

Benutzerhandbuch Dell™ E198WFP Flachbildschirm-Farbmonitor

Über Ihren Monitor

[Vorderansicht](#)
[Rückansicht](#)
[Seitenansicht](#)
[Unteransicht](#)
[Technische Daten Monitor](#)
[LCD Bildschirmqualität & Pixelrichtlinien](#)
[Pflege Ihres Monitors](#)

Verwendung des verstellbaren Monitorfußes

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

Einrichten Ihres Monitors

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

Störungsbehebung

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

Anhang

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

Hinweis, Vorsicht und Achtung



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



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



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

Änderungen der Informationen in diesem Dokument sind vorbehalten.

© 2007-2008 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

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

In diesem Text verwendete Warenzeichen: *Dell*, das *DELL*-Logo, *Inspiron*, *Dell Precision*, *Dimension*, *OptiPlex*, *Latitude*, *PowerEdge*, *PowerVault*, *PowerApp* und *Dell OpenManage* sind Warenzeichen der Dell Inc; *Microsoft*, *Windows* und *Windows NT* sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation; *Adobe* ist ein Warenzeichen der Adobe Systems Incorporated, die in bestimmten Gerichtsbarkeiten eingetragen sein kann. *ENERGY STAR* ist ein eingetragenes Warenzeichen der U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde). Als ENERGY STAR Partner bestätigt die Dell Computer Corporation, dass dieses Produkt den ENERGY STAR Richtlinien für effiziente Energienutzung entspricht.

Andere in diesem Dokument erwähnte Warenzeichen und Handelsmarken beziehen sich auf die Eigentümer dieser Warenzeichen und Handelsmarken oder auf deren Produkte. Dell Inc. erhebt keinerlei Eigentumsansprüche auf andere als ihre eigenen Warenzeichen und Handelsmarken.

Modell E198WFP

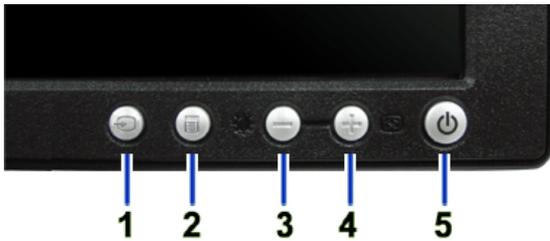
Januar 2008 Rev. A03

Über Ihren Monitor

Benutzerhandbuch Dell™ E198WFP Flachbildschirm-Farbmonitor

- [Vorderansicht](#)
- [Rückansicht](#)
- [Seitenansicht](#)
- [Unteransicht](#)
- [Technische Daten des Monitors](#)
- [LCD-Bildschirmqualität & Pixelrichtlinien](#)
- [Pflege Ihres Monitors](#)

Vorderansicht



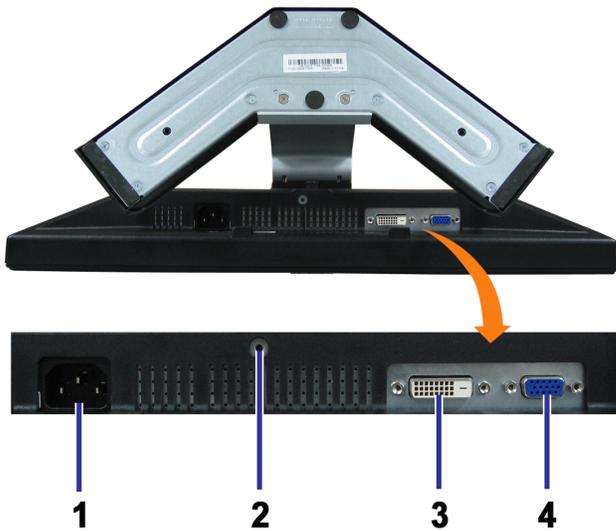
1.	Eingangsauswahl
2.	OSD-Menü- / Auswahltaste
3.	Helligkeit- & Kontrast- / Abwärtstaste
4.	Auto-Einstell- / Aufwärtstaste
5.	Ein-/Austaste (mit LED-Anzeige)

Rückansicht



1	VESA-Befestigungslöcher (100 mm) (hinter der angebrachten Basisplatte)	Werden für die Befestigung des Monitors verwendet.
2	Seriennummernetikett mit Strichcode	Nehmen Sie auf dieses Etikett Bezug, wenn Sie Dell bezüglich technischer Unterstützung kontaktieren.
3	Schlitz für Sicherheitssperre	Befestigen Sie ein Sicherheitsschloss in diesem Schlitz, um Ihren Monitor gegen Diebstahl zu schützen.
4	Fußentfernungstaste	Drücken Sie diese Taste, um den Fuß zu lösen.
5	Etikett mit behördlichen Bestimmungen	Liste der behördlichen Zulassungen.
6	Dell Soundbar-Befestigungshalterungen	Zum Anbringen der optionalen Dell Soundbar. Drücken Sie diese Taste, um den Fuß zu lösen
7	Kabelhalter	Verlegen Sie Kabel geordnet, indem Sie den Halter verwenden.

Unteransicht



1	Netzanschluss	Anschluss für das Netzkabel.
2	Ständer-Antidiebstahleinrichtung	Drehen Sie eine 3*8-Schraube ein, um den Ständer unlösbar zu fixieren.
3	DVI-Anschluss	Anschluss für das DVI-Kabel Ihres Computers.
4	VGA-Anschluss	Anschluss für das VGA-Kabel Ihres Computers.

Seitenansicht



Linke Seite



Rechte Seite

Technische Daten Monitor

Energieverwaltungsmodi

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

VESA-Modi	Horizontale Sync	Vertikale Sync	Video	Netzanzeige	Leistungsaufnahme
Normalbetrieb	Aktiv	Aktiv	Aktiv	Grün	38 W (Standard)
Modus Aktiv Aus	Inaktiv	Inaktiv	keine Anzeige	Gelb	Unter 2 W
Ausgeschaltet	-	-	-	Aus	Unter 1 W



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

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

2: Analoge Eingabe
Energiesparmodus
Den Stromschalter des Computers
oder eine beliebige Taste drücken oder die Maus bewegen

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

3:Digitale Eingabe
Energiesparmodus
Den Stromschalter des Computers
oder eine beliebige Taste drücken oder die Maus bewegen

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

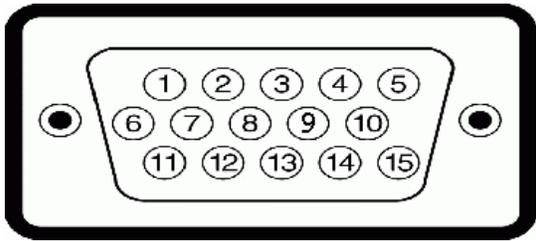
Dieser Monitor erfüllt die **ENERGY STAR**®-Richtlinien sowie die TCO '99/'03-Richtlinien für Energiesparfunktionen.



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

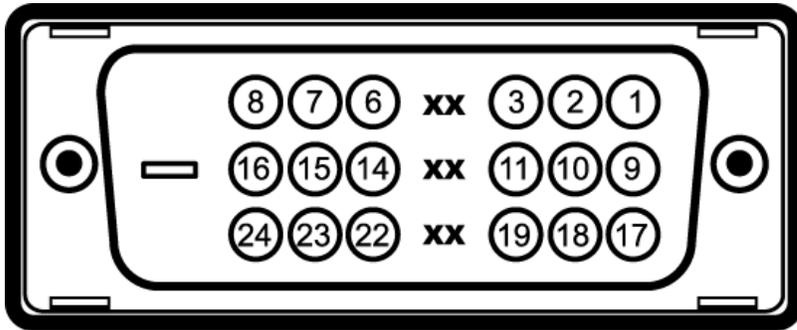
Stiftbelegung

15poliger D-Sub-Stecker



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

24poliger Nur-Digitale-DVI -Anschluss



Hinweis: Stift 1 befindet sich oben rechts.

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

Plug&Play-Unterstützung

Sie können den Monitor in jedem Plug & Play-kompatiblen System einsetzen. Der Monitor stellt dem Computersystem automatisch die eigenen EDID-Daten (Extended Display Identification Data) über DDC-Protokolle (Display Data Channel) zur Verfügung, so dass sich das System selbst konfigurieren und die Monitoreinstellungen optimieren kann. Falls gewünscht, können Sie die Einstellungen ändern, in den meisten Fällen jedoch erfolgt die Installation des Monitors automatisch.

Allgemein

Flachbildschirm

Bildschirmtyp	Aktiv-Matrix TFT-LCD
Bildschirmabmessungen	19 Zoll (effektive Bildgröße: 19 Zoll)
Voreingestellter Anzeigebereich:	
Horizontale	408 mm / 16.1 Zoll;
Vertikale	255 mm / 10.0 Zoll;
Pixelabstand	0.2835 mm
Anzeigewinkel	160° (vertikal) Standard, 160° (horizontal) Standard
Luminanz	300 CD/m ² (Standard)
Kontrastverhältnis	1000 : 1 (Standard)
Beschichtung des Schirmträgers	Blendschutz mit Hartbeschichtung 3H
Hintergrundbeleuchtung	CCFL (4) Edgelight-System
Bildaufbauzeit	5 ms Standard

Auflösung

Horizontaler Abtastbereich	30 kHz bis 81 kHz (automatisch)
Vertikaler Abtastbereich	56 Hz bis 76 Hz (automatisch)
Optimale voreingestellte Auflösung	1440 x 900 bei 60 Hz
Höchste voreingestellte Auflösung	1440 x 900 bei 75 Hz

Unterstützte Videomodi

Videowiedergabe (DVI-Wiedergabe)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (Unterstützte HDCP)
----------------------------------	--

Voreingestellte Anzeigemodi

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

Elektrische Daten

Videoeingangssignale	Analoge RGB, 0,7 Volt +/-5%, positiv bei 75 Ohm Eingangsimpedanz Digitale DVI-D TMDS, 600mV pro Differentialleitung, positiv bei 50 Ohm Eingangsimpedanz
Sync-Eingangssignale	Separate horizontale und vertikale Sync., TTL-Pegel ungepolt, SOG (Composite SYNC für Grün)

WS Eingangsspannung / Frequenz / Stromstärke
Einschaltstrom

100 bis 240 V WS / 50 oder 60 Hz \pm 3 Hz / 2,0 A (max.)
120 V : 30 A (max.)
240 V : 60 A (max.)

Physikalische Eigenschaften

Steckertyp	15poliger D-Sub-Ministecker blau; DVI-D-Stecker weiß
Signalkabeltyp	Digitale: Abnehmbar, DVI-D, solide Kontaktstifte, im abgesteckten Zustand dem Monitor beigelegt Analoge: Abnehmbar, D-Sub, 15poliger, Auslieferung am Monitor montiert
Abmessungen (mit Fuß):	
Höhe (zusammengeschoben)	14.38Zoll (364.85 mm)
Breite	17.54Zoll (445.09 mm)
Tiefe	5.67 Zoll (143.90 mm)
Abmessungen: (ohne Fuß)	
Höhe	11.46 Zoll (291.19 mm)
Breite	17.54Zoll (445.09 mm)
Tiefe	2.32 Zoll (59.00 mm)
Standardabmessungen:	
Höhe (zusammengeschoben)	11.40 Zoll (289.25mm)
Breite	11.52 Zoll (292.50mm)
Tiefe	5.67 Zoll (143.90 mm)
Gewicht mit Verpackung	14.26 lbs (6.47 kg)
Gewicht mit montiertem Fuß und Kabeln	10.58 lbs (4.8 kg)
Gewicht ohne montiertem Fuß (Für Wand- oder VESA-Befestigung - keine Kabel)	8.16 lbs (3.7 kg)
Gewicht mit montiertem Fuß	2.14 lbs (0.97 kg)

Umgebungsbedingungen

Temperatur:	
In Betrieb	5° bis 35° C
Außer Betrieb	Lagerung: -20° bis 60°C (-4° bis 140°F) Transport: -20° bis 60°C(-4° bis 140°F)
Luftfeuchtigkeit:	
In Betrieb	10% bis 80% (ohne Kondensation)
Außer Betrieb	Lagerung: 5% bis 90% (ohne Kondensation) Transport: 5% bis 90% (ohne Kondensation)
Höhe:	
In Betrieb	max. 3.657,6 m
Außer Betrieb	max. 12.192 m
Wärmeableitung	256,08 BTU/Stunde (max.)

LCD Bildschirmqualität & Pixelrichtlinien

Während des Herstellungsprozesses des LCD Bildschirms ist es nicht ungewöhnlich, wenn ein oder mehrere Pixel in einen unveränderbaren Status gesetzt werden. Das sichtbare Ergebnis ist ein starres Pixel, welches als minimaler schwarzer oder farbiger Punkt erscheint.

In beinahe jedem Fall sind diese starren Pixel kaum sichtbar und stören die Bildqualität nicht. Ein Bildschirm mit 1 bis 5 starren Pixel wird als normal und innerhalb des wettbewerbsfähigen Standards angesehen. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite www.support.dell.com.

Pflege Ihres Monitors

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

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

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

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Verwendung des verstellbaren Monitorfußes

Benutzerhandbuch Dell™ E198WFP Flachbildschirm-Farbmonitor

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

Anbringen des Fußes

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



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

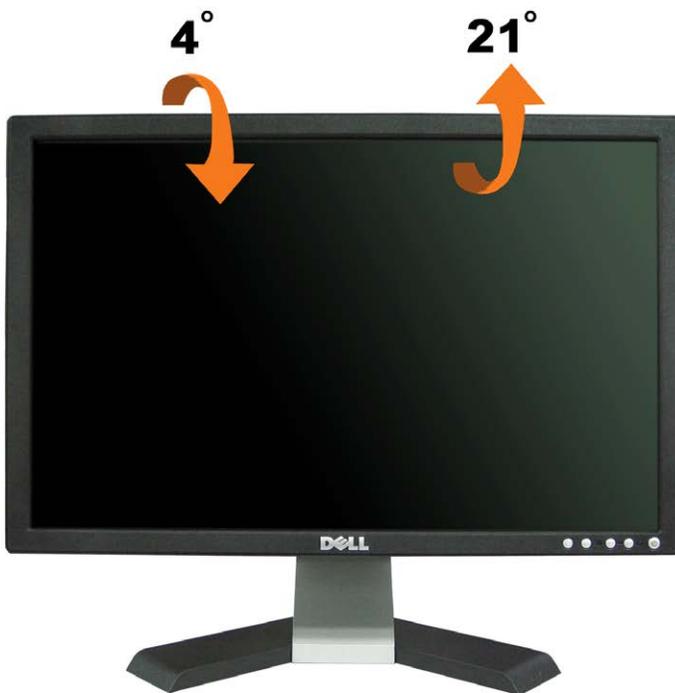
Verlegen der Kabel



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

Kippen

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



Abnehmen des Fußes



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

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

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

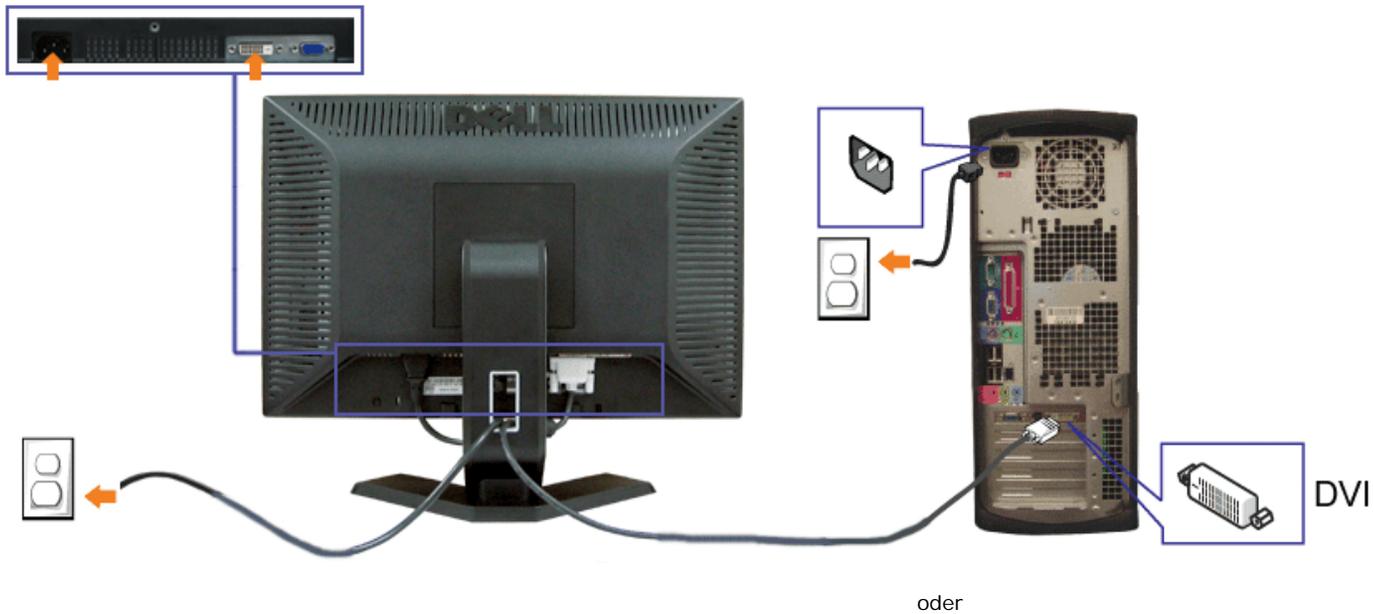
Einrichten Ihres Monitors

Benutzerhandbuch Dell™ E198WFP Flachbildschirm-Farbmonitor

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

Anschließen Ihres Monitors

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

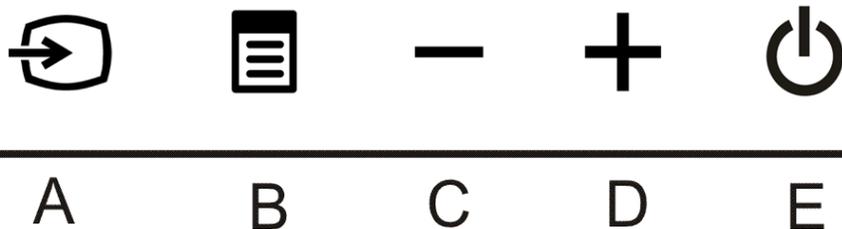




1. Schalten Sie den Computer aus und schließen Sie das Netzkabel ab.
2. Schließen Sie entweder das weiße DVI- oder das blaue VGA-Kabel an den Buchsen am Computer und am Monitor an.
3. Schließen Sie die Netzkabel an.
4. Schalten Sie Monitor und Computer ein. Falls Sie kein Bild sehen, drücken Sie bitte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

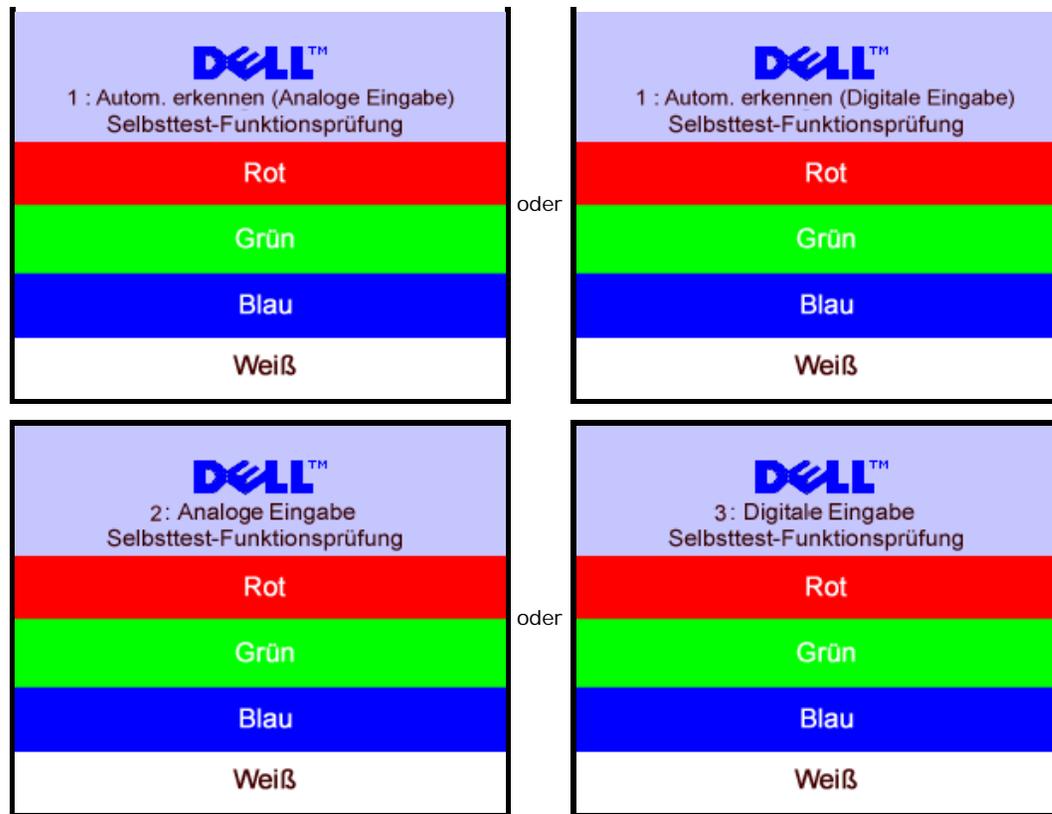
Verwendung der vorderen Bedientasten

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



Die folgende Tabelle beschreibt die Bedientasten an der Vorderseite:

 <p>Eingangsauswahl</p>	<p>Verwenden Sie die Eingangsauswahl-taste, um zwischen zwei verschiedenen Videosignalen auszuwählen, die an Ihren Monitor angeschlossen sein können.</p> <p>HINWEIS: Wenn der Monitor kein Videosignal erkennt, wird das umhertreibende Dialogfeld "Dell - Selbsttest-Funktionsprüfung" angezeigt. Je nach gewählter Eingangsquelle rollt eines der beiden nachstehend dargestellten Dialogfelder über den Bildschirm.</p>
---	--



OSD-Menü / Auswahl

Die Menütaste wird verwendet, um das Bildschirmmenü (OSD-Menü) aufzurufen und zu beenden sowie die Menüs und Untermenüs zu beenden. Siehe [Verwendung des Bildschirmmenüs](#).



Abwärts (-) und Aufwärts (+)

Verwenden Sie diese Tasten, um Menüpunkte des OSD-Menüs anzupassen (Werte zu erhöhen/verringern).



Ein-/Aus-Taste und Netzanzeige

Verwenden Sie die Ein-/Aus-Taste, um den Monitor ein- und auszuschalten.

Das grüne Licht zeigt an, dass der Monitor eingeschaltet und funktionsbereit ist. Ein gelbes Licht zeigt den Energiesparmodus an.

Verwendung des Bildschirmmenüs



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

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

Hauptmenü für Analogeingang (VGA)



oder

Hauptmenü für Digitaleingang (DVI)





oder



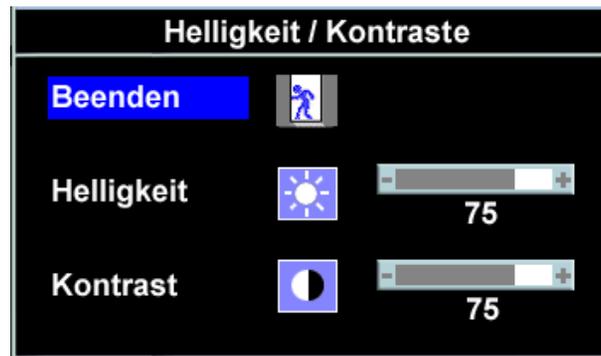
HINWEIS: Positionierung und Bildeinstellungen stehen nur zur Verfügung, wenn Sie einen analogen Anschluss (VGA) verwenden.

2. Drücken Sie die Tasten - und +, um zwischen den Einstellungsoptionen zu navigieren. Wenn Sie von einem Symbol zum anderen wechseln, wird der Optionsname markiert. Eine vollständige Liste aller verfügbaren Optionen des Monitors finden Sie in der nachstehenden Tabelle.
3. Drücken Sie die MENÜ-Taste einmal, um die markierte Option zu aktivieren.
4. Drücken Sie die Tasten - und +, um den gewünschten Parameter auszuwählen.
5. Drücken Sie die MENÜ-Taste, um zum Schieberegler zu gelangen, und verwenden Sie die Tasten - und +, um je nach Menüanzeige Ihre Änderungen vorzunehmen.
6. Drücken Sie die MENÜ-Taste einmal, um zum Hauptmenü zurückzukehren und eine andere Option auszuwählen oder drücken Sie die MENÜ-Taste zwei oder drei Mal, um das OSD-Menü zu beenden.

Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Beenden	Wählen Sie diese Option, um das Hauptmenü zu beenden.
	Helligkeit/Kontrast	Die Helligkeit regelt die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung. Passen Sie zunächst Helligkeit an und anschließend, falls erforderlich, den Kontrast . Drücken Sie die Taste +, um die Helligkeit zu erhöhen bzw. die Taste -, um die Helligkeit zu verringern (min. 0 ~ max. 100).

Der Kontrast regelt den Unterschied zwischen dunklen und hellen Stellen des Monitorbildschirms.

Drücken Sie die Taste + , um den Kontrast zu erhöhen bzw. die Taste - , um den Kontrast zu verringern (min. 0 ~ max. 100).

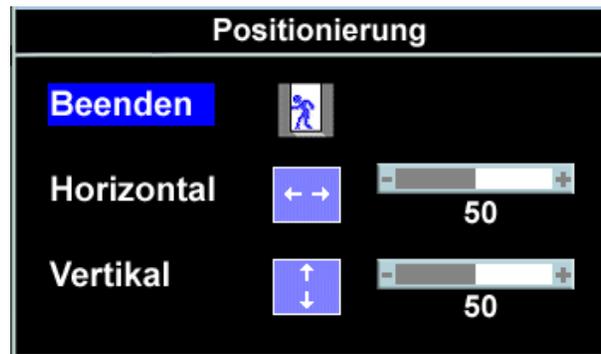


Positionierung: Horizontal Vertikal

Mit dieser Funktion wird der Anzeigebereich auf dem Monitorbildschirm verschoben.

Wenn Sie Änderungen an den horizontalen und vertikalen Einstellungen vornehmen, ändert sich die Größe des Anzeigebereichs nicht. Das Bild wird lediglich je nach Auswahl verschoben.

Der Minimalwert ist 0 (-), der Höchstwert 100 (+).



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



Auto-Anpassung

Obwohl Ihr Computer den Monitor beim Systemstart erkennt, kann die Funktion Automatische Anpassung die Anzeigeeinstellungen für Ihr spezielles System optimieren.

Wählen Sie diesen Punkt, um die Einstellungen automatisch anpassen zu lassen. Während der Monitor sich auf die aktuelle Eingangsquelle einstellt, wird die folgende Meldung auf einem schwarzen Bildschirm angezeigt:



Mit der automatischen Anpassung kann der sich der Monitor eigenständig an das eingehende Videosignal anpassen. Nach der automatischen Anpassung können Sie unter Bildeinstellungen die Anzeige mithilfe der Regler Pixeluhr (Grobeinstellung) und Phase (Feineinstellung) weiter optimieren.

In den meisten Fällen erhalten Sie mit der automatischen Anpassung das beste Bild für Ihre Systemkonfiguration.

HINWEIS: Wenn Sie DVI verwenden, steht die Auto-Anpassung nicht zur Verfügung.



Bildeinstellungen

Pixeltakt
(Grobeinstellung)

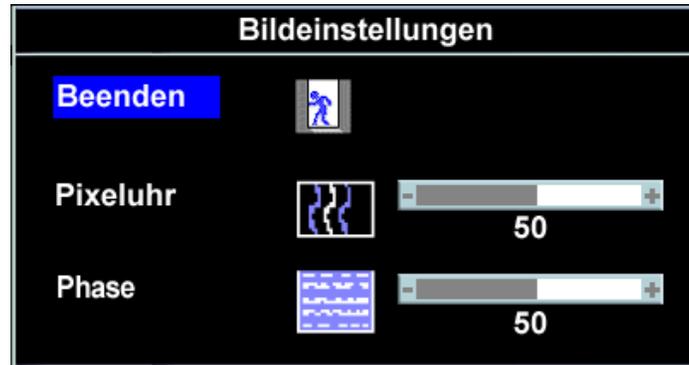
Phase
(Feineinstellung)

Die Einstellungen Phase und Pixeluhr ermöglichen Ihnen eine Feinabstimmung der Einstellungen Ihres Monitors je nach Ihren persönlichen Wünschen. Auf diese Einstellungen können Sie über das OSD-Hauptmenü durch Wahl des Menüpunkts Bildeinstellungen zugreifen.

Verwenden Sie die Tasten - und +, um Einstellungen vorzunehmen. (Minimum: 0 ~ Maximum: 100)

Falls Sie durch Einstellung der Phase keine zufriedenstellenden Ergebnisse erzielen, verwenden Sie zunächst die Pixeluhr (Grobeinstellung) und anschließend erneut die Phase (Feineinstellung).

HINWEIS: Bei dieser Funktion kann sich die Breite des Anzeigebilds ändern. Verwenden Sie die Option Horizontal des Positionierungsmenüs, um das Anzeigebild auf dem Bildschirm zu zentrieren.



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



Farbeinstellungen

Mit Farbeinstellungen passen Sie Farbtemperatur, Farbton und Sättigung an.

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

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

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

Blau-Voreinstellung

Rot-Voreinstellung

Normal-Voreinstellung

Benutzer



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

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

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



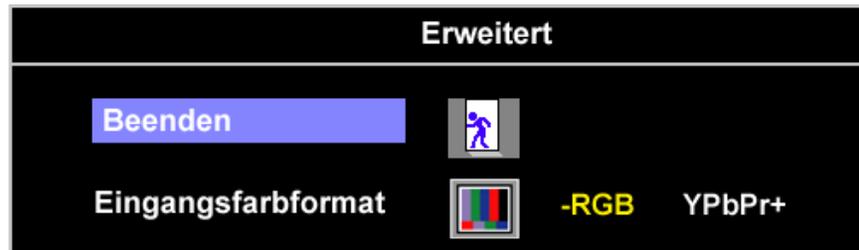
- Blau-Voreinstellung wird verwendet, um einen Blauton zu bewirken. Diese Farbeinstellung wird üblicherweise für textbasierte Anwendungen verwendet (Tabellen, Programmieroberflächen, Texteditoren, etc.).
- Rot-Voreinstellung wird verwendet, um einen Rotton zu bewirken. Diese Farbeinstellung wird üblicherweise bei farbintensiven Anwendungen verwendet (Bildbearbeitung, Multimedia, Filme, etc.).
- Normal-Voreinstellung wird verwendet, um die Standard-Farbeinstellungen (Werkseinstellungen) aufzurufen. Diese Einstellung entspricht gleichzeitig dem Standardfarbraum für "sRGB".
- Benutzer: Verwenden Sie die Plus- und Minus-Tasten, um die drei Farben (R, G, B) unabhängig von einander in Einzelschritten von 0 bis 100 anzupassen.



Erweitert

Eingangsfarbformat

Die RGB-Option wählen Sie, wenn der Monitor über ein VGA- oder DVI-Kabel mit PC oder DVD-Player verbunden ist. Sie wählen die YPbPr+ -Option, wenn der Monitor über ein YPbPr-Kabel mit dem DVD-Player verbunden wird.



OSD-

Mithilfe dieses Menüs passen Sie die OSD-Einstellungen an, darunter die Anzeigeposition, die Dauer, wie lange das OSD-Menü



Einstellungen

Horizontale Pos.

Vertikale Pos.

OSD-Haltezeit

OSD-Sperre

angezeigt wird und die Drehung des OSD-Menüs.

Position des OSD-Menüs:

- Verwenden Sie die Tasten - und +, um die horizontale Position des OSD-Menüs anzupassen und es nach links und rechts zu verschieben.
- Verwenden Sie die Tasten - und +, um die vertikale Position des OSD-Menüs anzupassen und es nach oben und unten zu verschieben.

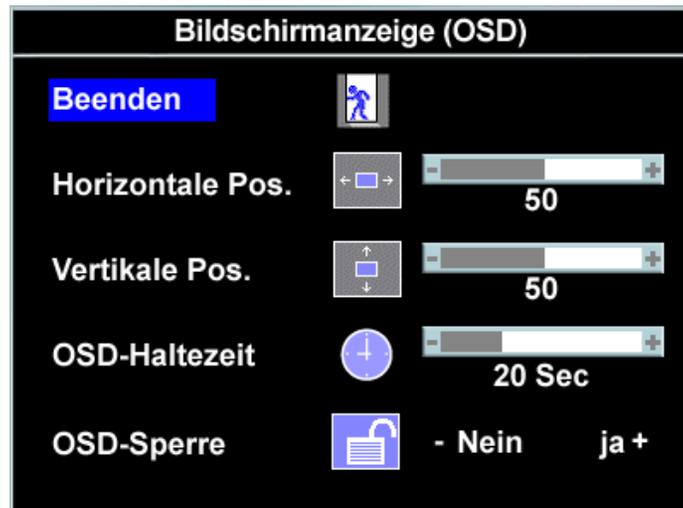
OSD-Haltezeit:

Das OSD-Menü bleibt aktiv, solange es verwendet wird. Durch Anpassen der Haltezeit können Sie einstellen, wie lange das OSD-Menü aktiv bleiben soll, nachdem Sie zuletzt eine Taste gedrückt haben. Verwenden Sie die Tasten - und +, um den Schieberegler in 5-Sekunden-Schritten von 5 bis 60 Sekunden anzupassen.

OSD-Sperre:

Regelt den Benutzerzugriff auf die Einstellungen. Wird Ja (+) gewählt, sind keine Anpassungen durch den Benutzer möglich. Alle Tasten, außer der Menütaste, werden gesperrt.

HINWEIS: Wenn das OSD-Menü gesperrt ist und die Menütaste gedrückt wird, gelangen Sie direkt zum Menüpunkt OSD-Sperre im OSD-Einstellungsmenü. Wählen Sie Nein (-), um die Sperre aufzuheben und den Benutzerzugriff auf alle verfügbaren Einstellungen zu ermöglichen.



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



Sprache

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



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

Zurücksetzen

Setzt alle OSD-Menüoptionen auf die Werkseinstellungen zurück.



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

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

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

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

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

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

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

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

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

Wollen Sie DDC/CI deaktivieren?

-Nein

Ja +

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

OSD-Warnmeldungen

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

1 : Autom. erkennen (Analoge Eingabe)
Dieser Videomodus kann nicht angezeigt werden
Optimale Auflösung 1440 x900 60 Hz

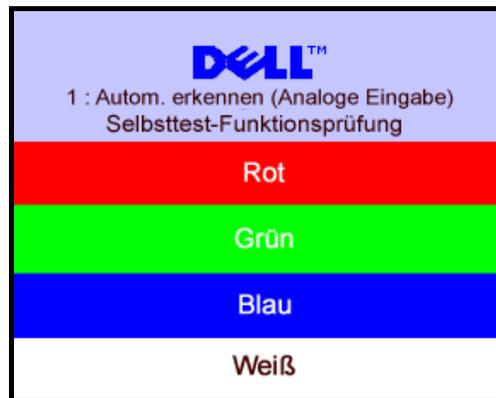
2: Analoge Eingabe
Dieser Videomodus kann nicht angezeigt werden
Optimale Auflösung 1440 x900 60 Hz

1 : Autom. erkennen (Digitale Eingabe)
Dieser Videomodus kann nicht angezeigt werden
Optimale Auflösung 1440 x900 60 Hz

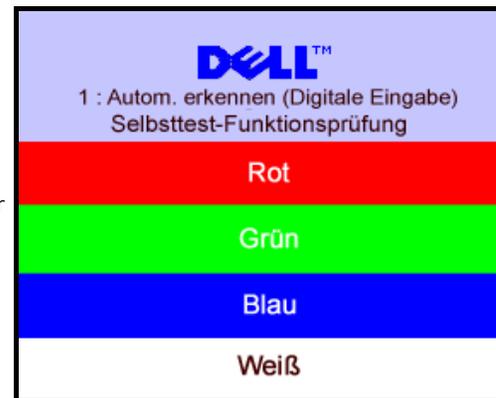
3: Digitale Eingabe
Dieser Videomodus kann nicht angezeigt werden
Optimale Auflösung 1440 x900 60 Hz

Das bedeutet, dass der Monitor sich nicht mit dem Signal synchronisieren kann, das er vom Computer empfängt. Das Signal kann zu hoch oder zu niedrig für den Monitor sein. Siehe [Technische Daten](#) für die horizontalen und vertikalen Frequenzbereiche, die von diesem Monitor unterstützt werden. Der empfohlene Modus ist 1440 X 900 bei 60 Hz.

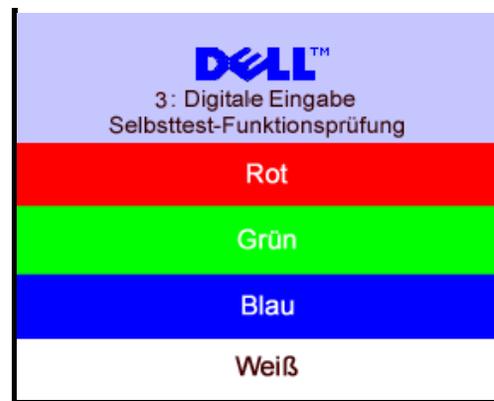
 **HINWEIS:** Das umhertreibende Dialogfeld "Dell - Selbsttest-Funktionsprüfung" wird auf dem Bildschirm angezeigt, wenn der Monitor kein Videosignal erkennt.



oder



oder



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

Siehe [Störungsbehebung](#) für weitere Informationen.

Einstellen der optimalen Auflösung

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Desktop und wählen Sie **Eigenschaften**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Einstellungen**.
3. Stellen Sie die Bildschirmauflösung auf 1440 x 900 ein.
4. Klicken Sie auf **OK**.

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

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

- 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:

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

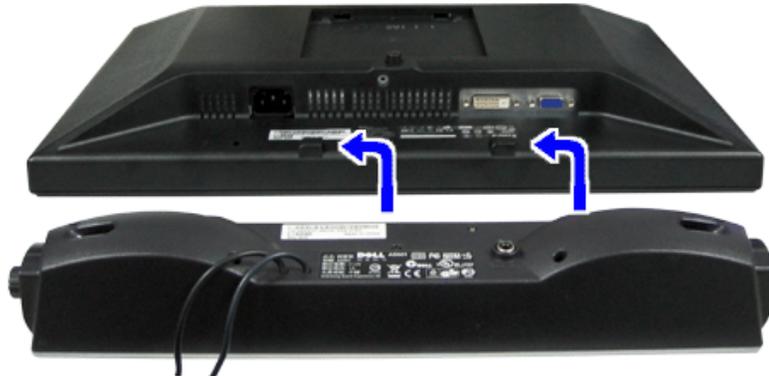
Verwendung der Dell Soundbar (optional)

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



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

Befestigen der Soundbar am Monitor





1. Hängen Sie die beiden Schlitze an der Rückseite der Sound Bar-Befestigung in die beiden Nasen im unteren Teil der Rückseite des Monitors ein.
2. Schieben Sie die Sound Bar nach links, bis sie hörbar einrastet.
3. Verbinden Sie die Soundbar mit dem Netzadapter.
4. Verbinden Sie das Netzkabel des Netzadapters mit einer Netzsteckdose.
5. Verbinden Sie den grünen Mini-Stereostecker der Sound Bar mit dem Audioausgang des Computers.

➔ **VORSICHT:** Die Grafik dient lediglich der Veranschaulichung. Das Aussehen des Produktes kann abweichen

✍ **HINWEIS:** Zum Installieren der Soundbar muss die Basis nicht abgenommen werden. Die Abbildung mit abgenommener Basis dient lediglich der Verdeutlichung.

Störungsbehebung

Benutzerhandbuch Dell™ E198WFP Flachbildschirm-Farbmonitor

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

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

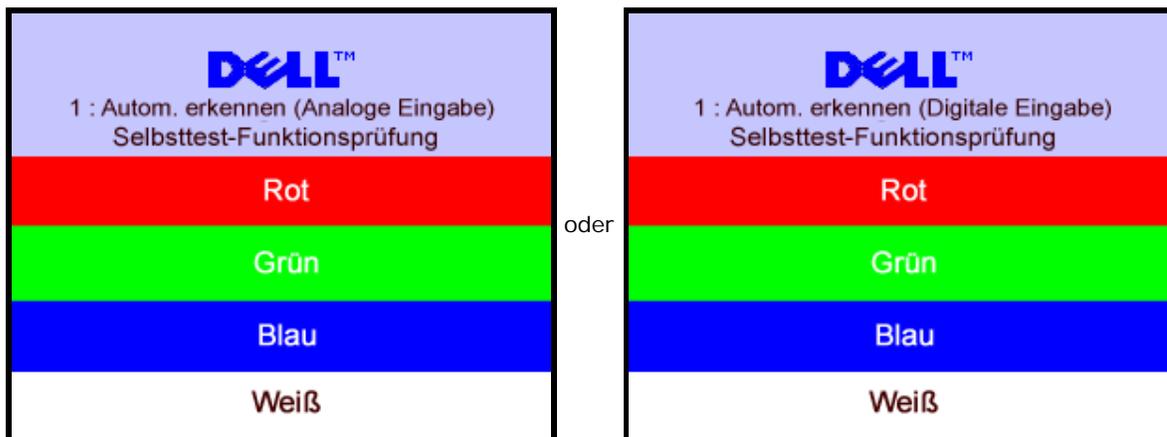
Störungsbehebung Monitor

Selbsttestfunktion (STFC)

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

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

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



oder



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

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

OSD-Warnmeldungen

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

1 : Autom. erkennen (Analoge Eingabe)
Dieser Videomodus kann nicht angezeigt werden
Optimumale Auflösung 1440 x900 60 Hz

1 : Autom. erkennen (Digitale Eingabe)
Dieser Videomodus kann nicht angezeigt werden
Optimumale Auflösung 1440 x900 60 Hz

2: Analoge Eingabe
Dieser Videomodus kann nicht angezeigt werden
Optimumale Auflösung 1440 x900 60 Hz

3: Digitale Eingabe
Dieser Videomodus kann nicht angezeigt werden
Optimumale Auflösung 1440 x900 60 Hz

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

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

Allgemeine Probleme

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

ALLGEMEINES SYMPTOM	PROBLEMBESCHREIBUNG	BEHEBUNGSVORSCHLÄGE
Kein Videobild/ Netz-LED aus	Kein Bild, Monitor inaktiv	Prüfen Sie den Anschluss an beiden Enden des Videokabels; vergewissern Sie sich, dass der Monitor und der Computer an eine stromführende Steckdose angeschlossen sind und dass Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt haben.
Kein Videobild/ Netz-LED ein	Kein Bild oder keine Helligkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die Eingangsauswahl Taste vorne am Monitor und vergewissern Sie sich, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist. • Erhöhen Sie die Werte für Helligkeit & Kontrast. • Führen Sie den Monitor-Selbsttest durch. • Überprüfen Sie die Ende des Videokabels auf verbogene oder abgebrochene Stifte. • Starten Sie den Computer und den Monitor neu.
Unschärfes Bild	Bild ist unscharf,	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die Auto-Einstell-Taste.

	verschwommen oder weist Geistbilder auf.	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie die Werte für Phase und Pixeluhr über das OSD-Menü ein. • Entfernen Sie etwaige Videoverlängerungskabel. • Setzen Sie die Monitoreinstellungen zurück. • Verringern Sie die Videoauflösung oder erhöhen Sie die Schriftgröße.
Zittriges/verwackeltes Videobild	Unstetes Bild oder leichte Bewegungen	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die Auto-Einstell-Taste. • Stellen Sie die Werte für Phase und Pixeluhr über das OSD-Menü ein. • Setzen Sie die Monitoreinstellungen zurück. • Überprüfen Sie die Umgebungsbedingungen. • Bringen Sie den Monitor in einen anderen Raum und testen Sie ihn dort.
Fehlende Bildpunkte	LCD-Bildschirm weist Punkte auf	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie den Monitor aus und wieder ein. • Es handelt sich um permanent inaktive Pixel; dies ist ein natürlicher Defekt, der bei LCD-Technologie auftritt.
Helligkeitsprobleme	Bild zu dunkel oder zu hell	<ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie die Monitoreinstellungen zurück. • Drücken Sie die Auto-Einstell-Taste. • Stellen Sie die Werte für Helligkeit & Kontrast ein.
Geometrische Verzerrung	Bild ist nicht korrekt zentriert	<ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie die Monitoreinstellungen mit der Funktion "Nur Positionseinstellungen" zurück. • Drücken Sie die Auto-Einstell-Taste. • Stellen Sie die Zentrierung ein. • Vergewissern Sie sich, dass der Monitor im richtigen Videomodus ist.
Horizontale/vertikale Linien	Bild weist eine oder mehrere Linien auf	<ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie die Monitoreinstellungen zurück. • Drücken Sie die Auto-Einstell-Taste. • Stellen Sie die Werte für Phase und Pixeluhr über das OSD-Menü ein. • Führen Sie den Monitor-Selbsttest durch und prüfen Sie, ob die Linien auch im Selbsttestmodus vorhanden sind. • Überprüfen Sie die Stecker auf verbogene oder abgebrochene Stifte.
Synchronisationsprobleme	Bildschirm ist chaotisch oder wirkt gespalten	<ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie die Monitoreinstellungen zurück. • Drücken Sie die Auto-Einstell-Taste. • Stellen Sie die Werte für Phase und Pixeluhr über das OSD-Menü ein. • Führen Sie den Monitor-Selbsttest durch und prüfen Sie, ob die Anzeige auch im Selbsttestmodus chaotisch wirkt. • Überprüfen Sie die Stecker auf verbogene oder abgebrochene Stifte. • Starten Sie im "abgesicherten Modus".
LCD zerkratzt	Bildschirm weist Kratzer oder Schmutzflecken auf	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie den Monitor aus und reinigen Sie den Bildschirm. • Für Hinweise zur Reinigung siehe Pflege Ihres Monitors.
Sicherheitsrelevante Themen	Sichtbare Anzeichen von Rauch oder Funken	<ul style="list-style-type: none"> • Nehmen Sie keine Behebungsversuche vor. • Der Monitor muss ersetzt werden.
Aussetzprobleme	Monitor schaltet aus und wieder ein	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass der Monitor im richtigen Videomodus ist. • Vergewissern Sie sich, dass die Videokabelverbindung zwischen dem Computer und dem Flachbildschirm ordnungsgemäß hergestellt ist. • Setzen Sie die Monitoreinstellungen zurück. • Führen Sie den Monitor-Selbsttest durch und prüfen Sie, ob das Aussetzproblem auch im Selbsttestmodus auftritt.
Nachbild („Einbrennen“) (durch Daueranzeige)	Ein schwaches Nachbild des statischen, Bildes erscheint	<ul style="list-style-type: none"> • Lassen Sie den Monitor grundsätzlich über die Energieverwaltungsfunktion ausschalten, wenn er nicht verwendet

desselben Bildes)	auf dem Bildschirm	wird. Alternativ können Sie einen Bildschirmschoner mit bewegten Motiven einsetzen.
-------------------	--------------------	---

Produktspezifische Probleme

SPEZIELLE SYMPTOME	AUSWIRKUNGEN	BEHEBUNGSVORSCHLÄGE
Angezeigtes Bild ist zu klein	Das Bild ist auf dem Bildschirm zentriert, füllt aber nicht den gesamten Sichtbereich aus.	<ul style="list-style-type: none"> Setzen Sie die Monitoreinstellungen mit der Funktion "Alle Einstellungen" zurück.
Monitor lässt sich mit den Tasten am Bedienfeld nicht einstellen	OSD-Menü wird nicht am Bildschirm angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> Schalten Sie den Monitor aus, stecken Sie das Netzkabel ab, schließen Sie es wieder an und schalten Sie den Monitor wieder ein.

Störungsbehebung Soundbar

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

		<p>der Soundkarte oder Audioquelle angeschlossen ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie alle Windows Balance-Regler (L-R) auf ihre mittlere Position. • Reinigen Sie den Audioeingangstecker und schließen Sie ihn wieder an. • Führen Sie eine Störungsbehebung an der Soundkarte des Computers durch. • Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarer CD-Player).
Lautstärke gering	Lautstärke ist zu gering.	<ul style="list-style-type: none"> • Entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen der Soundbar und dem Benutzer. • Drehen Sie den Lautstärkereglere/Ein-Aus-Schalter der Soundbar im Uhrzeigersinn auf höchste Lautstärke. • Stellen Sie alle Windows Lautstärkereglere auf die Höchstwerte. • Erhöhen Sie die Lautstärke des Audioprogramms. • Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarer CD-Player).

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Bijlage

Gebruiksaanwijzing Dell™ E198WFP flatscreen kleurenmonitor

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

FCC-mededeling (alleen V.S.)

FCC Klasse B

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

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

1 Dit apparaat mag geen schadelijke storingen veroorzaken.

2 Dit apparaat moet elke ontvangen storing aanvaarden, met inbegrip van storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

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

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

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

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

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

- Productnaam: E198WFP
- Modelnummer: E198WFPf
- Naam bedrijf:

Dell Inc.

Worldwide Regulatory Compliance & Environmental Affairs

One Dell Way

Round Rock, TX 78682 USA 512-338-4400

OPGELET: Veiligheidsrichtlijnen

 **OPGELET:** het gebruik van bedieningselementen, aanpassingen of procedures die niet in deze documentatie zijn vermeld, kunnen leiden tot blootstelling aan schokken, elektrische gevaren en/of mechanische gevaren.

Lees en volg deze instructies wanneer u uw computermonitor aansluit en gebruikt.

- Om beschadiging van uw computer te voorkomen, moet u controleren of de stroomselectieschakelaar op de voeding van de computer is ingesteld op de geschikte wisselstroomvoeding (AC) die op uw locatie beschikbaar is.
 - 115 volt (V)/60 hertz (Hz) in het grootste gedeelte van Noord- en Zuid-Amerika en enkele landen in het Midden-Oosten, zoals Japan, Zuid-Korea (ook 220 volt (V)/60 hertz (Hz)) en Taiwan.
 - 230 volt (V)/50 hertz (Hz) in het grootste gedeelte van Europa, het Midden-Oosten en het Verre Oosten.
- Controleer altijd of de elektrische classificatie van uw monitor overeenstemt met de wisselstroom die op uw locatie beschikbaar is.

OPMERKING: Deze monitor heeft geen voltageselectieschakelaar nodig om de voltage-invoer van de wisselstroom in te stellen. Het zal elke invoervoltage voor wisselstroom automatisch aanvaarden volgens de bereiken die zijn gedefinieerd in de sectie "Elektrische specificaties".

- Bewaar of gebruik de LCD-monitor niet op locaties die zijn blootgesteld aan hitte, direct zonlicht of extreme koude.
- Vermijd het verplaatsen van de LCD-monitor tussen locaties met grote temperatuurverschillen.
- Stel de LCD-monitor niet bloot aan heftige vibraties of krachtige impact. Plaats de LCD-monitor bijvoorbeeld niet in de koffer van een auto.
- Bewaar of gebruik de LCD-monitor niet op locaties die zijn blootgesteld aan hoge vochtigheid of een stofrijke omgeving.
- Zorg ervoor dat u geen water of andere vloeistoffen morst op of in de LCD-monitor.
- Houd de flatscreen-monitor in een ruimte op kamertemperatuur. Overmatig koude of warme omstandigheden kunnen een negatief effect hebben op de vloeibare kristallen van het beeldscherm.
- Stop nooit metalen objecten in de openingen van de monitor. Dit kan het risico op elektrische schokken veroorzaken.
- Raak nooit de binnenkant van de monitor aan om elektrische schokken te voorkomen. Alleen een bevoegde technicus mag de behuizing van de monitor openen.
- Gebruik uw monitor nooit als de voedingskabel werd beschadigd. Zorg ervoor dat er niets op de voedingskabel staat. Houd de voedingskabel uit de buurt van plaatsen waar iemand erover kan vallen.
- Neem steeds de stekker en niet de kabel vast wanneer u de monitor loskoppelt van het stopcontact.
- De openingen in de behuizing van de monitor zijn voorzien voor ventilatie. Om oververhitting te voorkomen mag u deze openingen niet blokkeren of afdekken. Vermijd het gebruik van de monitor op een bed, sofa, tapijt of een ander zacht oppervlak, anders kunt u de ventilatieopeningen op de onderkant van de behuizing blokkeren. Als u de monitor in een boekenkast of een ingesloten ruimte plaatst, zorg er dan voor dat er voldoende ventilatie en luchtcirculatie is.
- Plaats uw monitor in een locatie met een lage vochtigheidsgraad en weinig stof. Vermijd plaatsen zoals een vochtige kelder of een stoffige gang.
- Stel de monitor niet bloot aan regen of gebruik deze niet in de buurt van water (in de keuken, bij een zwembad, enz.). Als de monitor per ongeluk nat wordt, trek dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en neem contact op met uw verkoper. Indien nodig kunt u de monitor reinigen met een vochtige doek. Zorg er in dat geval voor dat u de monitor eerst loskoppelt.
- Plaats de monitor op een stevig oppervlak en ga er voorzichtig mee om. Het scherm is in glas en kan beschadigd worden als u de monitor laat vallen of als u er hard tegen aanstoot.
- Plaats uw monitor dicht bij een gemakkelijk toegankelijk stopcontact.
- Als uw monitor niet normaal werkt, vooral als u een ongewoon geluid of een vreemde geur gewaarwordt, koppel hem dan onmiddellijk los en neem contact op met een erkend verdeler of een onderhoudscentrum.
- Probeer niet de achterklep te verwijderen, anders zult u worden blootgesteld aan elektrische schokken. De achterklep mag alleen worden verwijderd door een bevoegde onderhoudstechnicus.
- Hoge temperaturen kunnen problemen veroorzaken. Gebruik uw monitor niet in direct zonlicht en plaats het scherm uit de buurt van verwarmingsapparaten, kachels, haarden en andere hittebronnen.
- Koppel de monitor los wanneer u deze gedurende langere tijd niet zult gebruiken.
- Koppel uw monitor los van het stopcontact voordat u enig onderhoud uitvoert.
- De Hg-lamp(en) in dit product bevat(ten) kwik en moeten worden gerecycled of verwijderd volgens de lokale, regionale of nationale wetten. Bezoek of neem contact op met de Electronic Industries Alliance op: <http://www.eiae.org/> voor meer informatie.

Contact opnemen met Dell

U kunt telefonisch en via het internet contact opnemen met Dell:

- Bezoek support.dell.com voor ondersteuning via het internet.
- Voor wereldwijde ondersteuning via het internet, gebruikt u het menu "Selecteer een land/regio" onderaan op de pagina of raadpleeg de internetadressen in de volgende tabel.
- Für Unterstützungen per E-Mail entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle die E-Mail-Adressen.

OPMERKING: Gratis nummers kunnen alleen worden gebruikt voor het land waarbij ze worden vermeld.

OPMERKING: In sommige landen is specifieke ondersteuning voor draagbare Dell XPS™-computers beschikbaar op afzonderlijke telefoonnummers die worden weergegeven voor de deelnemende landen. Als u geen specifiek telefoonnummer voor draagbare XPS™-computers ziet, kunt u contact opnemen met Dell via het weergegeven nummer voor de ondersteuning. Uw oproep wordt naar het correcte nummer omgeleid.

- Gebruik de telefoonnummers en codes in de volgende tabel voor telefonische ondersteuning. Als u hulp nodig hebt bij het bepalen van de codes die u moet gebruiken, kunt u contact opnemen met een lokale of internationale operator.

OPMERKING: de opgegeven contactgegevens werden als juist beschouwd op het ogenblik dat dit document werd gedrukt en zijn onderhevig aan wijzigingen.

Land (Stad)	Netnummers,
-------------	-------------

Internationale toegangscode Landcode Kengetal	Afdelingsnaam of servicegebied, Website en e-mailadres	Lokale nummers en Gratis nummers
Anguilla	Online ondersteuning	support.dell.com/ai
	E-mailadres	la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	gratis: 800-335-0031
Antigua en Barbuda	Online ondersteuning	www.dell.com.ag
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	1-800-805-5924
Aomen Landcode: 853	Technische Ondersteuning	gratis: 0800-105
	Klantendienst (Xiamen, China)	34 160 910
	Transactieverkoop (Xiamen, China)	29 693 115
Argentinië (Buenos Aires) Internationale toegangscode: 00 Landcode: 54 Kengetal: 11	Online ondersteuning	www.dell.com.ar
	E-mail voor desktops en draagbare computers	la-techsupport@dell.com
	E-mail voor servers en EMC®-opslagproducten	la_enterprise@dell.com
	Klantendienst	gratis: 0-800-666-0789
	Technische ondersteuning	gratis: 0-800-222-0154
		gratis: 0-800-444-0724
Aruba	Verkoop	gratis: 0-800-666-0789
	Online ondersteuning	www.dell.com.aw
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning	gratis: 800-1727
Australië (Sydney) Internationale toegangscode: 0011 Landcode: 61 Kengetal: 2	Klantendienst, verkoop	gratis: 800-1729
	Online ondersteuning	support.ap.dell.com
		support.ap.dell.com/contactus
	Technische ondersteuning	
	Technische ondersteuning, alleen voor XPS-computers	gratis: 1300 790 877
	Thuisgebruikers en thuishkantoor	gratis: 1300-655-533
	Middelgrote en grote ondernemingen	gratis: 1800-633-559
	Kleine ondernemingen, onderwijs, lokale overheid	gratis: 1800-060-889
	Klantendienst	gratis: 1800-812-393(optie 3)
	Thuisgebruikers en thuishkantoor	gratis: 1300-303-270 (optie 3)
	Middelgrote en grote ondernemingen, onderwijs, lokale overheid	
24 uur geautomatiseerde bestelstatusservice	gratis: 1300-662-196	
Oostenrijk (Wenen) Internationale toegangscode: 900 Landcode: 43 Kengetal: 1	OPMERKING: De telefoonnummers in dit gedeelte kunnen alleen in Oostenrijk worden gebeld.	
	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
		tech_support_central_europe@dell.com
	Technische ondersteuning, alleen voor XPS-computers	0820 240 530 81
	Grote ondernemingen ondersteuning	0820 240 530 55
	Technische ondersteuning zu Hause	0820 240 530 92
	Verkoop thuisgebruikers/kleine bedrijven	0820 240 530 00
	Fax thuisgebruikers/kleine bedrijven	0820 240 530 49
	Klantendienst thuisgebruikers/kleine bedrijven	0820 240 530 14
	Ondersteuning thuisgebruikers/kleine bedrijven	0820 240 530 17
	Klantendienst Voorkeursaccounts/ bedrijven	0820 240 530 16
	Ondersteuning voorkeursaccounts/bedrijven	0820 240 530 17
	Centrale	0820 240 530 00
	Bahama's	Online ondersteuning

		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning	gratis: 1-866-874-3038
	Klantendienst, verkoop	gratis: 1-866-296-9683
Barbados	Online ondersteuning	www.dell.com/bb
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning	1-800-534-3349
	Klantendienst, verkoop	1-800-534-3142
België (Brussel)	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
Internationale toegangcode: 00	Technische ondersteuning, alleen voor XPS-computers	02 481 92 96
	Algemene ondersteuning	02 481 92 88
Landcode: 32	Fax algemene ondersteuning	02 481 92 95
Kengetal: 2	Klantendienst	02 713 15 65
	Verkoop aan bedrijven	02 481 91 00
	Fax	02 481 92 99
	Centrale	02 481 91 00
Belize	Online ondersteuning	www.dell.com/bz
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	811-866-686-9880
		of (512) 723-0010
Bermuda	Online ondersteuning	www.dell.com/bm
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning	1-877-890-0748
	Klantendienst, verkoop	1-877-890-0751
Bolivië	Online ondersteuning	www.dell.com/bo
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	gratis: 800-10-0238
		of USA (512) 723-0010
Brazilië	Online ondersteuning	www.dell.com/br
Internationale toegangcode: 00		BR-TechSupport@dell.com
Landcode: 55	Technische ondersteuning	0800 90 3355
	Fax technische ondersteuning	51 2104 5470
Kengetal: 51	Fax klantendienst	51 2104 5480
	Verkoop	0800 970 3390
Britse Maagdeneilanden	Online ondersteuning	www.dell.com/br
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	gratis: 1-866-278-6820
		of (512) 723-0010
Brunei	Technische ondersteuning (Penang, Maleisië)	604 633 4966
Landcode: 673	Klantendienst (Penang, Maleisië)	604 633 3101
		of gratis: 801 1012
	24 uur geautomatiseerde bestelstatusservice	of gratis: 801 1044
	Transactieverkoop (Penang, Maleisië)	604 633 3101
		of gratis: 801 1012
Canada (North York, Ontario)	Online orderstatus:	www.dell.ca/ostatus
Internationale toegangcode: 011	Online ondersteuning	support.ca.dell.com
	AutoTech (geautomatiseerde hardware- en garantieondersteuning)	gratis: 1-800-247-9362
	Klantendienst	
	Thuisgebruikers/thuiskantoor	gratis: 1-800-847-4096
	Kleine bedrijven	gratis: 1-800-906-3355

	Middelgrote/grote bedrijven, overheid, onderwijs	gratis: 1-800-387-5757
	Telefonische ondersteuning hardwaregarantie	
	Alleen XPS-computers	gratis: 1-866-398-8977
	Computers voor thuis/thuiskantoor	gratis: 1-800-847-4096
	Computers voor kleine/middelgrote/grote ondernemingen, overheid	gratis: 1-800-387-5757
	Printers, projectors, televisietoestellen, handhelds, digitale jukebox en draadloos	1-877-335-5767
	Verkoop	
	Verkoop thuisgebruikers en thuishkantoor	gratis: 1-800-999-3355
	Kleine bedrijven	gratis: 1-800-387-5752
	Middelgrote/grote bedrijven, overheid	gratis: 1-800-387-5755
	Reserveonderdelen en uitgebreide service	1 866 440 3355
Kaaimaneilanden	Online ondersteuning	www.dell.com/ky
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning	1-877-261-0242
	Klantendienst, verkoop	1-877-262-5415
Chili (Santiago)	Online ondersteuning	www.dell.com/cl
Landcode: 56		la-techsupport@dell.com
Kengetal: 2	Technische ondersteuning	gratis:800-20-20-44(CTC)
		of 123-00-20-37-62 (ENTEL)
	Verkoop- en klantondersteuning	gratis: 800-20-20-44(CTC)
		of 123-00-20-34-77(ENTEL)
China (Xiamen)	Online ondersteuning	support.dell.com.cn
Landcode: 86	E-mail technische ondersteuning	support.dell.com.cn/email
Kengetal: 592	E-mail klantendienst	customer_cn@dell.com
	Fax technische ondersteuning	592 818 1350
	Technische ondersteuning - alleen voor XPS-computers	gratis: 800 858 0540
	Technische ondersteuning - Dell™ Dimension™ en Dell Inspiron™	gratis: 800 858 2969
	Technische ondersteuning - Dell OptiPlex™, Dell Latitude™ en Dell Precision™	gratis: 800 858 0950
	Technische ondersteuning - Dell PowerEdge™ en Dell PowerVault™	gratis: 800 858 0960
	Technische ondersteuning – projectors, PDA's, switches, routers, enz.	gratis: 800 858 2920
	Technische ondersteuning - printers	gratis: 800 858 2311
	Klantendienst	gratis: 800 858 2060
	Fax klantendienst	592 818 1308
	Thuisgebruikers en kleine bedrijven	gratis: 800 858 2222
	Afdeling voorkeursaccounts	gratis: 800 858 2557
	Grote bedrijfsaccounts GCP	gratis: 800 858 2055
	Sleutelaccounts grote bedrijfsaccounts	gratis: 800 858 2628
	Grote bedrijfsaccounts Noorden	gratis: 800 858 2999
	Grote bedrijfsaccounts Noord Overheid en Opvoeding	gratis: 800 858 2955
	Grote bedrijfsaccounts Oosten	gratis: 800 858 2020
	Grote bedrijfsaccounts Oost Overheid en onderwijs	gratis: 800 858 2669
	Team grote bedrijfsaccounts in wacht	gratis: 800 858 2572
	Grote bedrijfsaccounts Zuiden	gratis: 800 858 2355
	Grote bedrijfsaccounts Westen	gratis: 800 858 2811
	Reserveonderdelen grote bedrijfsaccounts	gratis: 800 858 2621
Colombia	Online ondersteuning	www.dell.com/co
		la-techsupport@dell.com

	Technische ondersteuning	01-800-915-5704
	Klantendienst, verkoop	01-800-915-4755
	Verkoop van Ersatzteilen, Software, Peripherie und Garantie	gratis:01-800-915-6158
	Verkoop van Tinte und Toner	gratis:01-800-915-5657
Costa Rica	Online ondersteuning	www.dell.com/cr
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning	0800-012-0232
	Klantendienst, verkoop	0800-012-0231
Tsjechische Republiek (Praag)	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
		czech_dell@dell.com
Internationale toegangcode: 00	Technische Ondersteuning	22537 2727
Landcode: 420	Klantendienst	22537 2707
	Fax	22537 2714
	Technische fax	22537 2728
	Centrale	22537 2711
Denemarken (Kopenhagen)	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
	Technische ondersteuning, alleen voor XPS-computers	7010 0074
Internationale toegangcode: 00	Technische Ondersteuning	7023 0182
Landcode: 45	Klantendienst - Relaties	7023 0184
	Klantendienst thuisgebruikers/kleine bedrijven	3287 5505
	Centrale – relaties	3287 1200
	Faxcentrale – relaties	3287 1201
	Centrale - thuisgebruikers/kleine bedrijven	3287 5000
	Faxcentrale - thuisgebruikers/kleine bedrijven	3287 5001
Dominica	Online ondersteuning	www.dell.com/dm
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	gratis: 1-866-278-6821
		of (512) 723-0010
Dominicaanse Republiek	Online ondersteuning	www.dell.com/do
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning	1-800-156-1834
	Klantendienst, verkoop	1-800-156-1588
Ecuador	Online ondersteuning	www.dell.com/ec
		la-techsupport@dell.com
(nur wanneer u belt vanuit Quito en Guayaquil)	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop (wanneer u belt vanuit Quito)	gratis: 999-119-877-655-3355
		of USA (512) 723-0020
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop (wanneer u belt vanuit Guayaquil)	gratis: 1800-999-119-877-655-3355
El Salvador	Online ondersteuning	www.dell.com/sv
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning	gratis:800-6100(ANTEL)
		of 800-6170(Telefonica)
	Klantendienst, verkoop	gratis:800-6100(ANTEL)
		of 800-6132(Telefonica)
Finland (Helsinki)	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
		fi_support@dell.com
Internationale toegangcode: 990	Technische Ondersteuning	0207 533 555
Landcode: 358	Klantendienst	0207 533 538
	Centrale	0207 533 533

Kengetal: 9	Fax	0207 533 530
	Verkoop minder dan 500 werknemers	0207 533 540
	Verkoop meer dan 500 werknemers	0207 533 533
Frankrijk (Parijs) (Montpellier) Internationale toegangcode: 00 Landcode: 33 Kengetallen: (1) (4)	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
	Technische ondersteuning, alleen voor XPS-computers	0825 387 129
	Thuisgebruikers en kleine bedrijven	
	Technische Ondersteuning	0825 387 270
	Klantendienst	0825 823 833
	Centrale	0825 004 700
	Centrale (oproepen van buiten Frankrijk)	04 99 75 40 00
	Verkoop	0825 004 700
	Fax	0825 004 701
	Fax (oproepen van buiten Frankrijk)	04 99 75 40 01
	Bedrijven	
	Technische Ondersteuning	0825 004 719
	Klantendienst	0825 338 339
	Centrale	01 55 94 71 00
	Verkoop	01 55 94 71 00
	Fax	01 55 94 71 01
	Duitsland (Frankfurt) Internationale toegangcode: 00 Landcode: 49 Kengetal: 69	Online ondersteuning
		tech_support_central_europe@dell.com
Technische ondersteuning, alleen voor XPS-computers		069 9792-7222
Technische Ondersteuning		069 9792-7200
Technische Ondersteuning zu Hause		069 9792-7230
Klantendienst thuisgebruikers/kleine bedrijven		0180-5-224400
Klantendienst wereldwijd segment		069 9792-7320
Klantendienst Voorkeursaccounts		069 9792-7320
Klantendienst grote accounts		069 9792-7320
Klantendienst publieke accounts		069 9792-7320
Centrale		069 9792-7000
Griekenland Internationale toegangcode: 00 Landcode: 30	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
	Technische Ondersteuning	00800-44 14 95 18
	Technische ondersteuning Gold service	2108129811
	Centrale	2108129810
	Centrale Gold Service	2108129811
	Verkoop	2108129800
	Fax	2108129812
Grenada	Online ondersteuning	www.dell.com/gd
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	gratis: 1-866-540-3355
Guatemala	Online ondersteuning	www.dell.com/gt
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	1-800-999-0136
Guyana	Online ondersteuning	la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	gratis: 1-877-440-6511
Haiti	Online ondersteuning	www.dell.com/ht
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	gratis: 183-866-686-9849

		of (512) 723-0010	
Honduras	Online ondersteuning	www.dell.com/hn	
		la-techsupport@dell.com	
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	gratis: 800-0123-866-686-9848	
		of USA (512) 723-0020	
Hong Kong Internationale toegangcode: 001 Landcode: 852	Online ondersteuning	support.ap.dell.com	
		support.dell.com.cn/email	
	Technische ondersteuning - alleen voor XPS-computers	00852-3416 6923	
	Technische ondersteuning - Dimension en Inspiron	00852-2969 3188	
	Technische ondersteuning - OptiPlex, Latitude en Dell Precision	00852-2969 3191	
	Technische ondersteuning - servers en opslag	00852-2969 3196	
	Technische ondersteuning – projectors, PDA's, switches, routers, enz.	00852-3416 0906	
	Klantendienst	00852-3416 0910	
	Grote bedrijfsaccounts	00852-3416 0907	
	Wereldwijde klantprogramma's	00852-3416 0908	
	Afdeling middelgrote bedrijven	00852-3416 0912	
	Afdeling thuisgebruikers en kleine bedrijven	00852-2969 3105	
	India	Online ondersteuning	support.ap.dell.com
		Ondersteuning draagbare computers en desktops	
Portabelgerät, Desktop und Peripheriegeräte E-mail		support.ap.com/ap/en/emailldell	
E-mail ondersteuning draagbare computers		india_support_notebook@dell.com	
Telefoonnummers		080-25068032 of 080-25068034	
		of het kengetal van uw stad + 60003355	
		of gratis: 1-800-425-9046	
Serverondersteuning			
E-mail		india_support_Server@dell.com	
Telefoonnummers		080-25068032 of 080-25068034	
		of het kengetal van uw stad + 60003355	
		of gratis: 18004258045	
Alleen Gold Support			
E-mail		eec_ap@dell.com	
Telefoonnummers		080-25068033	
		of het kengetal van uw stad + 60003355	
		of gratis: 1-800-425-9045	
Alleen XPS-ondersteuning			
E-mail		Indiaxps_AP@dell.com	
Telefoonnummers		080-25068066	
		of gratis: 1-800-425-2066	
Klantendienst			
Thuisgebruikers en kleine bedrijven		India_care_HSB@dell.com	
		gratis: 1800-4254051	
Grote bedrijfsaccounts		India_care_REL@dell.com	
		gratis: 1800-4252067	
Verkoop			
Grote bedrijfsaccounts		1600 33 8044	
Thuisgebruikers en kleine bedrijven		1600 33 8046	
Ierland (Cherrywood) Internationale toegangcode: 00		Online ondersteuning	support.euro.dell.com
			dell_direct_support@dell.com
		Technische ondersteuning	

Landcode: 353

Kengetal: 1

Alleen XPS-computers	1850200722
Bedrijfscomputers	1850 543 543
Thuiscomputers	1850 543 543
Ondersteuning thuis	1850 200 889
Verkoop	
Thuis	1850 333 200
Kleine bedrijven	1850 664 656
Middelgrote bedrijven	1850 200 646
Grote bedrijven	1850 200 646
E-mail verkoop	Dell_IRL_Outlet@dell.com
Klantendienst	
Thuisgebruikers en kleine bedrijven	01 204 4014
Bedrijf (meer dan 200 werknemers)	1850 200 982
Algemeen	
Fax/Verkoopfax	01 204 0103
Centrale	01 204 4444
Klantendienst U.K (alleen binnen U.K.)	0870 906 0010
Klantendienst bedrijven (alleen binnen U.K.)	0870 907 4499
Verkoop U.K (alleen binnen U.K.)	0870 907 4000

Italië (Milaan)

Internationale toegangcode: 00

Landcode: 39

Kengetal: 02

Online ondersteuning	support.euro.dell.com
Thuisgebruikers en kleine bedrijven	
Technische Ondersteuning	02 577 826 90
Klantendienst	02 696 821 14
Fax	02 696 821 13
Centrale	02 696 821 12
Bedrijven	
Technische Ondersteuning	02 577 826 90
Klantendienst	02 577 825 55
Fax	02 575 035 30
Centrale	02 577 821

Jamaica

(alleen bellen binnen Jamaica)

Online ondersteuning	ja-techsupport@dell.com
Technische ondersteuning	gratis: 1-800-975-1646
Klantendienst, verkoop	gratis: 1-800-440-9205

Japan (Kawasaki)

Internationale toegangcode: 001

Landcode: 81

Kengetal: 44

Online ondersteuning	support.jp.dell.com
Technische ondersteuning - alleen voor XPS-computers	gratis: 0120-937-786
Technische ondersteuning buiten Japan - alleen voor XPS-computers	044-520-1235
Technische ondersteuning - Dimension en Inspiron	gratis: 0120-198-226
Technische ondersteuning buiten Japan - Dimension en Inspiron	81-44-520-1435
Technische ondersteuning - Dell Precision, OptiPlex en Latitude	gratis nummer: 0120-198-433
Technische ondersteuning buiten Japan - Dell Precision, OptiPlex en Latitude	81-44-556-3894
Technische ondersteuning - Dell PowerApp, Dell PowerEdge, Dell PowerConnect en Dell PowerVault	gratis: 0120-198-498
Technische ondersteuning buiten Japan - PowerApp, PowerEdge, PowerConnect en PowerVault	81-44-556-4162
Technische ondersteuning – projectors, PDA's, printers, routers	gratis: 0120-981-690
Technische ondersteuning buiten Japan - projectors, PDA's, printers, routers	81-44-556-3468
Faxbox-service	044-556-3490
24 uur geautomatiseerde bestelstatusservice	044-556-3801
Kundendienst	044-556-4240
Afdeling verkoop bedrijven - tot 400 werknemers	044-556-3344

	Verkoopafdeling voorkeuraccounts - meer dan 400 werknemers	044-556-3433
	Verkoop openbare instanties - overheidsinstanties, onderwijsinstellingen en medische instituten	044-556-5963
	Wereldwijd segment Japan	044-556-3469
	Individuele gebruiker	044-556-1657
	Online verkoop individuele gebruikers	044-556-2203
	Real site-verkoop individuele gebruikers	044-556-4649
Korea (Seoel) Internationale toegangcode: 001 Landcode: 82 Kengetal: 2	Online ondersteuning	support.ap.dell.com
	Technische ondersteuning, alleen voor XPS-computers	gratis nummer: 080-999-0283
	Technische ondersteuning	gratis nummer:080-200-3800
	Klantendienst	gratis nummer:080-999-0270
	Technische ondersteuning - Dimension, PDA, Elektronische apparatuur en accessoires	gratis: 080-200-3801
	Verkoop	gratis: 080-200-3600
	Fax	2194-6202
	Centrale	2194-6000
Latijns-Amerika	Technische klantenondersteuning (Austin, Texas, V.S.A)	512 728-4093
	Klantendienst (Austin, Texas, V.S.A)	512 728-3619
	Fax (technische ondersteuning en klantendienst) (Austin, Texas, V.S.A)	512 728-3883
	Verkoop (Austin, Texas, V.S.A)	512 728-4397
	Fax verkoop (Austin, Texas, V.S.A)	512 728-4600 of 512 728-3772
Luxemburg Internationale toegangcode: 00 Landcode: 352	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
	Ondersteuning	342 08 08 075
	Verkoop thuisgebruikers/kleine bedrijven	+32 (0)2 713 15 96
	Verkoop aan bedrijven	26 25 77 81
	Klantendienst	+32 (0)2 481 91 19
	Fax	26 25 77 82
Maleisië (Penang) Internationale toegangcode: 00 Landcode: 60 Kengetal: 4	Online ondersteuning	support.ap.dell.com
	Technische ondersteuning - alleen voor XPS-computers	gratis: 1 800 885 784
	Technische ondersteuning - Dell Precision, OptiPlex en Latitude	gratis: 1 800 880 193
	Technische ondersteuning - Dimension, Inspiron en Elektronica en accessoires	gratis: 1 800 881 306
	Technische ondersteuning - PowerApp, PowerEdge, PowerConnect en PowerVault	gratis: 1 800 881 386
	Klantendienst	gratis: 1 800 881 306 (optie 4)
	24 uur geautomatiseerde bestelstatusservice	1800 88 4432
	Transactieverkoop	gratis: 1 800 888 202
	Verkoop aan bedrijven	gratis: 1 800 888 213
Mexico Internationale toegangcode: 00 Landcode: 52	Online ondersteuning	www.dell.com/mx
		la-techsupport@dell.com
	Technische Ondersteuning	001-866-563-4425
	Verkoop	50-81-8800
		of 001-800-888-3355
		001-877-384-8979
	Klantendienst	of 001-877-269-3383
	Verkauf von Ersatzteilen, Software, Peripherie und Garantie	001-866-390-4629
	Verkauf von Tinte und Toner	gratis:001-866-851-1754
	Hoofd	50-81-8800
	of 01-800-888-3355	

		of 001-866-851-1754	
Montserrat	Online ondersteuning	support.dell.com.ag	
		la-techsupport@dell.com	
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	gratis: 1-866-278-6822	
Nederlandse Antillen	Online ondersteuning	www.dell.com/an	
		la-techsupport@dell.com	
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	001-866-379-1022	
Nederland (Amsterdam) Internationale toegangscodes: 00 Landcode: 31 Kengetal: 20	Online ondersteuning	support.euro.dell.com	
	Technische ondersteuning, alleen voor XPS-computers	020 674 45 94	
	Technische Ondersteuning	020 674 45 00	
	Fax technische ondersteuning	020 674 47 66	
	Klantendienst thuisgebruikers/kleine bedrijven	020 674 42 00	
	Klantendienst - Relaties	020 674 4325	
	Verkoop thuisgebruikers/kleine bedrijven	020 674 55 00	
	Verkoop relaties	020 674 50 00	
	Fax verkoop thuisgebruikers/kleine bedrijven	020 674 47 75	
	Fax verkoop relaties	020 674 47 50	
	Centrale	020 674 50 00	
	Fax centrale	020 674 47 50	
	Nieuw-Zeeland Internationale toegangscodes: 00 Landcode: 64	Online ondersteuning	support.ap.dell.com
			support.ap.dell.com/contactus
Technische ondersteuning		gratis: 0800-441-567	
Thuisgebruikers en thuishandelaar		gratis: 0800-446-255	
Ondernemingen, onderwijs, en overheid		gratis: 0800-444-617	
PowerEdge en PowerVault		gratis: 0800-443-563	
Technische ondersteuning, alleen voor XPS-computers		gratis: 0800-335-540	
Klantendienst			
Thuisgebruikers en thuishandelaar		gratis: 0800-289-3355 (optie 3)	
Ondernemingen, onderwijs, en overheid		gratis: 0800-941-128 (optie 3)	
24 uur geautomatiseerde bestelstatusservice		gratis: 0800-449-602	
Verkoop		gratis: 0800 441 568	
Thuisgebruikers en thuishandelaar		gratis: 0800-289-3355	
Kleine ondernemingen		gratis: 0800-941-121	
Ondernemingen, onderwijs, en overheid	gratis: 0800-941-128		
Nicaragua	Online ondersteuning	www.dell.com/ni	
		la-techsupport@dell.com	
	Technische ondersteuning	gratis:001-800-220-1378	
	Klantendienst, verkoop	gratis:001-800-220-1377	
Noorwegen (Lysaker) Internationale toegangscodes: 00 Landcode: 47	Online ondersteuning	support.euro.dell.com	
	Technische ondersteuning, alleen voor XPS-computers	815 35 043	
	Technische Ondersteuning	671 16882	
	Klantendienst - Relaties	671 17575	
	Klantendienst thuisgebruikers/kleine bedrijven	23162298	
	Centrale	671 16800	
	Fax centrale	671 16865	
Panama	Online ondersteuning	www.dell.com/pa	
		la-techsupport@dell.com	
		gratis:001-800-507-1385(C&W)	
	Technische ondersteuning	of 001-866-633-4097 (ClaroCom)	

		gratis:001-800-507-1264(C&W)
	Klantendienst, verkoop	of 001-866-422-7964(Clarocom en Movistar)
		of 001-800-507-1786(TC)
Paraguay (Nur Asuncion)	Online ondersteuning	www.dell.com/py
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	wählen 008-11-800.y pida después al operador wählen 866-686-9848
		of USA (512) 723-0020
Peru	Online ondersteuning	www.dell.com/pe
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning	0800-50-869
	Klantendienst, verkoop	0800-50-669
Polen (Warschau) Internationale toegangcode: 011 Landcode: 48 Kengetal: 22	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
		pl_support_tech@dell.com
	Telefoon klantendienst	57 95 700
	Klantendienst	57 95 999
	Verkoop	57 95 999
	Fax klantendienst	57 95 806
	Fax receptie	57 95 998
	Centrale	57 95 999
Portugal Internationale toegangcode: 00 Landcode: 351	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
	Technische Ondersteuning	707200149
	Klantendienst	800 300 413
	Verkoop	800 300 410 of 800 300 411 of 800 300 412 of 21 422 07 10
	Fax	21 424 01 12
Puerto Rico	Online ondersteuning	www.dell.com/pr
		la-techsupport@dell.com
	Technische Ondersteuning	gratis nummer: 1-866-390-4695
	Verkauf von Ersatzteilen, Software, Peripherie und Garantie	gratis nummer: 1-866-390-4691
	Verkauf von Tinte und Toner	of 1-866-851-1760
	Klantendienst en verkoop	1-877-537-3355
St. Kitts en Nevis	Online ondersteuning	www.dell.com/kn
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning	gratis: 1-877-441-4734
	Klantendienst, verkoop	gratis: 1-866-540-3355
St. Lucia	Online ondersteuning	www.dell.com/lc
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning	gratis nummer: 1-866-745-1850
		of 1-866-464-4352
	Klantendienst, verkoop	gratis nummer: 1-866-540-3355
St. Vincent en de Grenadines	Online ondersteuning	www.dell.com/vc
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning	gratis: 1-866-464-4353
	Klantendienst, verkoop	gratis: 1-866-540-3355
Singapore (Singapore) Internationale toegangcode: 005	OPMERKING: De telefoonnummers in dit gedeelte kunnen alleen in Singapore of Maleisië worden gebeld.	
	Online ondersteuning	support.ap.dell.com

Landcode: 65	Technische ondersteuning		
	Alleen voor XPS-computers	gratis: 1800 394 7464	
	Dimension, Inspiron en Elektronica en accessoires	gratis: 1800 394 7430	
	OptiPlex, Latitude en Dell Precision	gratis: 1800 394 7488	
	PowerApp, PowerEdge, PowerConnect en PowerVault	gratis: 1800 394 7478	
	Klantendienst	gratis: 1 800 394 7430 (optie 4)	
	24 uur geautomatiseerde bestelstatusservice	gratis: 1 800 394 7476	
	Verkoop		
	Transactieverkoop	gratis: 1 800 394 7412	
Verkoop aan bedrijven	gratis: 1 800 394 7419		
Slowakije (Praag) Internationale toegangcode: 00 Landcode: 421	Online ondersteuning	support.euro.dell.com	
		czech_dell@dell.com	
	Technische Ondersteuning	02 5750 8303	
	Enterprise GOLD	02 5750 8308	
	Bedrijven Ondersteuning	02 5750 8301	
	Klantendienst	420 22537 2707	
	Fax	02 5441 8328	
	Fax technische dienst	02 5441 8328	
	Centrale (verkoop)	02 5441 7585	
Zuid-Afrika (Johannesburg) Internationale toegangcode: 09/091 Landcode: 27 Kengetal: 11	Online ondersteuning	support.euro.dell.com	
		dell_za_support@dell.com	
	Gold Queue	011 709 7713	
	Technische Ondersteuning	011 709 7710	
	Klantendienst	011 709 7707	
	Verkoop	011 709 7700	
	Fax	011 706 0495	
	Centrale	011 709 7700	
	Zuidoost-Azië en landen in het gebied van de Stille Zuidzee	Technische ondersteuning, klantendienst en verkoop (Penang, Maleisië)	604 633 4810
Spanje (Madrid) Internationale toegangcode: 00 Landcode: 34 Kengetal: 91	Online ondersteuning	support.euro.dell.com	
	Thuisgebruikers en kleine bedrijven		
	Technische Ondersteuning	902 100 130	
	Klantendienst	902 118 540	
	Verkoop	902 118 541	
	Centrale	902 118 541	
	Fax	902 118 539	
	Bedrijven		
	Technische Ondersteuning	902 100 130	
	Klantendienst	902 115 236	
	Centrale	91 722 92 00	
	Fax	91 722 95 83	
	Surinam	Online ondersteuning	www.dell.com/sr
			la-techsupport@dell.com
Technische ondersteuning, klantendienst en verkoop		gratis: 156-866-686-9850	
		of (512) 723-0010	
Zweden (Upplands Vasby) Internationale toegangcode: 00 Landcode: 46	Online ondersteuning	support.euro.dell.com	
	Technische ondersteuning, alleen voor XPS-computers	0771 340 340	
	Technische Ondersteuning	08 590 05 199	
	Klantendienst - Relaties	08 590 05 642	
	Klantendienst thuisgebruikers/kleine bedrijven	08 587 70 527	

Kengetal: 8	Ondersteuning aankoopprogramma werknemers (EPP = Employee purchase program)	020 140 14 44
	Fax technische ondersteuning	08 590 05 594
	Verkoop	08587 705 81
Zwitserland (Geneve) Internationale toegangcode: 00 Landcode: 41 Kengetal: 22	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
		Tech_support_central_Europe@dell.com
	Technische ondersteuning, alleen voor XPS-computers	0848 33 88 57
	Technische ondersteuning - thuisgebruikers/kleine ondernemingen	0844 811 411
	Technische ondersteuning at thuisgebruikers	0848 338 860
	Technische ondersteuning - ondernemingen	0844 822 844
	Klantendienst - thuisgebruikers en kleine bedrijven	0848 802 202
	Klantendienst - bedrijven	0848 821 721
	Hoofd	0848 335 599
	Fax	022 799 01 90
	Centrale	022 799 01 01
Taiwan Internationale toegangcode: 002 Landcode: 886	Online ondersteuning	support.ap.dell.com
		support.dell.com.cn/email
	Technische ondersteuning, alleen voor XPS-computers	gratis: 0080 186 3085
	Technische ondersteuning - OptiPlex, Latitude, Inspiron, Dimension en Elektronica en accessoires	gratis: 0080 186 1011
	Technische ondersteuning - servers en opslag	gratis: 0080 160 1256
	Klantendienst	gratis: 0080 186 3066 (optie 3)
	Transactieverkoop	gratis: 0080 165 1228
Thailand Internationale toegangcode: 001 Landcode: 66	Verkoop aan bedrijven	gratis: 0080 165 1227
	Online ondersteuning	support.ap.dell.com
	Technische ondersteuning -OptiPlex, Latitude en Dell Precision	gratis: 1800 0060 07
	Technische ondersteuning-PowerApp, PowerEdge, PowerConnect en PowerVault	gratis: 1800 0600 09
	Klantendienst	gratis: 1800 006 007 (optie 7)
	24 uur geautomatiseerde bestelstatusservice	gratis: 1800 060 065
	Verkoop aan bedrijven	gratis: 1800 006 009
Trinidad/Tobago	Transactieverkoop	gratis: 1800 006 006
	Online ondersteuning	www.dell.com/tt
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning	gratis: 1-866-540-3355
Turks en Caicos eilanden		of 1-888-799-5908
	Klantendienst, verkoop	gratis: 1-800-211-7602
	Online ondersteuning	www.dell.com/tc
U.K. (Bracknell) Internationale toegangcode: 00 Landcode: 44 Kengetal: 1344		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	gratis: 1-866-540-3355
	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
		dell_direct_support@dell.com
	Online klantendienst	support.euro.dell.com/uk/en/ECare/Form/Home.asp
	Verkoop	
	Verkoop thuisgebruikers en kleine bedrijven	0870 907 4000
	Verkoop zakelijke / openbare sector	01344 860 456
Klantendienst		
	Thuisgebruikers en kleine bedrijven	0870 906 0010
	Bedrijven	01344 373 185

	Voorkeursaccounts (500-5000 werknemers)	0870 906 0010	
	Wereldwijde accounts	01344 373 186	
	Centrale overheid	01344 373 193	
	Lokale overheid & onderwijs	01344 373 199	
	Gezondheid	01344 373 194	
	Technische ondersteuning		
	Alleen XPS-computers	0870 366 4180	
	Ondernemingen/Voorkeursaccounts/PCA (meer dan 1000 werknemers)	0870 908 0500	
	Overige Dell-producten	0870 353 0800	
	Algemeen		
	Fax thuisgebruikers en kleine bedrijven	0870 907 4006	
Uruguay	Online ondersteuning	www.dell.com/uy	
		la-techsupport@dell.com	
	Technische ondersteuning	gratis: 000-413-598-2523	
	Klantendienst, verkoop	gratis: 000-413-598-2521	
V.S.A. (Austin, Texas) Internationale toegangcode: 011 Landcode: 1	Dell-services voor doven, slechthorenden of mensen met spraakstoornissen.	gratis nummer: 1-877-DELLTTY (1-877-335-5889)	
	Fax	gratis nummer: 1-800-727-8320	
	Technische ondersteuning	support.dell.com	
	XPS	gratis nummer: 1-800-232-8544	
	Thuisgebruikers en thuishkantoor	gratis nummer: 1-800-624-9896	
	Auto tech draagbare computers en desktops	gratis nummer: 1-800-247-9362	
	Kleine bedrijven	gratis nummer: 1-800-456-3355	
	Middelgrote en grote ondernemingen	gratis nummer: 1-877-671-3355	
	Nationale en lokale overheid	gratis nummer: 1-800-981-3355	
	Federale overheid	gratis nummer: 1-800-727-1100	
	Gezondheidszorg	gratis nummer: 1-800-274-1550	
	K-12 onderwijs	gratis nummer: 1-888-977-3355	
	Hoger onderwijs	gratis nummer: 1-800-274-7799	
	Printers, projectors, PDA's en MP3-spelers	gratis nummer: 1-877-459-7298	
	Klantendienst	gratis nummer: 1-800-624-9897	
	Geautomatiseerde orderstatus:	gratis nummer: 1-800-433-9014	
	Kleine bedrijven	gratis nummer: 1-800-456-3355	
	Middelgrote en grote ondernemingen	gratis nummer: 1-877-671-3355	
	Nationale en lokale overheid	gratis nummer: 1-800-981-3355	
	Federale overheid	gratis nummer: 1-800-727-1100	
	Gezondheidszorg	gratis nummer: 1-800-274-1550	
	K-12 onderwijs	gratis nummer: 1-888-977-3355	
	Hoger onderwijs	gratis nummer: 1-800-274-7799	
	Aankoopprogramma werknemers (EPP = Employee purchase program)	gratis nummer: 1-800-695-8133	
	Financiële diensten	www.dellfinancialservices.com	
	Leasings en leningen	gratis nummer: 1-877-577-3355	
	Dell-voorkeursaccounts (DPA = Dell Preferred Accounts)	gratis nummer: 1-800-283-2210	
	Verkoop	1-800-289-3355 of 1-800-879-3355	
	Dell Outlet Store	gratis nummer: 1-888-798-7561	
	Verkoop software en randapparatuur	gratis nummer: 1-800-671-3355	
	Amerikaanse Maagdeneilanden	Online ondersteuning	www.dell.com/vi
			la-techsupport@dell.com

	Technische ondersteuning	gratis: 1-877-702-4360
	Klantendienst, verkoop	gratis: 1-877-702-4288
Venezuela	Online ondersteuning	www.dell.com/ve
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning	0800-100-2513
	Klantendienst, verkoop	0800-100-4752

Installatiegids voor uw monitor

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

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

 **OPMERKINGEN:** PDF-bestanden vereisen Adobe® Acrobat® Reader®. U kunt dit programma downloaden van de Adobe-website op www.adobe.com.

Start Acrobat Reader om een PDF-bestand weer te geven. Klik vervolgens op **Bestand®Openen** en selecteer het PDF-bestand.

[Terug naar inhoudsopgave](#)