

Benutzerhandbuch Dell™ SE198WFP Flachbildschirm-Farbmonitor

Über Ihren Monitor

[Vorderansicht](#)
[Rückansicht](#)
[Seitenansicht](#)
[Unteransicht](#)
[Technische Daten Monitor](#)
[Pflege Ihres Monitors](#)

Störungsbehebung

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

Verwendung des verstellbaren Monitorfußes

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

Anhang

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

Einrichten Ihres Monitors

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

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.
© 2006-2007 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 entweder Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder in anderen Ländern. 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 SE198WFP

Juli 2007 Rev. A01

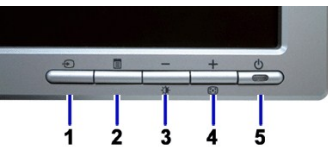
[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Über Ihren Monitor

Benutzerhandbuch Dell™ SE198WFP Flachbildschirm-Farbmonitor

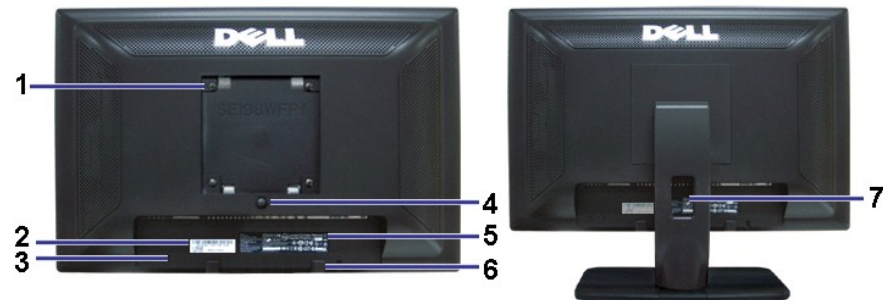
- [Vorderansicht](#)
- [Rückansicht](#)
- [Seitenansicht](#)
- [Unteransicht](#)
- [Technische Daten des Monitors](#)
- [Pflege Ihres Monitors](#)

Vorderansicht



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

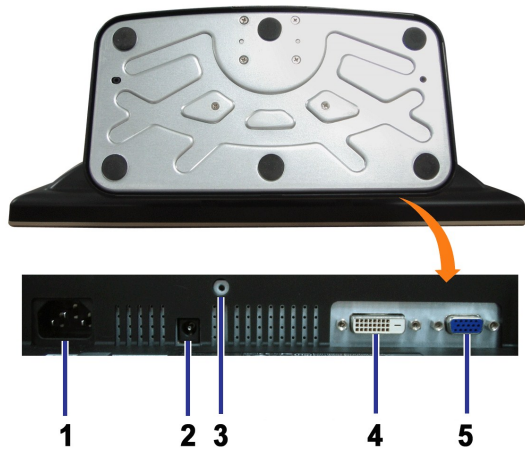
Rückansicht



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	Dell Soundbar-Netzanschluss	Anschluss des Netzkabels für die Soundbar (optional).
3	Ständer-Antidiebstahleinrichtung	Drehen Sie eine 3*8-Schraube ein, um den Ständer unlösbar zu fixieren.
4	DVI-Anschluss	Anschluss für das DVI-Kabel Ihres Computers.
5	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 C erkannt wird, wird der Monitor automatisch "aufgeweckt". Aus der folgenden Tabelle gehen der Stromverbrauch und die Signale der automatischen Energiesparf hervor:

VESA-Modi	Horizontale Sync	Vertikale Sync	Video	Netzanzeige	Leistungsaufnahme
Normalbetrieb (Dell Soundbar und USB aktiv)	Aktiv	Aktiv	Aktiv	Grün	75 W (max.)
Normalbetrieb	Aktiv	Aktiv	Aktiv	Grün	32 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 folge Meldungen angezeigt.

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

oder

1 : Autom. erkennen (Digitale 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

oder

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.

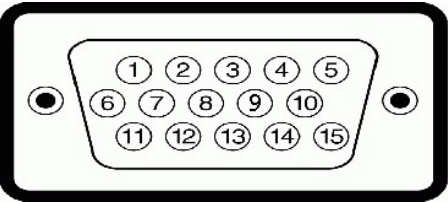
Dieser Monitor erfüllt die **ENERGY STAR®**-Richtlinien sowie die TCO '99-Richtlinien für Energiesparfunktionen.



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

Stiftbelegung

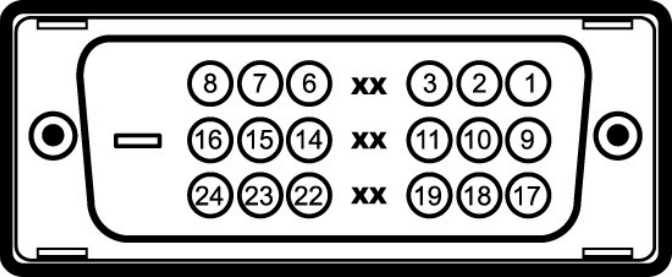
15poliger D-Sub-Stecker



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 (Exte Display Identification Data) über DDC-Protokolle (Display Data Channel) zur Verfügung, so dass sich das System selbst konfigurieren und die Monitoreinstellung optimieren kann. Falls gewünscht, können Sie die Einstellungen ändern, in den meisten Fällen jedoch erfolgt die Installation des Monitors automatisch.

Allgemein

Modellnummer	SE198WFP
--------------	----------

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	~ 0.2850 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 83 kHz (automatisch)
----------------------------	---------------------------------

Vertikaler Abtastbereich	56 Hz bis 75 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 Eingangsimpe
Sync-Eingangssignale	Separate horizontale und vertikale Sync., TTL-Pegel ungepolt, SOG (Composite SYNC Grün)
WS Eingangsspannung / Frequenz / Stromstärke	100 bis 240 V WS / 50 oder 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 2,0 A (max.)
Einschaltstrom	120 V : 30 A (max.) 240 V : 60 A (max.)

Physikalische Eigenschaften

Steckertyp	15poliger D-Sub-Minstecker blau; DVI-D-Stecker weiß
Signalkabeltyp	Digitale: Abnehmbar, DVI-D, solide Kontaktstifte, im abgesteckten Zustand dem Moni beigelegt Analoge: Abnehmbar, D-Sub, 15poliger, Auslieferung am Monitor montiert
Abmessungen (mit Fuß):	
Höhe (zusammengeschoben)	14.42Zoll (366.21 mm)
Breite	17.59 Zoll (446.72 mm)
Tiefe	5.81 Zoll (147.65 mm)
Abmessungen: (ohne Fuß)	
Höhe	11.52 Zoll (292.5 mm)
Breite	17.59 Zoll (446.72 mm)
Tiefe	2.32 Zoll (59.00 mm)
Standardabmessungen:	

Höhe (zusammengeschoben)	11.04 Zoll (280.31mm)
Breite	10.43 Zoll (264.84mm)
Tiefe	5.81 Zoll (147.65 mm)
Gewicht mit Verpackung	15.66 lbs (7.1 kg)
Gewicht mit montiertem Fuß und Kabeln	12.79 lbs (5.8 kg)
Gewicht ohne montiertem Fuß (Für Wand- oder VESA-Befestigung - keine Kabel)	8.16 lbs (3.7 kg)
Gewicht mit montiertem Fuß	2.87 lbs (1.3 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.) 119.5 BTU/Stunde (Standard)

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.

- 1 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.
 - 1 Verwenden Sie für die Reinigung der Kunststoffteile ein leicht befeuchtetes, warmes Tuch. Verwenden Sie keinerlei Reinigungsmittel, da einige Reinigungsmittel einen milchigen Schleier auf den Kunststoffteilen hinterlassen können.
 - 1 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.
 - 1 Behandeln Sie Ihren Monitor behutsam, da dunkle Kunststoffteile leichter zerkratzen und weiße Abnutzungsspuren aufweisen als helle.
 - 1 Um die optimale Bildqualität Ihres Monitors zu erhalten, nutzen Sie einen Bildschirmschoner mit bewegten Motiven und schalten Ihren Monitor aus, wenn Sie nicht gebrauchen.
-

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

[Terug naar inhoudsopgave](#)

Anhang

Gebruiksaanwijzing Dell™ SE198WFP 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: SE198WFP
- ┆ Modelnummer: SE198WFPf
- ┆ Naam bedrijf:

Dell Inc.

Worldwide Regulatory Compliance & Environmental Affairs

One Dell Way

Round Rock, TX 78682 USA 512-338-4400

OPGELET: Veiligheidsrichtlijnen

Sicherheitshinweise finden Sie in den Produktinformationen.

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.
- ┆ support.dell.com (ondersteuning)

In de onderstaande tabel vindt u de specifieke webadressen voor uw land in de overeenkomstige sectie.

 **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.

- 1 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) Internationale toegangscodes Landcode Kengetal	Afdelingsnaam of servicegebied, Website en e-mailadres	Netnummers, Lokale nummers en Gratis nummers
Anguilla	Online ondersteuning	www.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 toegangscodes: 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: 0-800-444-0730
	Technische ondersteuning - Dell PowerApp™, Dell PowerEdge™, Dell PowerConnect™ en Dell PowerVault™	gratis: 0-800-222-0154
	Technische ondersteuningsdiensten	gratis: 0-800-444-0724
	Verkoop	0-810-444-3355
Aruba	Online ondersteuning	www.dell.com.aw
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	gratis: 800-1578
Australië (Sydney) Internationale toegangscodes: 0011 Landcode: 61 Kengetal: 2	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 thuishandelaar	gratis: 1300-655-533
	Middelgrote en grote ondernemingen	gratis: 1800-633-559
	Kleine ondernemingen, onderwijs, lokale overheid	gratis: 1800-060-889
	Klantendienst	gratis: 1300-662-196
Oostenrijk (Wenen) Internationale toegangscodes: 900 Landcode: 43 Kengetal: 1	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
		tech_support_central_europe@dell.com
	Technische ondersteuning, alleen voor XPS-computers	0820 240 530 81
	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	www.dell.com/bs
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	gratis: 1-866-874-3038
Barbados	Online ondersteuning	www.dell.com/bb
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	1-800-534-3142
België (Brussel) Internationale toegangscodes: 00 Landcode: 32 Kengetal: 2	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
	Technische ondersteuning, alleen voor XPS-computers	02 481 92 96
	Algemene ondersteuning	02 481 92 88
	Fax algemene ondersteuning	02 481 92 95
	Klantendienst	02 713 15 65
	Verkoop aan bedrijven	02 481 91 00
	Fax	02 481 92 99
	Centrale	02 481 91 00
Bermuda	Online ondersteuning	www.dell.com/bm
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, 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
Brazilië	Online ondersteuning	www.dell.com/br

Internationale toegangcode: 00		BR-TechSupport@dell.com
	Klantendienst en technische ondersteuning	0800 90 3355
	Fax technische ondersteuning	51 2104 5470
	Fax klantendienst	51 2104 5480
Landcode: 55		
Kengetal: 51	Verkoop	0800 970 3390
Britse Maagdeneilanden	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	gratis: 1-866-278-6820
Brunei	Technische ondersteuning (Penang, Maleisië)	604 633 4966
	Klantendienst (Penang, Maleisië)	604 633 3101
		of gratis: 801 1012
	Transactieverkoop (Penang, Maleisië)	604 633 3101
		of gratis: 801 1012
Landcode: 673		
Canada (North York, Ontario) Internationale toegangcode: 011	Online orderstatus:	www.dell.ca/ostatus
	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 thuiskantoor	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
	Online ondersteuning	la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	1-877-262-5415
Kaaimaneilanden		
	Online ondersteuning	www.dell.com/cl
		la-techsupport@dell.com
	Verkoop- en klantondersteuning	gratis: 1230-020-3397
Chili (Santiago)		
		of 800-20-1385
China (Xiamen) Landcode: 86 Kengetal: 592	Online ondersteuning	support.dell.com.cn
	E-mail technische ondersteuning	support.dell.com.cn/email
	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 - servers en opslag	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, klantendienst, verkoop	01-800-915-4755
Costa Rica	Online ondersteuning	www.dell.com/cr
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	0800-012-0231
Tsjechische Republiek (Praag)	Online ondersteuning	support.euro.dell.com

Internationale toegangcode: 00 Landcode: 420		czech_dell@dell.com
	Technische Ondersteuning	22537 2727
	Klantendienst	22537 2707
	Fax	22537 2714
	Technische fax	22537 2728
	Centrale	22537 2711
Denemarken (Kopenhagen) Internationale toegangcode: 00 Landcode: 45	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
	Technische ondersteuning, alleen voor XPS-computers	7010 0074
	Technische Ondersteuning	7023 0182
	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
	Online ondersteuning	www.dell.com/dm
Dominica		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	gratis: 1-866-278-6821
Dominicaanse Republiek	Online ondersteuning	www.dell.com/do
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	1-800-156-1588
Ecuador	Online ondersteuning	www.dell.com/ec
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop (wanneer u belt vanuit Quito)	gratis: 999-119-877-655-3355
	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, klantendienst, verkoop	800-6132
Finland (Helsinki) Internationale toegangcode: 990 Landcode: 358 Kengetal: 9	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
		fi_support@dell.com
	Technische Ondersteuning	0207 533 555
	Klantendienst	0207 533 538
	Centrale	0207 533 533
	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
	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
		tech_support_central_europe@dell.com
	Technische ondersteuning, alleen voor XPS-computers	069 9792-7222
Duitsland (Frankfurt) Internationale toegangcode: 00 Landcode: 49 Kengetal: 69	Technische Ondersteuning	069 9792-7200
	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
	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
	Technische Ondersteuning	00800-44 14 95 18
	Technische ondersteuning Gold service	00800-44 14 00 83
Griekenland Internationale toegangcode: 00 Landcode: 30	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: 1-877-270-4609
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
	Online ondersteuning	support.ap.dell.com
	Ondersteuning draagbare computers en desktops	
	E-mail ondersteuning desktops	india_support_desktop@dell.com
	E-mail ondersteuning draagbare computers	india_support_notebook@dell.com
India	Telefoonnummers	080-25068032 of 080-25068034
		of het kengetal van uw stad + 60003355
		of gratis: 1-800-425-8045
	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 Landcode: 353 Kengetal: 1	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
		dell_direct_support@dell.com
	Technische ondersteuning	
	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)	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
Internationale toegangcode: 00	Thuisgebruikers en kleine bedrijven	
	Technische Ondersteuning	02 577 826 90
Landcode: 39	Klantendienst	02 696 821 14
	Fax	02 696 821 13
Kengetal: 02	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	Online ondersteuning	la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop (alleen bellen binnen Jamaica)	1-800-440-9205
Japan (Kawasaki)	Online ondersteuning	support.jp.dell.com
Internationale toegangcode: 001	Technische ondersteuning - alleen voor XPS-computers	gratis: 0120-937-786
	Technische ondersteuning buiten Japan - alleen voor XPS-computers	044-520-1235
Landcode: 81	Technische ondersteuning - Dimension en Inspiron	gratis: 0120-198-226
	Technische ondersteuning buiten Japan - Dimension en Inspiron	81-44-520-1435
Kengetal: 44	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
	Klantendienst	044-556-4240
	Afdeling verkoop bedrijven - tot 400 werknemers	044-556-1465
	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)	Online ondersteuning	support.ap.dell.com
Internationale toegangcode: 001	Technische ondersteuning, alleen voor XPS-computers	gratis nummer: 080-999-0283
	Technische ondersteuning, klantendienst	gratis nummer: 080-200-3800
Landcode: 82	Technische ondersteuning - Dimension, PDA, Elektronische apparatuur en accessoires	gratis: 080-200-3801
	Verkoop	gratis: 080-200-3600
Kengetal: 2	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
		512 728-4600
	Fax verkoop (Austin, Texas, V.S.A)	of 512 728-3772
Luxemburg	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
Internationale toegangcode: 00	Ondersteuning	342 08 08 075
	Verkoop thuisgebruikers/kleine bedrijven	+32 (0)2 713 15 96
Landcode: 352	Verkoop aan bedrijven	26 25 77 81
	Klantendienst	+32 (0)2 481 91 19
	Fax	26 25 77 82
Maleisië (Penang)	Online ondersteuning	support.ap.dell.com
Internationale toegangcode: 00	Technische ondersteuning - alleen voor XPS-computers	gratis: 1 800 885 784
	Technische ondersteuning - Dell Precision, OptiPlex en Latitude	gratis: 1 800 880 193
Landcode: 60	Technische ondersteuning - Dimension, Inspiron en Elektronica en accessoires	gratis: 1 800 881 306

Kengetal: 4	Technische ondersteuning - PowerApp, PowerEdge, PowerConnect en PowerVault	gratis: 1 800 881 386
	Klantendienst	gratis: 1 800 881 306 (doorkiesnummer 6)
	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
	Hoofd	50-81-8800
		of 01-800-888-3355
		of 001-866-851-1754
Montserrat	Online ondersteuning	la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	gratis: 1-866-278-6822
Nederlandse Antillen	Online ondersteuning	la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	001-800-882-1519
Nederland (Amsterdam) Internationale toegangcode: 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 toegangcode: 00 Landcode: 64	Online ondersteuning	support.ap.dell.com
		support.ap.dell.com/contactus
	Technische ondersteuning, alleen voor XPS-computers	gratis: 0800 335 540
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	0800 441 567
Nicaragua	Online ondersteuning	www.dell.com/ni
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	001-800-220-1377
Noorwegen (Lysaker) Internationale toegangcode: 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
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	001-800-507-1264
Peru	Online ondersteuning	www.dell.com/pe
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, 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
		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, klantendienst, verkoop	gratis: 1-866-540-3355
St. Lucia	Online ondersteuning	www.dell.com/lc
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	gratis nummer: 1-866-464-4352
St. Vincent en de Grenadines	Online ondersteuning	www.dell.com/vc
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	gratis: 1-866-464-4353
Singapore (Singapore)	OPMERKING: De telefoonnummers in dit gedeelte kunnen alleen in Singapore of Maleisië worden gebeld.	
Internationale toegangcode: 005	Online ondersteuning	support.ap.dell.com
Landcode: 65	Technische ondersteuning - alleen voor XPS-computers	gratis: 1800 394 7464
	Technische ondersteuning - Dimension, Inspiron en Elektronica en accessoires	gratis: 1800 394 7430
	Technische ondersteuning - OptiPlex, Latitude en Dell Precision	gratis: 1800 394 7488
	Technische ondersteuning - PowerApp, PowerEdge, PowerConnect en PowerVault	gratis: 1800 394 7478
	Klantendienst	gratis: 1 800 394 7430 (optie 6)
	Transactieverkoop	gratis: 1 800 394 7412
	Verkoop aan bedrijven	gratis: 1 800 394 7419
Slowakije (Praag)	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
Internationale toegangcode: 00		czech_dell@dell.com
Landcode: 421	Technische Ondersteuning	02 5441 5727
	Klantendienst	420 22537 2707
	Fax	02 5441 8328
	Fax technische dienst	02 5441 8328
	Centrale (verkoop)	02 5441 7585
Zuid-Afrika (Johannesburg)	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
Internationale toegangscode:		dell_za_support@dell.com
09/091	Gold Queue	011 709 7713
	Technische Ondersteuning	011 709 7710
	Klantendienst	011 709 7707
Landcode: 27	Verkoop	011 709 7700
	Fax	011 706 0495
Kengetal: 11	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)	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
Internationale toegangcode: 00	Thuisgebruikers en kleine bedrijven	
Landcode: 34	Technische Ondersteuning	902 100 130
	Klantendienst	902 118 540
	Verkoop	902 118 541
	Centrale	902 118 541
	Fax	902 118 539
Kengetal: 91	Bedrijven	
	Technische Ondersteuning	902 100 130
	Klantendienst	902 115 236
	Centrale	91 722 92 00
	Fax	91 722 95 83
Zweden (Upplands Vasby)	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
Internationale toegangcode: 00	Technische ondersteuning, alleen voor XPS-computers	0771 340 340
	Technische Ondersteuning	08 590 05 199
Landcode: 46	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)	Online ondersteuning	support.euro.dell.com
Internationale toegangcode: 00		Tech_support_central_Europe@dell.com
Landcode: 41	Technische ondersteuning, alleen voor XPS-computers	0848 33 88 57
	Technische ondersteuning - thuisgebruikers/kleine ondernemingen	0844 811 411
	Technische ondersteuning - ondernemingen	0844 822 844
Kengetal: 22	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
		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 160 1250 (doorkiesnummer 5)
		Transactieverkoop	gratis: 0080 165 1228
Taiwan	Internationale toegangcode: 002 Landcode: 886	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 (doorkiesnummer 7)
		Verkoop aan bedrijven	gratis: 1800 006 009
		Transactieverkoop	gratis: 1800 006 006
		Online ondersteuning	www.dell.com/tt
			la-techsupport@dell.com
		Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	gratis: 1-888-799-5908
Thailand	Internationale toegangcode: 001 Landcode: 66	Online ondersteuning	www.dell.com/tc
			la-techsupport@dell.com
		Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	gratis: 1-877-441-4735
		Online ondersteuning	support.euro.dell.com
Trinidad / Tobago			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
Turks en Caicos eilanden	U.K. (Bracknell) Internationale toegangcode: 00 Landcode: 44 Kengetal: 1344	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
		Online ondersteuning	www.dell.com/uy
			la-techsupport@dell.com
		Technische ondersteuning, klantendienst, verkoop	gratis: 000-413-598-2521
		Dell-services voor doven, slechthorenden of mensen met spraakstoornissen.	gratis nummer: 1-877-DELLTTY (1-877-335-5889)
U.S.A. (Austin, Texas)	Internationale toegangcode: 011 Landcode: 1	Fax	gratis nummer: 1-800-727-8320
		Technische ondersteuning	support.dell.com
		XPS	gratis nummer: 1-800-232-8544
		Thuisgebruikers en thuishantoor	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, klantendienst, verkoop	gratis: 1-877-702-4360
Venezuela	Online ondersteuning	www.dell.com/ve
		la-techsupport@dell.com
	Technische ondersteuning, 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](#)

Dell™ SE198WFP Flat Panel Monitor

Dell™-Technologiehandbuch

[Ansicht](#)

[Herunterladen](#) (PDF, 2.90 MB)

Setup-Übersicht

[Ansicht](#)

[Herunterladen](#) (PDF, 2.67 MB)

Benutzerhandbuch

[Ansicht](#)

[Download](#) (HTML, 53 KB)

Zugehörige Produktinformationen

[Sicherheitshinweise](#)

Anzeigen von PDF-Dokumenten

Es empfiehlt sich, PDF-Dokumente nicht im Web-Browser anzusehen, sondern auf den Computer herunterzuladen.

- 1 Betriebssystem Microsoft® Windows® – Zum Lesen von PDF-Dateien ist Adobe® Acrobat® Reader® erforderlich; dieses Programm kann von der Adobe-Website unter **www.adobe.com** heruntergeladen werden.
 - 1 Betriebssystem Linux – Zum Lesen von PDF-Dokumenten empfiehlt sich der xpdf File Viewer. Sie können xpdf von **www.foolabs.com / xpdf** herunterladen.
-

Erstausgabe: Februar 2007

Letztmals überarbeitet: Juli 2008

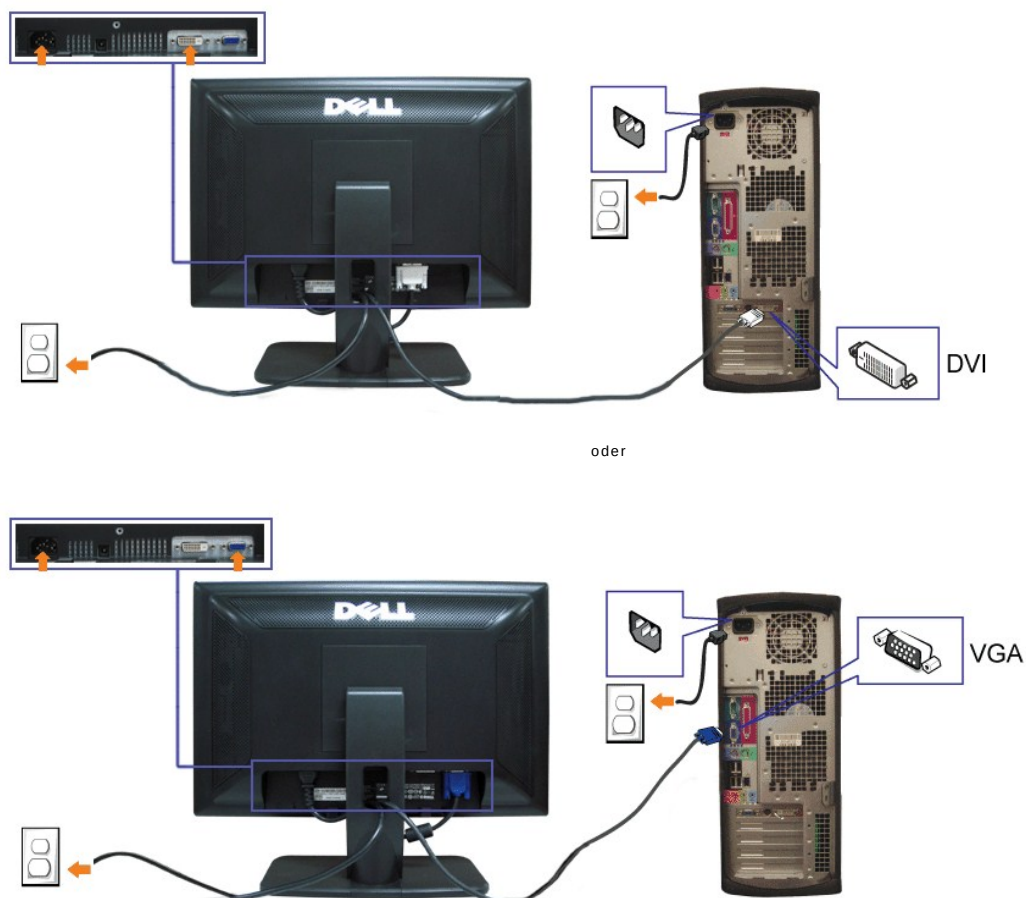
Einrichten Ihres Monitors

Benutzerhandbuch Dell™ SE198WFP Flachbildschirm-Farbmonitor

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

Anschließen Ihres Monitors

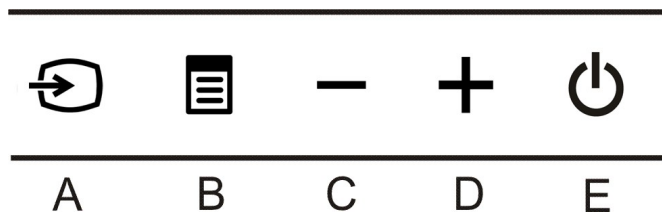
⚠ ACHTUNG: Bevor Sie mit den in diesem Abschnitt beschriebenen Schritten beginnen, lesen und befolgen Sie bitte die [Sicherheitshinweise](#).



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 Eingangsauswahltaste 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:

 Eingangsauswahl	Verwenden Sie die Eingangsauswahltaste, um zwischen zwei verschiedenen Videosignalen auszuwählen, die an Ihren Monitor angeschlossen sein können.  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.  1 : Autom. erkennen (Analoge Eingabe) Selbsttest-Funktionsprüfung Rot Grün Blau Weiß oder  1 : Autom. erkennen (Digitale Eingabe) Selbsttest-Funktionsprüfung Rot Grün Blau Weiß  2 : Analoge Eingabe Selbsttest-Funktionsprüfung Rot Grün Blau Weiß oder  3 : Digitale Eingabe Selbsttest-Funktionsprüfung Rot Grün Blau Weiß
 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)

Hauptmenü für Digitaleingang (DVI)



oder



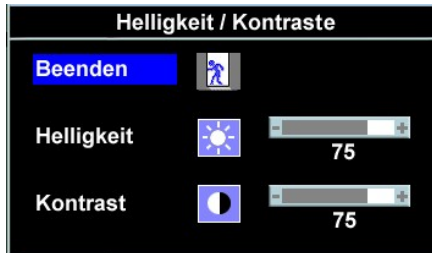
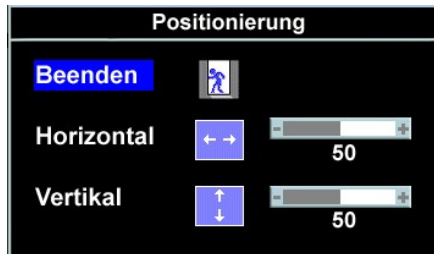
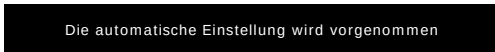
oder



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

- 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.
- Drücken Sie die MENÜ-Taste einmal, um die markierte Option zu aktivieren.
- Drücken Sie die Tasten - und +, um den gewünschten Parameter auszuwählen.
- Drücken Sie die MENÜ-Taste, um zum Schieberegler zu gelangen, und verwenden Sie die Tasten - und +, um je nach Menüanzeige Ihre Änderungen vorzunehmen.
- 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	Beschreibung
--------	----------	--------------

	Untermenüs	
	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 Blau-Voreinstellung Rot-Voreinstellung Normal-Voreinstellung Benutzer	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. - 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.

		Farbeinstellungen(Video) Beenden Farbverwaltung -Auf Aus+ Farbeinstellungsmodus -Grafik Video+ Farbvorgaben Theater-Vorgabe Sport-Vorgabe Natur-Vorgabe Farbton 50 Sättigung 55 </
--	--	--

		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.
	Audio (optional)	Sie können auswählen, ob die Tonausgabe aktiv oder inaktiv sein soll, wenn der Monitor sich im Energiesparmodus befindet. Ja — aktiviert die Tonausgabe Nein — deaktiviert die Tonausgabe (Standard) HINWEIS: Ist die Dell Soundbar nicht ordnungsgemäß an den Monitor angeschlossen, steht das Audiomenu nicht zur Verfügung.
	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

oder

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

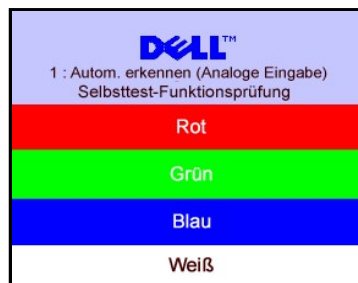
2: Analoge Eingabe
Dieser Videomodus kann nicht angezeigt werden
Optimale Auflösung 1440 x900 60 Hz

oder

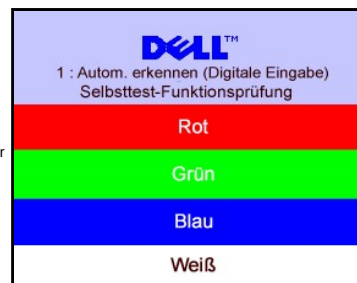
3: Digitale Eingabe
Dieser Videomodus kann nicht angezeigt werden
Optimale Auflösung 1440 x900 60 Hz

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:

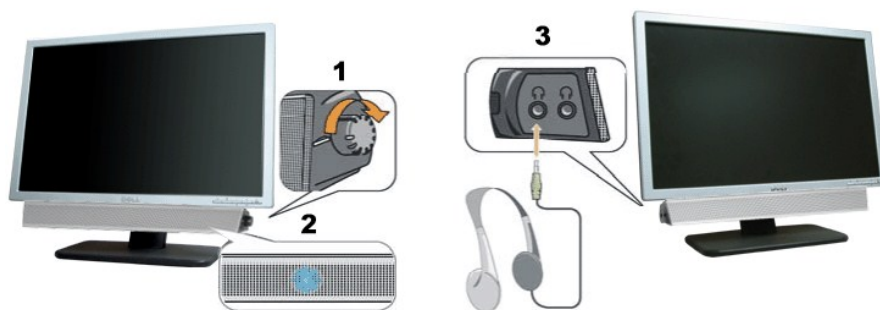
- o Rufen Sie **support.dell.com** auf, geben Sie Ihre Servicekennung ein und laden Sie den aktuellsten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.

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.

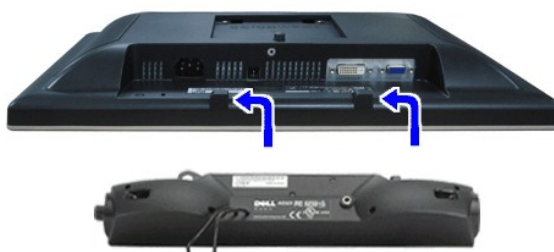
Verwendung der Dell Soundbar (optional)

Die Dell 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. Lautstärkeregler/Ein-Aus-Schalter
2. Betriebsanzeige
3. Kopfhöreranschlüsse

Befestigen der Soundbar am Monitor



1. Hängen Sie die beiden Schlitzte 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. Schließen Sie das Netzkabel der Soundbar am Anschluss auf der Monitorrückseite an.
 4. Verbinden Sie den grünen Mini-Stereostecker der Sound Bar mit dem Audioausgang des Computers.
- ⚠ **VORSICHT:** Verwenden Sie den Anschluss ausschließlich für die Dell Sound Bar.

 **HINWEIS:** Der 12V DC-Anschluss der Sound Bar darf nur für die optionale Dell Sound Bar verwendet werden.

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Störungsbehebung

Benutzerhandbuch Dell™ SE198WFP 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](#).

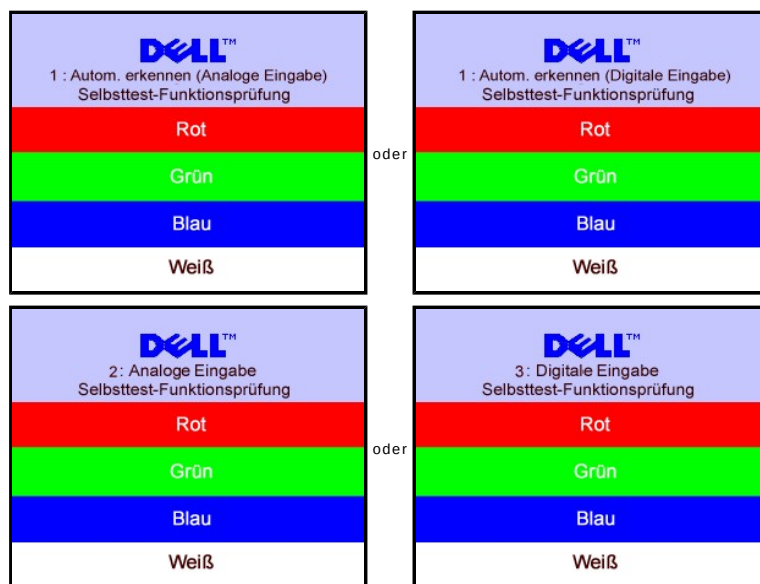
Störungsbehebung Monitor

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.

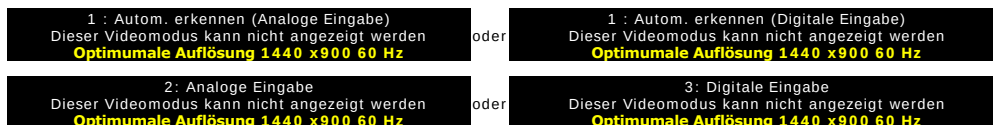


4. Diese Anzeige erscheint auch im Normalbetrieb, wenn das Videokabel getrennt oder beschädigt wird.
5. Schalten Sie den Monitor aus und schließen Sie das Videokabel neu an; schalten Sie anschließend sowohl den Computer als auch den Monitor wieder ein.

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.



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	- Drücken Sie die Eingangsauswahltaste 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, verschwommen oder weist Geistbilder auf.	- Drücken Sie die Auto-Einstell-Taste. - 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	- Nehmen Sie keine Behebungsversuche vor. - Der Monitor muss ersetzt werden.
Aussetzprobleme	Monitor schaltet aus und wieder ein	- 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 desselben Bildes)	Ein schwaches Nachbild des statischen, Bildes erscheint auf dem Bildschirm	Lassen Sie den Monitor grundsätzlich über die Energieverwaltungsfunktion ausschalten, wenn er nicht verwendet 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.	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.	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. (eingebaute Gleichstromversorgung beim 1905FP)	- Drehen Sie den Lautstärkeregler/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 Monitor 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.	- Schließen Sie das Audioeingangskabel an die Audioausgangsbuchse des Computers an. - Stellen Sie alle Windows Lautstärkeregler auf die Höchstwerte. - Geben Sie Ton auf dem Computer wieder (z. B. Audio-CD oder MP3). - Drehen Sie den Lautstärkeregler/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.	- 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 Lautstärkeregler auf mittlere Werte. - Verringern Sie die Lautstärke des Audioprogramms. - Drehen Sie den Lautstärkeregler/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.	- 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 Lautstärkeregler/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	- Entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen der Soundbar und dem Benutzer. - Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker ordnungsgemäß an die Buchse der Soundkarte oder Audioquelle angeschlossen ist. - Stellen Sie alle Windows Balance-Regler (L-R) auf ihre mittlere Position. - 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).
Lautstärke gering	Lautstärke ist zu gering.	- Entfernen Sie etwaige Hindernisse zwischen der Soundbar und dem Benutzer. - Drehen Sie den Lautstärkeregler/Ein-Aus-Schalter der Soundbar im Uhrzeigersinn auf höchste Lautstärke. - Stellen Sie alle Windows Lautstärkeregler 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](#)

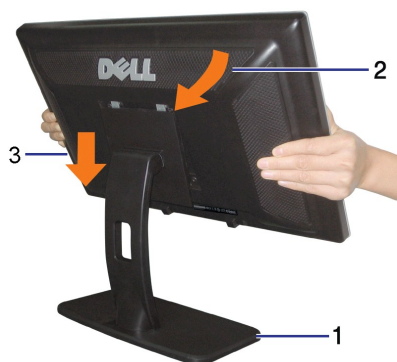
Verwendung des verstellbaren Monitorfußes

Benutzerhandbuch Dell™ SE198WFP 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



VORSICHT: 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](#)