




# Dell SE2018HL/SE2218HL

## Bedienungsanleitung

**Monitormodell:** SE2018HL / SE2218HL  
**Richtlinienmodell:** SE2018HLf, SE2218HLf



-  **HINWEIS:** Ein HINWEIS enthält wichtige Informationen, die Ihnen bei einer optimaleren Nutzung Ihres Monitors behilflich sind.
-  **ACHTUNG:** ACHTUNG weist auf potenzielle Hardwareschäden oder Datenverluste hin, wenn Anweisungen nicht befolgt werden.
-  **WARNUNG:** Eine WARNUNG weist auf die Möglichkeit von Sachschäden, Körperverletzungen oder Todesfällen hin.

**Copyright © 2020 Dell Inc. oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.** Dell, EMC und andere Marken sind Marken der Dell Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften. Andere Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.

2020 - 01

Rev. A00

# Inhalt:

<b>Über Ihren Monitor.....</b>	<b>5</b>
Lieferumfang .....	5
Produktmerkmale.....	6
Übersicht über Einzelteile und Bedienelemente.....	7
Technische Daten des Monitors.....	9
Umweltbezogene Eigenschaften.....	14
Pinbelegungen.....	16
Plug-and-Play-Fähigkeit.....	17
Qualitätsrichtlinie für LCD-Monitor & Pixel.....	17
Leitfaden für die Wartung.....	17
<b>Setting up the monitor.....</b>	<b>18</b>
Ihren Monitor einrichten.....	18
Ihren Monitor anschließen.....	19
Ihre Kabel organisieren.....	19
Monitorständer abnehmen.....	20
Wandmontage (Option).....	21
<b>Monitor bedienen.....</b>	<b>22</b>
Monitor einschalten.....	22
Regler an der Frontblende verwenden.....	22
On-Screen Display-Menü (OSD-Menü) verwenden.....	24
Maximale Auflösung einstellen.....	39
Neigungswinkel anpassen.....	41


<b>Problemlösung</b> .....	<b>42</b>
Selbsttest.....	42
Integrierte Diagnose.....	43
Allgemeine Probleme.....	44
Produktspezifische Probleme.....	45
<b>Anhang</b> .....	<b>47</b>
Sicherheitshinweise.....	47
FCC-Hinweis (nur USA) und Informationen zu anderen Richtlinien.....	47
Dell kontaktieren.....	47

# Über Ihren Monitor

## Lieferumfang

Ihr Monitor wird mit allen nachstehend aufgelisteten Komponenten ausgeliefert. Wenden Sie sich an den technischen Support von Dell, falls jegliche Komponenten fehlen sollten. Weitere Informationen finden Sie unter [Dell kontaktieren](#).

**NHINWEIS:** Bei einigen Artikeln könnte es sich um Optionen handeln, die Ihrem Monitor eventuell nicht mitgeliefert werden. Einige Merkmale oder Medien sind in bestimmten Ländern möglicherweise nicht verfügbar.

	Monitor
	Ständer
	Standfuß
	VESA™-Schraubenabdeckung
	Netzkabel (variiert je nach Land)
	VGA-Kabelc
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schnelleinrichtungsanleitung</li><li>• Sicherheits- und Richtlinienhinweise</li></ul>

## Produktmerkmale

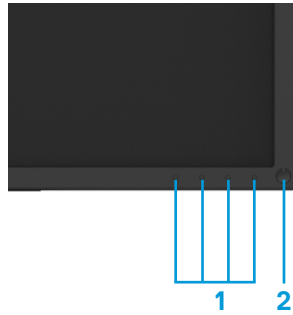
Der Dell SE2018HL / SE2218HL -Flachbildschirm besitzt eine Aktivmatrix-Dünnschichttransistor (TFT)- Flüssigkristallanzeige (LCD) sowie eine LED-Hintergrundbeleuchtung. Die Funktionsmerkmale des Monitors sind:

- SE2018HL: 49.41 cm (19.5 Zoll) diagonal sichtbarer Bildbereich, Auflösung von 1600 x 900 sowie Vollbildunterstützung für niedrigere Auflösungen.
- SE2218HL: 54.69 cm (21.53 Zoll) diagonal sichtbarer Bildbereich, Auflösung von 1920 x 1080 sowie Vollbildunterstützung für niedrigere Auflösungen.
- Einstellbarer Neigungswinkel.
- Abnehmbarer Ständer und 100 mm VESA- (Video Electronics Standards Association) Montagelöcher für flexible Montagelösungen.
- Plug-and-Play-Fähigkeit, sofern von Ihrem System unterstützt.
- On-Screen Display (OSD) Anpassungen für eine einfache Einrichtung und Bildschirmoptimierung.
- Schlitz für Sicherheitsschloss.
- Asset-Management-Fähigkeit.
- CECP (for China).
- RoHS-konform.
- Energy Gauge zeigt den aktuellen Energieverbrauch des Monitors in Echtzeit an.
- Analog backlight dimming control for flicker free display.
- Mögliche Langzeitfolgen einer Blaulichtemission vom Monitor können Augenschäden, wie Augenermüdung oder Augenbelastung, sein. Die ComfortView-Funktion ist darauf ausgelegt, die Menge des vom Monitor ausgegebenen blauen Lichts zu reduzieren und damit die Augenfreundlichkeit zu optimieren.
- Optimieren Sie die Augenfreundlichkeit mit einem flimmerfreien Bildschirm.

# Übersicht über Einzelteile und Bedienelemente

## Vorderseite

SE2018HL/SE2218HL



Nummer	Beschreibung	Verwendung
1	Funktionstasten	für weitere Informationen siehe <b>Monitor bedienen.</b>
2	Ein-/Austaste	mit LED-Anzeige

## Rückseite

SE2018HL/SE2218HL



Rückansicht mit Monitorständer

Nummer	Beschreibung	Verwendung
1	VESA-Montagelöcher (100 mm)	Zur Montage des Monitors.
2	Schlitz für Sicherheitsschloss	Sichert den Monitor mit dem Sicherheitsschloss (Sicherheitsschloss nicht inklusive).
3	Etikett mit Barcode-Seriennummer	Beachten Sie dieses Etikett, wenn Sie den technischen Kundendienst von Dell kontaktieren müssen.
4	Cable-management slot	Use to organize cables by placing them through the slot.

### Ansicht von der Seite



### Rechte Seite Unterseite





Nummer	Beschreibung	Verwendung
1	AC-Netzanschluss	Für den Anschluss der Monitornetzleitung.
2	VGA-Anschluss	Für den Anschluss Ihres Computers an den Monitor mit einem VGA-Kabel.
3	Dell-Soundbar-Montagehalterungen	Zum Anbringen der optionalen Dell-Soundbar.

## Technische Daten des Monitors

Modellnummer	SE2018HL	SE2218HL
Bildschirmtyp	Aktivmatrix - TFT-LCD	Aktivmatrix - TFT-LCD
Paneltyp	TN	TN
Sichtbares Bild		
Diagonal	494.1 ± 0.02 mm (19.5 ± 0.05 Zoll)	546.86 mm(21.53 Zoll)
aktiver Bereich: Horizontal Vertical Bereich	432.0 ± 1.92 mm (17.0 ± 0.08 Zoll) 239.76 ± 3.42 mm (9.44 ± 0.13 Zoll) 102552.65 ± 1050 mm <sup>2</sup> (158.84 ± 1.56 Zoll <sup>2</sup> )	476.64 mm (18.77 Zoll) 268.11 mm (10.56 Zoll) 127791.95 mm <sup>2</sup> (198.21 Zoll <sup>2</sup> )
Pixelabstand	0.2712 ± 0.0012 × 0.2626 ± 0.0074 mm	0.248 × 0.248 mm
Sichtwinkel: Horizontal- Vertikal-	90° (typisch) 50° to 65° (typisch)	90° (typisch) 50° to 65° (typisch)
Leuchtdichte	200 cd/m <sup>2</sup> (typisch)	
Kontrastverhältnis	600 zu 1 (typisch)	
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei mit Hartbeschichtung 3H	
Hintergrundbeleuchtung	LED-Lichtleistungssystem	
Ansprechzeit	5 ms typisch (weiß zu schwarz, schwarz zu weiß)	
Farbtiefe	16.7 Mio. Farben	
Farbskala	72% of NTSC(typisch)	
Integrierte Geräte	N/A	

\*\* SE2018HL / SE2218HL -Farbskala (typisch) basiert auf den Teststandards CIE1976 (85 %) und CIE1931 (72 %).

## Auflösungsspezifikationen

<b>Modellnummer</b>	<b>SE2018HL</b>	<b>SE2218HL</b>
Abtastbereich Horizontal	30 kHz bis 83 kHz (automatisch)	30 kHz bis 83 kHz (automatisch)
Abtastbereich Vertical	56 Hz bis 76 Hz (automatisch)	56 Hz bis 76 Hz (automatisch)
Maximal voreingestellte Auflösung	1600 x 900 bei 60 Hz	1920 x 1080 bei 60 Hz

## Elektrische Spezifikationen

<b>Modellnummer</b>	<b>SE2018HL / SE2218HL</b>
Videoeingangssignale	Analog RGB: 0.7 V $\pm$ 5 %, 75 $\Omega$ Eingangsimpedanz
Synchronisierung der Eingangssignale	Separate horizontale und vertikale Synchronisierung, polaritätsfreier TTL-Level, SOG (Composite, Sync-on-Green)
AC-Eingangsspannung / Frequenz / Strom	100 VAC bis 240 V Wechselfspannung / 50 Hz oder 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1.0 A (typisch)
Einschaltstrom	30 A (120 V AC max.) 60 A (240 V AC max.)

## Unterstützte Videomodi

<b>Modellnummer</b>	<b>SE2018HL / SE2218HL</b>
Videoanzeigefähigkeiten	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

## Voreingestellte Anzeigemodi

Die folgende Tabelle listet die voreingestellten Modi auf, für denen Dell Bildgröße und Zentrierung garantiert:

### SE2018HL

Anzeigemodus	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixeltakt (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	+/-

### SE2218HL

Anzeigemodus	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixeltakt (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 x1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1600 x 900	60.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1920 x1080	67.5	60.0	148.5	+/+

## Physikalische Eigenschaften

<b>Modellnummer</b>	<b>SE2018HL / SE2218HL</b>	
Anschlussstyp	15-polig, D-Sub (schwarzer Anschluss)	
Signalkabeltyp	D-Sub, 15 pins	
<p><b>BITTE BEACHTEN:</b> Dell-bildschirme sind so entworfen, dass sie optimal mit den videokabeln arbeiten, die mit Ihrem monitor geliefert werden. Dell hat keine kontrolle über die verschiedenen kabellieferanten auf dem markt, die art des materials, den stecker und das verfahren, das für die herstellung dieser kabel verwendet wird, Dell garantiert nicht videoleistung auf kabeln, die nicht mit Ihrem Dell-bildschirm geliefert werden.</p>		
<b>Abmessungen: (mit Ständer)</b>	<b>SE2018HL</b>	<b>SE2218HL</b>
Höhe	368.9 mm (14.52 Zoll)	396.7 mm (15.62 Zoll)
Breite	471.5 mm (18.56 Zoll)	512.2 mm (20.17 Zoll)
Tiefe	162.0 mm (6.38 Zoll)	171.0 mm (6.73 Zoll)
<b>Abmessungen: (ohne Ständer)</b>	<b>SE2018HL</b>	<b>SE2218HL</b>
Höhe	275.4 mm (10.84 Zoll)	303.7 mm (11.96 Zoll)
Breite	471.5 mm (18.56 Zoll)	512.2 mm (20.17 Zoll)
Tiefe	51.5 mm (2.03 Zoll)	50.5 mm (1.99 Zoll)
<b>Stand dimensions:</b>	<b>SE2018HL</b>	<b>SE2218HL</b>
Ständermaß: Höhe	156.0 mm (6.14 Zoll)	177.0 mm (6.97 Zoll)
Breite	215.0 mm (8.46 Zoll)	227.0 mm (8.94 Zoll)
Tiefe	162.0 mm (6.38 Zoll)	171.0 mm (6.73 Zoll)
<b>Gewicht:</b>	<b>SE2018HL</b>	<b>SE2218HL</b>
Gewicht mit Verpackung	3.60 kg (7.94 lb)	4.23 kg (9.33 lb)
Gewicht mit Ständereinheit und Kabeln	2.97 kg (6.54 lb)	3.56 kg (7.85 lb)
Ständereinheit und Kabeln Gewicht ohne Ständereinheit (für eventuelle Wand- oder VESA-Montage - ohne Kabel)	2.26 kg (4.98 lb)	2.83 kg (6.24 lb)
Gewicht der Ständereinheit	0.41 kg (0.90 lb)	0.45 kg (0.99 lb)

## Umweltbezogene Eigenschaften

<b>Modellnummer</b>	<b>SE2018HL / SE2218HL</b>
Temperatur: Betrieb Nicht im Betrieb	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Temperatur: Lagerung Transport	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Luftfeuchte: Betrieb	10% bis 80% (nicht kondensierend)
Luftfeuchte: Lagerung Transport	5% bis 90% (nicht kondensierend)
Höhe:	
Betrieb	5,000 m (16,404 Fuß) max
Nicht im Betrieb	12,191 m (40,000 Fuß) max

<b>Modellnummer</b>	<b>SE2018HL</b>	<b>SE2218HL</b>
Wärmeableitung	58.0 BTU/hour (maximum) 47.8 BTU/hour (typical)	81.9 BTU/hour (maximum) 68.3 BTU/hour (typisch)

## Energieverwaltungsmodi

Wenn sie eine VESA's DPM™ geeignete grafikarte oder software auf Ihrem PC installiert haben, so kann der bildschirm bei nichtbenutzung automatisch seinen energieverbrauch reduzieren. Dies wird *energiesparmodus*\* genannt. Wenn der computer eingaben von der tastatur, Maus oder einem anderen eingabegerät entdeckt, kann der bildschirm seine funktion automatisch fortsetzen. Die nachfolgende tabelle stellt den energieverbrauch und die signale dieses merkmals der automatischen energiesparfunktion dar.

### SE2018HL

VESA-Modi	Horizontale sync	Vertikale sync	Video	Betriebsanzeige	Stromverbrauch
Normaler Betrieb	Aktiv	Aktiv	Active	Weiß	17 W (maximum)** 14 W (typisch)
Energiesparmodus	Inaktiv	Inaktiv	Blanked	Leuchtet weiß	Weniger als 0.3 W
Ausschalten	-	-	-	Aus	Weniger als 0.3 W

Stromverbrauch $P_{on}$	11.98 W
Gesamtenergieverbrauch(TEC)	38.7 kWh

### SE2218HL

VESA-Modi	Horizontale sync	Vertikale sync	Video	Betriebsanzeige	Stromverbrauch
Normaler Betrieb	Aktiv	Aktiv	Active	Weiß	24 W (maximum)** 18 W (typisch)
Energiesparmodus	Inaktiv	Inaktiv	Blanked	Leuchtet weiß	Weniger als 0.3 W
Ausschalten	-	-	-	Aus	Weniger als 0.3 W

Stromverbrauch $P_{on}$	15.5 W
Gesamtenergieverbrauch(TEC)	49.6 kWh

\* Ein Null-Stromverbrauch kann im abgeschalteten Modus nur erreicht werden, wenn Sie die Netzleitung vom Monitor abtrennen.

\*\* \*\* Maximaler Stromverbrauch mit maximalen Luminanz- und Kontrast-Einstellungen.

Dieses Dokument dient lediglich Informationszwecken und gibt die Laborleistung wieder. Ihr Produkt kann je nach den von Ihnen bestellten Softwareprogrammen, Komponenten und Peripheriegeräten andere Werte aufweisen und wir verpflichten uns nicht, solche Informationen zu aktualisieren. Daher sollte der Kunde bei Entscheidungen bezüglich elektrischer Toleranzen oder anderweitig nicht auf diese Informationen vertrauen. Es werden weder ausdrücklich noch impliziert Zusicherungen bezüglich der Exaktheit oder Vollständigkeit gemacht.

### HINWEIS:

P<sub>on</sub>: ziehen Sie sich auf den Stromverbrauch des Ein-Modus, der mit der Energy Star-Testmethode gemessen wurde.

TEC: Gesamtenergieverbrauch in kWh, gemessen mit der Energy Star-Testmethode.

Das OSD-Menü funktioniert nur im **Normalbetrieb**. Wird im Energiesparmodus eine Taste gedrückt, abgesehen von der Ein-/Austaste, blenden sich folgende Meldungen ein:

#### Dell SE2018HL/SE2218HL

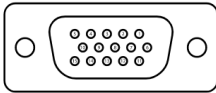
Es kommt kein Signal aus Ihrem Rechner.

Drücken Sie eine beliebige Taste der Tastatur oder bewegen Sie die Maus, um das System zu aktivieren.

Aktivieren Sie Computer und Monitor, dadurch erhalten Sie Zugriff auf das **OSD**.

# Pinbelegungen

VGA connector



Pin Number	Monitorseite des 15-poligen Signalkabels
1	Video - rot
2	Video - grün
3	Video - blau
4	Erde
5	Selbsttest
6	Erde-R
7	Erde-G
8	Erde-B
9	DDC +5 V
10	Erde-Sync
11	Erde
12	DDC Daten
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC-Takt



## Plug-and-Play-Fähigkeit

Sie können den Monitor an jedes Plug-and-Play-kompatible System anschließen. Der Monitor versorgt den Computer über DDC- (Display Data Channel) Protokolle automatisch mit seinen EDID (Extended Display Identification Data), damit sich das System selbst konfigurieren und die Monitoreinstellungen optimieren kann. Die meisten Monitorinstallationen sind automatisch. Falls erforderlich, können Sie andere Einstellungen wählen.

## Qualitätsrichtlinie für LCD-Monitor & Pixel

Es ist nicht ungewöhnlich, dass während der Herstellung eines LCD-Monitors ein oder mehrere Pixel unverändert fixiert bleiben. Das sichtbare Ergebnis ist ein fixierter Pixel, der als extrem dunkel oder hell verfarbter Punkt erscheint. Wenn der Pixel dauerhaft leuchtet, wird dies als „heller Punkt“ bezeichnet. Wenn der Pixel dauerhaft schwarz ist, wird dies als „dunkler Punkt“ bezeichnet.

In fast allen Fällen sind diese fixierten Pixel nur schwer zu erkennen und beeinträchtigen nicht die Qualität oder Tauglichkeit des Bildschirms. Eine Anzeige mit 1 bis 5 fixierten Pixeln wird als normal und im Rahmen von wettbewerblichen Standards angesehen. Weitere Informationen finden Sie auf der Dell Support-Site unter:

<http://www.dell.com/support/monitors>.

## Leitfaden für die Wartung

### Monitor pflegen

 **ACHTUNG:** Lesen und beachten Sie vor dem Reinigen des Monitors die Sicherheitshinweise.

 **WARNUNG:** Ziehen Sie die Netzleitung von der Steckdose ab, bevor Sie den Monitor reinigen.

Beachten Sie für ein bewährtes Vorgehen beim Auspacken, Reinigen oder Handhaben Ihres Monitors die nachstehend aufgelisteten Anweisungen:

- Befeuchten Sie zur Reinigung Ihres antistatischen Bildschirms ein weiches, sauberes Tuch mit Wasser. Falls möglich, verwenden Sie ein spezielles Bildschirmreinigungstuch oder eine Reinigungslösung, die für antistatische Beschichtungen geeignet ist. Verwenden Sie kein Benzol, keinen Verdüner, keine ammoniak-haltigen oder scheuernden Reinigungsmittel oder Druckluft.
- Reinigen Sie die Kunststoffteile mit einem leicht angefeuchteten, warmen Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, da einige von ihnen einen milchigen Film auf dem Kunststoff hinterlassen.
- Sollten Sie beim Auspacken Ihres Monitors ein weißes Pulver bemerken, wischen Sie es mit einem Tuch weg. Dieses weiße Pulver tritt während des Transports Ihres Monitors auf.
- Gehen Sie sorgsam mit Ihrem Monitor um, da Kratzer und weiße Schrammen bei einem dunkelfarbigem Monitor stärker auffallen als bei einem hellen.
- Verwenden Sie zur Beibehaltung einer optimalen Bildqualität einen dynamisch wechselnden Bildschirmschoner an Ihrem Monitor und schalten Sie Ihren Monitor aus, wenn er nicht benutzt wird.

# Ihren Monitor einrichten

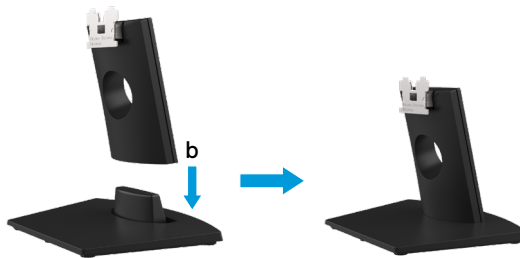
---

## Ständer anbringen

 **HINWEIS:** Der Standfuß ist bei Werksauslieferung nicht am Monitor angebracht.

SE2018HL / SE2218HL

1. Befestigen Sie den Ständer am Standfuß.
  - a. Stellen Sie den Standfuß des Monitors auf einen stabilen Tisch.
  - b. Setzen Sie das Monitorständerteil richtig ausgerichtet auf dem Standfuß ab, bis es einrastet.
  - c. Ziehen Sie die Schraube an der Basis fest.



2. Bringen Sie die Ständereinheit am Monitor an:
  - a. Legen Sie den Monitor nahe der Tischkante auf ein weiches Tuch oder Polster.
  - b. Richten Sie die Ständerhalterung mit der Rille am Monitor aus.
  - c. Führen Sie die Halterung in den Monitor ein, bis sie einrastet.

SE2018HL



SE2218HL



## Ihren Monitor anschließen

**⚠ WARNUNG:** Bevor Sie mit einem der Schritte in diesem Abschnitt beginnen, beachten Sie die Sicherheitshinweise.

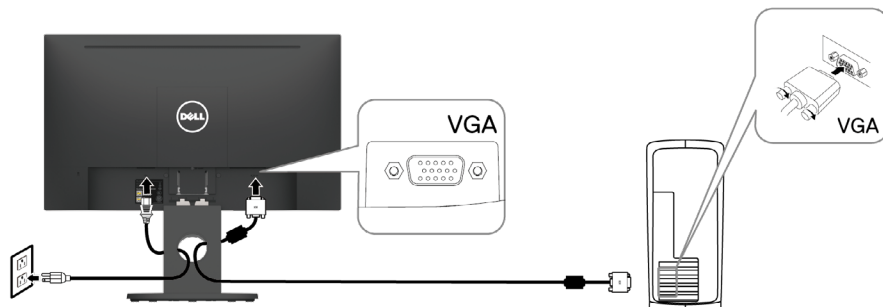
**✍ NOTE:** Do not connect all cables to the computer at the same time. It is recommended to route the cables through the cable-management slot before you connect them to the monitor.

So schließen Sie Ihren Monitor an den Computer an:

1. Schalten Sie Ihren Computer aus und ziehen Sie die Netzleitung ab.
2. Verbinden Sie das VGA-Kabel mit dem entsprechenden Videoanschluss an der Rückseite Ihres Computers.

## VGA-Kabel anschließen

### SE2018HL/SE2218HL



**✍ HINWEIS:** Die Abbild ungen dienen nur der Veranschaulichung. Es kann am Computer anders aussehen.

## Ihre Kabel organisieren

Nach Anbringen aller erforderlichen Kabel an Ihrem Monitor und Computer (siehe Ihren Monitor **anschließen**), organisieren Sie sämtliche Kabel wie **oben gezeigt**.



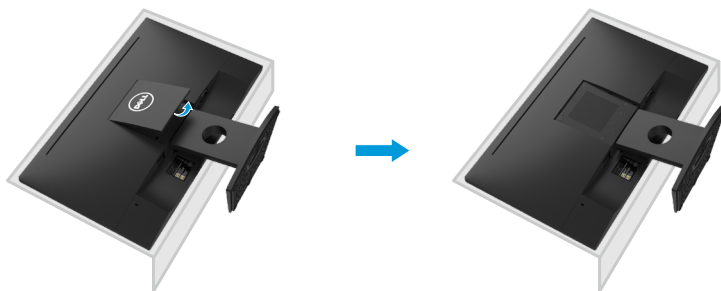
## Monitorständer abnehmen

 **HINWEIS:** Dies gilt für den mit Ihrem Monitor gelieferten Ständer. Falls Sie einen Monitorständer angebracht haben, der nicht von Dell stammt, beachten Sie zum Entfernen die mit dem Ständer gelieferte Dokumentation.

SE2018HL / SE2218HL

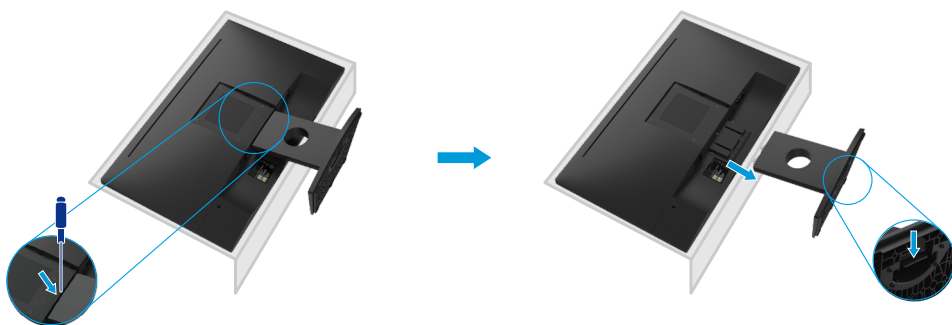
### 1. Entfernen Sie die VESA-Abdeckung.

- Platzieren Sie den Monitor auf einem weichen Tuch oder Polster.
- Heben Sie die VESA-Abdeckung an beiden Seiten gleichzeitig an, damit sie sich von der Rückseite des Displays löst.

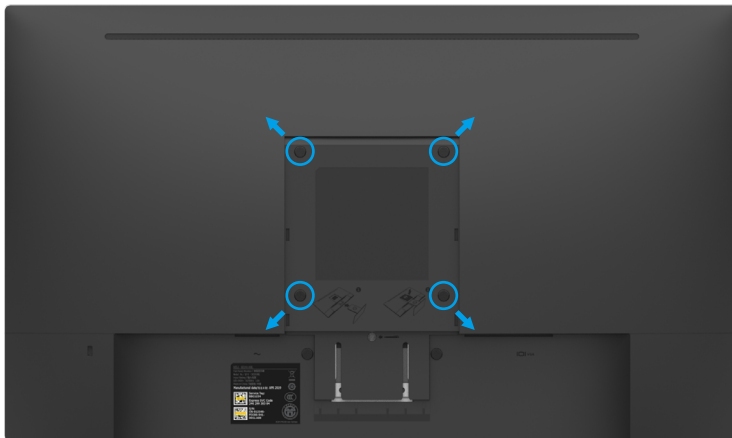


### 2. a. Entfernen Sie die Ständerbaugruppe vom Monitor.

- Stecken Sie einen flachen Schlitzschraubendreher in den Schlitz an der Rückseite des Displays und lösen Sie den Riegel, der den Monitorständer fixiert.
- Sobald der Riegel freigegeben ist, lösen Sie die Ständerbaugruppe vom Monitor.




## Wandmontage (Option)



(Schraubengröße: M4 x 10 mm).

Beachten Sie die Anweisungen, die dem VESA-kompatiblen Montageset beigelegt sind.

1. Stellen Sie den Monitor auf einen flachen, weichen und sauberen Untergrund.
2. **Monitorständer abnehmen.**
3. Entfernen Sie die vier Schrauben zum Festhalten der Kunststoffabdeckung mit einem Schraubendreher.
4. Befestigen Sie die Montagehalterung vom Wandmontageset an der Rückseite des Displays.
5. Montieren Sie den Monitor gemäß den Anweisungen, die dem Montageset beigelegt sind, an der Wand.

 **HINWEIS:** Nur für die Verwendung mit einer UL-gelisteten Wandmontage-halterung mit einer Gewichts-/Lasttragkraft von mindestens 9.04 kg (SE2018HL)/11.32 kg (SE2218HL)vorgesehen.

# Monitor bedienen

## Monitor einschalten

Drücken Sie zum Einschalten des Monitors die -Taste.

SE2018HL / SE2218HL








## Regler an der Frontblende verwenden:

Verwenden Sie zum Anpassen der Bildeinstellungen die Funktionstasten an der Vorderseite des Monitors.

SE2018HL / SE2218HL



Tasten an der Frontblende	Beschreibung
1  Voreingestellte Modi	Wählen Sie mit der Voreingestellte Modi-Taste aus einer Liste voreingestellter Farbmodi aus. Siehe On-Screen Display-Menü (OSD-Menü) verwenden.
2  Helligkeit / Kontrast	Mit der Helligkeit- / Kontrast-Taste erhalten Sie einen direkten Zugriff auf das „Helligkeit“- und „Kontrast“-Steuerungsmenü.
3  Menü	Mit der Menü-Taste öffnen Sie das On-Screen Display (OSD).





<p>4</p> <p></p> <p>Verlassen</p>	<p>Drücken Sie die Verlassen-Taste, um das Menü und die Untermenüs des On-Screen Displays (OSD) zu beenden.</p>
<p>5</p> <p></p> <p>Netztaste (mit betriebsstatusanzeige)</p>	<p>Um den monitor auszuschalten. Ein durchgehend weißes licht zeigt an, dass der monitor eingeschaltet ist und normal funktioniert. Blinkendes weißes licht zeigt an, dass sich der monitor im energiesparmodus befindet.</p>

## Tasten an der Frontblende

Use the buttons on the bottom edge of the monitor to adjust the image settings.

SE2018HL / SE2218HL




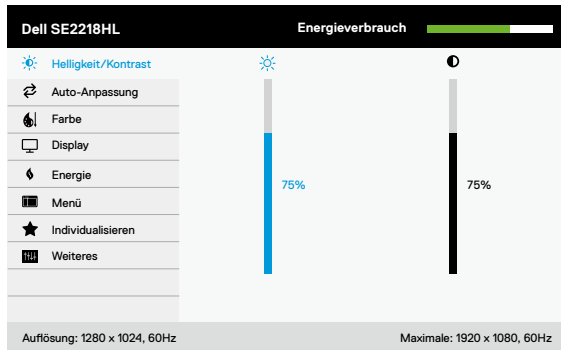
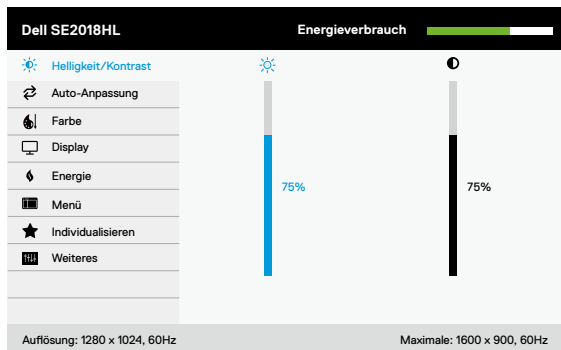
Tasten an der Frontblende	Beschreibung
<p>1</p> <p></p> <p>Aufwärts</p>	<p>Passen Sie die Optionen im OSD-Menü mit der Aufwärts-Taste an (Werte erhöhen).</p>
<p>2</p> <p></p> <p>Abwärts</p>	<p>Passen Sie die Optionen im OSD-Menü mit der Abwärts-Taste an (Werte verringern).</p>
<p>3</p> <p></p> <p>OK</p>	<p>Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste.</p>
<p>4</p> <p></p> <p>Zurück</p>	<p>Mit der Zurück-Taste kehren Sie zum vorherigen Menü zurück.</p>











# On-Screen Display-Menü (OSD-Menü) verwenden

## Menüsystem aufrufen

**HINWEIS:** Wenn Sie Einstellungen ändern und dann mit einem anderen Menü fortfahren oder das OSD-Menü beenden, speichert der Monitor automatisch diese Änderungen. Die Änderungen werden auch gespeichert, wenn Sie Einstellungen ändern und dann solange warten, bis sich das OSD-Menü ausblendet.

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


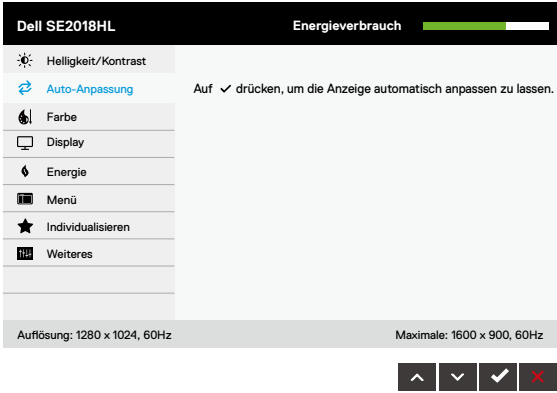
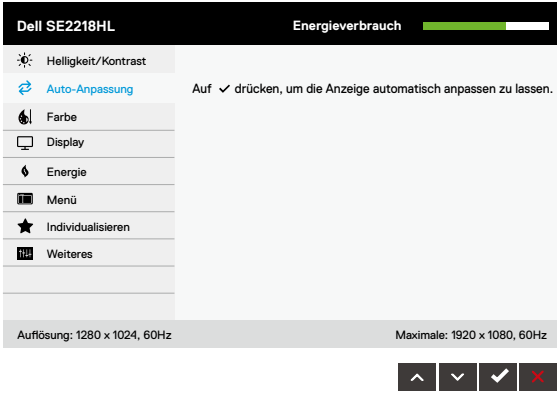



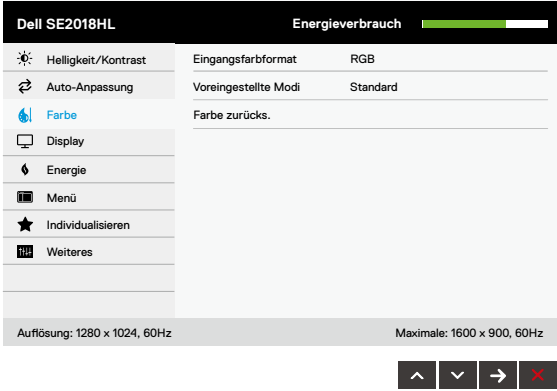
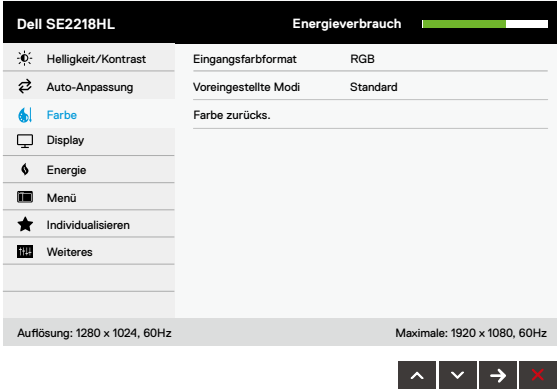
2. Mit  und  schalten Sie zwischen den Optionen im Menü hin und her. Wenn Sie von einem Symbolen zum anderen springen, wird der Optionsname hervorgehoben.
3. Drücken Sie zur Wahl der hervorgehobenen Menüoption erneut die -Taste.
4. Wählen Sie mit - und -Tasten den gewünschten Parameter aus.
5. Drücken Sie zum Aufruf des Schiebereglers die  Taste und nehmen Sie dann Ihre Änderungen mit der Taste  oder  entsprechend den Anzeigen im Menü vor.
6. Mit  kehren Sie zum vorherigen Menü zurück, ohne die aktuellen Einstellungen zu übernehmen, oder drücken Sie , um die Einstellungen zu übernehmen und zum vorherigen Menü zurückzukehren.

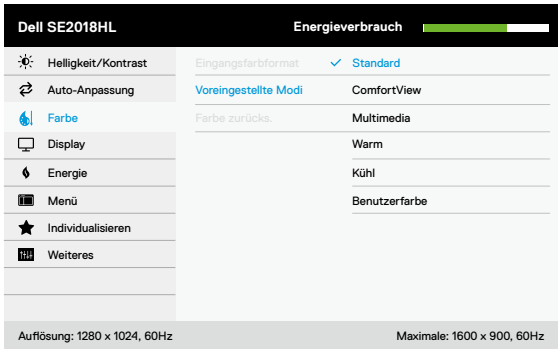
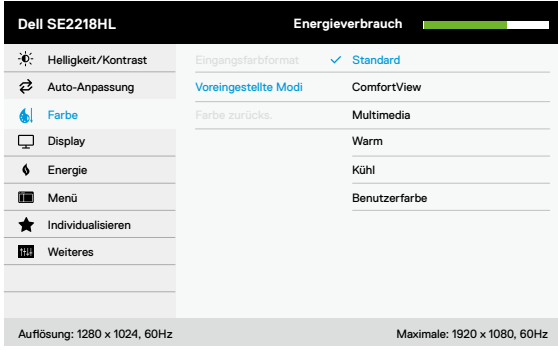
Die nachstehende Tabelle listet alle OSD-Menüoptionen und ihre Funktionen auf.






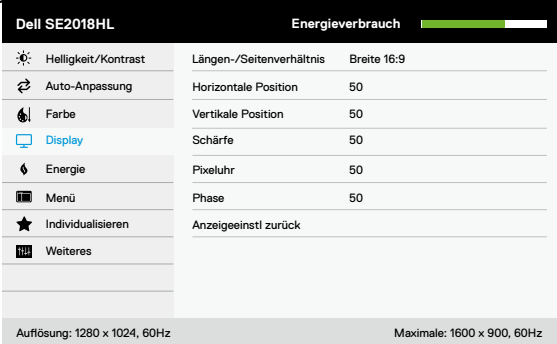
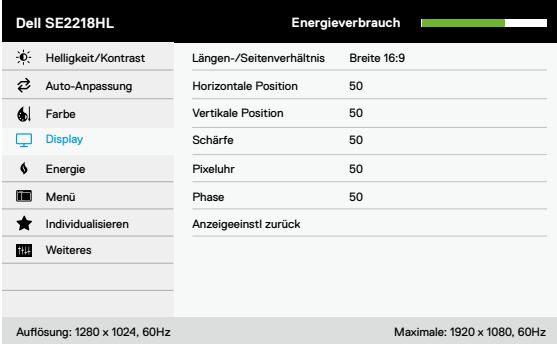








Sym- bol	Menü und Unterm- enüs	Beschreibung
	<b>Energiever- brauch</b>	Dieses Instrument zeigt den aktuellen Energieverbrauch des Monitors in Echtzeit an.
	<b>Helligkeit / Kontrast</b>	<p>Mit diesem Menü die Einstellung das Helligkeit/Kontrast aktivieren.</p>  
	<b>Helligkeit</b>	<p>Hier können Sie die Helligkeit bzw. Luminanz der Hintergrundbeleuchtung anpassen. Mit der  -Taste erhöhen und mit der  -Taste verringern Sie die Helligkeit (min. 0 ~ max. 100).</p>
	<b>Kontrast</b>	<p>Hier können Sie den Kontrast bzw. den Grad der Abweichung zwischen dunklen und hellen Bereichen auf dem Monitorbildschirm anpassen. Passen Sie zuerst die Helligkeit an und stellen Sie den Kontrast nur ein, wenn weitere Anpassungen erforderlich sind. Mit der  -Taste erhöhen und mit der  -Taste verringern Sie den Kontrast (min. 0 ~ max. 100).</p>


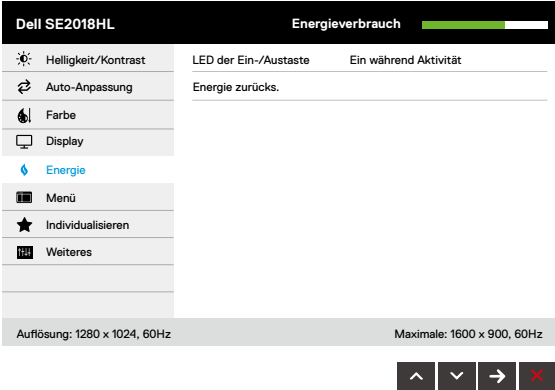
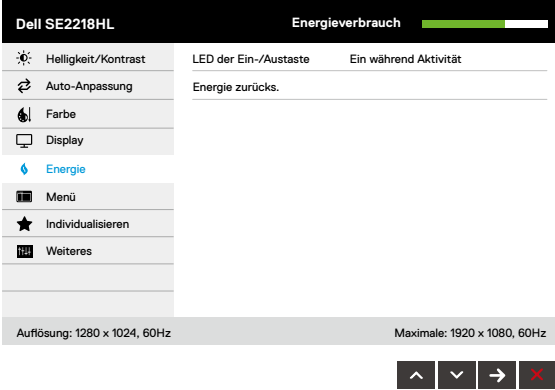
Sym-bol	Menü und Unterm-enüs	Beschreibung
	<b>Auto-Anpassung</b>	<p>Hiermit aktivieren Sie die automatische Einrichtung und Anpassung des Menüs.</p> <div data-bbox="370 225 927 619">  </div> <div data-bbox="370 624 927 1018">  </div> <p>Der folgende Dialog erscheint auf einem schwarzen Bildschirm, während sich der Monitor dem aktuellen Eingang anpasst:</p> <div data-bbox="409 1129 939 1206" style="background-color: #555; color: white; text-align: center; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <b>Autoeinstellung Wird Vorgenommen...</b> </div> <p>Durch die Auto-Anpassung kann sich der Monitor automatisch dem eingehende Videosignal anpassen. Nach der Auto-Anpassung können Sie Ihren Monitor über die Regler für Pixeltakt (grob) und Phase (fein) unter <b>Anzeigeeinstellungen</b> weiter einstellen.  <b>HINWEIS:</b> Es findet keine automatische Anpassung statt, wenn es beim Drücken der Taste keine aktiven Videoeingangssignale gibt oder keine Kabel angeschlossen sind.</p>






Sym- bol	Menü und Unterm- enüs	Beschreibung
	<b>Farbe</b>	<p>Nutzen Sie das Farbe-Menü zur Anpassung der Farbeinstellungen des Monitors.</p>  
	<b>Eingangsfarb- format</b>	<p>Ermöglicht Ihnen die Einstellung des Videoeingangsmodus auf RGB oder YPbPr.</p>

Sym-bol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Voreingestellte Modi	<p>Ermöglicht Ihnen die Auswahl aus einer Liste voreingestellter Farbmodi.</p>   <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard:</b> Lädt die Standard farbeeinstellungen des Monitors. Dies ist der voreingestellte Standardmodus.</li> <li>• <b>ComfortView:</b> Verringert die Menge des vom Bildschirm ausgestrahlten blauen Lichts, um das Betrachten für Ihre Augen angenehmer zu gestalten.</li> </ul> <p><b>BITTE BEACHTEN:</b> Um das Risiko von Augen- und Nacken-, Arm-, Rücken- und Schulterschmerzen bei längerer Verwendung des Monitors zu verringern, empfehlen wir Ihnen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie den Bildschirm etwa 50 bis 70 cm von Ihren Augen entfernt auf. Blinzeln Sie häufig, um Ihre Augen zu befeuchten oder zu schmieren.</li> <li>• Machen Sie regelmäßig alle zwei Stunden eine 20-minütige Pause.</li> <li>• Blicken Sie in den Pausen mindestens 20 Sekunden lang von Ihrem Monitor weg und auf ein entferntes Objekt in einer Entfernung von 6 Metern.</li> <li>• Führen Sie in den Pausen Dehnungen durch, um Verspannungen im Nacken/Arm/Rücken/Schultern abzubauen.</li> </ul>



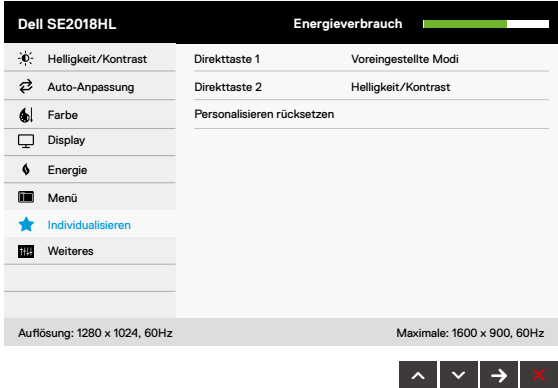
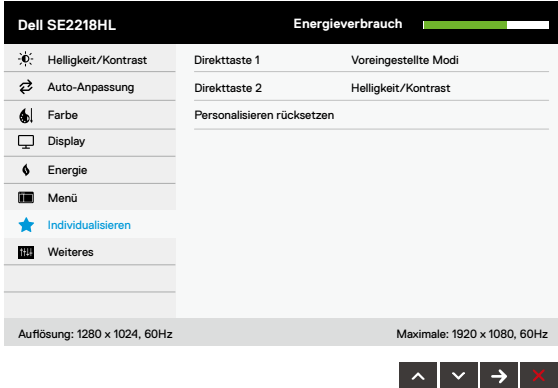
Sym -bol	Menü und Unterm -enüs	Beschreibung
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Multimedia:</b> ädt Farbeinstellungen, die für Multimedia- Anwendungen am geeignetsten sind.</li> <li>• <b>Warm:</b>  Erhöht die Farbtemperatur. Der Bildschirm wirkt mit einem rötlichen/gelblichen Farbton wärmer.</li> <li>• <b>Kühl:</b> Verringert die Farbtemperatur. Der Bildschirm wirkt mit einem bläulichen Farbton kühler.</li> <li>• <b>Benutzerfarbe:</b> rmöglicht Ihnen die manuelle Anpassung der Farbeinstellungen. Drücken Sie zum Anpassen der Rot-, Grün- und Blauwerte die Tasten  und  und erstellen Sie Ihren eigenen voreingestellten Farbmodus.</li> </ul>
	<b>Farbe zurücks.</b>	Setzt die Farbeinstellungen Ihres Monitors auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurück.

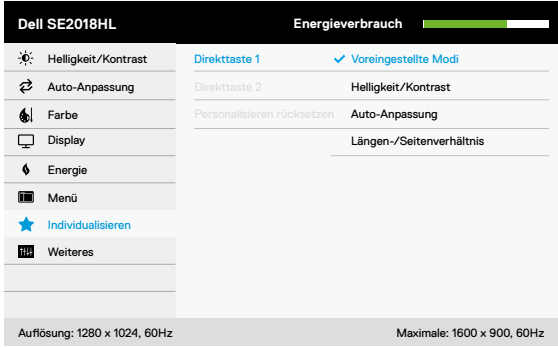
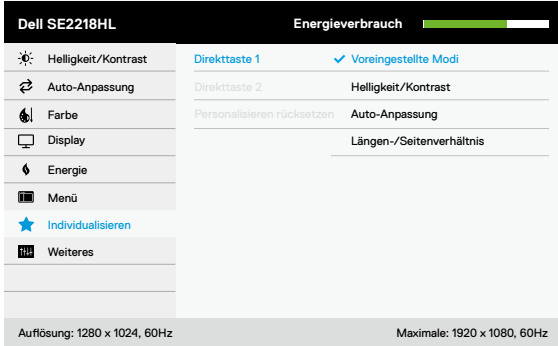
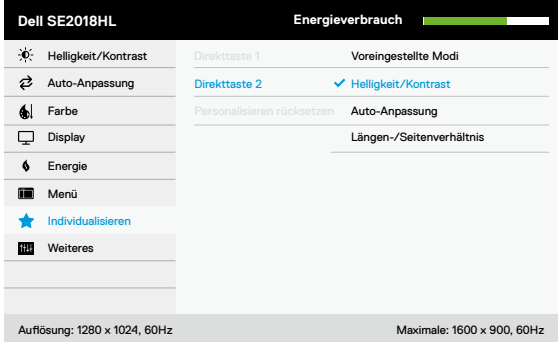
Sym- bol	Menü und Unterm- enüs	Beschreibung
	<b>Display</b>	<p>Nutzen Sie das Anzeige-Menü zur Anpassung der Anzeigeeinstellungen des Monitors.</p>  
	<b>Längen-/ Seitenverhältnis</b>	<p>Stellt das Seitenverhältnis auf 16:9, 4:3 oder 5:4 ein. <b>HINWEIS:</b> Die Einstellung 16:9 ist bei maximaler voreingestellter Auflösung von 1600 x 900 (beim SE2018HL) oder 1920 x 1080 (beim SE2218HL) nicht erforderlich.</p>
	<b>Horizontale Position</b>	<p>Verschieben Sie das Bild mit den Tasten  oder  nach links oder rechts. Minimum ist „0“ (-). Maximum ist „100“ (+).</p>
	<b>Vertikale Position</b>	<p>Verschieben Sie das Bild mit den Tasten  oder  nach oben oder unten. Minimum ist „0“ (-). Maximum ist „100“ (+).</p>
	<b>Schärfe</b>	<p>Diese Funktion kann das Bild schärfer oder weicher wirken lassen. Passen Sie die Schärfe mit  oder  zwischen „0“ und „100“ an.</p>
	<b>Pixeltakt</b>	<p>Mit den Phase- und Pixeltakt-Einstellungen können Sie Ihren Monitor wie gewünscht anpassen. Stellen Sie eine optimale Bildqualität mit den Tasten  oder  ein.</p>

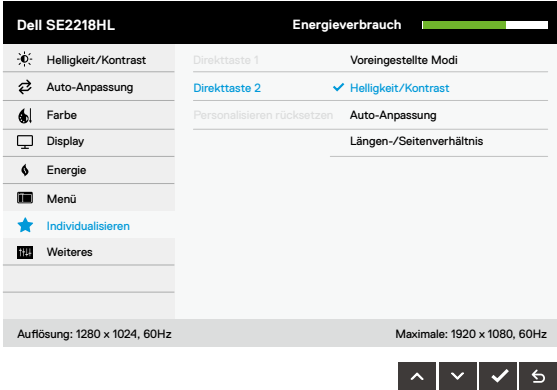

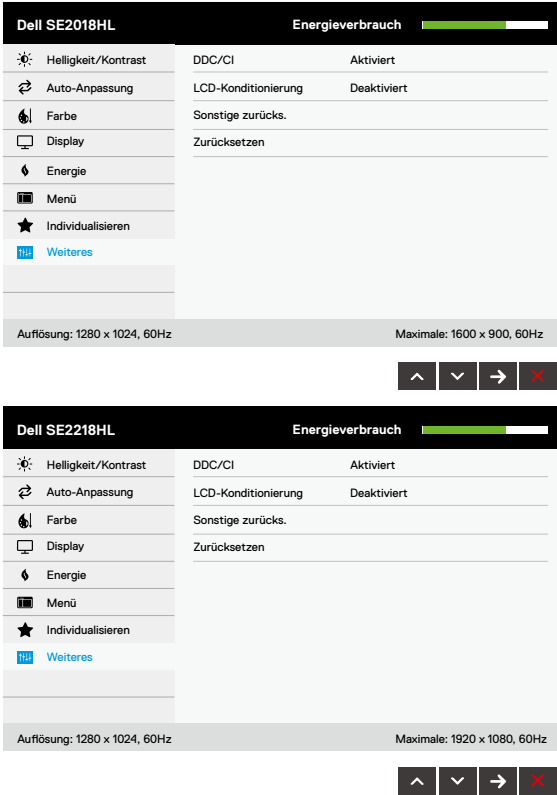
Sym-bol	Menü und Unterm-enüs	Beschreibung
	<b>Phase</b>	Falls mit der Phase-Einstellung keine zufriedenstellenden Ergebnisse erzielt wurden, passen Sie erneut den Pixeltakt (grob) und dann die Phase (fein) an.
	<b>Anzeige zurücks.</b>	Wählen Sie diese Option, um die Standardanzeigeeinstellungen wiederherzustellen.
	<b>Energie</b>	 <p><b>Dell SE2018HL</b> <span style="float: right;">Energieverbrauch <span style="width: 100px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, green, white); display: inline-block;"></span></span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Helligkeit/Kontrast <span style="float: right;">LED der Ein-/Austaste <input type="checkbox"/> Ein während Aktivität</span></li> <li> Auto-Anpassung <span style="float: right;">Energie zurücks.</span></li> <li> Farbe</li> <li> Display</li> <li style="color: blue;"> Energie</li> <li> Menü</li> <li> Individualisieren</li> <li> Weiteres</li> </ul> <p style="font-size: small;">Auflösung: 1280 x 1024, 60Hz <span style="float: right;">Maximale: 1600 x 900, 60Hz</span></p> <p style="text-align: right;"></p>  <p><b>Dell SE2218HL</b> <span style="float: right;">Energieverbrauch <span style="width: 100px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, green, white); display: inline-block;"></span></span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Helligkeit/Kontrast <span style="float: right;">LED der Ein-/Austaste <input type="checkbox"/> Ein während Aktivität</span></li> <li> Auto-Anpassung <span style="float: right;">Energie zurücks.</span></li> <li> Farbe</li> <li> Display</li> <li style="color: blue;"> Energie</li> <li> Menü</li> <li> Individualisieren</li> <li> Weiteres</li> </ul> <p style="font-size: small;">Auflösung: 1280 x 1024, 60Hz <span style="float: right;">Maximale: 1920 x 1080, 60Hz</span></p> <p style="text-align: right;"></p>
	<b>LED der Ein-/Austaste</b>	Hiermit schalten Sie die Betriebsanzeige-LED zur Einsparung von Energie im eingeschalteten Zustand ein oder aus.
	<b>Energie zurücks.</b>	Wählen Sie diese Option, um die Standardenergieeinstellungen wiederherzustellen.

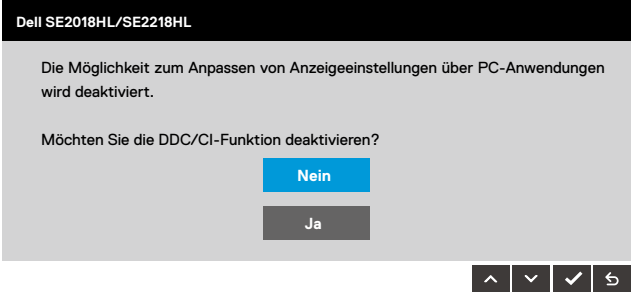
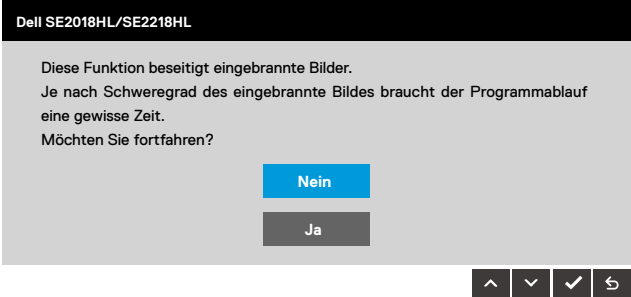
Sym-bol	Menü und Unterm-enüs	Beschreibung
	<b>Menü</b>	<p>Wählen Sie diese Option, um OSD-Einstellungen wie OSD-Sprache, Dauer der Menüeinblendung usw., anzupassen.</p> <div style="text-align: center;">   </div>
	<b>Sprache</b>	<p>Ermöglicht Ihnen die Auswahl aus acht Sprachen für die OSD-Anzeige: Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, Brasilianisches Portugiesisch, Russisch, Vereinfachtes Chinesisch oder Japanisch.</p>
	<b>Transparenz</b>	<p>Ermöglicht Ihnen die Einstellung des OSD-Hintergrundes auf opak bis transparent.</p>
	<b>Timer</b>	<p>Hier können Sie einstellen, wie lange das OSD-Menü nach dem Drücken einer Taste am Monitor eingeblendet bleiben soll. Passen Sie den Schieberegler mit den Tasten  und  in Schritten von jeweils 1 Sekunde auf 5 bis 60 Sekunden an.</p>



Sym- bol	Menü und Unterm- enüs	Beschreibung
	Sperren	<p>Kontrolliert den Benutzerzugriff auf Einstellungen. Wenn Sperren ausgewählt ist, können keine Einstellungen vom Benutzer vorgenommen werden. Alle Tasten sind gesperrt, mit Ausnahme der -Taste.</p> <p><b>HINWEIS:</b> Drücken Sie bei gesperrtem OSD-Menü die Menütaste, gelangen Sie direkt in das OSD-Einstellungsmenü, in dem „OSD-Sperre“ vorgewählt ist. Halten Sie zum Entsperrn die -Taste 6 Sekunden lang gedrückt, wonach Benutzer wieder Zugriff auf alle verwendbaren Einstellungen bekommen.</p>
	Menü zurücks.	Wählen Sie diese Option, um die Standardmenüeinstellungen wiederherzustellen.
★	Individualisieren	<p>Mit dieser Option können Sie zwei Schnell Tasten festlegen.</p>  <p>The screenshot shows the OSD menu for the Dell SE2018HL monitor. The title bar reads 'Dell SE2018HL' and 'Energieverbrauch' with a green progress bar. The menu items are: Helligkeit/Kontrast (Direkttaste 1, Voreingestellte Modi), Auto-Anpassung (Direkttaste 2, Helligkeit/Kontrast), Farbe (Personalisieren rücksetzen), Display, Energie, Menü, Individualisieren (highlighted with a blue star), and Weiteres. At the bottom, it shows 'Auflösung: 1280 x 1024, 60Hz' and 'Maximale: 1600 x 900, 60Hz'. Navigation buttons (up, down, right, and a red X) are visible at the bottom right.</p>  <p>The screenshot shows the OSD menu for the Dell SE2218HL monitor. The title bar reads 'Dell SE2218HL' and 'Energieverbrauch' with a green progress bar. The menu items are: Helligkeit/Kontrast (Direkttaste 1, Voreingestellte Modi), Auto-Anpassung (Direkttaste 2, Helligkeit/Kontrast), Farbe (Personalisieren rücksetzen), Display, Energie, Menü, Individualisieren (highlighted with a blue star), and Weiteres. At the bottom, it shows 'Auflösung: 1280 x 1024, 60Hz' and 'Maximale: 1920 x 1080, 60Hz'. Navigation buttons (up, down, right, and a red X) are visible at the bottom right.</p>

Sym-bol	Menü und Unterm-enüs	Beschreibung
	Direkttaste 1	<p>Sie können zwischen „Voreingestellte Modi“, „Helligkeit/Kontrast“, „Auto-Anpassung“ und „Längen-/Seitenverhältnis“ auswählen und als Schnelltaste festlegen.</p>  
	Direkttaste 2	<p>Sie können zwischen „Voreingestellte Modi“, „Helligkeit/Kontrast“, „Auto-Anpassung“ und „Längen-/Seitenverhältnis“ auswählen und als Schnelltaste festlegen.</p> 

Sym- bol	Menü und Unter- menüs	Beschreibung
		
	<b>Anpassung zurücksetzen</b>	Ermöglicht Ihnen, die Standardeinstellung der Schnelltaste wiederherzustellen.
	<b>Weiteres</b>	

<p><b>DDC/CI</b></p>	<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) ermöglicht einer Software auf Ihrem Computer die Anpassung der Monitoranzeigeeinstellungen, wie Helligkeit, Farbbalance etc. Aktivieren (Standard): Optimiert die Leistung Ihres Monitors und bietet ein besseres Benutzererlebnis. Deaktivieren: Deaktiviert die DDC/CI-Option und blendet folgende Meldung auf dem Bildschirm ein.</p> 
<p><b>LCD Conditioning</b></p>	<p>Diese Funktion hilft bei der Reduzierung von geringfügigen Geisterbildern. Falls es den Anschein hat, als sei ein Bild am Monitor eingebrannt, wählen Sie <b>LCD-Behandlung</b>, um die Geisterbilder zu entfernen. Die LCD-Behandlung kann einige Zeit dauern. Die LCD-Behandlung kann keine schweren Fälle von eingebrannten Bildern oder Geisterbildern beseitigen. <b>HINWEIS:</b> Verwenden Sie die LCD-Behandlung nur, wenn Sie Geisterbilder bemerken. Die nachstehende Warnmeldung erscheint, sobald der Benutzer bei der LCD-Behandlung „Aktivieren“ wählt.</p> 
<p><b>Sonstiges zurücks</b></p>	<p>Wählen Sie diese Option zur Wiederherstellung sonstiger Standardeinstellungen, z. B. DDC/CI.</p>
<p><b>Zurücksetzen</b></p>	<p>Setzt alle OSD-Einstellungen auf die werkseitig voreingestellten Werte zurück.</p>

## OSD-Meldungen

Wenn der Monitor einen bestimmten Auflösungsmodus nicht unterstützt, erscheint die folgende Meldung:

### Dell SE2018HL

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.

### Dell SE2218HL

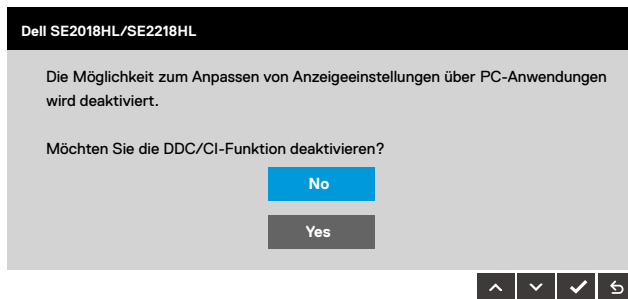
Das aktuelle Eingangstiming wird von der Monitoranzeige nicht unterstützt.

Ändern Sie Ihr Eingangstiming auf **1920x1080, 60Hz** oder ein anderes

Monitortiming ab, wie es in den Monitorspezifikationen aufgelistet ist.

Das bedeutet, dass sich der Monitor mit dem vom Computer empfangenen Signal nicht synchronisieren kann. Siehe **Technische Daten des Monitors** für die horizontalen und vertikalen Frequenzbereiche, die für diesen Monitor adressierbar sind. Empfohlener Modus ist 1600 x 900 (beim SE2018HL) oder 1920 x 1080 (beim SE2218HL).

Sie sehen die folgende Meldung, bevor die DDC/CI-Funktion deaktiviert wird.

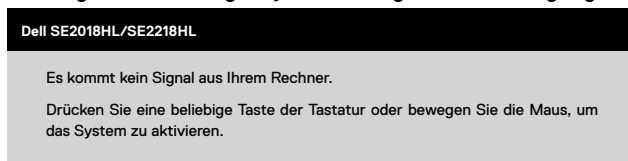


Wenn der Monitor den **Energiesparmodus** aufruft, erscheint folgende Meldung:

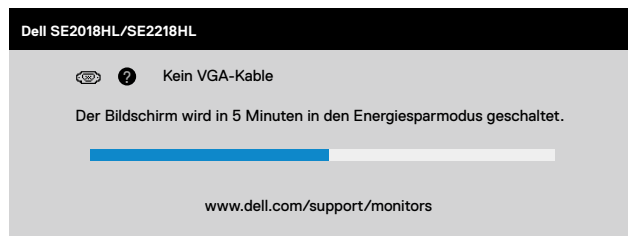


Aktivieren Sie den Computer und wecken den Monitor auf, um Zugriff auf das **OSD** zu erhalten.

Wenn Sie eine beliebige Taste mit Ausnahme der Ein-/Austaste drücken, erscheinen folgende Meldungen, je nach ausgewähltem Eingang:



Ist das VGA-Kabel nicht angeschlossen, erscheint ein schwebendes Dialogfenster, siehe unten. Der Monitor ruft **nach 5 Minuten den Energiesparmodus** auf, wenn er in diesem Zustand belassen wird.



Siehe **Problemlösung** für weitere Informationen.

## Maximale Auflösung einstellen

### Windows Vista, Windows 7, Windows 8 or Windows 8.1:

1. Nur für Windows 8 oder Windows 8.1: Wählen Sie die Desktop-Kachel, um zum klassischen Desktop zu schalten.
2. Rechtsklicken Sie auf den Desktop und klicken Sie auf **Bildschirmauflösung**.  
Klicken Sie auf die Auswahlliste der Bildschirmauflösung, wählen Sie 1600 x 900 (beim SE2018HL) oder 1920 x 1080 (beim SE2218HL).
3. Klicken Sie auf OK.

### Windows 10:

1. Rechtsklicken Sie auf den Desktop, klicken Sie dann auf **Anzeigeeinstellungen**.
2. Klicken Sie auf Erweiterte **Anzeigeeinstellungen**.
3. Klicken Sie auf die Auswahlliste der Bildschirmauflösung, wählen Sie 1600 x 900 (beim SE2018HL) oder 1920 x 1080 (beim SE2218HL).
4. Klicken Sie auf **Übernehmen**.


Falls 1600 x 900 (beim SE2018HL) oder 1920 x 1080 (beim SE2218HL) nicht als Option verfügbar ist, müssen Sie möglicherweise Ihren Grafikkartentreiber aktualisieren. Bitte wählen Sie nachstehend das Szenario, das am besten das von Ihnen verwendete Computersystem beschreibt

1. • Wenn Sie einen Desktop-PC oder einen tragbaren Computer von Dell mit Internetzugang haben
2. • Wenn Sie einen Desktop-PC, portablen Computer oder eine Grafikkarte haben, der/die nicht von Dell stammt

## Wenn Sie einen Desktop-PC oder einen tragbaren Computer von Dell mit Internetzugang haben

Rufen Sie <http://www.dell.com/support> auf, geben Sie ihr Service-Tag ein und laden den neuesten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.

Versuchen Sie nach Installation der Treiber für Ihre Grafikkarte noch einmal, die Auflösung auf 1600 x 900 (beim SE2018HL) oder 1920 x 1080 (beim SE2218HL) einzustellen.

 **HINWEIS: Falls Sie die Auflösung nicht auf 1600 x 900 (beim SE2018HL) oder 1920 x 1080 (beim SE2218HL), einstellen können, erkundigen Sie sich bitte bei Dell nach einem Grafikadapter, der diese Auflösung unterstützt.**


## Wenn Sie einen Desktop-PC, portablen Computer oder eine Grafikkarte haben, der/die nicht von Dell stammt

### Unter Windows Vista, Windows 7, Windows 8 or Windows 8.1:

1. Nur für Windows 8 der Windows 8.1: Wählen Sie die Desktop-Kachel, um zum klassischen 2.Desktop zu schalten.
- 3.Rechtsklicken Sie auf den Desktop und klicken Sie auf Anpassen.
- 4.Klicken Sie auf Anzeigeeinstellungen ändern.
- 5.Klicken Sie auf Erweiterte Einstellungen.  
Ermitteln Sie den Hersteller Ihres Grafikcontrollers über die Beschreibung oben im Fenster (z. B. NVIDIA, ATI, Intel etc.).
- 6.Aktualisierte Treiber finden Sie auf der Webseite des Grafikkartenherstellers (zum Beispiel <http://www.ATI.com> oder <http://www.NVIDIA.com> ).
7. Versuchen Sie nach Installation der Treiber für Ihre Grafikkarte noch einmal, die Auflösung auf 1600 x 900 (beim SE2018HL) oder 1920 x 1080 (beim SE2218HL) einzustellen.

### Unter Windows 10:

1. Rechtsklicken Sie auf den Desktop, klicken Sie dann auf **Anzeigeeinstellungen**.
2. Klicken Sie auf Erweiterte **Anzeigeeinstellungen**.
3. Klicken Sie auf **Eigenschaften der Grafikkarte**.
4. Ermitteln Sie den Hersteller Ihres Grafikcontrollers über die Beschreibung oben im Fenster (z. B. NVIDIA, ATI, Intel etc.).
5. Aktualisierte Treiber finden Sie auf der Webseite des Grafikkartenherstellers (zum Beispiel <http://www.ATI.com> oder <http://www.NVIDIA.com> ).
6. Versuchen Sie nach Installation der Treiber für Ihre Grafikkarte noch einmal, die Auflösung auf 1366 x 768 (beim SE1918HV ) oder 1600 x 900 (beim SE2018HV / SE2018HR ) oder 1920 x 1080 (beim SE2218HV ) einzustellen.

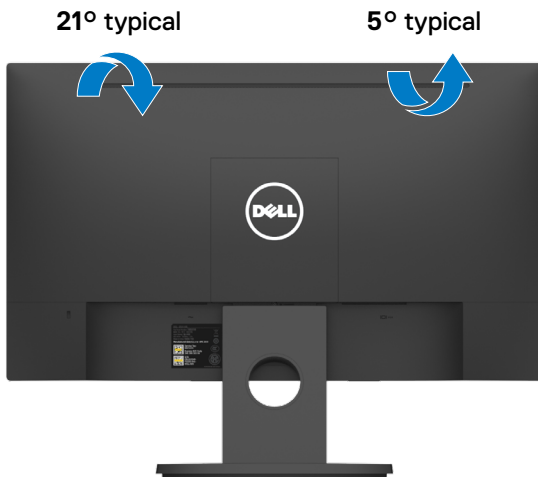
 **HINWEIS: Falls Sie die Auflösung nicht auf 1600 x 900 (beim SE2018HL) oder 1920 x 1080 (beim SE2218HL), einstellen können, wenden Sie sich bitte an den Hersteller Ihres Computers oder denken Sie über den Kauf einer Grafikkarte nach, die eine Videoauflösung von 1600 x 900 (beim SE2018HL) oder 1920 x 1080 (beim SE2218HL) unterstützt.**




## Neigungswinkel anpassen

### Neigung

Mit der Ständereinheit können Sie den Monitor auf einen komfortablen Betrachtungswinkel einstellen.



 **HINWEIS:** Der Monitorständer ist bei Werksauslieferung nicht am Monitor angebracht.

# Problemlösung

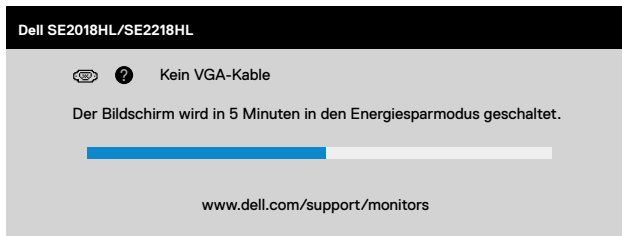
**⚠️ WARNUNG: Bevor Sie mit einem der Schritte in diesem Abschnitt beginnen, beachten Sie die Sicherheitshinweise.**

## Selbsttest

Ihr Monitor besitzt eine Selbsttestfunktion, mit der Sie prüfen können, ob Ihr Monitor richtig funktioniert. Sind Ihr Monitor und der Computer richtig verbunden, aber der Monitorbildschirm bleibt dunkel, führen Sie anhand der nachstehenden Schritte den Monitorselbsttest durch:

1. Schalten Sie den Computer und auch den Monitor aus.
2. Ziehen Sie das Videokabel an der Rückseite des Computers. Entfernen Sie zur Gewährleistung eines angemessenen Selbsttestbetriebs die VGA-Kabel an der Rückseite des Computers.
3. Schalten Sie den Monitor ein.

Das schwebende Dialogfenster sollte auf dem Bildschirm (vor schwarzem Hintergrund) erscheinen, wenn der Monitor kein Videosignal erkennen kann und richtig funktioniert. Während des Selbsttestmodus leuchtet die Betriebs-LED durchgehend blau. Je nach ausgewähltem Eingang durchläuft eines der nachstehend gezeigten Dialogfenster kontinuierlich den Bildschirm.

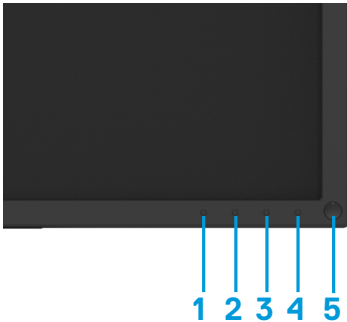


4. Dieses Fenster erscheint auch während der Benutzung, falls das Videokabel abgezogen wird oder beschädigt ist. Der Monitor ruft **nach 5 Minuten den Energiesparmodus** auf, wenn er in diesem Zustand belassen wird.
5. Schalten Sie Ihren Monitor aus und schließen das Videokabel erneut an; schalten Sie dann Ihren Computer und den Monitor ein.

Falls Ihr Monitorbildschirm nach dem vorherigen Verfahren schwarz bleibt, prüfen Sie Ihren Videocontroller und den Computer, denn Ihr Monitor funktioniert ordnungsgemäß.

## Integrierte Diagnose

Ihr Monitor hat ein integriertes Diagnosewerkzeug, das Ihnen bei der Bestimmung hilft, ob die auftretende Bildschirmstörung an Ihrem Monitor oder an Ihrem Computer und der Grafikkarte liegt.



**HINWEIS:** Sie können die integrierte Diagnose nur durchführen, wenn das Videokabel abgezogen ist und sich der Monitor im Selbsttestmodus befindet.

So führen Sie die integrierte Diagnose durch:

1. Stellen Sie sicher, dass der Bildschirm sauber ist (keine Staubpartikel auf der Bildschirmoberfläche).
2. Ziehen Sie das/die Videokabel von der Rückseite des Computers oder Monitors ab. Der
3. Monitor ruft den Selbsttestmodus auf.  
Halten Sie **Taste 1** und **Taste 4** an der Frontblende 2 Sekunden lang gleichzeitig gedrückt.
4. Ein grauer Bildschirm erscheint.
5. Untersuchen Sie den Bildschirm sorgfältig auf Abweichungen.
6. Drücken Sie erneut **Taste 4** an der Frontblende. Der Bildschirm wird rot.
7. Untersuchen Sie den Bildschirm auf Abweichungen.  
Wiederholen Sie die Schritte 5 und 6 und prüfen den Bildschirm bei grüner, blauer, schwarzer, weißer Anzeige.  
Wiederholen Sie die Schritte 5 und 6 und prüfen den Bildschirm bei grüner, blauer, schwarzer, weißer Anzeige.

Der Test ist abgeschlossen, sobald der Textbildschirm erscheint. Drücken Sie zum Verlassen erneut **Taste 4**.

Wenn Sie mit dem integrierten Diagnosewerkzeug keine Bildschirmstörung erkennen können, funktioniert der Monitor normal. Prüfen Sie die Grafikkarte und den Computer.

# Allgemeine Probleme

Die folgende tabelle enthält allgemeine Informationen zu häufigen monitorproblemen und möglichen lösungen:

Häufige symptome	Mögliche lösungen
Kein Video/Power LED aus	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stellen sie sicher, dass das videokabel, das den monitor und den computer verbindet, richtig angeschlossen und sicher ist.</li><li>• Stellen sie sicher, dass die Steckdose mit anderen elektrischen geräten ordnungsgemäß funktioniert.</li><li>• Stellen sie sicher, dass der netzschalter gedrückt ist.</li></ul>
Kein Video/Power LED an	<ul style="list-style-type: none"><li>• Erhöhen sie die helligkeits- und kontraststeuerung über das OSD.</li><li>• Führen sie eine selbsttestprüfung des monitors durch.</li><li>• Überprüfen sie den anschluss des Videokabels auf verbogene oder abgebrochene stifte.</li><li>• Führen sie die integrierte diagnostik aus.</li></ul>
Schlechter fokus	<ul style="list-style-type: none"><li>• Beseitigen sie die video-verlängerungskabel.</li><li>• Setzen sie den monitor auf die werkseinstellungen zurück (<b>Factory Reset</b>).</li><li>• Ändern sie die videoauflösung auf das richtige Seitenverhältnis.</li></ul>
Wackeliges/nervöses video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Setzen sie den monitor auf die werkseinstellungen zurück (<b>Factory Reset</b>).</li><li>• Überprüfen sie die umgebungsfaktoren</li><li>• Stellen sie den monitor an einem anderen ort auf und testen sie ihn in einem anderen raum.</li></ul>
Fehlende pixel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ein- und ausschalten.</li><li>• Pixel, die permanent ausgeschaltet sind, sind ein natürlicher defekt, der in der LCD-technologie auftreten kann.</li><li>• Weitere Informationen zur Dell monitor-qualität und zur pixelrichtlinie finden sie auf der Dell support-website unter: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>
Festgeklebte pixel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ein- und ausschalten.</li><li>• Pixel, die permanent ausgeschaltet sind, sind ein natürlicher defekt, der in der LCD-technologie auftreten kann.</li><li>• Weitere Informationen zur Dell monitor-qualität und zur pixelrichtlinie finden sie auf der Dell support-website unter: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>
Helligkeitsprobleme	<ul style="list-style-type: none"><li>• Setzen sie den monitor auf die werkseinstellungen zurück (<b>Factory Reset</b>). Stellen sie helligkeit und kontrast über das OSD ein.</li></ul>
Geometrische verzerrung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Setzen sie den monitor auf die werkseinstellungen zurück (<b>Factory Reset</b>). stellen sie helligkeit und kontrast über das OSD ein.</li></ul>
Horizontale/vertikale	<ul style="list-style-type: none"><li>• Setzen sie den monitor auf die werkseinstellungen zurück (Factory Reset).</li><li>• Führen sie eine selbsttestprüfung des monitors durch und stellen sie fest, ob sich diese leitungen auch im selbsttestmodus befinden.</li><li>• Überprüfen sie den anschluss des videokabels auf verbogene oder abgebrochene stifte.</li><li>• Führen sie die integrierte diagnostik aus.</li></ul>

Synchronisationsprobleme	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Setzen sie den monitor auf die werkseinstellungen zurück (<b>Factory Reset</b>).</li> <li>● Führen sie eine Selbsttestprüfung des monitors durch, um festzustellen, ob der verzerrte bildschirm im selbsttestmodus angezeigt wird.</li> <li>● Überprüfen sie den anschluss des videokabels auf verbogene oder abgebrochene stifte.</li> <li>● Starten sie den computer im abgesicherten modus neu.</li> </ul>
Sicherheitsrelevante probleme	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Führen sie keine schritte zur fehlerbehebung durch.</li> <li>● Wenden sie sich sofort an Dell.</li> </ul>
Zeitweise auftretende probleme	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Probieren sie im farbeinstellungs-OSD verschiedene <b>voreingestellte modi</b> aus. Passen sie den <b>R/G/B</b>-Wert unter <b>benutzerdefinierte farbe</b> im OSD-<b>farbeinstellungen</b> an.</li> <li>● Ändern sie das <b>eingangsfarbformat</b> in den OSD-<b>farbeinstellungen</b> in <b>RGB</b> oder <b>YPbPr</b>.</li> <li>● Starten sie die eingebaute diagnostik</li> </ul>
Bildspeicherung von einem statischen bild, das über einen längeren zeitraum auf dem monitor verbleibt	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Mit der energieverwaltungsfunktion können sie den monitor jederzeit ausschalten, wenn er nicht verwendet wird (weitere informationen finden sie unter <b>Energieverwaltungsmodi</b>).</li> <li>● Verwenden sie alternativ einen sich dynamisch ändernden bildschirmschoner.</li> </ul>
Geisterbild oder überschwingen	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ändern sie die <b>reaktionszeit</b> im OSD-<b>bildschirm</b> auf <b>schnell</b> oder <b>normal</b>, abhängig von Ihrer anwendung und nutzung.</li> </ul>

# Produktspezifische probleme

Spezifische symptome	Mögliche lösungen
Das Bildschirmbild ist zu klein	<ul style="list-style-type: none"><li>• Überprüfen sie die Einstellung für das <b>seitenverhältnis</b> im OSD für die <b>anzeigeeinstellungen</b>.</li><li>• Setzen sie den monitor auf die werkseinstellungen zurück (<b>Factory Reset</b>).</li></ul>
Der monitor kann nicht mit den tasten am unteren rand des bedienfelds eingestellt werden	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schalten sie den monitor aus, ziehen sie das netzkabel ab, schließen sie es wieder an und schalten sie den monitor ein.</li></ul>
Kein eingangssignal, wenn die bedienelemente gedrückt werden	<ul style="list-style-type: none"><li>• Überprüfen sie die signalquelle. Stellen sie sicher, dass sich der computer nicht im standby- oder energiesparmodus befindet, indem sie die maus bewegen oder eine beliebige taste auf der tastatur drücken.</li><li>• Überprüfen sie, ob das videokabel richtig eingesteckt ist. Trennen sie das videokabel und schließen sie es gegebenenfalls wieder an.</li><li>• Setzen sie den computer oder videoplayer zurück.</li></ul>
Das bild füllt nicht den gesamten bildschirm aus	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aufgrund unterschiedlicher videoformate (Seitenverhältnis) von DVDs wird der monitor möglicherweise im vollbildmodus angezeigt.</li><li>• Starten sie die eingebaute diagnostik</li></ul>

# Anhang

---

## Sicherheitshinweise

**⚠ WARNUNG:** Die verwendung von steuerelementen, Einstellungen oder Verfahren, die nicht in dieser dokumentation angegeben sind, kann zu stromschlägen, elektrischen und/oder mechanischen gefahren führen.

Informationen zu Sicherheitshinweisen finden sie im produktinformationshandbuch.

## FCC-hinweise (nur USA) und andere behördliche Informationen

FCC-hinweise und andere behördliche Informationen finden sie auf der website zur einhaltung behördlicher vorschriften unter [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

## Dell kontaktieren

Für Kunden in den vereinigten Staaten, rufen sie folgende nummer an: 800-WWW-DELL (800-999-3355).

**✍ BITTE BEACHTEN:** Wenn sie nicht über eine aktive Internetverbindung verfügen, finden sie die Kontaktinformationen auf Ihrer Kaufrechnung, dem Lieferschein, der rechnung oder dem Dell-produktkatalog.

**Dell bietet verschiedene online- und telefonbasierte support- und serviceoptionen. Die verfügbarkeit variiert je nach land und produkt, einige dienste sind in Ihrer region möglicherweise nicht verfügbar.**

So rufen sie den online-support für monitor auf:

1. Besuchen sie [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

So wenden sie sich bei Fragen zu Vertrieb, technischem support oder kundendienst an Dell:

1. Besuchen sie [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

2. Überprüfen sie Ihr Land oder Ihre Region im dropdown-menü land/region auswählen unten auf der seite.

3. Klicken sie links auf der seite auf kontakt.

4. Wählen sie den entsprechenden service- oder support-link entsprechend Ihren anforderungen aus.

5. Wählen sie die für sie geeignete Methode zur kontaktaufnahme mit Dell.