

Dell™ S300w-Projektor

Bedienungsanleitung

Hinweise, Vorsichtshinweise und Warnungen



HINWEIS: Ein HINWEIS macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie den Projektor besser einsetzen können.



HINWEIS: VORSICHT warnt vor möglichen Beschädigungen der Hardware oder vor Datenverlust und zeigt, wie dies vermieden werden kann.



VORSICHT: Eine **WARNUNG** weist auf Gefahrenquellen hin, die **Sachschäden, Verletzungen oder sogar den Tod von Personen zur Folge haben können.**

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

© 2010 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Reproduktionen dieser Materialien sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Dell Inc. strengstens untersagt.

Marken in diesem Text: *Dell* und das *DELL*-Logo sind Marken der Dell Inc.; *DLP* und das *DLP*-Logo sind Marken der TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED; *Microsoft* und *Windows* sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

Alle anderen in dieser Dokumentation genannten Marken und Handelsbezeichnungen sind Eigentum der entsprechenden Hersteller und Firmen. Dell Inc. verzichtet auf sämtliche Besitzrechte an Marken und Handelsbezeichnungen, die nicht ihr Eigentum sind.

Modell S300w

März 2010 Rev. A01

Inhaltsverzeichnis

1	Ihr Dell-Projektor	6
	Informationen über den Projektor	7
2	Projektor anschließen	9
	Antenne installieren	10
	Computeranschluss	11
	Computer über VGA-Kabel anschließen	11
	Monitorverbindung mit VGA-Kabeln durchschleifen	12
	Computer über RS232-Kabel anschließen	13
	Anschließen eines Computers über eine USB- Anzeige	14
	Drahtlose Verbindung mit einem Computer herstellen	15
	DVD-Player anschließen	16
	DVD-Player über S-Video-Kabel anschließen	16
	DVD-Player über Composite-Videokabel anschließen	17
	DVD-Player über Component-Videokabel anschließen	18
	DVD-Player über HDMI-Kabel anschließen	19
	Anschluss an ein lokales Netzwerk (LAN)	20
	Sie können den Projektor mit Hilfe eines RJ45-Netzkabels über das Netzwerk steuern und Bilder projizieren lassen.	20
	Professionelle Installationsoptionen: Installation zur Ansteuerung von automatischen Projektionsflächen	21

Anschluss eines handelsüblichen RS232- Steuergerätes	22
3 Bedienen des Projektors	23
Einschalten des Projektors	23
Ausschalten des Projektors	23
Einstellen des Projektionsbildes	24
Anheben des Projektors	24
Absenken des Projektors	24
Einstellen des Projektorfokus	25
Einstellen der Bildgröße	26
Bedienen des Projektors am Bedienfeld	28
Verwenden der Fernbedienung	30
Batterien in die Fernbedienung einlegen	33
Fernbedienungsreichweite	34
OSD-Menü (Bildschirmenü) verwenden	35
Hauptmenü	35
AUTOEINST.	35
QUELLENAUSWAHL	36
Bild (im PC-Modus)	37
Bild (im Videomodus)	38
Anzeige (im PC-Modus)	40
Anzeige (im Videomodus)	42
LAMPE	43
Setup	43
SONSTIGE	48

	Einrichtung des Drahtlosnetzwerkes	55
	S300w-Drahtlosanwendungssoftware	59
	Treiber der USB-Anzeige installieren	63
	Präsentation Go- (PtG-) Installation	64
	PtG-Betrachter	65
	Fotobetrachter	65
	Einführung in die PtG-/Photo-Funktion	66
	PtG-Übersicht	66
	Fotoübersicht	67
	Übersicht über die Tasten	67
	Einrichtung von PtG Converter - Lite	68
	PtG Converter - Lite - Anwendungssoftware	69
	Projektor über Web-Management verwalten	70
	Netzwerkeinstellungen konfigurieren	70
	Webmanagement aufrufen	70
	Anwendungsticket erstellen	89
4	Projektor-Problemlösung	90
	Führungssignale	94
	Auswechseln der Lampe	96
5	Technische Daten	98
6	Kontakt zu Dell	103
7	Anhang: Glossar	104

Ihr Dell-Projektor

Im Lieferumfang des Projektors sind die unten abgebildeten Artikel enthalten. Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit; wenden Sie sich an Dell™, falls etwas fehlen sollte.

Lieferumfang

Netz Kabel



VGA-Kabel; 1,8 m (VGA zu VGA)



Antenne



Fernbedienung



Bedienungsanleitung auf CD & Dokumentation



AAA-Batterien (2)



USB-Kabel

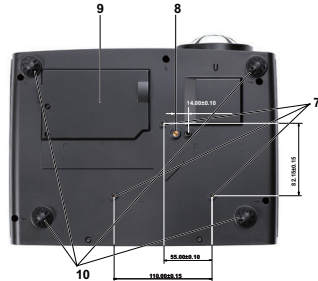


Informationen über den Projektor

Ansicht von oben



Ansicht von unten



1	Bedienfeld
2	Fokusring
3	Objektiv
4	IR-Empfänger
5	Objektivkappe
6	Antenne
7	Montagebohrungen zur Wandbefestigung: Schraubgewinde M3 x 6,5 mm Tiefe. Empfohlenes Drehmoment <8 kgf-cm
8	Montagebohrung für Stativ: Mutter, 1/4 Zoll * 20 UNC
9	Lampenabdeckung
10	Neigungsverstellungsrad

VORSICHT: Sicherheitshinweise

- 1 Nehmen Sie den Projektor nicht in der Nähe von Geräten in Betrieb, die starke Hitze produzieren.
- 2 Nehmen Sie den Projektor nicht an sehr staubigen Orten in Betrieb. Der Staub kann zu einer Fehlfunktion des Projektors und zum automatischem Abschalten des Projektors führen.
- 3 Vergewissern Sie sich, dass der Projektor an einem gut belüfteten Ort aufgestellt ist.
- 4 Niemals Belüftungsschlitze und Öffnungen im Projektorgehäuse blockieren.
- 5 Sorgen Sie dafür, dass der Projektor bei für ihn geeigneten Temperaturen (5 °C - 35 °C) betrieben wird.

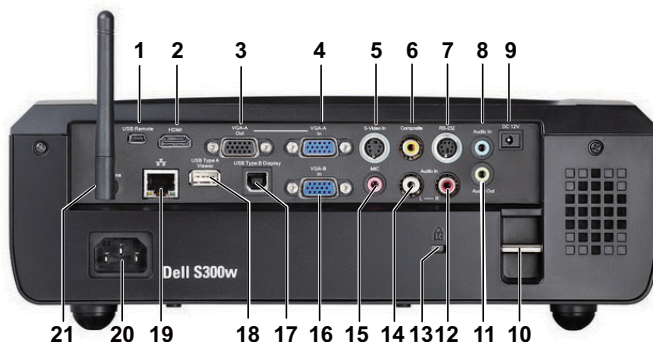
- 6 Berühren Sie nicht die Entlüftungsöffnung: Diese kann sich im Betrieb stark erhitzen und bleibt auch nach dem Abschalten des Projektors noch eine Weile lang heiß.
- 7 Blicken Sie im Betrieb des Projektors nicht in das Objektiv; andernfalls kann es zu Augenschädigungen kommen.
- 8 Legen Sie keinerlei Gegenstände in der Nähe oder vor dem Projektor ab, decken Sie das Objektiv im Betrieb nicht ab: Die dadurch entstehende Hitze kann den jeweiligen Gegenstand stark beschädigen oder gar zerstören.
- 9 Verwenden Sie den kabellosen Projektor nicht in der Nähe von Personen mit Herzschrittmacher.
- 10 Verwenden Sie den kabellosen Projektor nicht in der Nähe von medizinischer Ausrüstung.
- 11 Verwenden Sie den kabellosen Projektor nicht in der Nähe von Mikrowellenöfen.



HINWEIS:

- Versuchen Sie nicht, den Projektor selbst an der Wand zu installieren. Überlassen Sie solche Arbeiten einem qualifizierten Techniker.
- Empfohlenes Projektor-Wandmontageset (Artikelnummer: 4TVT8/V3RTH). Weitere Informationen finden Sie auf der Dell-Kundendienstwebseite unter support.dell.com.
- Weitere Informationen finden Sie in den mit dem Projektor gelieferten *Sicherheitshinweisen*.
- Der Projektor S300w dient nicht dem Einsatz im Freien.

Projektor anschließen



1	Mini-USB-Port zum Anschließen einer externen Maus und zur Firmware-Aktualisierung	12	Audio-B-Eingang, rechter Kanal
2	HDMI-Anschluss	13	Schlitz für Sicherheitsschloss
3	VGA-A-Ausgang (Monitordurchschleife)	14	Audio-B-Eingang, linker Kanal
4	VGA-A-Eingang (D-Sub)	15	Mikrofonanschluss
5	S-Video-Anschluss	16	VGA-B-Eingang (D-Sub)
6	Composite-Videoanschluss	17	Anzeigeanschluss (USB, Typ B)
7	RS232-Anschluss	18	Betrachteranschluss (USB, Typ A)
8	Audio-A-Eingang	19	RJ45-Anschluss
9	+12V-Gleichspannungsausgang	20	Netzanschluss
10	Sicherheitsleiste	21	Antennenanschluss
11	Audioausgang		

⚠ VORSICHT: Bevor Sie mit den in diesem Kapitel gezeigten Schritten beginnen, beachten Sie die auf Seite 7 beschriebenen Sicherheitshinweise.

Antenne installieren

Ihr Projektor wird mit einer kabellosen Antenne geliefert, die eine drahtlose Vernetzung ermöglicht. Siehe "Einrichtung des Drahtlosnetzwerkes" auf Seite 55.

- 1 Schrauben Sie die Antenna in den Antennenanschluss auf der Rückseite Ihres Projektors.



- 2 Richten Sie die Antenna wie in der Abbildung gezeigt nach oben.



Computeranschluss

Computer über VGA-Kabel anschließen



1	Netz kabel
2	VGA-zu-VGA-Kabel
3	USB-A-zu-Mini-USB-B-Kabel

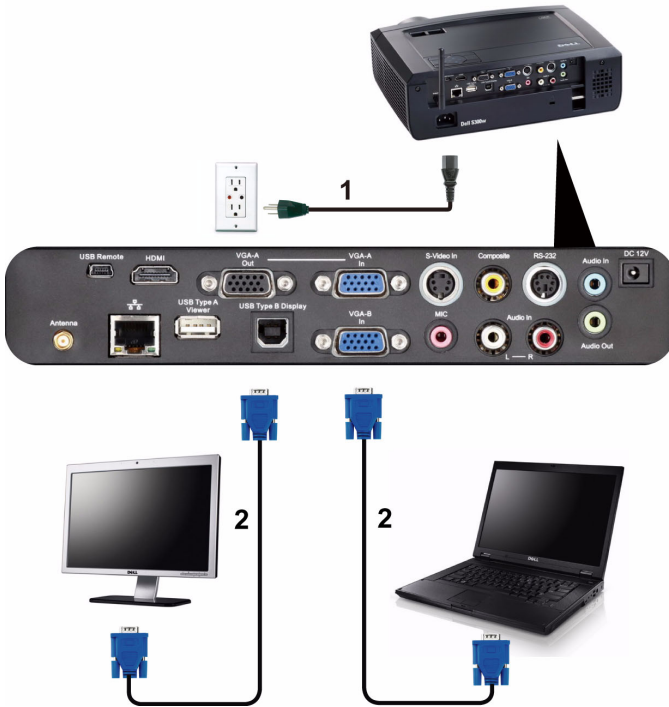


HINWEIS: Das Mini-USB-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten.



HINWEIS: Das Mini-USB-Kabel muss angeschlossen sein, falls Sie die Bild auf- und Bild ab-Tasten der Fernbedienung nutzen möchten.

Monitorverbindung mit VGA-Kabeln durchschleifen



1	Netzkabel
2	VGA-zu-VGA-Kabel



HINWEIS: Ihr Projektor wird mit einem VGA-Kabel geliefert. Weitere VGA-Kabel können Sie über die Dell-Webseite support.dell.com erwerben.

Computer über RS232-Kabel anschließen



1	Netz Kabel
2	RS232-Kabel




HINWEIS: Das RS232-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten. Informationen zum Kabel und zur RS232-Fernbedienungssoftware erhalten Sie beim Fachmann.

Anschließen eines Computers über eine USB-Anzeige



1	Netzkabel
2	USB-A-zu-USB-B-Kabel

 **HINWEIS:** Installation des USB-Treibers erforderlich; siehe "Treiber der USB-Anzeige installieren" auf Seite 63.

Drahtlose Verbindung mit einem Computer herstellen



HINWEIS: Ihr Computer muss über die Funktion einer drahtlosen Verbindung verfügen und sollte angemessen zum Schutz dieser konfiguriert sein. Halten Sie sich bezüglich der Konfiguration einer drahtlosen Verbindung an die Dokumentation Ihrer Computers.

DVD-Player anschließen

DVD-Player über S-Video-Kabel anschließen

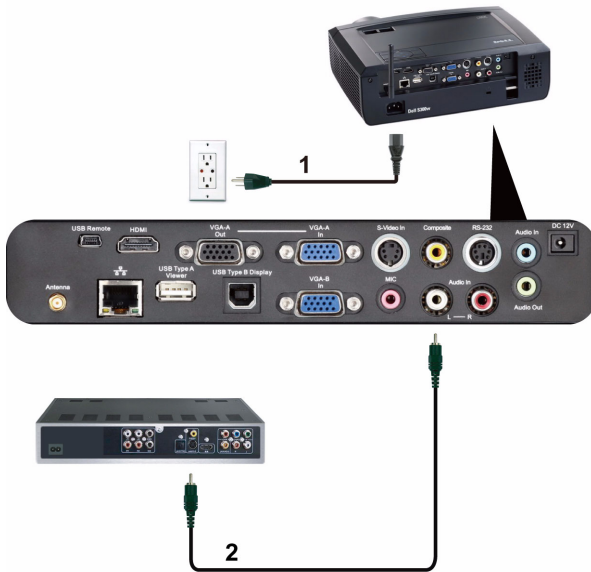


1	Netz Kabel
2	S-Video-Kabel



HINWEIS: Das S-Video-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten. Sie können S-Video-Verlängerungskabel (15 m/30 m) über die Dell-Website support.dell.com erwerben.

DVD-Player über Composite-Videokabel anschließen

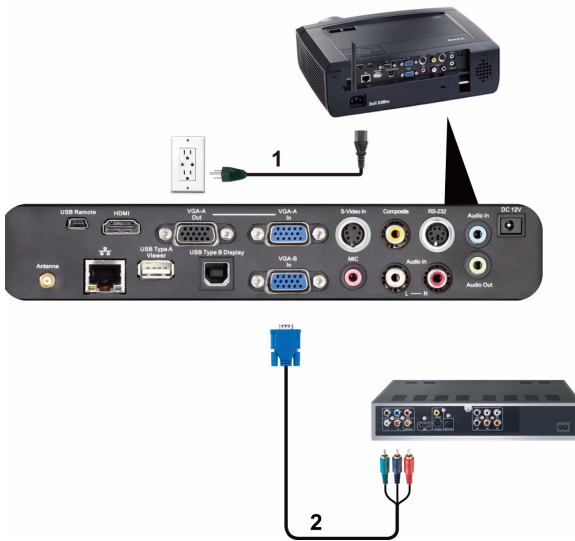


1	Netzkabel
2	Composite-Videokabel



HINWEIS: Das Composite-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten. Sie können Composite-Verlängerungskabel (15 m/30 m) über die Dell-Website support.dell.com erwerben.

DVD-Player über Component-Videokabel anschließen



1	Netzkabel
2	VGA-zu-Component-Videokabel



HINWEIS: Das VGA-zu-Component-Videokabel ist nicht im Lieferumfang enthalten. Sie können VGA-zu-Component-Verlängerungskabel (15 m/30 m) über die Dell-Website support.dell.com erwerben.

DVD-Player über HDMI-Kabel anschließen



1	Netzkabel
2	HDMI-Kabel



HINWEIS: Das HDMI-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Anschluss an ein lokales Netzwerk (LAN)

Sie können den Projektor mit Hilfe eines RJ45-Netzwerkkabels über das Netzwerk steuern und Bilder projizieren lassen.

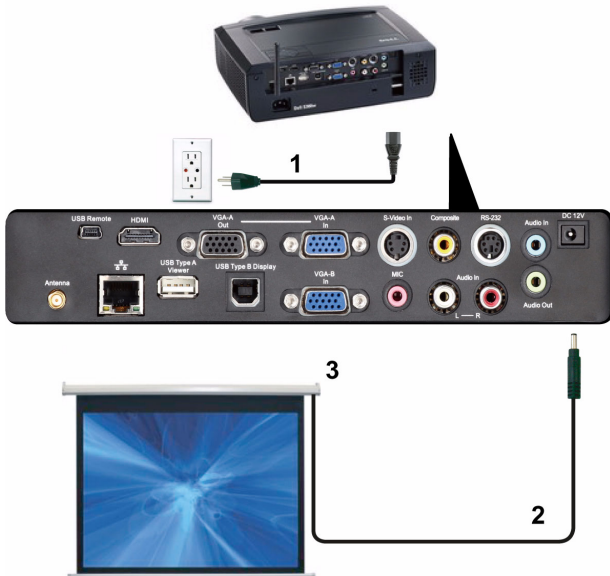


Lokales Netzwerk (LAN)

1	Netzkabel
2	RJ45-Kabel

HINWEIS: Das RJ45-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Professionelle Installationsoptionen: Installation zur Ansteuerung von automatischen Projektionsflächen



1	Netzkabel
2	12 V-Gleichspannungsstecker
3	Automatische Projektionsfläche



HINWEIS: Zur Verbindung der automatischen Projektionsfläche mit dem Projektor nutzen Sie einen 12 V-Gleichspannungsstecker mit den Abmessungen 1,7 mm (Innendurchmesser) x 4,00 mm (Außendurchmesser) x 9,5 mm (Schaft).

12 V-Gleichspannungsstecker



Anschluss eines handelsüblichen RS232-Steuergerätes



1	Netzkabel
2	RS232-Kabel
3	Handelsübliches RS232-Steuergerät



HINWEIS: Das RS232-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten. Dieses Kabel erhalten Sie im Fachhandel.

Bedienen des Projektors

Einschalten des Projektors



HINWEIS: Schalten Sie die Projektor ein, bevor Sie die Signalquelle (Computer, DVD-Player, etc.) einschalten. Die Lampe der **Ein/Aus**-Taste blinkt so lange blau, bis sie gedrückt wird.

- 1 Entfernen Sie den Objektivschutz.
- 2 Schließen Sie das Netzkabel und die notwendigen Signalkabel an. Informationen zum Anschließen des Projektors finden Sie unter "Projektor anschließen" auf Seite 9.
- 3 Drücken Sie die **Ein/Aus**-Taste (siehe "Bedienen des Projektors am Bedienfeld" auf Seite 28 zur genauen Position der **Ein/Aus**-Taste).
- 4 Schalten Sie dann die Signalquelle (Computer, DVD-Player usw.) ein.
- 5 Schließen Sie die Signalquelle über ein passendes Kabel an den Projektor an. Unter "Projektor anschließen" auf Seite 9 finden Sie Hinweise zum Anschluss von Signalquellen an den Projektor.
- 6 Die Eingangsquelle des Projektors ist auf VGA-A voreingestellt. Wechseln Sie die Eingangsquelle, wenn nötig.
- 7 Falls mehrere Quellen an den Projektor angeschlossen sind, drücken Sie die Taste **Source** auf der Fernbedienung oder dem Bedienfeld, um die gewünschte Quelle auszuwählen. Unter "Bedienen des Projektors am Bedienfeld" auf Seite 28 und "Verwenden der Fernbedienung" auf Seite 30 erfahren Sie, wo sich die **Source**-Taste befindet.

Ausschalten des Projektors



HINWEIS: Trennen Sie den Projektor erst dann vom Stromnetz, wenn er entsprechend der nachfolgend beschriebenen Schritte ausgeschaltet wurde.

- 1 Drücken Sie auf die **Ein/Aus**-Taste.



HINWEIS: Die Meldung "**Drücken Sie die Ein/Austaste, um den Projektor auszuschalten**" wird angezeigt. Die Meldung verschwindet nach 5 Sekunden von selbst und kann auch mit der **Menu**-Taste ausgeblendet werden.

- 2 Drücken Sie erneut auf die **Ein/Aus**-Taste. Die Lüfter laufen weitere 120 Sekunden lang.
 - 3 Um den Projektor schnell auszuschalten, halten Sie die **Ein/Aus**-Taste 1 Sekunde lang gedrückt, während die Lüfter des Projektors noch laufen.
- HINWEIS:** Warten Sie 60 Sekunden, bevor Sie den Projektor erneut einschalten, damit sich die Innentemperatur stabilisieren kann.
- 4 Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose und dem Projektor.

Einstellen des Projektionsbildes

Anheben des Projektors

- 1 Heben Sie den Projektor auf den gewünschten Anzeigewinkel an, nutzen Sie zur Feineinstellung des Winkels die beiden vorderen Einstellräder.
- 2 Mit Hilfe der beiden Einstellräder können Sie eine Feineinstellung des Anzeigewinkels vornehmen.

Absenken des Projektors

- 1 Senken Sie den Projektor ab; nutzen Sie zum Feineinstellen des Anzeigewinkels die beiden vorderen Einstellräder.



1	Vorderes Neigungseinstellrad (Neigungswinkel: -1 bis 4 Grad)
2	Neigungsverstellrad

Einstellen des Projektorfokus

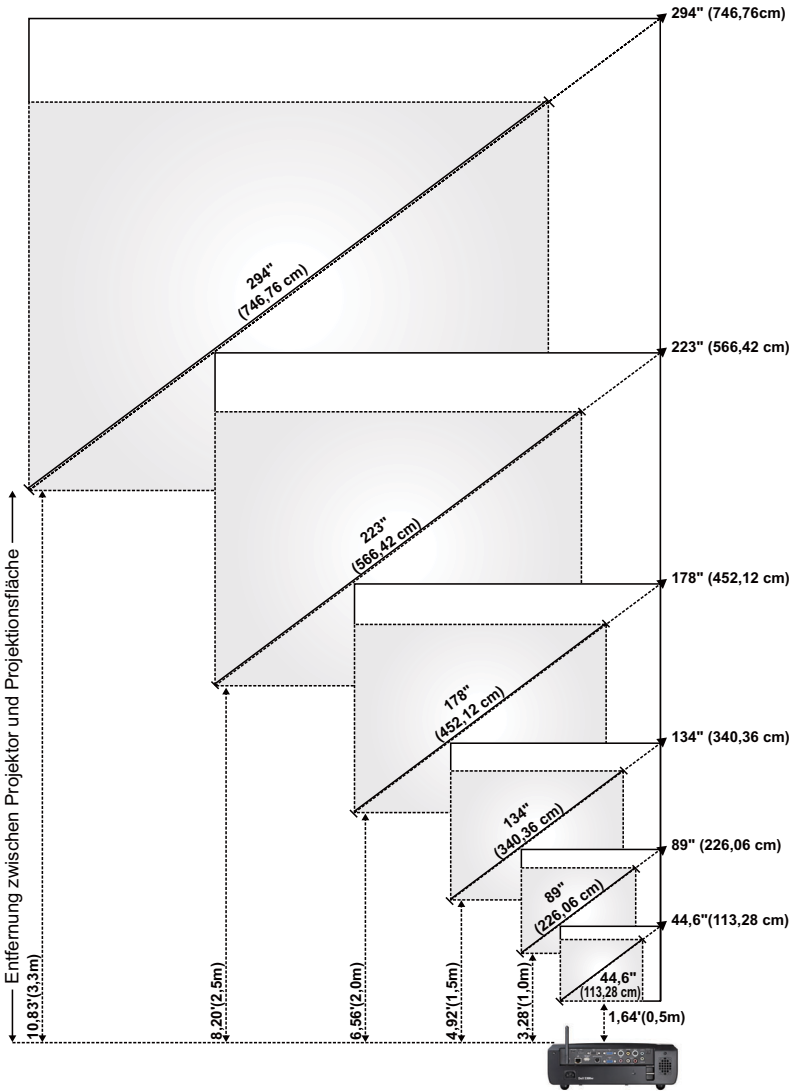
⚠ VORSICHT: Um den Projektor vor Schäden zu schützen, stellen Sie sicher, dass das Zoomobjektiv und der höhenverstellbare Fuß vollständig eingefahren sind, bevor Sie den Projektor an einen anderen Ort tragen oder in die Tragetasche legen.

1 Drehen Sie zum Einstellen der Bildschärfe am Fokusring. Ein Scharfstellen des Projektionsbildes ist bei einem Abstand des Projektors zur Leinwand zwischen 0,5 m und 3,3 m möglich.



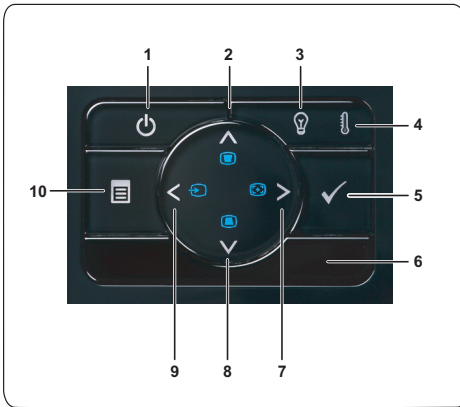
1	Fokusring
---	-----------


Einstellen der Bildgröße









Bildschirm (diagonal)	Max.	44,6 Zoll (113,28 cm)	89 Zoll (226,06 cm)	134 Zoll (340,36 cm)	178 Zoll (452,12 cm)	223 Zoll (566,42 cm)	294 Zoll (746,76cm)
	Min.	44,6 Zoll (113,28 cm)	89 Zoll (226,06 cm)	134 Zoll (340,36 cm)	178 Zoll (452,12 cm)	223 Zoll (566,42 cm)	294 Zoll (746,76 cm)
Bildgröße	Max. (B x H)	37,80 x 23,62 Zoll	75,59 x 47,24 Zoll	113,39 x 70,87 Zoll	151,18 x 94,49 Zoll	188,98 x 118,11 Zoll	249,21 x 155,91 Zoll
		(96 cm X 60 cm)	(192 cm X 120 cm)	(288 cm X 180 cm)	(384 cm X 240 cm)	(480 cm X 300 cm)	(633 cm X 396 cm)
	Min. (B x H)	37,80 x 23,62 Zoll	75,59 x 47,24 Zoll	113,39 x 70,87 Zoll	151,18 x 94,49 Zoll	188,98 x 118,11 Zoll	249,21 x 155,91 Zoll
		(96 cm X 60 cm)	(192 cm X 120 cm)	(288 cm X 180 cm)	(384 cm X 240 cm)	(480 cm X 300 cm)	(633 cm X 396 cm)
HD	Max.	2,93 Zoll (7,44 cm)	5,86 Zoll (14,87 cm)	8,79 Zoll (22,32 cm)	11,71 Zoll (29,74 cm)	14,64 Zoll (37,19 cm)	19,33 Zoll (49,09 cm)
	Min.	2,93 Zoll (7,44 cm)	5,86 Zoll (14,87 cm)	8,79 Zoll (22,32 cm)	11,71 Zoll (29,74 cm)	14,64 Zoll (37,19 cm)	19,33 Zoll (49,09 cm)
Abstand		0,5m (1,64 Fuß)	1,0m (3,28 Fuß)	1,5m (4,92 Fuß)	2,0m (6,56 Fuß)	2,5m (8,20 Fuß)	3,3m (10,83 Fuß)
* Die angegebenen Werte sind Richtwerte.							

Bedienen des Projektors am Bedienfeld












- | | |
|---|--|
| <p>1 Betrieb</p> | <p>Hiermit schalten Sie den Projektor ein und aus. Weitere Informationen finden Sie unter "Einschalten des Projektors" auf Seite 23 und "Ausschalten des Projektors" auf Seite 23.</p> |
| <p>2 Aufwärts  / Trapezkorrektur</p> | <p>Mit diesen Tasten wählen Sie die Elemente des OSD-Menüs (Bildschirmmenüs) aus. Drücken Sie diese Taste, um Bildverzerrungen zu korrigieren, die durch ein Neigen des Projektors (+40/-35 °) hervorgerufen wurden.</p> |
| <p>3 LAMPEN-Warnleuchte</p> | <p>Falls die orangefarbene LAMP-Leuchte aufleuchtet oder blinkt, kann eines der folgenden Probleme aufgetreten sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Betriebszeit der Lampe nähert sich ihrem Ende • Das Lampenmodul wurde nicht richtig installiert • Lampentreiber-Ausfall • Farbrad-Ausfall <p>Weitere Informationen finden Sie unter "Projektor-Problemlösung" auf Seite 90 und "Führungssignale" auf Seite 94.</p> |







4	TEMP-Warnleuchte	<p>Falls die orangefarbene TEMP-Leuchte aufleuchtet oder blinkt, kann eines der folgenden Probleme aufgetreten sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Innentemperatur des Projektors zu hoch • Farbrad-Ausfall <p>Weitere Informationen finden Sie unter "Projektor-Problemlösung" auf Seite 90 und "Führungssignale" auf Seite 94.</p>
5	Eingabe (ENTER) 	Drücken Sie diese Taste, um eine Auswahl zu bestätigen.
6	IR-Empfänger	Richten Sie die Fernbedienung auf den IR-Empfänger und drücken Sie eine Taste.
7	Rechts  / Autom. anpassen	<p>Mit diesen Tasten wählen Sie die Elemente des OSD-Menüs (Bildschirmmenüs) aus.</p> <p>Drücken Sie auf diese Taste, um Projektor und Signalquelle zu synchronisieren.</p> <p> HINWEIS: Autom. anpassen funktioniert nicht bei Anzeige des Bildschirmtextes (OSD).</p>
8	Abwärts  / Trapezkorrektur	<p>Mit diesen Tasten wählen Sie die Elemente des OSD-Menüs (Bildschirmmenüs) aus.</p> <p>Drücken Sie diese Taste, um Bildverzerrungen zu korrigieren, die durch ein Neigen des Projektors (+40/-35 °) hervorgerufen wurden.</p>
9	Links  / Quelle	<p>Mit diesen Tasten wählen Sie die Elemente des OSD-Menüs (Bildschirmmenüs) aus.</p> <p>Zum Umschalten zwischen den <u>Quellen</u> Analoges RGB, Composite, Component (YPbPr via VGA) und S-Video drücken, wenn mehrere <u>Quellen</u> am Projektor angeschlossen sind.</p>
10	Menü (MENU) 	Mit dieser Taste rufen Sie das OSD auf. Verwenden Sie die Richtungstasten und die Taste Menu , um durch das OSD zu navigieren.

Verwenden der Fernbedienung




<p>1 Ein-/Austaste (POWER) </p>	<p>Hiermit schalten Sie den Projektor ein und aus. Weitere Informationen finden Sie unter "Einschalten des Projektors" auf Seite 23 und "Ausschalten des Projektors" auf Seite 23.</p>
<p>2 Eingabe (ENTER) </p>	<p>Drücken Sie diese Taste, um eine Auswahl zu bestätigen.</p>
<p>3 Rechts </p>	<p>Mit diesen Tasten wählen Sie die Elemente des OSD-Menüs (Bildschirmmenüs) aus.</p>
<p>4 Abwärts </p>	<p>Mit diesen Tasten wählen Sie die Elemente des OSD-Menüs (Bildschirmmenüs) aus.</p>

5	Laser 	Zeigen Sie mit der Fernbedienung auf den Bildschirm, halten Sie die Laser-Taste gedrückt, um den Laser zu aktivieren. ⚠ VORSICHT: Blicken Sie nicht direkt in den Laserstrahl. Achten Sie darauf, das der Laserstrahl nicht direkt auf Ihre Augen gerichtet ist.
6	Bildseitenformat (ASPECT)	Mit dieser Taste ändern Sie das Seitenverhältnis eines angezeigten Bildes.
7	Trapezkorrektur (KEYSTONE) 	Drücken Sie diese Taste, um Bildverzerrungen zu korrigieren, die durch ein Neigen des Projektors (+40/-35 °) hervorgerufen wurden.
8	Seite aufwärts 	Mit dieser Seite wechseln Sie auf die vorherige Seite. ✎ HINWEIS: Das Mini-USB-Kabel muss angeschlossen werden, wenn Sie die Seite aufwärts-Funktion nutzen möchten.
9	Seite abwärts 	Mit dieser Taste wechseln Sie zur nächsten Seite. ✎ HINWEIS: Das Mini-USB-Kabel muss angeschlossen werden, wenn Sie die Seite abwärts-Funktion nutzen möchten.
10	Trapezkorrektur 	Drücken Sie diese Taste, um Bildverzerrungen zu korrigieren, die durch ein Neigen des Projektors (+40/-35 °) hervorgerufen wurden.
11	S-Video	Zur Auswahl der S-Video-Quelle drücken.
12	Video	Zur Auswahl der Composite Video-Quelle drücken.
13	Videomodus (VIDEO MODE)	Der Projektor wurde so vorkonfiguriert, dass eine optimale Wiedergabe von Daten (PC-Grafiken) und Videos (Filme, Spiele usw.) möglich ist. Drücken Sie die VIDEO MODE-Taste zum Umschalten zwischen Präsentationsmodus, Helligkeitsmodus, Film-Modus, sRGB und Benutzermodus. Drücken Sie einmal auf VIDEO MODE, wird der aktuelle Anzeigemodus angezeigt. Drücken Sie erneut auf VIDEO MODE, werden die einzelnen Modi durchgeschaltet.
14	Leerer Bildschirm (BLANK)	Drücken, um das Bild aus/einzublenden.

15	Aufwärts 	Mit diesen Tasten wählen Sie die Elemente des OSD-Menüs (Bildschirmenüs) aus.
16	Links 	Mit diesen Tasten wählen Sie die Elemente des OSD-Menüs (Bildschirmenüs) aus.
17	Menü (MENU) 	Mit dieser Taste rufen Sie das OSD auf.
18	Stumm (MUTE) 	Drücken Sie auf diese Taste, um den Ton des Projektorlautsprechers aus- oder einzuschalten.
19	Zoom +	Mit dieser Taste vergrößern Sie das Bild.
20	Zoom -	Mit dieser Taste verkleinern Sie das Bild.
21	Lautstärke + 	Mit dieser Taste erhöhen Sie die Lautstärke.
22	Lautstärke - 	Drücken Sie die Taste, um die Lautstärke zu verringern.
23	Standbild (FREEZE)	Zum Unterbrechen des Anzegebildes drücken; durch erneute Betätigen der "Freeze"-Taste deaktivieren Sie die Standbildfunktion.
24	VGA	Zur Auswahl der VGA-Quelle drücken.
25	Quelle	Zum Umschalten zwischen den Quellen Analoges RGB, Composite, Component (YPbPr via VGA), HDMI und S-Video drücken.
26	Automatisch Anpassen (AUTO ADJ)	Drücken Sie auf diese Taste, um den Projektor und die Signalquelle zu synchronisieren. Autom. Anpassen kann nicht verwendet werden, wenn das OSD aktiviert ist.

Batterien in die Fernbedienung einlegen

 **HINWEIS:** Nehmen Sie bei Nichtgebrauch die Batterien aus der Fernbedienung.

1 Betätigen Sie den Riegel, heben Sie den Batteriefachdeckel ab.




2 Beachten Sie die Polaritätskennzeichnungen (+/-) an den Batterien.



3 Legen Sie die Batterien richtig herum in das Batteriefach ein; achten Sie auf die Markierungen im Batteriefach.

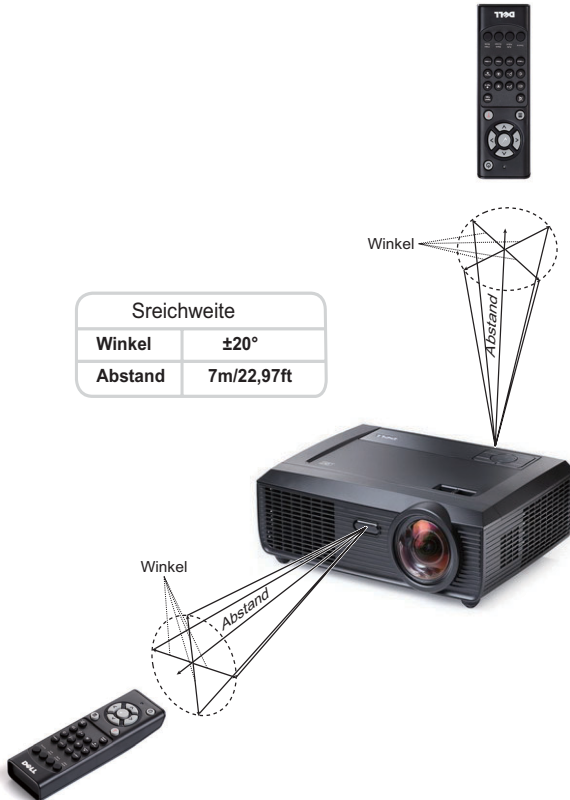


 **HINWEIS:** Mischen Sie keine unterschiedlichen Batterietypen und keine verbrauchten und frischen Batterien.

4 Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder auf.



Fernbedienungsreichweite



HINWEIS: Die tatsächliche Reichweite kann etwas von den Angaben in der Abbildung abweichen. Bei schwachen Batterien können Störungen bei der Fernbedienung des Projektors auftreten.

OSD-Menü (Bildschirmmenü) verwenden

- Der Projektor verfügt über ein mehrsprachiges Bildschirmmenü (OSD), das mit und ohne angeschlossene Eingangsquelle angezeigt werden kann.
- Wechseln Sie zwischen den Menüeinträgen im Hauptmenü, indem Sie die Tasten oder am Bedienfeld des Projektors oder an der Fernbedienung drücken.
- Um ein Untermenü zu wählen, drücken Sie die Eingabe-Taste am Projektor oder an der Fernbedienung.
- Um eine Option zu wählen, drücken Sie oder am Bedienfeld des Projektors oder an der Fernbedienung. Die Farbe wechselt zu dunkelblau. Wenn eine Option gewählt wurde, wechselt die Farbe zu dunkelblau.
- Mit den Tasten / am Bedienfeld oder an der Fernbedienung passen Sie die Einstellungen an..
- Wenn Sie zum Hauptmenü zurückkehren möchten, wählen Sie die Option ZURÜCK und drücken die Taste am Bedienfeld oder an der Fernbedienung.
- Zum Verlassen des OSD wählen Sie die Option Beenden und drücken die Taste . Alternativ können Sie auch direkt die **Menü**-Taste am Bedienfeld oder an der Fernbedienung drücken.

Hauptmenü



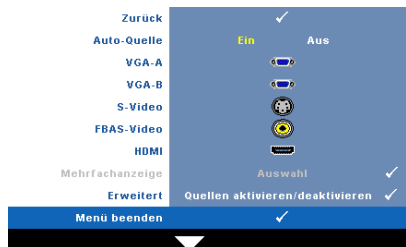
AUTOEINST.

Autom. Anpassen regelt **H. Position**, **V. Position**, **Frequenz** und **Abstimmung** im PC-Modus automatisch. Während die automatische Anpassung läuft, wird die folgende Meldung auf dem Bildschirm angezeigt:

Warten ...


QUELLENAUSWAHL

Das Quellenauswahl-Menü ermöglicht die Wahl der Eingangsquelle des Projektors.



AUTO-QUELLE—Wählen Sie **Aus** (Standardauswahl), um das aktuelle Eingangssignal zu speichern. Wenn Sie die **Quelle**-Taste betätigen, während **Auto-Quelle** auf **Aus** eingestellt ist, können Sie das Eingangssignal manuell auswählen. Wählen Sie **Ein** zur automatischen Erkennung verfügbarer

Eingangssignale. Wenn Sie bei eingeschaltetem Projektor die Taste **Source** drücken, findet das Gerät automatisch das nächste verfügbare Eingangssignal.

VGA-A—Drücken Sie , damit das Gerät das VGA-A-Signal erkennt.

VGA-B—Drücken Sie , damit das Gerät das VGA-B-Signal erkennt.

S-VIDEO—Drücken Sie , damit das Gerät das S-Video-Signal erkennt.

FBAS-VIDEO—Drücken Sie , damit das Gerät das Composite-Videosignal erkennt.

HDMI—Drücken Sie , damit das Gerät das HDMI-Signal erkennt.

MEHRFACHANZEIGE—Drücken Sie zum Aktivieren des Input Select Multiple Display (Quellenauswahl - Mehrfachanzeige)-Menüs .




HINWEIS: Die Mehrfachanzeige kann nach Aktivierung von „Kabellos / Netzwerk“ genutzt werden. Die Standardeinstellung ist „Deaktiv.“.

ERWEITERT—Drücken Sie  zum Aktivieren des Erweiterten Quellenauswahl-Menüs.

Input Select Multiple Display (Quellenauswahl - Mehrfachanzeige)

Das Input Select Multiple Display (Quellenauswahl - Mehrfachanzeige)-Menü ermöglicht Ihnen die Aktivierung von Wireless Display (Drahtlosanzeige), USB Display (USB-Anzeige) und USB Viewer (USB-Betrachter).



Drahtlosanzeige—Mit  zeigen Sie die Drahtlos-Anleitung des Projektors auf dem Bildschirm an. Siehe Bildschirm mit Anleitung zur Drahtlosverbindung auf Seite 56.

USB-Anzeige—Ermöglicht Ihnen mit Hilfe des USB-Kabels die Anzeige des Bildschirmsinhalts Ihres PCs/NBs über Ihren Projektor. Siehe "Treiber der USB-Anzeige installieren" auf Seite 63.

USB-Betrachter—Ermöglicht Ihnen die Anzeige von Foto- und PPT-Dateien auf Ihrem USB-Flash-Gerät. Siehe "Präsentation Go- (PtG-) Installation" auf Seite 64.

ERWEITERTE QUELLENAUSWAHL

Im Menü Erweiterte Quellenauswahl können Sie Eingangsquelle aktivieren oder deaktivieren.



VGA-A—Mit und aktivieren oder deaktivieren Sie den VGA-A-Eingang.

VGA-B—Mit und aktivieren oder deaktivieren Sie den VGA-B-Eingang.

S-VIDEO—Mit und aktivieren oder deaktivieren Sie den S-Video-Eingang.

FBAS-VIDEO—Mit und aktivieren oder deaktivieren Sie den Composite-Eingang.

HDMI—Mit und aktivieren oder deaktivieren Sie den HDMI-Eingang.

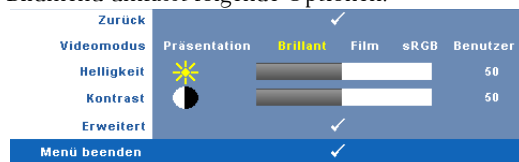
MEHRFACHANZEIGE—Mit und de-/aktivieren Sie die Multiple Display (Mehrfachanzeige)-Eingabe.



HINWEIS: Die aktuelle Eingangsquelle kann nicht deaktiviert werden. Mindestens zwei Eingangsquellen müssen ständig aktiviert bleiben.

Bild (im PC-Modus)

Mit dem **Bild** Menü können Sie Anzeigeeinstellungen des Projektors ändern. Das Bildmenü umfasst folgende Optionen:



VIDEOMODUS—Ermöglicht die Optimierung der Bilddarstellung: **Präsentation**, **Hell**, **Film**, **sRGB** (bietet die exakteste Farbwiedergabe) und **Benutzer** (nutzt Ihre eigenen Einstellungen).

HINWEIS: Wenn Sie die Einstellungen **Helligkeit**, **Kontrast**, **Sättigung**, **Schärfe**, **Färbung** oder **Erweitert** ändern, schaltet der Projektor automatisch auf **Benutzer** um.

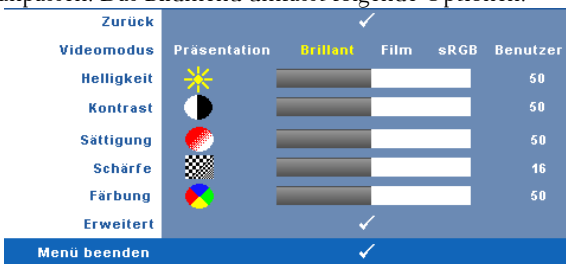
HELLIGKEIT—Mit den Tasten und können Sie die Helligkeit des Bildes einstellen.

KONTRAST—Mit den Tasten und können Sie den Kontrast einstellen.

ERWEITERT—Mit blenden Sie das **Bild**, **erweitert**-Menü ein. Siehe "Bild, erweitert" auf Seite 39.

Bild (im Videomodus)

Mit dem **Bild**-Menü können Sie die Anzeigeeinstellungen Ihres Projektors anpassen. Das Bildmenü umfasst folgende Optionen:



VIDEOMODUS—Ermöglicht die Optimierung der Bilddarstellung: **Präsentation**, **Hell**, **Film**, **sRGB** (bietet die exakteste Farbwiedergabe) und **Benutzer** (nutzt Ihre eigenen Einstellungen).

HINWEIS: Wenn Sie die Einstellungen **Helligkeit**, **Kontrast**, **Sättigung**, **Schärfe**, **Färbung** oder **Erweitert** ändern, schaltet der Projektor automatisch auf **Benutzer** um.

HELLIGKEIT—Mit den Tasten und können Sie die Helligkeit des Bildes einstellen.

KONTRAST—Mit den Tasten und können Sie den Kontrast einstellen.

SÄTTIGUNG—Ermöglicht Anpassung der Videoquelle von Schwarz-Weiß-Darstellung und einer Darstellung mit satten Farben. Drücken Sie die Taste , um den Farbanteil im Bild zu verringern. Drücken Sie die Taste , um ihn zu erhöhen.

SCHÄRFE—Mit erhöhen Sie die Schärfe, mit verringern Sie die Schärfe.

FÄRBUNG—Drücken Sie auf , um den Grünanteil im Bild zu erhöhen, oder , um den Rotanteil im Bild zu erhöhen (nur bei NTSC).

ERWEITERT—Mit blenden Sie das **Bild, erweitert**-Menü ein. Siehe "Bild, erweitert" (nachstehend).



HINWEIS: Sättigung, Schärfe und Färbung stehen nur bei den Eingangsquellen Composite und S-Video zur Verfügung.

Bild, erweitert

Mit dem Bild, erweitert-Menü können Sie Anzeigeeinstellungen des Projektors ändern. Das Menü Bild, erweitert umfasst folgende Optionen:



WEIßINTENSITÄT—Mit und passen Sie die Weißintensität des Bildes an.

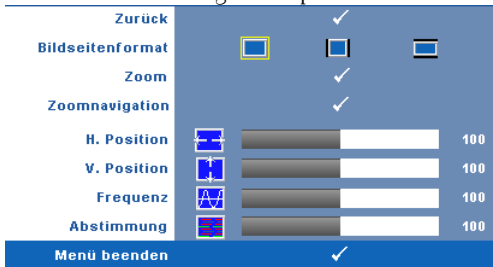
FARBTEMPERATUR—Hier können Sie die Farbtemperatur einstellen. Der Bildschirm erscheint bei höheren Temperaturen kühler, und bei niedrigeren Temperaturen wärmer. Bei einer Einstellung der Werte im **Farbeinst.** Menü, wird der Benutzermodus aktiviert. Die Werte werden im Benutzermodus gespeichert.

BEN. DEF. FAR.—Dient der manuellen Einstellung der Rot-, Grün-, und Blauanteile.




FARBRAUM.—Zur Auswahl des gewünschten Farbraums; mögliche Optionen: RGB YCbCr und YPbPr.

Anzeige (im PC-Modus)


Im **Anzeige** -Menü können Sie Anzeigeeinstellungen des Projektors ändern. Das Bildmenü umfasst folgende Optionen:



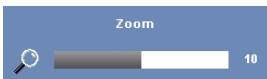
BILDSEITENFORMAT—Ermöglicht die Wahl eines Formates für die Bildanzeige.




-  Original — wählen Sie Original, um das Format des projizierten Bildes entsprechend der Eingangsquelle beizubehalten.
-  4:3 — Das Eingangssignal wird auf die Bildschirmgröße skaliert und zeigt ein Bild im 4:3-Format.
-  Breit — Das Eingangssignal wird auf die Bildschirmgröße skaliert und zeigt ein Bild im Breitbildformat.




ZOOM—Mit  rufen Sie das **ZOOM**-Menü auf.

Wählen Sie den zu vergrößerten Bereich, vergrößern Sie die Darstellung anschließend mit .



Passen Sie die Bildskalierung mit  /  an, drücken Sie zur Anzeige anschließend auf .



ZOOM-NAVIGATION—Mit  rufen Sie das **ZOOM-NAVIGATION** -Menü auf.

Mit     bewegen Sie sich im Bild.

H.POSITION—Drücken Sie , um das Bild nach links oder , um es nach rechts zu verschieben.

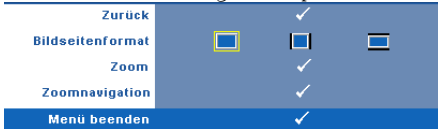
V.POSITION—Drücken Sie , um das Bild nach unten oder , um es nach oben zu verschieben.

FREQUENZ—Ermöglicht das Ändern der Taktfrequenz der Anzeigedaten, um sie mit der der Grafikkarte des Computers abzustimmen. Wenn Sie senkrechte, flimmernde Welle sehen, können Sie diese mit einer anderen Einstellung bei **Frequenz** minimieren. Es handelt sich hierbei nur um eine Grobeinstellung.




ABSTIMMUNG—Hier wird die Phase des Anzeigesignals mit der Grafikkarte synchronisiert. Ein instabiles oder flimmerndes Bild lässt sich mit der Option **Abstimmung** korrigieren. Es handelt sich hierbei um eine Feineinstellung.

Anzeige (im Videomodus)


Im **Anzeige** -Menü können Sie Anzeigeeinstellungen des Projektors ändern. Das Bildmenü umfasst folgende Optionen:



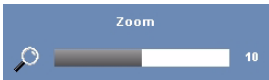
BILDSEITENFORMAT—Ermöglicht die Wahl eines Formates für die Bildanzeige.




-  Original — wählen Sie Original, um das Format des projizierten Bildes entsprechend der Eingangsquelle beizubehalten.
-  4:3 — Das Eingangssignal wird auf die Bildschirmgröße skaliert und zeigt ein Bild im 4:3-Format.
-  Breit — Das Eingangssignal wird auf die Bildschirmgröße skaliert und zeigt ein Bild im Breitbildformat.



Zoom—Mit  rufen Sie das **Zoom**-Menü auf.

Wählen Sie den zu vergrößernden Bereich, vergrößern Sie die Darstellung anschließend mit .



Passen Sie die Bildskalierung mit  /  an, drücken Sie zur Anzeige anschließend auf .



Zoom-Navigation—Mit  rufen Sie das **Zoom-Navigation** -Menü auf.

Mit     bewegen Sie sich im Bild.

LAMPE

Das Lampe-Menü umfasst folgende Optionen:



LAMPENSTD.—Hier werden die Betriebsstunden seit dem Zurücksetzen des Lampen-Timers angezeigt.

LAMPENSTD. RÜCKSETZEN—Zum Rücksetzen des Lampen-Timers wählen Sie **Ja**.

Setup





Im Setup-Menü finden Sie Optionen zur Einstellung von Sprache, Projektormodus, V. Trapez, Alarmlautstärke, Standby-VGA-Ausgang, 3D-Anzeige und Kabellos/Netzwerk.



SPRACHE—Hier können Sie die gewünschte OSD-Sprache einstellen. Mit  rufen Sie das **Sprache**-Menü auf.



PROJEKTORMODUS—Ermöglicht die Wahl des Projektormodus, je nach Art der Projektormontage.

-  Frontprojektion-Tisch (Standard) — Dies ist die Standardoption.
-  Frontprojektion-Wandhalterung — Der Projektor stellt das Bild bei einer Wandmontage auf den Kopf.
-  Rückprojektion-Tisch — Der Projektor spiegelt das Bild, so dass der Projektor hinter einer durchscheinenden Leinwand aufgestellt werden kann.
-  Rückprojektion-Wandhalterung — Der Projektor kehrt das Bild um und stellt es auf den Kopf. Sie können mit einem an der Wand montierten Projektor von der Rückseite einer durchscheinenden Leinwand aus projizieren.

V. TRAPEZ—Hiermit korrigieren Sie vertikale Bildverzerrungen nach Neigen des Projektors.

ALARMLAUTSTÄRKE—Hier können Sie die Benachrichtigungslautstärke (Aus, Niedrig, Mittel oder Hoch) vorgeben.

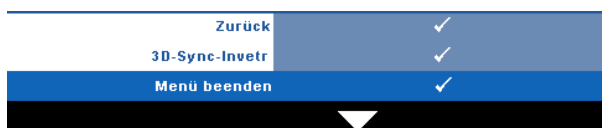
STANDBY-VGA-AUSGANG—Schalten Sie die VGA-Ausgangsfunktion im Standby-Modus des Projektors

Ein oder Aus. Die Standardeinstellung ist Aus.

3D-ANZEIGE—Durch Auswahl von Ein startet die 3D-Anzeigefunktion. Die Standardeinstellung ist Aus.

HINWEIS:

1. Wenn Sie einen 3D-Effekt erzielen möchten, benötigen Sie noch eine weitere Komponente:
 - a PC/NB mit einer vierfach gepufferten Grafikkarte mit 120 Hz-Signalausgang.
 - b „Aktive“ 3D-Brille mit DLP Link™.
 - c 3D-Inhalte. Siehe „Hinweis 4“.
 - d 3D-Player. (z. B. ein stereoskopisches Wiedergabegerät)
2. Aktivieren Sie die 3D-Funktion, wenn alle nachstehend genannten Bedingungen erfüllt sind:
 - a PC/NB mit Grafikkarte, die via VGA- oder HDMI-Kabel eine Signalausgabe bei 120 Hz unterstützt.
 - b Die Eingabe von 3D-Inhalten via Video und S-Video.
3. Wenn der Projektor einen der obengenannten Eingänge erkennt, funktioniert die 3D-Anzeige unter „SETUP“ -> „3D-Anzeige“.
4. Aktuell wird folgender 3D-Takt unterstützt:
 - a VGA/HDMI, 1280 x 720 bei 120 Hz
 - b CMPS/S-Video bei 60 Hz
 - c Komponenten 480i
5. Das empfohlene VGA-Signal eines Notebooks ist die Einzelmodusausgabe (der Dualmodus wird nicht empfohlen)



3D-Sync-Invert—Falls ein ungleichmäßiges oder überlappendes Bild beim Tragen der DLP-3D-Brille angezeigt wird, müssen Sie möglicherweise zur Erzielung einer optimalen Abstimmung der Links-Rechts-Bildfolge und damit der Gewährleistung einer korrekten Bildanzeige die „Invert“-Funktion ausführen. (bei DLP-3D-Brillen)

Drahtlos / Netzwerk k—Wählen Sie zur Aktivierung der Drahtlos- / Netzwerkfunktion **Ein**. Mit konfigurieren Sie die **Drahtlos- / Netzwerkverbindung**-Einstellungen.

DRAHTLOS- / NETZWERKVERBINDUNG

Im Drahtlos- / Netzwerkverbindung-Menü können Sie Einstellungen zur Netzwerkverbindung konfigurieren.

Zurück		✓
DHCP-Adresse	Ein	Aus
IP-Adresse	192 . 168 . 4 . 137	
Subnetzmaske	255 . 255 . 255 . 0	
Gateway	192 . 168 . 4 . 137	
DNS	192 . 168 . 1 . 4	
Speichern		✓
Drahtlos	Verbinden ✓	Getrennt
Zurück		✓
Menü beenden		✓

DHCP-ADRESSE—Falls ein DHCP-Server im Netzwerk vorhanden ist, wird die IP-Adresse automatisch bezogen, wenn Sie bei DHCP die Option **Ein** wählen. Wenn DHCP auf **Aus** eingestellt ist, müssen Sie IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway manuell festlegen. Mit können Sie IP-Adresse, Subnetzmaske und Gateway auswählen. Bestätigen Sie jede Eingabe mit der Eingabetaste, springen Sie dann mit zum nächsten Element.

IP-ADRESSE—Zur automatischen oder manuellen Zuweisung der IP-Adresse des Projektors im Netzwerk.

SUBNETZMASKE—Zur Konfiguration der für Netzwerkverbindungen erforderlichen Subnetzmaske.

GATEWAY—Fragen Sie bei manueller Konfiguration der Gateway-Adresse Ihren Netzwerk-/Systemadministrator.

DNS—Wenden Sie sich zur manuellen Konfiguration der DNS-Server-IP-Adresse an Ihren Netzwerk-/Systemadministrator.

SPEICHERN—Mit speichern Sie die Änderungen der Netzwerkkonfiguration.




HINWEIS:

- 1 Wählen Sie mit den Tasten / IP-Adresse, Subnetzmaske, Gateway, DNS oder Speichern.
- 2 Drücken Sie zum Aufrufen von IP-Adresse, Subnetzmaske, Gateway oder DNS die -Taste; stellen Sie einen Wert ein. (Die ausgewählte Option wird gelb hervorgehoben)
 - a Wählen Sie mit den Tasten / eine Option.
 - b Mit / stellen Sie den Wert ein.
 - c Drücken Sie nach Abschluss der Einrichtung zum Verlassen die -Taste.

- 3 Nach Einrichtung von IP-Adresse, Subnetzmaske, Gateway und DNS wählen Sie zum Speichern der Einstellungen "Speichern" und drücken die -Taste.
- 4 Wenn Sie **Speichern** auswählen, ohne die Enter-Taste zu betätigen, behält das System die Origineinstellungen bei.

DRAHTLOSVERBINDUNG—Die Standardeinstellung ist **Verbinden**. Wählen Sie zum Deaktivieren der drahtlosen Verbindung und reinen Nutzung des LAN-Netzwerks **Trennen**.

 **HINWEIS:** Wie empfehlen Ihnen, die Standardeinstellung der Drahtlosverbindung, "Verbinden", beizubehalten.

ZURÜCK—Mit setzen Sie die Netzwerkkonfiguration zurück.

Informationen

Im Informationen-Menü werden die aktuellen Projektoreinstellungen angezeigt.

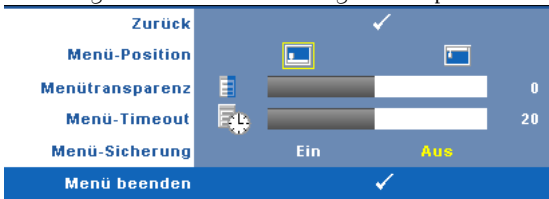
Zurück	✓
Modellname	S300w
Eingangsquelle	ANALOG RGB 1280 X 800 60Hz
Betriebsstunden	10 hr
PPID	CN-0MM5TH-S0081-46B-0208
IP-Adresse	192.168.4.137
Menü beenden	✓

SONSTIGE

Im Sonstiges-Menü können Sie Einstellungen für Menü, Bildschirm, Audio, Stromversorgung, Sicherheit und Untertitel (nur NTSC) ändern. Auch können Sie hier ein Testbild aufrufen oder die Werkseinstellungen wiederherstellen.



MENÜEINSTELLUNGEN—Zum Aufrufen der Menüeinstellungen wählen Sie . Die Menüeinstellungen bestehen aus den folgenden Optionen:



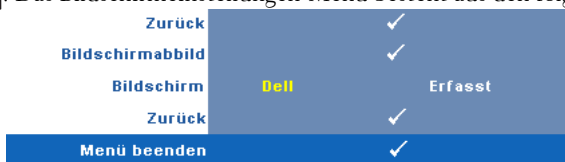
MENÜ-POSITION—Ermöglicht das Ändern der Position des Bildschirmmenüs auf dem Bildschirm.

MENÜTRANSPARENZ—Wählen Sie das Transparenzniveau für den OSD-Hintergrund.

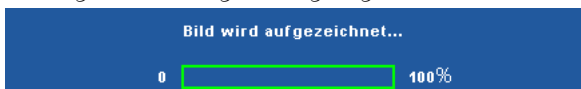
MENÜ-TIMEOUT—Hier können Sie eine Zeitvorgabe zur Ausblendung des OSD festlegen. Standardmäßig wird das OSD, wenn keine Aktivität vorliegt, nach 20 Sekunden ausgeblendet.


MENÜ-SICHERUNG—Wählen Sie **Ein**, um die Menüsicung zu aktivieren, mit der das Bildschirmmenü ausgeblendet wird. Wählen Sie zum Deaktivieren der Menüsicung **AUS**. Wenn Sie die Menüsicungsfunktion bei ausgeblendetem Bildschirmmenü deaktivieren möchten, drücken Sie die **Menü**-Taste im Bedienfeld oder der Fernbedienung 15 Sekunden lang und deaktivieren dann die Funktion.

BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN—Zum Aufrufen der Bildschirmeinstellungen wählen Sie . Das Bildschirmeinstellungen-Menü besteht aus den folgenden Optionen:



BILDSCHIRMABBILD—Zum Erfassen des angezeigten Bildes wählen Sie . Die folgende Meldung wird angezeigt:



 **HINWEIS:** Wenn Sie ein Vollbild aufzeichnen möchten, achten Sie darauf, dass die Auflösung des Eingangssignals 1280 x 800 beträgt.

BILDSCHIRM—Wählen Sie **Dell**, wenn Sie das Dell-Logo als Hintergrundbild verwenden möchten. Wählen Sie **Erfasst**, wenn Sie ein erfasstes Bild als Hintergrundbild einsetzen möchten.

ZURÜCK—Mit löschen Sie das erfasste Bild und stellen die Standardvorgabe wieder her.

AUDIOEINSTELLUNGEN—Zum Ändern der Audioeinstellungen wählen Sie . Das Audioeinstellungen-Menü besteht aus den folgenden Optionen:




AUDIOEINGANG—Hier wählen Sie die Audio-Eingangsquelle aus; mögliche Optionen: Audio-A, Audio-B, HDMI und Mikrofon.

LAUTSTÄRKE—Drücken Sie auf (left arrow), um die Lautstärke zu verringern, und auf (right arrow), um sie zu erhöhen.

LAUTSPRECHER—Mit **Ein** aktivieren Sie den Lautsprecher. Zum Abschalten des Lautsprechers wählen Sie **Aus**.

STUMM—Mit dieser Funktion können Sie den Ton abschalten; dies wirkt sich auf den Audioeingang und den Audioausgang aus.


ENERGIEEINSTELLUNGEN—Zum Aufrufen der Einstellungen zum Energiesparen wählen Sie . Das Energiesparen-Menü besteht aus den folgenden Optionen:


Zurück					✓
Energiesparen	Aus	30min	60min	90min	120min
Schnell ausschalten		Ja		Nein	
Menü beenden					✓

ENERGIESPAREN—Zum Deaktivieren des Energiesparmodus wählen Sie **Aus**. Per Vorgabe wechselt der Projektor in den Energiesparmodus, wenn innerhalb von 120 Minuten keine Aktivität erkannt wird. 60 Sekunden, bevor der Projektor in den Energiesparmodus wechselt, erscheint eine Warnmeldung mit einem Countdown. Während der Countdown läuft, können Sie den Wechsel in den Energiesparmodus durch Betätigen einer beliebigen Taste verhindern. Sie können auch eine andere Verzögerungszeit bis zum Wechseln in den Energiesparmodus festlegen. Die Verzögerungszeit steht für den Zeitraum, in dem der Projektor keinen Signaleingang hat. Diese Verzögerungszeit können Sie auf 30, 60, 90 oder 120 Minuten festlegen.

Wird innerhalb des Zeitraums kein Eingangssignal festgestellt, ruft der Projektor den Energiesparmodus auf und schaltet die Lampe aus. Wird innerhalb des Zeitraums ein Eingangssignal festgestellt, schaltet sich der Projektor automatisch ein. Wird innerhalb von zwei Stunden im Energiesparmodus kein Eingangssignal festgestellt, schaltet der Projektor vom Stromsparmodus in den Aus-Modus. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um den Projektor einzuschalten.

SCHNELL AUSSCHALTEN—Wählen Sie **Ja**, um den Projektor mit einem einzigen Drücken der Ein/Aus-Taste auszuschalten. Diese Funktion ermöglicht ein schnelles Ausschalten des Projektors bei beschleunigter Lüftergeschwindigkeit. Diese schnelle Ausschaltvorgang ist ein wenig lauter.

 **HINWEIS:** Warten Sie 60 Sekunden, bevor Sie den Projektor erneut einschalten, damit sich die Innentemperatur stabilisieren kann. Nach dem Ausschalten dauert es etwas, bis Sie den Projektor wieder einschalten können. Der Lüfter läuft zum Senken der Innentemperatur noch etwa 30 Sekunden bei voller Drehzahl nach.

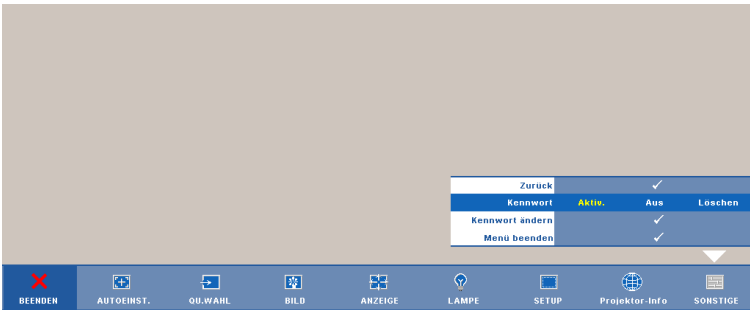
SICHERHEITSEINSTELLUNGEN—Zum Aufrufen der Sicherheitseinstellungen wählen Sie . Im Sicherheitseinstellungen-Menü können Sie den Kennwortschutz ein- und ausschalten.

Zurück			✓
Kennwort	Aktiv.	Aus	Löschen
Kennwort ändern			✓
Menü beenden			✓

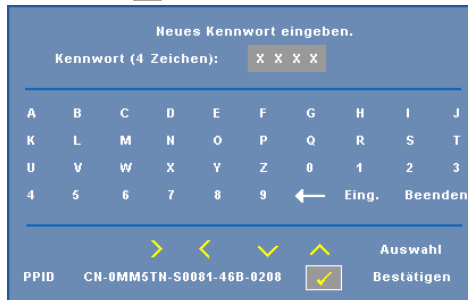
KENNWORT—Wenn die Kennwortsicherung aktiviert ist, erscheint bei Anschließen des Geräts an das Stromnetz und Einschalten auf dem Bildschirm die Aufforderung, das Kennwort einzugeben. Standardmäßig ist diese Funktion deaktiviert. Diese Funktion können Sie mit der Einstellung **Aktiv** in Kraft treten lassen. Falls zuvor ein Kennwort festgelegt wurde, geben Sie zunächst das Kennwort ein und wählen die Funktion anschließend aus. Beim nächsten Einschalten des Projektors ist die Kennwortfunktion aktiviert. Wenn Sie diese Funktion aktiviert haben, werden Sie nach dem Einschalten des Projektors zur Eingabe des Kennworts aufgefordert:

1 Erste Aufforderung zur Eingabe des Kennworts:

- a Rufen Sie das **Sonstiges**-Menü auf, wählen Sie **Kennwort** zum **Aktiv**. der Kennworteinstellung.



- b Beim Aktivieren der Kennwortfunktion wird ein spezieller Bildschirm angezeigt: Geben Sie eine vierstellige Zahl ein, drücken Sie anschließend .



- c Geben Sie das Kennwort zum Bestätigen ein zweites Mal ein.
d Wenn das richtige Kennwort eingegeben wurde, können Sie auf alle Funktionen des Projektors zugreifen.

- 2 Falls das Kennwort falsch war, haben Sie noch zwei weitere Versuche. Nach drei ungültigen Versuchen schaltet sich der Projektor automatisch aus.



HINWEIS: Falls Sie das Kennwort vergessen haben, wenden Sie sich an DELL™ oder an qualifiziertes Servicepersonal.

- 3 Wählen Sie zum Abschalten der Kennwortfunktion **Aus**.
- 4 Wenn Sie das Kennwort löschen möchten, wählen Sie **Löschen** .

KENNWORT ÄNDERN—Geben Sie zuerst das ursprüngliche Kennwort und dann das neue Kennwort ein, wiederholen Sie dann das neue Kennwort.

Bitte altes Kennwort eingeben.

Kennwort (4 Zeichen): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Eing.	Beenden	

>
<
✓
^
Auswahl

PPID CN-0MM5TH-S0081-46B-0208 Bestätigen

Neues Kennwort eingeben.

Kennwort (4 Zeichen): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Eing.	Beenden	

>
<
✓
^
Auswahl

PPID CN-0MM5TH-S0081-46B-0208 Bestätigen

Neues Kennwort erneut eingeben.

Kennwort (4 Zeichen): X X X X

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Eing.	Beenden	

>
<
✓
^
Auswahl

PPID CN-0MM5TH-S0081-46B-0208 Bestätigen





UT GEHÖRL—Mit **Ein** aktivieren Sie Untertitel und das Untertitel-Menü. Wählen Sie die gewünschte Untertiteloption: CC1, CC2, CC3 oder CC4.

Zurück				✓
Auswahl	CC1	CC2	CC3	CC4
Menü beenden			✓	

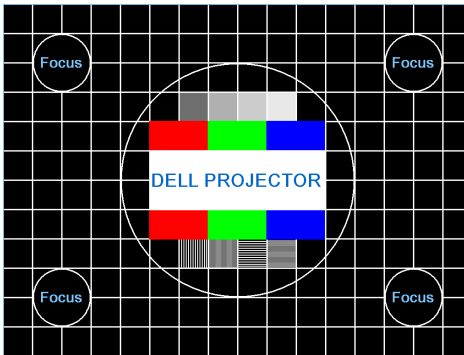


HINWEIS: Untertitel können nur bei NTSC-Signalen angezeigt werden.

TESTBILD—Das Testbild können Sie zum Überprüfen von Fokus und Auflösung verwenden.


Zum Ein- und Ausschalten des Testbildes wählen Sie Aus, 1 oder 2. Sie können das **Testbild 1** auch aufrufen, indem Sie die Bedientastasten  und  gleichzeitig 2 Sekunden lang gedrückt halten. Sie können das Testbild 2 auch aufrufen, indem Sie die Bedientastasten  und  gleichzeitig 2 Sekunden lang gedrückt halten.

Testbild 1:



Testbild 2:



DEFAULTWERTE—Zum Rücksetzen sämtlicher Einstellungen auf die Werkvorgaben wählen Sie ; die nachstehende Warnmeldung wird angezeigt.



Dazu gehören die Einstellungen für die Signalquellen Computer und Video.

Einrichtung des Drahtlosnetzwerkes



HINWEIS: Ihr Computer muss die folgenden Systemanforderungen erfüllen:

Betriebssystem:

- Windows

Microsoft Windows 2000 mit Servicepack 4 oder aktueller, Windows XP Home oder Professional mit Servicepack 2 (32 Bit, empfohlen) oder Windows Vista (32 Bit) und Windows 7 Home oder Professional (32 oder 64 Bit)

- MAC

MacBook und höher, MacOS 10.5 und aktueller

Mindestanforderungen an die Hardware:

- a** Intel Pentium III-800 MHZ (oder besser)
- b** 256 MB RAM erforderlich, 512 MB oder mehr empfohlen.
- c** 10 MB verfügbarer Festplattenspeicherplatz
- d** Super VGA mit 800 x 600 16-bit hochauflösender Farbbildschirm empfohlen (PC oder Bildschirm)
- e** Ethernet-Adapter (10 / 100 bps) für eine Ethernet-Verbindung
- f** Ein unterstützter WLAN-Adapter für eine WLAN-Verbindung (jedes NDIS-kompatible Wi-Fi-Gerät mit 802.11b oder 802.11g)

Webbrowser

Microsoft Internet Explorer 6.0 oder 7.0 (empfohlen) oder 8.0, Firefox 1.5 oder 2.0 und Safari 3.0 und aktueller

Bitte befolgen Sie zur drahtlosen Nutzung Ihres Projektors die nachfolgenden Schritte:

- 1 Installieren Sie die Drahtlosantenne. Siehe "Antenne installieren" auf Seite 10.
- 2 Aktivieren Sie die Drahtlosverbindung am Projektor. Siehe "DRAHTLOS-/NETZWERKVERBINDUNG" auf Seite 46.

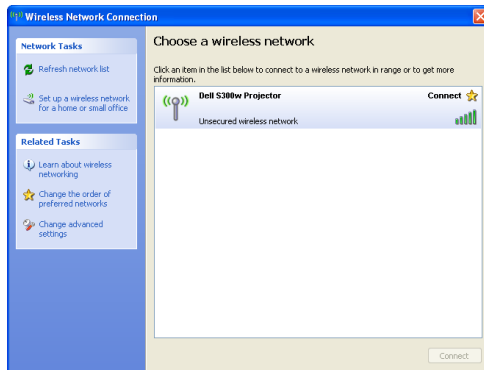


HINWEIS: Wenn Sie die Drahtlosverbindung starten, warten Sie bis zum Neustart der "Kabellos/Netzwerk"-Funktion bitte etwa 50 Sekunden.

- 3 Wählen Sie das Quellenauswahl-Menü ein; stellen Sie dann Multiple Display (Mehrfachanzeige) auf Wireless Display (Drahtlosanzeige) ein. Siehe "QUELLEN AUSWAHL" auf Seite 36. Der nachstehende **Bildschirm mit Anleitung zur Drahtlosverbindung** wird angezeigt:




- 4 Notieren Sie sich den **ANMELDUNGSCODE**, **NETZWERKNAME (SSID)** und die **IP-ADRESSE**. Diese Informationen benötigen Sie später bei der Anmeldung.
- 5 Verbinden Sie Ihren Computer mit dem S300w-Netzwerk.

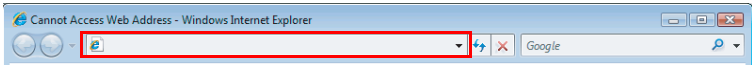


 **HINWEIS:**

- Ihr Computer muss über die Funktion zur Herstellung einer drahtlosen Netzwerkverbindung verfügen, damit es die Verbindung erkennt.
- Wenn Sie eine Verbindung zum Netzwerk des S300w herstellen, wird die Verbindung zu anderen drahtlosen Netzwerken getrennt.

6 Öffnen Sie Ihren Internetbrowser. Sie gelangen automatisch auf die S300w-Web-Management-Webseite.

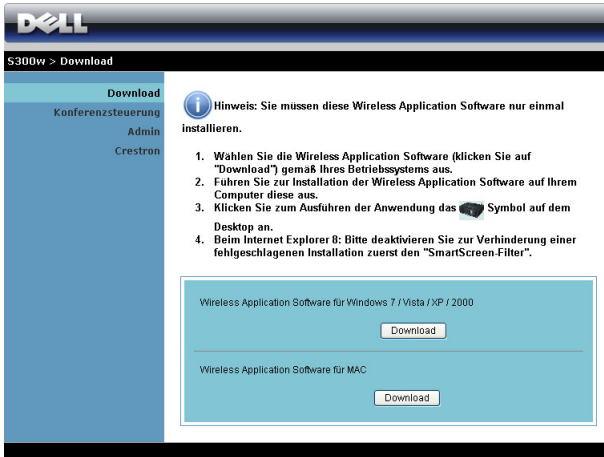
 **HINWEIS:** Falls die Webseite sich nicht automatisch lädt, geben Sie die IP-Adresse, die Sie sich zuvor notiert haben, in die Adressleiste des Browsers ein.




7 Die Seite des S300w-Web-Management öffnet sich. Klicken Sie beim ersten Mal auf Download.

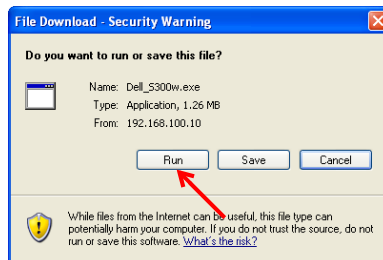



8 Wählen Sie Ihr Betriebssystem und klicken auf **Download**.

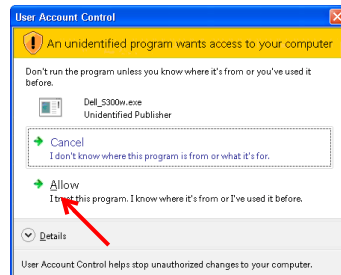


9 Klicken Sie zum Fortfahren mit der einmaligen Installation der Software auf **Ausführen**.

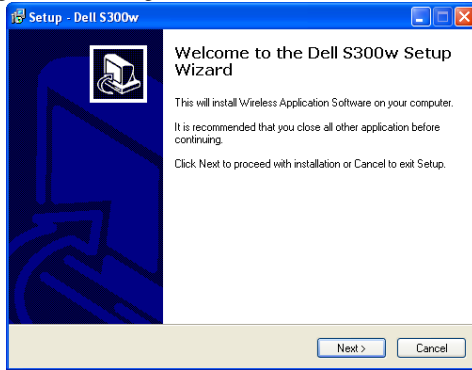
 **HINWEIS:** Sie können auswählen, die Datei zu speichern und zu einem späteren Zeitpunkt zu installieren. Klicken Sie dazu auf **Speichern**.



 **HINWEIS:** Möglicherweise werden die folgenden Warnmitteilungen angezeigt; wählen Sie in solchen Fällen **Ausführen** und **Zulassen**.



- 10 Die Softwareinstallation startet. Befolgen Sie zum Abschließen der Einrichtung die Anweisungen auf dem Bildschirm.



S300w-Drahtlosanwendungssoftware

Sobald die Installation abgeschlossen ist, startet die S300w-Drahtlosanwendungssoftware und sucht den Projektor automatisch. Der nachfolgende Bildschirm wird angezeigt.



Anmeldung

Kommunizieren Sie mit Ihrem Projektor, indem Sie den Anmeldecode, den Sie in Schritt 4 des Abschnitts "Einrichtung des Drahtlosnetzwerkes" erhalten; klicken Sie dann auf OK.















HINWEIS: Sollte die **IP-Adresse** nicht erkannt werden, geben Sie die **IP-Adresse** an, die im unteren linken Bildschirmbereich angezeigt wird.

Einführung in die Schaltflächen

Nach erfolgreicher Anmeldung wird der folgende Bildschirm angezeigt.




	Element	Beschreibung
1	Statusleiste	Zeigt die IP- und den ANMELDUNGSCODE an.
	 Menü	Zum Einblenden des Anwendungsmenüs anklicken.
	 Minimieren-Schaltfläche	Zum Minimieren der Anwendung anklicken.
	 Schließen-Schaltfläche	Zum Verlassen der Anwendung anklicken.
2	Steuerungswerkzeugleiste	
	 Vollbild	Zur Anzeige des Bildes als Vollbild anklicken.
	 Aufteilung 1	Zur Projektion des Bildes im oberen linken Bereich des Bildschirms anklicken.
	 Aufteilung 2	Zur Projektion des Bildes im oberen rechten Bereich des Bildschirms anklicken.
	 Aufteilung 3	Zur Projektion des Bildes im unteren linken Bereich des Bildschirms anklicken.
	 Aufteilung 4	Zur Projektion des Bildes im unteren rechten Bereich des Bildschirms anklicken.
	 Stopp	Zum Beenden der Projektion anklicken.
	 Pause	Zum Unterbrechen der Projektion anklicken.
	 Aktualisieren	Zum Aktualisieren des projizierten Bildes anklicken.
3	Verbindungsstatus	
	 Verbindungssymbol	Blinkt während der Projektion.

Projektion und Präsentation

- Klicken Sie zum Projizieren der Präsentation eine der Projektions-Schaltflächen



- Mit  unterbrechen Sie die Präsentation. Das Symbol wird grün.
- Durch erneutes Anklicken der -Schaltfläche setzen Sie die Präsentation fort.
- Mit  beenden Sie die Präsentation.

 **HINWEIS:** Die folgenden Informationen gelten nur für den Modus der drahtlosen Datenpräsentation. Sollte die Bildanzeige bei der Wiedergabe eines Videoclips oder iener Animation langsam erfolgen oder nicht ungleichmäßig dargestellt werden, halten Sie sich bitte an die Bildfrequenztabelle unterhalb der Reference.

Bildfrequenz bei drahtloser Präsentation

Bildschirmabweichung % ¹	Geschätzte Anzahl der Bilder pro Sekunde ²
<5 %	30 ³
<10%	16 ³
<20%	12 ³
<40%	8 ³
<75%	5 ³
100%	3 ³
> 100%	≤ 2 ⁴

 **HINWEIS:**

- 1 Der Prozentsatz der Bildschirmvariation basiert auf 1024 x 768. Beispiel: Bei der Anzeige eines 325 x 240-Videoclips auf einem 1024 x 768-Bildschirm beträgt die Bildschirmvariation 9,8 %.
- 2 Die tatsächliche Bildfrequenz kann aufgrund verschiedener Faktoren - z. B. der Netzwerkkumgebung, des Bildinhaltes, der Signalbedingungen, des Standortes und der CPU-Leistung - variieren.
- 3 Bei einer sauberen WLAN-Umgebung mit einer 802.11g-Verbindung und ohne Bildverzerrungen.
- 4 Komprimiert auf 1024 x 768 und unter 802.11g.

 **HINWEIS:** Ihr Computer ruft bei Durchführung einer drahtlosen Präsentation weder S1 (Standby-Modus) noch S2 (Ruhezustand) noch S4 (Winterschlaf-Modus) auf.

Das Menü nutzen

Mit  zeigen Sie das Menü an.

Webmanagement
Suche nach Projektor
Anwendungs-Token erstellen
Info
Info
Beenden

WEBMANAGEMENT—Zum Öffnen der Web-Managementseite anklicken. Siehe

"Projektor über Web-Management verwalten" auf Seite 70.

SUCHE NACH PROJEKTOR—Zur Suche nach und dem Verbinden mit dem kabellosen Projektor anklicken.

ANWENDUNGS-TOKEN ERSTELLEN—Zum Erstellen eines Anwendungstickets erstellen. Siehe "Anwendungsticket erstellen" auf Seite 89.

INFO—Zur Anzeige der Systeminformationen anklicken.

INFO—Zur Anzeige der Anwendungsversion anklicken.

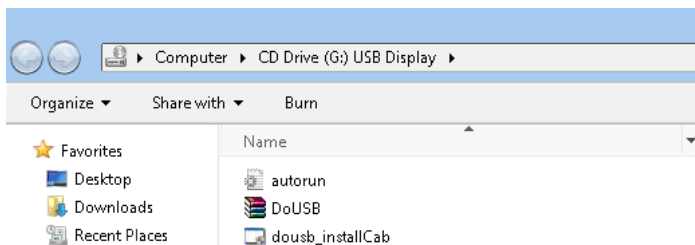
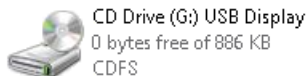
BEENDEN—Zum Schließen der Anwendung anklicken.

Treiber der USB-Anzeige installieren

Bitte befolgen Sie zur Nutzung der USB-Anzeige die nachfolgenden Schritte:

- 1 Aktivieren Sie die Kabellos/Netzwerk-Verbindung am Projektor. Siehe "DRAHTLOS- / NETZWERKVERBINDUNG" auf Seite 46.
- 2 Schließen Sie das USB-Kabel an Ihrem Projektor und dem Computer an. Siehe "Anschließen eines Computers über eine USB-Anzeige" auf Seite 14.
- 3 Wählen Sie im QU.WAHL-Menü die Option Mehrfachanzeige; wählen Sie dann im Untermenü USB-Anzeige. Siehe "Input Select Multiple Display (Quellenauswahl - Mehrfachanzeige)" auf Seite 36.
- 4 Starten Sie die Installation manuell durch Anklicken der „dousb_install.Cab“-Datei auf der CD.

▾ Devices with Removable Storage (2)



HINWEIS: Sollte ein „AutoPlay“-Installationsfenster erscheinen, schließen Sie es bitte.

- 5 Das System beginnt mit der Installation des Remote NDIS-Treibers auf Ihrem Computer.

HINWEIS:

- Wenn eine Warnmeldung erscheint, ignorieren Sie diese bitte; stimmen Sie der Installation zu.
- Möglicherweise benötigen Sie zur Installation der Software einen Zugang auf Administratorebene.

- 6 Beginnen Sie mit der Anzeige des Computerbildschirms über das USB-Kabel.

HINWEIS: Wenn der Computer aus dem Ruhezustand oder Tiefschlafmodus reaktiviert wird, wird auch die Anzeige über USB automatisch fortgesetzt. Sollte sie nicht automatisch fortgesetzt werden, ziehen Sie bitte das USB-Kabel und schließen es wieder an.

Präsentation Go- (PtG-) Installation

Ihr Computer muss die folgenden Systemanforderungen erfüllen.

Betriebssystem:

- Windows

Microsoft Windows XP Home oder Professional mit Service Pack 2/3 und 32 Bit (empfohlen), Windows Vista mit 32 Bit und Windows 7 Home oder Professional mit 32 oder 64 Bit

- Office 2003 und Office 2007

Bitte befolgen Sie zur Nutzung Ihres USB-Betrachters die nachfolgenden Schritte:

- 1 Aktivieren Sie die Kabellos/Netzwerk-Verbindung am Projektor. Siehe "DRAHTLOS- / NETZWERKVERBINDUNG" auf Seite 46.



HINWEIS: Wenn Sie die Drahtlosverbindung starten, warten Sie bis zum Neustart der "Kabellos/Netzwerk"-Funktion bitte etwa 50 Sekunden.

- 2 Schließen Sie das USB-Flash-Laufwerk an Ihrem Projektor an.



HINWEIS:

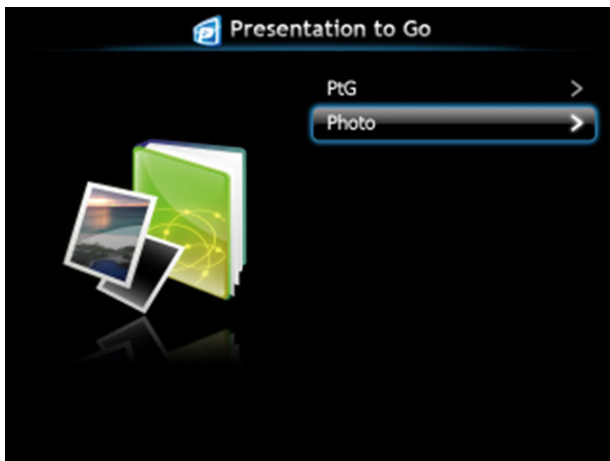
- Es wird nur das JPEG-Bildformat mit 10 Mb und 40 MP unterstützt.
 - Der PtG Converter kann Ihre PowerPoint-Dateien in PtG-Dateien umwandeln. Siehe "PtG Converter - Lite - Anwendungssoftware" auf Seite 69
 - Sie können den „PtG Converter – Lite“ von der Dell-Kundendienstseite unter folgender Adresse herunterladen: support.dell.com.
- 3 Wählen Sie im QU.WAHL-Menü die Option Mehrfachanzeige; wählen Sie dann im Untermenü USB-Betrachter. Siehe "Input Select Multiple Display (Quellenauswahl - Mehrfachanzeige)" auf Seite 36. Der **Präsentation to Go-Bildschirm** erscheint.

PtG-Betrachter

Das System bleibt auf dieser Seite, sobald es betriebsbereit ist.




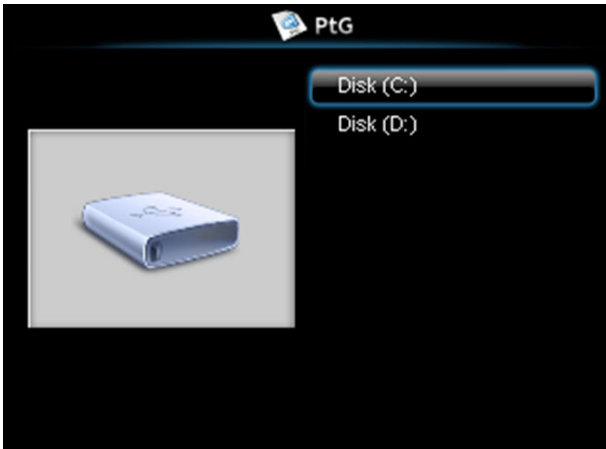
Fotobetrachter



Einführung in die PtG-/Photo-Funktion

Zeigt gültige PtG- und Fotodateien, die auf dem USB-Laufwerk gespeichert sind.

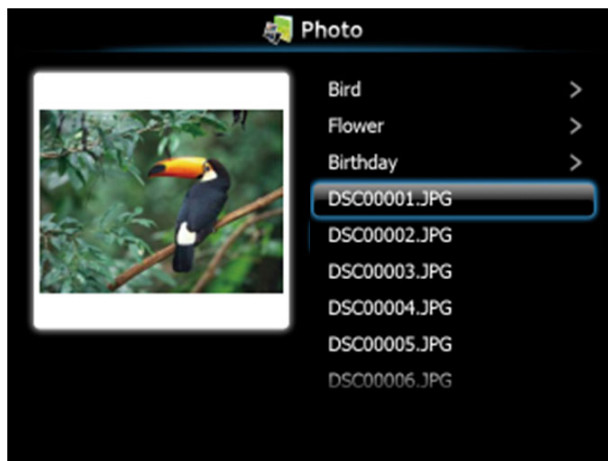
 **HINWEIS:** Wenn nur ein Laufwerk erkannt wird, überspringt das System diesen Schritt.



PtG-Übersicht



Fotoübersicht



HINWEIS: Unterstützt Fotodateinamenformate in 14 Sprachen (Sprache: English, Niederländisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Vereinfachtes Chinesisch, Spanisch, Schwedisch und Traditionelles Chinesisch).

Übersicht über die Tasten

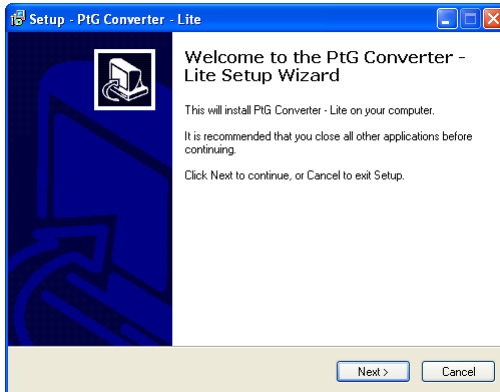
Verwenden Sie zur Navigation die Aufwärts-, Abwärts- und Linkstaste und zum Auswählen die -Taste am Bedienfeld Ihres Projektors bzw. auf der Fernbedienung.

Taste	Aufwärts <input type="checkbox"/>	Abwärts <input checked="" type="checkbox"/>	Links <input type="checkbox"/>	Rechts <input type="checkbox"/>	Eingabe <input checked="" type="checkbox"/>
PtG-Funktion	Aufwärts	Abwärts	Zurück	Keine Funktion	Eingabe
PtG-Wiedergabe	Vorherige Seite	Nächste Seite	Zurück	Keine Funktion	Nächste Pause
Fotofunktion	Aufwärts	Abwärts	Zurück	Keine Funktion	Eingabe
Fotowiedergabe	Vorherige Seite	Nächste Seite	Zurück	Keine Funktion	Keine Funktion

HINWEIS: Wenn Sie das OSD-Menü während der Verwendung von PtG aufrufen, ist die PtG-Navigation über die Aufwärts-, Abwärts- und Linkstaste nicht möglich.

Einrichtung von PtG Converter - Lite

Bitte befolgen Sie zum Abschließen der Einrichtung die Anweisungen auf dem Bildschirm.

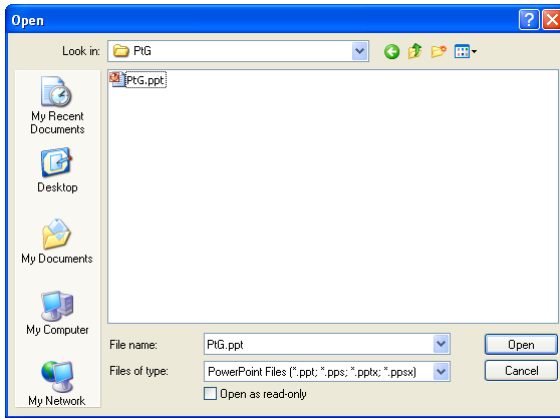


PtG Converter - Lite - Anwendungssoftware

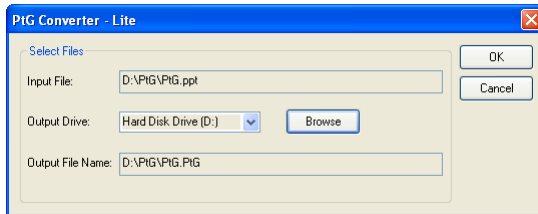
Bitte starten Sie den „PtG Converter – Lite“. Der nachfolgende Bildschirm wird angezeigt.



- 1 Klicken Sie zum Start der Konvertierung auf .
- 2 Wählen Sie die PowerPoint-Datei, die Sie konvertieren möchten.



- 3 Wählen Sie den Speicherort durch Anklicken von Browse (Durchsuchen); klicken Sie dann auf OK.



HINWEIS:

- 1 Wenn PowerPoint nicht auf Ihrem Computer installiert ist, schlägt die Dateiumwandlung fehl.
- 2 Der PtG Converter unterstützt nur bis zu 20 Seiten.

Projektor über Web-Management verwalten

Netzwerkeinstellungen konfigurieren

Sollte der Projektor mit einem Netzwerk verbunden sein, können Sie mittels Webbrowser auf ihn zugreifen. Zur Konfiguration der Netzwerkeinstellungen lesen Sie bitte unter "DRAHTLOS- / NETZWERKVERBINDUNG" auf Seite 46 nach.

Webmanagement aufrufen

Starten Sie den Internet Explorer 5.0 (oder aktueller) oder Firefox 1.5 (oder aktueller), geben Sie anschließend die IP-Adresse ein. Nun können Sie auf das Webmanagement zugreifen und den Projektor von einem externen Standort aus ansprechen.

Startseite



- Zum Aufrufen der Webmanagement-Startseite geben Sie die IP-Adresse des Projektors in das Adresse-Feld Ihres Webbrowsers ein. Siehe "DRAHTLOS-/ NETZWERKVERBINDUNG" auf Seite 46.
- Wählen Sie die gewünschte Sprache des Web-Management aus der Liste.
- Klicken Sie zum Zugreifen auf die Seite auf ein beliebiges Menüelement in der linken Registerkarte.

Laden Sie die Drahtlosanwendungssoftware herunter


Siehe auch "Einrichtung des Drahtlosnetzwerkes" auf Seite 55.

DELL

S300w > Download

Download
Konferenzsteuerung
Admin
Crestron

i Hinweis: Sie müssen diese Wireless Application Software nur einmal installieren.

1. Wählen Sie die Wireless Application Software (klicken Sie auf "Download") gemäß Ihres Betriebssystems aus.
2. Führen Sie zur Installation der Wireless Application Software auf Ihrem Computer diese aus.
3. Klicken Sie zum Ausführen der Anwendung das  Symbol auf dem Desktop an.
4. Beim Internet Explorer 8: Bitte deaktivieren Sie zur Verhinderung einer fehlgeschlagenen Installation zuerst den "SmartScreen-Filter".

Wireless Application Software für Windows 7 / Vista / XP / 2000

[Download](#)

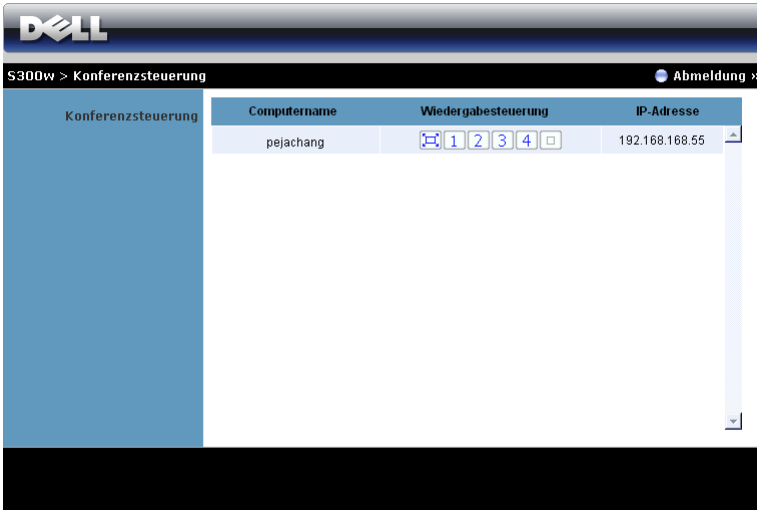
Wireless Application Software für MAC

[Download](#)

Klicken Sie bei der Option des Betriebssystems Ihres Computers auf **Download**.

Konferenzsteuerung

Dies ermöglicht Ihnen das Anbieten von Konferenzpräsentationen von verschiedenen Quellen, ohne dass Projektorkabel benötigt werden; zudem können Sie festlegen, wie jede Präsentation auf der Leinwand angezeigt wird.



Computername: Listet die für die Konferenzsteuerung angemeldeten Computer auf.

Wiedergabesteuerung: Legen Sie mit den Tasten fest, wie die Präsentationen jedes Computers auf der Leinwand dargestellt werden.

- Vollbildprojektion — Die Präsentation des Computer nimmt die gesamte Leinwand ein.
- Aufteilung 1 - Die Präsentation vom Computer erscheint im oberen linken Bereich der Leinwand.
- Aufteilung 2 - Die Präsentation vom Computer erscheint im oberen rechten Bereich der Leinwand.
- Aufteilung 3 - Die Präsentation vom Computer erscheint im unteren linken Bereich der Leinwand.
- Aufteilung 4 - Die Präsentation vom Computer erscheint im unteren rechten Bereich der Leinwand.
- Stopp - Die Projektion vom Computer wird beendet.

IP-Adresse: Zeigt die IP-Adresse jedes Computers an.



HINWEIS: Klicken Sie zum Beenden der Konferenz auf **Abmelden**.

Eigenschaften verwalten

Admin



The screenshot shows the Dell S300w Admin interface. At the top, there is a Dell logo and a navigation bar with "S300w > Admin". A left sidebar contains links for "Download", "Konferenzsteuerung", "Admin", and "Crestron". The main content area displays a login form with the following fields and messages:

Admin-Kennwort	<input type="text"/>	Anmeldung erfolgreich.
PPID	CN-0MM5TN-S0081-925-0000	

Der Zugriff auf die Admin-Seite erfordert das Administratorkennwort.

- **Admin-Kennwort:** Geben Sie das Administratorkennwort ein, klicken Sie auf **Login**. Das Standardkennwort lautet "admin". Informationen zur Änderung des Kennwortes finden Sie unter "Kennwort ändern" auf Seite 78.

Systemstatus

S300w > Admin > Systemstatus Abmeldung »

Systemstatus	Netzwerkstatus	
Netzwerkeinstellungen	IP-Adresse	192.168.3.68
Projektionseinstellungen	Subnetzmaske	255.255.255.0
Kennwörter ändern	Standardgateway	192.168.3.254
Auf Standardwerte zurücksetzen	Kabelgebundene MAC-Adresse	11:22:33:44:55:66
Firmware-Aktualisierung	Verbindungsstatus	
Bedienfeld des Projektors	Projektionsstatus	Warte auf Projektion
Alarmeinrichtung	Anwender gesamt	0
System neu starten	Projektorstatus	
	Modellname	S300w
	Projektormarke	D07987
	Standort	
	Kontakt	
	Status	Ein
	Lampenstd.	0 hrs

Zeigt die Informationen des Netzwerkstatus, Verbindungsstatus und Projektorstatus an.

Netzwerkstatus

Siehe Abschnitt zum OSD auf Seite 46.

DELL

S300w > Admin > Netzwerkeinstellungen Abmeldung

Systemstatus

Netzwerkeinstellungen

Projektionseinstellungen

Kennwörter ändern

Auf Standardwerte zurücksetzen

Firmware-Aktualisierung

Bedienfeld des Projektors

Alarmeinstellung

System neu starten

IP-Einstellungen

IP-Adresse automatisch beziehen
 Folgende IP-Adresse verwenden

IP-Adresse: 192 168 100 10

Subnetzmaske: 255 255 255 0

Standardgateway: 192 168 100 10

DNS-Server: 192 168 100 10

DHCP-Server-Einstellungen

Auto Deaktiv.

Start-IP: 192 168 100 11

End-IP: 192 168 100 254

Subnetzmaske: 255 255 255 0

Standardgateway: 192 168 100 10

DNS-Server: 192 168 100 10

Drahtlos-Einstellungen

WLAN: Aktiv Deaktiv.

Region: --- WORLDWIDE ---

SSID: S300w WIRELESS PLUS

SSID-Broadcast: Aktiv Deaktiv.

Kanal: Auto

Encryption: Deaktiv.

Schlüssel: _____

RADIUS-Server-Einstellungen

IP-Adresse: 192 168 100 10

Port: 1812

Schlüssel: _____

GateKeeper

Alles durchleiten Alles blockieren Nur Internet

SNMP-Sicherheit festlegen

Schreib-Gemeinschaft: private

IP-Einstellungen

- Wählen Sie zur automatischen Zuordnung einer IP-Adresse an den Projektor **IP-Adresse Automatisch beziehen** oder zur manuellen Zuordnung einer IP-Adresse **Folgende IP-Adresse verwenden**.

DHCP-Servereinrichtung

- Mit **Auto** werden die **Start-IP**, **End-IP**, **Subnetzmaske**, **Standardgateway** und **DNS-Server-Adresse** automatisch von einem DHCP-Server eingestellt; mit **Deaktiv** deaktivieren Sie diese Funktion.

DrahtlosEinrichtung

- Mit **Aktivieren** richten Sie **Region, SSID, SSID-Broadcast, Kanal, Encryption (Verschlüsselung)** und **Schlüssel** ein. Wählen sie zur Deaktivierung der Drahtloseinrichtung **Deaktiv**.

SSID: Bis maximal 32 Zeichen.

Encryption (Verschlüsselung): Sie können den WPA-Schlüssel deaktivieren oder einen 64-bit- oder 128-bit-String in ASCII oder HEX auswählen.

Schlüssel: Wenn die Verschlüsselung aktiviert ist, müssen Sie einen Schlüsselwert entsprechend des von Ihnen gewählten Verschlüsselungsmodus einstellen.

RADIUS-Servereinrichtung

- IP-Adresse, Port und Schlüsselinformationen einstellen.

GateKeeper

- Es gibt drei Optionen:

Alles durchleiten: Die Benutzer können auf das Büronetzwerk mittels kabellosem Projektor zugreifen.

Alles blockieren: Die Benutzer können nicht auf das Büronetzwerk mittels kabellosem Projektor zugreifen.

Nur Internet: Die Benutzer vom Büronetzwerk werden gesperrt, doch die Internetverbindungsfähigkeit bleibt bestehen.

SNMP-Sicherheit festlegen

- Schreibrechte einrichten.

Klicken Sie zum Speichern und Übernehmen der Änderungen auf **Übernehmen**. Die Änderungen treten erst in Kraft, nachdem Sie den Projektor neu gestartet haben.

Projektionseinstellungen

Systemstatus	
Netzwerkeinstellungen	
Projektionseinstellungen	
Kennwörter ändern	
Auf Standardwerte zurücksetzen	
Firmware-Aktualisierung	
Bedienfeld des Projektors	
Alarmeinstellung	
System neu starten	

Projektionseinstellungen	
Auflösung	WXGA (1280x800)
Farbtiefe	High (32 bit)
Anmeldungscode	<input type="radio"/> Deaktiv. <input checked="" type="radio"/> Zufällig <input type="radio"/> Folgenden Code verwenden

Projektoreinstellungen	
Modellname	S300w
Projektorname	D07987
Standort	
Kontakt	

Projektionseinstellungen

- **Auflösung:** Ermöglicht die Auswahl der Auflösung. Zur Verfügung stehen: XGA (1024 x 768) und WXGA (1280 x 800).
- **Farbtiefe:** Ermöglicht Ihnen die Farbtiefe zur Darstellung lebendiger Präsentationen auszuwählen. Zur Verfügung stehen: Normal (16-bit) und Hoch (32-bit).
- **Anmeldungscode:** Hier können Sie auswählen, wie der Anmeldungscode durch den Projektor erzeugt werden soll. Es gibt drei Optionen:
 - **Deaktiv:** Der Anmeldungscode wird bei der Anmeldung am System nicht benötigt.
 - **Zufällig:** zufällig ist die Standardeinstellung. Der Anmeldungscode wird zufällig erstellt.
 - **Folgenden Code verwenden:** Geben Sie einen 4-stelligen Code ein. Dieser Code wird zur Anmeldung am System genutzt.

Projektoreinstellungen

- Legen Sie **Modellname**, **Projektorname**, **Standort** und **Kontakt**-Daten fest (bis 21 Zeichen pro Feld).

Klicken Sie zum Speichern und Übernehmen der Änderungen auf **Übernehmen**. Die Änderungen treten erst in Kraft, nachdem Sie den Projektor neu gestartet haben.

Kennwort ändern

The screenshot shows the Dell administration web interface. At the top, the Dell logo is on the left, and the breadcrumb path 'S300w > Admin > Kennwörter ändern' is in the center. On the right of the breadcrumb is a link for 'Abmeldung »'. A left-hand navigation menu lists various system settings, with 'Kennwörter ändern' highlighted in blue. The main content area is titled 'Admin' and contains two input fields: 'Neues Kennwort eingeben' and 'Neues Kennwort bestätigen'. A blue 'Übernehmen' button is positioned to the right of the second input field.

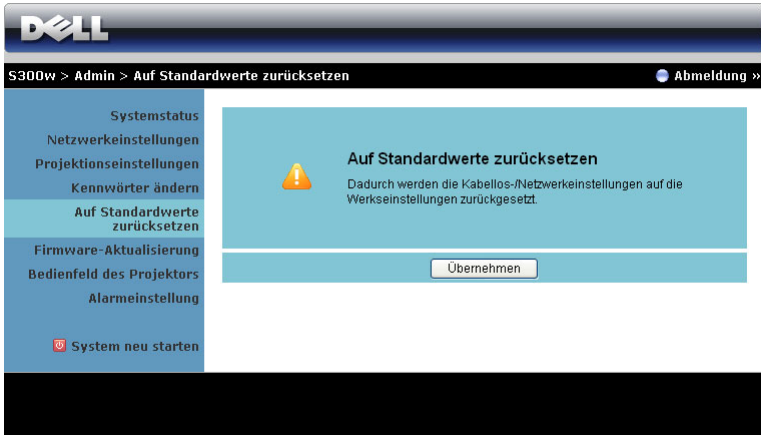
Diese Seite ermöglicht das Ändern des Administratorkennwortes.

- **Neues Kennwort eingeben:** Geben Sie das neue Kennwort ein.
- **Neues Kennwort bestätigen:** Geben Sie das Kennwort erneut ein, klicken Sie auf **Übernehmen**.



HINWEIS: Falls Sie Ihr Administratorkennwort vergessen sollten, wenden Sie sich bitte an Dell.

Auf Standardwerte zurücksetzen



The screenshot shows the Dell S300w Admin interface. At the top, the Dell logo is visible. Below it, the breadcrumb trail reads "S300w > Admin > Auf Standardwerte zurücksetzen". A "Abmeldung" (Logout) link is in the top right corner. The left sidebar contains a menu with the following items: "Systemstatus", "Netzwerkeinstellungen", "Projektionseinstellungen", "Kennwörter ändern", "Auf Standardwerte zurücksetzen" (highlighted), "Firmware-Aktualisierung", "Bedienfeld des Projektors", "Alarmeinrichtung", and "System neu starten". The main content area features a light blue background with a yellow warning icon (exclamation mark in a triangle) and the heading "Auf Standardwerte zurücksetzen". Below the heading, the text reads: "Dadurch werden die Kabellos-/Netzwerkeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt." At the bottom of this section is a button labeled "Übernehmen".

Klicken Sie zum Zurücksetzen aller Drahtlos-/Netzwerkeinstellungen auf die Werkseinstellungen auf **Übernehmen**.

Firmware-Aktualisierung

Über die Firmware-Aktualisierungsseite können Sie die Drahtlos-Firmware Ihres Projektors aktualisieren.

The screenshot shows the Dell S300w Admin interface for Firmware-Aktualisierung. The breadcrumb trail is 'S300w > Admin > Firmware-Aktualisierung'. The left sidebar contains a menu with items: Systemstatus, Netzwerkeinstellungen, Projektionseinstellungen, Kennwörter ändern, Auf Standardwerte zurücksetzen, **Firmware-Aktualisierung**, Bedienfeld des Projektors, Alarmeinrichtung, and System neu starten. The main content area has a table with 'Wireless Firmware Version' (V27) and 'Ausgabedatum' (20100104). Below the table is a warning: 'Die Firmware-Aktualisierung kann einige Minuten in Anspruch nehmen. Bitte unterbrechen Sie den Vorgang nicht, sobald er begonnen hat. Das kabellose System startet automatisch neu, nachdem die Aktualisierung abgeschlossen ist. Wählen Sie eine Datei (*.awd) zur Aktualisierung aus:'. There is a text input field for 'Dateiname' and a 'Durchsuchen...' button. At the bottom of the form is an 'Aktualisieren' button.

Starten Sie die Firmware-Aktualisierung über folgende Schritte:

- 1 Wählen Sie mit Hilfe der **Durchsuchen**-Schaltfläche die Datei aus, die aktualisiert werden soll.
- 2 Klicken Sie zum Start auf **Aktualisieren**. Warten Sie, während das System die Firmware auf Ihrem Gerät aktualisiert.

The warning box has a yellow triangle with an exclamation mark icon. The text reads: 'Das System brennt die neue Firmware in das Gerät; bitte warten.' Below this is a larger warning: 'Warnung: Die Programmierung der von Ihnen in den Flash-Speicher übertragenen Datei braucht etwa 10 Minuten. In dieser Zeit führt jede Unterbrechung (zum Beispiel Herunterfahren oder Neustart) zum Zusammenbruch des Systems!' At the bottom, it says 'Geschätzter Restzeit: 414Sekunden'.

⚠ VORSICHT: Unterbrechen Sie den Aktualisierungsvorgang nicht; andernfalls könnte das System abstürzen!

- 3 Klicken Sie nach Fertigstellung der Aktualisierung auf **OK**.



Bedienfeld des Projektors

The screenshot shows the Dell projector control interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and the text "S300w > Admin > Bedienfeld des Projektors". A "Abmeldung" button is visible in the top right corner. On the left side, there is a vertical menu with options: Systemstatus, Netzwerkeinstellungen, Projektionseinstellungen, Kennwörter ändern, Auf Standardwerte zurücksetzen, Firmware-Aktualisierung, Bedienfeld des Projektors (highlighted), and Alarmeinstellung. Below the menu, there is a red checkmark and the text "System neu starten". The main content area is divided into several sections:

- Projektorinformationen:** Includes fields for "Projektorstatus" (set to "Ein"), "Energiesparen" (set to "120 Min."), and "Alarmstatus" (set to "Gut"). Each field has a corresponding "Aktualisieren", "Einschalten", "Ausschalten", or "Leeren" button.
- Bildsteuerung:** Includes fields for "Projektormodus" (set to "Frontprojektion – Tisch"), "Quellenauswahl" (set to "USB Viewer"), "Videomodus" (set to "Präsentationsmodus"), "Leerer Bildschirm" (radio buttons for "Ein" and "Aus", with "Aus" selected), "Bildseitenformat" (radio buttons for "Ursprung", "4:3", and "Wide", with "Ursprung" selected), "Helligkeit" (slider set to 50, range 0-100), and "Kontrast" (slider set to 50, range 0-100). Each slider has an "Einstellen" button. There is also an "Auto-Anpassung" button.
- Audiosteuerung:** Includes fields for "Audioeingang" (set to "Audio-A"), "Lautstärke" (slider set to 10, range 0-20), and "Lautsprecher" (radio buttons for "Ein" and "Aus", with "Ein" selected). There is also a "Defaultwerte" button.

Projektorinformationen

- **Projektorstatus:** Es gibt fünf Statusoptionen: Lampe eingeschaltet, Standby, Energiesparen, Kühlen und Hochfahren. Mit der Aktualisieren-Taste können Sie Status und Steuerungseinstellungen aktualisieren.
- **Energiesparen:** Die Energiesparzeit können Sie auf Aus, 30, 60, 90 oder 120 Minuten einstellen. Weitere Informationen finden Sie unter "Energiesparen" auf Seite 50.
- **Benachrichtigungsstatus:** Es gibt drei Statusoptionen: Lampenwarnung, geringe Lampenbetriebslebensdauer, Temperaturwarnung. Falls eine dieser Warnungen ausgelöst wird, kann die Schutzfunktion des Projektors anspringen. Zum Aufheben der Schutzfunktion löschen Sie den Benachrichtigungsstatus mit der Löschen-Taste; erst dann können Sie den Projektor wieder einschalten.

Bildsteuerung

- **Projektormodus:** Ermöglicht die Wahl des Projektormodus in Abhängigkeit zur Projektormontage. Es gibt vier Projektionsmodi: Frontprojektion-Tisch, Frontprojektion-Wandhalterung/Wandhalterung, Rückprojektion-Tisch und Rückprojektion-Wandhalterung.
- **Quellenauswahl:** Das Quellenauswahl-Menü ermöglicht die Wahl der Eingangsquelle des Projektors. Sie können zwischen VGA-A, VGA-B, S-Video, Composite Video, HDMI, Drahtlosanzeige, USB-Anzeige und USB-Betrachter wählen.
- **Videomodus:** Wählen Sie einen Modus, mit dem das Bild basierend auf der Verwendung des Projektors optimiert wird:
 - **Präsentation:** Optimal für Präsentationen.
 - **Hell:** Maximale Helligkeit, maximaler Kontrast.
 - **Film:** Zur Darstellung von Filmen und Fotos.
 - **sRGB:** Sorgt für eine besonders exakte Farbwiedergabe.
 - **Benutzer:** Benutzerdefinierte Einstellungen.
- **Leerer Bildschirm:** Optionen: Ein und Aus.
- **Bildseitenformat:** Ermöglicht die Wahl eines Formates für die Bildanzeige.
- **Helligkeit:** Stellen Sie die Helligkeit des Bildes auf einen Wert von bis ein.
- **Kontrast:** Hier können Sie den Kontrast einstellen.

Klicken Sie zur automatischen Anpassung der Einstellungen auf **Auto-Anpassung**.

Audiosteuerung

- **Audioeingang:** Hier können Sie die Eingangsquelle auswählen. Zur Verfügung stehen: Audio-A, Audio-B, HDMI und Mikrofon.
- **Lautstärke:** Hier können Sie den Lautstärkewert (0 - 20) auswählen
- **Lautsprecher:** Mit Ein schalten Sie die Tonausgabe ein, mit Aus entsprechend ab.
- **Alarmlautstärke:** Hier können Sie die Benachrichtigungslautstärke beim Ein-/Ausschalten vorgeben: Aus, Niedrig, Mittel oder Hoch.

Klicken Sie zum Wiederherstellen der Werkseinstellungen auf **Defaultwerte**.

Alarmeinrichtung

The screenshot shows the Dell S300w Admin interface for configuring email notifications. The page is titled "eMail-Benachrichtigung". At the top, there are radio buttons for "Aktiv." (selected) and "Deaktiv.", and a "Test" button labeled "E-Mail-Benach.-Test". Below this are input fields for "An", "Cc", and "Von", each followed by an "@" symbol. The "Betreff" field contains "S300w-D07987 Benachrichtigung". The "SMTP-Einstellung" section includes fields for "Ausgeh. SMTP-Server", "Benutzername", and "Kennwort". The "Alarmkondition" section has checkboxes for "Lampenwarnung", "Lampenbetriebszeit nahezu abgelaufen", "Temperaturwarnung", and "Kein Original-Lampenmodul". A "Speichern" button is located at the bottom of the form. The left sidebar contains various system settings, and the top navigation bar shows "S300w > Admin > Alarmeinrichtung" and "Abmeldung".

eMail-Benachrichtigung: Mit Standard-SMPT-Server und unter Verwendung des Standardports 25; Verschlüsselung und Authentifizierung (SSL oder TLS) werden nicht unterstützt.

- eMail-Benachrichtigung: Hier können Sie festlegen, ob Sie per eMail benachrichtigt werden möchten: Aktivieren oder Deaktivieren.
- An/CC/Von: Hier können Sie eMail-Adressen des Absenders (Von) und von Empfängern (An/Cc) zum Versenden und Empfangen von Benachrichtigungen bei Unregelmäßigkeiten und Fehlern festlegen.
- Betreff: Hier können Sie einen Betreff der eMail eingeben.

Klicken Sie zum Testen der eMail-Benachrichtigungseinstellungen auf **E-Mail-Benach.-Test**.

SMTP-Einstellung

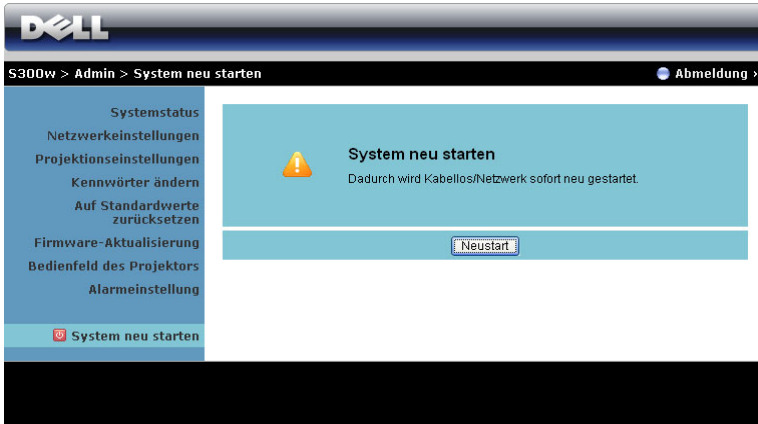
- **Ausgeh. SMTP-Server, Benutzername und Kennwort** erhalten Sie von Ihrem Netzwerkadministrator oder eMail-Anbieter.

Alarmkondition

- Sie können wählen, bei welchen Unregelmäßigkeiten oder Warnungen Sie per eMail benachrichtigt werden möchten. Wenn eine dieser Benachrichtigungsbedingungen eintritt, wird eine eMail an die entsprechenden Empfänger (An/Cc) versandt.

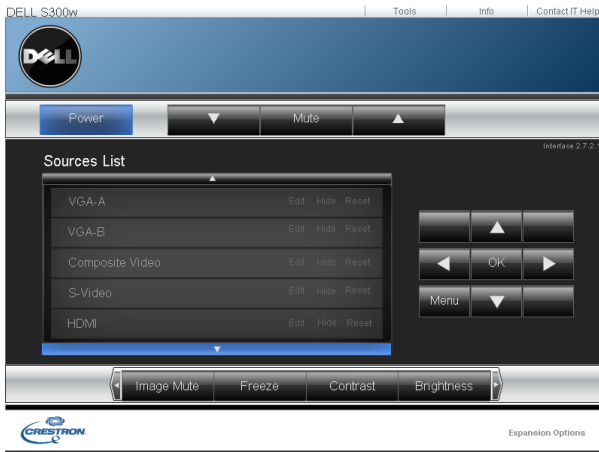
Klicken Sie zum Speichern der Einstellungen auf **Speichern**.

System neu starten



Klicken Sie zum Neustarten des Systems auf **Neustart**.

Crestron



Für Crestron-Funktion.

TIPPS:

Ich möchte über das Internet auf den Projektor zugreifen. Welche Browsereinstellungen sind ratsam?

Mit den folgenden Schritten können Sie Ihren Browser sinnvoll konfigurieren:

- 1 Öffnen Sie die **Systemsteuerung** → **Internetoptionen** → **Allgemein-Registerkarte** → **Browserverlauf** → **Einstellungen** → Wählen Sie **Bei jedem Zugriff auf die Webseite**.
- 2 Manche Firewalls und Antivirenprogramme können HTTP-Anwendungen blockieren; schalten Sie solche Software wenn möglich aus.

Ich möchte über das Internet auf den Projektor zugreifen. Welche Portnummern sollte ich in der Firewall freigeben?

Der Projektor nutzt folgende Ports:

UDP/TCP	Port Nummer	Beschreibung
TCP	80	Webkonfiguration (HTTP)
UDP/TCP	25	SMTP: Zum eMail-Routing zwischen Mailservern.
UDP/TCP	161	SNMP: Simple Network Management Protocol
UDP	9131	AMX: Zur AMX-Erkennung verwendet.

Warum kann ich nicht über das Internet auf den Projektor zugreifen?

- 1 Prüfen Sie, ob Ihr Computer oder Notebook mit dem Internet verbunden ist.
 - 2 Prüfen Sie mit Hilfe Ihres Internetanbieters oder Netzwerkadministrators, ob sich Ihr Computer/Notebook im selben Subnetz befindet.
-

Warum kann ich nicht auf den SMTP-Server zugreifen?

- 1** Prüfen Sie mit Hilfe Ihres Internetanbieters oder Netzwerkadministrators, ob die SMTP-Serverfunktion vom Projektor genutzt werden und die dem Projektor zugewiesene IP auf den SMTP-Server zugreifen kann. Der Projektor nutzt den SMTP-Port 25; dies kann nicht geändert werden.
- 2** Prüfen Sie, ob SMTP-Ausgangsserver, Benutzername und Kennwort richtig eingestellt wurden.
- 3** Manche SMTP-Server prüfen, ob die "Von"-eMail-Adresse zu Benutzernamen und Kennwort passt. Wenn Sie beispielsweise test@dell.com als "Von"-eMail-Adresse nutzen, sollten Sie auch Benutzernamen und Kennwort des test@dell.com-Kontos zur Anmeldung am SMTP-Server verwenden.

Warum kann ich die Test-eMail-Benachrichtigung nicht empfangen, obwohl der Projektor anzeigt, dass die Test-eMail gesendet wurde?

Dies kann daran liegen, dass der SMTP-Server die eMail-Benachrichtigung als Spam identifiziert oder bestimmte SMTP-Servereinschränkungen bestehen. Prüfen Sie die SMTP-Servereinstellungen mit Unterstützung Ihres Internetanbieters oder Netzwerkadministrators.

Firewallkonfiguration und häufig gestellte Fragen

F: Warum kann ich nicht auf die Web-Management-Seite zugreifen?


A: Die Firewall-Konfiguration Ihres Computers hindert Sie möglicherweise daran, auf die Web-Management-Internetseite zuzugreifen. Bitte halten Sie sich an die folgenden Konfigurationseinstellungen.

Firewall-Schutz	Konfiguration
McAfee Security Center	<ol style="list-style-type: none">1 Starten Sie den McAfee Security Center (Start > Alle Programme > McAfee > McAfee Security Center).2 Klicken Sie in der personal firewall plus-Registerkarte auf Liste der Internetanwendungen anzeigen.3 Wählen Sie Dell S300w Projector aus der Liste.4 Rechtsklicken Sie auf die Permissions-Spalte.5 Wählen Sie Allow Full Access aus dem Pop-up-Menü.
Norton AntiVirus	<ol style="list-style-type: none">1 Öffnen Sie Norton AntiVirus (Start > Alle Programme > Norton AntiVirus > Norton AntiVirus).2 Klicken Sie auf das Optionen-Menü, wählen Sie dann Norton AntiVirus.3 Wählen Sie auf der Status-Seite Internet Worm Protection.4 Wählen Sie Dell S300w Projector aus der Programmliste.5 Rechtsklicken Sie auf die Internet Access-Spalte.6 Wählen Sie Permit All aus dem Pop-up-Menü.7 Klicken Sie auf OK.
Sygate Personal Firewall	<ol style="list-style-type: none">1 Öffnen Sie Sygate Personal Firewall (Start > Alle Programme > Sygate > Sygate Personal Firewall).2 Rechtsklicken Sie in der Laufende Prozesse-Liste auf Dell S300w Projector.3 Wählen Sie Zulassen aus dem Pop-up-Menü.

Firewall-Schutz	Konfiguration
Windows-Firewall	<ol style="list-style-type: none"> 1 Öffnen Sie die Windows Firewall (Start > Alle Programme > Systemsteuerung). Doppelklicken Sie auf Windows-Firewall. 2 Entfernen Sie unter der General-Registerkarte das Häkchen bei Keine Ausnahmen zulassen. 3 Klicken Sie unter der Ausnahmen-Registerkarte auf die Programm...-Schaltfläche. 4 Wählen Sie auf der Programmliste Dell S300w Projector, klicken Sie auf OK. 5 Klicken Sie zur Bestätigung der Ausnahmeeinstellungen auf OK.
Zone Alarm	<ol style="list-style-type: none"> 1 Öffnen Sie Zone Alarm Firewall (Start > Alle Programme > Zone Labs > Zone Labs Center). 2 Wählen Sie auf der Programmsteuerung-Seite Dell S300w Projector aus der Liste. 3 Rechtsklicken Sie auf die Vertrauenswürdige Prozesse-Spalte. 4 Wählen Sie Zulassen aus dem Pop-up-Menü. 5 Rechtsklicken und wählen Sie Zulassen aus den Spalten Zugang-Internet, Server-Vertrauenswürdige und Server-Internet.

Anwendungsticket erstellen

Das Anwendungsticket ermöglicht Ihnen das Anschließen und Anzeigen mittels USB-Ticket.

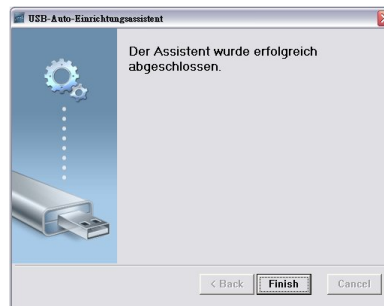
- 1 Klicken Sie in der Anwendungssoftware auf  > **Anwendungsticket erstellen**.
- 2 Der folgende Bildschirm wird angezeigt. Klicken Sie auf **Weiter**.



- 3 Schließen Sie ein Flash-Laufwerk an einem beliebigen USB-Anschluss Ihres Computers an. Wählen Sie das Laufwerk aus der Liste, klicken Sie auf **Weiter**.



- 4 Mit **Fertigstellen** schließen Sie das Hilfsprogramm.

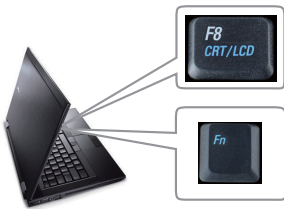


Projektor-Problemlösung



Sollten Probleme mit dem Projektor auftreten, lesen Sie bitte die folgenden Tipps zur Problemlösung. Falls das Problem fortbesteht, kontaktieren Sie bitte Dell™ (siehe Kontaktaufnahme mit Dell™ auf Seite 103).





Problem

Auf dem Bildschirm wird kein Bild angezeigt



Mögliche Lösung

- Vergewissern Sie sich, dass die Objektivabdeckung entfernt und der Projektor eingeschaltet wurde.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die korrekte Eingangsquelle im **QUELLENAUSWAHL**-Menü ausgewählt haben.
- Vergewissern Sie sich, dass die externe Grafikschnittstelle aktiviert wurde. Wenn Sie ein Dell™-Notebook benutzen, drücken Sie ein Dell™-Notebook benutzen, drücken Sie   (Fn + F8). Bei anderen Computern sehen Sie in der entsprechenden Dokumentation nach. Falls die Bilder nicht korrekt angezeigt werden, aktualisieren Sie bitte die Grafikkartentreiber Ihres Computers. Bei Dell-Computern besuchen Sie bitte support.dell.com.
- Vergewissern Sie sich, dass die Kabel richtig angeschlossen sind. Siehe "Projektor anschließen" auf Seite 9.
- Vergewissern Sie sich, dass die Anschlussstifte weder verbogen noch abgebrochen sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Lampe richtig installiert ist (siehe "Auswechseln der Lampe" auf Seite 96).
- Verwenden Sie im Menü **Sonstiges** die Option **Testbild**. Vergewissern Sie sich, dass die Farben des Testmusters korrekt sind.

Problem (Fortsetzung)	Mögliche Lösung (Fortsetzung)
Fehlende Eingangsquelle. Umschalten zu einer bestimmten Eingangsquelle nicht möglich.	Rufen Sie die Erweiterte Quellenauswahl auf, vergewissern Sie sich, dass die jeweilige Eingangsquelle aktiviert wurde.
Nur teilweise, durchlaufend oder fehlerhaft angezeigtes Bild	<p>1 Drücken Sie die Taste Autom. Anpassen an der Fernbedienung oder am Bedienfeld.</p> <p>2 Wenn Sie mit einem tragbaren Dell™ - Computer arbeiten, stellen Sie die Auflösung auf WXGA (1280 x 800) oder XGA (1024 x 768) ein:</p> <p>a Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine freie Stelle des Microsoft® Windows® - Desktop; klicken Sie dann auf Eigenschaften und wählen die Einstellungen-Registerkarte.</p> <p>b Prüfen Sie, ob beim externen Monitoranschluss 1280 x 800 oder 1024 x 768 Pixel eingestellt sind.</p> <p>c Drücken Sie   (Fn + F8).</p> <p>Falls Sie Schwierigkeiten dabei haben, die Auflösung zu ändern, oder das Monitorbild hängen bleibt, starten Sie alle Geräte und den Projektor neu.</p> <p>Wenn Sie nicht mit einem tragbaren Dell™ - Computer arbeiten, lesen Sie in der Dokumentation Ihres Computers nach. Das Ausgangssignal des Computers entspricht eventuell nicht den gängigen Wenn Sie nicht mit einem tragbaren Dell™ -Computer arbeiten, lesen Sie in Ihrer Dokumentation nach. Falls die Bilder nicht korrekt angezeigt werden, aktualisieren Sie bitte die Grafikkartentreiber Ihres Computers. Bei Dell- Computern besuchen Sie bitte support.dell.com.</p>
Die Präsentation wird nicht auf dem Bildschirm angezeigt	Wenn Sie mit einem tragbaren Dell-Computer arbeiten, drücken Sie   (Fn + F8).
Das Bild ist instabil oder flimmert	Führen Sie im Bildschirmmenü im Untermenü Anzeige eine Abstimmung durch (nur im PC-Modus).

Problem (Fortsetzung)	Mögliche Lösung (Fortsetzung)
Auf dem Bild erscheinen senkrechte flimmernde Streifen	Passen Sie die Frequenz im OSD-Untermenü Anzeige an (nur im PC-Modus).
Die Bildfarbe stimmt nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Erhält das Anzeigerät ein falsches Signal vom Ausgang der Grafikkarte, wählen Sie RGB als Signaltyp im OSD-Register Anzeige. • Verwenden Sie im Menü Sonstiges die Option Testbild. Vergewissern Sie sich, dass die Farben des Testmusters korrekt sind.
Das Bild ist nicht fokussiert	<ol style="list-style-type: none"> 1 Justieren Sie den Fokussierung am Projektorobjektiv. 2 Sorgen Sie dafür, dass sich der Projektionsbildschirm in einer geeigneten Entfernung zum Projektor befindet (0,5 – 3,3 m.)
Das Bild wird bei Wiedergabe einer 16:9-DVD gestreckt	<p>Der Projektor erkennt automatisch das Format des Eingangssignals. Bei der Original-Standardeneinstellung behält das Gerät das Format des projizierten Bildes entsprechend des Formats der Eingangsquelle bei.</p> <p>Falls das Bild nach wie vor gestreckt erscheint, stellen Sie das Bildformat im Setup-OSD-Menü richtig ein.</p>
Bild ist invertiert	Wählen Sie im Bildschirmmenü die Option Setup und ändern Sie den Projektormodus.
Lampe brennt mit einem Knallgeräusch durch	Wenn die Lampe das Lebensende erreicht, kann sie mit einem lauten Knallgeräusch durchbrennen. In diesem Fall schaltet sich der Projektor nicht wieder ein. Wenn Sie die Lampe wechseln, beachten Sie die Hinweise unter "Auswechseln der Lampe" auf Seite 96.
LAMP-Anzeige leuchtet orange	Wenn die LAMP -Warnleuchte bernsteinfarben leuchtet, muss die Lampe ausgetauscht werden.

Problem (Fortsetzung)	Mögliche Lösung (Fortsetzung)
LAMP-Anzeige blinkt orange	<p>Falls die LAMP-Anzeige orange blinkt, besteht eventuell keine Verbindung zum Lampenmodul. Bitte überprüfen Sie das Lampenmodul und vergewissern Sie sich, dass es richtig installiert wurde.</p> <p>Wenn die LED-Anzeigen LAMP und Power orangefarben blinken, ist der Lampentreiber ausgefallen, der Projektor schaltet sich automatisch ab.</p> <p>Falls die LAMP- und TEMP-Anzeigen orange blinken und die Power-Anzeige blau leuchtet, ist das Farbrad ausgefallen; der Projektor schaltet sich automatisch ab.</p> <p>Um diese Schutzfunktion wieder aufzuheben, halten Sie die Ein-/Austaste 10 Sekunden lang gedrückt.</p>
TEMP-Anzeige leuchtet orange	Der Projektor ist überhitzt. Die Anzeige wird automatisch ausgeschaltet. Schalten Sie die Anzeige wieder ein, wenn der Projektor abgekühlt ist. Falls das Problem weiterhin bestehen bleibt, wenden Sie sich an Dell™.
TEMP-Anzeige blinkt orange	Ein Projektorlüfter ist ausgefallen und der Projektor schaltet sich automatisch aus. Versuchen Sie ein Rücksetzen; dazu halten Sie die POWER-Taste 10 Sekunden lang gedrückt. Bitte warten Sie etwa 5 Minuten; schalten Sie das Gerät erst dann wieder ein. Wenn das Problem weiterhin bestehen bleibt, wenden Sie sich an Dell™.
Das Bildschirmmenü wird nicht angezeigt	Drücken Sie 15 Sekunden lang auf die Taste Menu, um die MenüsicHERung aufzuheben. Prüfen Sie die MenüsicHERung, siehe Seite 48.
Die Fernbedienung funktioniert nicht richtig oder nur in einem sehr begrenzten Bereich	Batteriestrom schwach. Prüfen Sie, ob der Laserstrahl der Fernbedienung zu schwach ist. Falls ja, ersetzen Sie die 2 AAA Batterien.

Führungssignale

Projektorstatus	Beschreibung	Befehlstasten	Indikator	
		Betrieb	TEMP (orange)	LAMPE (orange)
Standby-Modus	Projektor im Standby-Modus. Zum Einschalten bereit.	BLAU Blinkend	AUS	AUS
Aufwärm-Modus	Der Projektor braucht eine Weile zum Warmwerden und Hochfahren.	BLAU	AUS	AUS
Lampe eingeschaltet	Projektor im Normal-Modus, bereit zur Bildanzeige. ☒ Hinweis: Kein Zugriff auf das Bildschimmenu.	BLAU	AUS	AUS
Kühl-Modus	Der Projektor kühlt sich zum Ausschalten ab.	BLAU	AUS	AUS
Stromsparmodus	Der Stromsparmodus ist aktiviert. Der Projektor schaltet automatisch in den Standby-Modus, falls innerhalb von zwei Stunden kein Eingangssignal festgestellt wird.	(ORANGE) Blinkend	AUS	AUS
Kühlen vor Aktivierung des Stromsparmodus.	Der Projektor kühlt 60 Sekunden ab, bevor er in den Stromsparmodus schaltet.	(ORANGE)	AUS	AUS
Projektor überhitzt	Eventuell sind die Luftschlitze blockiert oder die Umgebungstemperatur liegt höher als 35 °C. Der Projektor schaltet sich automatisch aus. Vergewissern Sie sich, dass die Luftschlitze nicht blockiert sind und die Umgebungstemperatur im Arbeitsbereich liegt. Falls das Problem weiterhin bestehen bleibt, wenden Sie sich bitte an Dell.	AUS	(ORANGE)	AUS
Lampentreiber überhitzt	Der Lampentreiber ist überhitzt. Eventuell sind die Belüftungsschlitze blockiert. Der Projektor schaltet sich automatisch aus. Schalten Sie die Anzeige wieder ein, wenn der Projektor abgekühlt ist. Falls das Problem weiterhin bestehen bleibt, wenden Sie sich bitte an Dell.	(ORANGE)	(ORANGE)	AUS
Lüfterstörung	Einer der Lüfter ist ausgefallen. Der Projektor schaltet sich automatisch aus. Falls das Problem weiterhin bestehen bleibt, wenden Sie sich bitte an Dell.	AUS	(ORANGE) Blinkend	AUS
Störung des Lampantriebs	Der Lampenantrieb ist ausgefallen. Der Projektor schaltet sich automatisch aus. Trennen Sie nach 3 Minuten das Netzkabel und schalten Sie die Anzeige wieder ein. Wenn das Problem weiterhin bestehen bleibt, wenden Sie sich an Dell.	(ORANGE) Blinkend	AUS	(ORANGE) Blinkend
Störung des Farbrades	Farbrad nicht startklar. Der Projektor ist ausgefallen und schaltet sich automatisch aus. Trennen Sie nach 3 Minuten das Netzkabel und schalten Sie die Projektor wieder an. Wenn das Problem weiterhin bestehen bleibt, wenden Sie sich an Dell.	BLAU	(ORANGE) Blinkend	(ORANGE) Blinkend

Lampenstörung	Lampe ist defekt. Ersetzen Sie die Lampe.	AUS	AUS	(ORANGE)
Fehler bei der - Stromversorgung (+12 V)	Die Stromversorgung ist unterbrochen. Der Projektor schaltet sich automatisch aus. Trennen Sie nach 3 Minuten das Netzkabel und schalten Sie die Projektor wieder an. Wenn das Problem weiterhin bestehen bleibt, wenden Sie sich an Dell.	(ORANGE) Blinkend	(ORANGE)	(ORANGE)
Fehler bei Lampenmodulanschluss	Die Verbindung zum Lampenmodul wurde eventuell unterbrochen. Überprüfen Sie das Lampenmodul und vergewissern Sie sich, dass es richtig installiert wurde. Falls das Problem weiterhin bestehen bleibt, wenden Sie sich bitte an Dell.	AUS	AUS	(ORANGE) Blinkend

Auswechseln der Lampe



VORSICHT: Bevor Sie mit den in diesem Kapitel gezeigten Schritten beginnen, beachten Sie die auf Seite 7 beschriebenen Sicherheitshinweise.

Wenn die Meldung "Die Lampenlebensdauer ist bald abgelaufen. Ein Austausch wird empfohlen! www.dell.com/lamps" auf dem Bildschirm erscheint, muss die Lampe ausgewechselt werden. Falls das Problem auch nach dem Wechseln der Lampe bestehen bleibt, wenden Sie sich an Dell™. Weitere Informationen finden Sie unter Kontakt zu Dell™ auf Seite 103.



VORSICHT: Verwenden Sie eine Originallampe; nur so können Sie sicher sein, dass Ihr Projektor sicher und optimal arbeitet.



VORSICHT: Die Lampe wird während des Gebrauchs sehr heiß. Wechseln Sie die Lampe erst, nachdem sich der Projektor mindestens 30 Minuten lang abgekühlt hat.



VORSICHT: Berühren Sie nie die Glühlampe oder das Lampenglas. Projektorlampen sind leicht zerbrechlich und können bereits bei Berührung beschädigt werden. Die Scherben sind scharf und können verletzen.



VORSICHT: Falls die Lampe platzt, entfernen Sie alle Scherbenreste aus dem Projektor und entsorgen Sie sie entsprechend den geltenden Entsorgungsvorschriften. Weitere Informationen finden Sie unter www.dell.com/hg.

- 1 Schalten Sie den Projektor ab und ziehen Sie den Netzstecker.
- 2 Lassen Sie den Projektor mindestens 30 Minuten lang abkühlen.
- 3 Lösen Sie die beiden Schrauben, mit denen die Lampenabdeckung befestigt ist, und entfernen Sie die Abdeckung.
- 4 Lösen Sie die beiden Schrauben, mit denen die Lampe befestigt ist.
- 5 Ziehen Sie die Lampe am Metallgriff nach oben.



HINWEIS: Dell™ fordert Sie möglicherweise auf, im Rahmen der Garantie gewechselte Lampen an Dell zurückzuschicken. Die Adresse der nächstgelegenen Annahmestelle erhalten Sie ansonsten bei Ihrem örtlichen Abfallentsorgungsbetrieb.


- 6 Setzen Sie die neue Lampe ein.
- 7 Ziehen Sie die beiden Schrauben, mit denen die Lampe befestigt ist.



- 8 Schließen Sie das Lampenfach wieder und schrauben Sie den Deckel mit den zwei Schrauben fest.
- 9 Setzen Sie die Lampenbetriebsdauer zurück, indem Sie in der OSD-Registerkarte **Lampe** für das **Zurücksetzen der Lampe** die Option "Ja" wählen (siehe Lampe-Menü auf Seite 43). Wenn ein neues Lampenmodul eingesetzt wurde, erkennt dies der Projektor automatisch und setzt die Lampenbetriebszeit selbsttätig zurück.



VORSICHT: Lampenentsorgung (nur für die USA)

 **DIE LAMPEN IN DIESEM PRODUKT ENTHALTEN QUECKSILBER. SIE MÜSSEN DAHER GEMÄSS ÖRTLICHEN, LANDES- ODER BUNDESVORSCHRIFTEN ODER -GESETZEN WIEDERAUFBEREITET ODER ENTSORGT WERDEN. WEITERE INFORMATIONEN HIERZU FINDEN SIE UNTER WWW.DELL.COM/HG ODER WENDEN SIE SICH AN DIE ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE UNTER WWW.EIAE.ORG. INFORMATIONEN ZUR LAMPENENTSORGUNG FINDEN SIE UNTER WWW.LAMPRECYCLE.ORG.**

Technische Daten

Lichttröhre	0,65-Zoll-WXGA, S450 DMD, DarkChip3™
Helligkeit	2200 ANSI-Lumen (max.)
Kontrastverhältnis	2400:1 typisch (Full On/Full Off)
Gleichmäßigkeit	80 %, typisch (Japan. Standard – JBMA)
Anzahl an Bildpunkten	1280 x 800 (WXGA)
Darstellbare Farben	1,07 Billionen Farben
Farbradgeschwindigkeit	2-fach
Projektionsobjektiv	F-Stopp: F/ 2.8 Brennweite, F = 7,2 mm Fix Bildwurfverhältnis = 0,521, Weitwinkel / Tele
Größe der Projektionsfläche	44,6 - 294 Zoll (diagonal)
Projektionsabstand	0,5 m - 3,3 m
Videokompatibilität	Composite-Video / S-Video: NTSC (J, M, 4.43), PAL (B, D, G, H, I, M, N, Nc, 60), SECAM (B, D, G, K, K1, L) Component-Video über VGA und HDMI: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
Stromversorgung	100 – 240 V Wechselspannung (universell), 50 – 60 Hz mit PFC-Eingang
Stromverbrauch	Normalbetrieb: 251 W ± 10 % bei 110 VAC (Drahtlos- und Netzwerkverbindung aktiv) Energiesparmodus: <19 W (Drahtlos- und Netzwerkverbindung aktiv, Lüftergeschwindigkeit minimal) Bereitschaftsmodus: < 1 W (Network & VGA-Ausgang & Drahtlosfunktion ausgeschaltet)
Audio	1 Lautsprecher x 8 Watt eff.
Geräuschpegel	33 dB +/- 2 dB(A)
Gewicht	3,08 kg

Abmessungen (B x H x T) 306 x 99 x 246,5 mm



Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: 5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)
Luftfeuchtigkeit: max. 80%

Lagerungstemperatur: 0 °C bis 60 °C
(32 °F bis 140 °F)

Luftfeuchtigkeit: max. 90 %

Temperatur beim Transport: -20 °C bis 60 °C
(-4 °F bis 140 °F)

Luftfeuchtigkeit: max. 90 %

E/A-Anschlüsse

Stromversorgung: Ein AC-Netzanschluss
(3-polig, C14-Eingang)

VGA-Eingang: Zwei 15-polige D-Sub-Anschlüsse
(blau), VGA-A & VGA-B, zur Eingabe analoger
RGB-/Component-Signale.

VGA-Ausgang: Ein 15-poliger D-Sub-Anschluss
(schwarz), zum Durchschleifen von VGA-A.

S-Video-Eingang: Ein 4-poliger Standard-Mini-DIN-
Anschluss S-Video-Anschluss für Y/C-Signal.

Composite-Videoausgang: Ein gelber Cinch-
Anschluss für CVBS-Signale.

HDMI-Eingang: Ein HDMI-Anschluss, HDMI 1.3
unterstützt. HDCP-fähig.

Analoger Audioeingang: Drei 3,5 mm-
Stereoklinkenbuchsen (blau) und ein Paar Cinch-
Anschlüsse (rot/weiß).

Variabler Audioausgang: Eine 3,5 mm-
Stereoklinkenbuchse (grün).

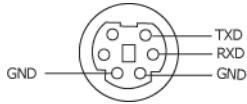
USB-Anschluss: Ein USB-Slave (Mini-USB) zur
Unterstützung einer Fernbedienung sowie zwei Typ
A-/Typ B-USB-Anschlüsse.

	<p>RS232-Port: Ein 6-poliger Mini-DIN-Anschluss zur RS232-Kommunikation.</p> <p>RJ45-Port: Ein RJ45-Anschluss zur Steuerung des Projektors über das Netzwerk.</p> <p>Mikrofon: Eine 3,5 mm-Stereoklinkenbuchse (pink).</p> <p>12 V-Ausgang: Ein Relais-Ausgang (12 V Gleichspannung/200 mA maximal) zur Ansteuerung von automatischen Projektionsflächen.</p>
Drahtlosverbindung	<p>Norm zur Drahtlosverbindung: IEEE802.11b/g</p> <p>Drahtlosverbindung: Ein Drahtlosanschluss (integriertes Wi-Fi).</p> <p>Betriebssystemkompatibilität: Windows 7/Vista/XP/2000, MAC OS X</p> <p>Unterstützt: Diapräsentation und Projektorsteuerung.</p> <p>Ermöglicht eine Verbindung von bis zu 30 Benutzern gleichzeitig.</p> <p>4-zu-1-Bildschirmaufteilung. Ermöglicht die Präsentation von vier Dias gleichzeitig.</p> <p>Konferenzsteuerungsmodus.</p>
Lampe	<p>Vom Anwender ersetzbare 190 W-Lampe von OSRAM (bis zu 5000 Stunden)</p>



HINWEIS: Die Betriebsdauerangabe bei Projektorlampen ist lediglich ein Maß für den Helligkeitsabfall; diese Angabe definiert nicht, wann die Lampe komplett ausfällt und kein Licht mehr ausstrahlt. Die Lampenbetriebsdauer wird als die Zeit definiert, die vergeht, bis 50 % einer Auswahl von Testlampen nur noch etwa 50 % ihrer Nennlichtleistung abgeben. Die Lampenbetriebszeit kann auf keine Weise garantiert werden. Die tatsächliche Betriebszeit einer Projektorlampe hängt von Betriebs- und Nutzungsbedingungen ab. Beim Einsatz eines Projektors unter ungünstigen Bedingungen, zu denen staubige Umgebungen, hohe Temperaturen, viele Betriebsstunden pro Tag und plötzliches Ausschalten zählen, ist eine Verkürzung der Lampenbetriebszeit oder ein gänzlicher Ausfall wahrscheinlich.

RS232-Pinbelegung



RS232-Protokoll

- Kommunikationseinstellungen

Anschlusseinstellungen	Wert
Baudrate:	19200
Datenbits:	8
Parität	Keine
Stoppbits	1

- **Befehlstypen**
Zum Aufrufen des OSD-Menüs und zum Anpassen von Einstellungen.
- **Steuerbefehlssyntax (vom PC zum Projektor)**
[H][AC][SoP][CRC][ID][SoM][COMMAND]
- **Beispiel: Power ON-Befehl (Low-Byte zuerst)**
--> 0xBE, 0xEF, 0x10, 0x05, 0x00, 0xC6, 0xFF, 0x11, 0x11, 0x01, 0x00, 0x01
- **Steuerbefehlsliste**
Die neusten RS232-Codes finden Sie auf den Dell-Kundendienstseiten:
support.dell.com.

Kompatibilitätsmodi (analog/digital)

Auflösung	Bildwiederholfrequenz (Hz)	HSync-Frequenz (kHz)	Pixeltakt (MHz)
640 x 350	70,087	31,469	25,175
640 x 480	59,940	31,469	25,175
640 x 480 p60	59,940	31,469	25,175
720 x 480 p60	59,940	31,469	27,000
720 x 576 p50	50,000	31,250	27,000
720 x 400	70,087	31,469	28,322
640 x 480	75,000	37,500	31,500
848 x 480	60,000	31,020	33,750
640 x 480	85,008	43,269	36,000
800 x 600	60,317	37,879	40,000
800 x 600	75,000	46,875	49,500
800 x 600	85,061	53,674	56,250
1024 x 768	60,004	48,363	65,000
1280 x 720 p50	50,000	37,500	74,250
1280 x 720 p60	60,000	45,000	74,250
1920 x 1080 i50	50,000	28,125	74,250
1920 x 1080 i60	60,000	33,750	74,250
1280 x 720	59,855	44,772	74,500
1024 x 768	75,029	60,023	78,750
1280 x 800	59,810	49,702	83,500
1366 x 768	59,790	47,712	85,500
1360 x 768	60,015	47,712	85,500
1024 x 768	84,997	68,677	94,500
1440 x 900	59,887	55,935	106,500
1152 x 864	75,000	67,500	108,000
1280 x 960	60,000	60,000	108,000
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
1152 x 864	85,000	77,095	119,651
1400 x 1050	59,978	65,317	121,750
1280 x 800	84,880	71,554	122,500
1280 x 1024	75,025	79,976	135,000
1440 x 900	74,984	70,635	136,750
1680 x 1050	59,954	65,290	146,250
1280 x 960	85,002	85,938	148,500
1920 x 1080	60,000	67,500	148,500
1400 x 1050	74,867	82,278	156,000
1280 x 1024	85,024	91,146	157,000
1440 x 900	84,842	80,430	157,000
1600 x 1200	60,000	75,000	162,000

Kontakt zu Dell

Kunden in den USA können die Rufnummer 800-WWW-DELL (800-999-3355) verwenden.



HINWEIS: Wenn Sie keine aktive Internetverbindung nutzen können, finden Sie die Kontaktinformationen auf Ihrer Kaufbestätigung, Ihrem Versandzettel, Ihrer Rechnung oder im Produktkatalog von Dell.

Dell™ bietet eine Reihe verschiedener Support- und Serviceoptionen online oder per Telefon an. Die Verfügbarkeit dieser Optionen ist abhängig vom jeweiligen Land und Produkt, einige Optionen sind möglicherweise für Sie nicht verfügbar. Um sich mit Dell in Verbindung zu setzen, wenn Sie Fragen zum Verkauf haben, technische Unterstützung benötigen oder den Kundendienst in Anspruch nehmen möchten:

- 1 Rufen Sie support.dell.com auf.
- 2 Vergewissern Sie sich, dass im Auswahlnenü **Wählen Sie ein Land/eine Region** am unteren Seitenrand Ihr Land bzw. Ihre Region ausgewählt ist.
- 3 Klicken Sie auf **Kontaktieren Sie uns** im linken Bereich der Seite.
- 4 Wählen Sie den Link für den benötigten Kundendienst oder Service.
- 5 Wählen Sie die für Sie geeignete Art der Kontaktaufnahme mit Dell aus.

Anhang: Glossar

ANSI Lumens — Eine Maßeinheit für die Helligkeit. Die Berechnung erfolgt mit Hilfe eines ein Quadratmeter großen, in neun gleiche Rechtecke geteilten Bildes, wobei der Mittelwert aus den in der Mitte aller Rechtecke gemessenen Luxwerten (Helligkeit) ermittelt wird.

Bildseitenverhältnis — Das beliebteste Bildseitenverhältnis ist 4:3 (4 zu 3). Alte Fernseh- und Computervideoformate haben das Seitenverhältnis 4:3. Das bedeutet, dass die Breite zur Höhe im Verhältnis 4 zu 3 ist.

Helligkeit — Die Menge des Lichts, die von einem Projektionsbild oder -gerät ausgestrahlt wird. Die Helligkeit des Projektors wird in ANSI-Lumen gemessen.

Farbtemperatur — Die farbliche Tönung weißen Lichtes. Eine niedrige Farbtemperatur bewirkt wärmeres Licht (mehr Gelb/Rot), während eine hohe Farbtemperatur kälteres Licht (mehr Blau) bedeutet. Die Maßeinheit der Farbtemperatur ist Kelvin (K).

Component Video — Eine Methode zur Erzeugung hochwertiger Videos in einem Format, das aus dem Luminanzsignal und zwei separaten Chrominanzsignalen besteht, die für Analog-Component Y'Pb'Pr' und für digitales Component Y'Cb'Cr' definiert sind. Component-Video steht bei DVD-Playern zur Verfügung.

Composite-Video — Ein Videosignal, das Luma (Helligkeit), Chroma (Farbe), Burst (Farbreferenz) in eine Signalwellenform (horizontale und vertikale synchronisierte Signale) in eine Signalwellenform synchronisiert und in einem einzigen Kabelpaar führt. Es gibt drei Formate: NTSC, PAL und SECAM.

Komprimierte Auflösung — Falls die Auflösung eingehender Bilder größer als die des Projektors ist, wird das resultierende Bild verkleinert, damit es mit der Auflösung des Projektors übereinstimmt. Aufgrund der Kompression einiger digitaler Geräte kann es zu Bildverlusten kommen.

Kontrastverhältnis — Der Bereich zwischen den Werten für Dunkelheit und Helligkeit in einem Bild, bzw. das Verhältnis zwischen dem minimalen und maximalen Wert. In der Projektorindustrie gibt es zwei Verfahren, das Verhältnis zu messen:

- 1 *Full On/Off (Voll Ein/Aus)* — Das Verhältnis des Lichts eines komplett weißen Bildes (full on) zum Licht eines komplett schwarzen (full off) Bildes.
- 2 *ANSI* — Gemessen wird ein Muster aus 16 abwechselnd schwarzen und weißen Rechtecken. Die durchschnittliche Lichtabgabe der weißen Rechtecke wird durch die durchschnittliche Lichtabgabe der schwarzen Rechtecke geteilt. Dies ergibt das ANSI-Kontrastverhältnis.

Der *Full On/Off*-Kontrast ist bei einem Projektor immer größer als der ANSI-Kontrast.

dB— Dezibel—Eine Einheit, die den relativen Unterschied einer Kraft oder Intensität, meistens zwischen zwei akustischen oder elektrischen Signalen, ausdrückt. Sie entspricht dem Zehnfachen des allgemeinen Logarithmus des Verhältnisses der zwei Stärken.

Bilddiagonale — Ein Verfahren zur Messung der Größe eines Bildschirms oder Projektionsbildes. Hierbei wird die Strecke zwischen einer Ecke und der gegenüberliegenden Ecke gemessen. Ein Projektionsbild mit einer Höhe von 274 cm und einer Breite von 366 cm hat eine Bilddiagonale von 457 cm. In diesem Dokument wird von der Bilddiagonale eines Computers mit dem herkömmlichen Seitenverhältnis von 4:3 ausgegangen.

DHCP— Dynamic Host Configuration Protocol—Ein Netzwerkprotokoll, das Servern die automatische Zuweisung einer IP-Adresse zu einem Gerät ermöglicht.

DLP® — Digital Light Processing™—Eine von Texas Instruments entwickelte Monitorreflexionstechnologie, bei der kleine, bewegte Spiegel verwendet werden. Durch einen Farbfilter geleitetes Licht wird zu den DLP-Spiegeln gesendet, die RGB-Farben zu einem Bild anordnen, das auf den Projektionsschirm projiziert wird. Dies wird auch als DMD bezeichnet.

DMD — Digital Micro Mirror Device - Digitales Mikrospiegelgerät — Jedes DMD besteht aus Tausenden von mikroskopisch kleinen, geneigten, aus einer Aluminiumlegierung bestehenden Spiegeln.

DNS — Domain Name System — Ein Internetservice, der Domännennamen in IP-Adressen umsetzt.

Brennweite — Der Abstand zwischen der Oberfläche einer Linse und dem Brennpunkt.

Frequenz — Die Anzahl der zyklischen Wiederholungen von elektrischen Signalen pro Sekunde. Die Frequenz wird in Hz (Hertz) angegeben.

HDCP — High-Bandwidth Digital-Content Protection — Eine von Intel™ entwickelte Spezifikation zum Schutz digitaler Inhalte unter Nutzung von Schnittstellen wie DVI oder HDMI.

HDMI — High-Definition Multimedia Interface — Überträgt unkomprimierte HD-Videodaten sowie digitale Audio- und Gerätesteuierungsdaten über einen einzigen Anschluss.

Hz (Hertz) — Einheit für Frequenz.

IEEE802.11 — Mehrere Normen zur Kommunikation über drahtlose lokale Netzwerke (WLAN). 802.11b/g - Nutzung des 2,4-GHz-Bandes.

trapezkorrektur — Mit Hilfe der Trapezkorrektur kann die Bildverzerrung (normalerweise ist das verzerrte Bild wie ein Trapez oben breiter und unten schmaler) eines Projektionsbilds korrigiert werden, die durch einen ungünstigen Winkel des Projektors zur Projektionsfläche hervorgerufen wird.

Maximalabstand — Der maximal mögliche Abstand zwischen Projektor und Projektionsschirm, bei dem in einem vollständig abgedunkelten Raum noch ein brauchbares Bild erzeugt (das hell genug ist).

Maximale Bildgröße — Das größtmögliche Bild, das ein Projektor in einem abgedunkelten Raum erzeugen kann. Normalerweise durch die optische Brennweite begrenzt.

Minimalabstand — Der minimal mögliche Abstand zwischen Projektor und Projektionsschirm, bei dem ein Bild noch scharf gestellt werden kann.

NTSC — National Television Standards Committee. Nordamerikanischer Sendestandard mit einem Videoformat von 525 Zeilen bei 30 Bildern pro Sekunde.

PAL — Phase Alternating Line. Ein europäischer Sendestandard mit einem Videoformat von 625 Zeilen bei 25 Bildern pro Sekunde.

Rückprojektion — Mit dieser Funktion können Sie ein Bild horizontal spiegeln. Bei der normalen Projektion von vorne erscheinen Texte, Grafiken usw. dann verkehrt herum. Die Rückprojektion wird für die Projektion von hinten verwendet.

RGB — Rot, Grün, Blau — Gewöhnlich zur Beschreibung eines Monitors verwendet, der die Signale für diese drei Farben getrennt erhalten muss.

S-Video — Ein Videoübertragungsstandard, für den ein 4-poliger Mini-DIN-Anschluss benötigt wird. Die Videoinformationen werden über zwei Signalkabel gesendet: Luminanz (Helligkeit, Y) und Chrominanz (Farbe, C). S-Video wird auch als Y/C bezeichnet.

SECAM — Ein französischer und internationaler Sendestandard, der PAL ähnelt, der sich jedoch bei der Übertragung von Farbinformationen einer abweichenden Methode bedient.

SSID — Service Set Identifiers — Ein Name zur Identifikation des spezifischen drahtlosen LAN, zu dem der Benutzer eine Verbindung herstellen will.

SXGA — Super Ultra Graphics Array — 800 x 600 Pixel

SXGA — Super Extended Graphics Array — 1280 x 1024 Pixel

UXGA — Ultra Extended Graphics Array — 1600 x 1200 Pixel

VGA — Video Graphics Array — 640 x 480 Pixel

WEP — Wired Equivalent Privacy — Diese Methode dient der Kommunikationsdatenverschlüsselung. Der Verschlüsselungsalgorithmus wird erstellt und nur dem kommunizierenden Benutzer bekannt gegeben, sodass die Daten nicht von Dritten entschlüsselt werden können.

XGA — Extended Video Graphics Array — 1024 x 768 Pixel

WXGA — Wide Extended Graphics Array — 1280 x 800 Pixel.

Zoomobjektiv — Objektiv mit einer variablen Brennweite, mit dem das Bild vergrößert bzw. verkleinert werden kann.

Zoomverhältnis — Das Verhältnis zwischen dem größten und kleinsten Bild, das mit dem Objektiv eines Projektors bei einem festen Abstand zum Projektionsschirm erzeugt werden kann. Wenn zum Beispiel das nicht vergrößerte Bild 100 cm groß ist, ist das vergrößerte Bild bei einem 1,4:1-Zoomverhältnis 140 cm groß.

Stichwortverzeichnis

A

- Anschlüsse
 - +12
 - V-Gleichspannungsausgang 9
- Antennenanschluss 9
- Anzeigeanschluss (USB, Typ B) 9
- Audio-A-Eingang 9
- Audioausgang 9
- Audio-B-Eingang, linker Kanal 9
- Audio-B-Eingang, rechter Kanal 9
- Betrachteranschluss (USB, Typ A) 9
- Composite-Videoanschluss 9
- HDMI-Anschlüsse 9
- Mikrofonanschluss 9
- Mini-USB-Fernbedienungsanschluss 9
- Netzanschluss 9
- RJ45-Anschluss 9
- RS232-Anschluss 9
- Schlitz für Sicherheitsschloss 9
- Sicherheitsleiste 9
- S-Video-Anschluss 9
- VGA-A-Ausgang
 - (durchgeschliffenes Monitorsignal) 9
- VGA-A-Eingang (D-Sub) 9
- VGA-B-Eingang (D-Sub) 9

- Audioeinstellungen 49
- Auswechseln der Lampe 96

B

- Bedienfeld 28
- Bild erfassen 49
- Bildschirm 49
- Bildschirmeinstellungen 49
- Bildschirmmenü (OSD) 35
 - Anzeige (im PC-Modus) 40
 - Anzeige (im Videomodus) 42
 - Autom. Anpassen 37
 - Bild (im PC-Modus) 37
 - Bild (im Videomodus) 38
 - Hauptmenü 35
 - Lampe 43
 - Quellenauswahl 36
 - Setup 43
 - Sonstiges 48

D

- Dell
 - Kontakt 103

E

- Ein-/Ausschalten des Projektors
 - Ausschalten des Projektors 23

- Einschalten des Projektors 23
- Einstellen des Projektionsbildes 24
 - Einstellen der Projektorhöhe 24
 - Projektor absenken
 - Neigungsverstellungsrads 24
 - Vorderes Neigungseinstellrad 24
- Einstellen von Zoom und Bildschärfe 25
 - Fokusring 25
- Energiesparen 50

F

- Fernbedienung
 - IR-Empfänger 29

K

- Kennwort 51
- Kontakt zu Dell 6, 93, 96
- Kundendienst
 - Kontakt zu Dell 103

L

- Lautsprecher 49
- Lautstärke 49

M

- MenüEinst. 48
- Menü-Position 48

- Menü-Timeout 48
- Menütransparenz 48

P

- Problemlösung 90
 - Kontakt zu Dell 90
- Projektor 7
 - Antenne 7
 - Bedienfeld 7
 - Fokusring 7
 - IR-Empfänger 7
 - Objektiv 7
 - Objektivkappe 7
- Projektor anschließen
 - An einen Computer 11
 - Anschluss über S-Video-Kabel 16
 - Composite-Videokabel 17
 - Computer über RS232-Kabel anschließen 13, 14
 - HDMI-Kabel 19, 20, 22
 - Netzkabel 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
 - RS232-Kabel 13
 - S-Video-Kabel 16
 - Über Component-Kabel anschließen 18
 - Über Composite-Kabel anschließen 17
 - Über HDMI-Kabel anschließen 19
 - USB-A-zu-USB-B-Kabel 14
 - USB-zu-USB-Kabel 11
 - VGA-zu-VGA-Kabel 11, 12

VGA-zu-YPbPr-Kabel 18

R

Rücksetzen 49

Rücksetzen, Werkseinstellungen
54

S

Schnell ausschalten 50

Sicherheitseinstellungen 50

Stumm 49

T

Technische Daten

Abmessungen 99

Anzahl an Bildpunkten 98

Audio 98

Darstellbare Farben 98

E/A-Anschlüsse 99

Farbradgeschwindigkeit 98

Geräuschpegel 98

Gewicht 98

Gleichmäßigkeit 98

Größe der Projektionsfläche 98

Helligkeit 98

Kontrastverhältnis 98

Lichtrohre 98

Projektionsabstand 98

Projektionsobjektiv 98

RS232-Protokoll 101

Stromverbrauch 98

Stromversorgung 98

Umgebungsbedingungen 99

Videokompatibilität 98

Telefonnummern 103

Testbild 54

U

Untertitel 53