ein. 1 Geben Sie auf dem Computer Audio-Inhalte wieder (z. B. Audio-CD oder MP3). 1 Drehen Sie den Power/Lautstärke-Knopf auf der Soundbar im Uhrzeigersinn, um eine höhere Lautstärke einzustellen. 1 Reinigen Sie den Audioeingangstecker, und setzen Sie ihn erneut ein. 1 Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. mit einem tragbaren CD-Player).
Verzerrter Sound	Die Soundkarte des Computers wird als Audiokarte verwendet.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Entfernen Sie alle Gegenstände u. ä. zwischen der Soundbar und dem Benutzer. 1 Überprüfen Sie, ob der Audioeingangstecker vollständig in die Buchse der Soundkarte eingesteckt ist. 1 Stellen Sie die Windows-Lautstärkeregelung auf den mittleren Wert ein. 1 Verringern Sie die Lautstärke der Audioanwendung. 1 Drehen Sie den Power/Lautstärke-Knopf auf der Soundbar gegen den Uhrzeigersinn, um eine niedrigere Lautstärke einzustellen. 1 Reinigen Sie den Audioeingangstecker, und setzen Sie ihn erneut ein. 1 Überprüfen Sie die Soundkarte des Computers. 1 Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. mit einem tragbaren CD-Player).
Verzerrter Sound	Es wird eine andere Audioquelle verwendet.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Entfernen Sie alle Gegenstände u. ä. zwischen der Soundbar und dem Benutzer.

		<ul style="list-style-type: none"> 1 Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker vollständig in die Buchse der Audioquelle eingesteckt ist. 1 Verringern Sie die Lautstärke der Audioquelle. 1 Drehen Sie den Power/Lautstärke-Knopf auf der Soundbar gegen den Uhrzeigersinn, um eine niedrigere Lautstärke einzustellen. 1 Reinigen Sie den Audioeingangsstecker, und setzen Sie ihn erneut ein.
Ungleichmäßige Soundausgabe	Sound kommt nur von einer Seite der Soundbar.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Entfernen Sie alle Gegenstände u. ä. zwischen der Soundbar und dem Benutzer. 1 Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker vollständig in die Buchse der Soundkarte oder Audioquelle eingesteckt ist. 1 Stellen Sie unter Windows die Audio-Balance-Bedienelemente (L-R) auf den mittleren Wert ein. 1 Reinigen Sie den Audioeingangsstecker, und setzen Sie ihn erneut ein. 1 Überprüfen Sie die Soundkarte des Computers. 1 Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. mit einem tragbaren CD-Player).
Niedrige Lautstärke	Die Lautstärke ist zu niedrig.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Entfernen Sie alle Gegenstände u. ä. zwischen der Soundbar und dem Benutzer. 1 Drehen Sie den Power/Lautstärke-Knopf auf der Soundbar im Uhrzeigersinn, um die maximale Lautstärke einzustellen. 1 Stellen Sie die Windows-Lautstärkeregelung auf den höchsten Wert ein. 1 Erhöhen Sie die Lautstärke der Audioanwendung. 1 Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. mit einem tragbaren CD-Player).

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 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 Ordner 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 Ordner oder Dateinamens.
Es können keine Daten geschrieben oder formatiert werden.	Schreib-Schutz ist aktiviert.	Stellen Sie sicher, dass der Schreibschutz des Medium geöffnet ist.