

Benutzerhandbuch für Dell™ IN1930/IN2030M monitor

[Über Ihren Monitor](#)

[Aufstellen des Monitors](#)

[Bedienen des Monitor](#)

[Störungsbehebung](#)

[Anhang](#)

Hinweis, Vorsicht und Achtung



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



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



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

Änderungen der Informationen in diesem Dokument sind vorbehalten.
© 2011 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

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

In diesem Text erwähnte Marken: *Dell* und das *Dell*-Logo sind Marken der Dell Inc.; *Microsoft* und *Windows* sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. *ENERGY STAR* ist eine eingetragene Marke der U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde). Als ENERGY STAR-Partner hat die Dell Inc. festgelegt, dass dieses Produkt mit den ENERGY STAR-Richtlinien zur Energieeffizienz übereinstimmt.

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

Model IN1930f/IN2030Mf/IN1930c/IN2030Mc

Februar 2011 Rev. A00

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Über Ihren Monitor

Benutzerhandbuch für Dell™ IN1930/IN2030M monitor

- [Lieferumfang](#)
- [Produktfunktionen](#)
- [Bestimmung der Teile und Bedienelemente](#)
- [Monitorspezifikationen](#)
- [Plug-and-Play-Fähigkeit](#)
- [LCD-Bildschirmqualität & Pixelrichtlinie](#)
- [Wartungsanleitung](#)

Lieferumfang

Ihr Monitor wird mit allen gezeigten Komponenten geliefert. Bitte überprüfen Sie den Lieferumfang auf seine Vollständigkeit; falls etwas fehlen sollte, [kontaktieren Sie Dell™](#).

 **HINWEIS:** Einige Gegenstände sind möglicherweise optional und werden daher nicht mit Ihrem Bildschirm geliefert. Eventuell sind zudem einige Funktionen oder Medien in bestimmten Ländern nicht verfügbar.

	1 Monitor
	1 Ständersteigleitung
	1 Ständersockel
	1 Netzkabel
	1 VGA-Kabel (am Monitor angeschlossen)



Produktfunktionen

Der Flachbildschirm **Dell™ IN1930/IN2030M** verfügt über eine aktive Matrix, einen Dünnschichttransistor und Flüssigkristallbildschirm. Die Merkmale des Monitors umfassen:

- **IN1930:** 47,0 cm (18,5-Zoll) sichtbarer Anzeigebereich, Eine Auflösung von 1366 x 768 sowie Vollbildunterstützung bei niedrigeren Auflösungen.
- **IN2030M:** 50,8 cm (20-Zoll) sichtbarer Anzeigebereich, Eine Auflösung von 1600 x 900 sowie Vollbildunterstützung bei niedrigeren Auflösungen.
- Höhenverstellung.
- Abnehmbarer Sockel und 100 mm-VESA-Montagelöcher (Video Electronics Standards Association) zur flexiblen Befestigung.
- Plug-and-Play-fähig, sofern Ihr System dies unterstützt.
- Einstellungen mittels Bildschirmtext (OSD) zur einfachen Einrichtung und Bildschirmoptimierung.
- Software und Dokumentation: Informationsdatei (INF), Image Color Matching File (ICM) und Produktdokumentation.
- Kompatibilität mit Energy Star.
- Sicherheitsschloss-Steckplatz.
- Kompatibilität mit EPEAT™ Silver.
- RoHS-kompatibel.

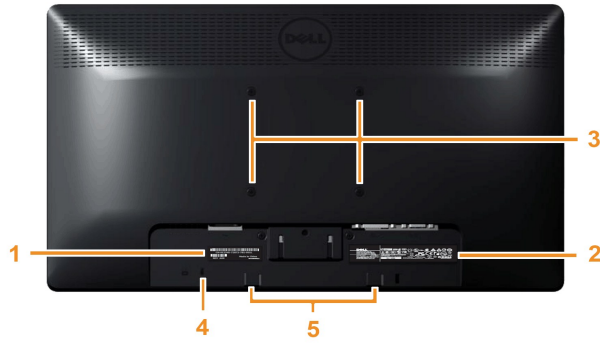
Bestimmung der Teile und Bedienelemente

Vorderansicht



1.	Funktionstasten (weitere Informationen erhalten Sie unter Den Monitor bedienen)
2.	Ein-/Austaste (mit LED-Anzeige)

Rückansicht



Aufkleber	Beschreibung	Verwendung
1	Aufkleber mit Strichcode und Seriennummer	Beachten Sie diesen Aufkleber, wenn Sie den technischen Kundendienst von Dell kontaktieren müssen.
2	Richtlinienaufkleber	Zeigt die Übereinstimmungen mit Richtlinien auf.
3	VESA-Montagelöcher (100 mm)	Dient der Befestigung des Bildschirms.
4	Sicherheitsschloss-Steckplatz	Sie können Ihren Monitor durch Verwendung eines Sicherheitsschlusses mit diesem Steckplatz sichern.
5	Dell-Soundbar-Montagehalterungen	Hier bringen Sie eine optionale Dell-Soundbar an.

Seitenansicht



Rechte Seite

Unteransicht

IN1930:



IN2030M:



Aufkleber	Beschreibung	Verwendung
1	AC-Netzanschluss	Hier

Aufkleber	Beschreibung	Verwendung
1	AC-Netzanschluss	Hier

1	AC-Netzanschluss	Hier schließen Sie das Bildschirmnetz Kabel an.
2	VGA-Anschluss	Hier schließen Sie Ihren Computer über ein VGA-Kabel am Bildschirm an.

2	DVI-Anschluss	Hier Blids
3	VGA-Anschluss	Hier Blids

Monitorspezifikationen

In den folgenden Abschnitten erhalten Sie Informationen über verschiedene Stromverwaltungsmodi und die Pinbelegungen der einzelnen Monitoranschlüsse

Stromverwaltungsmodi

Wenn Sie eine DPMS-kompatible Grafikkarte (DPMS - von VESA spezifizierte Energiesparmethode) oder Software auf Ihrem Computer installieren, reduziert der M Betrieb ist. Dieser Modus nennt sich *Energiesparmodus*. Wenn der Computer ein Eingangssignal von einer Tastatur, Maus oder einem anderen Gerät erkennt, sch Tabelle zeigt den Stromverbrauch und die Signalisierung dieser automatischen Energiesparfunktion:

IN1930:

VESA-Modi	Horizontale Synchronisation	Vertikale Synchronisation	Video	Betriebsanzeige	Stromverbrauch
Normaler Betrieb	Aktiv	Aktiv	Aktiv	Weiß	18 W (i.d.R.) /22 W (max.)
Standby-Modus	Inaktiv	Inaktiv	Keine Anzeige	Gelb	Unter 1 W
Ausschalten	-	-	-	Aus	Unter 0,5 W

IN2030M:

VESA-Modi	Horizontale Synchronisation	Vertikale Synchronisation	Video	Betriebsanzeige	Stromverbrauch
Normaler Betrieb	Aktiv	Aktiv	Aktiv	Weiß	20 W (i.d.R.) /25 W (max.)
Standby-Modus	Inaktiv	Inaktiv	Keine Anzeige	Gelb	Unter 1 W
Ausschalten	-	-	-	Aus	Unter 0,5 W

Der Bildschirmtext ist nur im *Normaler Betrieb*-Modus verfügbar. Wenn Sie im *Standby*-Modus eine beliebige Taste mit Ausnahme der Ein- / Austaste drücken, wer

Dell IN1930

Es kommt kein Signal aus Ihrem Rechner. Drücken Sie eine beliebige Taste der Tastatur oder bewegen Sie die Maus, um das System zu aktivieren.

Dell IN2030M

Es kommt kein Signal aus Ihrem Rechner. Drücken Sie eine beliebige Taste der Tastatur oder bewegen Sie die Maus, um das System zu aktivieren.

Wenn kein Bild angezeigt wird, drücken Sie auf die Monitortaste und wählen Sie im Bildschirmmenü die richtige Ei.



Aktivieren Sie den Computer und den Bildschirm und Sie erhalten Zugriff auf den [Bildschirmtext](#).

HINWEIS: Der Dell-monitor IN1930/IN2030M ist ENERGY STAR®-konform.

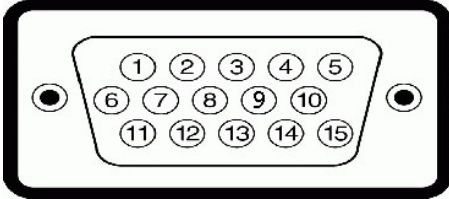


* Die Leistungsaufnahme bei abgeschaltetem Gerät lässt sich nur auf Null reduzieren, wenn Sie den Monitor komplett vom Stromnetz trennen.

** Maximaler Energieverbrauch bei max. leuchtstärke und kontrast.

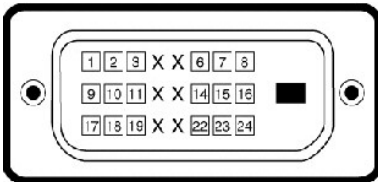
Pinbelegung

15-poliger D-Sub-Anschluss



Pinnucmer	Monitorseite des 15-poligen seitlichen Signalkabels
1	Video-Rot
2	Video-Grün
3	Video-Blau
4	GND
5	Selbsttest
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sync
11	GND
12	DDC-Daten
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC-Uhr

DVI -Anschluss



Pinnucmer	24-polige Seite des angeschlossenen Signalkabels
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS-Masse
4	Erdfrei
5	Erdfrei
6	DDC-Takt
7	DDC-Daten
8	Erdfrei
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS-Masse
12	Erdfrei
13	Erdfrei
14	+5 V-Stromversorgung
15	Selbsttest
16	Hot-Plug-Erkennung
17	TMDS RX0-

18	TMDS RX0+
19	TMDS-Masse
20	Erdfrei
21	Erdfrei
22	TMDS-Masse
23	TMDS-Takt +
24	TMDS-Takt -

Plug-and-Play-Fähigkeit

Sie können den Bildschirm an jedem Plug-and-Play kompatiblen System anschließen. Der Monitor versorgt den Computer mittels DDC-Protokollen (Display Data C Data (EDID)), sodass sich das System selbst konfigurieren und die Monitoreinstellungen optimieren kann. Die meisten Monitorinstallationen verlaufen automatisch

Technische Daten des Flachbildschirms

Modellnummer	Dell-monitor IN1930	Dell-monitor IN2030M
Bildschirmtyp	Aktive Matrix - TFT-LCD	Aktive Matrix - TFT-LCD
Paneltyp	TN	TN
Bildschirmabmessungen	47,0 cm (18,5 Zoll-Weit(winkel)bildansicht)	50,8 cm (20 Zoll-Weit(winkel)bildansicht)
Voreingestellter Anzeigebereich:		
Horizontal	409,8 mm (16,14 Zoll)	442,8 mm (17,43 Zoll)
Vertikal	230,4 mm (9,07 Zoll)	249,1 mm (9,81 Zoll)
Pixelabstand	0,300 mm	0,277 mm
Blickwinkel:		
Horizontal	170 ° normal	170 ° normal
Vertikal	160 ° normal	160 ° normal
Leuchtdichte	250 cd/m ² (normal)	250 cd/m ² (normal)
Kontrastverhältnis	1000 zu 1 (normal)	1000 zu 1 (normal)
Dynamisches Kontrastverhältnis	8.000.000 bis 1 *	8.000.000 bis 1 *
Bildschirmbeschichtung	Entspiegelt mit Hartbeschichtung 3H	Entspiegelt mit Hartbeschichtung 3H
Hintergrundbeleuchtung	LED-Lichtleisten-System	LED-Lichtleisten-System
Reaktionszeit	5 ms-Fläche typisch (Schwarz auf weiss)	5 ms-Fläche typisch (Schwarz auf weiss)
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben	16,7 Millionen Farben
Farbskala	82 % (normal) **	82 % (normal) **

* Geschätzt.

** IN1930/IN2030M-Farbskala (typisch) basiert auf CIE1976 (82 %) und CIE1931 (72 %).

Auflösungsspezifikationen

Modellnummer	Dell-monitor IN1930	Dell-monitor IN2030M
Abfragebereich:		
Horizontal	30 kHz bis 83 kHz (automatisch)	30 kHz bis 83 kHz (automatisch)
Vertikal	56 Hz bis 75 Hz (automatisch)	56 Hz bis 75 Hz (automatisch)
Maximale voreingestellte Auflösung	1366 x 768 bei 60 Hz	1600 x 900 bei 60 Hz

Elektrische Angaben

Modellnummer	Dell-monitor IN1930/IN2030M

Video-Eingangssignale	Analoges RGB: 0,7 Volt +/- 5%, 75 Ohm Eingangsscheinwiderstand
Synchronisationseingangssignale	Separate horizontale und vertikale Synchronisationen, polaritätsfreies TTL-Level, SOG (Composite SYNC / kombinierte Synchronisation auf grün)
AC-Eingangsspannung / Frequenz / Stromstärke	100 VAC bis 240 VAC / 50 Hz oder 60 Hz \pm 3 Hz / 1,5 A (max.)
Einschaltstrom	120 V: 30 A (max.) 240 V: 60 A (max.)

Voreingestellte Anzeigemodi

Die folgende Tabelle zeigt alle voreingestellten Modi an, bei denen Dell Bildgröße und Zentrierung garantiert:

IN1930:

Anzeigemodus	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Pixel-Uhr (MHz)	Sync-Polarität (Horizontal/Vertikal)
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1366 x 768	47,7	60,0	85,5	+/+

IN2030M:

Anzeigemodus	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Pixel-Uhr (MHz)	Sync-Polarität (Horizontal/Vertikal)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	55,5	60,0	97,8	+/-

Physikalische Charakteristika

Die folgende Tabelle listet die physikalischen Charakteristika des Bildschirms auf:

Modellnummer	Dell-monitor IN1930	Dell-monitor IN2030M
Anschlussstyp	D-Sub: Blauer Anschluss	D-Sub: Blauer Anschluss DVI-D: Weißer Anschluss
Signalkabeltyp	Analog: Abnehmbar, D-Sub, 15-polig, bei Auslieferung am Monitor montiert	Analog: Abnehmbar, D-Sub, 15-polig, bei Auslieferung am Monitor montiert Digital: Trennbar, DVI-D, feste Stifte, bei Auslieferung vom Monitor demontiert
Abmessungen: (mit Standfuß)		
Höhe	349,10 mm (13,74 Zoll)	367,78 mm (14,48 Zoll)
Breite	445,41 mm (17,54 Zoll)	478,60 mm (18,84 Zoll)
Tiefe	163,78 mm (6,45 Zoll)	163,78 mm (6,45 Zoll)
Abmessungen: (ohne Standfuß)		
Höhe	266,05 mm (10,47 Zoll)	284,89 mm (11,22 Zoll)

1 Breite	445,41 mm (17,54 Zoll)	478,60 mm (18,84 Zoll)
1 Tiefe	52,30 mm (2,06 Zoll)	52,30 mm (2,06 Zoll)
Abmessungen des Standfußes:		
1 Höhe	141,50mm (5,57 Zoll)	141,50 mm (5,57 Zoll)
1 Breite	236,33 mm (9,30 Zoll)	236,33 mm (9,30 Zoll)
1 Tiefe	163,78 mm (6,45 Zoll)	163,78 mm (6,45 Zoll)
Gewicht		
Gewicht mit Verpackung	3,94 kg (8,69 Pfund)	4,25 kg (9,37 Pfund)
Gewicht mit Montagevorrichtung und Kabeln	3,26 kg (7,19 Pfund)	3,53 kg (7,78 Pfund)
Gewicht ohne Montagevorrichtung (Zur Wandmontage bzw. VESA-Montage - ohne Kabel)	2,64 kg (5,82 Pfund)	2,91 kg (6,42 Pfund)
Gewicht der Montagevorrichtung	0,33 kg (0,73 Pfund)	0,33 kg (0,73 Pfund)

Umgebungscharakteristika

Die folgende Tabelle listet die Umgebungsbedingungen Ihres Monitors auf:



Modellnummer	Dell-monitor IN1930	Dell-monitor IN2030M
Temperatur		
1 Betrieb	0 ° C bis 40 ° C (32 ° F bis 104 ° F)	0 ° C bis 40 ° C (32 ° F bis 104 ° F)
1 Kein Betrieb	Lagerung: -20 ° C bis 60 ° C (-4 ° F bis 140 ° F) Transport: -20 ° C bis 60 ° C (-4 ° F bis 140 ° F)	Lagerung: -20 ° C bis 60 ° C (-4 ° F bis 140 ° F) Transport: -20 ° C bis 60 ° C (-4 ° F bis 140 ° F)
Feuchtigkeit		
1 Betrieb	10 % bis 80 % (nichtkondensierend)	10 % bis 80 % (nichtkondensierend)
1 Kein Betrieb	Lagerung: 5 % bis 90 % (nichtkondensierend) Lagerung: 5 % bis 90 % (nichtkondensierend)	Lagerung: 5 % bis 90 % (nichtkondensierend) Lagerung: 5 % bis 90 % (nichtkondensierend)
Höhenlage		
1 Betrieb	maximal 4.485 m (14.700 Fuß)	maximal 4.485 m (14.700 Fuß)
1 Kein Betrieb	maximal 12.191 m (40.000 Fuß)	maximal 12.191 m (40.000 Fuß)
Energieabgabe	75,09 BTU/Stunde (maximal) 61,43 BTU/Stunde (normal)	85,33 BTU/Stunde (maximal) 68,26 BTU/Stunde (normal)

LCD-Bildschirmqualität & Pixelrichtlinie

Während des Herstellungsprozesses von LCD-Bildschirmen können ein oder mehrere Pixelfehler auftreten (Pixel, die ständig leuchten / nicht leuchten). Ein ständiger kleiner dunkler oder heller Punkt. Wenn der Pixel dauerhaft leuchtet, nennt sich das "ständig leuchtender Pixel". Wenn der Pixel schwarz bleibt, nennt man ihn "Dieser Pixel ist in den allermeisten Fällen nahezu unsichtbar und beeinflusst weder die Anzeigequalität noch die Benutzbarkeit. Ein Bildschirm mit 1 bis 5 Pixelfehlern entspricht den konkurrenzfähigen Standards. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Dell-Kundendienstseite unter: support.dell.com.

Wartungsanleitung

Ihren Monitor pflegen

-  **ACHTUNG:** Lesen Sie sich vor der Reinigung des Monitors die [Sicherheitshinweise](#) durch und befolgen diese.
-  **ACHTUNG:** Ziehen Sie vor der Reinigung des Bildschirms in jedem Fall das Netzkabel aus der Steckdose.

Bitte befolgen Sie zu einer optimalen Vorgehensweise beim Auspacken, der Reinigung und Handhabung des Monitors die Anweisungen der nachstehenden Liste

- 1 Reinigen Sie Ihren antistatischen Bildschirm mit einem leicht mit Wasser angefeuchteten weichen, sauberen Tuch. Wenn möglich, verwenden Sie eine spezielle antistatische Beschichtung geeignet ist. Verwenden Sie keinesfalls Benzol, Verdüner, Ammoniak, abrasive oder Druckluftreiniger.

- | Reinigen Sie die Kunststoffteile mit einem leicht angefeuchteten, warmen Tuch. Nutzen Sie keinerlei Reinigungsmittel, da einige dieser einen milchigen Film
 - | Wenn Sie beim Auspacken des Monitors ein weißes Pulver bemerken, wischen Sie es mit einem Tuch ab. Dieses weiße Pulver kann während des Versands
 - | Gehen Sie sorgsam mit Ihrem Monitor um; Kratzer und Abdrücke sind auf einem dunkleren Bildschirm stärker sichtbar als auf einem hellen.
 - | Bitte nutzen Sie zur Bewahrung der Bildqualität einen sich dynamisch ändernden Bildschirmschoner, und schalten Sie den Monitor aus, wenn er nicht im Be
-

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Anhang

Benutzerhandbuch für Dell™ IN1930/IN2030M monitor

- [Sicherheitshinweise](#)
 - [FCC-Hinweis \(nur USA\)](#)
 - [Dell Kontaktangabe](#)
-



ACHTUNG: Sicherheitshinweise



ACHTUNG: Die Verwendung von anderen als in dieser Dokumentation angegebenen Bedienelementen, Anpassungen oder Verfahren kann zu Schock-, **elektrischen und/oder mechanischen Gefahren führen.**

Weitere Informationen über Sicherheitshinweise finden Sie in der *Produktinformationsanleitung*.

FCC-Erklärung (nur für die USA) und weitere rechtliche Informationen

Lesen Sie bitte die Webseite über rechtliche Konformität unter http://www.dell.com/regulatory_compliance für die FCC-Erklärung und weitere rechtliche Informationen.

Dell Kontaktangaben

Kunden in den Vereinigten Staaten wählen die Nummer 800-WWW-DELL (800-999-3355).



HINWEIS: Haben Sie keine aktive Internetverbindung, können Sie Kontaktinformationen auf Ihrem Kaufbeleg, dem Verpackungsbeleg, der Rechnung oder im Dell-Produktkatalog finden.

Dell bietet mehrere Online und auf Telefon basierende Support- und Service-Optionen. **Die Verfügbarkeit ist je nach Land und Produkt unterschiedlich, so dass einige Service-Optionen in Ihrer Region eventuell nicht verfügbar sind. So kontaktieren Sie Dell zwecks Fragen zum Verkauf, technischem Support oder Kundendienst:**

1. Besuchen Sie support.dell.com.
 2. Wählen Sie Ihr Land oder Ihre Region im Listenfeld **Land/Region wählen** unten auf der Seite.
 3. Klicken Sie auf **Kontaktaufnahme** links auf der Seite
 4. Wählen Sie den Service- oder Support-Link, der Ihren Bedürfnissen entspricht.
 5. Wählen Sie die Art der Kontaktaufnahme mit Dell, die praktisch für Sie ist.
-

[Zurück zur Inhaltsseite](#)


[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Einstellen des Monitors

Dell™ IN1930/IN2030M monitor

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

1. Besuchen Sie <http://support.dell.com>, geben Sie Ihre Servicekennung ein und laden den aktuellsten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.
2. Versuchen Sie nach dem Installieren der Treiber für Ihren Grafik-Adapter noch einmal die Auflösung auf **1366 x 768** (nur beim IN1930) oder **1600 x 900** (nur beim IN2030M) einzustellen.

 **HINWEIS:** Ist es nicht möglich die Auflösung auf 1366 x 768 (nur beim IN1930) oder 1600 x 900 (nur beim IN2030M) einzustellen, dann nehmen Sie bitte mit Dell™ Kontakt auf, um sich nach einem Grafik-Adapter, der diese Auflösungen unterstützt, zu erkundigen.

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Einstellen des Monitors

Dell™ IN1930/IN2030M monitor


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

In Windows XP:

1. Rechtsklicken Sie auf das Desktop und klicken Sie auf **Eigenschaften**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Einstellungen**.
3. Wählen Sie **Erweitert**.
4. Sehen Sie nach dem Hersteller Ihrer Grafiksteuerung in der Beschreibung oben im Fenster (z.B. NVIDIA, ATI, Intel etc.).
5. Gehen Sie zur Internetseite des Herstellers Ihrer Grafikkarte und sehen Sie dort nach aktualisiertem Treiber (z.B. <http://www.ATI.com> ODER <http://www.NVIDIA.com>).
6. Nachdem Sie die Treiber für Ihren Grafikadapter installiert haben, versuchen Sie erneut, die Auflösung auf **1366 x 768** (nur beim IN1930) oder **1600 x 900** (nur beim IN2030M) einzustellen.

In Windows Vista® oder Windows® 7:

1. Rechtsklicken Sie auf das Desktop und klicken Sie auf **Personalisierung**.
2. Klicken Sie auf **Anzeigeeinstellungen ändern**.
3. Klicken Sie auf **Erweiterte Einstellungen**.
4. Sehen Sie nach dem Hersteller Ihrer Grafiksteuerung in der Beschreibung oben im Fenster (z.B. NVIDIA, ATI, Intel etc.).
5. Gehen Sie zur Internetseite des Herstellers Ihrer Grafikkarte und sehen Sie dort nach aktualisiertem Treiber (z.B. <http://www.ATI.com> ODER <http://www.NVIDIA.com>).
6. Nachdem Sie die Treiber für Ihren Grafikadapter installiert haben, versuchen Sie erneut, die Auflösung auf **1366 x 768** (nur beim IN1930) oder **1600 x 900** (nur beim IN2030M) einzustellen.

 **HINWEIS:** Ist es nicht möglich die Auflösung auf 1366 x 768 (nur beim IN1930) oder 1600 x 900 (nur beim IN2030M) einzustellen, dann nehmen Sie bitte mit dem Hersteller Ihres Computers Kontakt auf oder überlegen Sie sich, einen Grafik-Adapter, der diese Auflösungen unterstützt, zu kaufen.

[Zurück zur Inhaltsseite](#)


[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

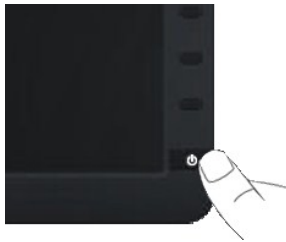
Den Monitor bedienen

Dell™-monitor IN1930/IN2030M - Bedienungsanleitung

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

Den Monitor einschalten





Drücken Sie zum Einschalten des Monitors die -Taste



Die Bedienelemente auf der Vorderseite verwenden

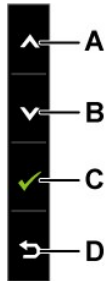
Mit den Tasten auf der Vorderseite des Bildschirms können Sie die Bildeinstellungen vornehmen.



Taste auf der Vorderseite		Beschreibung
A	 Voreingestellte Modi	Mit der "Voreingestellte Modi"-Taste können Sie aus einer Liste voreingestellter Farbmodi auswählen. Siehe Das Bildschirmtext-Menü verwenden .
B	 Helligkeit / Kontrast	Mit der "Helligkeit / Kontrast"-Taste haben Sie direkten Zugang zu dem "Helligkeit"- und "Kontrast"-Steuermenü.
C	 Menü	Mit der Menü-Taste öffnen Sie den Bildschirmtext (OSD).
D	 Verlassen	Mit der Verlassen-Taste verlassen Sie die Menüs und Untermenüs des Bildschirmtexts (OSD).

Taste auf der Vorderseite


Nehmen Sie Bildeinstellungen vor, indem Sie [Die Tasten verwenden](#), die sich auf der Vorderseite des Monitors befinden.




Taste auf der Vorderseite		Beschreibung
A	 Aufwärts	Mit der Aufwärts-Taste stellen Sie ein Element des Bildschirmtext-Menüs ein (erhöhen den Wert).
B	 Abwärts	Mit der Abwärts-Taste stellen Sie ein Element des Bildschirmtext-Menüs ein (verringern den Wert).
C	 OK	Mit der OK-Taste bestätigen Sie Ihre Auswahl.
D	 Zurück	Durch Drücken der Zurück-Taste kehren Sie zum vorherigen Menü zurück.

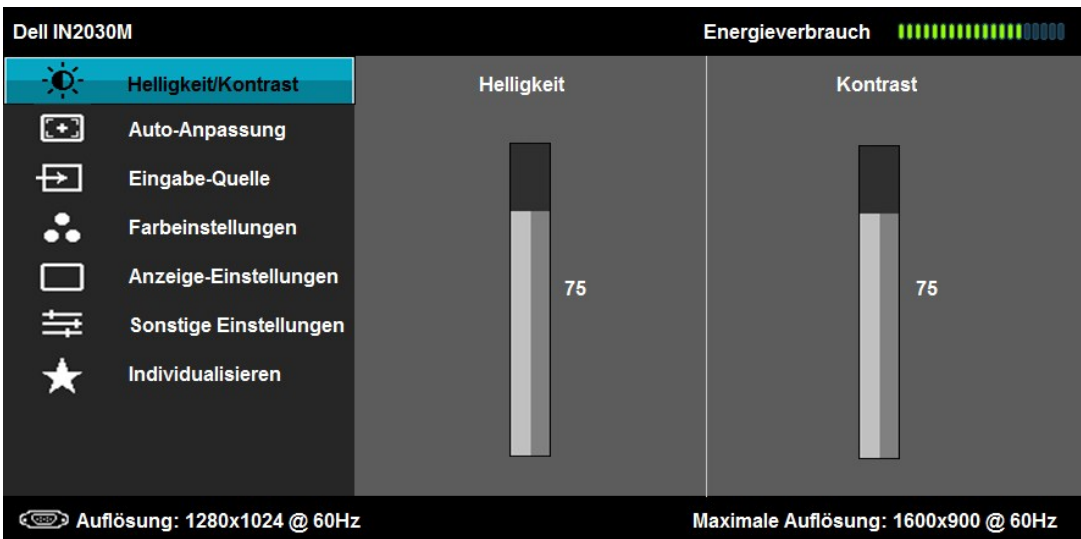
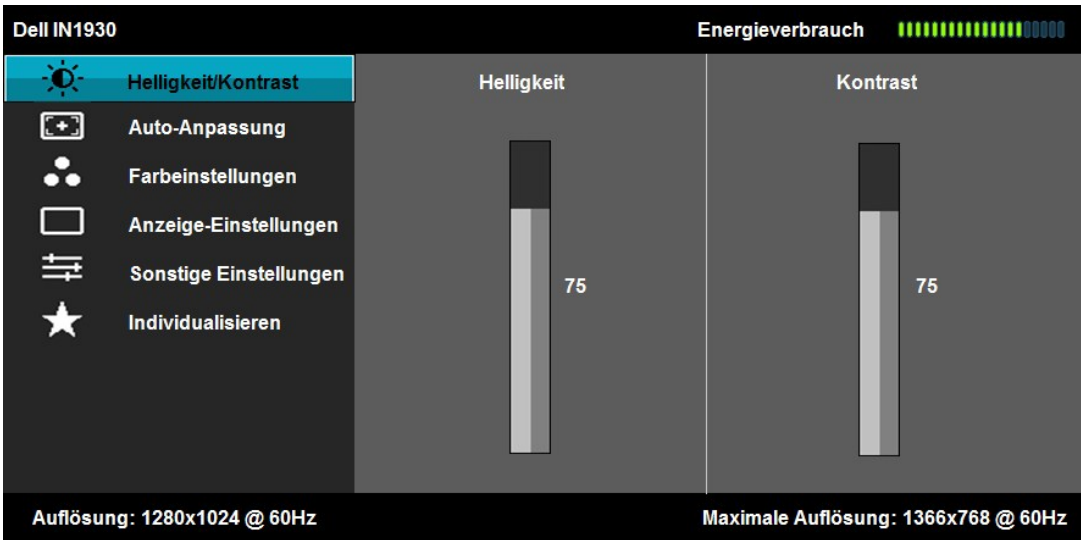
Das Bildschirmtext-Menü (OSD) verwenden

Auf das Menüsystem zugreifen

 **HINWEIS:** Wenn Sie Einstellungen ändern und dann entweder ein anderes Menü aufrufen oder das Bildschirmtext-Menü verlassen, speichert der Monitor diese Änderungen automatisch. Die Änderungen werden auch dann gespeichert, wenn Sie Einstellungsänderungen vornehmen und dann warten, bis das Bildschirmtext-Menü automatisch ausgeblendet wird.

1. Drücken Sie die Taste , um das OSD-System aufzurufen und das Hauptmenü anzuzeigen.

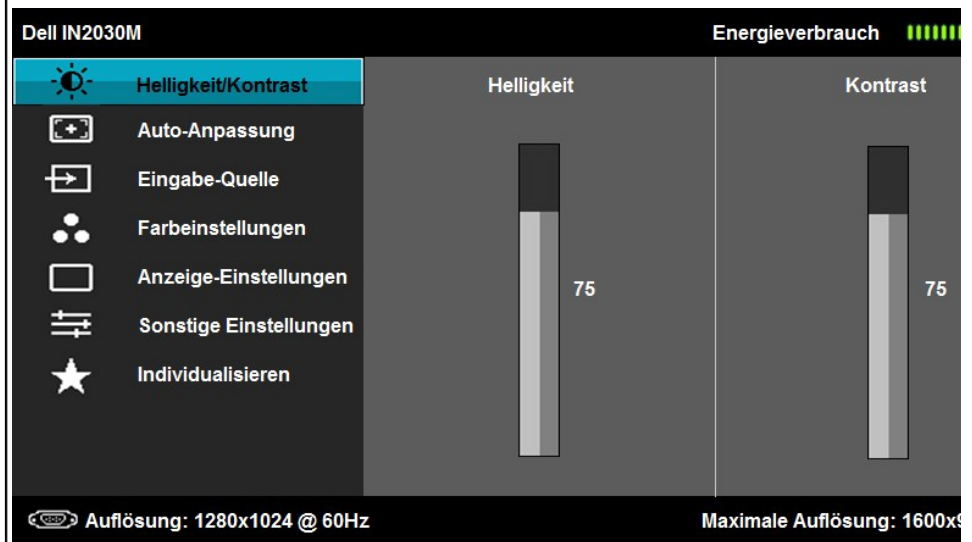
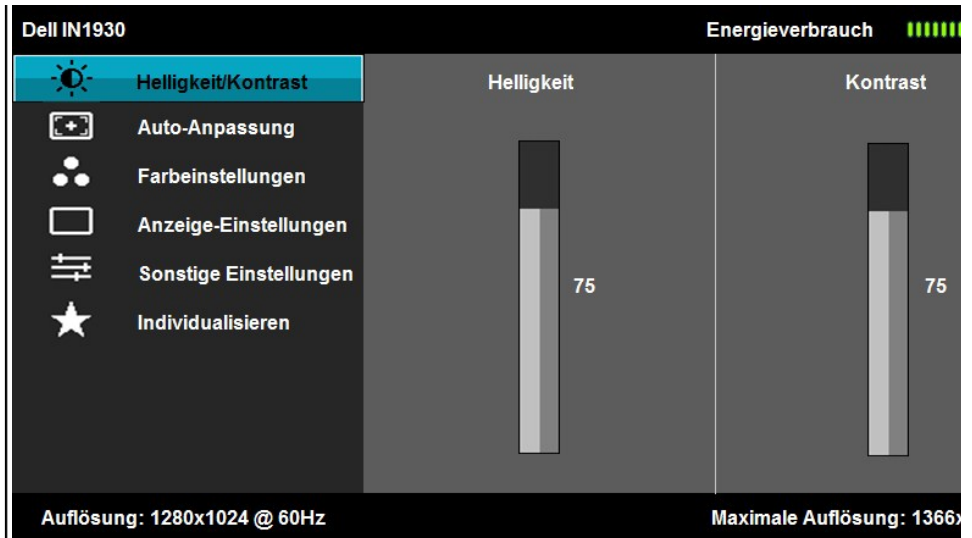
Hauptmenü



2. Schalten Sie mit den Tasten und zwischen den Menüoptionen um. Wenn Sie sich von einem Element zum nächsten bewegen, wird die jeweilige Option markiert.
3. Wählen Sie das markierte Element durch erneutes Drücken der -Taste aus.
4. Verwenden Sie die Tasten und , um den gewünschten Parameter auszuwählen.
5. Drücken Sie auf , um zum Schieberegler zu gelangen. Verwenden Sie anschließend die Tasten und , um je nach Menüanzeige Ihre Änderungen vorzunehmen.
6. Mit der -Taste kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, ohne die aktuellen Einstellungen zu übernehmen. Durch Drücken der -Taste übernehmen Sie die Einstellungen und kehren zum vorherigen Menü zurück.

Die nachstehende Tabelle listet alle OSD-Menüoptionen und deren Funktionen auf.

Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Energieverbrauch	Diese Anzeige zeigt die vom Monitor verbrauchte Energie in Echtzeit an.
	Helligkeit/Kontrast	Passen Sie mit Hilfe des Helligkeits- / Kontrastmenüs die Helligkeit und den Kontrast ein.





Helligkeit

Hier können Sie die Helligkeit bzw. Luminanz der Hintergrundbeleuchtung einstellen.

Mit  erhöhen Sie die Helligkeit, mit  verringern Sie die Helligkeit (min. 0 ~ max. 100).

Kontrast

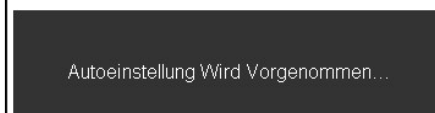
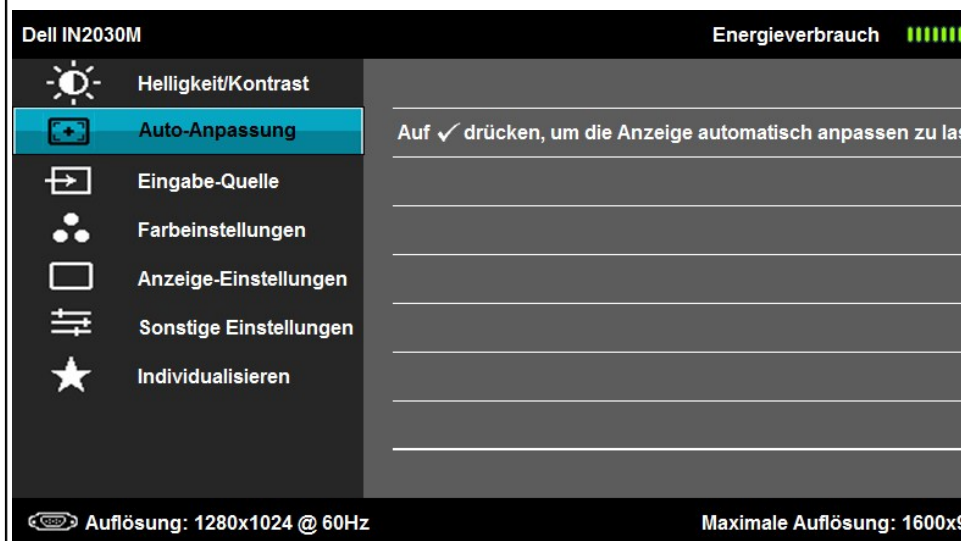
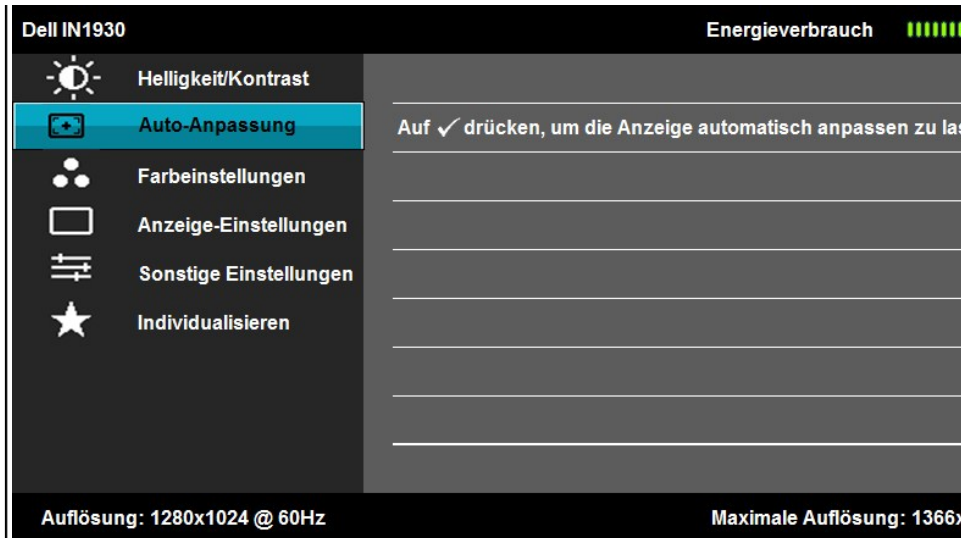
Hier können Sie den Kontrast bzw. den Grad der Unterscheidung zwischen Hell und Dunkel auf dem Monitor einstellen. Stell
sofern notwendig – den Kontrast ein.

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



Auto-Anpassung

Mit dieser Taste können Sie die automatische Anpassung aktivieren und das Menü einrichten. Wenn sich der Bildschirm selbst
anpasst, erscheint das folgende Dialogfenster auf schwarzem Hintergrund:





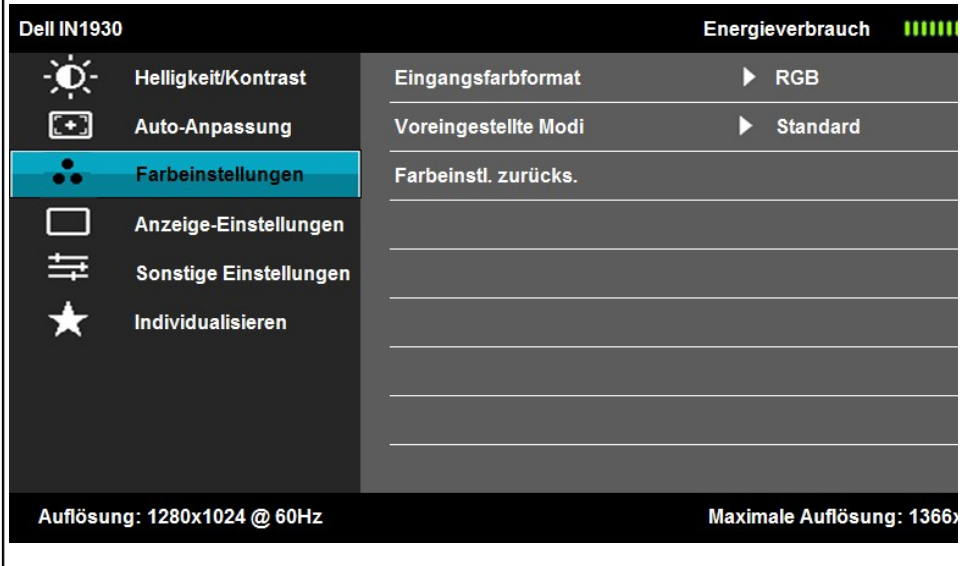
Durch die automatische Anpassung stellt sich der Bildschirm automatisch auf das eingehende Videosignal ein. Nach Nutzung können Sie mit Hilfe der Bildeinstellungen Pixel Clock (grobkörnig) und Phase (fein) weitere Feineinstellungen vornehmen.

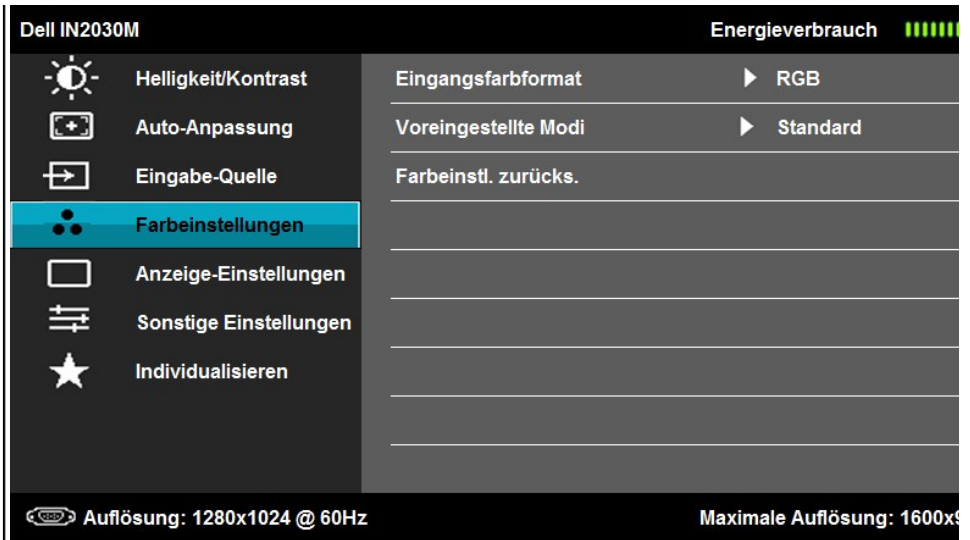
HINWEIS: Eine automatische Anpassung ist nicht möglich, wenn Sie diese Taste drücken, ohne dass ein aktives Videoeingangssignal angeschlossen sind.



Eingangsquelle (nur beim IN2030M)

Im Eingangsquelle-Menü können Sie zwischen verschiedenen, an Ihren Monitor angeschlossenen Signalquellen auswählen.

		 <p>Dell IN2030M Energieverbrauch </p> <ul style="list-style-type: none"> Helligkeit/Kontrast Auto-Anpassung <li style="background-color: #00AEEF; color: white;"> Eingabe-Quelle Farbeinstellungen Anzeige-Einstellungen Sonstige Einstellungen Individualisieren <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Autom. Wählen VGA < (VGA) > DVI - D < (DVI-D) > </div> <p style="font-size: small;">< (VGA) Auflösung: 1280x1024 @ 60Hz Maximale Auflösung: 1600x900</p>
	VGA	Den VGA-Eingang wählen Sie, wenn Sie eine analoge VGA-Verbindung nutzen. Die VGA-Eingangsquelle wählen Sie mit der Taste Auto .
	DVI - D	Den Eingang DVI-D wählen Sie, wenn Sie eine digitale DVI-Verbindung nutzen. Die DVI-Eingangsquelle wählen Sie mit der Taste Auto .
	Autom. wählen	Zum Suchen nach verfügbaren Eingangssignalen drücken Sie die Taste Auto .
	Farbeinstellungen	<p>Über das Farbeinstellungsmenü können Sie die Farbeinstellungen des Bildschirms anpassen.</p>  <p>Dell IN1930 Energieverbrauch </p> <ul style="list-style-type: none"> Helligkeit/Kontrast Auto-Anpassung <li style="background-color: #00AEEF; color: white;"> Farbeinstellungen Anzeige-Einstellungen Sonstige Einstellungen Individualisieren <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> Eingangsfarbformat ▶ RGB Voreingestellte Modi ▶ Standard Farbeinstl. zurücks. </div> <p style="font-size: small;">Auflösung: 1280x1024 @ 60Hz Maximale Auflösung: 1366x768</p>



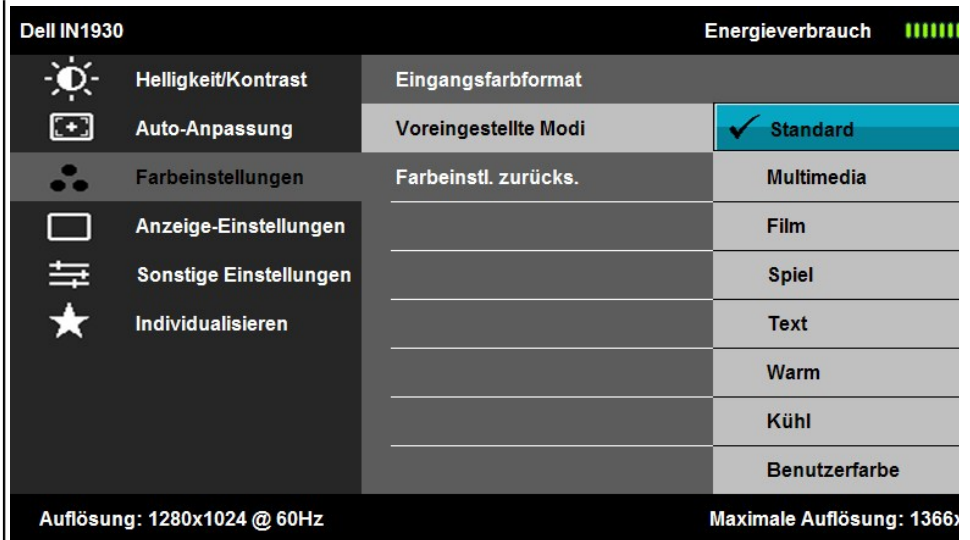
Eingangsfarbformat

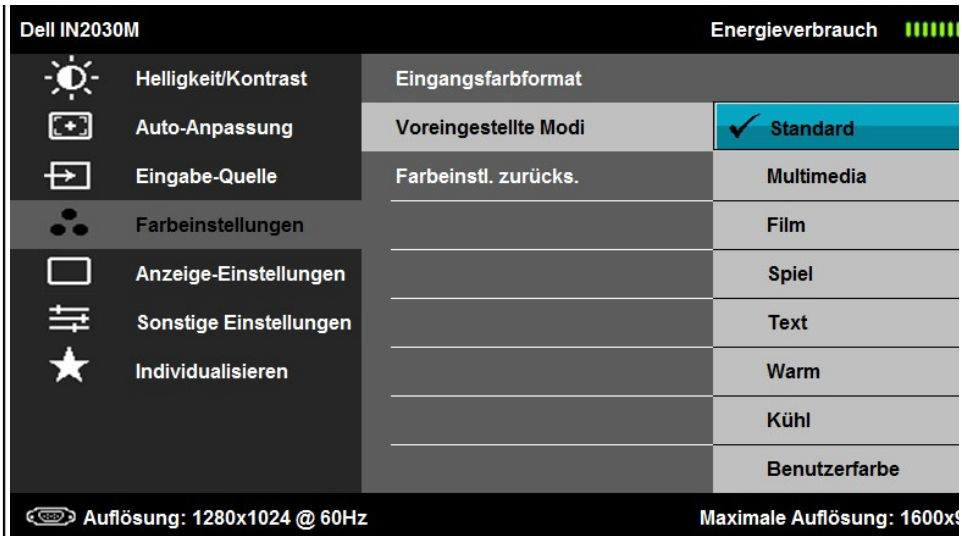
Hier können Sie den Videoeingangsmodus wie folgt einstellen:



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

Voreingestellte Modi

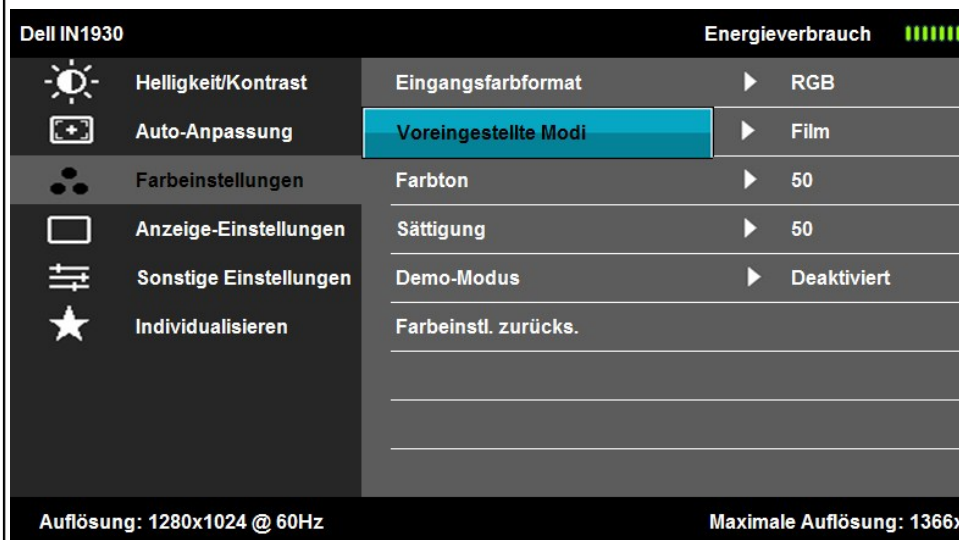
Hier können Sie die Farbeinstellungen auf einen der voreingestellten Modi festlegen

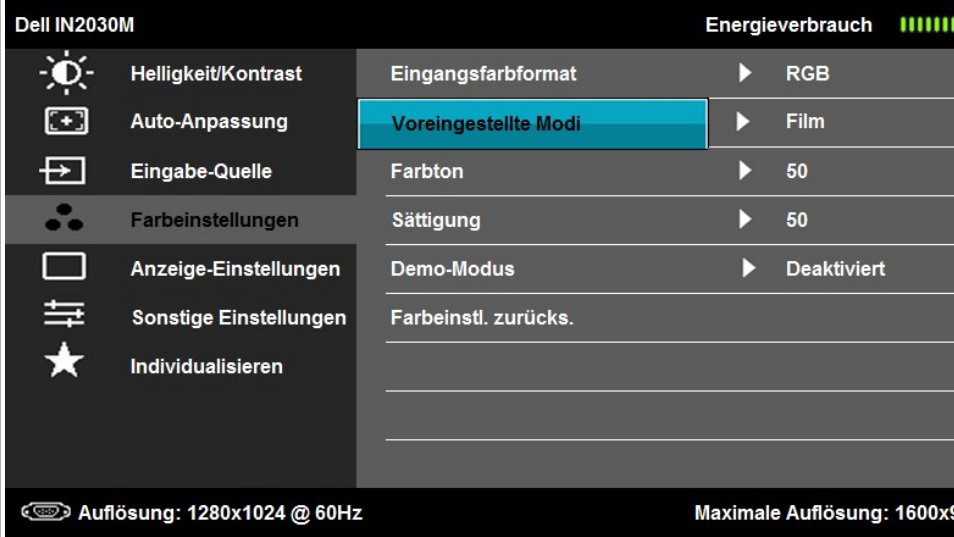
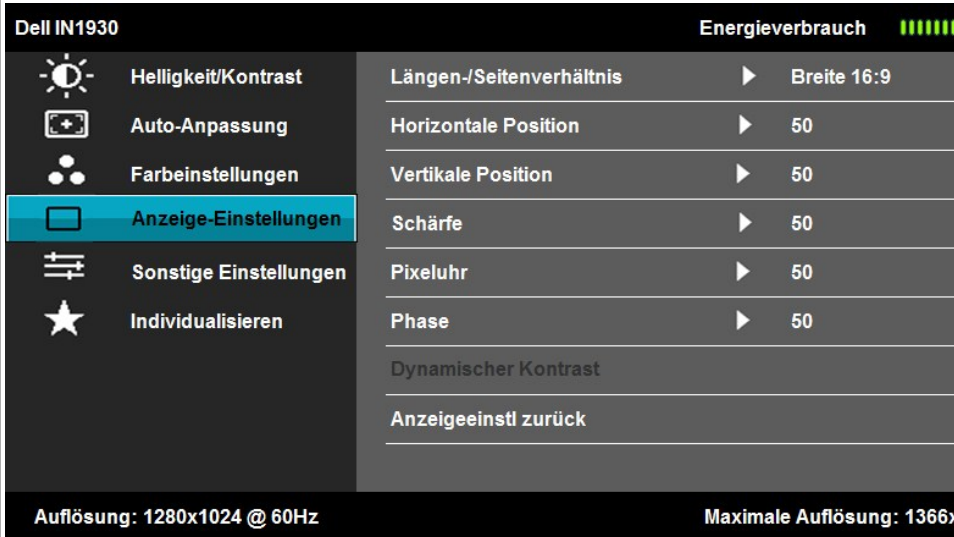


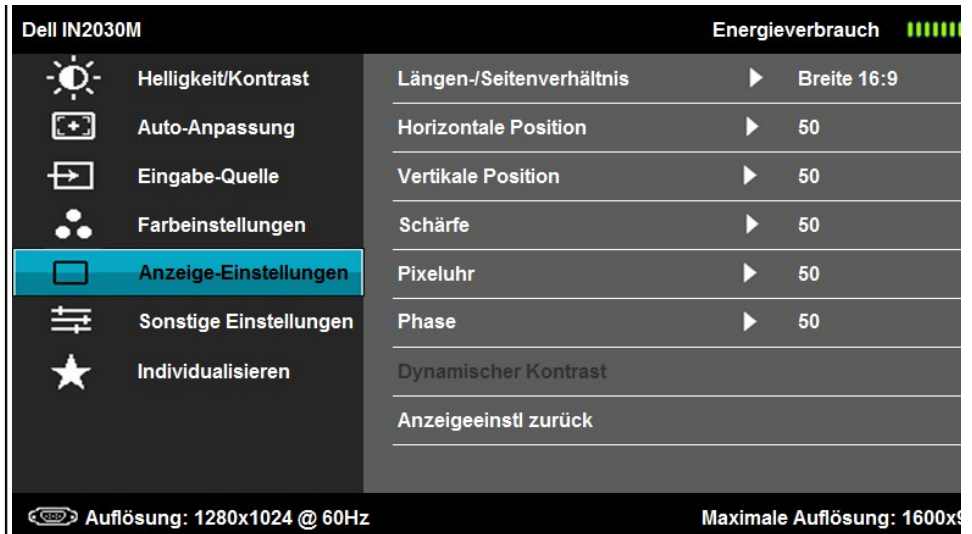










- | **Standard:** Lädt die Standardfarbeinstellungen des Bildschirms. Dies ist der voreingestellte Standardmodus.
- | **Multimedia:** Lädt die bei Multimediaanwendungen idealen Farbeinstellungen.
- | **Film:** Lädt die bei Filmen idealen Farbeinstellungen.
- | **Spiel:** Lädt die bei den meisten Videospielen idealen Farbeinstellungen.
- | **Text:** Laden der idealen Farbeinstellungen für Büroeinrichtungen.
- | **Warm:** Erhöhen der Farbtemperatur. Die Anzeige erscheint durch rote und gelbe Farbtöne wärmer.
- | **Kühl:** Verringert die Farbtemperatur. Die Anzeige erscheint durch blaue Farbtöne kühler.
- | **Benutzerfarbe:** Ermöglicht Ihnen, die Farbeinstellungen manuell anzupassen. Mit den Tasten  und  können Sie einstellen und Ihren eigenen voreingestellten Farbmodus erstellen.

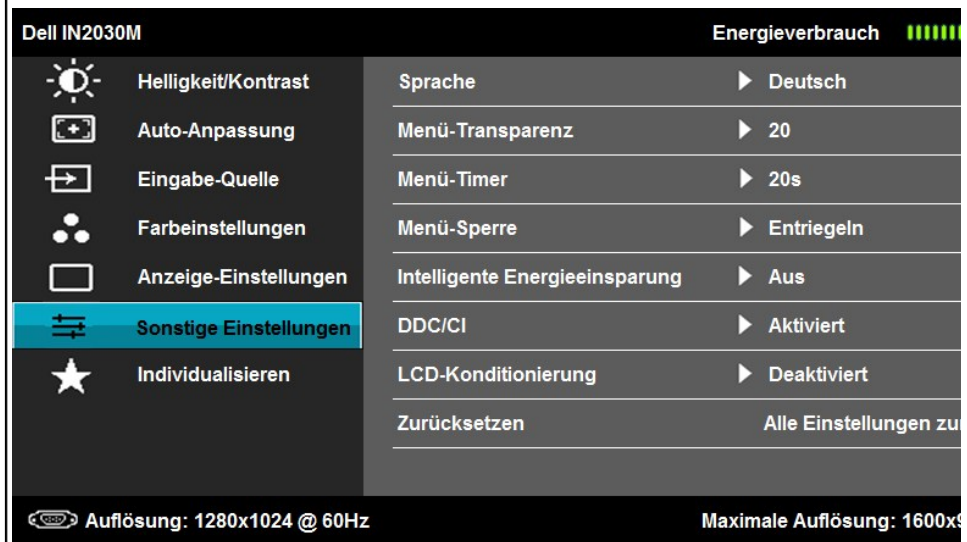
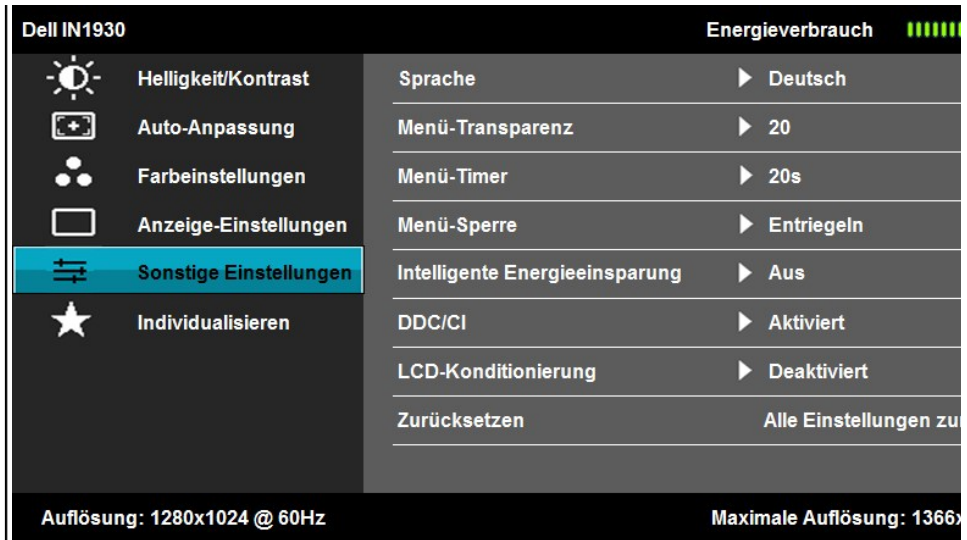
Im Spielfilm-voreingestellten Modus::



<p>Farbton</p> <p>Sättigung</p> <p>Demo-Modus</p> <p>Farbeinstellungen zurücksetzen</p>	 <p>Dell IN2030M Energieverbrauch </p> <ul style="list-style-type: none"> Helligkeit/Kontrast Auto-Anpassung Eingabe-Quelle Farbeinstellungen Anzeige-Einstellungen Sonstige Einstellungen Individualisieren <ul style="list-style-type: none"> Eingangsfarbformat ▶ RGB Voreingestellte Modi ▶ Film Farbton ▶ 50 Sättigung ▶ 50 Demo-Modus ▶ Deaktiviert Farbeinstl. zurücks. <p>Auflösung: 1280x1024 @ 60Hz Maximale Auflösung: 1600x900</p> <p>Hier können Sie den Farbton des Bildes anpassen. Stellen Sie den Farbton mit den Tasten ▲ und ▼ ein ('0' - '100').</p> <p>Hier können Sie die Farbsättigung des Bildes anpassen. Stellen Sie die Sättigung mit den Tasten ▲ und ▼ ein ('0' und '100').</p> <p>Sie können den Demo-Modus zur Identifikation der Anzeigeeinstellungen zwischen Normal und Erweitert starten.</p> <p>Setzt die Farbeinstellungen Ihres Monitors auf die Werkseinstellungen zurück.</p>
<p>Anzeige-Einstellungen</p>	 <p>Dell IN1930 Energieverbrauch </p> <ul style="list-style-type: none"> Helligkeit/Kontrast Auto-Anpassung Farbeinstellungen Anzeige-Einstellungen Sonstige Einstellungen Individualisieren <ul style="list-style-type: none"> Längen-/Seitenverhältnis ▶ Breite 16:9 Horizontale Position ▶ 50 Vertikale Position ▶ 50 Schärfe ▶ 50 Pixeluhr ▶ 50 Phase ▶ 50 Dynamischer Kontrast Anzeigeeinstl zurück <p>Auflösung: 1280x1024 @ 60Hz Maximale Auflösung: 1366x768</p> <p>Passen Sie über das Anzeigeeinstellungsmenü die Anzeigeeinstellungen des Bildschirms an.</p>



Seitenverhältnis	<p>Einstellen des Längen-/Breitenverhältnisses des Bildes als Breit 16:9, 4:3 oder 5:4.</p> <p>HINWEISE: Die Breitereinstellung 16:9 ist bei einer maximalen voreingestellten Auflösung 1366 x 768 (nur beim IN1930) oder nicht erforderlich.</p>
Horizontale Position	<p>Mit den Tasten  und  richten Sie das Bild horizontal (rechts/links) aus. Das Minimum liegt bei '0' (-). Das Maximum liegt bei '100' (+).</p>
Vertikale Position	<p>Mit den Tasten  und  richten Sie das Bild vertikal (hoch/runter) aus. Das Minimum liegt bei '0' (-). Das Maximum liegt bei '100' (+).</p>
Schärfe	<p>Mit dieser Funktion können Sie das Bild schärfer oder weicher stellen. Stellen Sie die Schärfe mit den Tasten  und  ein.</p>
Pixel Clock	<p>Die Einstellungen Phase und Pixel Clock ermöglichen Ihnen, den Bildschirm auf Ihre Wünsche anzupassen. Mit den Tasten  Bildqualität optimal einstellen.</p>
Phase	<p>Wenn Sie durch die Phase-Einstellungen noch keine zufriedenstellenden Ergebnisse erzielt haben, nutzen Sie die Pixel Clock wieder die Phase-Einstellung (fein).</p>
Dynamischer Kontrast	<p>Die Funktion erhöht die Stufe des Kontrasts, um eine bessere Bildqualität mit mehr Schärfe und Details zu erzielen.</p> <p>HINWEIS: In den Modi Energy Smart kann der dynamische Kontrast nicht ausgewählt werden.</p>
Anzeigeeinstellungen zurücksetzen	<p>Wählen Sie diese Option, um die Standardanzeigeeinstellungen wiederherzustellen.</p>
	<p>Sonstige Einstellungen</p> <p>Wählen Sie zum Anpassen der OSD-Einstellungen (z. B. Sprache, die Dauer der Menüanzeige, etc.) diese Option.</p>



Sprache	Mit der Sprache-Option können Sie für die OSD-Anzeige eine von sechs Sprachen (Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, Chinesisch) auswählen.
Menü-Transparenz	Hier können Sie den OSD-Hintergrund von opak auf transparent umstellen.
Menü-Timer	Hier können einstellen, wie lange das OSD nach Betätigen einer Taste am Bildschirm angezeigt werden soll. Mit den Tasten und können Sie den Regler in 1-Sekunden-Schritten auf eine Dauer von 5 bis 60 Sekunden einstellen.
Menü-Sperre	Steuert den Benutzerzugang zu den Einstellungen. Wenn Sperre ausgewählt ist, sind keine Benutzereinstellungen möglich. -Taste sind gesperrt. HINWEIS: Wenn das OSD gesperrt ist, können Sie das OSD-Einstellungsmenü mit der beim Zugang zuvor ausgewählten „Menütaste“ direkt aufrufen. Halten Sie die -Taste zur Freigabe 15 Sekunden lang gedrückt; dadurch erhalten Sie Zugang zu den Einstellungen.
Intelligente Energieeinsparung	Dynamisches Dimmen aktiviert (Dies reduziert die Bildschirmhelligkeit automatisch, wenn das angezeigte Bild einen hohen A
DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) ermöglicht einer Software auf Ihrem Computer, die Anzeigeeinstellungen (Farbbalance, etc.) anzupassen. Aktivieren (Standard): Optimiert die Bildschirmeistung und sorgt so für ein besseres Benutzererlebnis. Deaktivieren: Deaktiviert die Option DDC/CI, und folgende Meldung wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Dell IN1930

Die Möglichkeit zum Anpassen von Anzeigeeinstellungen über PC-

Anwendungen wird deaktiviert.

Möchten Sie die DDC/CI-Funktion deaktivieren?

Nein

Ja

Dell IN2030M

Die Möglichkeit zum Anpassen von Anzeigeeinstellungen über PC-

Anwendungen wird deaktiviert.

Möchten Sie die DDC/CI-Funktion deaktivieren?

Nein

Ja

LCD-Konditionierung

Diese Funktion hilft kleinere Probleme durch verbliebene Bilder zu beheben.

Falls ein Bild wie festgeklebt auf dem Bildschirm erscheint, aktivieren Sie bitte die **LCD-Konditionierung**, um das Geisterbild Konditionierung kann einige Zeit dauern. Bei schweren Fällen der Erscheinung eines Geisterbildes handelt es sich um Bildein Konditionierung kann keine Bildeinbrennung entfernen.

HINWEIS: Verwenden Sie nur dann die LCD-Konditionierung, wenn ein Problem mit Geisterbildern aufgetreten ist.

Die folgende Warnmeldung wird angezeigt, wenn "Enable LCD Conditioning [LCD-Konditionierung aktivieren]" gewählt wird

Dell IN1930

Diese Funktion beseitigt eingebrannte Bilder. Je nach Schweregrad des

eingebrannte Bildes braucht der Programmablauf eine gewisse Zeit.

Möchten Sie fortfahren?

Nein

Ja



Zurücksetzen

Dell IN2030M

Diese Funktion beseitigt eingebrannte Bilder. Je nach Schweregrad des eingebrannten Bildes braucht der Programmablauf eine gewisse Zeit.

Möchten Sie fortfahren?

Nein

Ja

Setzt alle OSD-Einstellungen auf die ab Werk voreingestellten Werte zurück.

Individualisieren

Das Auswählen dieser Option ermöglicht ein Erstellen von zwei Schnellzugriffstasten.

Dell IN1930 Energieverbrauch |||||

- Helligkeit/Kontrast
- Auto-Anpassung
- Farbeinstellungen
- Anzeige-Einstellungen
- Sonstige Einstellungen
- Individualisieren**

Direkttaste 1 ▶ Voreingestellte Mod

Direkttaste 2 ▶ Helligkeit/Kontrast

Reset Personalization

Auflösung: 1280x1024 @ 60Hz Maximale Auflösung: 1366x

Dell IN2030M Energieverbrauch |||||

- Helligkeit/Kontrast
- Auto-Anpassung
- Eingabe-Quelle
- Farbeinstellungen
- Anzeige-Einstellungen
- Sonstige Einstellungen
- Individualisieren**

Direkttaste 1 ▶ Voreingestellte Mod

Direkttaste 2 ▶ Helligkeit/Kontrast

Reset Personalization

Auflösung: 1280x1024 @ 60Hz Maximale Auflösung: 1600x

Direkttaste 1


Diese Taste kann mit den Funktionen „Vorgabemodi“, „Helligkeit/Kontrast“, „Auto-Einstellung“, „Eingangsquelle(nur beim IN belegt werden.

The screenshot shows the OSD menu for a Dell IN1930 monitor. At the top, it displays 'Dell IN1930' and 'Energieverbrauch' with a green bar. The menu is organized into a grid. On the left, there are icons for 'Helligkeit/Kontrast', 'Auto-Anpassung', 'Farbeinstellungen', 'Anzeige-Einstellungen', 'Sonstige Einstellungen', and 'Individualisieren'. On the right, there are options for 'Direkttaste 1', 'Direkttaste 2', 'Personalisieren rücksetzen', and 'Längen-/Seitenverh'. The 'Direkttaste 1' option is highlighted in blue and has a checkmark, indicating it is the pre-set mode. Below the menu, the resolution is shown as 'Auflösung: 1280x1024 @ 60Hz' and 'Maximale Auflösung: 1366x768'.

Direkttaste 2

Diese Taste kann mit den Funktionen „Vorgabemodi“, „Helligkeit/Kontrast“, „Auto-Einstellung“, „Eingangsquelle(nur beim IN belegt werden.

The screenshot shows the OSD menu for a Dell IN2030M monitor. At the top, it displays 'Dell IN2030M' and 'Energieverbrauch' with a green bar. The menu is organized into a grid. On the left, there are icons for 'Helligkeit/Kontrast', 'Auto-Anpassung', 'Eingabe-Quelle', 'Farbeinstellungen', 'Anzeige-Einstellungen', 'Sonstige Einstellungen', and 'Individualisieren'. On the right, there are options for 'Direkttaste 1', 'Direkttaste 2', 'Personalisieren rücksetzen', and 'Längen-/Seitenverh'. The 'Direkttaste 2' option is highlighted in blue and has a checkmark, indicating it is the pre-set mode. Below the menu, the resolution is shown as 'Auflösung: 1280x1024 @ 60Hz' and 'Maximale Auflösung: 1600x900'.

	<p>Personalisieren rücksetzen</p>	<div data-bbox="483 193 1437 724"> <p>Dell IN1930 Energieverbrauch </p> <table border="1"> <tr> <td>Helligkeit/Kontrast</td> <td>Direkttaste 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Auto-Anpassung</td> <td>Direkttaste 2</td> <td>Voreingestellte Mod</td> </tr> <tr> <td>Farbeinstellungen</td> <td>Personalisieren rücksetzen</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Helligkeit/Kontrast</td> </tr> <tr> <td>Anzeige-Einstellungen</td> <td></td> <td>Auto-Anpassung</td> </tr> <tr> <td>Sonstige Einstellungen</td> <td></td> <td>Längen-/Seitenverh</td> </tr> <tr> <td>Individualisieren</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Auflösung: 1280x1024 @ 60Hz Maximale Auflösung: 1366x</p> </div> <div data-bbox="483 745 1437 1281"> <p>Dell IN2030M Energieverbrauch </p> <table border="1"> <tr> <td>Helligkeit/Kontrast</td> <td>Direkttaste 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Auto-Anpassung</td> <td>Direkttaste 2</td> <td>Voreingestellte Mod</td> </tr> <tr> <td>Eingabe-Quelle</td> <td>Personalisieren rücksetzen</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Helligkeit/Kontrast</td> </tr> <tr> <td>Farbeinstellungen</td> <td></td> <td>Auto-Anpassung</td> </tr> <tr> <td>Anzeige-Einstellungen</td> <td></td> <td>Eingabe-Quelle</td> </tr> <tr> <td>Sonstige Einstellungen</td> <td></td> <td>Längen-/Seitenverh</td> </tr> <tr> <td>Individualisieren</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p> Auflösung: 1280x1024 @ 60Hz Maximale Auflösung: 1600x</p> </div> <p>Zum Wiederherstellen der Schnellzugriffstaste für den Schnellzugang zur Standardeinstellung.</p>	Helligkeit/Kontrast	Direkttaste 1		Auto-Anpassung	Direkttaste 2	Voreingestellte Mod	Farbeinstellungen	Personalisieren rücksetzen	<input checked="" type="checkbox"/> Helligkeit/Kontrast	Anzeige-Einstellungen		Auto-Anpassung	Sonstige Einstellungen		Längen-/Seitenverh	Individualisieren			Helligkeit/Kontrast	Direkttaste 1		Auto-Anpassung	Direkttaste 2	Voreingestellte Mod	Eingabe-Quelle	Personalisieren rücksetzen	<input checked="" type="checkbox"/> Helligkeit/Kontrast	Farbeinstellungen		Auto-Anpassung	Anzeige-Einstellungen		Eingabe-Quelle	Sonstige Einstellungen		Längen-/Seitenverh	Individualisieren		
Helligkeit/Kontrast	Direkttaste 1																																								
Auto-Anpassung	Direkttaste 2	Voreingestellte Mod																																							
Farbeinstellungen	Personalisieren rücksetzen	<input checked="" type="checkbox"/> Helligkeit/Kontrast																																							
Anzeige-Einstellungen		Auto-Anpassung																																							
Sonstige Einstellungen		Längen-/Seitenverh																																							
Individualisieren																																									
Helligkeit/Kontrast	Direkttaste 1																																								
Auto-Anpassung	Direkttaste 2	Voreingestellte Mod																																							
Eingabe-Quelle	Personalisieren rücksetzen	<input checked="" type="checkbox"/> Helligkeit/Kontrast																																							
Farbeinstellungen		Auto-Anpassung																																							
Anzeige-Einstellungen		Eingabe-Quelle																																							
Sonstige Einstellungen		Längen-/Seitenverh																																							
Individualisieren																																									

OSD Warning Messages

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

IN1930:

Dell IN1930

Das aktuelle Eingangstiming wird von der Monitoranzeige nicht unterstützt.

Ändern Sie Ihr Eingangstiming auf **1366x768@60Hz** oder ein anderes

Monitortiming ab, wie es in den Monitorspezifikationen aufgelistet ist.

IN2030M:

Dell IN2030M

Das aktuelle Eingangstiming wird von der Monitoranzeige nicht unterstützt.

Ändern Sie Ihr Eingangstiming auf **1600x900@60Hz** oder ein anderes

Monitortiming ab, wie es in den Monitorspezifikationen aufgelistet ist.



Dies bedeutet, dass sich der Monitor nicht mit dem vom Computer empfangenen Signal synchronisieren kann. Informationen über den Monitor aufrufbaren horizontalen und vertikalen Frequenzbereich erhalten Sie in den [Monitorspezifikationen](#). Der empfohlene Modus liegt bei 1366 x 768 (nur beim IN1930) oder 1600 x 900 (nur beim IN2030M).

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

Dell IN1930

Die Möglichkeit zum Anpassen von Anzeigeeinstellungen über PC-

Anwendungen wird deaktiviert.

Möchten Sie die DDC/CI-Funktion deaktivieren?

Nein

Ja

Dell IN2030M

Die Möglichkeit zum Anpassen von Anzeigeeinstellungen über PC-

Anwendungen wird deaktiviert.

Möchten Sie die DDC/CI-Funktion deaktivieren?

Nein

Ja

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

Dell IN1930

Energiesparen aktivieren.

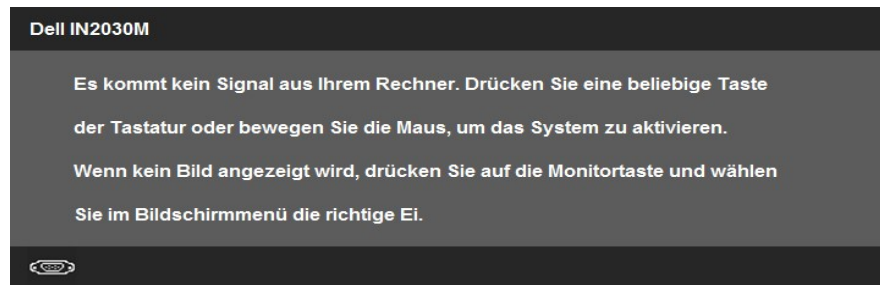
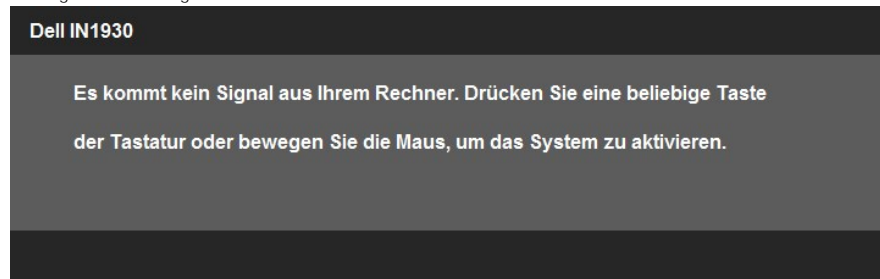
Dell IN2030M

Energiesparen aktivieren.

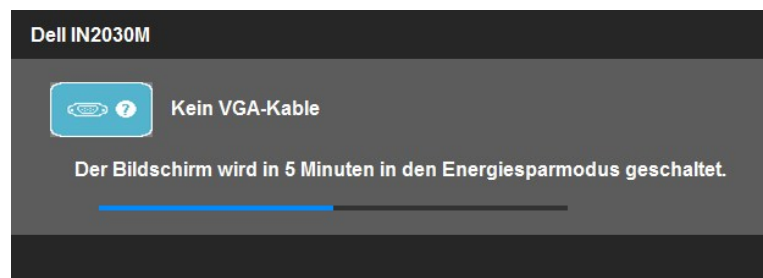
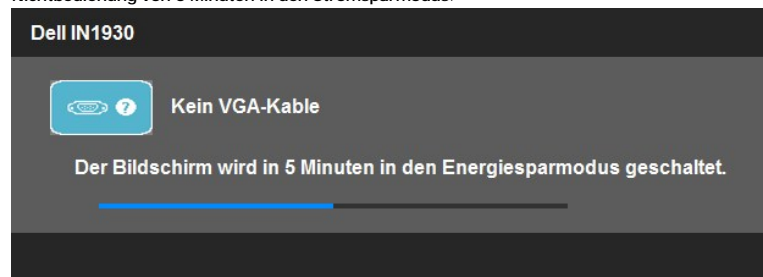


Aktivieren Sie den Computer und holen ihn aus dem Ruhezustand zurück; dadurch erhalten Sie wieder Zugriff auf das [OSD](#).

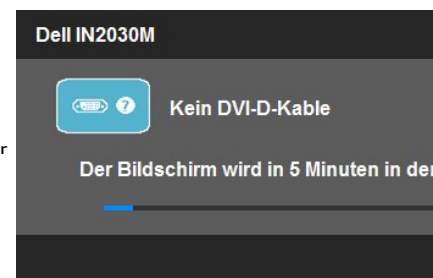
Wenn Sie eine beliebige Taste mit Ausnahme der Ein-/Austaste drücken, erscheinen in Abhängigkeit des ausgewählten Eingangssignals die folgenden Meldungen:



Wenn der VGA- oder der DVI-D-Eingang ausgewählt ist, aber weder VGA- noch DVI-D-Kabel angeschlossen sind, wird das nachstehend gezeigte Dialogfenster bei **Nichtbedienung von 5 Minuten in den Stromsparmodus**.



oder



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

Einstellen der maximum Auflösung

Zur Einstellung der maximalen Auflösung für den Monitor.

Windows XP:

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 **1366 x 768** (nur beim IN1930) oder **1600 x 900** (nur beim IN2030M) ein.
4. Klicken Sie auf **OK**.

Windows Vista® or Windows® 7:

1. Rechtsklicken Sie auf den Desktop, wählen Sie dann **Anpassen**.
2. Klicken Sie auf **Anzeige**.
3. **Bewegen** Sie den Schieberegler nach rechts, indem Sie ihn mit der linken Maustaste anklicken, die Maustaste gedrückt halten und auf die Auflösung **1366 x 768** (nur beim IN1930) oder **1600 x 900** (nur beim IN2030M) einstellen.
4. Klicken Sie auf **OK**.

Wenn 1366 x 768 (nur beim IN1930) oder 1600 x 900 (nur beim IN2030M) nicht als Option angezeigt wird, müssen Sie eventuell Ihren Grafiktreiber aktualisieren. Führen Sie die folgenden Schritte aus – je nach Computermodell.

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

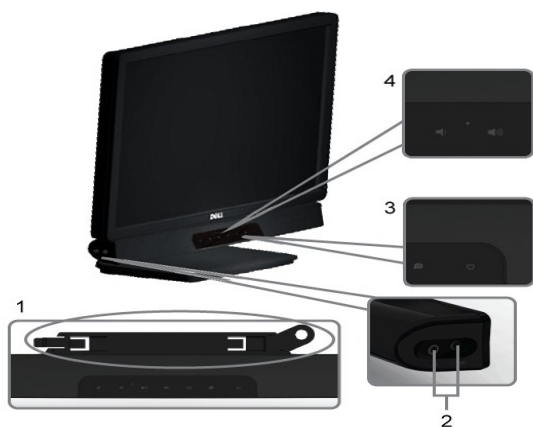
- o Rufen Sie support.dell.com auf, geben Sie Ihre Servicekennung ein und laden Sie den aktuellsten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.

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

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

Verwendung der Dell Soundbar (optional)

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



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

Verwenden der Kippfunktion

Kippen

Bei montiertem Ständer können Sie den Bildschirm in den gewünschten Betrachtungswinkel kippen.



 **HINWEIS:** Der Standfuß ist bei Erhalt des Bildschirms (d. h. ab Werk) nicht vormontiert.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Einstellen des Monitors

Dell™ IN1930/IN2030M monitor

Anleitung zum Einstellen der Anzeigeauflösung auf 1366 x 768 (nur beim IN1930) oder 1600 x 900 (nur beim IN2030M) (Maximum)

Stellen Sie nach den folgenden Schritten die Anzeigeauflösung auf 1366 x 768 (nur beim IN1930) oder 1600 x 900 (nur beim IN2030M) Pixel, um die optimale Anzeigeleistung unter einem Microsoft Windows® Betriebssystem zu erhalten:

In Windows XP:

1. Rechtsklicken Sie auf das Desktop und klicken Sie auf **Eigenschaften**.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Einstellungen**.
3. Ziehen Sie den Schieber nach rechts, indem Sie mit dem Mauszeiger auf ihn drücken und die linke Maustaste während des Ziehens gedrückt halten, so dass die Auflösung auf **1366 x 768** (nur beim IN1930) oder **1600 x 900** (nur beim IN2030M) gestellt wird.
4. Klicken Sie auf **OK**.

In Windows Vista® oder Windows® 7:

1. Rechtsklicken Sie auf das Desktop und klicken Sie auf **Personalisierung**.
2. Klicken Sie auf **Anzeigeeinstellungen ändern**.
3. Ziehen Sie den Schieber nach rechts, indem Sie mit dem Mauszeiger auf ihn drücken und die linke Maustaste während des Ziehens gedrückt halten, so dass die Auflösung auf **1366 x 768** (nur beim IN1930) oder **1600 x 900** (nur beim IN2030M) gestellt wird.
4. Klicken Sie auf **OK**.

Wenn 1366 x 768 (nur beim IN1930) oder 1600 x 900 (nur beim IN2030M) nicht als Option angezeigt wird, müssen Sie Ihren Grafiktreiber unter Umständen aktualisieren. Bitte klicken Sie auf eine der nachstehenden Bedingungen entsprechend Ihrem Computersystem und folgen dann den jeweiligen Anweisungen:

1: [Wenn Sie einen Dell™ Desktop- oder Dell™ Notebook-Computer mit einem Internetzugang haben.](#)

2: [Wenn Sie einen Nicht-Dell™ Desktop-, Notebook-Computer bzw. Grafikkarte haben.](#)

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Dell™ IN1930/IN2030M monitor

[Benutzerhandbuch](#)

[Anleitung zum Einstellen der Anzeigeaufösung auf 1366 x 768 \(nur beim IN1930\) oder 1600 x 900 \(nur beim IN2030M\) \(Maximum\)](#)

Änderungen der Informationen in diesem Dokument sind vorbehalten.

© 2011 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

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

In diesem Text erwähnte Marken: *Dell* und das *Dell*-Logo sind Marken der Dell Inc.; *Microsoft* und *Windows* sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. *ENERGY STAR* ist eine eingetragene Marke der U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde). Als ENERGY STAR-Partner hat die Dell Inc. festgelegt, dass dieses Produkt mit den ENERGY STAR-Richtlinien zur Energieeffizienz übereinstimmt.

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

Modell IN1930f/IN2030Mf/IN1930c/IN2030Mc

Februar 2011 Rev. A00


[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

Den Monitor einrichten

Dell™-monitor IN1930/IN2030M - Bedienungsanleitung

- [Den Standfuß anbringen](#)
- [Ihren Monitor anschließen](#)
- [Ständer abnehmen](#)
- [Die Dell-Soundbar anbringen \(optional\)](#)

Den Standfuß anbringen

 **HINWEIS:**Der Standfuß ist bei Erhalt des Bildschirms (d. h. ab Werk) nicht vormontiert.

1. Befestigen Sie den Ständerarm am Ständersockel:



- Platzieren Sie den Monitorstandfußsockel auf einem stabilen Tisch.
- Schieben Sie den Bildschirmständer in korrekter Ausrichtung nach unten auf den Standfuß, bis er einrastet.

2. Befestigen Sie den Ständer am Monitor:



- Legen Sie den Monitor auf ein weiches Tuch oder ein Kissen nahe am Rand eines Tisches.
- Richten Sie die Halterung des Ständers an den Rillen im Monitor aus.
- Führen Sie die Halterung in die Rillen hinein, bis sie einrastet.

Ihren Monitor anschließen

⚠ ACHTUNG: Bitte befolgen Sie vor der Durchführung der in diesem Abschnitt erwähnten Verfahrensweisen die [Sicherheitshinweise](#).

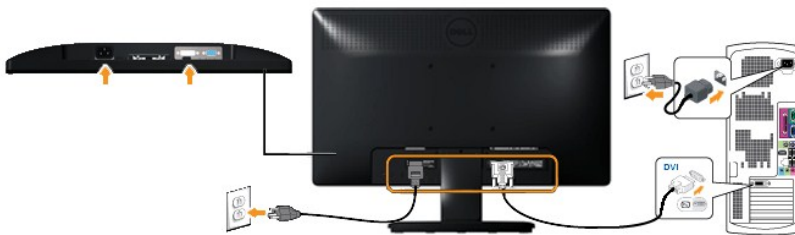
Zum Anschluss Ihres Monitors an den Computer führen Sie bitte die folgenden Schritte/Anweisungen aus:

1. Schalten Sie den Computer aus und schließen Sie das Netzkabel ab.
2. schließen Sie entweder das weiße (DVI-D, digital) oder das blaue (VGA, analog) Signalkabel an den entsprechenden Videoausgang an der Rückseite des Computers an. Schließen Sie nicht beide Kabel an denselben Computer an. Benutzen Sie nur dann beide Kabel, wenn Sie das Gerät an zwei unterschiedliche Computer mit entsprechenden Videosystemen anschließen.

Das blaue VGA-Kabel anschließen



Anschließen des Weißen DVI-Kabels (nur beim IN2030M)



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

Ständer abnehmen



Nachdem Sie den Monitor auf ein weiches Tuch oder ein Kissen gelegt haben, führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Sockel zu befestigen.

1. Drücken Sie mit einem langen Schraubenzieher auf den Riegel im Loch etwas oberhalb des Ständers.
2. Nachdem Sie den Riegel gelöst haben, trennen Sie den Ständer vom Monitor ab.

Die Dell-Soundbar anbringen



⚠ **VORSICHT:** Verwenden Sie den Monitor ausschließlich in Verbindung mit der Dell-Soundbar.

So bringen Sie die Soundbar an:

1. Begeben Sie sich auf die Rückseite des Monitors. Bringen Sie die Soundbar an, indem Sie die beiden Schlitzlöcher mit den beiden Halterungen entlang der Unterseite des Monitors verbinden.
2. Schieben Sie die Soundbar nach links, bis sie einrastet.
3. Schließen Sie die Soundbar über das Soundbar-Netzteil an einer Steckdose an.
4. Stecken Sie den Mini-Stereoanschluss auf der Rückseite der Soundbar in die Audioausgangsbuchse des Computers.

[Zurück zum Inhaltsverzeichnis](#)

[Zurück zur Inhaltsseite](#)

Problemlösung

Dell™ IN1930/IN2030M monitor

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

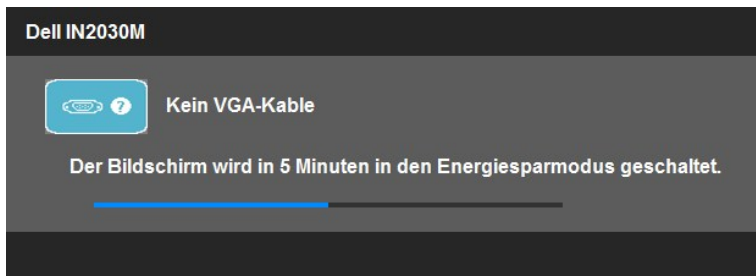
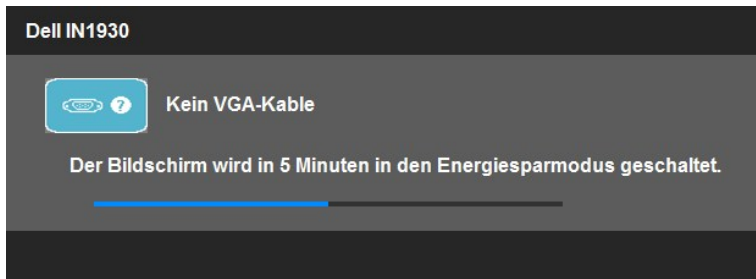
⚠️ ACHTUNG: Bevor Sie mit den in diesem Abschnitt beschriebenen Schritten beginnen, lesen und befolgen sie bitte die [Sicherheitshinweise](#).

Selbsttest

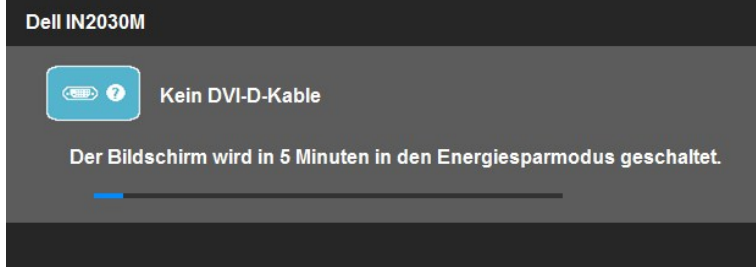
Ihr Monitor verfügt über eine Selbsttestfunktion, mit der Sie überprüfen können, ob der Monitor ordnungsgemäß funktioniert. Wenn Monitor und Computer ordnungsgemäß miteinander verbunden sind, der Monitorbildschirm jedoch leer bleibt, führen Sie bitte wie folgt den Monitor-Selbsttest aus:

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

Das schwebende Dialogfenster erscheint auf dem Bildschirm (vor schwarzem Hintergrund), wenn der Bildschirm kein Videosignal erkennt, jedoch korrekt funktioniert. Im Selbsttestmodus bleibt die Betriebs-LED weiß. Außerdem läuft 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. Der Monitor schaltet nach einer **Nichtbedienung von 5 Minuten in den Stromsparmodus**.
5. Schalten Sie den Monitor aus und schließen Sie das Videokabel neu an; schalten Sie anschließend sowohl den Computer als auch den Monitor wieder ein.

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

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

Selbstdiagnose

Ihr Monitor ist mit einem integrierten Selbstdiagnose-Werkzeug ausgestattet, das Ihnen bei der Diagnose von Problemen mit dem Monitor oder mit Computer und Grafikkarte helfen kann.

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



So starten Sie die Selbstdiagnose:

1. Überzeugen Sie sich davon, dass der Bildschirm sauber ist (kein Staub auf dem Bildschirm).
2. Trennen Sie das/die Videokabel von der Rückseite des Computers. Der Monitor wechselt nun in den Selbsttestmodus.
3. Halten Sie die Tasten **Taste 1** und **Taste 4** gleichzeitig etwa 2 Sekunden lang gedrückt. Ein grauer Bildschirm erscheint.
4. Untersuchen Sie das Bild aufmerksam auf Unregelmäßigkeiten.
5. Drücken Sie die **Taste 4** am Bedienfeld noch einmal. Der Bildschirm wird nun in rot angezeigt.
6. Untersuchen Sie das Bild auf Auffälligkeiten.
7. Wiederholen Sie die Schritte 5 und 6; das Bild wird der Reihe nach in grün, blau, schwarz, und weiß angezeigt.

Nach der Anzeige des weißen Bildschirms ist der Test abgeschlossen. Zum Verlassen drücken Sie die **Taste 4** noch einmal.

Falls bei diesem Selbsttest keine Auffälligkeiten auftreten sollten, funktioniert der Monitor ordnungsgemäß. Überprüfen Sie Grafikkarte und Computer.

Allgemeine Probleme

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

Allgemeine Symptome	Was Ihnen auffällt	Lösungsvorschläge
Kein Bild/Betriebsanzeige-LED aus	Kein Bild	<ul style="list-style-type: none"> 1 Achten Sie darauf, dass das Videosignalkabel richtig und fest an Monitor und Computer angeschlossen ist. 1 Überzeugen Sie sich davon, dass die Steckdose ausreichend Strom liefert, indem Sie einfach vorübergehend ein anderes Gerät anschließen. 1 Vergewissern Sie sich, dass die Ein-/Austaste komplett eingedrückt ist.
Kein Bild/Betriebsanzeige-LED ein	Kein Bild oder keine Helligkeit	<ul style="list-style-type: none"> 1 Erhöhen Sie die Werte für Helligkeit und Kontrast über das OSD. 1 Führen Sie den Monitorselbsttest durch. 1 Überprüfen Sie die Stecker am Videokabel auf verbogene oder abgebrochene Kontaktstifte. 1 Stellen Sie über die Eingangsauswahl-Taste sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist. 1 Starten Sie die Selbstdiagnose.
Unschärfes Bild	Bild ist unscharf, verschwommen oder weist Geisterbilder auf.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Lassen Sie eine automatische Anpassung über das OSD ausführen. 1 Passen Sie die Werte für Phase und Pixeltakt über das OSD-Menü an. 1 Entfernen Sie etwaige Videoverlängerungskabel. 1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. 1 Schalten Sie die Videoauflösung auf das richtige Bildseitenverhältnis (16:9) um.
Zittriges/verwackeltes Videobild	Unstetes Bild oder leichte Bewegungen	<ul style="list-style-type: none"> 1 Lassen Sie eine automatische Anpassung über das OSD ausführen. 1 Passen Sie die Werte für Phase und Pixeltakt über das OSD-Menü an. 1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. 1 Überprüfen Sie die Umgebungsbedingungen. 1 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"> 1 Schalten Sie den Monitor aus und wieder ein. 1 Permanent nicht leuchtende Pixel zählen zu den natürlichen Defekten, die bei der LCD-Technologie auftreten können. <p>Weitere Informationen zu Dell-Monitor Qualität und Pixel. Weitere Informationen finden Sie auf den Dell-Internetseiten: support.dell.com.</p>
Dauerhaft leuchtende Pixel	LCD-Bildschirm weist helle Punkte auf	<ul style="list-style-type: none"> 1 Schalten Sie den Monitor aus und wieder ein. 1 Permanent nicht leuchtende Pixel zählen zu den natürlichen Defekten, die bei der LCD-

		Technologie auftreten können. Weitere Informationen zu Dell-Monitor Qualität und Pixel. Weitere Informationen finden Sie auf den Dell-Internetseiten: support.dell.com .
Helligkeitsprobleme	Bild zu dunkel oder zu hell	<ul style="list-style-type: none"> 1 Monitor auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. 1 Lassen Sie eine automatische Anpassung über das OSD ausführen. 1 Stellen Sie Helligkeit und Kontrast über das OSD ein.
Geometrische Verzerrung	Bild ist nicht korrekt zentriert	<ul style="list-style-type: none"> 1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. 1 Lassen Sie eine automatische Anpassung über das OSD ausführen. 1 Stellen Sie Helligkeit und Kontrast über das OSD ein. <p>HINWEIS: Bei der Nutzung von DVI-D sind die Einstellmöglichkeiten zur Positionierung nicht vorhanden.</p>
Horizontale/vertikale Linien	Bild weist eine oder mehrere Linien auf	<ul style="list-style-type: none"> 1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. 1 Lassen Sie eine automatische Anpassung über das OSD ausführen. 1 Passen Sie die Werte für Phase und Pixeltakt über das OSD-Menü an. 1 Führen Sie den Monitor-Selbsttest durch und prüfen Sie, ob die Linien auch im Selbsttestmodus vorhanden sind. 1 Überprüfen Sie die Stecker am Videokabel auf verbogene oder abgebrochene Kontaktstifte. <p>HINWEIS: Bei der Nutzung von DVI-D sind die Einstellmöglichkeiten für Pixeltakt und Phase nicht vorhanden.</p>
Synchronisierungsprobleme	Bildschirm ist chaotisch oder wirkt gespalten	<ul style="list-style-type: none"> 1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. 1 Lassen Sie eine automatische Anpassung über das OSD ausführen. 1 Passen Sie die Werte für Phase und Pixeltakt über das OSD-Menü an. 1 Führen Sie den Monitor-Selbsttest durch und prüfen Sie, ob die Anzeige auch im Selbsttestmodus verzerrt wirkt. 1 Überprüfen Sie die Stecker am Videokabel auf verbogene oder abgebrochene Kontaktstifte. 1 Starten Sie den Computer im <i>abgesicherten Modus</i> neu.
Sicherheitsbezogene Fragen	Sichtbare Anzeichen von Rauch oder Funken	<ul style="list-style-type: none"> 1 Nehmen Sie keine Behebungsversuche vor. 1 Wenden Sie sich unverzüglich an Dell.
Aussetzprobleme	Monitor schaltet sich aus und wieder ein	<ul style="list-style-type: none"> 1 Achten Sie darauf, dass das Videosignalkabel richtig und fest an Monitor und Computer angeschlossen ist. 1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. 1 Führen Sie den Monitor-Selbsttest durch und prüfen Sie, ob das Aussetzproblem auch im Selbsttestmodus auftritt.
Fehlende Farben	Im Bild fehlen Farben	<ul style="list-style-type: none"> 1 Führen Sie den Monitorselbsttest durch. 1 Achten Sie darauf, dass das Videosignalkabel richtig und fest an Monitor und Computer angeschlossen ist. 1 Überprüfen Sie die Stecker am Videokabel auf verbogene oder abgebrochene Kontaktstifte.
Falsche Farben	Unzureichende Farbdarstellung	<ul style="list-style-type: none"> 1 Ändern Sie je nach Anwendung den Farbeinstellungsmodus im OSD-Menü Farbeinstellungen in Grafik oder Video. 1 Probieren Sie unterschiedlicher Farbvorgaben im Farbeinstellungen-OSD. Passen Sie die RGB-Werte im Farbeinstellungen-OSD an, sofern die Farbverwaltung ausgeschaltet ist. 1 Ändern Sie das Eingangsfarbformat im Erweiterte Einstellungen-OSD in PC-RGB oder YPbPr. 1 Starten Sie die Selbstdiagnose.
Nachbildeffekt („Eingebranntes Bild“), verursacht durch längere Darstellung von Standbildern	Ein schwaches Nachbild eines statischen Bildes erscheint auf dem Bildschirm	<ul style="list-style-type: none"> 1 Lassen Sie den Monitor grundsätzlich über die Energieverwaltungsfunktion ausschalten, wenn er nicht verwendet wird. Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie im Abschnitt Energieverwaltungsmodi. 1 Alternativ können Sie einen Bildschirmschoner mit dynamisch wechselnden Bildinhalten verwenden.

Produktspezifische Probleme

Spezifische Symptome	Was Ihnen auffällt	Lösungsvorschläge
Angezeigtes Bild ist zu klein	Das Bild ist auf dem Bildschirm zentriert, füllt aber nicht den gesamten Sichtbereich aus	<ul style="list-style-type: none"> 1 Prüfen Sie die Skalierungseinstellungen im Bildeinstellungen-OSD. 1 Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.
Monitor lässt sich nicht mit den Tasten am Bedienfeld einstellen	OSD-Menü wird nicht am Bildschirm angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> 1 Schalten Sie den Monitor aus, stecken Sie das Netzkabel ab, schließen Sie es wieder an und schalten Sie den Monitor wieder ein.
„Kein Eingangssignal“, wenn Bedientasten gedrückt werden	Kein Bild, die LED leuchtet weiß. Wenn Sie die Aufwärts-, Abwärts- oder „Menü“-Taste drücken, erscheint die Meldung „Kein Eingangssignal“.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Überprüfen Sie die Signalquelle. Vergewissern Sie sich, dass sich der Computer nicht im Energiesparmodus befindet. Dazu bewegen Sie die Maus oder drücken eine beliebige Taste an der Tastatur. 1 Überzeugen Sie sich davon, dass die S-Video-, Composite- oder Component-Signalquelle eingeschaltet ist und Videosignale übermittelt. 1 Überprüfen Sie, ob das Signalkabel richtig eingesteckt ist. Ziehen Sie nötigenfalls das Signalkabel und stecken Sie es wieder ein. 1 Setzen Sie den Computer oder das Videoabspielprogramm zurück.
Das Bild füllt nicht den gesamten Bildschirm	Der Bildschirm wird horizontal oder vertikal nicht komplett vom Bild gefüllt	<ul style="list-style-type: none"> 1 Je nach VideofORMAT (Bildseitenverhältnis) von DVDs kann der Monitor ein Vollbild anzeigen. 1 Starten Sie die Selbstdiagnose.

HINWEIS: Im DVD-D-Modus steht die Funktion **Auto-Anpassung** nicht zur Verfügung.

Dell™ Soundbar-Probleme

Allgemeine Symptome	Was Ihnen auffällt	Lösungsvorschläge
Kein Ton bei Systemen, bei denen die Soundbar über ein Netzteil mit Strom versorgt wird	Soundbar wird mit nicht Strom versorgt - Betriebsanzeige ist aus.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Drehen Sie den Ein-/Ausschalter/Lautstärkeregler der Soundbar im Uhrzeigersinn auf die mittlere Position; prüfen Sie, ob die Betriebsanzeige (grüne LED) vorne an der Soundbar leuchtet. 1 Sicherstellen, dass das Stromkabel von der Sound-Leiste an den Adapter angeschlossen ist.
Kein Ton	Soundbar wird mit Strom versorgt - Betriebsanzeige leuchtet	<ul style="list-style-type: none"> 1 Schließen Sie das Audioeingangskabel an den Audioausgang des Computers an. 1 Drehen Sie die Lautstärke auf, achten Sie darauf, dass der Ton nicht stummgeschaltet wurde. 1 Geben Sie Ton über den Computer wieder (z. B. Audio-CD oder MP3). 1 Drehen Sie den Ein-/Ausschalter/Lautstärkeregler der Soundbar im Uhrzeigersinn auf eine höhere Lautstärke. 1 Reinigen Sie den Audioeingangsstecker, schließen Sie ihn wieder an. 1 Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarer CD-Player, MP3-Player).
Verzerrter Ton	Die Soundkarte des Computers wird als Audioquelle verwendet.	<ul style="list-style-type: none"> 1 Beseitigen Sie eventuell vorhandene Hindernisse zwischen der Soundbar und Ihnen. 1 Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker an den Ausgang der Soundkarte angeschlossen und vollständig eingesteckt ist. 1 Stellen Sie alle Windows-Lautstärkeregler auf mittlere Werte ein. 1 Verringern Sie die Lautstärke der Audioanwendung. 1 Drehen Sie den Ein-/Ausschalter/Lautstärkeregler der Soundbar gegen den Uhrzeigersinn auf eine geringere Lautstärke. 1 Reinigen Sie den Audioeingangsstecker, schließen Sie ihn wieder an. 1 Überprüfen Sie die Soundkarte auf Fehlfunktionen. 1 Nutzen Sie möglichst keine Audioverlängerungskabel und keine Steckeradapter.
Verzerrter Ton	Andere Audioquelle wird verwendet	<ul style="list-style-type: none"> 1 Beseitigen Sie eventuell vorhandene Hindernisse zwischen der Soundbar und Ihnen. 1 Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker richtig an den Ausgang der Audioquelle angeschlossen und vollständig eingesteckt ist. 1 Verringern Sie die Lautstärke der Audioquelle. 1 Drehen Sie den Ein-/Ausschalter/Lautstärkeregler der Soundbar gegen den Uhrzeigersinn auf eine geringere Lautstärke. 1 Reinigen Sie den Audioeingangsstecker, schließen Sie ihn wieder an.
Unausgeglichene Tonausgabe	Ton nur von einer Seite der Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> 1 Beseitigen Sie eventuell vorhandene Hindernisse zwischen der Soundbar und Ihnen. 1 Überprüfen Sie, ob der Audioeingangsstecker richtig an den Ausgang der Soundkarte oder Audioquelle angeschlossen und komplett eingesteckt ist. 1 Stellen Sie alle Windows-Balanceregler (L/R) auf ihre mittlere Position. 1 Reinigen Sie den Audioeingangsstecker, schließen Sie ihn wieder an. 1 Überprüfen Sie die Soundkarte auf Fehlfunktionen. 1 Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarer CD-Player, MP3-Player).
Geringe Lautstärke	Lautstärke ist zu niedrig	<ul style="list-style-type: none"> 1 Beseitigen Sie eventuell vorhandene Hindernisse zwischen der Soundbar und Ihnen. 1 Drehen Sie den Ein-/Ausschalter/Lautstärkeregler der Soundbar im Uhrzeigersinn auf höchste Lautstärke. 1 Stellen Sie alle Windows-Lautstärkeregler auf die Höchstwerte ein. 1 Erhöhen Sie die Lautstärke der Audioanwendung. 1 Testen Sie die Soundbar mit einer anderen Audioquelle (z. B. tragbarer CD-Player, MP3-Player).

[Zurück zur Inhaltsseite](#)