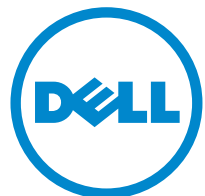


Dell S2317HWi Monitor

Benutzerhandbuch

Modell: S2317HWi

Behördliche Modellnummer: S2317HWib



Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen und Warnungen



HINWEIS: EIN HINWEIS beschreibt wichtige Informationen, damit Sie Ihren Computer besser nutzen können.



VORSICHT: EINE VORSICHTSMASSREGEL führt zu potentiellen Schäden an der Hardware oder dem Verlust von Daten, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden.



ACHTUNG: EINE ACHTUNG beschreibt die Möglichkeit von Eigentumsschäden, Verletzungen oder Tod.

Copyright © 2016 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

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

Inhalt

Über Ihren Monitor	5
Einleitung	5
Lieferumfang	5
Produktmerkmale	7
Komponenten und Bedienelemente	8
Technische Daten des Monitors	12
Plug & Play-Unterstützung	17
Universal Serial Bus (USB) Schnittstelle	18
LCD-Monitorqualität und Hinweise zu Pixeln	18
Hinweise zur Wartung	19
Monitor einrichten	20
Ständer anbringen	20
Monitor anschließen	21
Kabel verlegen	22
Monitorständer abnehmen	22
Monitor bedienen	24
Monitor einschalten	24
Monitor ausschalten	24
Bedienfeldtasten verwenden	25


Bedienfeldtaste	26
Anwendung der Anzeige auf dem Bildschirm (OSD-Menü).....	27
Maximale Auflösung einstellen.....	41
Kippen verwenden.....	42
Verwendung des Sockels für drahtlose Aufladung	42
Spiegelung Ihrer Geräteanzeige auf dem Monitor	46
Einrichtung einer Drahtlosverbindung.....	46
Verbindung des Monitors über Screencast oder Screen Mirror ...	48
Problemlösung	68
Selbsttest	68
Selbstdiagnose	69
Allgemeine Probleme	70
Produktspezifische Probleme.....	72
Universal Serial Bus (USB) spezifische Probleme	73
Probleme bei der Drahtlosverbindung.....	73
Probleme beim drahtlosen Aufladen.....	74
Anhang.....	75
FCC-Erklärung (nur für die USA) und weitere rechtliche Informationen.....	75
Kontakt zu Dell	75

Über Ihren Monitor

Einleitung


Der Dell Wireless Monitor ermöglicht Ihrem Laptop-Computer, Tablet & Mobiltelefon Geräten die Anzeige Ihres Bildschirms über die WiFi Direct Schnittstelle. Wenn Sie den Laptop, Tablet & Mobiltelefon mit dem Dell Wireless Monitor verbinden, können Sie auf die mit dem Monitor verbundene Maus & Tastatur zugreifen, um das Gerät (Laptop, Tablet oder Mobiltelefon) zu steuern.

Mit dem Dell Wireless Monitor können Ihr Laptop & Mobiltelefon gleichzeitig über die WiFi Direct Schnittstelle verbunden sein. Der Laptop wird im Vollbild angezeigt und das Mobiltelefon als überlagertes (PiP) Bild.

 **HINWEIS:** Der Monitor ist mit einer Antenne als Funksender ausgestattet. Wir empfehlen daher, dass Sie einen Sicherheitsabstand von mindestens 20 cm zwischen sich und dem Monitor einhalten.

Lieferumfang

Der Monitor wird mit den unten gezeigten Artikeln geliefert. Stellen Sie sicher, dass Sie sämtliche Komponenten erhalten haben und [Kontakt zu Dell](#), wenn etwas fehlt.

 **HINWEIS:** Einige Artikel könnten optional sein und nicht mit dem Monitor geliefert werden. Einige Funktionen oder Medien könnten in einigen Ländern nicht verfügbar sein.

	Monitor
--	---------

	<p>Ständerarm</p>
	<p>Socket für drahtlose Aufladung</p>
	<p>Netzteil</p>
	<p>Netzkabel (Je nach Land verschieden)</p>
	<p>HDMI-Kabel</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Treiber und Dokumentationsmedien • Kurzanleitung • Sicherheit, Umweltschutz und Bestimmungen • Drahtlossicherheit und gesetzliche Bestimmungen

Produktmerkmale

Der **Dell S2317HWi** Flachbildschirm hat eine Aktivmatrix, Dünnfilm-Transistor (TFT), Liquid Crystal Display (LCD) und LED-Hintergrundbeleuchtung. Die Monitorfunktionen umfassen:

- 58,42 cm (23 Zoll) sichtbarer Anzeigebereich (diagonal gemessen). 1920 x 1080 Bildpunkte Auflösung, zusätzlich Vollbildanzeige in niedrigeren Auflösungen.
- Drahtloskonnektivität via IEEE 802.11 ac, Bluetooth und Screencast.
- Großer Ansichtswinkel für die Ansicht aus einer sitzenden oder stehenden Position oder während der Bewegung von Seite zu Seite.
- Plug-and-Play Fähigkeit, wenn von Ihrem System unterstützt.
- Die HDMI Konnektivität macht den Anschluss von älteren und neuen Systemen ganz einfach.
- Integrierte Lautsprecher (3 W) x 2.
- Steuerung per Bildschirmanzeige (OSD) für einfache Einstellung und Bildschirmoptimierung.
- Software und Dokumentationsmedien mit Informationsdatei (INF), Image Color Matching Datei (ICM) und Produktdokumentation.
- Dell Display Manager-Software inklusive (auf der mitgelieferten CD enthalten).
- Screenovate Treiber/App zur Unterstützung zusätzlicher/verbesserter HID Freigabefunktionen werden in Windows® 7/8.x/10 enthalten sein.
- Schlitz für Sicherheitsschloss.
- Möglichkeit zum Umschalten zwischen Breitbild- und Standardbildformat bei gleichbleibender Bildqualität.
- TCO-zertifizierter Bildschirm.
- BFR/PVC-reduziert.
- Mega dynamisches Kontrastverhältnis (8.000.000:1).
- 3 W Standby-Stromverbrauch im WLAN Standbymodus.
- Energieanzeige zeigt den Energieverbrauch des Monitors in Echtzeit an (der Verbrauch des Sockels für drahtlose Aufladung ist nicht enthalten).
- Der Sockel des Standfußes für drahtlose Aufladung, entwickelt für Qi/PMA Kompatibilität*, ermöglicht die drahtlose Aufladung Ihres Smartphones oder Mobilgeräte.



* Das "Qi" Symbol ist eine Handelsmarke des Wireless Power Consortium; das PMA Logo ist Eigentum von Power Matters Alliance, Inc.

Komponenten und Bedienelemente

Vorderseite



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	Ständerauslöserhebel	Löst den Ständer vom Monitor durch Nutzung eines langen Schraubendrehers zum Schieben.
2	Schlitz für Sicherheitskabel	Sichert den Monitor mit einem Sicherheitsschloss (separat erhältlich).
3	Seriennummernetikett mit Strichcode	Nehmen Sie auf dieses Etikett Bezug, wenn Sie Dell bezüglich technischer Unterstützung kontaktieren.
4	Kabelführungsöffnung	Bringt Ordnung durch Führung des Kabel durch die Öffnung.
5	DC Ausgang Kabel	Zum Anschluss an den Netzteilanschluss des Monitors mit einem 19,5 V DC Netzteil.
6	Netzteilanschluss	Schließen Sie das Netzkabel des Sockels für drahtlose Aufladung an ein 19,5 V DC Netzteil an.

Seitenansicht



45-Grad Seitenansicht

Bezeichnung	Beschreibung	Verwenden
1	LED für drahtlose Aufladung	Zeigt den Ladestatus Ihres Qi/PMA Gerätes an. (Weitere Informationen finden Sie unter Ladestatus LED Verhalten)
2	Platte für drahtlose Aufladung	<ul style="list-style-type: none">• Zum Aufladen Ihrer Qi (WPC) oder PMA-kompatiblen Geräte.• Legen Sie das Gerät genau auf die Platte, um die maximale Aufladung zu erreichen.

Ansicht von unten



Ansicht von unten ohne Monitor-Standfuß

Bezeichnung	Beschreibung	Verwenden
1	Netzteileanschluss	Zum Anschluss des DC Ausgangskabels des Sockels für drahtlose Aufladung.
2	Line-Ausgangsanschluss	Zum Anschluss Ihrer Lautsprecher. (separat erhältlich) HINWEIS: Dieser Anschluss unterstützt keine Kopfhörer.
3	HDMI-Anschluss	Schließen Sie Ihren Computer mit dem HDMI-Kabel an.
4	Micro-B Anschluss	Dieser Anschluss dient nur zu Wartungszwecken oder zur Fehlerursache. (NICHT für den Endanwender)
5	USB-Downstream-Anschlüsse	Schließen Sie Ihre USB-Tastatur und Maus an. Andere USB-Geräte sind beschränkt auf USB Ethernet, USB Stick oder USB 2.0 Hubs.
6	Etikett mit behördlichen Bestimmungen	Liste der behördlichen Zulassungen.

Technische Daten des Monitors

Flachbildschirm – technische Daten

Modell	S2317HWi
Bildschirmtyp	Aktiv-Matrix-TFT-LCD
Panel-Technologie	In Plane Switching Typ
Sichtbares Bild	
Diagonal	584,2 mm (23 Zoll)
Horizontal, Aktiver Bereich	509,18 mm (20,05 Zoll)
Vertikal, Aktiver Bereich	286,41 mm (11,28 Zoll)
Bereich	1458,34 cm ² (226,04 Zoll ²)
Pixelabstand	0,265 mm x 0,265 mm
Betrachtungswinkel	178° (vertikal) typisch 178° (horizontal) typisch
Luminanz	250 cd/m ² (typisch)
Kontrastverhältnis	1000:1 (typisch) 8.000.000 : 1 (typischer dynamischer Kontrast eingeschaltet)
Anzeigebeschichtung	Wenig Reflexionen mit 3H Härte
Hintergrundlicht	LED Edgelight System
Ansprechzeit	6 ms Grau-zu-Grau (typisch)
Farbtiefe	16,78 Millionen Farben
Farbgamut	82% (typisch)*

* Farbgamut (typisch) basiert auf den Prüfrichtlinien CIE1976 (82%) und CIE1931 (72%).

Angaben zur Auflösung

Modell	S2317HWi
Horizontalfrequenzen	30 kHz bis 83 kHz (automatisch)
Vertikalfrequenzen	56 Hz bis 76 Hz (automatisch)
Max. voreingestellte Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz

Unterstützte Videomodi

Modell	S2317HWi
Videoanzeigefähigkeiten	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p

Voreingestellte Anzeigemodi

Anzeigemodus	Horizontalfrequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Pixeltakt (MHz)	Sync-Polarität (horizontal/vertikal)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	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 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Elektrische Daten

Modell		S2317HWi
Videoeingangssignale		HDMI 1.4, 600 mV für jede Differentialleitung, 100 Ohm Eingangsimpedanz pro Differentialpaar
Einschaltstrom		120 V:30 A (Max.) bei 0 °C (Kaltstart) 240 V:60 A (Max.) bei 0 °C (Kaltstart)
Netzteil	Eingangsspannung/ Frequenz/Strom	Delta-Adapter DA65NM111-00: 100 VAC bis 240 VAC/50 Hz bis 60 Hz \pm 3 Hz/1,6 A (max.) Chicony Adapter HA65NS5-00: 100 VAC bis 240 VAC/50 Hz bis 60 Hz \pm 3 Hz/1,7 A (max.)
	Ausgangsspannung/ strom	Ausgang: 19,5 V DC/3,34 A

Physische Eigenschaften

Modell	S2317HWi
Signalkabeltyp	Digital: HDMI, 19-polig
Abmessungen (mit Ständer)	
Höhe	408,1 mm (16,07 Zoll)
Breite	520,7 mm (20,50 Zoll)
Tiefe	196,1 mm (7,72 Zoll)
Abmessungen (ohne Ständer)	
Höhe	311,6 mm (12,27 Zoll)
Breite	520,7 mm (20,50 Zoll)
Tiefe	54,2 mm (2,13 Zoll)
Ständerabmessungen	
Höhe	182,5 mm (7,19 Zoll)
Breite	262,4 mm (10,33 Zoll)
Tiefe	196,1 mm (7,72 Zoll)
Gewicht	
Gewicht mit Verpackung	6,11 kg (13,47 lbs)
Gewicht mit montiertem Ständer und Kabeln	4,5 kg (9,92 lbs)
Gewicht ohne Ständer	3,2 kg (7,05 lbs)
Gewicht des Ständers	0,82 kg (1,81 lbs)
Glänzender Vorderrahmen	Schwarzer Rahmen - 85% glänzende Einheit

Lautsprecher Technische Daten

Modell	S2317HWi
Lautsprecher Nennleistung	2 x 3 W
Frequenzgang	200 Hz - 20 kHz
Impedanz	8 Ohm

WLAN Spezifikationen

Modell	S2317HWi
Prozessor	Qualcomm Octacore
Standard	802.11 ac
Frequenzband	2,4 GHz, 5 GHz - Gleichzeitig
Konnektivität	WiFi Direct, Screencast
Sicherheit	WPA, WPA2
Inhalt DRM	HDCP 2.2

Umgebungsbedingungen

Modell	S2317HWi
Temperatur	
Im Betrieb	0°C bis 40°C (32°F bis 104°F)
Ausgeschaltet	<ul style="list-style-type: none">• Lagerung: -20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F)• Versand: -20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F)
Luftfeuchtigkeit	
Im Betrieb	10% bis 80% (nicht kondensierend)
Ausgeschaltet	<ul style="list-style-type: none">• Lagerung: 5% bis 90% (nicht kondensierend)• Versand: 5% bis 90% (nicht kondensierend)
Meereshöhe	
Im Betrieb	5.000 m (16,404 ft) (max.)
Ausgeschaltet	12,192 m (40,000 ft) (max.)
Wärmeableitung	<ul style="list-style-type: none">• 187,66 BTU/Stunde (max.)• 81,89 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. Aus der folgenden Tabelle gehen Stromverbrauch und Signalisierung der automatischen Energiesparfunktion hervor.

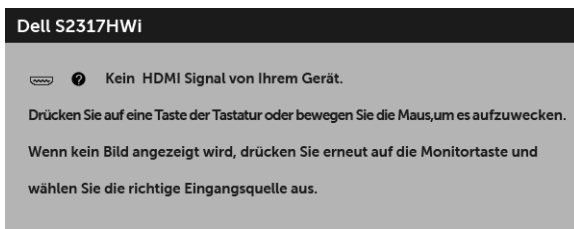
VESA-Modi	Horizontale Sync	Vertikale Sync	Video	Betriebsanzeige	Stromverbrauch
Normalbetrieb	Aktiv	Aktiv	Aktiv	Weiß	55 W (maximal)* 24 W (typisch)
WLAN Standbymodus	Deaktiviert	Deaktiviert	keine Anzeige	Weiß (blinkend)	Weniger als 3 W (Netzwerkstandby)
Ausgeschaltet	-	-	-	Aus	Unter 0,3 W

* Maximale Leistungsaufnahme bei max Leuchtdichte und USB aktiv.

** Der Energieverbrauch (Ein Modus) wird bei 230 Volt / 50 Hz getestet. Die Messungen beziehen sich nur auf den Monitor ohne aktiviertem Ladesockel.

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.

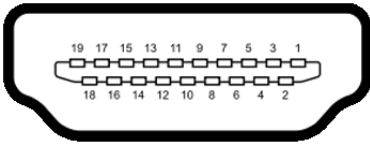
Das OSD kann nur im Normalbetriebsmodus funktionieren. Beim Drücken auf eine beliebige Taste im HDMI-Modus (mit **Autom. Wählen** Funktion aus) wird die folgende Nachricht angezeigt:



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

Pinbelegung

HDMI-Anschluss



Pin Anzahl	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 High-Speed USB 2.0-kompatibel.

Übertragungsgeschwindigkeit	Datenrate	Stromverbrauch*
High-Speed	480 Mbps	2,5 W (max., je Anschluss)
Full Speed	12 Mbps	2,5 W (max., je Anschluss)
Low Speed	1,5 MBit/s	2,5 W (max., je Anschluss)

USB-Downstream-Anschluss



Pin Anzahl	4-poliger Verbinder
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	Masse

USB-Ports

- 2 Downstream - Unten



HINWEIS: USB 2.0 Anschlüsse sind für die WLAN Modus Nutzung.



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:

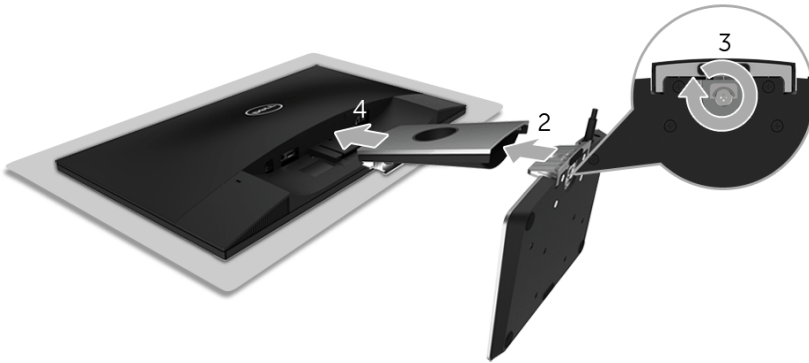
- Befeuchten Sie zur Reinigung Ihres antistatischen Monitors ein weiches, sauberes Tuch leicht mit Wasser. Verwenden Sie nach Möglichkeit spezielle, für die antistatische Beschichtung geeignete Bildschirmreinigungstücher oder -lösungen. Verwenden Sie kein Benzin, keine Verdünnungsmittel, kein Ammoniak, 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.

Monitor einrichten

Ständer anbringen

-  **HINWEIS:** Bei der Auslieferung ab Werk ist der Ständer noch nicht angebracht.
-  **HINWEIS:** Die folgenden Schritte beziehen sich auf die Installation des Ständers, der mit Ihrem Monitor geliefert wird. Für die Installation eines anders Ständers lesen Sie die Dokumentation, die mit ihm geliefert wurde.

So bringen Sie den Ständer an:



- 1 Legen Sie den Monitor auf ein weiches Tuch oder Kissen.
- 2 Fügen Sie den Sockel für die drahtlose Aufladung in den Ständerarm ein.
- 3 Verwenden Sie den Schraubring und ziehen Sie die Befestigungsschraube an der Basis an.
Setzen Sie den Schraubring nach dem Festziehen der Schraube flach in die Aussparung ein.
- 4 Setzen Sie die Vertiefungen an der Rückseite des Monitors in die Nasen am Oberteil des Ständerarm ein.
- 5 Drücken Sie den Ständer an, bis er einrastet.

Monitor anschließen

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

✍ HINWEIS: Der Monitor ist mit einer Antenne als Funksender ausgestattet. Wir empfehlen daher, dass Sie einen Sicherabstand von mindestens 20 cm zwischen sich und dem Monitor einhalten.

✍ HINWEIS: Führen Sie die Kabel durch die Kabelführungsöffnung, bevor Sie sie anschließen.

✍ 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.
- 2 Schließen Sie das DC Ausgangskabels des Sockels für drahtlose Aufladung an den Netzteilanschluss des Monitors an.
- 3 Schließen Sie das HDMI Kabel des Monitors an Ihren Computer an.
- 4 Schließen Sie das Netzkabel mit dem 19,5 V DC Adapter (im Lieferumfang des Monitors enthalten) an den Netzteilanschluss am Sockel für drahtlose Aufladung an.
- 5 Schließen Sie die Netzkabel des Computers und Monitors an eine Steckdose in der Nähe an.
- 6 Schalten Sie Monitor und Computer ein.

HDMI-Kabel anschließen



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

Kabel verlegen



Verwenden Sie die Kabelführungsöffnung zur Verwaltung der Kabel, die mit dem Monitor verbunden sind.



HINWEIS: Nach dem Anschluss der Kabel müssen Sie wieder abgetrennt werden, um sie durch die Öffnung zu führen.

Monitorständer abnehmen



HINWEIS: Damit der LCD-Bildschirm beim Abnehmen des Ständers nicht verkratzt wird, achten Sie darauf, dass der Monitor auf einem sauberen Untergrund zu liegen kommen.

So nehmen Sie den Ständer ab:

- 1 Legen Sie den Monitor auf ein weiches Tuch oder Kissen.
- 2 Verwenden Sie einen langen und dünnen Schraubendreher, um den Auslöserhebel zu drücken.



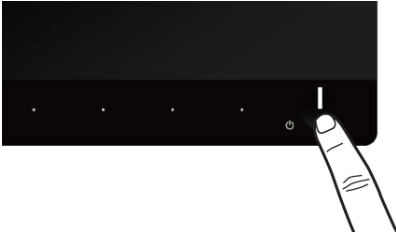
3 Entfernen Sie den Ständer vom Monitor nach der Freigabe des Hebels.



Monitor bedienen

Monitor einschalten

Verwenden Sie die Ein/Aus-Taste, um den Monitor einzuschalten.



Monitor ausschalten

Wenn die Eingangsquelle auf Drahtlos eingestellt ist,

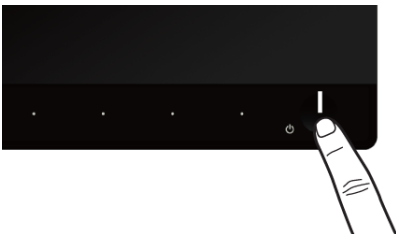
- wird ein kurzer Druck (< 3 Sekunden) auf die Ein/Aus-Taste den Monitor in den Standbymodus versetzen. Im Standbymodus wird die weiße LED an der Ein/Aus-Taste langsam blinken.
- wird ein langer Druck auf die Ein/Aus-Taste den Monitor ausschalten.

Wenn die Eingangsquelle auf HDMI eingestellt ist,

- wird ein Druck auf die Ein/Aus-Taste den Monitor ausschalten.

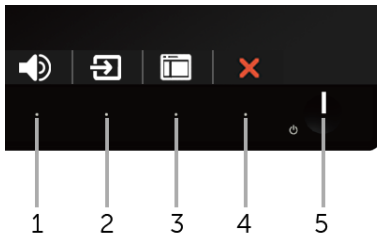


HINWEIS: Wenn das HDMI-Kabel vom HDMI-Anschluss getrennt ist, oder wenn sich das System im Standbymodus befindet, wird die Ein/Aus-Taste weiß blinken um anzuzeigen, dass sich der Monitor im Energiesparmodus befindet.








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.

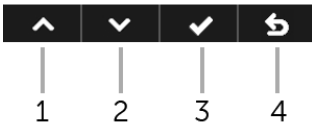






Die folgende Tabelle beschreibt die Tasten an der Vorderseite:

Bedienfeldtaste	Beschreibung
1  Schnellzugriffstasten/ Lautstärke	Passen Sie die Lautstärke mit den Tasten an. Minimum ist 0 (-). Maximum ist 100 (+).
2  Schnellzugriffstasten/ Eingabe-Quelle	Verwenden Sie diese Taste zur Auswahl aus einer Liste von Videosignalen, die mit Ihrem Monitor verbunden sein könnten.
3  Menü	Auf die MENÜ -Taste drücken, um die Anzeige auf dem Bildschirm (OSD) zu starten und um das OSD-Menü auszuwählen. Siehe Zugriff aufs Menüsystem .
4  Beenden	Um zum Hauptmenü zurückzugelangen oder um das OSD-Hauptmenü zu verlassen auf diese Taste drücken.
5  Ein/Aus (mit Betriebsanzegeodiode)	Den Monitor mit der Ein/Aus -Taste ein - bzw. ausschalten . Ein weißes Leuchten zeigt an, dass der Monitor eingeschaltet ist. Ein blinkendes weißes Licht zeigt an, dass er sich im Energiesparmodus befindet.

Bedienfeldtaste


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




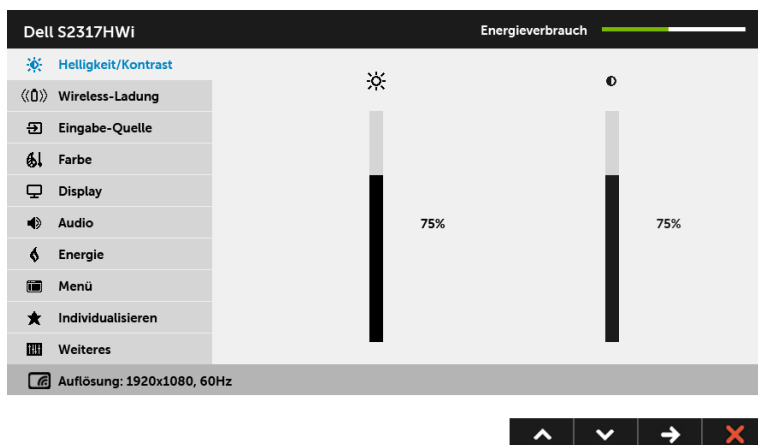
Bedienfeldtaste	Beschreibung
1  Nach-oben	Mit der Nach-oben -Taste stellen Sie Elemente im OSD-Menü ein (erhöhen Werte).
2  Nach-unten	Mit der Nach-unten -Taste stellen Sie Elemente im OSD-Menü ein (vermindern Werte).
3  OK	Mit der OK -Taste bestätigen Sie Ihre Auswahl im OSD-Menü.
4  Zurück	Mit der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










Anwendung der Anzeige auf dem Bildschirm (OSD-Menü)

Zugriff aufs Menüsystem

 **HINWEIS:** Von Ihnen vorgenommene Änderungen werden automatisch gespeichert, wenn Sie ein anderes Menü aufrufen, das OSD-Menü verlassen oder warten, bis das OSD-Menü automatisch geschlossen wird.

- 1 Verwenden Sie die  Taste, um das OSD-Menü zu starten und um das Hauptmenü anzuzeigen.



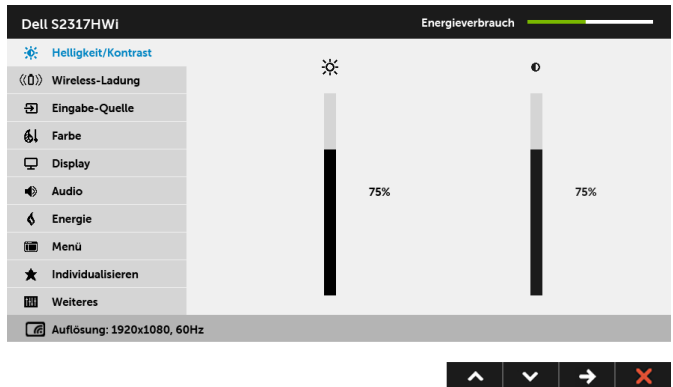
- 2 Verwenden Sie die  und die  Tasten, um zwischen den Einstelloptionen auszuwählen. Der Name der Option wird markiert, wenn Sie von einem Symbol zum anderen gelangen.
- 3 Verwenden Sie die  Taste, um die markierte Option zu aktivieren.
- 4 Verwenden Sie die  und  Tasten, um den gewünschten Parameter auszuwählen.
- 5 Verwenden Sie , um zum Schieberegler zu gelangen, und verwenden Sie die Tasten  und , um je nach Menüanzeige Ihre Änderungen vorzunehmen.
- 6 Verwenden Sie  Taste, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

Symbol	Menü und Untermenüs	Beschreibung
--------	---------------------	--------------





Helligkeit/ Kontrast

Mit diesem Menü die Einstellung der Helligkeit/des Kontrasts aktivieren.



Helligkeit



Mit der **Helligkeit** wird die Leuchtstärke der Hintergrundbeleuchtung eingestellt.

Verwenden Sie die  Taste, um die Helligkeit zu verstärken, und die  Taste, 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.

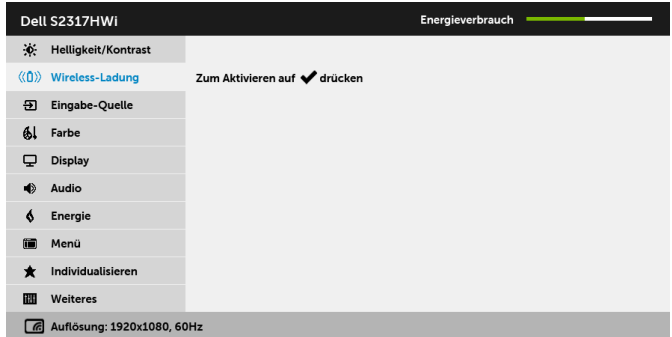
Verwenden Sie die  Taste, um den Kontrast zu verstärken, und die  Taste, um den Kontrast abzuschwächen (min. 0 / max. 100).

Mit der **Kontrast** Funktion wird der Grad des Unterschiedes zwischen der Dunkelheit und der Helligkeit auf dem Monitorbildschirm eingestellt.



Wireless-Ladung

Aktivieren Sie diese Funktion, um Ihr Mobilgerät drahtlos aufzuladen.

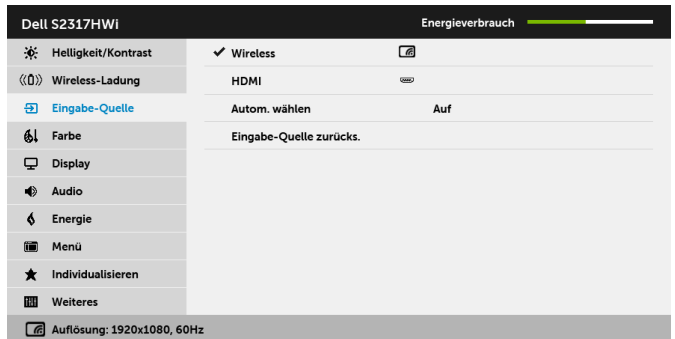



HINWEIS: Siehe [Einrichtung der drahtlosen Ladefunktion](#) für weitere Einzelheiten.




Eingabe-Quelle

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



Wireless Wählen Sie den **Wireless** Eingang, wenn Sie die Drahtlosverbindung verwenden möchten. Verwenden Sie , um die Drahtloseingangsquelle auszuwählen.

HDMI Den **HDMI**-Eingang wählen Sie, wenn Sie einen HDMI-Anschluss nutzen. Verwenden Sie , um die HDMI-Eingangsquelle auszuwählen.

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.

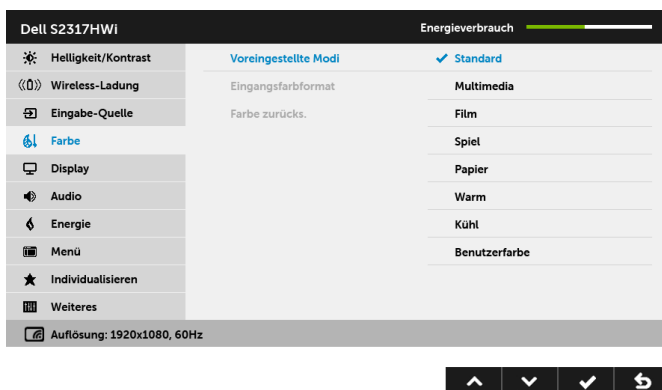


Voreingestellte Modi

Wenn Sie **Voreingestellte Modi** auswählen, können Sie **Standard**, **Multimedia**, **Film**, **Spiel**, **Papier**, **Warm**, **Kühl** oder **Benutzerfarbe** in der Liste wählen.

- **Standard**: Zum Laden der Standard-Farbeneinstellungen des Monitors. Dies ist der voreingestellte Standardmodus.
- **Multimedia**: Zum Laden der idealen Farbeneinstellungen für Multimедien-Anwendungen.
- **Film**: Zum Laden der idealen Farbeneinstellungen für Filme.
- **Spiel**: Zum Laden der idealen Farbeneinstellungen für die meisten Gaming-Anwendungen.
- **Papier**: Lädt Helligkeits- und Schärfereinstellungen, welche für die Anzeige von Text optimal sind. Simuliert einen Papierhintergrund für Text ohne Beeinträchtigung von Farbbildern. Betrifft nur das RGB-Eingangsformat.
- **Warm**: Zum Erhöhen der Farbtemperatur. Der Bildschirm erscheint wegen eines roten/gelben Farbtons wärmer.
- **Kühl**: Zum Reduzieren der Farbtemperatur. Der Bildschirm erscheint wegen eines blauen Farbtons kühler.
- **Benutzerfarbe**: Zum manuellen Einstellen der Farbeneinstellungen.

Verwenden Sie die  und  Tasten, um die drei Farbwerte (R, G, B) 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 mit einem Computer (oder DVD-Player) verbunden ist.


YPbPr: Wählen Sie diese Option, wenn der Monitor über YPbPr mit dem HDMI-Kabel mit einem DVD-Player verbunden ist oder die DVD-Farbausgabeeinstellung nicht RGB ist.



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.





Längen-/ Seitenverhältnis

Stellen Sie das Seitenverhältnis auf **Breite 16:9**, **4:3** oder **5:4** ein.


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 die  Taste, um **Dynamischer Kontrast** zu aktivieren oder zu deaktivieren.

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**.

Anzeige zurücks.

Diese Option auswählen, um die Standard-Anzeigeeinstellungen rückzusetzen.



Audio

Dell S2317HWI		Energieverbrauch
Helligkeit/Kontrast	Lautstärke	50
Wireless-Ladung	Lautsprecher	Aktiviert
Eingabe-Quelle	Audio zurücks.	
Farbe		
Display		
Audio		
Energie		
Menü		
Individualisieren		
Weiteres		
Auflösung: 1920x1080, 60Hz		



Lautstärke Ermöglicht Ihnen den Lautstärkepegel der Lautsprecher einzustellen.

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

Lautsprecher Ermöglicht Ihnen die Aktivierung oder Deaktivierung der Lautsprecherfunktion.

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



Energie

Dell S2317HWI		Energieverbrauch
Helligkeit/Kontrast	Automatische Abschaltung	Deaktiviert
Wireless-Ladung	LED der Ein-/Austaste	Ein während Aktivität
Eingabe-Quelle	Energie zurücks.	
Farbe		
Display		
Audio		
Energie		
Menü		
Individualisieren		
Weiteres		
Auflösung: 1920x1080, 60Hz		



Automatische Abschaltung

Ermöglicht Ihnen die Aktivierung oder Deaktivierung von **Automatische Abschaltung**.

Diese Funktion ist nur anwendbar, wenn **Eingabe-Quelle** auf **Wireless** eingestellt ist.

Wenn aktiviert:

- Der Monitor wird nach mehr als 5 Minuten Inaktivität im Standbymodus ausgeschaltet (angezeigt durch eine blinkende weiße LED an der Ein/Aus-Taste).
- Der Monitor setzt den normalen Betrieb fort, wenn eine Benutzeraktivität erkannt wird.

Wenn deaktiviert:

- Der Monitor bleibt immer aktiv und wird nicht ausgeschaltet.

LED der Ein-/Austaste

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

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

Wählen Sie diese Option, um die Menü-Transparenz durch Drücken auf die  und  Tasten abzuändern (min. 0 / max. 100).

Timer Ermöglicht Ihnen die Einstellung der Zeit, für welche das OSD aktiv bleibt, nachdem Sie eine Taste am Monitor gedrückt haben.

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 Rücksetzen aller OSD-Einstellungen auf die werkseitig voreingestellten Werte.



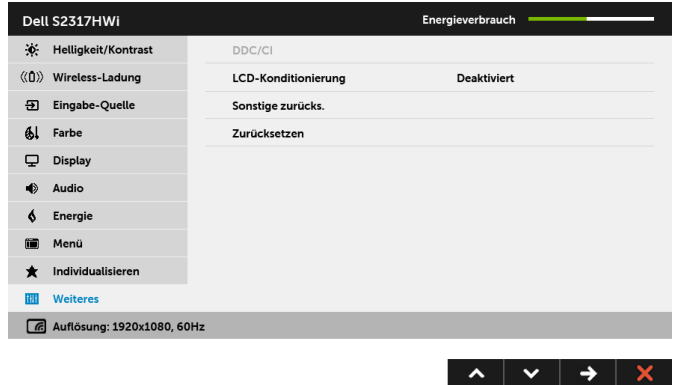
Individualisieren Sie können eine Funktion unter **Voreingestellte Modi, Helligkeit/Kontrast, Eingabe-Quelle, Längen-/Seitenverhältnis, oder Lautstärke** auswählen und einer Direkttaste zuweisen.





Weiteres

Wählen Sie diese Option zum Anpassen der OSD-Einstellungen, z.B. **DDC/CI**, **LCD-Konditionierung**, usw.

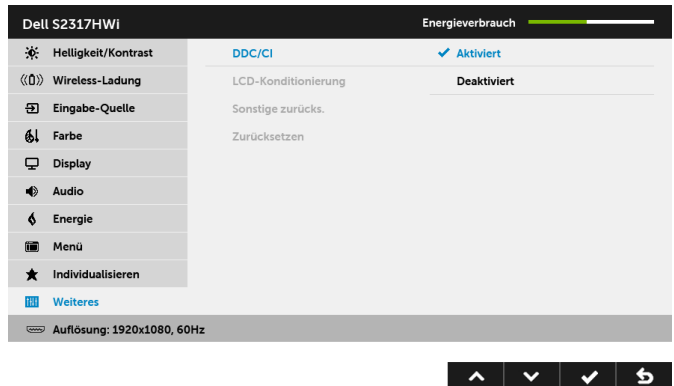


DDC/CI

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.

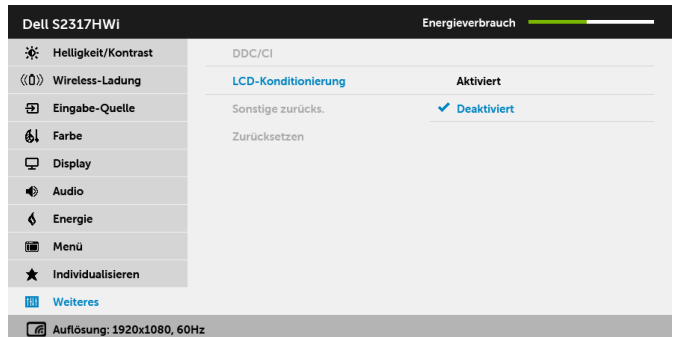
Für die besten Resultate sowie für die optimalste Leistung Ihres Monitors aktivieren Sie diese Funktion.



HINWEIS: Die Funktion ist nur bei Nutzung einer HDMI Verbindung verfügbar.

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.



Sonstige zurücks.

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

Zurücksetzen

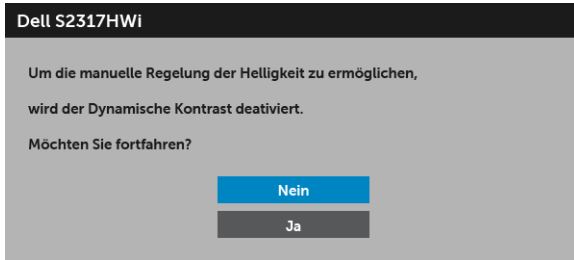
Zum Rücksetzen aller Einstellungen auf die werkseitig voreingestellten Werte.



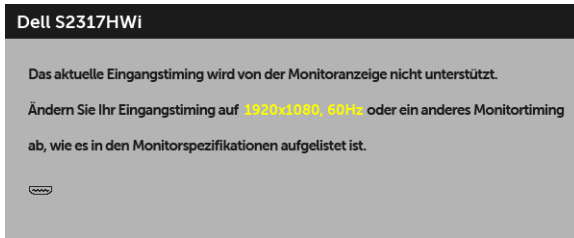
HINWEIS: Dieser Monitor besitzt eine integrierte Funktion zur automatischen Kalibrierung der Helligkeit, mit der die Alterung des LED kompensiert werden kann.

OSD-Warmmeldungen

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

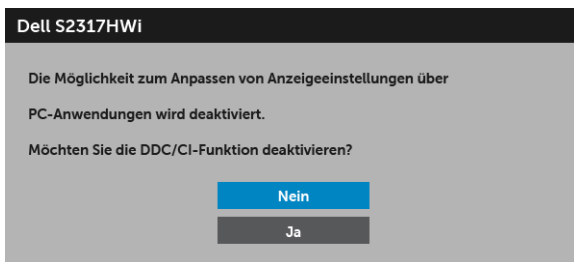


Wenn der Monitor eine bestimmte Auflösung nicht unterstützt, wird die folgende Meldung angezeigt:



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 1920 x 1080.

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



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

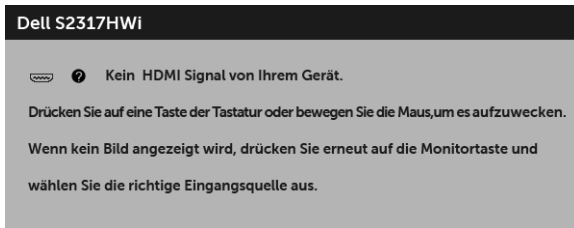


oder

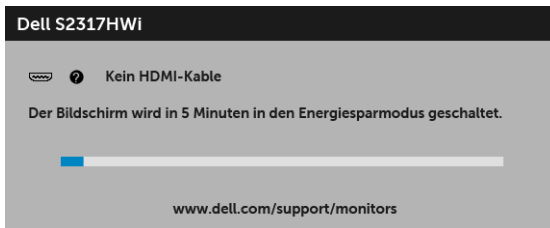


Durch Aktivieren des Computers und "Aufwecken" des Monitors erhalten Sie wieder Zugriff auf das [OSD](#).

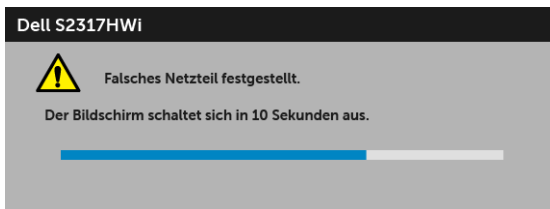
Wenn Sie auf andere Taste als die Ein/Aus-Taste drücken, wird die folgende Meldung im HDMI-Modus angezeigt (mit **Autom. wählen** Funktion ausgeschaltet):



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



Verwenden Sie nur das im Lieferumfang enthaltene Netzteil, um diesen Monitor an die Stromversorgung anzuschließen. Die Nutzung eines anderen Netzteils als das im Lieferumfang enthaltene kann zu Fehlfunktionen und Schäden am Monitor führen. Die folgende Fehlermeldung wird angezeigt:



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 **1920 x 1080** 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 **1920 x 1080**.
- 4 Klicken Sie auf **Anwenden**.

Wenn 1920 x 1080 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:

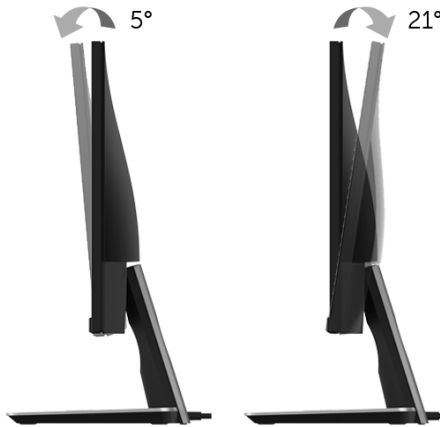
- Besuchen Sie <http://www.dell.com/support>, geben Sie Ihre Servicekennung ein und laden den aktuellsten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter.

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.

Kippen verwenden

Der dem Monitor beiliegende Ständer unterstützt eine Neigung bis zu 5 Grad vorwärts und 21 Grad rückwärts.



Verwendung des Sockels für drahtlose Aufladung

Der Sockel des Standfußes des Monitors ermöglicht Ihnen die drahtlose Aufladung eines Qi (WPC)/PMA-zertifizierten Smartphones oder Mobilgerätes. Weitere Informationen über Standards für drahtloses Laden und zertifizierte Geräte finden Sie unter: www.wirelesspowerconsortium.com und www.merger.powermatters.org.

Einrichtung der drahtlosen Ladefunktion

Folgen Sie den unten stehenden Anweisungen, bevor Sie mit der drahtlosen Aufladung Ihres Mobilgeräts beginnen:

- 1 Stellen Sie sicher, dass das DC Ausgang Kabel und Netzkabel richtig und fest wie unten abgebildet angeschlossen sind.



- 2 Verwenden Sie die **Menü** Taste an der Vorderseite zur Anzeige des Haupt-OSD-Menüs.



- 3 Verwenden Sie die **↑** oder **↓** Tasten zum Aufruf des **Wireless-Ladung** Menüs.




- 4 Verwenden Sie die **✓** Taste, um die Funktion zu aktivieren/deaktivieren.



HINWEIS: Aktivieren Sie immer die **Wireless-Ladung** Funktion im OSD-Menü, bevor Sie die Wireless-Ladung Funktion verwenden.


- 5 Die weiße LED wird 3 Sekunden lang leuchten und anschließend ausgehen, um anzuzeigen, dass die Wireless-Ladung Funktion aktiviert ist.



Wenn Sie die Wireless-Ladung Funktion ausschalten möchten, rufen Sie das **Wireless-Ladung** Menü auf und verwenden Sie , um die Funktion zu deaktivieren.

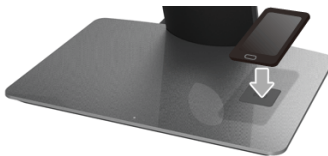


Drahtlose Aufladung Ihres Mobilgerätes

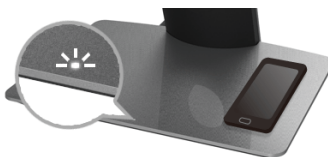
 **HINWEIS:** Aktivieren Sie immer die **Wireless-Ladung** Funktion im OSD, bevor Sie die Wireless-Ladung Funktion verwenden. (siehe [Einrichtung der drahtlosen Ladefunktion](#) für Einzelheiten.)

So laden Sie Ihr Mobilgerät drahtlos auf:

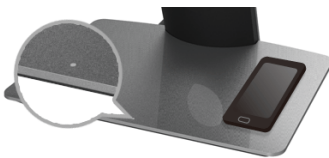
- 1 Lesen Sie die Dokumentation des Mobilgerätes, um zu erfahren, wie die Wireless-Ladung Funktion verwendet wird.
- 2 Stellen Sie sicher, dass der Ladebereich des Sockels für drahtloses Laden frei von Gegenständen ist und legen Sie das Mobilgerät in die Mitte des Ladebereichs.



- 3 Wenn das Gerät richtig auf den Ladebereich gelegt ist, leuchtet die LED weiß, um anzuzeigen, dass das Gerät aufgeladen wird.



- 4 Wenn der Akku des Gerätes vollständig geladen ist (normalerweise > 98%), wird die weiße LED ausgehen.



⚠ ACHTUNG: Laden Sie kein nicht Qi (WPC)/PMA zertifiziertes Gerät und legen Sie keine Gegenstände auf den drahtlosen Ladebereich. Wenn Sie eine Qi (WPC)/PMA zertifizierte drahtlose Ladehülle für das Mobilgerät verwenden, legen Sie die Hülle nicht ohne das Mobilgerät in den Ladebereich.

⚠ ACHTUNG: Legen Sie keine magnetischen Speichermedien (wie Disketten oder Kreditkarten) in die Nähe des Ladebereichs. Die Daten auf den Medien könnten gelöscht werden.

✍ HINWEIS: Die Aufladezeit für das Mobilgerät hängt vollständig von der verbleibenden Aufladung des Gerätes und der Ladeeffizienz ab.

✍ HINWEIS: Um Störungen während der Aufladung des Gerätes zu vermeiden, legen Sie nichts neben das Gerät und dem Ladebereich.

✍ HINWEIS: Es ist normal, dass der Sockel des Standfußes für drahtlose Aufladung und das Mobilgerät während der Aufladung warm werden.

✍ HINWEIS: Die Wireless-Ladung Funktion wird deaktiviert, wenn der Monitor ausgeschaltet wird.

Ladestatus LED Verhalten

Die folgende Tabelle beschreibt den Status der LED Anzeige:

LED Anzeige	Aktivität
Weißer LED leuchtet 3 Sekunden lang und geht danach aus	Wireless-Ladung ist aktiviert.
LED leuchtet nicht, wenn das Gerät in den Ladebereich gelegt wird	Keine Aufladung.
Weißer LED	Aufladung.
Weißer LED schaltet aus	Der Akku des Gerätes ist vollständig geladen.
Weißer LED leuchtet 2 Sekunden lang und geht danach aus	Zeigt an, dass der Akku des Gerätes bereits vollständig geladen ist und Sie es von der Aufladepalette entfernen können.

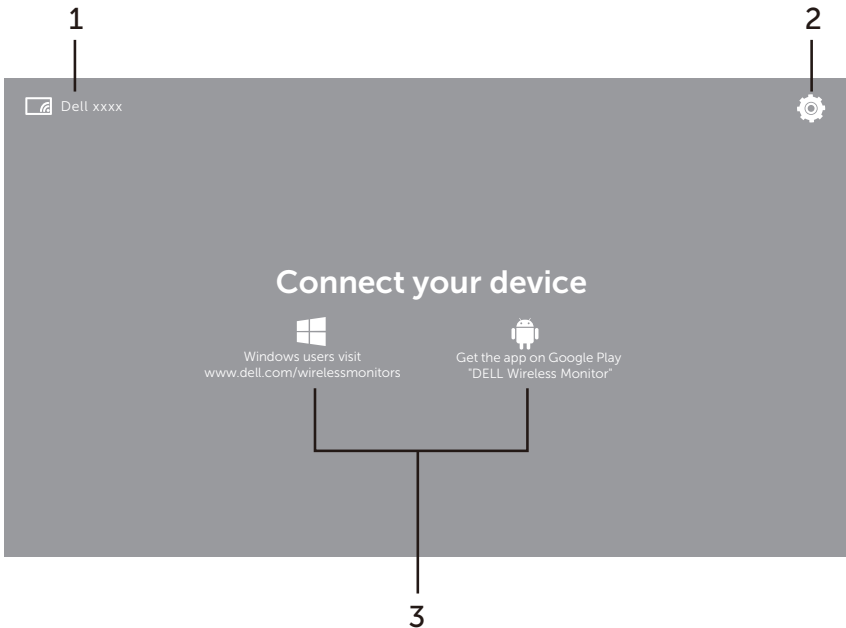
Spiegelung Ihrer Geräteanzeige auf dem Monitor

Einrichtung einer Drahtlosverbindung

Mit dem Dell Wireless Monitor können Sie Inhalte drahtlos anzeigen und verwalten. Die Drahtlosanzeige wird von Windows® 8.1, Windows® 10, Android™ 5.0 oder neueren Versionen über Screencast unterstützt. Die Drahtlosanzeige wird von Windows® 7 über die Dell Wireless Monitor Software unterstützt.

Wenn die Eingangsquelle für den Monitor auf Drahtlos eingestellt ist, ermöglicht Ihnen die Dell Drahtlos Startseite die Konfiguration von weiteren Drahtloseinstellungen.

Steuerung auf der Startseite



HINWEIS: Die Abbildung dient nur Illustrationszwecken und könnte von neueren Versionen abweichen.

Bezeichnung	Merkmal	Beschreibung
1	SSID (Service Set Identifier)	Zeigt den Netzwerknamen (SSID) Ihres drahtlosen Monitors an, der über WLAN gesendet und von Ihren Smart-Geräten erkannt wurde. Sie können den Namen ändern, siehe Band Selection .
2	Settings (Einstellungen)	Das Settings Menü ist Ihr Ausgangspunkt für Ihren drahtlosen Monitor und allgemeine Einstellungen. Siehe Verwendung des Einstellungsmenüs .
3	Informationen und Hilfe	Weitere Informationen oder Hilfe finden Sie auf der Dell Support Webseite: www.dell.com/wirelessmonitors oder laden Sie die Dell Wireless Monitor App aus dem Google Play™ store auf Ihr Android Smart-Gerät herunter.

Verwendung des Einstellungsmenüs

Wenn Sie auf das **Settings** Menüsymbol,  klicken, werden die folgenden Menüoptionen geöffnet.



Menü	Beschreibung
Band Selection	Ermöglicht Ihnen den Wechsel zwischen dem 2,4 GHz und 5 GHz Band. Die Standardeinstellung ist Auto . HINWEIS: Es wird empfohlen, die Standardeinstellung von Auto zu verwenden, wenn Sie nicht den besten WLAN-Kanal für Ihr Gerät ermitteln können.
Rename	Wählen Sie die Anzeige des Rename Dialogfensters. Verwenden Sie anschließend die Tastatur, um den Netzwerknamen (SSID) des Monitors zu ändern.

Advanced	Die Standardeinstellung ist Enabled , was Ihnen die Spiegelung von zwei Ihrer Screencast-fähigen Geräteanzeigen in Echtzeit ermöglicht.
Factory Reset	Wählen Sie OK zur Wiederherstellung der Standardeinstellungen. Die Auswahl von Cancel wird die Speicherung abbrechen.
About	Auswahl für die Anzeige der aktuellen Versionsnummer.

Verbindung des Monitors über Screencast oder Screen Mirror

Um den Monitor drahtlos mit Ihrem Computer zu verbinden, klicken Sie auf den unten stehenden Link des von Ihnen verwendeten Betriebssystems (OS), um weitere Einzelheiten anzuzeigen.

- [Nutzung von Windows® 10](#)
- [Nutzung von Windows® 8.1](#)
- [Nutzung von Windows® 7](#)

Um den Monitor drahtlos mit einem Android Gerät zu verbinden, können Sie entweder das Einstellungsmenü auf dem Gerät oder die Dell Wireless Monitor App verwenden, die Sie aus dem Google Play store herunterladen können. Klicken Sie auf den unten stehenden Link, um weitere Details anzuzeigen.

- [Einstellungen auf einem Android™ Smartphone verwenden](#)
- [Verwendung der Dell Wireless Monitor App auf einem Android™ Smartphone](#)



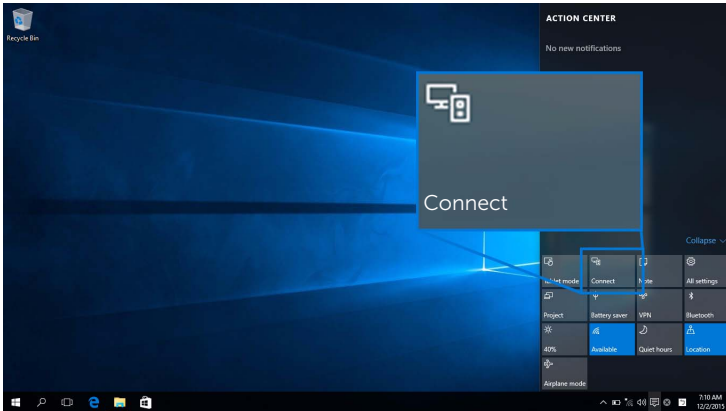
HINWEIS: Die Umgebung um den Monitor und Computer könnte das Übertragungssignal beeinflussen und die Signalstärke beeinträchtigen. Vermeiden Sie das Aufstellen von Gegenständen zwischen dem Monitor und dem verbundenen Gerät, welche den normalen Drahtlosbetrieb beeinträchtigen könnten.

Nutzung von Windows® 10

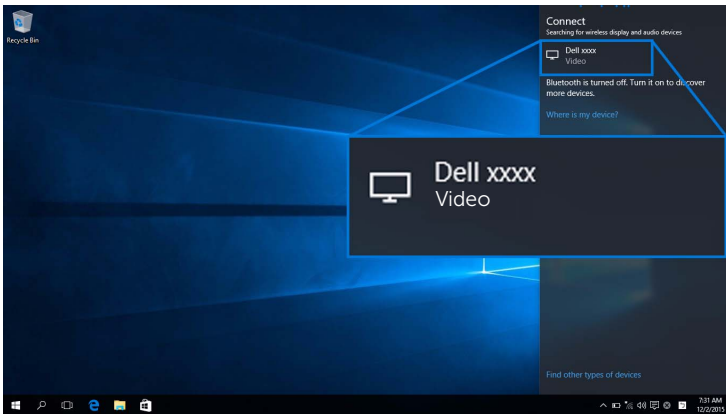
HINWEIS: Die unten stehenden Abbildungen dienen lediglich als Referenz und könnten von Ihrer Computeranzeige basierend auf den Einstellungen, der Version und der Sprache Ihres Betriebssystems abweichen.

Verbindung mit einem Gerät

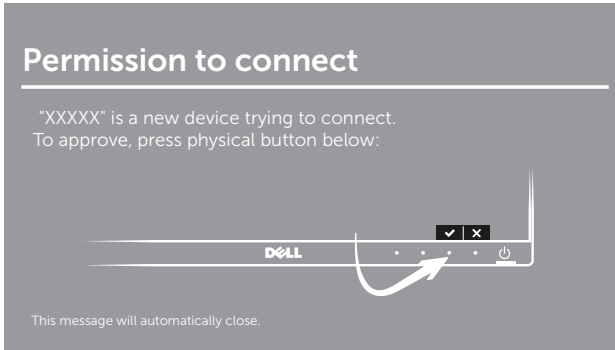
- 1 Wählen Sie **Verbinden** aus dem Info-Center.





- 2 Wählen Sie den SSID Namen des Monitors aus der Liste aus.

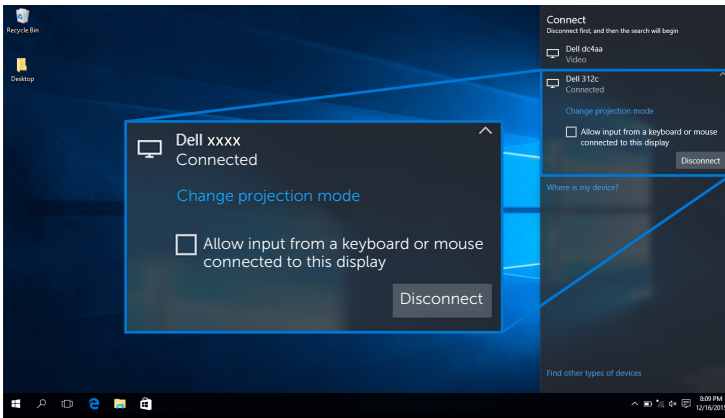


Wählen Sie anschließend am Monitor, um die Verbindung zu akzeptieren. Das Gerät wird daraufhin mit der Projektion von Bildern auf den Monitor beginnen.



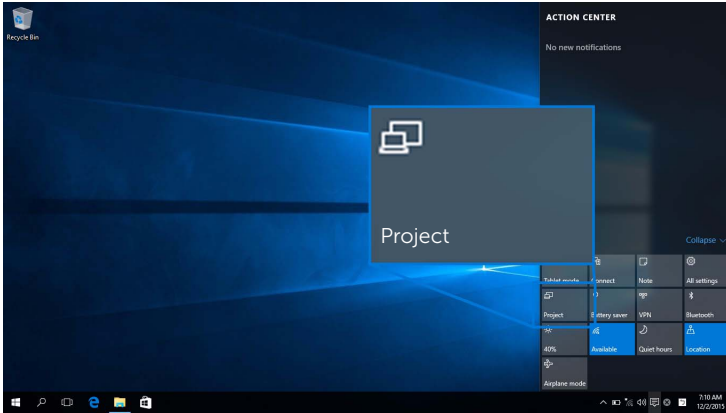
 **HINWEIS:** Bei zukünftigen Verbindungen für dasselbe Gerät werden Sie nicht mehr um Bestätigung gebeten.

 **HINWEIS:** Wählen Sie **Eingaben von einer Tastatur oder Maus zulassen, die an diese Anzeige angeschlossen ist**, um die projizierten Bilder mit verbundener Tastatur und Maus an Ihrem Monitor zu steuern.

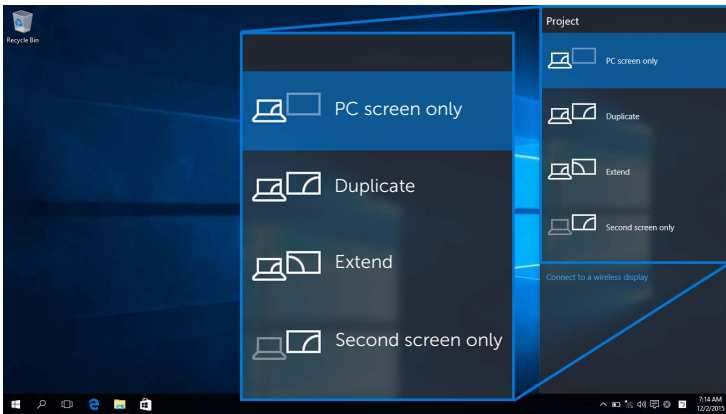


Änderung des Projektionsmodus

- 1 Wählen Sie **Projekt** aus dem Info-Center.

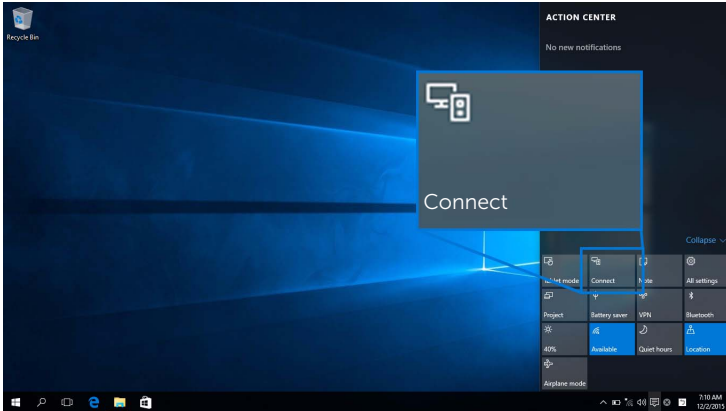


- 2 Wählen Sie Ihren Projektionsmodus.

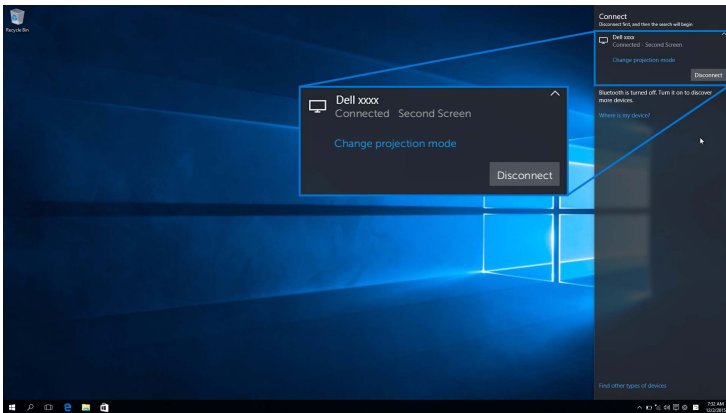


Trennen von einem Gerät

- 1 Wählen Sie **Verbinden** aus dem Info-Center.



- 2 Wählen Sie **Trennen** und Ihr Gerät wird die Projektion von Bildern auf Ihren Monitor stoppen.



Nutzung von Windows® 8.1



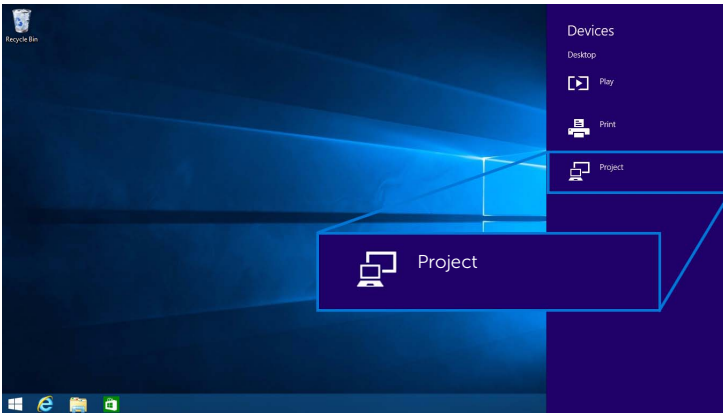
HINWEIS: Die unten stehenden Abbildungen dienen lediglich als Referenz und könnten von Ihrer Computeranzeige basierend auf den Einstellungen, der Version und der Sprache Ihres Betriebssystems abweichen.

Verbindung mit einem Gerät

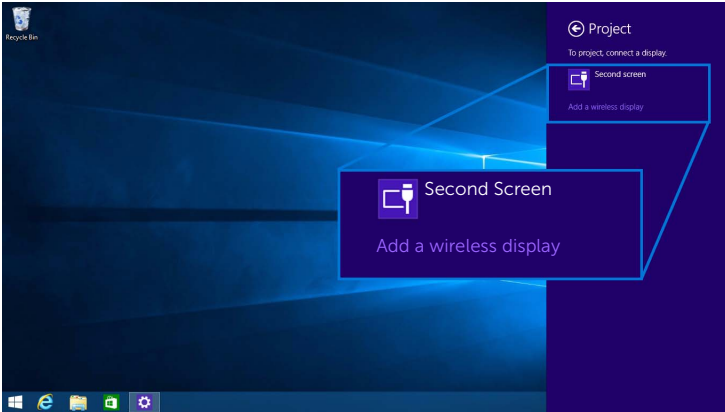
- 1 Wählen Sie **Geräte** aus der Charms-Leiste.



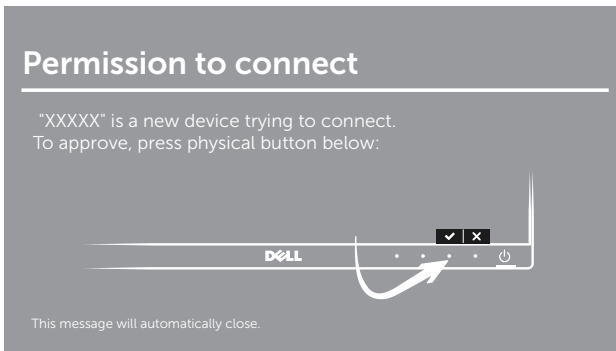
- 2 Wählen Sie **Projekt** aus dem **Geräte** Menü.





3 Wählen Sie **Drahtlose Anzeige hinzufügen** aus dem **Projekt** Menü.



Wählen Sie anschließend am Monitor, um die Verbindung zu akzeptieren. Das Gerät wird daraufhin mit der Projektion von Bildern auf den Monitor beginnen.



 **HINWEIS:** Bei zukünftigen Verbindungen für dasselbe Gerät werden Sie nicht mehr um Bestätigung gebeten.

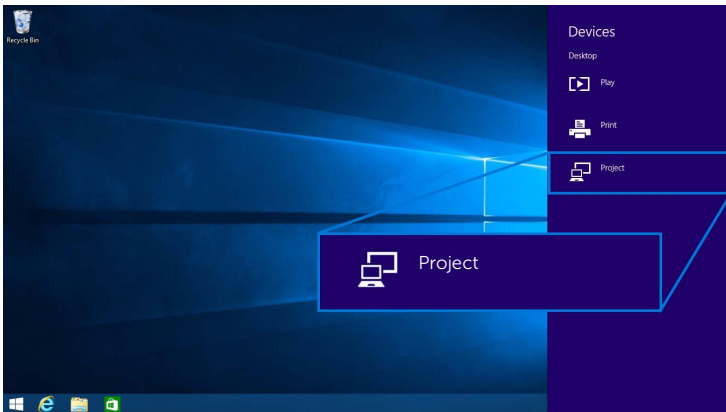
 **HINWEIS:** Sie können die projizierten Bilder mit verbundener Tastatur und Maus an Ihrem Monitor steuern.

Änderung des Projektionsmodus

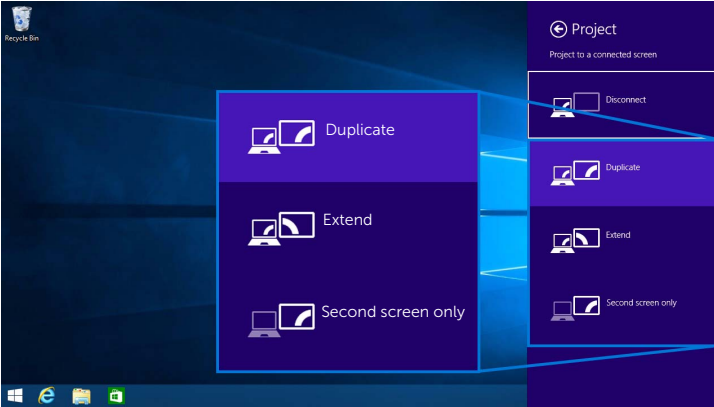
- 1 Wählen Sie **Geräte** aus der Charms-Leiste.



- 2 Wählen Sie **Projekt** aus dem **Geräte** Menü.



3 Wählen Sie Ihren Projektionsmodus.

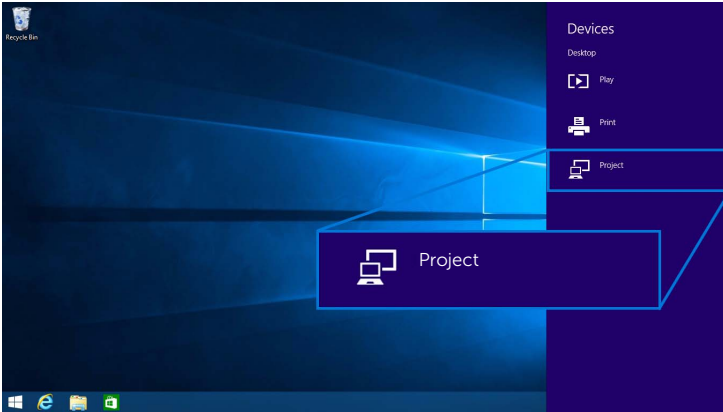


Trennen von einem Gerät

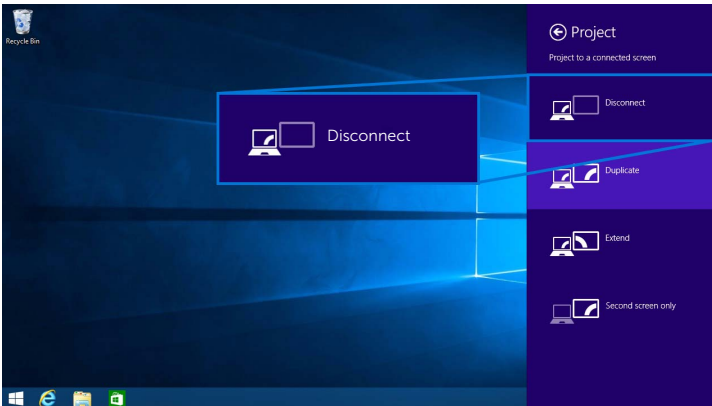
1 Wählen Sie **Geräte** aus der Charms-Leiste.





2 Wählen Sie **Projekt** aus dem **Geräte** Menü.



3 Wählen Sie **Trennen** und Ihr Gerät wird die Projektion von Bildern auf Ihren Monitor stoppen.

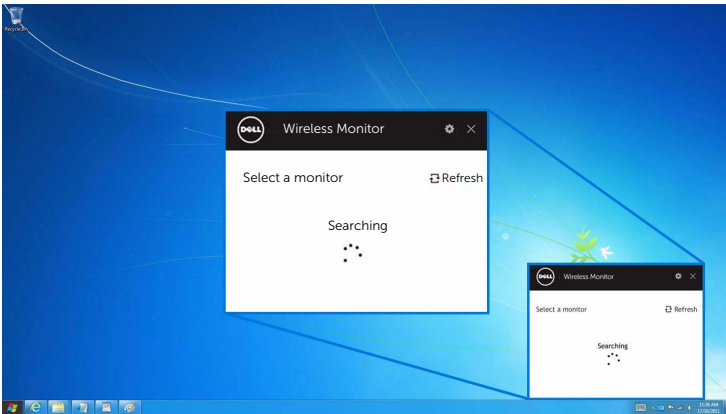


Nutzung von Windows® 7

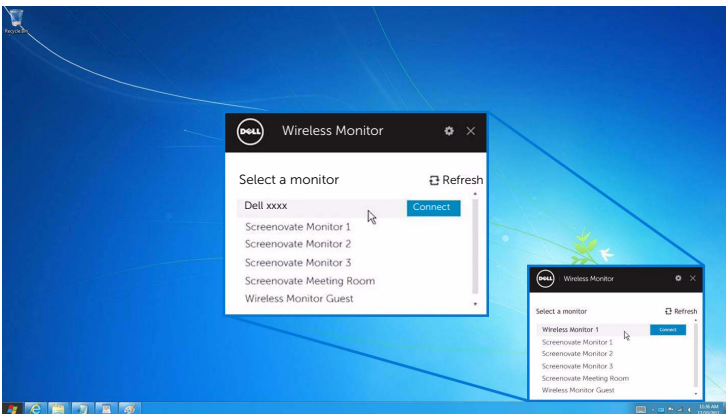
-  **HINWEIS:** Laden Sie die Dell Wireless Monitor Software vor dem Herstellen einer Drahtlosverbindung mit Ihrem Monitor herunter.
-  **HINWEIS:** Die unten stehenden Abbildungen dienen lediglich als Referenz und könnten von Ihrer Computeranzeige basierend auf den Einstellungen, der Version und der Sprache Ihres Betriebssystems abweichen.

Verbindung mit einem Gerät

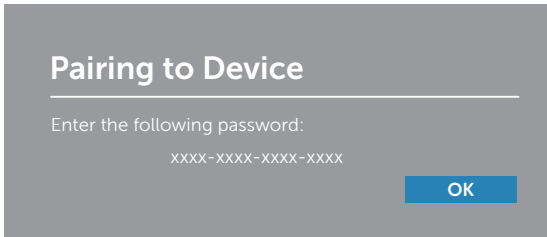
- 1 Öffnen Sie die Dell Wireless Monitor Software und sie wird automatisch nach verfügbaren Geräten suchen.



- 2 Wenn der SSID Name des Monitors in der Liste angezeigt wird, klicken Sie auf **Verbinden**.



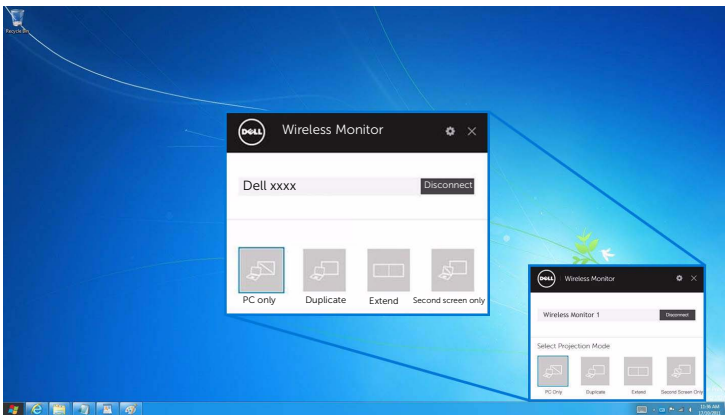
- 3 Wenn ein (16-stelliger) PIN-Code angezeigt wird, geben Sie den PIN-Code entsprechend auf Ihrem Gerät ein. Nach der erfolgreichen Verbindung wird Ihr Gerät mit der Projektion von Bildern auf Ihr Display beginnen.



HINWEIS: Bei zukünftigen Verbindungen für dasselbe Gerät werden Sie nicht mehr um Bestätigung gebeten.

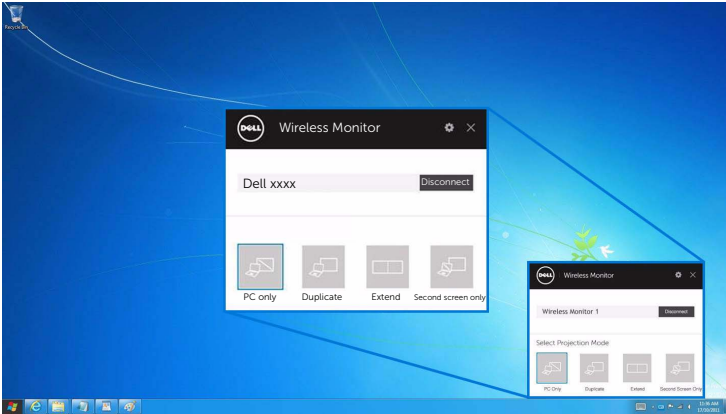
Änderung des Projektionsmodus

- 1 Klicken Sie auf die Dell Wireless Monitor Software.
- 2 Wählen Sie Ihren Projektionsmodus.



Trennen von einem Gerät

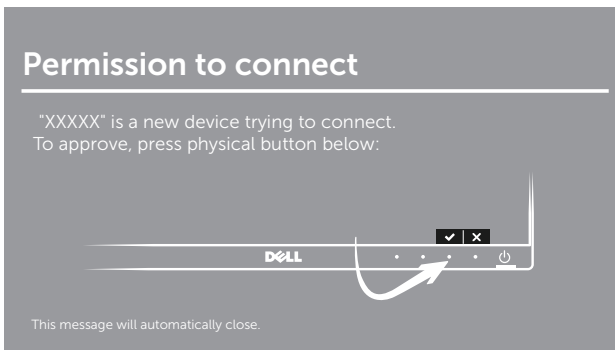
- 1 Klicken Sie auf die Dell Wireless Monitor Software.
- 2 Klicken Sie auf **Trennen** und Ihr Gerät wird die Projektion von Bildern auf Ihren Monitor stoppen.




Einstellungen auf einem Android™ Smartphone verwenden

Einstellungen für die Verbindung mit einem Gerät verwenden

- 1 Öffnen Sie das Einstellungsmenü Ihres Gerätes.
- 2 Tippen Sie auf **Display** und anschließend auf **Screen Mirroring** (je nach Gerätehersteller könnte der Name anders sein).
- 3 Tippen Sie auf **Cast**.
- 4 Tippen Sie auf das **Menu** Symbol und wählen Sie anschließend Drahtlosanzeige **Enable**.
- 5 Warten Sie einige Sekunden für die Verbindung und wählen Sie anschließend auf Ihrem Monitor, um die Verbindung zu akzeptieren. Ihr Gerät wird mit der Projektion von Bildern an Ihren Monitor beginnen.




 **HINWEIS:** Bei zukünftigen Verbindungen für dasselbe Gerät werden Sie nicht mehr um Bestätigung gebeten.

Wenn Sie die Projektion von Bildern an Ihren Monitor stoppen möchten, wischen Sie das Benachrichtigungsfeld mit zwei Fingern oben vom Bildschirm herunter und tippen Sie auf **Disconnect**.

Verwendung der Dell Wireless Monitor App auf einem Android™ Smartphone

Verbindung mit einem Gerät

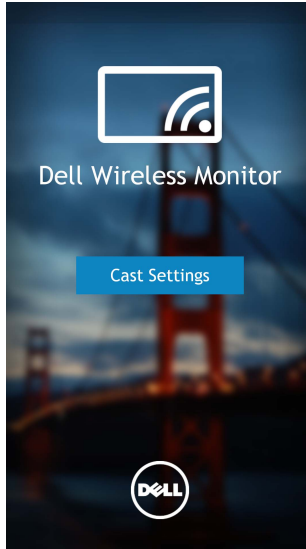
- 1 Aktivieren Sie die WLAN- und Bluetooth-Verbindung auf Ihrem Android Gerät.

 **HINWEIS:** Wenn Bluetooth auf Ihrem Android Gerät vor der Herstellung der Verbindung aktiviert wird, werden Sie den übertragenen Bildschirm mit einer an Ihren Monitor angeschlossenen Tastatur oder Maus nach der Herstellung der Verbindung steuern können.

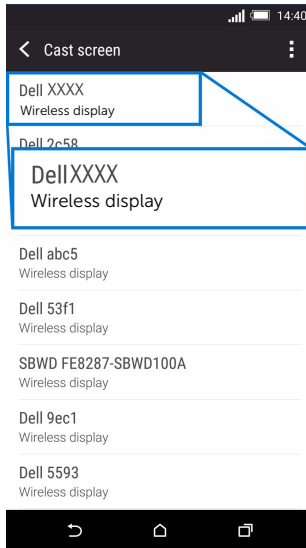
- 2 Tippen Sie, um die **Dell Wireless Monitor** App auf Ihrem Android Gerät zu aktivieren.



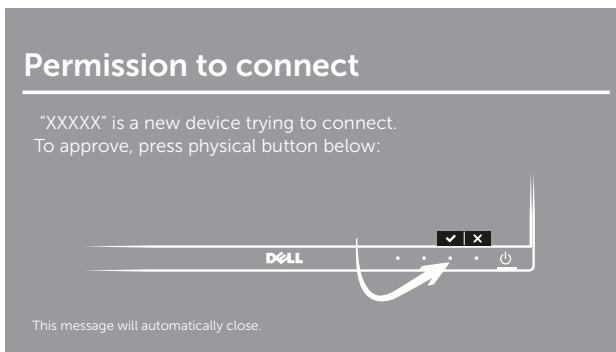
3 Tippen Sie auf **Cast Settings**.





4 Tippen Sie auf den SSID Namen des Monitors.



Wählen Sie anschließend am Monitor, um die Verbindung zu akzeptieren. Das Android Gerät wird daraufhin mit der Projektion von Bildern auf den Monitor beginnen.



 **HINWEIS:** Bei zukünftigen Verbindungen für dasselbe Gerät werden Sie nicht mehr um Bestätigung gebeten.

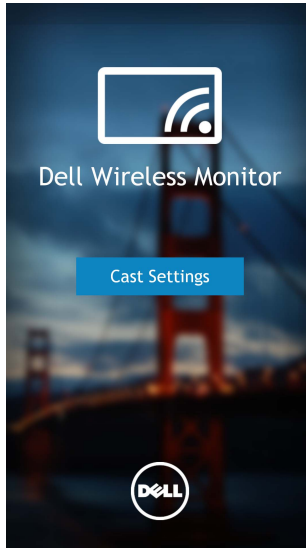
 **HINWEIS:** Wenn Ihre Geräteeinstellungen von den oben gezeigten abweichen, lesen Sie bitte im Gerätehandbuch den Abschnitt, um Anweisungen für **Cast Screen** zu erhalten.

Trennen von einem Gerät

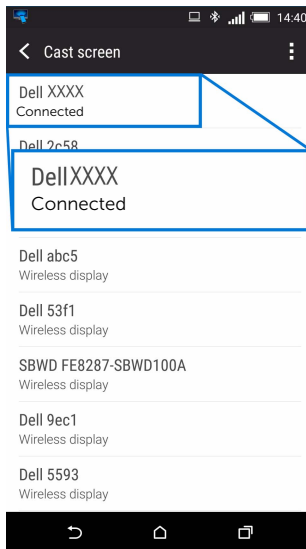
- 1 Tippen Sie, um die **Dell Wireless Monitor** App auf Ihrem Android Gerät zu aktivieren.



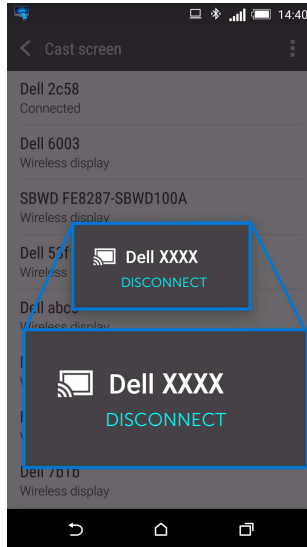
2 Tippen Sie auf **Cast Settings**.



3 Tippen Sie auf den Namen des Monitors, der **Connected** ist.



- 4 Klicken Sie auf **DISCONNECT** und Ihr Android Gerät wird die Projektion von Bildern auf Ihren Monitor stoppen.





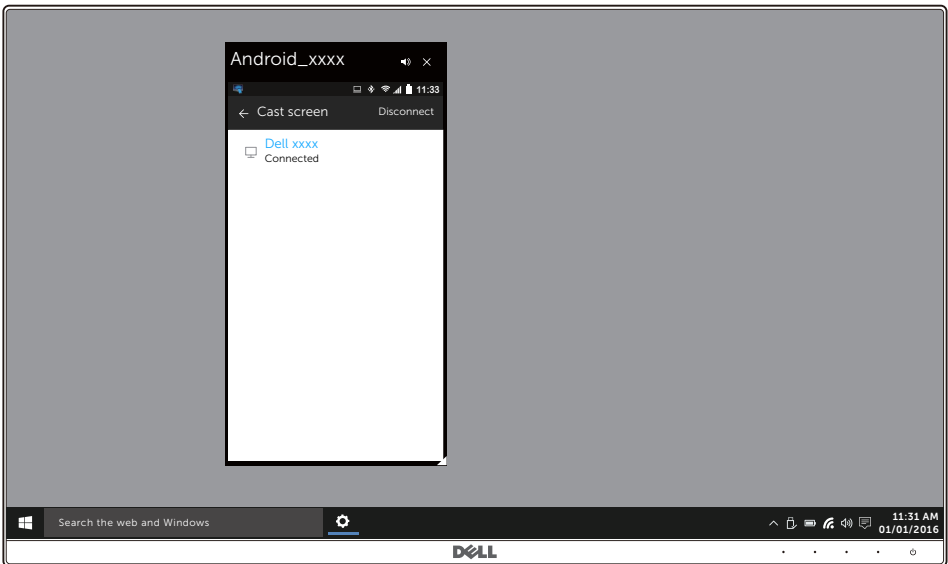
HINWEIS: Um zu überprüfen, ob Ihr Gerät unterstützt wird, besuchen Sie bitte die Dell Support Webseite: www.dell.com/wirelessmonitors oder lesen Sie das Gerätehandbuch oder kontaktieren Sie den Gerätehersteller, um mehr über die Kompatibilität zu erfahren.

Dual Screencast Verbindung



HINWEIS: Die Funktion wird nur unterstützt, wenn die Dell Wireless Monitor Software oder App auf Ihrem Computer und Android Gerät installiert ist.

- 1 Laden Sie die Dell Wireless Monitor Software herunter und installieren Sie sie, bevor Sie eine Drahtlosverbindung zu Ihrem Monitor herstellen.
- 2 Folgen Sie den Anweisungen unter [Verbindung des Monitors über Screencast oder Screen Mirror](#), um eine Drahtlosverbindung auf Ihrem Computer und Android Gerät herzustellen.
- 3 Auf dem zweiten Bildschirm (auf dem Android Gerät) gibt es verschiedene Funktionen, die Sie zur Steuerung des Bildes verwenden können:
 - Linksklick mit der Maus, um Fenster zu ziehen.
 - Klicken Sie auf das  Symbol oben rechts im projizierten Bild, um das Android Gerät zu trennen.
 - Klicken Sie auf das  Symbol oben rechts im projizierten Bild, um den Ton zu deaktivieren oder aktivieren.
 - Klicken und ziehen Sie die untere rechte Ecke des projizierten Bildes, um das Bild zu vergrößern oder zu verkleinern.



Update der Software des Wireless Monitor

Mit der OTA (over-the-air) Upgrade Funktion kann der Dell Wireless Monitor auf die aktuellste Version aktualisiert werden.

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie Folgendes installiert und bereit haben:

- 1 Installieren Sie die Dell Wireless Monitor App auf Ihrem Windows® System.
- 2 Verbinden Sie Ihr Windows® System mit dem Internet.
- 3 Verbinden Sie Ihr Windows® System mit dem Monitor für die drahtlose Anzeige.

Die Dell Wireless Monitor App wird nach der neuesten Version suchen. Klicken Sie zum Herunterladen und Installieren auf **Accept**. Die Aktualisierung erfolgt im Hintergrund.

Anschluss von Tastatur und Maus

Der Dell Wireless Monitor ermöglicht dem Benutzer die Steuerung des Gerätes über eine Tastatur und Maus, die mit dem Monitor verbunden sind.



HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass die Dell Wireless Monitor Software installiert wurde, bevor Sie eine Tastatur oder Maus verwenden, um den Computer oder das Android Gerät zu steuern.



HINWEIS: Die Funktion unterstützt nur Standardtastaturen und Mäuse.

- 1 Schließen Sie die Tastatur oder die Maus an den USB-Downstream-Anschlüsse des Monitors an.
- 2 Sie können die Tastatur oder Maus anschließend zur Steuerung der Startseite, des Computers oder Android Gerätes verwenden.

Problemlösung

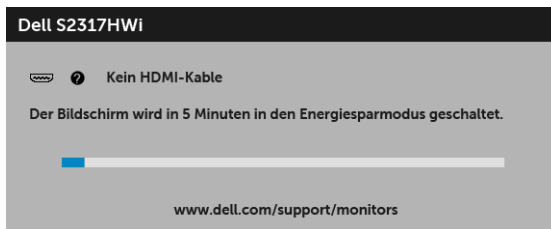
⚠ ACHTUNG: Bevor Sie die in diesem Abschnitt beschriebenen Schritte ausführen, lesen und befolgen Sie bitte die [Sicherheitshinweise](#).

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.
- 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 der nachstehend dargestellte Dialog über den Bildschirm.



- 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.

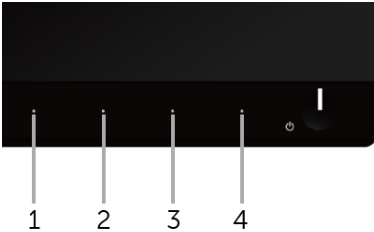
Falls Ihr Monitorbildschirm nach den obigen Schritten immer noch leer bleibt, überprüfen Sie bitte Ihre Videokarte und den Computer; Ihr Monitor funktioniert einwandfrei.

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 die **Tasten 1** und **Tasten 4** gleichzeitig etwa 2 Sekunden lang gedrückt. Ein grauer Bildschirm erscheint.
- 4 Untersuchen Sie das Bild aufmerksam auf Unregelmäßigkeiten.
- 5 Drücken Sie die **Taste 4** am Bedienfeld noch einmal. Der Bildschirm wird nun in rot angezeigt.
- 6 Untersuchen Sie das Bild auf Auffälligkeiten.
- 7 Wiederholen Sie die Schritte 5 und 6; das Bild wird der Reihe nach in grün, blau, schwarz, weiß und mit Text angezeigt.

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

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

Allgemeine Probleme

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

Allgemeine Symptome	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, verschommen oder weist Geistbilder auf	<ul style="list-style-type: none">• Verzichten Sie 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.
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 Bedientastenn 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 OSD-Menü 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 USB-Peripheriegeräte (Downstream-Anschluss) ab, schließen Sie diese anschließend wieder an.• Schalten Sie den Monitor aus und wieder ein.

Probleme bei der Drahtlosverbindung

Spezifische Symptome	Beschreibung	Mögliche Lösungen
Drahtlose Screencast funktioniert nicht	Kein Netzwerkname (SSID) des Drahtlosmonitors gefunden	<ul style="list-style-type: none">• Stellen Sie sicher, dass das Gerät über eine aktive WLAN-Verbindung verfügt.• Überprüfen Sie, ob das Gerät und der Drahtlosmonitor denselben WLAN Kanal verwenden (für weitere Informationen siehe Band Selection).• Stellen Sie sicher, dass Sie das Betriebssystem und den WLAN-Treiber auf die neueste Version aktualisiert haben.• Stellen Sie sicher, dass die Dell Wireless Monitor Software oder App installiert und auf die neueste Version aktualisiert wurde.
	Keine Verbindung vom Drahtlosmonitor	<ul style="list-style-type: none">• Starten Sie den Drahtlosmonitor neu.• Entfernen Sie das Gerät, das verbunden war, aus der List und verbinden Sie es anschließend erneut.• Stellen Sie sicher, dass Sie das Betriebssystem und den WLAN-Treiber auf die neueste Version aktualisiert haben.• Stellen Sie sicher, dass die Dell Wireless Monitor Software oder App installiert und auf die neueste Version aktualisiert wurde.

Probleme beim drahtlosen Aufladen

Spezifische Symptome	Beschreibung	Mögliche Lösungen
Drahtlose Aufladung funktioniert nicht	Mobilgerät wird nicht aufgeladen	<ul style="list-style-type: none">• Stellen Sie sicher, dass die Wireless-Ladung Funktion im OSD-Menü aktiviert ist (für weitere Informationen siehe Wireless-Ladung und Einrichtung der drahtlosen Ladefunktion).• Stellen Sie sicher, dass die Wireless-Ladung Funktion des Mobilgerätes richtig funktioniert, und dass das Mobilgerät richtig in der Mitte des Ladebereichs platziert ist.• Stellen Sie sicher, dass sich kein anderer Gegenstand zwischen dem Smartphone oder Mobilgerät und dem Ladebereich befindet.• Die Wireless-Ladung funktioniert möglicherweise nicht in der Nähe von Geräten, die starke elektromagnetische Energie abgeben (z.B. eine Mikrowelle oder ein Radiosender). Schalten Sie diese Geräte aus und versuchen Sie es erneut.

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