

Dell UltraSharp U3417W Monitor Benutzerhandbuch

Modell: U3417W

Regulatory Modell: U3417Wb



Hinweis, Vorsicht und Achtung



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



VORSICHT: Ein VORSICHT-Hinweis weist auf mögliche Schäden an der Hardware oder auf einen Verlust von Daten hin, sollten die Anweisungen nicht befolgt werden.



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

Copyright © 2016-2018 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Produkt ist durch US-amerikanische und internationale Gesetze zum Urheberrecht und geistiges Eigentum geschützt. DellTM und das Dell-Logo sind Marken von Dell Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen hier erwähnten Marken und Namen sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Unternehmen.

Inhalt

Über Ihren Monitor	5
Lieferumfang	5
Produktmerkmale	7
Komponenten und Bedienelemente	8
Technische Daten des Monitors	12
Plug & Play-Unterstützung	21
Universal Serial Bus (USB) Schnittstelle	22
LCD-Monitorqualität und Hinweise zu Pixeln	23
Hinweise zur Wartung	24
Monitor einrichten	25
Ständer anbringen	25
Monitor anschließen	28
Kabel verlegen	33
Monitorständer abnehmen	33
Wandbefestigung (optional)	34
Monitor bedienen	35
Monitor einschalten	35
Bedienfeldtasten verwenden	35

Anwendung der Anzeige auf dem Bildschirm (OSD-Menü).....	37
Maximale Auflösung einstellen.....	57
KVM-Switch einstellen	58
Kippen, Schwenken und Höhenverstellung	61
Problemlösung	63
Selbsttest	63
Selbstdiagnose	64
Allgemeine Probleme	65
Produktspezifische Probleme.....	67
Universal Serial Bus (USB) spezifische Probleme	68
Lautsprecherspezifische Probleme	69
Anhang.....	70
FCC-Erklärung (nur für die USA) und weitere rechtliche Informationen.....	70
Kontakt zu Dell	70

Über Ihren Monitor

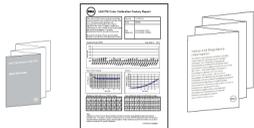
Lieferumfang

Ihr Monitor wird mit den nachstehend gezeigten Komponenten geliefert. Überzeugen Sie sich davon, dass alles mitgeliefert wurde. Falls etwas fehlen sollte, [Kontakt zu Dell](#).

 **HINWEIS:** Bei einigen Komponenten kann es sich um optionale Teile handeln, die nicht im Lieferumfang Ihres Monitors enthalten sind. Einige Merkmale oder Medien sind in bestimmten Ländern eventuell nicht erhältlich.

 **HINWEIS:** Dies ist für einen Monitor mit einem Stand anwendbar. Wenn andere stehen gekauft wird, entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Stand Setup-Anleitung für Einrichtung Anweisungen.

	Monitor
	Ständer

	<p>Socket</p>
	<p>Netzkabel (Je nach Land verschieden)</p>
	<p>HDMI Kabel</p>
	<p>DP-Kabel (Mini-DP-zu-DP)</p>
	<p>USB 3.0-Upstream-Kabel (zur Nutzung der USB-Ports am Monitor)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Schnellstartanleitung • Werkskalibrierungsbericht • Sicherheit, Umweltschutz und Bestimmungen

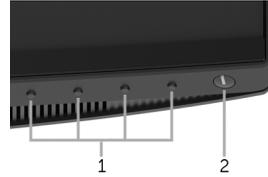
Produktmerkmale

Der **Dell U3417W**-Flachbildschirm arbeitet mit Active Matrix-, Dünnschichttransistor-(TFT) und Flüssigkristall-Technologien (LCD) und einer LED-Beleuchtung. Zu den Eigenschaften des Monitors zählen:

- 86,7 cm (34 Zoll) große Anzeigediagonale.
3440 x 1440 Bildpunkte Auflösung, zusätzlich Vollbildanzeige in niedrigeren Auflösungen.
- Weitwinkelanzeige für die Anzeige aus einer sitzenden oder stehenden Position.
- Einstellungsmöglichkeiten durch Neigen, Schwenken und senkrecht ausziehen.
- Ultra-dünner Rahmen verringert den Rahmenabstand bei der Verwendung mehrerer Monitore, was eine einfache Einrichtung mit einem eleganten Anzeigeerlebnis ermöglicht.
- Abnehmbarer Ständer, VESA-kompatible Montagebohrungen (100 mm Lochabstand) zur flexiblen Anbringung. VESA™ steht für Video Electronics Standards Association.
- Plug & play-fähig, sofort vom System unterstützt.
- Der integrierte KVM-Switch ermöglicht es Ihnen, bis zu 2 Computer über eine einzige Tastatur und Maus zu steuern, die an den Monitor angeschlossen sind.
- Farbbereich von 99% sRGB mit einem durchschnittlichen Delta E ≤ 3 .
- Bildschirmmenü (OSD) zur einfachen Einrichtung und Bildoptimierung.
- Schlitz für Sicherheitsschloss.
- Ständerbefestigung.
- Möglichkeit zum Umschalten zwischen Breitbild- und Standardbildformat bei gleichbleibender Bildqualität.
- Mega dynamisches Kontrastverhältnis (5.000.000:1).
- 0,5 W Standby-Stromverbrauch im Ruhemodus.
- Energy Gauge zeigt in Echtzeit die Menge an Energie an, welche vom Monitor verbraucht wird.
- Optimierte den Schutz Ihrer Augen mit einem flimmerfreien Bildschirm und der ComfortView Funktion, welche die Abgabe von blauem Licht minimiert.
- Unterstützt Bild neben Bild (PBP) und Bild in Bild (PIP) Auswahlmodus.

Komponenten und Bedienelemente

Vorderansicht



Bedienelemente an der Vorderseite

Bezeichnung	Beschreibung
1	Funktionstasten (weitere Informationen finden Sie unter Monitor bedienen)
2	Ein/Aus-Taste (mit LED-Anzeige)

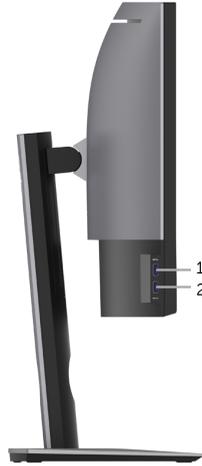
Ansicht von hinten



Rückansicht mit Monitorständer

Bezeichnung	Beschreibung	Verwenden
1	VESA-Montagebohrungen (100 mm x 100 mm- Hinter der angebrachten VESA-Abdeckung)	Monitor-Wandbefestigung per VESA-kompatibler Wandmontagehalterung (100 mm x 100 mm).
2	Etikett mit behördlichen Bestimmungen	Liste der behördlichen Zulassungen.
3	Stand Entriegelungstaste	Löst den Ständer vom Monitor.
4	Seriennumernetikett mit Strichcode	Nehmen Sie auf dieses Etikett Bezug, wenn Sie Dell bezüglich technischer Unterstützung kontaktieren.
5	Kabelführungsöffnung	Bringt Ordnung durch Führung des Kabel durch die Öffnung.

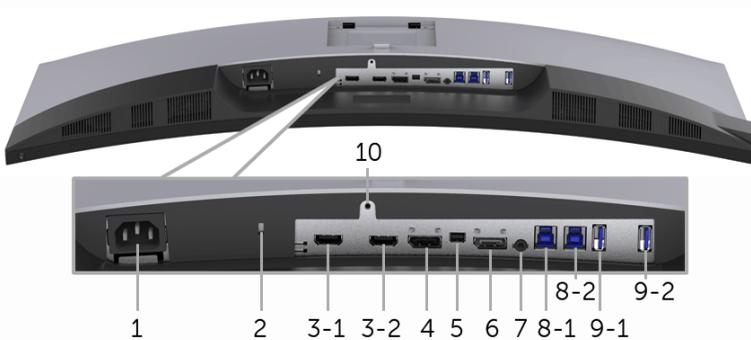
Seitenansicht



Bezeichnung	Beschreibung	Verwenden
1	USB-Downstream-Anschlüsse	Hier schließen Sie Ihre USB-Geräte an. Diesen Anschluss können Sie erst verwenden, nachdem Sie das USB-Kabel an den Computer und an den USB-Upstream-Anschluss des Monitors angeschlossen haben.*
2	USB-Downstream-Anschlüsse mit Aufladefunktion	Zum Aufladen Ihres Gerätes.

* Um Signalstörungen zu vermeiden wenn ein drahtloses USB-Gerät an einen USB Downstream Port angeschlossen wurde, wird NICHT empfohlen, andere USB-Geräte an den oder die nebenstehenden Port(s) anzuschließen.

Ansicht von unten



Ansicht von unten ohne Monitor-Standfuß

Bezeichnung	Beschreibung	Verwenden
1	Netzkabelanschluss	Zum Anschluss des Stromkabels.
2	Schlitz für Sicherheitsschloss	Sichert den Monitor mit Schloss (nicht im Lieferumfang enthalten).
3 (1, 2)	HDMI Port Anschluss	Schließen Sie Ihren Computer mit einem HDMI-Kabel an.
4	DisplayPort-Eingangsanschluss	Schließen Sie Ihren Computer mit einem DP-Kabel an.
5	Mini-DisplayPort-Eingangsanschluss	Schließen Sie Ihren Computer über das Mini-DP-zu-DP-Kabel an.
6	DisplayPort-Ausgangsanschluss (MST)	DisplayPort-Ausgang für MST-fähige (Multistream-Transport) Monitore. Ein DP 1.1-Monitor darf nur als letzter Monitor in einer MST-Kette angeschlossen werden. Zur Aktivierung vonMST beziehen Sie sich auf die Anleitung im Abschnitt "Anschluss des Monitors für DP MST-Funktion (Multi-Stream Transport)" .
7	Audio-Ausgang	Zum Anschluss Ihrer Lautsprecher.*

8 (1, 2)	USB-Upstream-Anschlüsse	Schließen Sie das mit dem Monitor mitgelieferte USB-Kabel an den Monitor und an den Computer an. Sobald dieses Kabel angeschlossen ist, können Sie die USB-Anschlüsse am Monitor verwenden.
9-1	USB-Downstream-Anschlüsse	Hier schließen Sie Ihre USB-Geräte an. Diesen Anschluss können Sie erst verwenden, nachdem Sie das USB-Kabel an den Computer und an den USB-Upstream-Anschluss des Monitors angeschlossen haben.**
9-2	USB-Downstream-Anschlüsse mit Aufladefunktion	Zum Aufladen Ihres Gerätes.
10	Stand-Lock-Funktion	Befestigen des Ständers am Monitor mit M3 x 6 mm Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten).

* Die Nutzung von Kopfhörern wird für den Audio Line-Out Anschluss nicht unterstützt.

** Um Signalstörungen zu vermeiden wenn ein drahtloses USB-Gerät an einen USB Downstream Port angeschlossen wurde, wird NICHT empfohlen, andere USB-Geräte an den oder die nebenstehenden Port(s) anzuschließen.

Technische Daten des Monitors

Flachbildschirm – technische Daten

Modell	U3417W
Bildschirmtyp	Aktiv-Matrix-TFT-LCD
Panel-Technologie	In Plane Switching Typ
Sichtbares Bild	
Diagonal	867,2 mm (34,14 Zoll)
Horizontal, Aktiver Bereich	799,80 mm (31,49 Zoll)
Vertikal, Aktiver Bereich	334,80 mm (13,18 Zoll)
Bereich	267773,04 mm ² (415,01 Zoll ²)
Pixelabstand	0,233 mm x 0,233 mm
Pixel pro Zoll	109

Betrachtungswinkel	178° (vertikal) typisch 178° (horizontal) typisch
Luminanz	300 cd/m ² (typisch)
Kontrastverhältnis	1000:1 (typisch) 5M:1 (typischer dynamischer Kontrast eingeschaltet)
Anzeigebeschichtung	Anti-Reflex mit 3H Härte
Hintergrundlicht	LED Edgelight System
Ansprechzeit	8 ms (typisch) für NORMAL Modus 5 ms (typisch) für SCHNELL Modus
Farbtiefe	1,074 Milliarden Farben
Farbgamut	sRGB 99%, CIE1976 (90%) und CIE 1931 (75%)
Integrierte Geräte	<ul style="list-style-type: none"> • USB 3.0 Super-Speed Hub (mit 2 x USB 3.0 Upstream-Port) • 4 x USB 3.0 Downstream-Ports
Konnektivität	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x HDMI 2.0 • 1 x DP 1.2 • 1 x mDP • 1 x DP Ausgang • 2 x USB 3.0 Port - Upstream • 2 x USB 3.0 Port - Seite • 2 x USB 3.0 Port - Unten
Rahmenbreite (Kante des Monitors bis aktivem Bereich)	10,55 mm (Oben) 10,05 mm (Links/Rechts)
Regulierbarkeit	
Höhenverstellbarer Ständer	0 bis 115 mm
Kippen	-5° bis 21°
Schwenken	-30° bis 30°
Drehung	N/A
 HINWEIS: Montieren oder verwenden Sie diesen Monitor nicht im Hochformat (vertikal) oder umgekehrt (180°), da dies den Monitor beschädigen kann.	
Dell Display Manager Kompatibilität	Ja
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • Schlitz für Sicherheitsschloss (Sicherheitskabel separat erhältlich) • Steckplatz für Anti-Diebstahlschloss (an Bildschirm)

Angaben zur Auflösung

Modell	U3417W
Horizontalfrequenzen	30 kHz bis 134 kHz (automatisch)
Vertikalfrequenzen	48 Hz bis 76 Hz (automatisch)
Max. voreingestellte Auflösung	3440 x 1440 bei 60 Hz

Unterstützte Videomodi

Modell	U3417W
Videoanzeigefähigkeiten (HDMI & DP-Wiedergabe)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

Voreingestellte Anzeigemodi

Anzeigemodus	Horizontalfrequenz (kHz)	Vertikalfrequenz (Hz)	Pixeltakt (MHz)	Sync-Polarität (horizontal/vertikal)
VESA, 640 x 400	31,47	70,09	25,18	-/+
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,17	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108	+/+
VESA, 1280 x 800 - R	49,31	59,91	71	+/-
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,03	135	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,79	59,95	241,5	+/-
VESA, 3440 x 1440*	88,82	60,00	319,75	+/-

* Erfordert eine Grafikkarte, die HDMI 2.0 unterstützt.

MST Multi-Stream Transport (MST) Modi

MST Quellmonitor	Maximale Anzahl von unterstützten Monitoren	
		3440 x 1440 bei 60Hz
3440 x 1440 bei 60Hz	1	2



HINWEIS: Der Standard für den Multi-Stream Transport Modus ist DP1.2. Siehe [Anschluss des Monitors für DP MST-Funktion \(Multi-Stream Transport\)](#) für Einzelheiten.

Elektrische Daten

Modell	U3417W
Videoeingangssignale	HDMI 2.0*/DP 1.2**, 600 mV für jede differentielle Linie, 100 Ohm Eingangsimpedanz pro Differentialpaar
Netzeingangsspannung / Frequenz / Strom	100 VAC bis 240 VAC / 50 Hz oder 60 Hz \pm 3 Hz / 1,5 A (typisch)
Einschaltstrom	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 40 A (Max) bei 0°C (Kaltstart)• 220 V: 80 A (Max) bei 0°C (Kaltstart)

* Unterstützt nicht HDMI 2.0 optionale Spezifikation, einschließlich HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), Standard für 3D Format und Auflösungen, sowie Standard für 4K Digitalkino Auflösung.

** Unterstützt DP1.2-Spezifikation, einschließlich HBR2, MST und DP Audio.

Lautsprecher Technische Daten

Modell	U3417W
Lautsprecher	2 x 9,0 W
Frequenzgang	100 Hz - 20 kHz
Impedanz	8 Ohm

Physische Eigenschaften

Modell	U3417W
Signalkabeltyp	<ul style="list-style-type: none"> • Digital: Trennbar, HDMI, 19-polig • Digital: Trennbar, Mini-DP-zu-DP, 20-polig • Universal Serial Bus: Trennbar, USB, 9-polig
Abmessungen (mit Ständer)	
Höhe (verlängert)	532,0 mm (20,94 Zoll)
Höhe (zusammengeschoben)	417,0 mm (16,42 Zoll)
Breite	813,6 mm (32,03 Zoll)
Tiefe	226,4 mm (8,91 Zoll)
Abmessungen (ohne Ständer)	
Höhe	363,7 mm (14,32 Zoll)
Breite	813,6 mm (32,03 Zoll)
Tiefe	58,4 mm (2,30 Zoll)
Ständerabmessungen	
Höhe (verlängert)	419,1 mm (16,50 Zoll)
Höhe (zusammengeschoben)	382,6 mm (15,06 Zoll)
Breite	342,2 mm (13,47 Zoll)
Tiefe	226,4 mm (8,91 Zoll)
Gewicht	
Gewicht mit Verpackung	15,4 kg (33,94 lb)
Gewicht mit montiertem Ständer und Kabeln	10,4 kg (22,92 lb)
Gewicht ohne montierten Ständer (zur Wand- oder VESA-Befestigung - ohne Kabel)	7,7 kg (16,97 lb)
Gewicht des Ständers	2,3 kg (5,07 lb)
Glänzender Vorderrahmen	37%-57% glänzende Einheit

Umgebungsbedingungen

Modell	U3417W
Kompatible Standards	
<ul style="list-style-type: none"> • Mit Ausnahme der externen Kabel sind keine bromierten Flammschutzmittel (BFR) und kein Polyvinylchlorid (PVC) (enthält keine Halogene) enthalten. • Entspricht NFPA 99 Kriechstrom Anforderungen. • Bildschirm aus arsenfreiem Glas und frei von Quecksilber. 	
Temperatur	
Im Betrieb	0°C bis 40°C (32°F bis 104°F)
Ausgeschaltet	-20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F)
Luftfeuchtigkeit	
Im Betrieb	10% bis 80% (nicht kondensierend)
Ausgeschaltet	5% bis 90% (nicht kondensierend)
Höhe	
Im Betrieb	5.000 m (16.404 ft) (max.)
Ausgeschaltet	12.192 m (40.000 ft) (max.)
Wärmeableitung	
<ul style="list-style-type: none"> • 443,58 BTU/Stunde (max.) • 170,61 BTU/Stunde (typisch) 	

Energieverwaltungsmodi

Sofern Sie eine VESA DPM™-kompatible Grafikkarte oder Software in Ihrem PC installiert haben, kann der Monitor seinen Energieverbrauch automatisch verringern, wenn er nicht verwendet wird. Dies wird als *Energiesparmodus** bezeichnet. Der Monitor nimmt den Betrieb automatisch wieder auf, sobald der Computer Eingaben über Tastatur, Maus oder andere Eingabegeräte erkennt. Aus der folgenden Tabelle gehen Stromverbrauch und Signalisierung der automatischen Energiesparfunktion hervor.

VESA-Modi	Horizontale Sync	Vertikale Sync	Video	Betriebsanzeige	Leistungsaufnahme
Normalbetrieb	Aktiv	Aktiv	Aktiv	Weiß	130 W (max.):** 50 W (typisch)
Aktiv-aus-Modus	Inaktiv	Inaktiv	keine Anzeige	Weiß (glühend)	Unter 0,5 W
Ausgeschaltet	-	-	-	Aus	Unter 0,5 W

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

** Maximale Leistungsaufnahme bei max Leuchtdichte und USB aktiv.

Das OSD kann nur im Normalbetriebsmodus funktionieren. Beim Drücken auf eine beliebige Taste im Aktiv-Aus-Modus wird eine der folgenden Nachrichten angezeigt:

HDMI 1/HDMI 2/Mini DisplayPort/DP-Eingang

Dell UltraSharp U3417W

  Kein HDMI 1 Signal von Ihrem Gerät.

Drücken Sie auf eine Taste der Tastatur oder bewegen Sie die Maus, um es aufzuwecken.

Wenn kein Bild angezeigt wird, drücken Sie erneut auf die Monitortaste und wählen Sie die richtige Eingangsquelle aus.

oder

Dell UltraSharp U3417W

  Kein HDMI 2 Signal von Ihrem Gerät.

Drücken Sie auf eine Taste der Tastatur oder bewegen Sie die Maus, um es aufzuwecken.

Wenn kein Bild angezeigt wird, drücken Sie erneut auf die Monitortaste und wählen Sie die richtige Eingangsquelle aus.

oder

Dell UltraSharp U3417W

  Kein mDP Signal von Ihrem Gerät.

Drücken Sie auf eine Taste der Tastatur oder bewegen Sie die Maus, um es aufzuwecken.

Wenn kein Bild angezeigt wird, drücken Sie erneut auf die Monitortaste und wählen Sie die richtige Eingangsquelle aus.

oder

Dell UltraSharp U3417W

  Kein DP Signal von Ihrem Gerät.

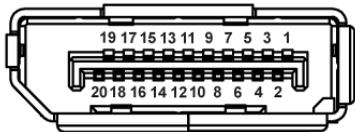
Drücken Sie auf eine Taste der Tastatur oder bewegen Sie die Maus, um es aufzuwecken.

Wenn kein Bild angezeigt wird, drücken Sie erneut auf die Monitortaste und wählen Sie die richtige Eingangsquelle aus.

Aktivieren Sie den Computer, damit der Monitor auf das OSD zugreifen kann.

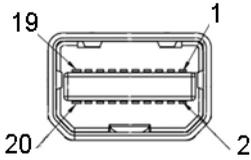
Pinbelegung

DisplayPort-Anschluss



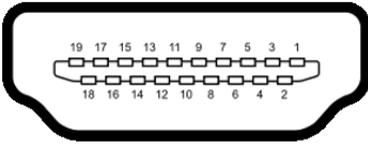
Pinnummer	Seite mit 20 Stiften des angeschlossenen Signalkabels
1	ML0(p)
2	Masse
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	Masse
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	Masse
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	Masse
12	ML3(n)
13	Masse
14	Masse
15	AUX(p)
16	Masse
17	AUX(n)
18	Masse
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

Mini DisplayPort-Anschluss



Pinnummer	Seite mit 20 Stiften des angeschlossenen Signalkabels
1	Masse
2	Hot-Plug-Erkennung
3	ML3(n)
4	Masse
5	ML3(n)
6	Masse
7	Masse
8	Masse
9	ML2(n)
10	ML0(p)
11	ML2(p)
12	ML0(p)
13	Masse
14	Masse
15	ML1(n)
16	AUX(p)
17	ML1(p)
18	AUX(n)
19	Masse
20	+3,3 V DP_PWR

HDMI-Anschluss



Pinnummer	Seite mit 19 Stiften des angeschlossenen Signalkabels
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2, Abschirmung
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1, Abschirmung
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0, Abschirmung
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK, Abschirmung
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Reserviert (am Gerät nicht angeschlossen)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC-Masse
18	+5 V-Stromversorgung
19	HOT-PLUG-ERKENNUNG

Plug & Play-Unterstützung

Sie können den Monitor in jedem Plug-and-Play-kompatiblen System installieren. Der Monitor stellt dem Computersystem automatisch eigene EDID-Daten (Extended Display Identification Data) über DDC-Protokolle (Display Data Channel) zur Verfügung, so dass sich das System selbst konfigurieren und die Monitoreinstellungen optimieren kann. Die meisten Monitor-Installationen laufen automatisch ab; auf Wunsch können Sie unterschiedliche Einstellungen wählen. Weitere Informationen zum Ändern der Monitoreinstellungen finden Sie unter [Monitor bedienen](#).

Universal Serial Bus (USB) Schnittstelle

Dieser Abschnitt informiert Sie über die USB-Ports am Monitor.

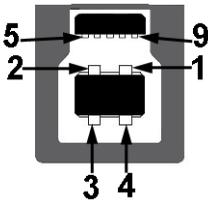


HINWEIS: Dieser Monitor ist Super-Speed USB 3.0-kompatibel.

Übertragungsgeschwindigkeit	Datenübertragungsrate	Leistungsaufnahme*
Super-Speed	5 Gbps	4,5 W (max., je Anschluss)
High-Speed	480 Mbps	4,5 W (max., je Anschluss)
Full Speed	12 Mbps	4,5 W (max., je Anschluss)

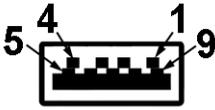
* Bis zu 2 A am USB-Downstream-Anschluss (Anschluss mit  Blitzsymbol) bei BC1.2-kompatiblen Geräten oder normalen USB-Geräten.

USB-Upstream-Anschluss



Pinnummer	9-poliger Verbinder
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Masse
5	SSTX-
6	SSTX+
7	Masse
8	SSRX-
9	SSRX+

USB-Downstream-Anschluss



Pin Number	9-poliger Verbinder
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Masse
5	SSRX-
6	SSRX+
7	Masse
8	SSTX-
9	SSTX+

USB-Ports

- 2 x USB 3.0 Upstream - Unten
- 2 x USB 3.0 Downstream - Unten
- 2 x USB 3.0 Downstream - Seite
- Ladeanschluss- der Anschluss mit dem  Symbol; unterstützt Schnellladung, wenn das Gerät BC1.2-kompatibel ist.



HINWEIS: Zur vollen Ausschöpfung der USB 3.0-Funktionalität benötigen Sie einen USB 3.0-fähigen Computer.



HINWEIS: Die USB-Schnittstelle des Monitors arbeitet nur dann, wenn der Monitor eingeschaltet ist oder sich im Energiesparmodus befindet. Wenn Sie den Monitor aus- und wieder einschalten, kann es ein paar Minuten dauern, bis angeschlossene Peripheriegeräte wieder normal funktionieren.

LCD-Monitorqualität und Hinweise zu Pixeln

Bei der Herstellung von LCD-Monitoren ist es keine Seltenheit, dass einzelne Bildpunkte (Pixel) nicht oder dauerhaft leuchten. Solche Abweichungen sind gewöhnlich kaum sichtbar und wirken sich nicht negativ auf Anzeigequalität und Nutzbarkeit aus. Weitere Informationen zu Dell-Monitor Qualität und Pixel. Weitere Informationen finden Sie auf den Dell-Internetseiten: <http://www.dell.com/support/monitors>.

Hinweise zur Wartung

Monitor reinigen



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



ACHTUNG: Trennen Sie das Monitornetzkabel von der Stromversorgung, bevor Sie den Monitor reinigen.

Beim Auspacken, Reinigen und beim allgemeinen Umgang mit dem Monitor halten Sie sich am besten an die nachstehenden Hinweise:

- Befeuchten Sie zur Reinigung Ihres antistatischen Monitors ein weiches, sauberes Tuch leicht mit Wasser. Verwenden Sie nach Möglichkeit spezielle, für die antistatische Beschichtung geeignete Bildschirmreinigungstücher oder -lösungen. Verwenden Sie kein Benzin, keine Verdünnungsmittel, kein Ammoniak, keine Scheuermittel und keine Druckluft.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Monitors lediglich ein weiches, leicht angefeuchtetes Tuch. Verwenden Sie keinerlei Reinigungsmittel, da einige Reinigungsmittel einen milchigen Schleier auf dem Monitor hinterlassen können.
- Falls Ihnen beim Auspacken Ihres Monitors ein weißes Pulver auffallen sollte, wischen Sie es einfach mit einem Tuch ab.
- Gehen Sie sorgfältig mit Ihrem Monitor um: Schwarze Monitore weisen schneller weiße Kratzspuren als helle Monitore auf.
- Um die optimale Bildqualität Ihres Monitors zu erhalten, nutzen Sie einen Bildschirmschoner mit bewegten Motiven und schalten Ihren Monitor aus, wenn Sie ihn nicht gebrauchen.

Ständer anbringen



HINWEIS: Bei der Auslieferung ab Werk ist der Ständer noch nicht angebracht.



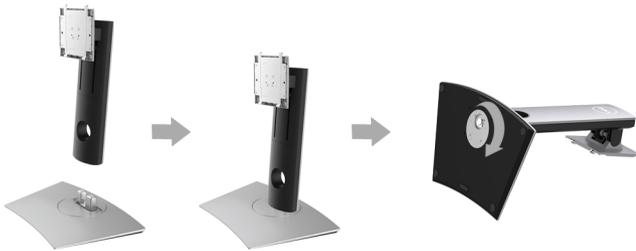
HINWEIS: Dies ist für einen Monitor mit einem Stand anwendbar. Wenn andere stehen gekauft wird, entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Stand Setup-Anleitung für Einrichtung Anweisungen.



VORSICHT: Nehmen Sie den Monitor nicht aus dem Karton, bevor Sie den Ständer angebracht haben.

So bringen Sie den Ständer an:

- 1 Folgen Sie den Anweisungen auf den Laschen des Kartons, um den Ständer von der oberen Polsterung zu entfernen, durch die er gesichert wird.
- 2 Setzen Sie die Teile des Sockels vollständig in die Aussparungen am Ständer ein.
- 3 Heben Sie den Schraubring an und drehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn.
- 4 Setzen Sie den Schraubring nach dem Festziehen der Schraube flach in die Aussparung ein.

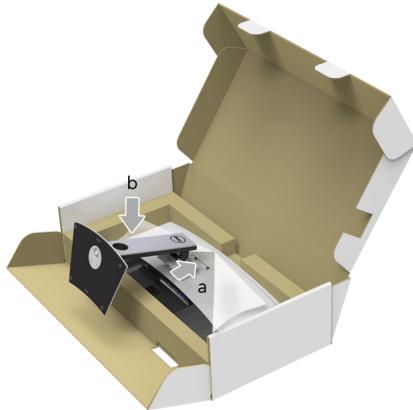


- 5** Heben Sie die Abdeckung wie gezeigt hoch, um den VESA Bereich für das Zusammensetzen des Ständers freizulegen.



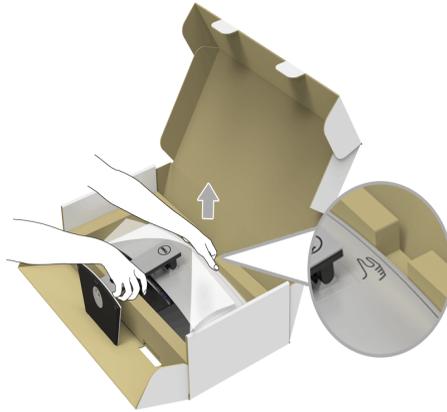
- 6** Befestigen Sie den Ständer am Monitor.

- a** Passen Sie die Vertiefung an der Rückseite des Monitors in die beiden Nasen am Oberteil des Ständers ein.
- b** Drücken Sie den Ständer an, bis er einrastet.

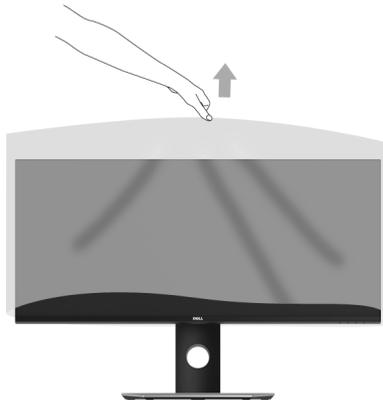


- 7 Stellen Sie den Monitor aufrecht.
- a Schieben Sie eine Hand in den ausgeschnittenen Bereich der unteren Polsterung und halten Sie mit der anderen Hand den Ständer.
 - b Heben Sie den Monitor vorsichtig an, um ein Abrutschen oder Herunterfallen zu vermeiden.

 **VORSICHT: Drücken Sie nicht auf die Oberfläche des Bildschirms, wenn Sie den Monitor anheben.**



- 8 Entfernen Sie die Abdeckung vom Monitor.



Monitor anschließen

⚠ ACHTUNG: Bevor Sie die in diesem Abschnitt beschriebenen Schritte ausführen, lesen und befolgen Sie bitte die [Sicherheitshinweise](#).

✍ HINWEIS: Schließen Sie nicht alle Kabel gleichzeitig an den Computer an.

So schließen Sie Ihren Monitor an einen Computer an:

- 1 Schalten Sie den Computer aus, trennen Sie das Netzkabel. Schließen Sie das DP/Mini-DP-zu-DP/HDMI-Kabel des Monitores an Ihren Computer an.

HDMI-Kabel anschließen



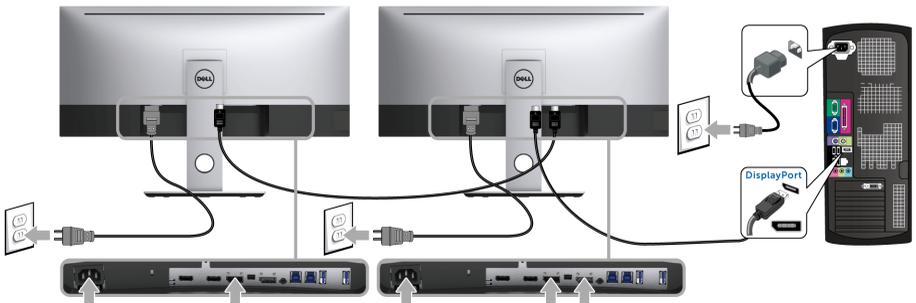
Anschluss des schwarzen DisplayPort-Kabels (Mini-DP-zu-DP)



Anschluss des schwarzen DisplayPort-Kabels (DP-zu-DP)



Anschluss des Monitors für DP MST-Funktion (Multi-Stream Transport)



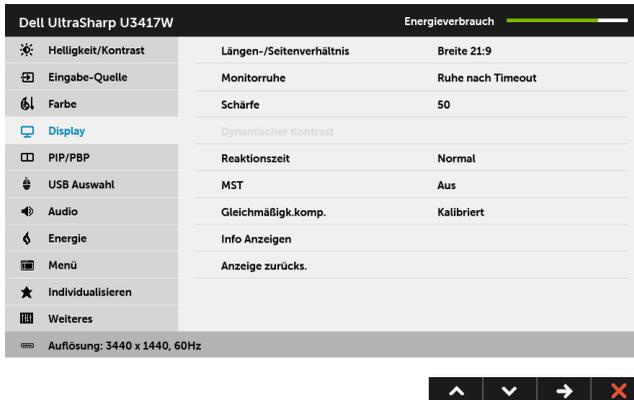
HINWEIS: U3417W unterstützt DP MST-Funktion. Zur Nutzung dieser Funktion muss Ihre PC-Grafikkarte für DP 1.2 mit MST-Option zertifiziert sein.

Die werkseitige Standardeinstellung auf dem U3417W lautet DP1.2.

Zur Aktivierung der MST-Verbindung verwenden Sie bitte nur das mitgelieferte DP-Kabel (oder ein anderes DP1.2-geprüftes Kabel) und gehen Sie wie folgt vor:

A) Der Monitor zeigt den Inhalt an

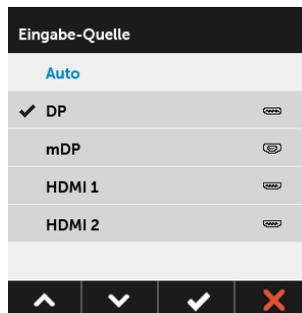
- 1 Wechseln Sie mit der OSD-Taste zu **Display**.



- 2 Rufen Sie die Auswahl **MST** auf.
- 3 Wählen Sie jeweils **Auf** oder **Aus**.

B) Der Monitor zeigt keinen Inhalt an (leerer Bildschirm)

- 1 Drücken Sie auf eine Taste außer der Ein/Aus-Taste, um das Menü **Eingabe-Quelle** zu aktivieren. Heben Sie mit den  - und  -Tasten **DP** oder **mDP** hervor.



- 2 Halten Sie die  -Taste ungefähr 8 Sekunden lang gedrückt.

- 3 Es blendet sich die DisplayPort-Konfigurationsmeldung ein:



- 4 Verwenden Sie die  und  Tasten zur Markierung von **Aktiviert** oder **Deaktiviert** und drücken Sie zur Bestätigung der Auswahl auf die  Taste. Wiederholen Sie die obigen Schritte, um die DP Formateinstellung ggf. zu ändern.



VORSICHT: Die Abbildungen in dieser Anleitung dienen lediglich der Veranschaulichung. Das tatsächliche Aussehen kann etwas abweichen.

USB 3.0-Kabel anschließen



HINWEIS: Um Schäden oder Verlust von Daten zu vermeiden, stellen Sie vor der Änderung von USB Upstream-Ports sicher, dass KEINE USB Speichergeräte vom Computer verwendet werden, der an den USB Upstream-Port des Monitors angeschlossen ist.

Nachdem Sie Mini-DP-zu-DP/DP/HDMI-Kabel angeschlossen haben, führen Sie zum Abschluss der Monitoreinrichtung bitte die nachstehenden Schritte zum Anschluss des USB 3.0-Kabels an den Computer aus:

- a. Anschluss von einem Computer:** Verbinden Sie den Upstream USB 3.0 Port (Kabel mitgeliefert) mit einem passenden USB 3.0 Port Ihres Computers.
b. Anschluss an zwei Computer*: Verbinden Sie die Upstream USB 3.0 Ports mit passenden USB 3.0 Ports der beiden Computer. Verwenden Sie anschließend das OSD-Menü, um zwischen den beiden USB Upstream Quellen und Eingangsquellen zu wechseln. Siehe [USB Auswahlswitcher](#).
- USB 3.0-Peripheriegeräte schließen Sie an die USB 3.0-Downstream-Ports des Monitors an.

- 3 Schließen Sie die Netzkabel des/der Computers und Monitors an eine Steckdose in der Nähe an.



a. Anschluss von einem Computer



b. Anschluss an zwei Computer

* Beim Anschluss von zwei Computern an den Monitor, können die USB Downstream Ports für die Tastatur und Maus zu verschiedenen Eingangssignalen von beiden Computern zugewiesen werden, indem Sie die **USB Auswahl** Einstellungen im OSD-Menü ändern. (Siehe [USB Auswahl](#) und [KVM-Switch einstellen](#) für Einzelheiten).

- 4 Schalten Sie Monitor und Computer ein.
Falls Ihr Monitor ein Bild anzeigt, ist die Installation abgeschlossen. Falls kein Bild angezeigt wird, lesen Sie bitte unter [Universal Serial Bus \(USB\) spezifische Probleme](#).
- 5 Zur Kabelführung nutzen Sie den Kabelhalter am Monitorfuß.

Kabel verlegen



Nachdem Sie sämtliche erforderlichen Kabelverbindungen an Monitor und Computer hergestellt haben (siehe [Monitor anschließen](#)), führen Sie die Kabel wie oben gezeigt ordentlich durch den Kabelschacht.

Monitorständer abnehmen

-  **HINWEIS:** Damit der gebogene LCD-Bildschirm beim Abnehmen des Ständers nicht verkratzt und beschädigt wird, achten Sie darauf, dass der Monitor auf einem weichen, sauberen Schaumstoff gestellt wird. Der direkte Kontakt mit harten Gegenständen könnte zu Schäden am gebogenen Monitor führen.
-  **HINWEIS:** Dies ist für einen Monitor mit einem Stand anwendbar. Wenn andere stehen gekauft wird, entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Stand Setup-Anleitung für Einrichtung Anweisungen.



So nehmen Sie den Ständer ab:

- 1 Legen Sie den Monitor auf ein weiches Tuch oder Kissen.
- 2 Halten Sie die Ständerfreigabetaste gedrückt.

- 3 Heben Sie den Ständer vom Monitor ab.

Wandbefestigung (optional)



(Schraubenabmessung: M4 x 10 mm).

Siehe die mit der VESA-kompatiblen Montageausrüstung für die Wand gelieferte Anleitung.

- 1 Die Unterlage des Monitors auf ein weiches Tuch oder Kissen auf einem stabilen und ebenen Arbeitstisch aufstellen.
- 2 Der Ständer entfernen.
- 3 Die vier Schrauben, mit denen die Plastikabdeckung befestigt wird, mit einem Kreuzschlitzschraubenzieher entfernen.
- 4 Den Befestigungsbügel der Wandmontageausrüstung am Monitor befestigen.
- 5 Den Monitor an die Wand montieren. Folgen Sie dabei der mit der Wandmontageausrüstung gelieferten Anleitung.

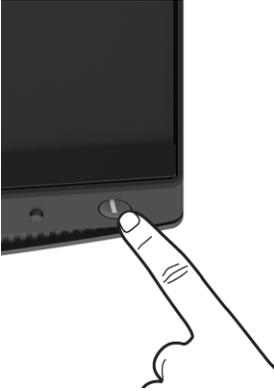


HINWEIS: Nur mit einem UL-gelisteten Befestigungsbügel mit einer Mindesttraglast von 30,6 kg zu verwenden.

Monitor bedienen

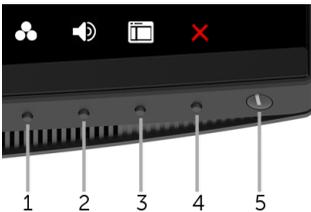
Monitor einschalten

Drücken Sie auf die  -Taste, um den Monitor einzuschalten.



Bedienfeldtasten verwenden

Zum Anpassen der Bilddarstellung verwenden Sie die Tasten an der Vorderseite des Monitors. Wenn Sie die Einstellungen mit diesen Tasten verändern, werden die numerischen Einstellungswerte im OSD angezeigt.

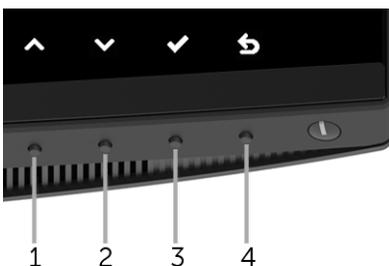


Die folgende Tabelle beschreibt die Tasten an der Vorderseite:

Bedienfeldtaste	Beschreibung
<p>1</p>  <p>Schnellzugriffstasten/ Voreingestellte Modi</p>	<p>Wählen Sie diesen Schaltfläche zur Auswahl aus einer Liste voreingestellter Farbmodi.</p>
<p>2</p>  <p>Schnellzugriffstasten/ Lautstärke</p>	<p>Verwenden Sie diese Taste, um die Lautstärke anzupassen. Der Minimalwert ist '0' (-). Der Maximalwert ist '100' (+).</p>
<p>3</p>  <p>Menü</p>	<p>Auf die MENÜ-Taste drücken, um die Anzeige auf dem Bildschirm (OSD) zu starten und um das OSD-Menü auszuwählen. Siehe Zugriff aufs Menüsystem.</p>
<p>4</p>  <p>Beenden</p>	<p>Um zum Hauptmenü zurückzugelangen oder um das OSD-Hauptmenü zu verlassen auf diese Taste drücken.</p>
<p>5</p>  <p>Ein/Aus (mit Betriebsanzeigediode)</p>	<p>Den Monitor mit der Ein/Aus-Taste ein- bzw. ausschalten. Die weiße LED-Anzeigediode zeigt an, dass der Monitor eingeschaltet und voll funktionsfähig ist. Eine weiß glühende LED Anzeigediode zeigt den Energiesparmodus an.</p>

Bedienfeldtaste

Mit den Tasten an der Vorderseite des Monitors können Sie die Bildeinstellungen anpassen.



Bedienfeldtaste	Beschreibung
<p>1</p>  <p>Nach-oben</p>	<p>Mit der Nach-oben-Taste stellen Sie Elemente im OSD-Menü ein (erhöhen Werte).</p>

2		Mit der Nach-unten -Taste stellen Sie Elemente im OSD-Menü ein (vermindern Werte).
	Nach-unten	
3		Mit der OK -Taste bestätigen Sie Ihre Auswahl.
	OK	
4		Mit der Zurück -Taste gelangen Sie zum vorherigen Menü zurück.
	Zurück	

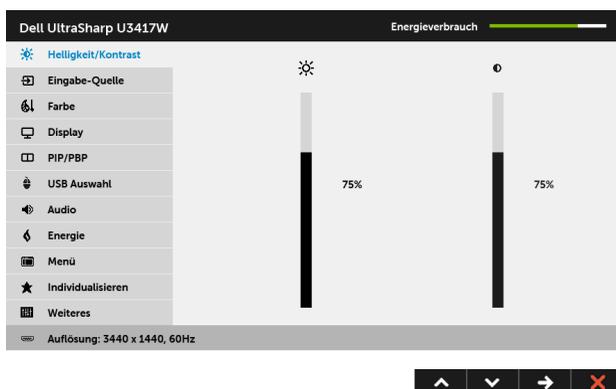
Anwendung der Anzeige auf dem Bildschirm (OSD-Menü)

Zugriff aufs Menüsystem

 **HINWEIS:** Falls Sie die Einstellungen abändern und danach entweder zu einem anderen Menü gehen oder das OSD-Menü verlassen werden diese Änderungen automatisch im Monitor abgespeichert. Die Abänderungen werden ebenfalls abgespeichert, falls Sie die Einstellungen abändern und danach warten, bis das OSD-Menü ausgeblendet wird.

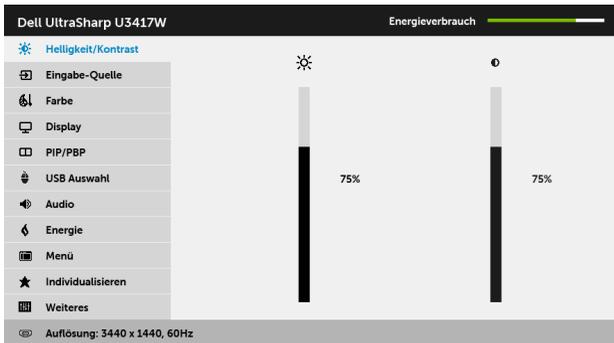
- 1 Auf die -Taste drücken, um das OSD-Menü zu starten und um das Hauptmenü anzuzeigen.

Hauptmenü für die digitale (HDMI)-Eingabe



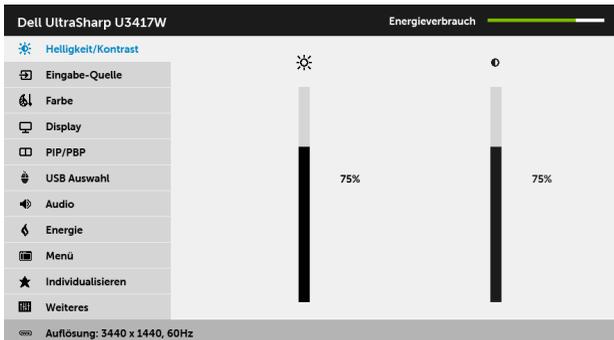
oder

Hauptmenü für die digitale (mDP)-Eingabe



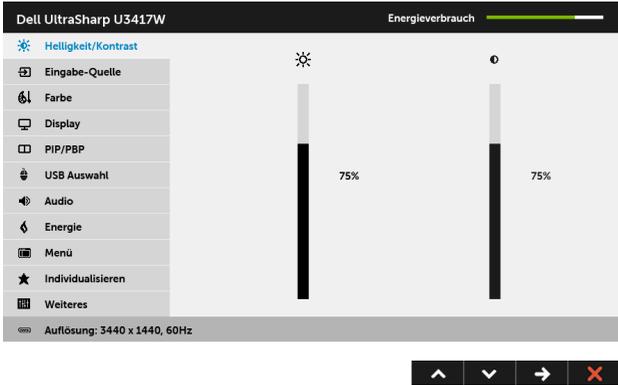
oder

Hauptmenü für die digitale (DP)-Eingabe



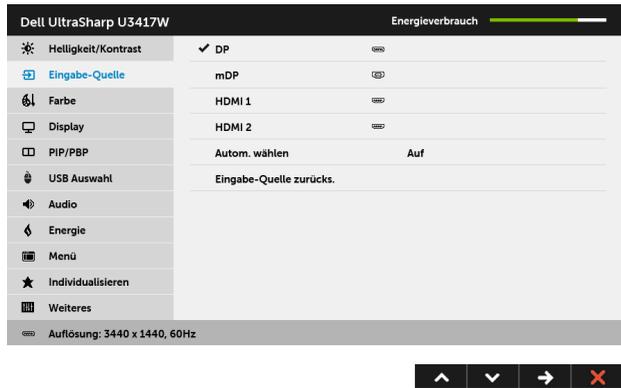
- 2 Auf die  und die  Taste drücken, um zwischen den Einstelloptionen auszuwählen. Der Name der Option wird markiert, wenn Sie von einem Symbol zum anderen gelangen. Eine vollständige Liste aller für den Monitor verfügbaren Optionen ist in der nachstehenden Tabelle aufgeführt.
- 3 Einmal auf die  Taste drücken, um die markierte Option zu aktivieren.
- 4 Auf die  und  Taste drücken, um den gewünschten Parameter auszuwählen.

- 5 Drücken Sie die , um zum Schieberegler zu gelangen, und verwenden Sie die Tasten  und , um je nach Menüanzeige Ihre Änderungen vorzunehmen.
- 6 Die  Option auswählen, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
	Helligkeit/ Kontrast	Mit diesem Menü die Einstellung das Helligkeit/Kontrast aktivieren.
		
Helligkeit	Mit der Helligkeit wird die Leuchtstärke der Hintergrundbeleuchtung eingestellt.	
Auf die  Taste drücken, um die Helligkeit zu verstärken, und auf die  Taste drücken, um die Helligkeit abzuschwächen (min. 0 / max. 100).		
HINWEIS: Die manuelle Einstellung der Helligkeit ist nicht möglich, wenn Dynamischer Kontrast aktiviert sind.		
Kontrast	Zuerst die Helligkeit einstellen und danach nur dann den Kontrast einstellen, wenn weitere Einstellungen notwendig sind.	
Auf die  Taste drücken, um den Kontrast zu verstärken, und auf die  Taste drücken, um den Kontrast abzuschwächen (min. 0 / max. 100).		
Mit der Kontrast Funktion wird der Grad des Unterschiedes zwischen der Dunkelheit und der Helligkeit auf dem Monitorbildschirm eingestellt.		



Eingabe-Quelle Im **Eingabe-Quelle**-Menü wählen Sie zwischen verschiedenen Videosignalen aus, die eventuell an Ihrem Monitor angeschlossen sind.



DP Den **DP**-Eingang wählen Sie, wenn Sie den DisplayPort (DP)-Anschluss nutzen. Die DisplayPort-Eingangsquelle wählen Sie mit der Taste .

mDP Den **mDP** wählen Sie, wenn Sie eine Mini DisplayPort (mDP)-Anschluss nutzen. Die Mini DisplayPort-Eingangsquelle wählen Sie mit der Taste .

HDMI 1 Den **HDMI 1**-Eingang wählen Sie, wenn Sie einen HDMI 1-Anschluss nutzen. Die HDMI 1-Eingangsquelle wählen Sie mit der Taste .

HDMI 2 Den **HDMI 2**-Eingang wählen Sie, wenn Sie einen HDMI 2-Anschluss nutzen. Die HDMI 2-Eingangsquelle wählen Sie mit der Taste .

Autom. wählen Die Aktivierung der Funktion ermöglicht Ihnen die Suche nach verfügbaren Eingangsquellen.

Eingabe-Quelle zurücks. Stellen Sie die Eingangseinstellungen des Monitors auf die werkseitigen Voreinstellungen zurück.

Farbe Mit **Farbe** stellen Sie den Farbeinstell-Modus ein.



Voreingestellte Modi

Wenn Sie **Voreingestellte Modi** auswählen, können Sie **Standard**, **ComfortView**, **Multimedia**, **Film**, **Spiel**, **Farbtemp.** oder **Benutzerfarbe** in der Liste wählen.

- **Standard**: Zum Laden der Standard-Farbeneinstellungen des Monitors. Dies ist der voreingestellte Standardmodus.
- **ComfortView**: Verringert den Anteil des vom Bildschirm abgegebenen blauen Lichts, um die Anzeige angenehmer für Ihre Augen zu machen.
- **Multimedia**: Zum Laden der idealen Farbeneinstellungen für Multimedian-Anwendungen.
- **Film**: Zum Laden der idealen Farbeneinstellungen für Filme.
- **Spiel**: Zum Laden der idealen Farbeneinstellungen für die meisten Gaming-Anwendungen.
- **Farbtemp.:** Benutzer können hiermit die Farbtemperatur festlegen: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K und 10000K.
- **Benutzerfarbe**: Zum manuellen Einstellen der 6-Achsen Farbeneinstellungen.

Auf die  und  Tasten drücken, um die 6-Achsen Farbwerte einzustellen und um Ihren eigenen Modus für die voreingestellte Farbe zu erstellen.



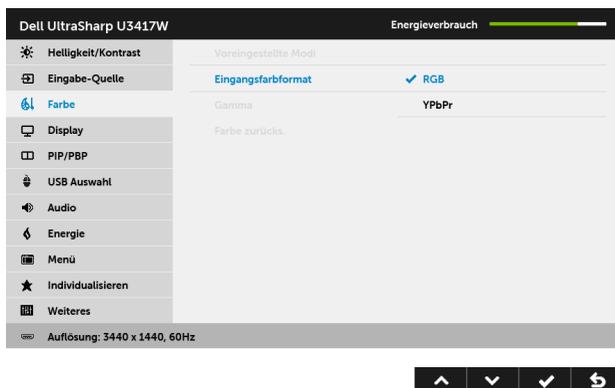
Eingangsfarformat

Hier können Sie einen der folgenden Videoeingabemodi wählen:

RGB: Wählen Sie diese Option, wenn der Monitor über das HDMI-Kabel (oder DisplayPort-Kabel) mit einem Computer (oder DVD-Player) verbunden ist.

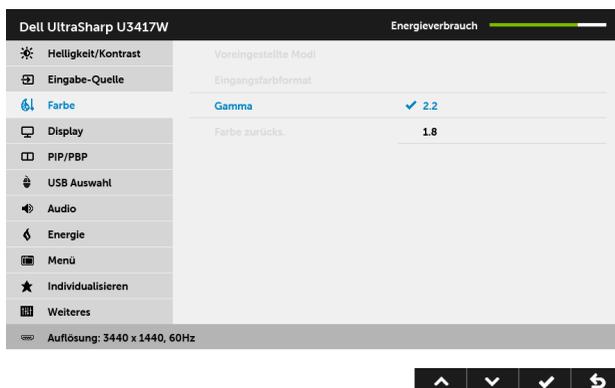
YPbPr: Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Monitor mit einem DVD Player per YPbPr über ein HDMI-Kabel (oder DisplayPort Kabel) verbunden ist.

Oder wenn die Ausgabeinstellung des DVD Player nicht RGB ist.



Gamma

Hiermit können Sie das **Gamma** auf dem **2,2** oder **1,8** einstellen.



Farbton

Diese Funktion kann die Farbe des Videobildes in Richtung Grün bzw. Violett ändern. Mit dieser Funktion können Sie den Hautfarbton einstellen. Verwenden Sie die Taste  oder , um den Wert von '0' bis '100' einzustellen.

Verwenden Sie die  Taste, um dem Videobild einen grünlicheren Farbton zu verleihen.

Verwenden Sie die  Taste, um dem Videobild mehr violett zu verleihen.

HINWEIS: Die **Farbtoneinstellung** ist nur bei Auswahl des voreingestellten Modus **Film** oder **Spiel** möglich.

Sättigung

Diese Funktion erlaubt Ihnen die Farbsättigung des Videobildes einzustellen. Verwenden Sie die Taste  oder , um den Wert der Farbsättigung von '0' bis '100' einzustellen.

Verwenden Sie auf , um das Videobild farbiger erscheinen zu lassen.

Verwenden Sie auf , um das Videobild eher einfarbig erscheinen zu lassen.

HINWEIS: Die **Sättigungseinstellung** ist nur bei Auswahl des voreingestellten Modus **Film** oder **Spiel** möglich.

Farbe zurücks.

Die Farbeinstellungen des Monitors auf die werkseitigen Voreinstellungen rücksetzen.

Display

Mit **Display** wird das Bild eingestellt.



Dell UltraSharp U3417W		Energieverbrauch
Helligkeit/Kontrast	Längen-/Seitenverhältnis	Breite 21:9
Eingabe-Quelle	Monitorruhe	Ruhe nach Timeout
Farbe	Schärfe	50
Display	Dynamischer Kontrast	
PIP/PBP	Reaktionszeit	Normal
USB Auswahl	MST	Aus
Audio	Gleichmäßigk.komp.	Kalibriert
Energie	Info Anzeigen	
Menü	Anzeige zurücks.	
Individualisieren		
Weiteres		
Auflosung: 3440 x 1440, 60Hz		



Längen-/ Seitenverhältnis

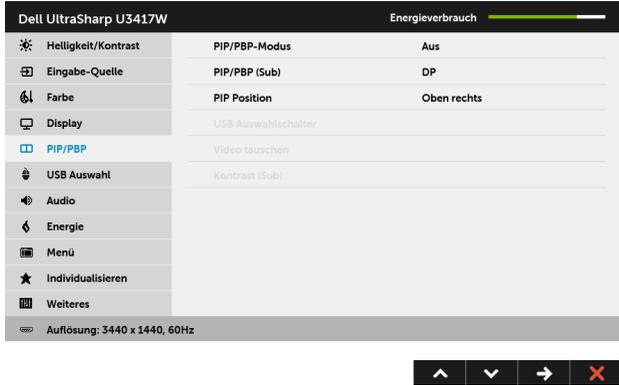
Stellen Sie das Seitenverhältnis auf **Breite 21:9**, **Automatische Skalierung**, **4:3** oder **1:1**.

Monitorruhe	Ermöglicht Ihnen die automatische Abschaltung des Monitors oder das Aktiv bleiben, wenn der Computer den Ruhemodus aufruft. Wenn Ruhe nach Timeout ausgewählt ist, wird der Monitor in den Ruhemodus versetzt, wenn das System den Ruhemodus aufruft. Wenn Nie ausgewählt ist, wird der Monitor aktiv bleiben, wenn das System den Ruhemodus aufruft, damit beim Aufwachen des PC sofort wieder ein Bild angezeigt werden kann.
Schärfe	Mit dieser Funktion können Sie die Bilddarstellung schärfer oder weicher einstellen. Mit den Tasten  oder  passen Sie die Bildschärfe im Bereich '0' bis '100' an.
Dynamischer Kontrast	Ermöglicht Ihnen die Anhebung des Kontrasts für eine schärfere und detaillierte Bildqualität. Verwenden Sie  , um Dynamischer Kontrast zu "Auf" oder zu "Aus". HINWEIS: Dynamischer Kontrast bietet einen größeren Kontrast, wenn Sie den voreingestellten Modus Spiel oder Film ausgewählt haben.
Reaktionszeit	Ermöglicht Ihnen die Einstellung der Reaktionszeit auf Normal oder Schnell .
MST	Drücken Sie auf  zur Auswahl von MST "Auf" oder "Aus". Um die DP MST (Daisy Chain) Funktion zu verwenden, aktivieren Sie MST .
Gleichmäßigk. komp.	Wählen Sie Kompensationseinstellungen für die Bildschirmgleichmäßigkeit aus. Kalibriert ist die werkseitig kalibrierte Standardeinstellung. Gleichmäßigk.komp. passt verschiedene Bildschirmbereiche auf die Mitte bezogen an, um eine gleichmäßige Helligkeit und Farbe über den gesamten Bildschirm hinweg zu erzielen. Für eine optimale Bildschirmleistung werden die Helligkeit und der Kontrast in einigen voreingestellten Betriebsarten (Standard, Farbtemp.) deaktiviert, wenn Gleichmäßigk.komp. Auf geschaltet wird. HINWEIS: Anwendern wird empfohlen, die Standard Helligkeitseinstellung zu verwenden, wenn Gleichmäßigk.komp. aktiviert ist. Bei anderen Helligkeitsstufen kann die Gleichmäßigkeit von den Daten im Werkskalibrierungsbericht abweichen.
Info Anzeigen	Zeigt die aktuellen Einstellungen des Monitors an.
Anzeige zurücks.	Diese Option auswählen, um die Standard-Anzeigeeinstellungen rückzusetzen.



PIP/PBP

Diese Funktion ruft ein Fenster auf, in dem ein Bild aus einer anderen Eingangsquelle gezeigt wird.

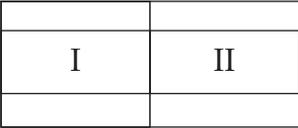


Hauptfenster	Subfenster			
	DP	mDP	HDMI 1	HDMI 2
DP	X	✓	✓	✓
mDP	✓	X	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	X	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	X

HINWEIS: Bilder unter PBP werden in der Bildschirmmitte angezeigt, nicht als Vollbild.

HINWEIS: Wenn Sie die PIP/PBP Funktion verwenden, wird die DP MST (Daisy Chain) Funktion deaktiviert.

PIP/PBP-Modus Passt den **PIP/PBP** (Bild in Bild/Bild neben Bild) Modus von **PIP Klein**, **PIP Groß**, **PBP Seitenverhältnis** oder **PBP Max.** an. Diese Funktion kann durch Auswählen von **Aus** deaktiviert werden.

PIP Klein	PIP Groß
	
PBP Seitenverhältnis	PBP Max.
	

PIP/PBP (Sub) Wählen Sie aus den verschiedenen Videosignalen aus, die an Ihren Monitor für das PIP/PBP Subfenster angeschlossen werden können.

PIP Position Wählen Sie die Position des PIP Subfensters aus.

Verwenden Sie  oder  zum Durchsuchen und  zur Auswahl von **Oben links**, **Oben rechts**, **Unten rechts** oder **Unten links**.

USB Auswahlschalter Wählen Sie aus, zwischen den USB Upstream Quellen im PIP/PBP Modus umzuschalten.

Video tauschen Auswahl des Videowechsels zwischen Hauptfenster und Subfenster im PIP/PBP Modus.

Kontrast (Sub) Passt den Kontrastpegel des Bildes im PIP/PBP Modus an.

Auf die  Taste drücken, um den Kontrast zu verstärken, und auf die  Taste drücken, um den Kontrast abzuschwächen.

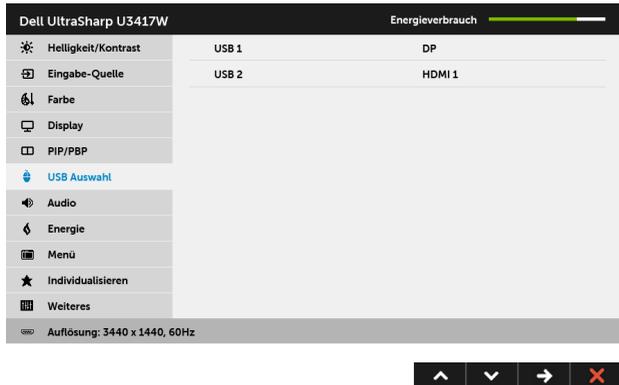


USB Auswahl

Wählen Sie die USB Upstream Signale aus der Liste: DP, mDP, HDMI 1 und HDMI 2. Der USB Downstream Port des Monitors (z.B. Tastatur und Maus) kann von den aktuellen Eingangssignalen verwendet werden, wenn ein Computer an einer der beiden Upstream-Ports angeschlossen wird.

Die Bildschirm- und USB-Upstream Port Verbindung kann geändert werden, indem die Eingangsquellenfunktion ausgewählt wird. Siehe auch [KVM-Switch einstellen](#) für Einzelheiten.

Wenn Sie nur einen Upstream-Port nutzen, wird der verbundene Upstream-Port aktiv sein.



HINWEIS: Um Schäden oder Verlust von Daten zu vermeiden, stellen Sie vor der Änderung von USB Upstream-Ports sicher, dass KEINE USB Speichergeräte vom Computer verwendet werden, der an den USB Upstream-Port des Monitors angeschlossen ist.

USB 1 Drücken Sie auf , um das Eingangssignal für **USB 1** anzugeben.

USB 2 Drücken Sie auf , um das Eingangssignal für **USB 2** anzugeben.



Audio

Dell UltraSharp U3417W		Energieverbrauch	
Helligkeit/Kontrast	Lautstärke	50	
Eingabe-Quelle	Audioquelle	Main	
Farbe	Lautsprecher	Aktiviert	
Display	Audio zurücks.		
PIP/PBP			
USB Auswahl			
Audio			
Energie			
Menü			
Individualisieren			
Weiteres			
Auflösung: 3440 x 1440, 60Hz			

Lautstärke Ermöglicht Ihnen den Lautstärkepegel der Lautsprecher einzustellen.

Verwenden Sie oder zur Einstellung des Lautstärkepegels zwischen '0' und '100'.

Audioquelle Ermöglicht Ihnen die Einstellung der Audioquelle aus dem Hauptfenster oder dem Subfenster.

Lautsprecher Ermöglicht Ihnen die Aktivierung oder Deaktivierung der Lautsprecherfunktion.

Audio zurücks. Wählen Sie diese Option, um die Standard Audioeinstellungen zurückzusetzen.



Energie

Dell UltraSharp U3417W		Energieverbrauch	
Helligkeit/Kontrast	LED der Ein-/Austaste	Ein während Aktivität	
Eingabe-Quelle	USB	Aus während Bereitschaft	
Farbe	Energie zurücks.		
Display			
PIP/PBP			
USB Auswahl			
Audio			
Energie			
Menü			
Individualisieren			
Weiteres			
Auflösung: 3440 x 1440, 60Hz			

LED der Ein-/Austaste Ermöglicht Ihnen die Einstellung der LED-Stromanzeige in ein oder aus, um Energie zu sparen.

USB

Ermöglicht Ihnen die Aktivierung oder Deaktivierung der USB-Funktion während des Monitor Standbymodus.

HINWEIS: USB EIN/AUS im Standbymodus ist nur verfügbar, wenn das USB Upstream-Kabel nicht angeschlossen ist. Diese Option wird ausgegraut, wenn das USB Upstream-Kabel angeschlossen wird.

Energie zurücks.

Diese Option auswählen, um die **Energieeinstellungen** zurückzusetzen.

Menü

Diese Option auswählen, um die Einstellungen der OSD, wie z. B. Sprache der OSD, die Zeitdauer der Anzeige des Menüs auf dem Bildschirm usw., vorzunehmen.



Sprache

Die **Sprachen**-Optionen zum Einstellen der OSD-Anzeige auf eine der acht verfügbaren Sprachen sind Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, Brasilianisches Portugiesisch, Russisch, vereinfachtes Chinesisch oder Japanisch.

Transparenz

Diese Option auswählen, um die Menü-Transparenz durch Drücken auf die  und  Tasten abzuändern (Minimalwert: 0 bis Maximalwert: 100).

Timer

OSD-Anzeigezeit: Legt fest, wie lange das OSD-Menü nach dem letzten Tastendruck angezeigt wird.

Mit den Tasten  oder  können Sie die gewünschte Zeit in 1-Sekunden-Schritten im Bereich von 5 bis 60 Sekunden einstellen.

Sperre

Kontrolliert den Zugriff durch Benutzer auf die Einstellungen. Beim Auswählen der **Sperre** sind keine Einstellungen durch den Benutzer zulässig. Sämtliche Tasten sind gesperrt.

HINWEIS:

Entriegeln Funktion– Nur Hard-Entsperren (halten Sie die Taste neben der Ein/Aus-Taste 6 Sekunden lang gedrückt).

Verriegeln-Funktion – Entweder Soft-Lock (über das OSD-Menü) oder Hard-Lock (halten Sie die Taste neben der Ein/Aus-Taste 6 Sekunden lang gedrückt).

Menü zurücks.

Zum Zurücksetzen aller OSD-Einstellungen auf die werkseitig voreingestellten Werte.

Individualisieren

Sie können eine Funktion unter **Voreingestellte Modi**, **Helligkeit/Kontrast**, **Eingabe-Quelle**, **Längen-/Seitenverhältnis**, **Lautstärke**, **PIP/PBP-Modus**, **USB Auswahl** oder **Video tauschen** auswählen und einer Direkttaste zuweisen.





Weiteres

Dell UltraSharp U3417W		Energieverbrauch
Helligkeit/Kontrast	DDC/CI	Aktiviert
Eingabe-Quelle	LCD-Konditionierung	Deaktiviert
Farbe	Firmware	M3B101
Display	Sonstige zurücks.	
PIP/PBP	Zurücksetzen	
USB Auswahl		
Audio		
Energie		
Menü		
Individualisieren		
Weiteres		
Auflösung: 3440 x 1440, 60Hz		



DDC/CI

DDC/CI (Anzeigedatenkanal/Kommando-Schnittstelle) ermöglicht die Einstellbarkeit der Parameter Ihres Monitors (Helligkeit, Farbausgleich usw.) über die Software in Ihrem Computer. Diese Funktion kann durch Auswählen von **Deaktivieren** deaktiviert werden.

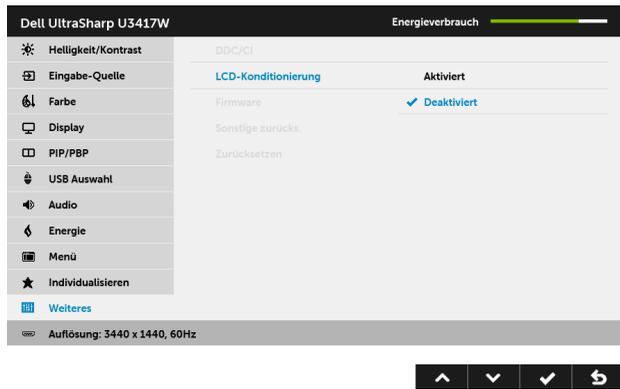
Für die besten Resultate sowie für die optimalste Leistung Ihres Monitors aktivieren Sie diese Funktion.

Dell UltraSharp U3417W		Energieverbrauch
Helligkeit/Kontrast	DDC/CI	Aktiviert
Eingabe-Quelle	LCD-Konditionierung	Deaktiviert
Farbe	Firmware	
Display	Sonstige zurücks.	
PIP/PBP	Zurücksetzen	
USB Auswahl		
Audio		
Energie		
Menü		
Individualisieren		
Weiteres		
Auflösung: 3440 x 1440, 60Hz		



LCD-Konditionierung

Zum Reduzieren von geringen Bildverzerrungen. Die Zeitdauer, die das Programm zum Durchführen benötigt, hängt vom Grad der Bildaufbewahrung ab. Dieses Merkmal kann durch Auswählen von **Aktivieren** aktiviert werden.



Firmware Anzeige der aktuellen Firmwareversion.

Sonstige zurücks. Setzen Sie im Menü **Weiteres** sämtliche Einstellungen auf die Standardwerte zurück.

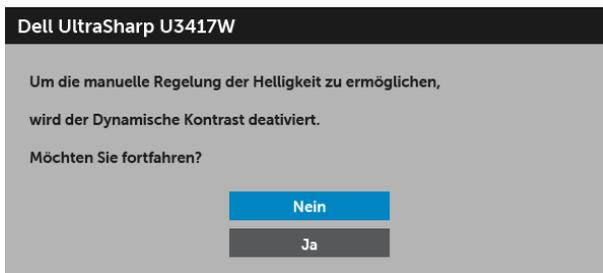
Zurücksetzen Zum Rücksetzen aller Einstellungen auf die werkseitig voreingestellten Werte.



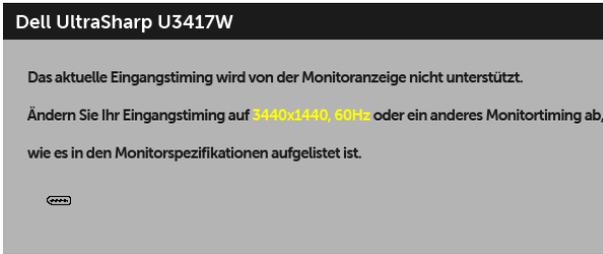
HINWEIS: Dieser Monitor besitzt eine integrierte Funktion zur automatischen Kalibrierung der Helligkeit, mit der die Alterung des LED kompensiert werden kann.

OSD-Warmmeldungen

Wenn **Dynamischer Kontrast** (in den voreingestellten Modi: **Spiel** oder **Film**) aktiviert ist, ist die manuellen Helligkeitsanpassung deaktiviert.

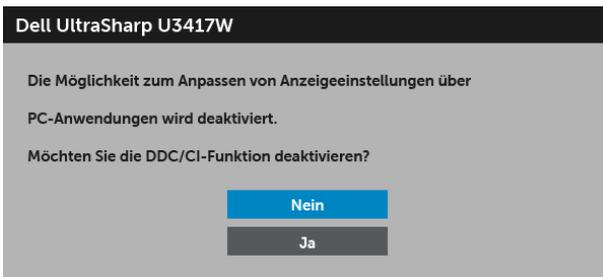


Wenn der Monitor eine bestimmte Auflösung nicht unterstützt, wird die folgende Meldung angezeigt:



Das bedeutet, dass sich der Monitor nicht richtig auf das Signal einstellen kann, das er vom Computer empfängt. In den [Technische Daten des Monitors](#) finden Sie die von Ihrem Monitor unterstützten Horizontal- und Vertikalfrequenzen. Die empfohlene Auflösung beträgt 3440 x 1440.

Die folgende Meldung wird angezeigt, bevor Sie DDC/CI Funktion deaktiviert wird:



Die folgende Meldung erscheint, wenn der Monitor in den **Energiesparmodus** wechselt:



oder



oder

Dell UltraSharp U3417W

Energiesparen aktivieren.



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

Wenn Sie eine beliebige Taste (mit Ausnahme der Ein-/Austaste) drücken, wird - je nach gewähltem Eingang - eine der folgenden Meldungen angezeigt:

HDMI/Mini DisplayPort/DP-Eingang

Dell UltraSharp U3417W

Kein HDMI 1 Signal von Ihrem Gerät.

Drücken Sie auf eine Taste der Tastatur oder bewegen Sie die Maus, um es aufzuwecken.

Wenn kein Bild angezeigt wird, drücken Sie erneut auf die Monitortaste und wählen Sie die richtige Eingangsquelle aus.

oder

Dell UltraSharp U3417W

Kein HDMI 2 Signal von Ihrem Gerät.

Drücken Sie auf eine Taste der Tastatur oder bewegen Sie die Maus, um es aufzuwecken.

Wenn kein Bild angezeigt wird, drücken Sie erneut auf die Monitortaste und wählen Sie die richtige Eingangsquelle aus.

oder

Dell UltraSharp U3417W

Kein mDP Signal von Ihrem Gerät.

Drücken Sie auf eine Taste der Tastatur oder bewegen Sie die Maus, um es aufzuwecken.

Wenn kein Bild angezeigt wird, drücken Sie erneut auf die Monitortaste und wählen Sie die richtige Eingangsquelle aus.

oder

Dell UltraSharp U3417W

  Kein DP Signal von Ihrem Gerät.

Drücken Sie auf eine Taste der Tastatur oder bewegen Sie die Maus, um es aufzuwecken.

Wenn kein Bild angezeigt wird, drücken Sie erneut auf die Monitortaste und wählen Sie die richtige Eingangsquelle aus.

Wenn der HDMI, Mini DisplayPort oder DP-Eingang ausgewählt ist, aber das entsprechende Kabel nicht angeschlossen ist, wird das nachstehend gezeigte Dialogfeld eingeblendet.

Dell UltraSharp U3417W

  Kein HDMI 1-Kable

Der Bildschirm wird in 4 Minuten in den Energiesparmodus geschaltet.



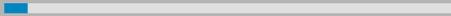
www.dell.com/support/monitors

oder

Dell UltraSharp U3417W

  Kein HDMI 2-Kable

Der Bildschirm wird in 4 Minuten in den Energiesparmodus geschaltet.



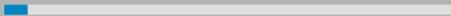
www.dell.com/support/monitors

oder

Dell UltraSharp U3417W

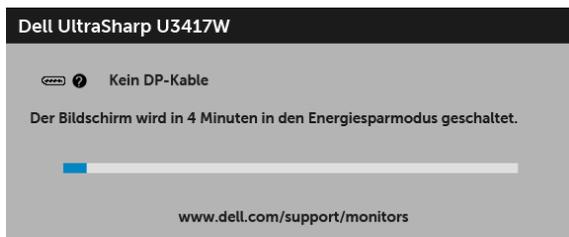
  Kein mDP-Kable

Der Bildschirm wird in 4 Minuten in den Energiesparmodus geschaltet.



www.dell.com/support/monitors

oder



Unter [Problemlösung](#) finden Sie weitere Informationen.

Maximale Auflösung einstellen

So stellen Sie die maximale Monitorauflösung ein:

Unter Windows[®] 7, Windows[®] 8, und Windows[®] 8.1:

- 1 Wählen Sie unter Windows[®] 8 und Windows[®] 8.1 die Desktop Kachel zum Wechsel auf den klassischen Desktop.
- 2 Klicken Sie auf **Bildschirmauflösung**.
- 3 Klicken Sie in der Dropdownliste auf die Bildschirmauflösung und wählen Sie **3440 x 1440** aus.
- 4 Klicken Sie auf **OK**.

Unter Windows[®] 10:

- 1 Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop und auf **Anzeigeeinstellungen**.
- 2 Klicken Sie auf **Erweiterte Anzeigeeinstellungen**.
- 3 Klicken Sie die Dropdown-Liste von **Auflösung** und wählen Sie **3440 x 1440**.
- 4 Klicken Sie auf **Anwenden**.

Wenn 3440 x 1440 nicht als Option angezeigt wird, müssen Sie eventuell Ihren Grafiktreiber aktualisieren. Führen Sie die folgenden Schritte aus – je nach Computermodell:

Falls Sie einen tragbaren Dell-Computer besitzen:

- Besuchen Sie <http://www.dell.com/support>, geben Sie Ihre Servicekennung ein und laden den aktuellsten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.

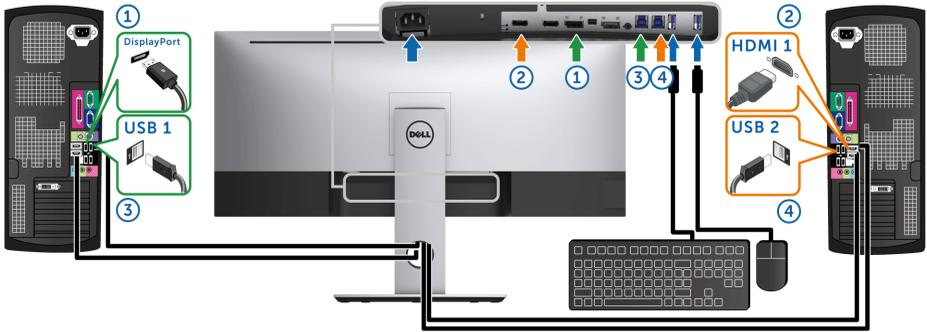
Wenn Sie keinen Dell-Computer (tragbar oder Desktop) verwenden:

- Besuchen Sie die Kundendienst-Webseite Ihres Computerherstellers und laden Sie den aktuellsten Grafiktreiber herunter.
- Besuchen Sie die Webseite Ihres Grafikkartenherstellers und laden Sie den aktuellsten Grafikkartentreiber herunter.

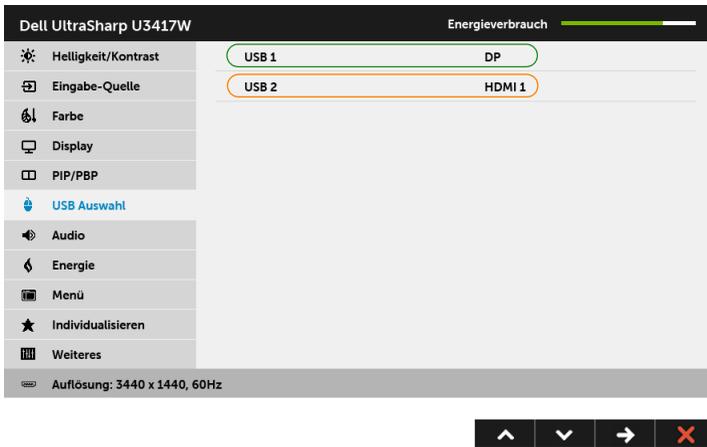
KVM-Switch einstellen

Der integrierte KVM-Switch ermöglicht es Ihnen, bis zu 2 Computer über eine einzige Tastatur und Maus zu steuern, die an den Monitor angeschlossen sind.

- a Wenn **DP + USB 1** an Computer 1 und **HDMI 1 + USB 2** an Computer 2 angeschlossen ist:



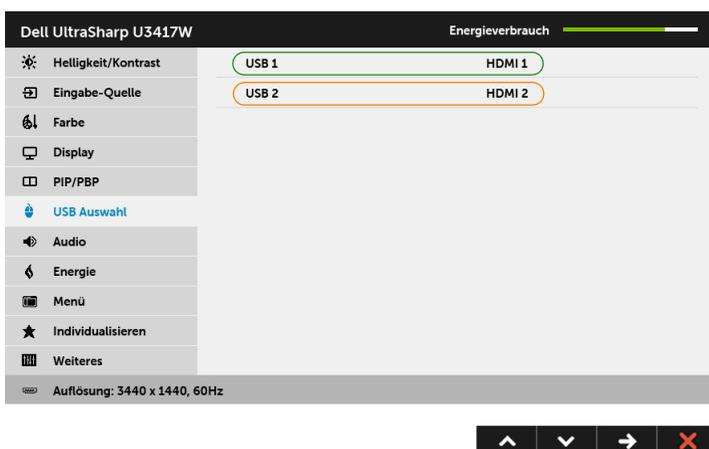
Stellen Sie sicher, dass **USB Auswahl** für **USB 1** auf **DP** und **USB 2** auf **HDMI 1** eingestellt ist.



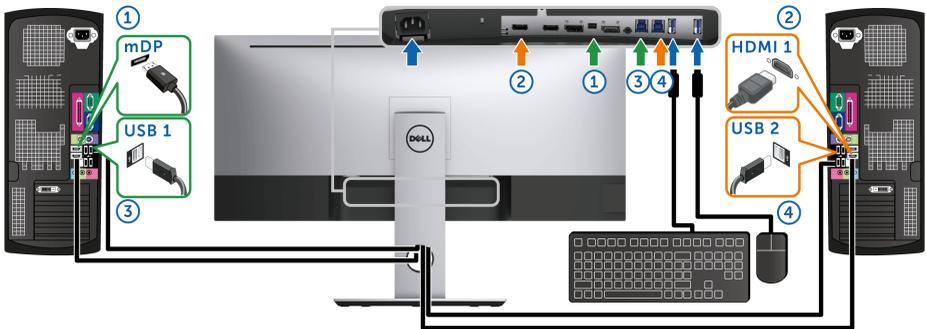
- b Wenn **HDMI 1 + USB 1** an Computer 1 und **HDMI 2 + USB 2** an Computer 2 angeschlossen ist:



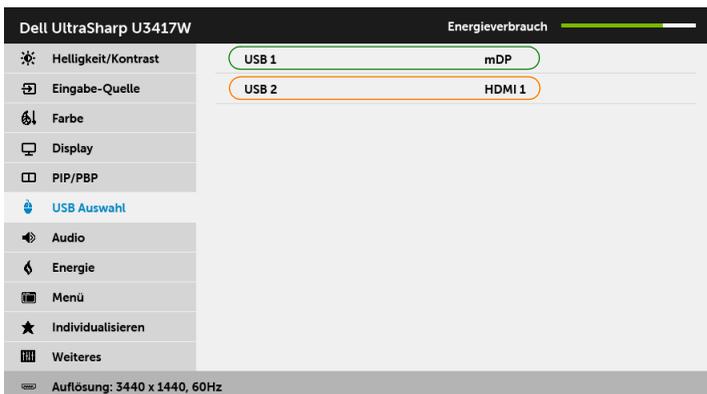
Stellen Sie sicher, dass **USB Auswahl** für **USB 1** auf **HDMI 1** und **USB 2** auf **HDMI 2** eingestellt ist.



- c Wenn **mDP + USB 1** an Computer 1 und **HDMI 1 + USB 2** an Computer 2 angeschlossen ist:



Stellen Sie sicher, dass **USB Auswahl** für **USB 1** auf **mDP** und **USB 2** auf **HDMI 1** eingestellt ist.



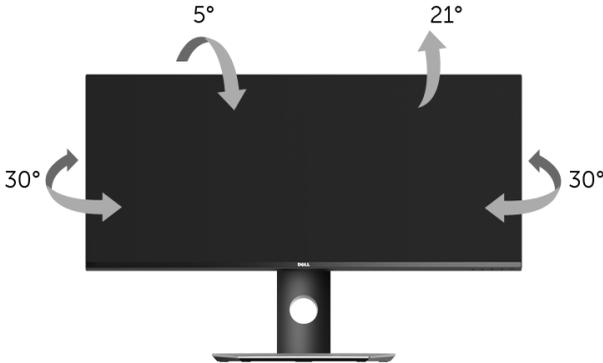
HINWEIS: Wenn Sie eine Verbindung zu verschiedenen Videoeingangsquellen herstellen, die oben nicht gezeigt werden, befolgen Sie die gleiche Vorgehensweise, um die richtigen Einstellungen für die **USB Auswahl** vorzunehmen, um die Anschlüsse zu verbinden.

Kippen, Schwenken und Höhenverstellung

 **HINWEIS:** Dies ist für einen Monitor mit einem Ständer anwendbar. Halten Sie sich beim Kauf eines Alleskönner-Standfußes bitte an die Aufstellungsanweisungen des Handbuchs Ihres Alleskönner-Standfußes.

Kippen, Schwenken

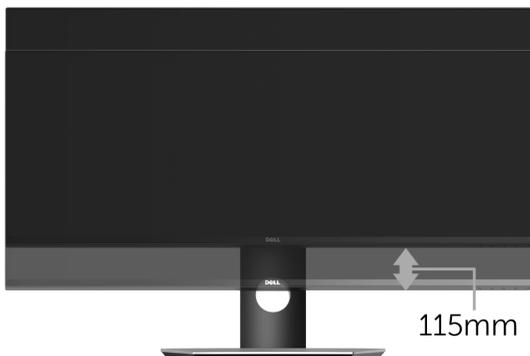
Ist der Ständer am Monitor befestigt, können Sie diesen neigen und drehen, um den bestmöglichen Ansichtswinkel einzustellen.



 **HINWEIS:** Bei der Auslieferung ab Werk ist der Ständer noch nicht angebracht.

Höhenverstellung

 **HINWEIS:** Der Ständer kann um bis zu 115 mm nach oben ausgezogen werden. Die nachstehende Abbildung zeigt, wie Sie den Fuß ausziehen können.



Dual-Monitor Einrichtung

Die empfohlene Dual-Monitor Konfiguration:

Querformat (Seite an Seite)



Problemlösung

 **ACHTUNG:** Bevor Sie die in diesem Abschnitt beschriebenen Schritte ausführen, lesen und befolgen Sie bitte die [Sicherheitshinweise](#).

Selbsttest

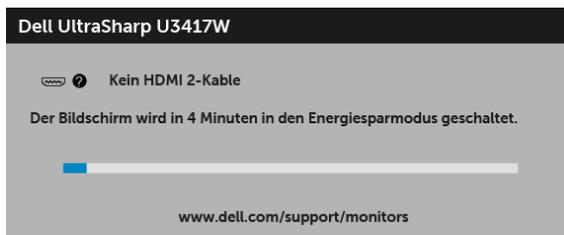
Ihr Monitor verfügt über eine Selbsttestfunktion, mit der Sie überprüfen können, ob der Monitor ordnungsgemäß funktioniert. Wenn Monitor und Computer ordnungsgemäß miteinander verbunden sind, der Monitorbildschirm jedoch leer bleibt, führen Sie bitte wie folgt den Monitor-Selbsttest aus:

- 1 Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
- 2 Trennen Sie das Videokabel von der Rückseite des Computers. Damit der Selbsttest richtig ausgeführt werden kann, trennen Sie sämtliche Digitalkabel von den Anschlüssen Ihres Computers.
- 3 Schalten Sie den Monitor ein.

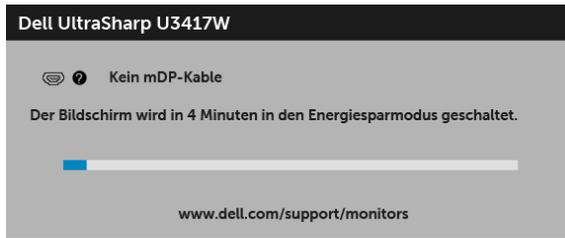
Das schwebende Dialogfenster wird auf schwarzem Hintergrund angezeigt, wenn der Monitor kein Videosignal erkennt, aber sonst ordnungsgemäß funktioniert. Im Selbsttestmodus leuchtet die Betriebsanzeige-LED weiterhin weiß. Außerdem läuft je nach gewählter Eingangsquelle eines der beiden nachstehend dargestellten Dialogfelder über den Bildschirm.



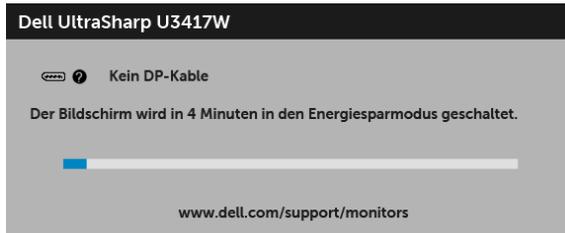
oder



oder



oder



- 4 Diese Anzeige erscheint auch im Normalbetrieb, wenn das Videokabel getrennt oder beschädigt ist.
- 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.

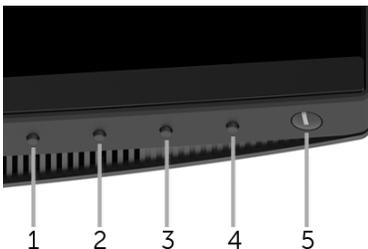
Falls Ihr Monitorbildschirm nach den obigen Schritten immer noch leer bleibt, überprüfen Sie bitte Ihre Videokarte und den Computer; Ihr Monitor funktioniert einwandfrei.

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 **Taste 1** an der Vorderseite 5 Sekunden lang gedrückt. Ein grauer Bildschirm erscheint.
- 4 Untersuchen Sie das Bild aufmerksam auf Unregelmäßigkeiten.
- 5 Drücken Sie die **Taste 1** 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, weiß und mit Text angezeigt.

Nach der Anzeige des Bildschirms mit Text ist der Test abgeschlossen. Zum Verlassen drücken Sie die **Taste 1** 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	Beschreibung	Mögliche Lösungen
Kein Bild/ Betriebsanzeige- LED leuchtet nicht	Kein Bild	<ul style="list-style-type: none">• Achten Sie darauf, dass das Videosignalkabel richtig und fest an Monitor und Computer angeschlossen ist.• Überzeugen Sie sich davon, dass die Steckdose ausreichend Strom liefert, indem Sie einfach vorübergehend ein anderes Gerät anschließen.• Vergewissern Sie sich, dass die Ein-/Austaste komplett eingedrückt ist.• Stellen Sie über das Eingabequelle Eingabe-Quelle-Menü sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.
Kein Bild/ Betriebsanzeige- LED leuchtet	Kein Bild oder keine Helligkeit	<ul style="list-style-type: none">• Erhöhen Sie die Werte für Helligkeit und Kontrast über das OSD.• Führen Sie den Monitorselbsttest aus.• Überprüfen Sie die Stecker am Videokabel auf verbogene oder abgebrochene Kontaktstifte.• Starten Sie die Selbstdiagnose.• Stellen Sie über das Eingabequelle Eingabe-Quelle-Menü sicher, dass die richtige Eingangsquelle ausgewählt ist.

Unschärfes Bild	Bild ist unscharf, verschwommen oder weist Geistbilder auf	<ul style="list-style-type: none"> • Verzicht auf Videoverlängerungskabel. • Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. • Die Bildauflösung auf das richtige Längen-/Breitenverhältnis ändern.
Zittriges/ verwackeltes Videobild	Unruhiges Bild oder leichte Bewegungen	<ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. • Überprüfen Sie die Umgebungsbedingungen. • Bringen Sie den Monitor in einen anderen Raum und testen Sie ihn dort.
Fehlende Bildpunkte	LCD-Bildschirm weist Punkte auf	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie den Monitor aus und wieder ein. • 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: http://www.dell.com/support/monitors.
Dauerhaft leuchtende Pixel	LCD-Bildschirm weist helle Punkte auf	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie den Monitor aus und wieder ein. • 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: http://www.dell.com/support/monitors.
Helligkeitsprobleme	Bild zu dunkel oder zu hell	<ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. • Stellen Sie Helligkeit und Kontrast über das OSD ein.
Geometrische Verzerrungen	Bild ist nicht richtig zentriert	<ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. • Passen Sie die horizontale und vertikale position des OSD.
Horizontale/ vertikale Linien	Bild weist eine oder mehrere Linien auf	<ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. • Führen Sie den Monitor-Selbsttest aus und prüfen Sie, ob die Linien auch im Selbsttestmodus vorhanden sind. • Überprüfen Sie die Stecker am Videokabel auf verbogene oder abgebrochene Kontaktstifte. • Starten Sie die Selbstdiagnose.
Synchronisierungsprobleme	Bildschirm ist verzerrt oder wirkt zerrissen	<ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. • Führen Sie den Monitor-Selbsttest durch und prüfen Sie, ob die Anzeige auch im Selbsttestmodus verzerrt wirkt. • Überprüfen Sie die Stecker am Videokabel auf verbogene oder abgebrochene Kontaktstifte. • Starten Sie den Computer im <i>abgesicherten Modus</i> neu.

Sicherheitsrelevante Themen	Sichtbare Anzeichen von Rauch oder Funken	<ul style="list-style-type: none"> • Verzichten Sie auf eigenmächtige Reparaturversuche. • Wenden Sie sich unverzüglich an Dell.
Abschaltprobleme	Monitor schaltet sich aus und wieder ein	<ul style="list-style-type: none"> • Achten Sie darauf, dass das Videosignalkabel richtig und fest an Monitor und Computer angeschlossen ist. • Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück. • Führen Sie den Monitor-Selbsttest aus und prüfen Sie, ob das Ausschaltproblem auch im Selbsttestmodus auftritt.
Fehlende Farben	Im Bild fehlen Farben	<ul style="list-style-type: none"> • Führen Sie den Monitorselbsttest aus. • Achten Sie darauf, dass das Videosignalkabel richtig und fest an Monitor und Computer angeschlossen ist. • Überprüfen Sie die Stecker am Videokabel auf verbogene oder abgebrochene Kontaktstifte.
Falsche Farben	Unzureichende Farbdarstellung	<ul style="list-style-type: none"> • Ändern Sie die Einstellungen der Voreingestellte Modi im Farb-Menü-OSD je nach Anwendung. • R/G/B Wert unter Benutzerfarbe. in OSD-Menü Farbe anpassen. • Ändern Sie das Eingangsfarbformat im OSD-Menü Farbe in PC-RGB oder YPbPr. • 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"> • Lassen Sie den Monitor grundsätzlich über die Energieverwaltungsfunktion ausschalten, wenn er nicht verwendet wird (Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie im Abschnitt Energieverwaltungsmodi). • Alternativ können Sie einen Bildschirmschoner mit dynamisch wechselnden Bildinhalten nutzen.

Produktspezifische Probleme

Spezifische Symptome	Beschreibung	Mögliche Lösungen
Bild ist zu klein	Das Bild ist auf dem Bildschirm zentriert, füllt aber nicht den gesamten Anzeigebereich aus	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie das Längen-/Seitenverhältnis Einstellungen im OSD-Menü Display. • Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.
Monitor lässt sich nicht mit den Bedientastern einstellen	OSD-Menü wird nicht am Bildschirm angezeigt	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie den Monitor aus, trennen Sie das Netzkabel, schließen Sie es wieder an und schalten Sie den Monitor wieder ein. • Prüfen Sie, ob das Bildschirmmenü gesperrt ist. Falls ja, halten Sie zur Freigabe die Taste neben der Ein-/Austaste 6 Sekunden lang gedrückt. (Siehe Sperr).

Kein Eingangssignal wenn Bedientasten gedrückt werden	Kein Bild; die LED leuchtet weiß auf	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Überprüfen Sie, ob das Signalkabel richtig eingesteckt ist. Ziehen Sie nötigenfalls das Signalkabel und stecken Sie es wieder ein. • 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"> • Je nach Videoformat (Bildseitenverhältnis) von DVDs kann der Monitor ein Vollbild anzeigen. • Starten Sie die Selbstdiagnose.

Universal Serial Bus (USB) spezifische Probleme

Spezifische Symptome	Beschreibung	Mögliche Lösungen
USB-Schnittstelle funktioniert nicht	USB-Peripheriegeräte funktionieren nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass der Monitor EINGESCHALTET ist. • Trennen Sie das Upstream-Kabel zum Computer ab, schließen Sie es anschließend wieder an. • Trennen Sie USB-Peripheriegeräte (Downstream-Anschluss) ab, schließen Sie diese anschließend wieder an. • Schalten Sie den Monitor aus und wieder ein. • Starten Sie den Computer neu. • Manche USB-Geräte wie externe Festplatten benötigen eine kräftigere Stromversorgung; schließen Sie das entsprechende Gerät direkt an den Computer an. • Trennen Sie ein Upstream USB Kabel ab, wenn Sie zwei Upstream Verbindungen verwenden.
Highspeed USB 3.0-Schnittstelle ist langsam	Highspeed USB 3.0-Peripheriegeräte sind zu langsam oder funktionieren überhaupt nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer USB 3.0-kompatibel ist. • Manche Computer verfügen sowohl über USB 3.0-, USB 2.0- als auch über USB 1.1-Ports. Überzeugen Sie sich davon, dass der richtige USB-Port genutzt wird. • Trennen Sie das Upstream-Kabel zum Computer ab, schließen Sie es anschließend wieder an. • Trennen Sie USB-Peripheriegeräte (Downstream-Anschluss) ab, schließen Sie diese anschließend wieder an. • Starten Sie den Computer neu.

WLAN Maus funktioniert nicht oder ist langsam	Reagiert nicht oder reagiert langsam	<ul style="list-style-type: none"> • Vergrößern Sie den Abstand zwischen den USB 3.0 Peripheriegeräten und dem WLAN USB Empfänger. • Stellen Sie Ihren WLAN USB Empfänger so nah wie möglich an der WLAN Maus auf. • Verwenden Sie ein USB-Verlängerungskabel, um den WLAN USB Empfänger so weit wie möglich vom USB 3.0 Port entfernt aufzustellen.
---	--------------------------------------	---

Lautsprecherspezifische Probleme

Spezifische Symptome	Beschreibung	Mögliche Lösungen
Kein Ton aus den Lautsprechern	Kein Ton hörbar	<ul style="list-style-type: none"> • Schalten Sie den Monitor aus, trennen Sie das Monitorkabel ab, schließen Sie es wieder an, und schalten Sie den Monitor anschließend wieder ein. • Überprüfen Sie, dass das Audiokabel richtig mit dem Audioausgang des Computers verbunden ist. • Trennen Sie das Audiokabel vom Audio-Ausgang. • Setzen Sie den Monitor auf die Werkseinstellungen zurück.

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 unter Sicherheit, Umweltschutz und Bestimmungen (SERI).

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

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

Kontakt zu Dell

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.

- Online technische Hilfe — www.dell.com/support/monitors
- Kontakt zu Dell — www.dell.com/contactdell