

Dell™ S300w Projektor

# Användarhandbok

# Anteckningar, meddelanden, och varningar



**NOTERA:** EN ANTECKNING anger viktig information som hjälper dig att bättre använda din projektor.



**NOTERA:** ETT MEDDELANDE anger en eventuell fara för hårdvaran eller förlust av data och talar om för dig hur du undviker problemet.



**VARNING:** EN VARNING anger risk för materiella skador, personskador eller död.

---

**Informationen i detta dokument kan ändras utan varsel.**

**© 2010 Dell Inc. Alla rättigheter förbehållna.**

Det är strängt förbjudet att reproducera detta material på något som helst sätt utan skriftlig tillåtelse från Dell Inc..

Varumärken som används i denna text: *Dell* och *DELL*-logotypen är varumärken tillhörande Dell Inc.; *DLP* och *DLP*-logotypen är varumärken tillhörande TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED; *Microsoft* och *Windows* är antingen registrerade varumärken eller varumärken tillhörande Microsoft Corporation i Förenta staterna och/eller andra länder.

Övriga varumärken kan användas i detta dokument som en hänvisning till antingen de entiteter som har upphovsrätten till dessa namn eller deras produkter. Dell Inc. fransäger sig äganderätt vad gäller varumärken och varunamn utöver sitt eget.

Model S300w

Mars 2010 Rev. A01

# Innehåll

1	Din Dell-projektor . . . . .	6
	Om projektor . . . . .	7
2	Ansluta projektor . . . . .	9
	Installation av antennen . . . . .	10
	<b>Ansluta till en dator . . . . .</b>	<b>11</b>
	Anslutning av en dator med en VGA-kabel . . . . .	11
	Loopthrough-anslutning av bildskärmen med hjälp av VGA-kablar . . . . .	12
	Ansluta en dator med en RS232-kabel . . . . .	13
	Ansluta en dator med en USB-skärm . . . . .	14
	Ansluta en dator trådlöst . . . . .	15
	<b>Ansluta en DVD-spelare . . . . .</b>	<b>16</b>
	Ansluta till DVD-spelare med S-Videokabel . . . . .	16
	Ansluta en DVD-spelare med en kompositvideokabel . . . . .	17
	Ansluta en DVD-spelare med en komponentvideokabel . . . . .	18
	Ansluta en DVD-spelare med en HDMI-kabel . . . . .	19
	<b>Ansluta till ett lokalt nätverk . . . . .</b>	<b>20</b>
	För projicering av en bild och kontroll av projektor som är ansluten till ett nätverk med en RJ45 kabel. . . . .	20
	Professionella installationsalternativ: Installation för Driving Automatic Screen . . . . .	21
	Ansluta en kommersiell RS232 kontrollbox . . . . .	22

<b>3</b>	<b>Använda projektorn</b>	<b>23</b>
	<b>Slå på projektorn</b>	<b>23</b>
	<b>Stänga av projektorn</b>	<b>23</b>
	<b>Justera den projicerade bilden</b>	<b>24</b>
	Öka projektorns höjd	24
	Sänka projektorns höjd	24
	<b>Justera projektorns skärpa</b>	<b>25</b>
	<b>Justera storleken på den projicerade bilden</b>	<b>26</b>
	<b>Använda kontrollpanelen</b>	<b>28</b>
	<b>Använda fjärrkontrollen</b>	<b>30</b>
	<b>Sätta i fjärrkontrollens batterier</b>	<b>33</b>
	<b>Fjärrkontrollens användningsområde</b>	<b>34</b>
	<b>Använda OSD-menyn</b>	<b>35</b>
	Huvudmeny	35
	AUTOJUST.	35
	INGÅNGSVAL	36
	BILD (i datorläge)	37
	BILD (i videoläge)	38
	VISA (i datorläge)	40
	VISA (i videoläge)	42
	LAMP	43
	INSTÄLLNING	43
	ÖVRIGA	48
	<b>Installation trådlöst nätverk</b>	<b>55</b>
	S300w trådlös applikationsmjukvara	59

<b>USB-skärm drivrutininstallation</b> . . . . .	<b>63</b>
<b>Presentation to Go (PtG) Installation</b> . . . . .	<b>64</b>
PtG Visare . . . . .	65
Bildvisare . . . . .	65
Introduktion PtG/bildfunktion . . . . .	66
PtG översikt . . . . .	66
Bildöversikt . . . . .	67
Knappintroduktion . . . . .	67
Inställningen PtG konverter - Lite . . . . .	68
PtG konverter - Lite program . . . . .	69
<b>Sköta projektorn från webbhanteringen</b> . . . . .	<b>70</b>
Konfigurera nätverksinställningarna . . . . .	70
Öppna Web Management . . . . .	70
<b>Skapa programigenkänningstecken</b> . . . . .	<b>89</b>
<b>4 Felsökning av din projektor</b> . . . . .	<b>90</b>
<b>Ledande signaler</b> . . . . .	<b>94</b>
<b>Byte av lampa</b> . . . . .	<b>96</b>
<b>5 Specifikationer</b> . . . . .	<b>98</b>
<b>6 Kontakta Dell</b> . . . . .	<b>103</b>
<b>7 Bilaga: Ordlista</b> . . . . .	<b>104</b>

# Din Dell-projektor

Projektorn levereras med de tillbehör som visas nedan. Se till att du har alla delar och kontakta Dell™ om något saknas.

---

## Paketets innehåll

---

Nätkabel



1,8 m VGA- kabel (VGA till VGA)



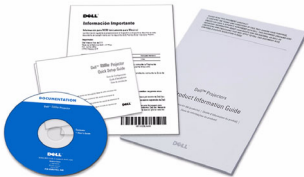
Antenn



Fjärrkontroll



CD-skiva med användarguide och dokumentation



AAA-batterier (2)



USB-kabel

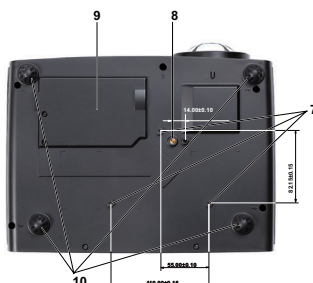


## Om projektorn

### Ovanifrån



### Undersida



1	Kontrollpanel
2	Skärpeinställningsspak
3	Objektiv
4	IR-mottagare
5	Objektivskydd
6	Antenn
7	Monteringshål för väggmontering: Skruvhål M3 x 6,5mm djup. Rekommenderat åtdragningsmoment <8 kgf-cm
8	Monteringshål för stativ: Sätt i mutter 1/4" x 20 UNC
9	Lamphölje
10	Lutningsjusteringshjul



### **VARNING: Säkerhetsinstruktioner**

- 1 Använd inte projektorn i närheten av värmealstrande utrustning.
- 2 Använd inte projektorn i mycket dammiga miljöer. Dammets kan göra att systemet strejkar och projektorn kommer att stängas av automatiskt.
- 3 Se till att projektorn är monterad på en väl ventilerad plats.
- 4 Blockera inte ventilationsspringorna och öppningarna på enheten.
- 5 Se till att projektorn arbetar i en omgivande temperatur på mellan 5 °C till 35 °C.
- 6 Försök inte att vidröra ventilationsöppningen eftersom den kan bli mycket het efter att projektorn slagits på eller direkt efter att den stängts av.

- 7** Titta inte direkt in i linsen när projektorn är påslagen eftersom det kan skada ögonen.
- 8** Placera inga föremål nära eller framför projektorn och täck inte över objektivet när projektorn är på eftersom värmen kan få föremålet att smälta eller börja brinna.
- 9** Använd inte den trådlösa projektorn nära hjärtpacemakers.
- 10** Använd inte den trådlösa projektorn nära hjärtpacemakers.
- 11** Använd inte den trådlösa projektorn nära mikrovågsugnar.

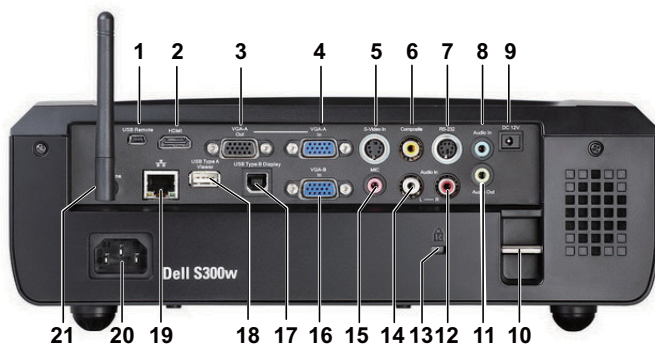


**NOTERA:**

- Försök inte att montera projektorn på väggen själv. Den bör installeras av en kvalificerad tekniker.
- Rekommenderar monteringsatts för projektorn (art. nr. 4TVT8/V3RTH). För ytterligare information se Dell Supports webbsida på [support.dell.com](http://support.dell.com).
- För ytterligare information, se *säkerhetsinformationen* som levererades tillsammans med projektorn.
- S300w-projektorn kan endast användas inomhus.



## Ansluta projektorn



1	Mini-USB kontakt för fjärrkontrollmus och uppdatering av fast program	12	Ljud-B höger kanal ljudingång
2	HDMI-anlutning	13	Plats för säkerhetskabel
3	VGA-A utgång (monitor loop-through)	14	Ljud-B vänster kanal ljudingång
4	VGA-A-ingång (D-sub)	15	Mikrofonanslutning
5	S-Videokontakt	16	VGA-B-ingång (D-sub)
6	Kompositvideokontakt	17	USB typ B bildskärmskontakt
7	RS232-kontakt	18	USB typ A-kontakt för enhet med visningsprogram
8	Ljud-A ljudingång	19	RJ45-anlutning
9	+12V DC-utgång	20	Nätsladdskontakt
10	Säkerhetsfält	21	Antennanslutning
11	Ljudutgång		

**⚠ VARNING:** Innan någon av procedurerna i detta avsnitt inleds, följ säkerhetsinstruktionerna på sida 7.

## Installation av antennen

Din projektor levereras med en trådlös antenn för trådlös nätverksanslutning. Se "Installation trådlöst nätverk" på sida 55.

- 1 Skruva fast antennen på antennkontakten på baksidan av projektorn.



- 2 Rikta in antenntpositionen såsom visas.



# Ansluta till en dator

## Anslutning av en dator med en VGA-kabel



1	Strömsladd
2	VGA till VGA-kabel
3	USB-A till mini-USB-B-kabel

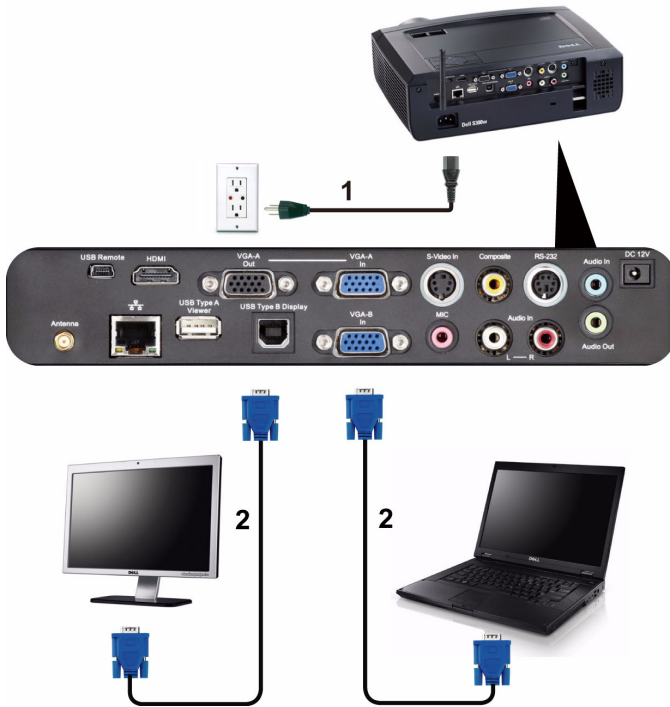


**NOTERA:** Mini USB-kabeln medföljer inte projektorn.



**NOTERA:** Mini USB-kabeln måste vara ansluten för att funktionerna Nästa sida och Föregående sida på fjärrkontrollen skall fungera.

## Loophrough-anslutning av bildskärmen med hjälp av VGA-kablar



1	Strömsladd
2	VGA till VGA-kabel



**NOTERA:** Endast en VGA-kabel medföljer din projektor. En extra VGA-kabel kan inköpas på Dells webbplats på [support.dell.com](http://support.dell.com).

## Ansluta en dator med en RS232-kabel



1	Strömsladd
2	RS232-kabel



**NOTERA:** RS232-kabeln medföljer inte projektorn. Rådgör med en professionell installatör angående kabeln och RS232 fjärrkontrollprogram.

## Ansluta en dator med en USB-skärm




1	Strömkod
2	USB-A till USB-B-kabel



**ANMÄRKNING:** Behöver installera USB-drivrutiner se "USB-skärm drivrutinininstallation" på sida 63.

## Ansluta en dator trådlöst



 **NOTERA:** Din dator måste ha trådlös funktion och bör konfigureras korrekt för att upptäcka den trådlösa anslutningen. Se datorns dokumentation om hur den trådlösa anslutningen konfigureras.

# Ansluta en DVD-spelare

## Ansluta till DVD-spelare med S-Videokabel

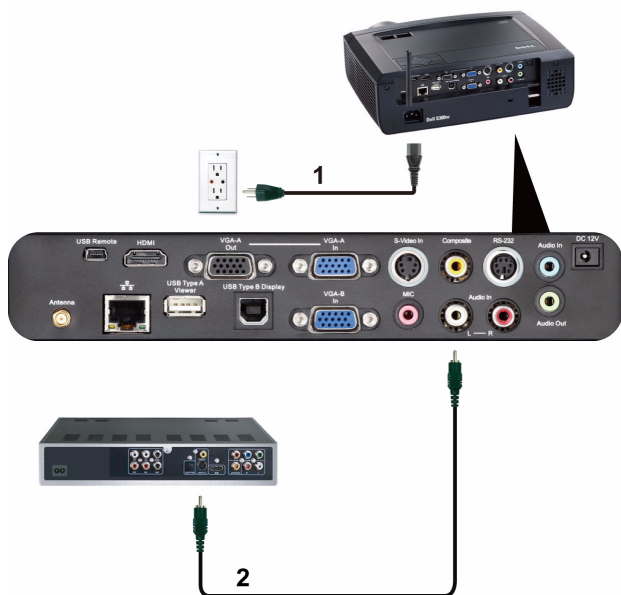


1	Strömsladd
2	S-Videokabel

**NOTERA:** S-Videokabeln medföljer inte projektorn. En S-Video förlängningskabel (50ft/100ft) kan inköpas på Dells hemsida på [support.dell.com](http://support.dell.com).



## Ansluta en DVD-spelare med en kompositvideokabel

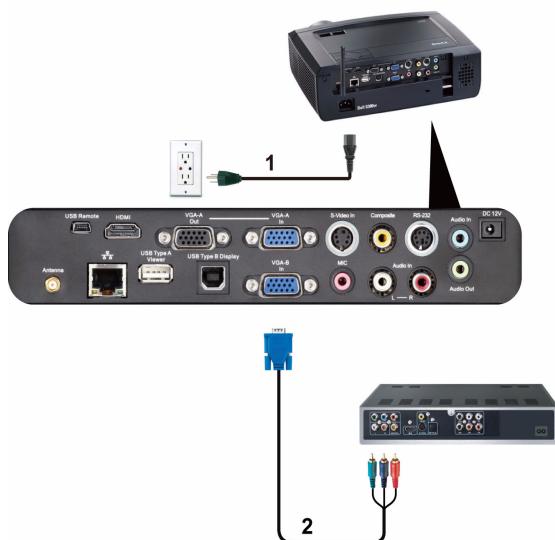


1	Strömsladd
2	Kompositvideokabel



**NOTERA:** Kompositvideokabeln medföljer inte projektorn. Du kan köpa kompositvideo förlängningskabel (50 ft / 100 ft) från Dells webbsida på [support.dell.com](http://support.dell.com).

## Ansluta en DVD-spelare med en komponentvideokabel



1	Strömsladd
2	VGA till komponentvideokabel



**NOTERA:** VGA till komponentvideokabel medföljer inte projektorn. En VGA till komponentvideoförlängningskabel (50ft/100ft) kan inköpas på Dells hemsida på [support.dell.com](http://support.dell.com).

## Ansluta en DVD-spelare med en HDMI-kabel



1	Strömsladd
2	HDMI-kabel



**NOTERA:** HDMI-kabeln medföljer inte projektorn.

# Ansluta till ett lokalt nätverk

För projicering av en bild och kontroll av projektorn som är ansluten till ett nätverk med en RJ45 kabel.



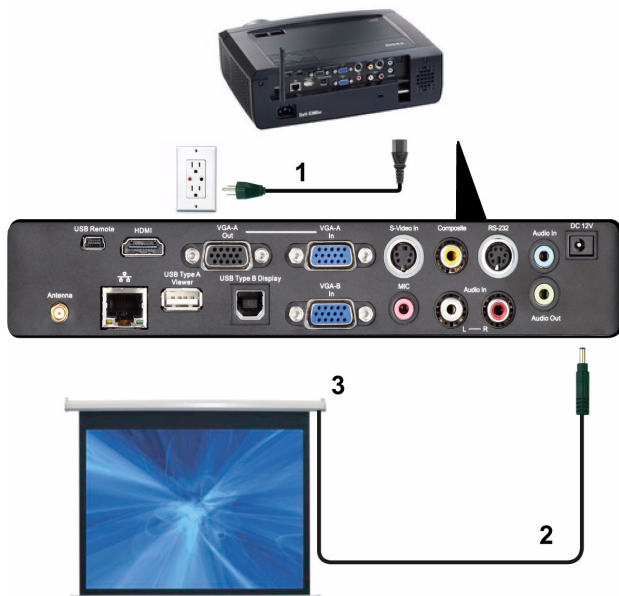
Lokalt nätverk (LAN)

1	Strömsladd
2	RJ45-kabel



**NOTERA:** RJ45-kabeln medföljer inte projektorn.

## Professionella installationsalternativ: Installation för Driving Automatic Screen



1	Strömsladd
2	12V likströmskontakt
3	Automatisk skärm

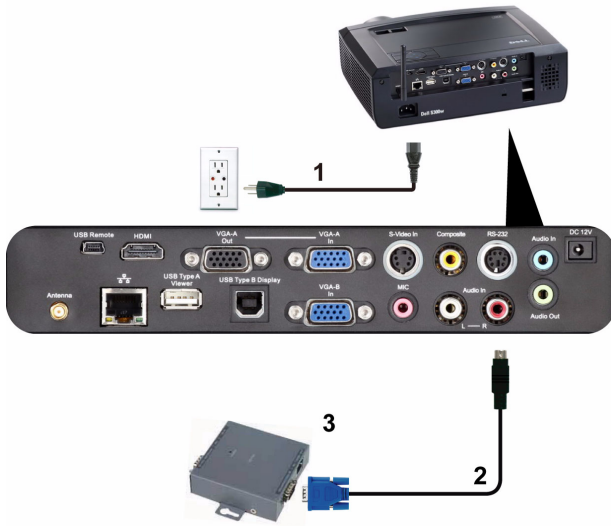


**NOTERA:** Använd en 12V likströmskontakt med en dimension på 1,7 mm (ID) x 4,00 mm (OD) x 9,5 mm (axelledning) för att koppla den automatiska skärmen till projektorn.

12V likströmskontakt



## Ansluta en kommersiell RS232 kontrollbox




1	Strömsladd
2	RS232-kabel
3	Kommersiell RS232 kontrollbox



**NOTERA:** RS232-kabeln medföljer inte projektorn. Rådgör med en professionell tekniker vid införskaffande av kabeln.


# Använda projektorn

## Slå på projektorn


 **NOTERA:** Slå på projektorn innan du slår på källan (dator, DVD-spelare etc.). **Strömknappens** lampa blinkar blå tills den trycks in.

- 1 Ta bort linsskyddet.
- 2 Anslut strömsladden och lämpliga signalkablar. För information om anslutning av projektorn se "Ansluta projektorn" på sida 9.
- 3 Tryck på **Strömknappen** (se "Använda kontrollpanelen" på sida 28 för att leta reda på **Strömknappen**).
- 4 Slå på din källa (dator, DVD-spelare etc.).
- 5 Anslut källan till projektorn med lämplig kabel. Se "Ansluta projektorn" på sida 9 för instruktioner för att ansluta källan till projektorn.
- 6 Som standard är inmatningskällan inställd på VGA-A. Ändra inmatningskälla för projektorn om så behövs.
- 7 Om du har flera källor anslutna till projektorn tryck på knappen **Source (källa)** på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen för att välja önskad källa. Se "Använda kontrollpanelen" på sida 28 och "Använda fjärrkontrollen" på sida 30 för att lokalisera **Source (källa)** knappen.

## Stänga av projektorn

 **NOTERA:** Koppla ifrån projektorn efter att den stängts av ordentligt såsom förklaras i följande procedur.

- 1 Tryck på **Strömbrytaren**.

 **NOTERA:** Meddelandet "**Tryck på strömbrytaren för att stänga av projektorn**" visas på skärmen. Meddelandet försvinner efter 5 sekunder eller så kan du trycka på knappen **Menu** för att rensa bort det.

- 2 Tryck på **Strömbrytaren** igen. Kylfläkten fortsätter att arbeta i 120 sekunder.
- 3 För att stänga av projektorn snabbare tryck på strömbrytaren och håll den intryckt i 1 sekund medan projektorns kylfläkt fortfarande körs.

**NOTERA:** Innan du slår på projektorn igen, vänta 60 sekunder för att låta den interna temperaturen stabiliseras.

4 Koppla från strömsladden från det elektriska uttaget och från projektorn.

## Justera den projicerade bilden

### Öka projektorns höjd

1 Höj projektorn till önskad visningsvinkel och använd de två främre lutningsjusteringshjulen för att finjustera visningsvinkeln.

2 Använd de två lutningsjusteringshjulen för att finjustera visningsvinkeln.

### Sänka projektorns höjd

1 Sänk projektorn och använd det främre lutningsjusteringshjulet för att finjustera visningsvinkeln.



1	Främre lutningsjusteringshjul (Lutningsvinkel: -1 till 4 grader)
2	Lutningsjusteringshjul



## Justera projektorns skärpa

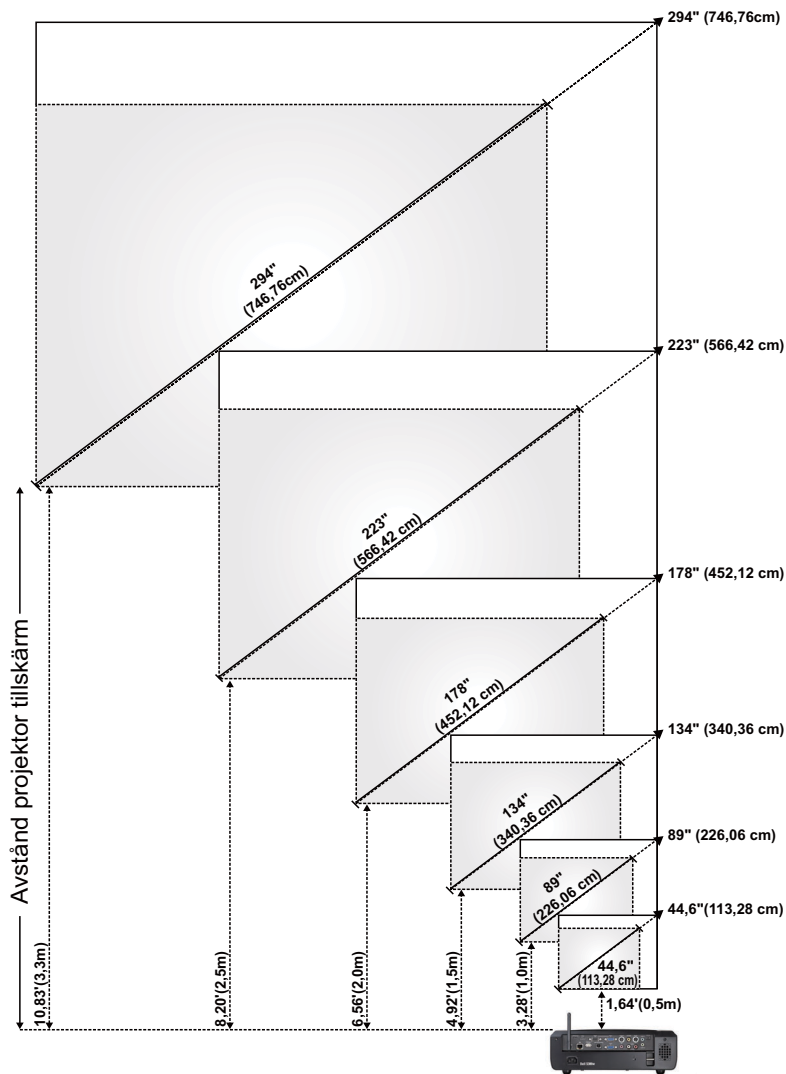
**⚠ VARNING:** För att undvika skador på projektorn se till att zoomlinsen och hissnoten är helt indragen innan projektorn flyttas eller placeras i bärväskan.

1 Vrid på skärpeinställningsspaken tills bilden är klar. Projektorn fokuserar på ett avstånd mellan 0,5 m till 3,3 m..



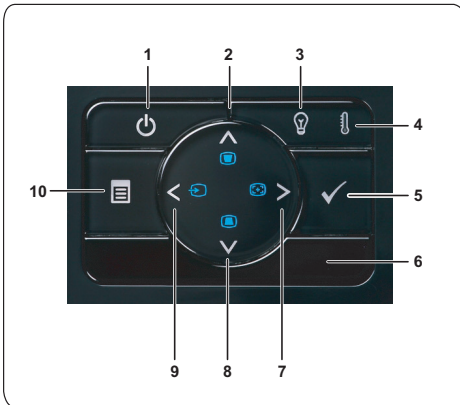
1	Skärpeinställningsspak
---	------------------------


# Justera storleken på den projicerade bilden









Skärm (Diagonal)	Max.	44,6 tum 113,28 cm	89 tum 226,06 cm	134 tum 340,36 cm	178 tum 452,12 cm	223 tum 566,42 cm	294 tum 746,76 cm
	Min.	44,6 tum 113,28 cm	89 tum 226,06 cm	134 tum 340,36 cm	178 tum 452,12 cm	223 tum 566,42 cm	294 tum 746,76 cm
Skärmstorlek	Max. (bxh)	37,80 tum X 23,62 tum	75,59 tum X 47,24 tum	113,39 tum X 70,87 tum	151,18 tum X 94,49 tum	188,98 tum X 118,11 tum	249,21 tum X 155,91 tum
		(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. (bxh)	37,80 tum X 23,62 tum	75,59 tum X 47,24 tum	113,39 tum X 70,87 tum	151,18 tum X 94,49 tum	188,98 tum X 118,11 tum	249,21 tum X 155,91 tum
		(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 tum (7,44 cm)	5,86 tum (14,87 cm)	8,79 tum (22,32 cm)	11,71 tum (29,74 cm)	14,64 tum (37,19 cm)	19,33 tum (49,09 cm)
	Min.	2,93 tum (7,44 cm)	5,86 tum (14,87 cm)	8,79 tum (22,32 cm)	11,71 tum (29,74 cm)	14,64 tum (37,19 cm)	19,33 tum (49,09 cm)
Avstånd		1,64 tum (0,5 m)	3,28 tum (1,0 m)	4,92 tum (1,5 m)	6,56 tum (2,0 m)	8,20 tum (2,5 m)	10,83 tum (3,3 m)
* Detta diagram är endast avsett som referens.							

# Använda kontrollpanelen













<p>1 Strömbrytare</p>	<p>Slår på eller stänger av projektorn. Mer information finns i "Slå på projektorn" på sida 23 och "Stänga av projektorn" på sida 23.</p>
<p>2 Upp  / Keystonejustering</p>	<p>Tryck för att välja kommandon i bildskärmsmenyn (OSD).  Tryck för att justera bildförvrängning som orsakas av projektorns lutning (+40/-35 grader)</p>
<p>3 LAMPA, varningslampa</p>	<p>Om den gula lampindikatorn är på eller blinkar kan ett av följande fel ha uppstått.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lampan har nått slutet av sin användbarhet</li> <li>• Lampmodulen är felaktigt installerad</li> <li>• Lampans drivenhet har slutat fungera</li> <li>• Färghjulet har slutat fungera</li> </ul> <p>Mer information finns i "Felsökning av din projektor" på sida 90 och "Ledande signaler" på sida 94.</p>






4	TEMP varningslampa	<p>Om den gula TEMP-indikatorn är på eller blinkar kan ett av följande fel ha uppstått</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturen inuti projektorn är för hög</li> <li>• Färghjulet har slutat fungera</li> </ul> <p>Mer information finns i "Felsökning av din projektor" på sida 90 och "Ledande signaler" på sida 94.</p>
5	Enter 	Tryck för att bekräfta valt alternativ.
6	IR-mottagare	Rikta fjärrkontrollen mot IR-mottagaren och tryck på en knapp.
7	Höger  / Autojustering	<p>Tryck för att välja kommandon i bildskärmsmenyn (OSD).</p> <p>Tryck för att synkronisera projektorn med inmatningskällan.</p> <p> <b>NOTERA: Automatisk justering</b> fungerar inte om bildskärmsmenyn (OSD) visas.</p>
8	Ned  / Keystonejustering	<p>Tryck för att välja kommandon i bildskärmsmenyn (OSD).</p> <p>Tryck för att justera bildförvrängning som orsakas av projektorns lutning (+40/-35 grader)</p>
9	Vänster  / Källa	<p>Tryck för att välja kommandon i bildskärmsmenyn (OSD).</p> <p>Tryck för att växla mellan analog RGB-, komposit-, komponent- (YPbPr, via VGA), HDMI- och S-videokällor när flera källor är anslutna till projektorn.</p>
10	Meny 	Tryck för att aktivera OSD. Använd piltangenterna och <b>Meny</b> -knappen för att navigera i OSD-meny.

# Använda fjärrkontrollen




1 Ström 	Slår på eller stänger av projektorn. Mer information finns i "Slå på projektorn" på sida 23 och "Stänga av projektorn" på sida 23.
2 Enter 	Tryck för att bekräfta valt alternativ.
3 Höger 	Tryck för att välja kommandon i bildskärmsmenyn (OSD).
4 Ned 	Tryck för att välja kommandon i bildskärmsmenyn (OSD).

5	Laser 	Rikta fjärrkontrollen mot bildduken och håll ned laserknappen för att aktivera laserlampan. <b>⚠️ WARNING: Titta inte in i laserljuset när det är aktiverat. Undvik att rikta laserljuset mot dina ögon.</b>
6	Bildkvotsförhållande	Tryck för att ändra bildförhållandet på visad bild.
7	Keystone-justering 	Tryck för att justera bildförvrängning som orsakas av projektorns lutning (+40/-35 grader)
8	Sida upp 	Tryck för att gå till föregående sida. <b>✍️ NOTERA:</b> Mini-USB-kabeln måste vara ansluten om du vill använda funktionen Sida upp.
9	Sida ned 	Tryck för att gå till nästa sida. <b>✍️ NOTERA:</b> Mini-USB-kabeln måste vara ansluten om du vill använda funktionen Sida ned.
10	Keystone-justering 	Tryck för att justera bildförvrängning som orsakas av projektorns lutning (+40/-35 grader)
11	S-Video	Tryck för att välja S-Video som källa.
12	Video	Tryck för att välja Composite Video (kompositvideo) som källa.
13	Videoläge	Projektorn har förinställda konfigurationer som optimerats för visning av data (presentationsdiabilder) eller video (filmer, spel osv.). Tryck på knappen <b>Videoläge</b> för att växla mellan lägena <b>Presentation</b> , <b>Ljus</b> , <b>Film</b> ), <b>sRGB</b> eller <b>Anpassad</b> ). Om du trycker på knappen <b>Videoläge</b> en gång visas aktuellt visningsläge. Genom att trycka på knappen <b>videoläge</b> på nytt växlar du mellan lägena.
14	Tom skärm	Tryck för att dölja/visa bilden.
15	Upp 	Tryck för att välja kommandon i bildskärmsmenyn (OSD).

16	Vänster 	Tryck för att välja kommandon i bildskärmsmenyn (OSD).
17	Meny 	Tryck för att aktivera OSD.
18	Tyst 	Tryck för att tysta eller slå på projektorns högtalare.
19	Zoom +	Tryck för att förstora bilden.
20	Zoom -	Tryck för att förminska bilden.
21	Volym upp 	Tryck för att höja volymen.
22	Volym ned 	Tryck för att sänka volymen.
23	Frys	Tryck för att pausa skärmbilden, tryck sedan igen på "Frys" för att avbryta pausen.
24	VGA	Tryck för att välja VGA som källa.
25	Källa	Tryck för att växla mellan analog RGB-, komposit-, komponent- (YPbPr, via VGA), HDMI- och S-Videokälla
26	Autojustering	Tryck för att synkronisera projektorn med inmatningskällan. Autojustering fungerar inte om OSD-menyn visas.



## Sätta i fjärrkontrollens batterier

 **NOTERA:** Ta ut batterierna ur fjärrkontrollen när den inte används.

1 Tryck på spärren för att lyfta batteriluckan.

1



2 Kontrollera polaritetsmärkningen (+/-) på batterierna.

2



3 Sätt i batterierna med polerna i enlighet med markeringarna i batterifacket.

3



4

4 Sätt tillbaka batterilocket.



# Fjärrkontrollens användningsområde



**NOTERA:** Faktiskt användningsområde kan avvika något från diagrammet. Svaga batterier kan också innebära att fjärrkontrollen inte kan kontrollera projektorn ordentligt.

## Använda OSD-menyn

- Projektorn har en flerspråkig OSD-meny som kan visas med eller utan inmatningskälla.
- Navigera igenom flikarna i huvudmenyn genom att trycka på  eller  på projektorns kontrollpanel eller på fjärrkontrollen.
- Välj undermeny genom att trycka på  på projektorns kontrollpanel eller fjärrkontrollen.
- Välj alternativ genom att trycka på  eller  på projektorns kontrollpanel eller fjärrkontrollen. Färgen ändras till mörkblå. Då ett alternativ valts ändras färgen till mörkblått.
- Använd  eller  på kontrollpanelen eller fjärrkontrollen för att justera inställningarna.
- För att gå tillbaka till Huvudmenyn, gå till Bakåt-fliken och tryck på  på kontrollpanelen eller fjärrkontrollen.
- Stäng OSD-menyn genom att gå till AVSLUTA-fliken och trycka på  eller tryck direkt på **Meny** på kontrollpanelen eller fjärrkontrollen.

## Huvudmeny



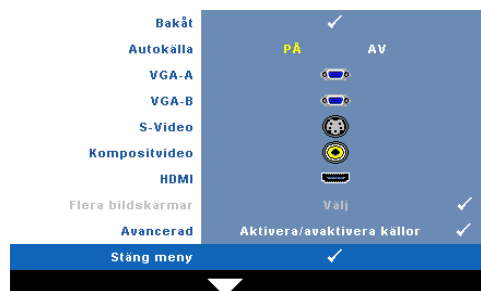
## AUTOJUST.

Autojustering justerar automatiskt projektorns **Horisontella**, **Vertikala**, **Frekvens** och **Tracking** i dator-läge. När autojustering pågår visas följande meddelande på filmduken:

Vänta...

## INGÅNGSVAL

I menyn Ingångsval kan du välja projektorns ingångskälla.



**AUTOKÄLLA**—Välj **Av** (standard) för att låsa aktuell inmatningssignal. Om du trycker på knappen **Källa** när läget **Auto källa** är **Av** kan du välja ingångssignal manuellt. Välj **På** för autodetektering av tillgängliga inmatningssignaler. Om du trycker på **Källa** när projektorn är igång söker den automatisk efter nästa

tillgängliga ingångssignal.

**VGA-A**—Tryck på  för att söka efter en VGA-A signal.

**VGA-B**—Tryck på  för att söka efter en VGA-B signal.

**S-VIDEO**—Tryck på  för att söka efter en S-videosignal.

**KOMPOSITVIDEO**—Tryck på  för att söka efter en kompositvideosignal.

**HDMI**—Tryck på  för att söka efter en HDMI signal.

**FLERA BILDSKÄRMAR**—Tryck på  för att öppna menyn Ingångsval flera bildskärmar.



**ANMÄRKNING:** Multipla skärmar kan användas efter att "trådlös / Nätverk" slagits på. Standard är Avaktiverad

**AVANCERAD**—Tryck på  för att aktivera Inmatningsval Avancerad meny.

## Ingångsval flera bildskärmar

I menyn Ingångsval flera bildskärmar kan du aktivera trådlös bildskärm, USB-bildskärm och USB-visningsprogram.



**Trådlös bildskärm**—Tryck på  för att öppna projektorns skärm för den trådlösa guiden. Se Trådlösa guideskärmen på sida 56.

**USB-bildskärm**—Gör det möjligt att visa datorns bildskärm via projektorn med hjälp av en USB-sladd. Se "USB-skärm drivrutinininstallation" på sida 63.

**USB-visningsprogram**—Gör det möjligt att visa bilder och ppt-filer från en USB-flashenhet. Se "Presentation to Go (PtG) Installation" på sida 64.

## INGÅNGSVÄL AVANCERAT

I menyn Ingångsval avancerat kan du aktivera eller inaktivera ingångskällor.



**VGA-A**—Använd och för att aktivera eller inaktivera VGA-A-inmatning.

**VGA-B**—Använd och för att aktivera eller inaktivera VGA-B-inmatning.

**S-VIDEO**—Använd och för att aktivera eller inaktivera S-videoinmatning.

**KOMPOSITVIDEO**—Använd och för att aktivera eller inaktivera kompositvideoinmatning.

**HDMI**—Använd och för att aktivera eller inaktivera HDMI-inmatning.

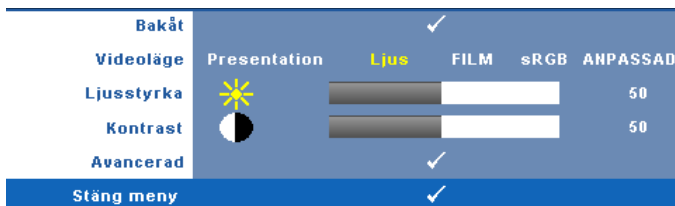
**FLERA BILDSKÄRMAR**—Använd och för att aktivera eller inaktivera inmatning från flera bildskärmar.




**NOTERA:** Du kan inte avaktivera nuvarande ingångskälla. Vid varje given tidpunkt måste minst två ingångskällor vara aktiverade.

## BILD (i datorläge)

Använda Bild menyn, du kan justera visningsinställningarna för din projektor. Bildmenyn innehåller följande alternativ:




**VIDEOLÄGE**—Optimera visad bild: **Presentation, Ljus, Film, sRGB** (ger mer korrekt färgåtergivning) och **Anpassad** (ange egna inställningar).

 **NOTERA:** Om du justerar inställningarna för **Ljusstyrka, Kontrast, Kätnad, Skärpa, Nyans** och **Avancerad** kommer projektorn automatiskt att växla till **Anpassad**.

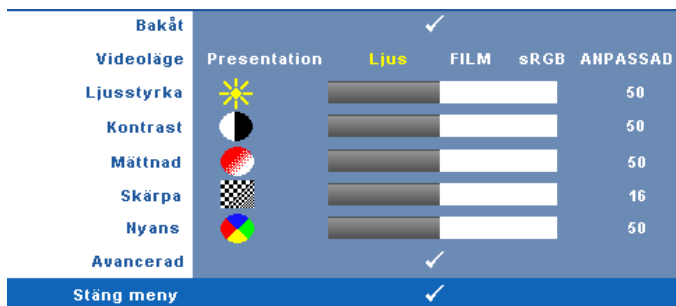
**LJUSSTYRKA**—Använd  och  för att justera bildens ljusstyrka.

**KONTRAST**—Använd  och  för att justera bildkontrast.


**AVANCERAD**—Tryck på  för att aktivera menyn **Avancerad bild**. Se "BILD AVANCERAT" på sida 39.

## BILD (i videoläge)

Använda **Bildmenyn**, du kan justera visningsinställningarna för din projektor. Bildmenyn innehåller följande alternativ:





**VIDEOLÄGE**—Optimera visad bild: **Presentation, Ljus, Film, sRGB** (ger mer korrekt färgåtergivning) och **Anpassad** (ange egna inställningar).

 **NOTERA:** Om du justerar inställningarna för **Ljusstyrka, Kontrast, Mättnad, Skärpa, Nyans** och **Avancerad** kommer projektorn automatiskt att växla till **Anpassad**.

**LJUSSTYRKA**—Använd  och  för att justera bildens ljusstyrka.

**KONTRAST**—Använd  och  för att justera bildkontrast.

**MÄTTNAD**—Justera en videokälla från svartvitt till helt mättad färg. Tryck på  för att minska mängden färg i bilden och  för att öka mängden färg i bilden.

**SKÄRPA**—Tryck på  för att minska skärpan och  för att öka skärpan.

**NYANS**—Tryck på  för att öka mängden grönt i bilden och på  för att öka mängden rött (kan endast väljas vid NTSC-signal).

**AVANCERAD**—Tryck på  för att aktivera menyn **Avancerad bild**. Se ”**BILD AVANCERAT**” nedan.



**NOTERA: Måttnad, Skärpa och Nyans** är endast tillgängliga när inmatningskällan kommer från komposit- eller S-video.

## BILD AVANCERAT

I menyn **Bild avancerat** kan du justera projektorns visningsinställningar. Bildmenyn innehåller följande alternativ:



**VITHET**—Använd  och  för att justera vithet.

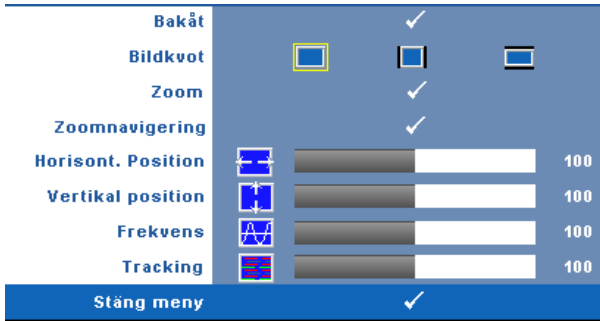
**FÄRGTEMP**—Justera färgtemperaturen. Bilden verkar kallare vid högre färgtemperaturer och varmare vid lägre färgtemperaturer. När värdena i menyn **Färgjustering** justeras aktiveras läget **Anpassad**. Värdena sparas i **Anpassad-läget**.

**ANPASSA FÄRGSJUSTERING**—Justera färgerna rött, grönt och blått manuellt.




**FÄRGUTRYMME**—Välj färgutrymme. Alternativen är: RGB, YCbCr, eller YPbPr.

## VISA (i datorläge)


I menyn **Visning** kan du justera projektorns visningsinställningar. Bildmenyn innehåller följande alternativ:




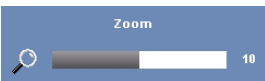
**BILDKVOT**—Välj en bildproportion för att justera visad bild.




-  Ursprung — välj Original för att bibehålla bildens bredd/höjdförhållande enligt ingångskällan.
-  4:3 — ingångskällan skaleras för att passa filmduken och projicerar en 4:3-bild.
-  Bred — ingångskällan skaleras för att passa filmdukens bredd för att kunna projicera en bredbild.




**ZOOM**—Tryck på  för att aktivera **ZOOM**-menyn.

Välj område som skall zoomas och tryck sedan på  för att den zoomade bilden.





Justera bildskalan genom att trycka på  eller  och tryck sedan på  för att visa.





**ZOOMNAVIGERING**—Tryck på  för att aktivera **Zoomnavigering**.

Använd     för att navigera på projektionsskärmen.

**HORISONTELL POSITION**—Tryck på  för att flytta bilden till vänster och på  för att flytta den till höger.



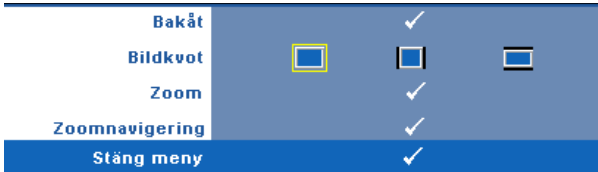
**VERTIKAL POSITION**—Tryck på  för att flytta bilden nedåt och på  för att flytta den uppåt.

**FREKVENNS**—Ändra klockfrekvensen på displayens data så att den anpassas till datorns grafikkortsfrekvens. Om en flimrande vertikal kurva syns, använd Frekvens-kontrollen för att minimera staplarna. Detta är en grovjustering.




**TRACKING**—Synkronisera displaysignalens fas med grafikkortet. Om du upplever en ostadig eller flimrande bild, använder du **Tracking** för att korrigera den. Detta är en finjustering.

## VISA (i videoläge)


I menyn **Visning** kan du justera projektorns visningsinställningar. Bildmenyn innehåller följande alternativ:




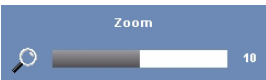
**BILDKVOT**—Välj en bildproportion för att justera visad bild.




-  Ursprung — välj Original för att bibehålla bildens bredd/höjdförhållande enligt ingångskällan.
-  4:3 — ingångskällan skaleras för att passa filmduken och projicerar en 4:3-bild.
-  Bred — ingångskällan skaleras för att passa filmdukens bredd för att kunna projicera en bredbild.




**ZOOM**—Tryck på  för att aktivera Zoom-menyn.

Välj område som skall zoomas och tryck sedan på  för att den zoomade bilden.



Justera bildskalan genom att trycka på  eller  och tryck sedan på  för att visa.



**ZOOMNAVIGERING**—Tryck på  för att aktivera Zoomnavigering.

Använd     för att navigera på projektionsskärmen.

## LAMPA

I lampmenyn ges följande alternativ:

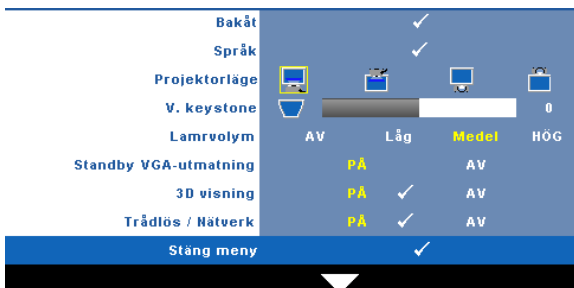



**LAMPANS BRINNTID**—Anger antal driftstimmar efter återställning av lamptimern.

**ÅTERSTÄLLNING AV LAMPANS BRINNTID**—Välj Ja för att återställa lamptimern.

## INSTÄLLNING





I inställningsmenyn kan du justera inställningarna för språk, projektorläge, V. Keystone, lamrvoly, standby VGA-utmatning, 3D-visning och trådlös/nätverk.



**SPRÅK**—I språkmenyn kan du välja språk för OSD-menyen. Tryck på  för att aktivera språk-menyen..



**PROJEKTORLÄGE**—Välj projektorläge beroende på hur projektorn är monterad.

-  Främre projektion-skrivbord — standardinställningen.
-  Främre projektion-Väggmontering — projektorn vrider bilden upp och ner för väggmonterad projektion.
-  Bakre projektion-skrivbord — projektorn vänder bilden så att du kan projicera genom en genomskinlig skärm.
-  Bakre projektion-Väggmontering — projektorn vänder bilden upp och ner och bak och fram. Du kan projicera från bakom en halvgenomskinlig skärm med en väggmonterad projicering.

**V. KEYSTONE**—Manuell justering av bildförvrängning orsakad av projektorns lutning.

**LARMVOLYM**—Ställ in larmnivå för ringningen (av, låg, mellan eller hög) för strömförsörjning på eller av.

**STANDBY VGA UTGÅNG**—Sätt på eller stäng av VGA-utgångsfunktion i projektorns standby-läge. Standard är Av.

**3D-VISNING**—Välj På för att starta 3D-visningsfunktionen. Standard är Av.

 **NOTERA:**

1. När du vill skapa 3D-upplevelse behöver du några ytterligare komponenter:
  - a Dator/bärbar dator med 120 Hz signalutmatning fyrdubbelt buffrat grafikkort.
  - b "Aktiva" 3D-glas med DLP Link™.
  - c 3D innehåll. Se "Notering 4".
  - d 3D-spelare. (Exempel: Stereoskopisk spelare...)
2. Aktivera 3D-funktionen när den uppfyller något av nedanstående upptagna förhållanden:
  - a Dator/bärbar dator med grafikort, kapabel att mata ut vid 120 Hz signal via VGA- eller HDMI-kabel.
  - b Inmatning av en svit med 3D innehåll via Video och S-video.
3. När projektorn upptäcker någon av källorna ovan som matas in kommer den att aktivera 3D visning i "SETUP" -> "3D Display" OSD.
4. Aktuell 3D-supporttid är som anges:
  - a VGA/HDMI 1280 x 720 120 Hz
  - b Komposit/S-Video 60 Hz
  - c Komponent 480i
5. Den rekommenderade VGA-signalen för NB är enkelt utmatningsläge (Dual-läge rekommenderas inte)



**3D-synkinvertering**—Om du ser en diskret eller överlappande bild när du har DLP 3D-glasögonen på dig kanske du behöver utföra Invertera för bästa överensstämmelse mellan vänster och höger bildsekvens för att visa rätt bild. (för DLP 3D-glasögon)

**TRÅDLÖS / NÄTVERK**—Välj På för att aktivera trådlös / nätverksfunktionen. Tryck på  för att konfigurera trådlös / nätverk-inställningarna.

## TRÅDLÖST / NÄTVERK

I menyn trådlös / nätverk kan du konfigurera inställningarna för nätverksanslutningar.

Bakåt	✓
DHCP-adress	PÅ AV
IP-adress	192 . 168 . 4 . 137
Nätmask	255 . 255 . 255 . 0
Nätbrygga	192 . 168 . 4 . 137
DNS	192 . 168 . 1 . 4
Lagra	✓
Trådlös	Anslut ✓ Koppla ifrån
Återställ	✓
Stäng meny	✓

**DHCP-ADRESS**—Om en DHCP-server finns i nätverket som projektorn är ansluten till kommer ip-adressen att tilldelas automatiskt vid val av DHCP på. Om DHCP är av, ställ in ip-adress, nätmask, och nätbrygga manuellt. Använd för att välja numren för ip-adress, nätmask och nätbrygga. Tryck på enter för att bekräfta varje tal och använd sedan för att ställa in nästa alternativ.

**IP-ADRESS**—Automatisk eller manuell tilldelning av ip-adress till nätverksansluten projektor.

**NÄTMASK**—Konfigurera nätverksanslutningens nätmask.

**NÄTBRYGGA**—Kontrollera nätbryggans adress med nätverks/systemadministratören om den ställs in manuellt.

**DNS**—Kontrollera DNS-servrens adress med nätverks/systemadministratören om den ställs in manuellt.

**LAGRA**—Tryck på för att spara ändringarna i nätverkskonfigurationen.




### NOTERA:

- 1 Använd och knappen för att välja ip-adress, nätmask, nätbrygga, DNS och Spara.
- 2 Tryck på knappen för att ange ip-adress, nätmask, nätbrygga eller DNS för inställning av värdet. (Det valda alternativet är markerat med gult)
  - a Använd och knappen för att välja alternativet.
  - b Använd och knappen för att ställa in värdet.
  - c När inställningen är klar tryck på för att avsluta.

- 3 När ip-adress, nätmask, nätbrygga och DNS är inställda, välj Spara och tryck på  för att spara inställningarna.
- 4 Om Store (spara) väljs utan att enter-knappen trycks ned kommer systemet att spara originalinställningen.

**Trådlös**—Standard är Anslut. Välj Koppla ifrån för att inaktivera den trådlösa anslutningen och endast använda LAN-nätverk.

 **NOTERA:** Rekommendationen är att använda standardinställningar för trådlös anslutning.

**ÅTERSTÄLL**—Välj  för att återställa nätverkskonfigurationen.

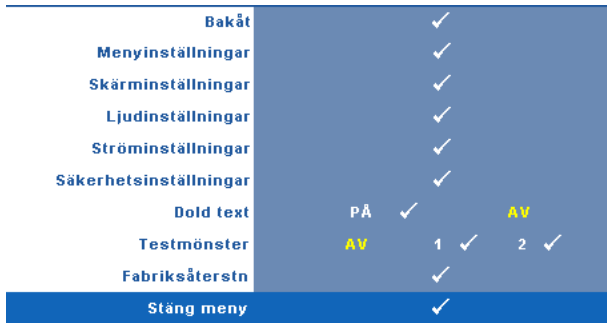
## INFORMATION

Informationsmenyn visar aktuella projektorinställningar.

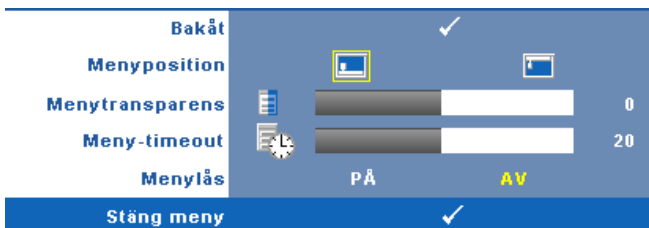
<b>Bakåt</b>	✓
<b>Modellnamn</b>	S300w
<b>INGÅNGSKÄLLA</b>	ANALOG RGB      1280X800 60Hz
<b>Drifttimmar</b>	10 hr
<b>PPID</b>	CN-0MM5TN-S0081-46B-0208
<b>IP-adress</b>	192.168.4.137
<b>Stäng meny</b>	✓

## ÖVRIGA

I övriga-menyn kan du ändra inställningar för meny, skärm, ljud, strömförbrukning, säkerhet och dold text (endast för NTSC). Du kan också utföra testmönster och fabriksåterställning.



**MENYINSTÄLLNINGAR**—Välj och tryck på  för att aktivera menyinställningar. Bildmenyn innehåller följande alternativ:



**MENYPOSITION**—Välj OSD-menyns position på skärmen.

**MENYTRANSPARENS**—Ändra genomskinlighetsgrad på OSD-menyns bakgrund.


**MENY-TIMEOUT**—Justera tiden för en OSD Timeout. Enligt standardinställningen försvinner OSD-menyn efter 20 sekunders inaktivitet.

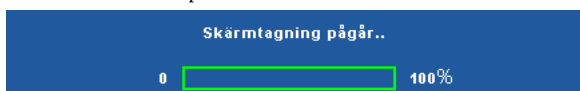
**MENYLÅS**—Välj På för att aktivera menylåset och dölja OSD-menyn. Välj AV för att inaktivera menylåset. Om du vill avaktivera menylåsfunktionen och dölja OSD-menyn, tryck på Meny-knappen på kontrollpanelen eller fjärrkontrollen i 15 sekunder och avaktivera sedan funktionen.




**SKÄRMINSTÄLLNINGAR**—Välj och tryck på  för att aktivera skärminställningar. Skärminställningsmenyn innehåller följande alternativ:





**SKÄRMINSAMLING**—Välj och tryck på  för att fånga skärmen. Följande meddelande visas på skärmen.

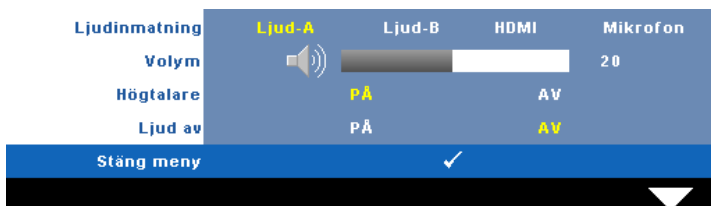


 **NOTERA:** Fånga en hel bild genom att försäkra dig om att ingångssignalen är ansluten till en projektor med 1280 x 800 upplösning.



**SKÄRM**—Välj **Dell** för att använda Dell-logotypen som skrivbordsunderlägg. Välj **Fångad** för att använda den fångade bilden som skrivbordsunderlägg.

**ÅTERSTÄLL**—Välj och tryck på  för att radera den fångade bilden och återgå till fabriksinställningarna.

**LJUDINSTÄLLNINGAR**—Välj och tryck på  för att ändra ljudinställningar. Ljudinställningsmenyn innehåller följande alternativ:



**LJUDINGÅNG**—Välj ljudingångskälla från: Ljud-A, ljud-B, HDMI och Mikrofon.

**VOLYM**—Tryck på  för att minska volymen och på  för att öka volymen.

**HÖGTALARE**—Välj **På** för att aktivera högtalaren. Välj **Av** för att inaktivera högtalaren.

**LJUD AV**—Stäng av ljudet för ljudingång och -utgång.

**STRÖMINSTÄLLNINGAR**—Välj och tryck på  för att aktivera ströminställningar. Ströminställningsmenyn innehåller följande alternativ:

<b>Bakåt</b>				✓	
<b>Strömsspar</b>	AV	30min	60min	90min	120min
<b>Snabbavstängning</b>		JA		NEJ	
<b>Stäng meny</b>				✓	

**STRÖMSPAR**—Välj **Av** för att inaktivera strömssparläge.

Standardinställningen är att försätta projektorn i strömssparläge efter 120 minuter utan aktivitet. Ett varningsmeddelande visas på skärmen med en 60-sekunders nedräkning innan projektorn försätts i strömssparläge. Tryck på valfri tangent under nedräkningen för att avbryta strömssparläget.

Du kan också ställa in annan fördröjningstid innan strömssparläget aktiveras. Fördröjningen är den tid du vill att projektorn skall vänta utan signalinmatning. Strömbesparing kan ställas in till 30, 60, 90 eller 120 minuter.

Om ingen ingångssignal upptäcks under fördröjningstiden stängs lampan av automatiskt och projektorn försätts i strömssparläge. Om en ingångssignal upptäcks under fördröjningstiden startas projektorn automatiskt. Om en ingångssignal inte upptäcks inom två timmar slår projektorn om från energisparläge till avstängt läge. Starta projektorn genom att trycka opå strömknappen.

**SNABBAVSTÄNGNING**—Välj **Ja** för att stänga av projektorn med ett enda tryck på strömknappen. Med denna funktion kan projektorn snabbt stängas av med ökad fläkthastighet. Något högre ljud är att förvänta vid snabbavstängning.




**NOTERA:** Innan du slår på projektorn igen, vänta 60 sekunder för att låta den interna temperaturen stabiliseras. Det tar längre tid att starta projektorn om du försöker starta den omedelbart. Kylfläkten kommer att köras vid full hastighet i ungefär 30 sekunder för att stabilisera den invändiga temperaturen.

**SÄKERHETSINSTÄLLNINGAR**—Välj och tryck på  för att aktivera säkerhetsinställningarna. I säkerhetsinställningarna kan du aktivera och ställa in lösenord.


<b>Bakåt</b>			✓
<b>Lösenord</b>	AKTIVERA	AV	Radera
<b>Ändra lösenord</b>			✓
<b>Stäng meny</b>			✓

**LÖSEWORD**—När lösenordsskydd är aktiverat kommer en lösenordsskyddsbild att be dig ange ditt lösenord att visas när strömsladden är inkopplad i ett elektriskt uttag och projektorn slås på. Som standard är den här funktionen avaktiverad. Du kan aktivera den här funktionen genom att välja **Aktiverad**. Om lösenordet har ställts in tidigare, ange det först och välj sedan funktionen. Denna säkerhetsfunktion aktiveras nästa gång projektorn startas. Om du aktiverar den här funktionen kommer du att bli ombedd att ange projektorns lösenord efter att du har slagit på projektorn.

1 Första uppmaningen att ange lösenord:

- a Gå till **Övriga**-menyn, tryck på  och välj sedan **Lösenord** för att **aktivera** lösenordsinställningen.



- b När lösenordsfunktionen aktiveras kommer ett teckenfönster att öppnas. Ange ett fyrsiffrigt nummer från fönstret och tryck på .



- c För att bekräfta måste du ange lösenordet igen.  
d Om bekräftelse av lösenordet går bra kan du återgå till att komma åt projektorns funktioner och dess verktyg.

- 2 Om du har angivit felaktigt lösenord kommer du att få två chanser till. Efter tre felaktiga försök kommer projektorn att slås av automatiskt.



**NOTERA:** Om du glömt ditt lösenord, kontakta DELL™ eller kvalificerad teknisk personal.

- 3 För att avbryta lösenordsfunktionen väljer du **Av** för att avaktivera funktionen.
- 4 För att radera lösenordet, välj **Radera**.

**ÄNDRA LÖSEWORD**—Ange det ursprungliga lösenordet och ange sedan det nya lösenordet samt bekräfta det nya lösenordet igen.

Ange ursprungligt lösenord.

Lösenord (4 tecken): 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	←	Enter	Avsluta	

> < ✓ ^ Välj  
 PPID CN-0MM5TH-S0081-46B-0208  Bekräfta

Knappa in nytt lösenord

Lösenord (4 tecken): 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	←	Enter	Avsluta	

> < ✓ ^ Välj  
 PPID CN-0MM5TH-S0081-46B-0208  Bekräfta

Ange nytt lösenord igen.


Lösenord (4 tecken): 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	←	Enter	Avsluta	





> < ✓ ^ Välj  
 PPID CN-0MM5TH-S0081-46B-0208  Bekräfta

**DOLD TEXT**—Välj **På** för att aktivera dold text och öppna dold text-menyn. Välj passende dold text-alternativ: CC1, CC2, CC3, och CC4.

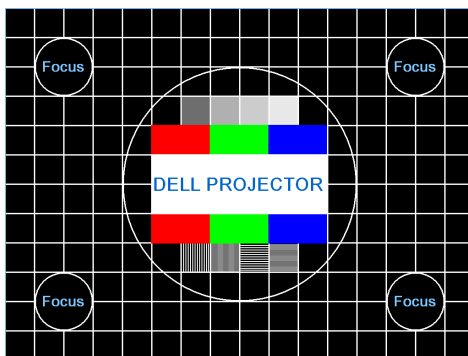
Bakåt				✓
Välj	CC1	CC2	CC3	CC4
Stäng meny				✓

 **NOTERA:** Dold text-alternativet är endast tillgängligt för NTSC.

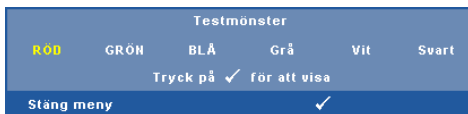
**TESTMÖNSTER**—Testmönstret används för att testa skärpa och upplösning.


Aktivera eller inaktivera **Testmönster** genom att välja **Av, 1** eller **2**. Du kan också kalla upp **Testmönster 1** genom att hålla ned  och -knapparna på kontrollpanelen samtidigt i två sekunder. Du kan också kalla upp testmönster 2 genom att hålla ned  och -knapparna på kontrollpanelen samtidigt i två sekunder.

Testmönster 1



Testmönster 2



**FABRIKSÅTERSTN**—Välj och tryck på  för att återställa alla inställningar till deras fabriksinställning. Nedanstående varningsmeddelande visas.



Återställda alternativ inkluderar inställningarna för både datorkällor och videokällor.

# Installation trådlöst nätverk



**NOTERA:** Din dator måste uppfylla följande minsta systemkrav:

Operativsystem:

- Windows

Microsoft Windows 2000 med servicepaket 4 eller senare, Windows XP Home eller Professional Servicepaket 2 32-bit (rekommenderas), Windows Vista 32-bit, och Windows 7 Home eller Professional 32-bit eller 64-bit

- MAC

MacBook och högre, MacOS 10.5 och högre

Minimum hårdvara:

**a** Intel Pentium III-800 MHZ (eller större)

**b** 256MB RAM-minne, 512 MB eller mer rekommenderas.

**c** 10 MB tillgängligt hårddiskutrymme

**d** Super VGA stödjer 800 x 600 16 bitar högupplöst färg eller visning med högre upplösning rekommenderas (dator och skärm)

**e** Ethernetadapter (10 / 100 bps) för en Ethernet-anslutning

**f** En understödd WLAN-adapter för en WLAN-anslutning (någon NDIS kompatibel 802.11b eller 802.11g Wi-Fi enhet)

Webbläsare

Microsoft Internet Explorer 6.0 eller 7.0 (rekommenderas) eller 8.0, Firefox 1.5 eller 2.0 och Safari 3.0 och högre

För att kunna använda projektorn trådlöst behöver du fullfölja stegen nedan:

- 1 Installera en trådlös antenn. Se "Installation av antennen" på sida 10.
- 2 Aktivera trådlös anslutning på projektorn. Se "TRÅDLÖST / NÄTVERK" på sida 46.

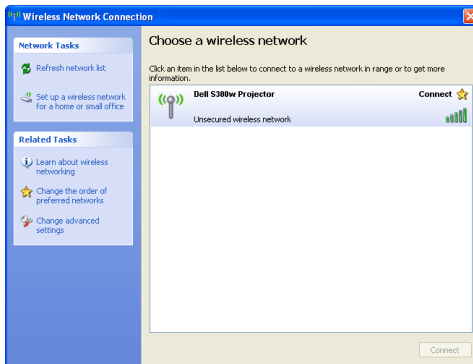


**ANMÄRKNING:** När du startar trådlös vänta ungefär 50 sekunder för omstart av Trådlös / nätverk.

- 3 SÖppna menyn för inmatningsval och välj sedan trådlös / nätverksbildskärm. Se "INGÅNGSVAL" på sida 36. Den Trådlösa guideskärmen nedan visas:



- 4 Skriv upp **INLOGGNINGSKODEN**, **NÄTVERKSNAMNET (SSID)** och **IP-ADRESSEN**. Du kommer att behöva denna information för inloggning senare.
- 5 Anslut din dator till S300w -nätverket.




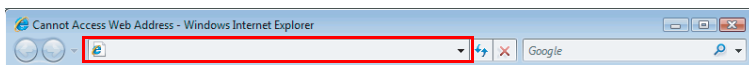


 **NOTERA:**

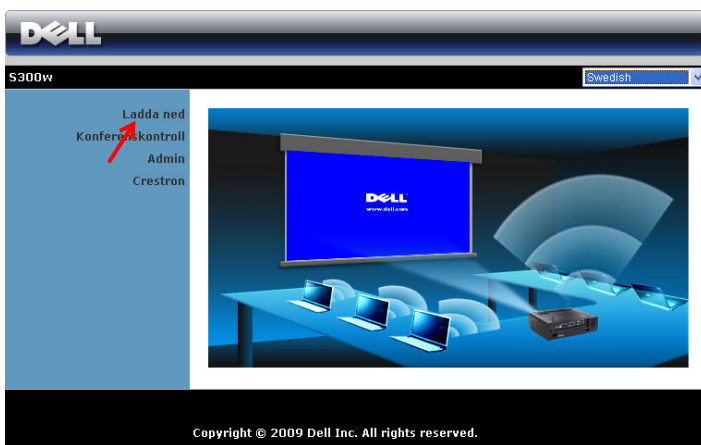
- Din dator måste ha trådlös nätverksfunktion för att kunna hitta anslutningen.
- När du ansluter till S300w -nätverket kommer du att förlora den trådlösa anslutningen till andra trådlösa nätverk.

6 Öppna din webbläsare. Du kommer automatiskt att vidarebefordras till webbsidan S300w webbhantering.

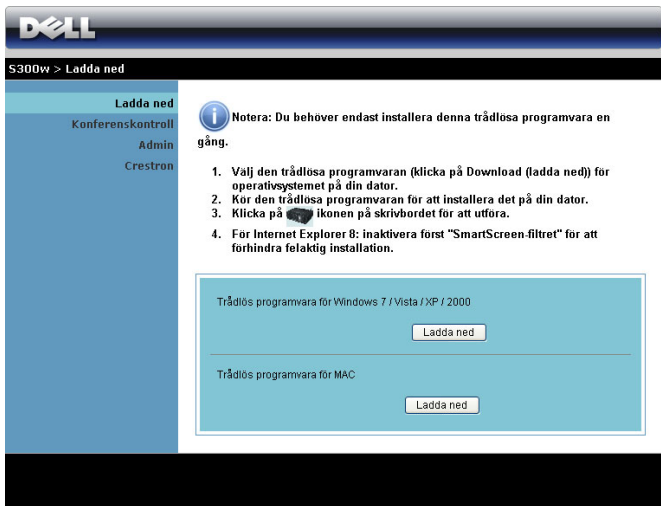
 **NOTERA:** Om webbsidan inte laddas automatiskt, skriv in IP-adressen som du antecknade från projektorns skärm in webbläsarens adressfält.



7 S300W webbhanteringssida öppnas. Vid första användningen, klicka på Ladda ned.



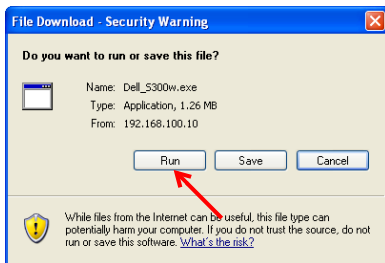
## 8 Välj lämpligt operativsystem klicka sedan på **Ladda ned**.



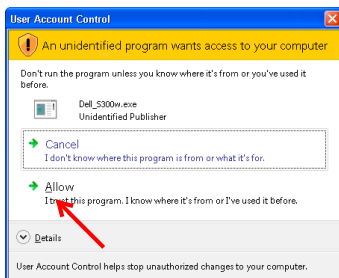
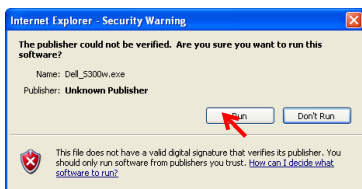
## 9 Klicka på **Kör** för att fortsätta med engångsinstallationen av programmet.



**NOTERA:** Du kan välja att spara filen och installera den vid ett senare tillfälle. För att göra detta klicka på **Spara**.



**NOTERA:** Följande varningsmeddelande kan visas, välj **Kör** och **Tillåt** var för sig.



- 10 Installationen av programmet startar. Följ instruktionerna på skärmen för att fullfölja installationen.



## S300w trådlös applikationsmjukvara

När installationen är klar kommer S300w trådlös applikationsmjukvara att öppnas och söka efter projektorn automatiskt. Skärmbilden nedan visas.



## Inloggning

För att kommunicera med projektorn ange inloggningskoden som du fick i steg 4 av "Installation trådlöst nätverk, klicka sedan på OK.















**NOTERA:** Om **IP-adress** inte hittas ange **IP-adress** som visas i nedre vänstra hörnet på skärmen.





## Förstå knapparna


När inloggningen lyckats visas följande skärmbild.



	Post	Beskrivning
1	<b>Statusfält</b>	Visar information om IP och INLOGGNINGSKOD.
	 Meny	Klicka för att aktivera programmenyn.
	 Minimeraknapp	Klicka för att minimera programmet.
	 Stängknapp	Klicka för att avsluta programmet.
2	<b>Kontrollverktygsfält</b>	
	 Fullskärm	Klicka för att visa bilden i fullskärmsläge.
	 Split 1	Klicka för att projicera bilden i övre högra hörnet på skärmen.
	 Split 2	Klicka för att projicera bilden i övre högra hörnet på skärmen.
	 Split 3	Klicka för att projicera bilden i nedre vänstra hörnet på skärmen.
	 Split 4	Klicka för att projicera bilden i nedre högra hörnet på skärmen.
	 Stopp	Klicka för att stoppa projiceringen.
	 Paus	Klicka för att pausa projiceringen.
 Uppdatera	Klicka för att uppdatera den projicerade bilden.	
3	<b>Anslutningsstatus</b>	
	 Anslutningsikon	Blinkar när projektion pågår.

## Projicera presentationen

- För att projicera presentationen klicka på någon av projiceringsknapparna .
- För att göra paus i presentationen klicka på . Ikonen blir grön.
- För att fortsätta presentationen klicka på  igen.
- För att stoppa presentationen klicka på .


 **NOTERA:** Följande information är endast för trådlös datapresentationsläge. Bildvisningen kan bli långsam eller inte visas jämnt om ett videoklipp visas eller en animering, se tabellen för bildhastighet nedan för referens.

### **Blidhastighet för trådlös presentation**


Skärmvariation % <sup>1</sup>	Beräknad bild per sekund <sup>2</sup>
<5 %	30 <sup>3</sup>
<10%	16 <sup>3</sup>
<20%	12 <sup>3</sup>
<40%	8 <sup>3</sup>
<75%	5 <sup>3</sup>
100%	3 <sup>3</sup>
> 100%	≤ 2 <sup>4</sup>

 **NOTERA:**

- 1 Procenten för skärmvariation är baserat på 1024 x 768. Exempel, visa et 320 x 240 videoklipp på ett 1024 x 768 skrivbord är skärmvariationen 9,8 %.
- 2 Den verkliga skärmvariationen kan vara annorlunda beroende på olika faktorer såsom nätverksmiljö, bildinnehåll, signalförhållanden, plats och CPU-prestanda.
- 3 Under en ren WLAN miljö använd 802.11g anslutning och ingen skärmutdragning.
- 4 Komprimerad till 1024 x 768 och under 802.11g.

 **NOTERA:** Din dator kommer inte att gå in i S1 (beredskapsläge) / S3 (viloläge) / S4 (inaktivt läge) när en trådlös presentation körs.

### **Använda meny**

Klicka på  för att visa meny.

Webbhantering	
Sök efter projektor	
Skapa applikationstoken	
<hr/>	
Info	
<hr/>	
Om	
Avsluta	

**WEBBHANTERING**—Klicka för att öppna webbhanteringssidan. Se "Sköta projektorn från webbhanteringen" på sida 70.

**SÖK EFTER PROJEKTOR**—Klicka för att söka efter och ansluta till den trådlösa projektorn.

**SKAPA APPLIKATIONSTOKEN**—Klicka för att skapa programigenkänningstecken. Se "Skapa programigenkänningstecken" på sida 89.

**INFO**—Klicka för att visa systeminformation.


**OM**—Klicka för att visa programversionen.

**AVSLUTA**—Klicka för att stänga programmet.

# USB-skärm drivrutinininstallation

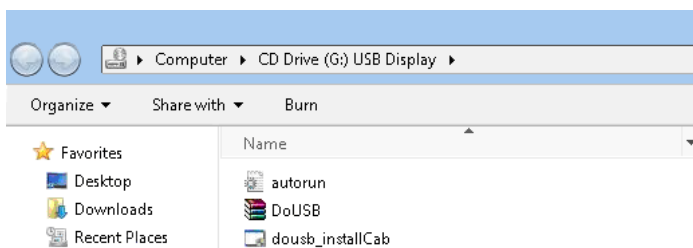
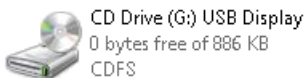
För att kunna använda SUB-skärmen behöver du fullfölja stegen nedan:


- 1 Aktivera trådlös /nätverksanslutning på projektorn. Se "TRÅDLÖST / NÄTVERK" på sida 46.

 **ANMÄRKNING:** När du startar trådlös vänta ungefär 50 sekunder för omstart av Trådlös / nätverk.

- 2 Anslutning av USB-kabel till din projektor och dator. Se "Ansluta en dator med en USB-skärm" på sida 14.
- 3 I menyn INGÅNGSVAL välj Multipla skärmar och välj sedan USB-skärm i undermenyn. Se "Ingångsval flera bildskärmar" på sida 36.
- 4 Starta installationen manuellt genom att klicka på "dousb\_install.Cab" på CD-enheten.

## ▾ Devices with Removable Storage (2)




 **ANMÄRKNING:** Om installationsfönstret "AutoPlay" poppar upp stäng det.

- 5 Systemet kommer först att börja installationen av Fjärr NDIS drivrutinerna på din dator

 **ANMÄRKNING:**

- Om varningsmeddelandet visas ignorera det och tillåt installationen.
- Du kan behöva administratörens åtkomstnivå till datorn för att installera programmet.

- 6 Starta för att visa datorskärmen via USB-kabeln.

 **ANMÄRKNING:** När datorn startar från standby- eller inaktivt läge kan även skärmen via USB och startas. Om det inte går att starta automatiskt måste du koppla ut och sedan koppla in USB-kabeln igen.

# Presentation to Go (PtG) Installation

Din dator måste uppfylla följande minsta systemkrav.

Operativsystem:

- Windows

Windows XP Home eller Professional Servicepaket 2 32-bit (rekommenderas) och Windows Vista 32-bit och Windows 7 Home eller Professional 32-bit eller 64-bit

- Office 2003 och Office 2007

För att kunna använda USB-skärmen behöver du fullfölja stegen nedan:

- 1 Aktivera trådlös/nätverksanslutning på projektorn. Se "TRÅDLÖST / NÄTVERK" på sida 46.



**ANMÄRKNING:** När du startar trådlös vänta ungefär 50 sekunder för omstart av Trådlös / nätverk.

- 2 Koppla in USB-flashenheten till din projektor.



**ANMÄRKNING:**

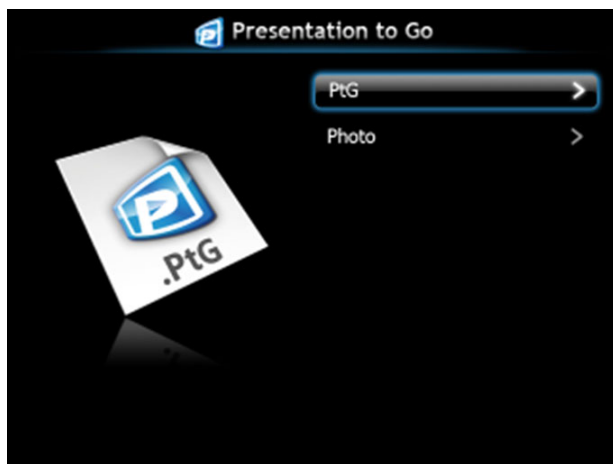
- Stödjer endast JPEG bildformat inom 10Mb 40M pixlar.
- PtG konverteraren kan konvertera dina PowerPoint filer till PtG filer. Se "PtG konverter - Lite program" på sida 69.
- Du kan ladda ned "PtG Converter - Lite" från Dells supportwebbsida på: [support.dell.com](http://support.dell.com).

- 3 I menyn INGÅNGSVAL välj Multipla skärmar och välj sedan USB-visare i undermenyn. Se "Ingångsval flera bildskärmar" på sida 36. **Presentation to Go Screen** visas.

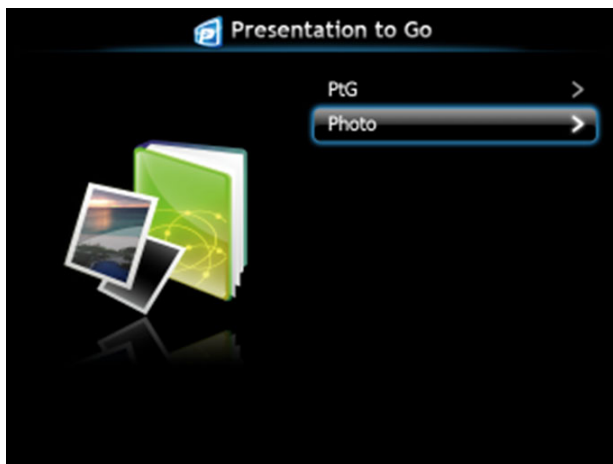


## PtG Visare

Systemet kommer att stanna på denna sida när det är redo.




## Bildvisare



## Introduktion PtG/bildfunktion

Visa giltiga PtG och bildfiler vilka sparats på USB-disk.

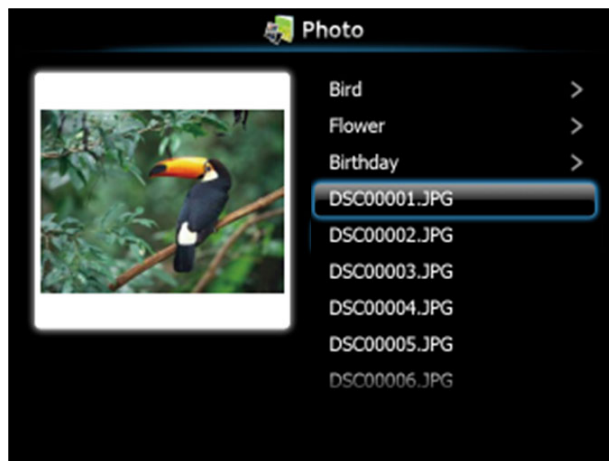
 **ANMÄRKNING:** Om endast en disk hittas kommer systemet att hoppa över detta steg.




## PtG översikt









## Bildöversikt




 **ANMÄRKNING:** Stöder 14 språk för bildfilnamn (språk: Engelska, holländska, franska, tyska, italienska, japanska, koreanska, polska, portugisiska, ryska, förenklad kinesiska, spanska, svenska och traditionell kinesiska).

## Knappintroduktion

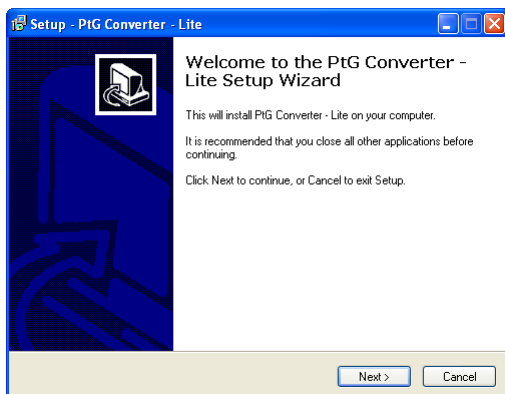
Använd upp, ned och vänster knapparna för att navigera och  knappen på projektorns kontrollpanel eller fjärrkontroll för att välja.

Knapp	Upp 	Ned 	Vänster 	Höger 	Enter 
PtG funktion	Upp	Ned	Bakåt	Ingen funktion	Enter
PtG uppspelning	Föreg sida	Nästa sida	Bakåt	Ingen funktion	Nästa paus
Bildfunktion	Upp	Ned	Bakåt	Ingen funktion	Enter
Fotovisning	Föreg sida	Nästa sida	Bakåt	Ingen funktion	Ingen funktion

 **ANMÄRKNING:** Om du går in i OSD-meny när PtG använd kommer inte PtG navigeringen med upp, ned och vänster knapparna att fungera.

## Inställningen PtG konverter - Lite


Följ instruktionerna på skärmen för att fullfölja installationen.

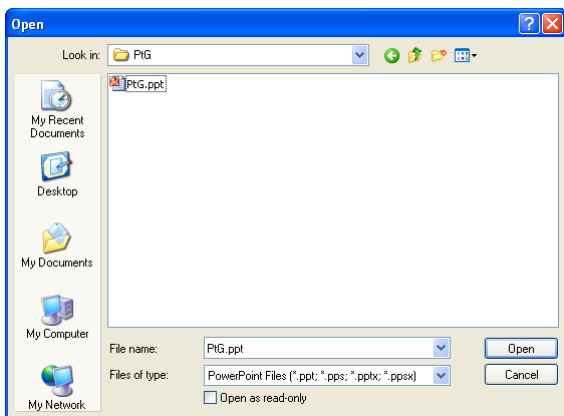


## PtG konverter - Lite program

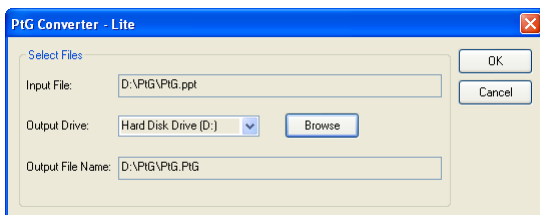
Starta "PtG konverter - Lite". Skärmbilden nedan visas.



- 1 Klicka på  för att starta konverteringen.
- 2 Välj den PowerPoint-fil som du vill konvertera.



- 3 Klicka på knappen Bläddra för att välja lagringsplats och tryck sedan på OK.



### ANMÄRKNING:

- 1 Om inte PowerPoint programmet finns på din dator kommer filkonverteringen att mislyckas.
- 2 PtG konverter stödjer endast upp till 20 sidor.

# Sköta projektorn från webbhanteringen

## Konfigurera nätverksinställningarna

Om projektorn är ansluten till ett nätverk kan du komma åt projektorn med en webbläsare. För konfiguration av nätverksinställningarna, se "TRÅDLÖST / NÄTVERK" på sida 46.

## Öppna Web Management

Använd Internet Explorer 5.0 eller högre, eller Firefox 1.5 eller högre och ange IP-adressen. Du kan nu öppna Webbhanteringen och sköta projektorn från annan plats.

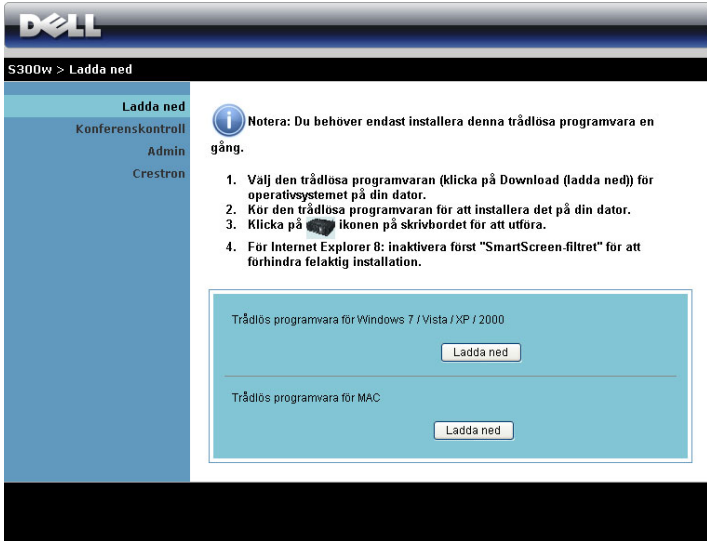
### Hemsida



- Öppna hemsidan för Web Management genom att ange projektorns IP-adress i webbläsaren. Se "TRÅDLÖST / NÄTVERK" på sida 46.
- Välj språk för webbhanteringen från listan.
- Klicka på någon menypost i vänstra fliken för att komma åt sidan.

## Ladda ned den trådlösa programmjukvaran

Se även "Installation trådlöst nätverk" på sida 55.




The screenshot shows the Dell website interface for downloading wireless software for the S300w model. The page has a blue header with the Dell logo and a navigation menu on the left with options: Ladda ned, Konferenskontroll, Admin, and Crestron. The main content area features a blue sidebar and a central white area with instructions and download buttons.

**DELL**

S300w > Ladda ned

Ladda ned  
Konferenskontroll  
Admin  
Crestron

**!** Notera: Du behöver endast installera denna trådlösa programvara en gång.

1. Välj den trådlösa programvaran (klicka på Download (ladda ned)) för operativsystemet på din dator.
2. Kör den trådlösa programvaran för att installera det på din dator.
3. Klicka på  ikonen på skrivbordet för att utföra.
4. För Internet Explorer 8: inaktivera först "SmartScreen-filtret" för att förhindra felaktig installation.

Trådlös programvara för Windows 7 / Vista / XP / 2000

Ladda ned

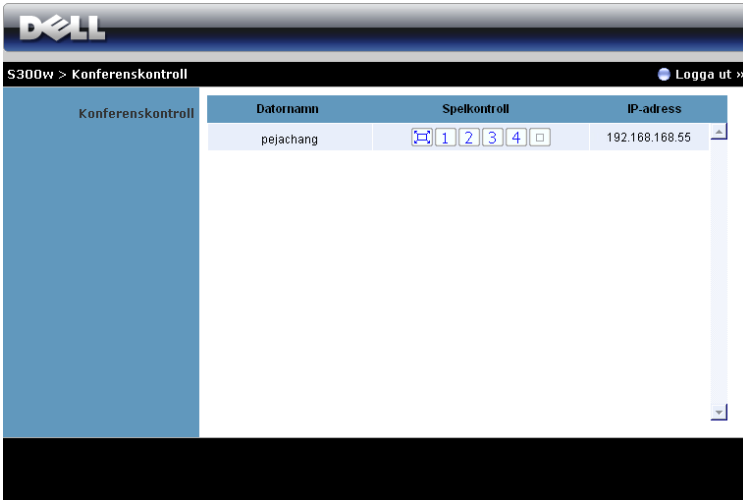
Trådlös programvara för MAC

Ladda ned

Klicka på knappen **Ladda ned** för motsvarande operativsystem som finns i din dator.

## Konferenskontroll

Detta låter dig vara värd för konferenspresentationer från olika källor utan användning av projektorkablar och låter dig kontrollera hur varje presentation visas på skärmen.



**Datornamn:** Listar datorerna som är loggade för konferenskontroll.

**Spelkontroll:** Klicka på knapparna för att kontrollera hur varje dators projektion visas på skärmen.

- Full skärmprojektion — Presentationen från datorn tar upp hela skärmen.
- Split 1 - Presentationen från datorn visas i övre vänstra hörnet på skärmen.
- Split 2 - Presentationen från datorn visas i övre högra hörnet på skärmen.
- Split 3 - Presentationen från datorn visas i nedre vänstra hörnet på skärmen.
- Split 4 - Presentationen från datorn visas i nedre högra hörnet på skärmen.
- Stopp - Projektionen från datorn är stoppad.

**IP-adress:** Visar varje dators IP-adress.



**NOTERA:** För att avsluta konferensen klicka på **Logga ut**.



## Hantera egenskaper

### Admin



The screenshot shows the Dell S300w Admin interface. At the top, there is a Dell logo and a navigation bar with "S300w > Admin". Below this is a sidebar with the following items: "Ladda ned", "Konferenskontroll", "Admin", and "Crestron". The main content area contains a login form with the following fields and buttons:

Lösenord admin	<input type="text"/>	<input type="button" value="Inloggning"/>
PPID	CN-0MM5TN-S0081-925-0000	

Ett administratörlösenord krävs för åtkomst till administratörssidan.

- **Lösenord admin:** Ange administratörens lösenord och klicka på **Inloggning**. Standardlösenordet är "admin". För att ändra lösenordet se "Ändra lösenord" på sida 78.

## Systemstatus

**Systemstatus**

S300w > Admin > Systemstatus Logga ut »

<b>Systemstatus</b>	<b>Nätverksstatus</b>
Nätverksinställning	IP-adress 192.168.3.68
Projektionsinställning	Nätmask 255.255.255.0
Ändra lösenord	Standard nätbrygga 192.168.3.254
Återställ till standard	Kabelansluten MAC-adress 11:22:33:44:55:66
Uppdatering av fast programvara	<b>Anslutningsstatus</b>
Projektorns kontrollpanel	Projektionsstatus Väntar på projektion
Larminställning	Totalt antal användare 0
Starta om systemet	<b>Projektorstatus</b>
	MODELLNAMN S300w
	Proj namn D07987
	Plats
	Kontakt
	status PÅ
	Lamptimmar 0 hrs

Visar informationen om Nätverksstatus, Anslutningsstatus och Projektorstatus.

## Nätverksstatus

Se OSD-avsnittet om sida 46.

**DELL**

S300w > Admin > Nätverksinställning Logga ut »

Systemstatus

Nätverksinställning

Projektionsinställning

Ändra lösenord

Återställ till standard

Uppdatering av fast programvara

Projektorns kontrollpanel

Larminställning

Starta om systemet

**IP inställning**

Erhåll en IP-adress automatiskt  
 Använd följande IP-adress

IP-adress: 192 168 100 10

Nätmask: 255 255 255 0

Standard nätbrygga: 192 168 100 10

DNS server: 192 168 100 10

**DNS Serverinställning**

Auto  
 avaktivera

Start IP: 192 168 100 11

Slut IP: 192 168 100 254

Nätmask: 255 255 255 0

Standard nätbrygga: 192 168 100 10

DNS server: 192 168 100 10

**Trådlös inställning**

Trådlös LAN:  AKTIVERA  avaktivera

Region: ---- WORLDWIDE ----

SSID: S300w WIRELESS PLUS

SSID sändning:  AKTIVERA  avaktivera

Kanal: Auto

Encryption: avaktivera

Nyckel: \_\_\_\_\_

**RADIUS Serverinställning**

IP-adress: 192 168 100 10

Port: 1812

Nyckel: \_\_\_\_\_

**GateKeeper**

Alla passera  Blockera alla  Endast Internet

**Ställ in säkerhet för SNMP**

Skrivgemenskap: \_\_\_\_\_

Använd Avbryt

### IP inställning

- Välj Erhåll en IP-adress automatiskt för att automatiskt tilldela en IP-adress till projektorn eller Använd följande IP-adress för att tilldela en IP-adress manuellt.

### DNS Serverinställning

- Välj Auto för att automatiskt ställa in Start IP, Slut IP, Nätmask, Standard nätbrygga och DNS-server adress från en DHCP-server eller Avaktivera för att avaktivera denna funktion.

### Trådlös inställning

- Välj Aktivera för att ställa in Region, SSID, SSID sändning, Kanal, Encryption och Nyckel. Välj Avaktivera för att avaktivera trådlös inställning.

**SSID:** Upp till maximal längd på 32 tecken.

**Kryptering:** Du kan avaktivera WPA-nyckeln eller välja en på 64-bit eller 128-bit i ASCII eller HEX strängen.

**Nycke:** Om kryptering är aktiverad måste du ställa in nyckelvärdet enligt det krypteringsläge som du valt.

### **RADIUS serverinställning**

- Ställ in ip-adress, port och nyckelinformation.

### **GateKeeper**

- Det finns tre alternativ:

**Alla passera:** Låter alla användare få tillgång till kontorsnätverket via den trådlösa projektorn.

**Blockera alla:** Blockerar alla användare från tillgång till kontorsnätverket via den trådlösa projektorn.

**Endast internet:** Blockerar användare från kontorsnätverket men sparar möjligheten till internetanslutning.

### **Ställ in säkerhet för SNMP**

- Ställ in skrivgruppsinformation.

Klicka på knappen **Använd** för att spara och att använda ändringarna. Projektorn måste startas om för att ändringarna ska träda i kraft.

## Projektionsinställning

Systemstatus	
Nätverksinställning	
Projektionsinställning	
Ändra lösenord	
Återställ till standard	
Uppdatering av fast programvara	
Projektorns kontrollpanel	
Larminställning	
Starta om systemet	

Projektionsinställning	
Upplösning	WXGA (1280x800)
Färgdjup	High (32 bit)
Inloggningskod	<input type="radio"/> avaktivera <input checked="" type="radio"/> Slumpvis <input type="radio"/> Använd följande kod <input type="text"/>

Projektorinställning	
MODELLNAMN	S300w
Proj namn	D07987
Plats	<input type="text"/>
Kontakt	<input type="text"/>

Använd Avbryt

### Projektionsinställning

- **Upplösning:** Låter dig välja upplösningen. Alternativen är: XGA (1024 x 768) och WXGA (1280 x 800).
- **Färgdjup:** Låter dig ställa in färgdjupet för mer levande presentationer. Alternativen är: Normal (16 bit) och Hög (32 bit).
- **Inloggningskod:** Välj hur du vill att inloggningskoden ska genereras av projektorn. Det finns tre alternativ:
  - **Avaktivera:** Inloggningskod kommer inte att krävas för inloggning i systemet.
  - **Slumpvis:** Standard är Slumpvis. Inloggningskoden kommer att genereras slumpvis.
  - **Använd följande kod:** Ange en fyrsiffrig kod. Denna kod kommer att användas för inloggning i systemet.

### Projektorinställning

- Ställ in **Modellnamn**, **Proj namn**, **Plats** och **Kontakt** information (upp till 21 tecken i varje fält).

Klicka på knappen **Använd** för att spara och att använda ändringarna. Projektorn måste startas om för att ändringarna ska träda i kraft.

## Ändra lösenord

4610X > Admin > Ändra lösenord Logga ut »

Systemstatus  
Nätverksinställning  
Projektionsinställning  
**Ändra lösenord**  
Återställ till standard  
Uppdatering av fast programvara  
Projektorns kontrollpanel  
Larminställning  
 Starta om systemet

Admin		
Ange nytt lösenord	<input type="text"/>	Använd
Bekräfta nytt lösenord	<input type="text"/>	

Denna sida låter dig ändra administratörens lösenord.

- **Ange nytt lösenord:** Ange det nya lösenordet.
- **Bekräfta nytt lösenord:** Mata in lösenordet igen och klicka på Använd.



**NOTERA:** Om du glömt administratörens lösenord, kontakta Dell.

## Återställ till standard

The screenshot shows the Dell iDRAC web interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and a breadcrumb trail: "S300w > Admin > Återställ till standard". A "Logga ut »" button is visible in the top right corner. On the left side, there is a vertical navigation menu with the following items: "Systemstatus", "Nätverksinställning", "Projektionsinställning", "Ändra lösenord", "Återställ till standard" (highlighted), "Uppdatering av fast programvara", "Projektorns kontrollpanel", "Larminställning", and "Starta om systemet". The main content area has a light blue background and contains a warning icon (a yellow triangle with an exclamation mark) next to the heading "Återställ till standard". Below the heading, the text reads: "Detta kommer att återställa det trådlösa nätverket till fabriks standardinställningar." At the bottom of this section, there is a button labeled "Använd".

Klicka på knappen **Använd** för att återställa alla trådlösa/nätverksinställningar till dess fabriksinställningar.

## Uppdatering av fast programvara

Använd Uppdatering av fast programvara för att uppdatera projektorns fasta programvara.

The screenshot shows the Dell S300w Admin interface. The breadcrumb navigation is "S300w > Admin > Uppdatering av fast programvara". The page title is "Uppdatering av fast programvara". On the left is a navigation menu with items: Systemstatus, Nätverksinställning, Projektionsinställning, Ändra lösenord, Återställ till standard, Uppdatering av fast programvara (highlighted), Projektorns kontrollpanel, Larminställning, and Starta om systemet. The main content area shows a table with the following data:

Systemstatus	Trådlöst fast programversion	W27
Nätverksinställning	Utgivningsdatum	20100104
Projektionsinställning	Uppdateringen av det fasta programmet kommer att ta några minuter. Avbryt inte processen när den har börjat. Det trådlösa systemet kommer automatiskt att starta om efter att uppdateringen är fullföljd.	
Ändra lösenord	Välj en fil (*.awd) för att uppdatera:	
Återställ till standard	Filnamn	<input type="text"/> Bläddra...
Uppdatering av fast programvara	<input type="button" value="Uppdatering"/>	
Projektorns kontrollpanel		
Larminställning		
Starta om systemet		

För att starta uppdateringen av fast program, följ dessa steg:

- 1 Tryck på **Bläddra** för att välja den fil som ska uppdateras.
- 2 Klicka på knappen **Uppdatering** för att starta. Vänta medan systemet uppdaterar det fasta programmet i din enhet.

**Vänta medan systemet bränner nytt fast program på din enhet.**

Varning: Det kan ta 10 minuter för att bränna den fil du överförde till flashminnet. **Under denna period kommer eventuell avstängning eller omstart av systemet göra att systemet kraschar!!**

Uppskattad kvarvarande tid: 405 sekunder



**WARNING: Avbryt inte uppdateringsprocessen eftersom den kan göra att systemet kraschar!**

- 3 Klicka på **Bekräfta** när uppdateringen är klar.





## Projektorns kontrollpanel

Projektorinformation	
Projektorstatus	PÅ <span>uppdatera</span>
Strömspar	120 min. <span>ström PÅ</span> <span>Ström AV</span>
Larmstatus	Bra <span>Rensa</span>
Bildkontroll	
Projektorläge	Främre projektion-skrivbord
källval	USB Viewer
Videoläge	Presentationsläge
Blank skärm	<input type="radio"/> PÅ <input checked="" type="radio"/> AV
Bildkvot	<input checked="" type="radio"/> Ursprung <input type="radio"/> 4:3 <input type="radio"/> Wide
Ljusstyrka	50 (0~100) <span>Ställ in</span>
Kontrast	50 (0~100) <span>Ställ in</span>
<span>Ljudkontroll</span>	
Ljudkontroll	
Ljudinmatning	Ljud-A
Volym	8 (0~20) <span>Ställ in</span>
Högtalare	<input checked="" type="radio"/> PÅ <input type="radio"/> AV
<span>Fabriksåterstn</span>	

### Projektorinformation

- **Projektorns status:** Det finns fem olika statuslägen: Lampa på, standby, energisparläge, kylning och uppvärmning. Klicka på Uppdatera för att uppdatera status och kontrollinställningar.
- **Strömspar:** Strömbesparing kan ställas in till Av, 30, 60, 90 eller 120 minuter. För ytterligare information se "Strömspar" på sida 50.
- **Larmstatus:** Det finns tre olika statuslägen: Lampvarning, kort lamplivslängd och temperaturvarning. Projektorn kan låsas i skyddsläge om något av larmen aktiveras. Stäng av skyddsläget genom att klicka på Rensa för att ta bort larmstatusen innan du kan starta projektorn.

## Bildkontroll

- **Projektorläge:** Låter dig välja projektorläge beroende på hur projektorn är monterad. Det finns fyra olika projektlägen: Främre projektion-skrivbord, Främre projektion-Väggmontering, Bakre projektion-skrivbord och Bakre projektion-Väggmontering.
- **Källval:** I menyn Ingångsval kan du välja projektorns ingångskälla. Du kan välja VGA-A, VGA-B, S-VIDEO, Kompositvideo och HDMI, Trådlös bildskärm, USB-bildskärm och USB-betraktare.
- **Videoläge:** Välj ett läge för optimering av visningsbilden baserat på hur projektorn används:
  - **Presentation:** Bäst för presentationsdia.
  - **Ljus:** Max ljusstyrka och kontrast.
  - **Film:** För visning av film och bilder.
  - **sRGB:** Ger bättre färgpresentation.
  - **Anpassad:** Användarinställningar.
- **Blank skärm:** Välj På eller Av.
- **Bildkvot:** Välj en bildproportion för att justera visad bild.
- **Ljusstyrka:** Välj värde för att justera bildens ljusstyrka.
- **Kontrast:** Välj värde för justering av skärmkontrast.

Klicka på knappen **Autojustering** för att justera inställningarna automatiskt.

## Ljudkontroll

- **Ljudingång:** Välj inmatningskälla. Alternativen är: Ljud-A, ljud-B, HDMI och Mikrofon.
- **Volym:** Välj värdet (0~20) för ljudvolymen.
- **Högtalare:** Välj På för att aktivera ljudfunktionen eller välj Av för att inaktivera ljudfunktionen.
- **Larmvolym:** Ställ in larmnivå (av, låg, mellan eller hög) för strömförsörjning på eller av.

Klicka på knappen **Fabriksåterstn** för att återställa fabriksinställningarna.

## Larminställning

DELL

S300w > Admin > Larminställning Logga ut >

**Systemstatus**  
Nätverksinställning  
Projektionsinställning  
Ändra lösenord  
Återställ till standard  
Uppdatering av fast programvara  
Projektorns kontrollpanel  
Larminställning

**E-postvarningsmeddelande**

AKTIVERA  avaktivera e-post larmtest

till  @

kopia  @

från  @

Ämne

**SMTP inställning**

Utgående SMTP server

Användarnamn

Lösenord

**Larmförhållande**

Lampvarning

Kort lamplivstid

Temperatursvarning

Icke-genuin lampmodul

**Starta om systemet**

E-postvarningsmeddelande: Med standard SMTP server används standardport 25 och kryptering och verifiering (SSL or TLS) stöds inte.

- E-postvarningsmeddelande: Du kan välja att bli meddelad via e-post (aktivera) eller att inte bli meddelad via e-post (avaktivera).
- Till/Kopia/Från: Du kan ange sändarens e-postadress (från) och mottagare (till/cc) som skall meddelas när en avvikelse eller varning inträffar.
- Ämne: Du kan gå in på ämnesraden i e-postmeddelandet.

Klicka på knappen **E-post larmtest** för att testa inställningen av e-postlarm.

### SMTP inställning

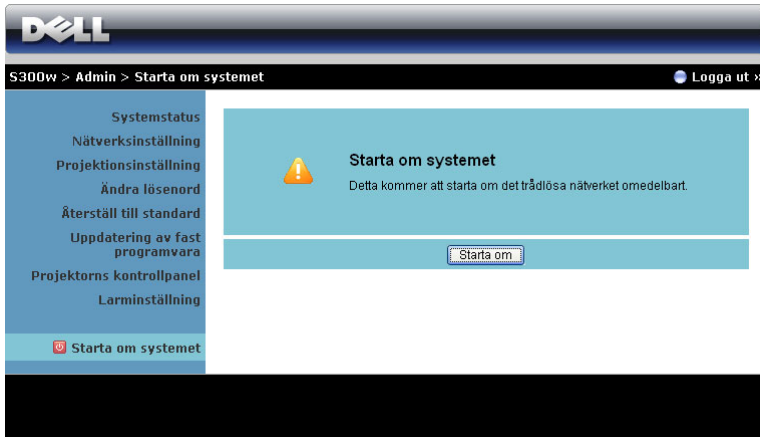
- **Utgående SMTP-server, Användarnamn och Lösenord** måste tillhandahållas av nätverksadministratören eller MIS.

### Larmförhållande

- Du kan välja de abnormaliteter och varningar som skall meddelas via e-post. När någon av varningssituationerna inträffar skickas ett e-brev till mottagarna (till/cc).

Klicka på knappen **Spara** för att spara inställningarna.

## Starta om systemet



Klicka på **Starta om** för att starta om systemet.

## Crestron



För Crestron-funktion.

## TIPS:

---

Jag vill komma åt projektorn från annan plats på Internet. Vilken är den bästa inställningen för webbläsaren?

För den bästa inställningen för webbläsaren, följ nedanstående steg:

- 1 Öppna kontrollpanelen → **Internetalternativ** → **Allmänt-fliken** → **Temporära internetfiler** → **Inställningar** → välj **Varje besök till sidorna**.
- 2 Vissa brandväggar eller antivirusprogram kan blockera HTTP-applikationen. Om möjligt, stäng av brandväggen eller antivirusprogrammet.

---

Jag vill komma åt projektorn från annan plats på Internet. Vilket portnummer bör jag öppna i brandväggen?

Följande är de TCP/IP-portar som projektorn använder.

UDP/TCP	Port Nummer	Beskrivning
TCP	80	Webbkonfiguration (HTTP)
UDP/TCP	25	SMTP används för sändning av e-post mellan e-postservrar
UDP/TCP	161	SNMP: Simple Network Management Protocol
UDP	9131	AMX: används för AMX-upptäckt

---

Varför kan jag inte komma åt projektorn från annan plats på Internet?

- 1 Se efter om din dator är ansluten till Internet.
  - 2 Kontrollera med din MIS eller nätverksadministratör om din dator är ansluten till samma delnät.
-

---

Varför kan jag inte komma åt SMTP-servern?

- 1** Kontrollera med din MIS eller nätverksadministratör om SMTP-serverfunktionen är öppen för projektorn och om ip-adressen som tilldelats projektorn har tillstånd att komma åt SMTP-servern. Projektorns SMTP-portnummer är 25, detta kan inte ändras.
- 2** Kontrollera om den utgående SMTP-servern, användarnamnet och lösenordet är ordentligt inställda.
- 3** Vissa SMTP-serverar kontrollerar om e-postadressen i "Från"-fältet överensstämmer med "Användarnamn" och "Lösenord". Du använder till exempel test@dell.com som e-postadress i fältet "Från". Du bör också använda test@dell.com kontoinformation för användarnamn och lösenord för att logga in på SMTP-servern.

---

Varför kan jag inte ta emot testlarms-e-brevet trots att projektorn redan indikerar att det redan sänts?

Det kan bero på att SMTP-servern behandlar larm-e-brevet som spam eller på begränsningarna i SMTP-servern. Kontrollera SMTP-serverns inställningar med din MSI eller nätverksadministratör.

---

## **Brandväggskonfiguration och FAQ (återkommande frågor)**

F: Varför kan jag inte komma åt webbhanteringssidan?

S: Din dators brandsväggskonfiguration kan förhindra att du får åtkomst till webbhanteringssidan. Se följande konfigurationsinställningar.

<b>Brandväggsskydd</b>	<b>Konfiguration</b>
McAfee säkerhetscenter	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Starta McAfee Security Center (Start &gt; Program &gt; McAfee &gt; McAfee Security Center).</li><li>2 I fliken <b>personlig brandvägg</b>, klicka på <b>Visa internetprogramlistan</b>.</li><li>3 Leta reda på och välj <b>Dell S300w Projektor</b> i listan.</li><li>4 Högerklicka på kolumnen <b>Tillåtelser</b>.</li><li>5 Välj <b>Tillåt full åtkomst</b> från popupmenyn.</li></ol>
Norton AntiVirus	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Öppna Norton AntiVirus (Start &gt; Program &gt; Norton AntiVirus &gt; Norton AntiVirus).</li><li>2 Klicka på menyn <b>Alternativ</b> och välj sedan <b>Norton AntiVirus</b>.</li><li>3 På <b>Status</b>-sidan välj <b>Internet maskskydd</b>.</li><li>4 Leta reda på och välj <b>Dell S300w Projektor</b> i programlistan.</li><li>5 Högerklicka på dess kolumn <b>Internetåtkomst</b>.</li><li>6 Välj <b>Tillåt alla</b> från popupmenyn.</li><li>7 Klicka på <b>OK</b>.</li></ol>
Sygate Personal Firewall	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Öppna Sygate Personal Firewall (Start &gt; Program &gt; Sygate &gt; Sygate Personal Firewall).</li><li>2 I listan <b>Program som körs</b> leta reda på och högerklicka på <b>Dell S300w projektor</b>.</li><li>3 Välj <b>Tillåt</b> från popupmenyn.</li></ol>

<b>Brandväggsskydd</b>	<b>Konfiguration</b>
Windows brandvägg	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> Öppna Windows brandvägg (Start &gt; Program &gt; Kontrollpanelen). Dubbelklicka på <b>Windows brandvägg</b>.</li> <li><b>2</b> I fliken <b>Allmänt</b>, avmarkera <b>Tillåt inte undantag</b>.</li> <li><b>3</b> I fliken <b>Undantag</b>, klicka på knappen <b>Lägg till program....</b></li> <li><b>4</b> Leta reda på och välj <b>Dell S300w projektor</b> i programlistan och klicka sedan på <b>OK</b>.</li> <li><b>5</b> Klicka på <b>OK</b> för att bekräfta inställningarna för undantag.</li> </ol>
Zone Alarm	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> Öppna Zone Alarm Firewall (Start &gt; Program &gt; Zone Labs &gt; Zone Labs Center).</li> <li><b>2</b> På sidan <b>Programkontroll</b> , leta reda på och välj <b>Dell S300w projektor</b> i listan.</li> <li><b>3</b> Högerklicka på kolumnen <b>Åtkomst-Betrodda</b>.</li> <li><b>4</b> Välj <b>Tillåt</b> från popupmenyn.</li> <li><b>5</b> Högerklicka och välj <b>Tillåt</b> för kolumnerna <b>Åtkomst-Internet, Server-Betrodda</b>och <b>Server-Internet</b> .</li> </ol>



# Skapa programigenkänningstecken

Programigenkänningstecken låter dig genomföra Koppla in och Visa med en USB igenkänningstecken.

- 1 Från programmet klicka på  > Skapa programigenkänningstecken.
- 2 Följande skärm visas. Klicka på **Nästa**.



- 3 Koppla in en flash-enhet i någon USB-port på datorn. Välj enheten från listan, klicka sedan på **Nästa**.



- 4 Klicka på **Avsluta** för att stänga guiden.

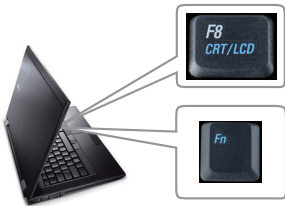


## Felsökning av din projektor

Om du upplever problem med din projektor, se följande felsökningstips. Om problemet kvarstår, kontakta Dell™ (Se Kontakta Dell™ på sida 103).

### Problem

Ingen bild visas på skärmen







### Möjlig lösning

- Kontrollera att linsskyddet är avlägsnat och att projektorn är påslagen.
- Se till att du har valt korrekt inmatningskälla i menyn Inmatningsval.
- Kontrollera att den externa grafikporten är aktiverad. Om du använder en bärbar Dell™-dator, tryck på **Fn** **F8** (Fn+F8). För övriga datorer, se din tillhörande dokumentation. Om bilder inte visas korrekt, uppgradera videodrivrutinen för din dator. För Dell-datorer, se support.dell.com.
- Kontrollera att alla kablar är säkert anslutna. Se "Ansluta projektorn" på sida 9.
- Kontrollera att kontaktstiften inte är böjda eller trasiga.
- Kontrollera att lampan är korrekt installerad (se "Byte av lampa" på sida 96).
- Använd **Testmönster** i **Övriga**-menyn. Kontrollera att färgerna i testmönstret är korrekta.

Ingångskälla saknas. Kan inte koppla om till viss ingångskälla.

Gå till Avancerad aktivering/inaktivering av källor och se till att berörd ingångskälla är aktiverad.

<b>Problem (fortsättning)</b>	<b>Möjlig lösning (fortsättning)</b>
Del av, flimrande eller felaktigt visad bild	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Tryck på knappen <b>Autojustering</b> på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen.</li> <li>2 Om du använder en bärbar Dell™-dator, ställ in datorns upplösning på WXGA (1280 x 800) eller XGA (1024 x 768): <ol style="list-style-type: none"> <li>a Högerklicka på en oanvänd del av ditt Microsoft® Windows®-skrivbord, klicka på <b>Egenskaper</b> och välj sedan fliken <b>Inställningar</b>.</li> <li>b Kontrollera att inställningen är 1280 x 800 eller 1024 x 768 bildpunkter för den externa bildskärmsporten.</li> <li>c Tryck på   (Fn+F8).</li> </ol> <p>Om du upplever svårigheter med att byta upplösning eller om din skärm fryser, starta om all utrustning och projektorn.</p> <p>Om du använder en bärbar Dell™-dator, se din dokumentation. Om bilder inte visas korrekt, uppgradera videodrivrutinen för din dator. För Dell-datorer, se support.dell.com.</p> </li> </ol>
Skärmen visar inte din presentation	Om du använder en bärbar dator, tryck   (Fn+F8).
Bilden är ostadig eller flimrande	Justera spårningen i bildskärmsmenyns undermeny <b>Visa</b> (endast i dator-läge).
Bilden har ett vertikalt blinkande fält	Justera spårningen i bildskärmsmenyns undermeny <b>Visa</b> (endast i dator-läge).
Bildfärgerna är felaktiga	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Om bildskärmen får fel signalutmatning från grafikkortet, sätt signaltypen till <b>RGB</b> i bildskärmsmenyns <b>Bildskärms</b>-flik.</li> <li>• Använd <b>Testmönster</b> i <b>Övriga</b>-menyn. Kontrollera att färgerna i testmönstret är korrekta.</li> </ul>
Bilden är inte i fokus	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Justera fokusringen på projektorlinsen.</li> <li>2 Kontrollera att projektorsskärmen är inom korrekt avstånd från projektorn. (49,99 cm [0,5 m] till 330,10 cm [3,3 m]).</li> </ol>

<b>Problem (fortsättning)</b>	<b>Möjlig lösning (fortsättning)</b>
Bilden är utsträckt vid visning av en 16:9 DVD	Projektorn upptäcker ingångssignalens format automatiskt. Den bibehåller den projicerade bildens bildproportioner enligt ingångssignalens format vid ursprunglig standardinställning.  Om bilden fortfarande är utsträckt, justera bildförhållandet i menyn <b>Inställningar</b> i bildskärmsmenyn.
Bilden är spegelvänd	Välj <b>Inställningar</b> från OSD:n och justera projektorläget.
Lampan är utbränd eller avger ett smällande ljud	Då lampan når slutet av sin livscykel, kan den brännas ut och avge ett högt smällande ljud. Om detta inträffar kommer inte projektorn att kunna slås på igen. För att byta ut lampan, se "Byte av lampa" på sida 96.
LAMPAlyser fast gult	Om LAMPA lyser med ett fast gult sken, byt ut lampan.
LAMPA blinkar gult	Om LAMPA blinkar gult kan lampmodulens anslutning vara störd. Kontrollera lampmodulen och se till att den är ordentligt installerad.  Om LAMPA och Ström blinkar gult fungerar inte lampans drivenhet och projektorn kommer automatiskt att stängas av.  Om LAMPA och TEMP blinkar gult och Ström lyser stadigt blått har färghjulet gått sönder och projektorn kommer att stängas av automatiskt.  Stäng av skyddsläget genom att hålla ned STRÖM-knappen i tio sekunder.
TEMP lyser stabilt gult	Projektorn är överhettad. Displayen stängs automatiskt av. Sätt på displayen igen då projektorn svalnat. Om problemet kvarstår, kontakta Dell™.

<b>Problem (fortsättning)</b>	<b>Möjlig lösning (fortsättning)</b>
TEMP blinkar gult	En projektorfläkt har gått sönder och projektorn kommer automatiskt att stängas av. Försök att återställa projektorläget genom att hålla ned <b>STRÖM</b> -knappen i tio sekunder. Vänta i ungefär fem minuter och försök sedan att starta projektorn igen. Om problemet kvarstår, kontakta Dell™.
OSD:n visas inte på skärmen	Försök att trycka på knappen Meny i 15 sekunder för att låsa upp OSD:n. Kontrollera <b>Menylåset</b> sida 48.
Fjärrkontrollen fungerar inte som den ska eller endast inom ett begränsat område	Batteriet kan vara svagt. Kontrollera om laserstrålen som utgår från fjärrkontrollen är för svag. Är den det, sätt i två nya AAA batterier.

# Ledande signaler

Projektorns status	Beskrivning	Kontrollknappar	Indikator	
		Strömbrytare	TEMP (Orange)	LAMPA (Orange)
Standby-läge	Projektorn i standby-läge Redo att slå på strömmen	BLÅ Blinkande	AV	AV
Uppvärmningsläge	Det tar en stund för projektorn att värmas upp och startas.	BLÅ	AV	AV
Lampan på	Projektorn i normalläge, redo att visa en bild. ☒ Obs: Bildskärmsmenyn är inte öppen.	BLÅ	AV	AV
Kylläge	Projektorn kyls ned före avstängning.	BLÅ	AV	AV
Strömsparläge	Strömsparläge har aktiverats. Projektorn försätts automatiskt i standby-läge om ingen ingångssignal upptäcks på två timmar.	ORANGE Blinkande	AV	AV
Avkylning före strömsparläge.	Projektorn behöver en minut för att kylas av innan den försätts i strömsparläge.	ORANGE	AV	AV
Projektor överhettad	Luftventilerna kan vara blockerade eller rumstemperaturen kanske överstiger 35°C. Projektorn stängs av automatiskt. Kontrollera att luftventilerna inte är blockerade och att rumstemperaturen ligger inom användningsområdet. Om problemet kvarstår, kontakta Dell.	AV	ORANGE	AV
Lampans drivenhet har överhettats	Lampans drivenhet har överhettats. Luftventilerna kan vara blockerade. Projektorn stängs av automatiskt. Sätt på displayen igen då projektorn svalnat. Om problemet kvarstår, kontakta Dell.	ORANGE	ORANGE	AV
Fläkten trasig	En av fläktarna har slutat fungera. Projektorn stängs av automatiskt. Om problemet kvarstår, kontakta Dell.	AV	ORANGE Blinkande	AV
Lampans drivenhet trasig	Lampans drivenhet har slutat fungera. Projektorn stängs av automatiskt. Dra ur nätsladden efter tre minuter och slå sedan på displayen igen. Om problemet kvarstår, kontakta Dell.	ORANGE Blinkande	AV	ORANGE Blinkande
Färghjulet trasigt	Färghjulet startar inte. Projektorn fungerar inte och stängs av automatiskt. Dra ur nätsladden efter tre minuter och slå sedan på displayen igen. Om problemet kvarstår, kontakta Dell.	BLÅ	ORANGE Blinkande	ORANGE Blinkande

Lampan trasig	Lampan är defekt. Byt ut lampan.	AV	AV	ORANGE
Fel - likströmsförsör- jning (+12V)	Strömförsörjningen har avbrutits. Projektorn stängs av automatiskt. Dra ur nätsladden efter tre minuter och slå sedan på displayen igen. Om problemet kvarstår, kontakta Dell.	ORANGE Blinkande	ORANGE	ORANGE
Lampmodulen s anslutning fungerar inte	Lampmodulens anslutning kan ha avbrutits. Kontrollera lampmodulen och se till att den är ordentligt installerad. Om problemet kvarstår, kontakta Dell.	AV	AV	ORANGE Blinkande

## Byte av lampa

**!** **WARNING:** Innan någon av procedurerna i detta avsnitt inleds, följ säkerhetsinstruktionerna på sida 7.

Byt lampan då du ser "**Lampan närmar sig slutet av sin användbarhet i full drift. Byte rekommenderas!** [www.dell.com/lamps](http://www.dell.com/lamps)" visas på skärmen. Om problemet kvarstår då du bytt ut lampan, kontakta Dell™. För vidare information, se Kontakta Dell™ på sida 103.

**!** **WARNING:** Använd en originallampa för att garantera säker och optimal drift.

**!** **WARNING:** Lampan blir mycket varm vid användning. Försök inte byta ut lampan förrän projektorn har svalnat i minst 30 minuter.

**!** **WARNING:** Vidrör inte glödlampan. Projektorlampor är väldigt ömtåliga och kan splittras om de vidrörs. Splittret är vasst och kan orsaka skada.

**!** **WARNING:** Om lampan splittras, ta bort alla trasiga delar från projektorn och kassera dem i enlighet med statlig, lokal eller federal lagstiftning. För vidare information, se [www.dell.com/hg](http://www.dell.com/hg).

1 Stäng av projektorn och koppla från strömkabeln.

2 Låt projektorn svalna i minst 30 minuter.

3 Lossa de två skruvar som fäster lampskyddet och avlägsna skyddet.

4 Lossa de två skruvar som håller fast lampan.

5 Drag lampan i metallhandtaget.

**!** **NOTERA:** Dell™ kan kräva att lampor som bytts ut under garantiperioden skall skickas tillbaka till Dell™. I annat fall skall du kontakta din lokala avfallshanteringsenhet för adressen till närmaste avfallsplats.

6 Sätt dit den nya lampan.

7 Dra åt skruvarna som håller lampan.

8 Sätt tillbaka lamplocket och dra åt de två skruvarna.

9 Återställ lampans brinntid genom att välja "Ja" för **Lampåterställning** i OSD-menyens **Lampa**-flik (se Lampmenyn på sida 43). När en lampmodul har bytts ut kommer projektorn automatiskt att känna av bytet och återställa lampans brinntid.







**VARNING: Lampavfall (endast för USA)**



**LAMPAN (LAMPORNA) I DENNA PRODUKT INNEHÅLLER KVICKSILVER OCH SKALL ÅTERVINNAS ELLER SLÄNGAS ENLIGT LOKALA, STATLIGA ELLER FEDERALA LAGAR. FÖR MER INFORMATION, GÅ TILL [WWW.DELL.COM/HG](http://WWW.DELL.COM/HG) ELLER KONTAKTA THE ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE [WWW.EIAE.ORG](http://WWW.EIAE.ORG). FÖR SPECIFIK INFORMATION OM AVFALLSHANTEIRNG AV LAMPOR, SE [WWW.LAMPRECYCLE.ORG](http://WWW.LAMPRECYCLE.ORG).**

## Specifikationer

Ljusventil	0,65 tum WXGA S450 DMD, DarkChip3™
Ljusstyrka	2200 ANSI Lumens (Max.)
Kontrastförhållande	2400:1 Typisk (Full på/Full av)
Uniformitet	80% Typisk (Japansk standard - JBMA)
Antal bildpunkter	1280 x 800 (WXGA)
Visningsbara färger	1,07 miljarder färger
Färghjulshastighet	2X
Projektionsobjektiv	F-stop: F/ 2,8 Brännvidd, f=7,2 mm fast Brännvidd = 0,521 vidvinkel och tele
Projektionsdukstorlek	44,6-294 tum (diagonalt)
Projektionsavstånd	0,5 m-3,3 m
Videokompatibilitet	Kompositvideo / S-video: NTSC (J, M, 4.43), PAL (B, D, G, H, I, M, N, Nc, 60), SECAM (B, D, G, K, Kl, L)  Komponentvideo via VGA och HDMI: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
Strömförsörjning	Universal AC 100-240 50-60 Hz med PFC inmatning
Strömförbrukning	Normalläge: 251 W ± 10 % vid 110 V växelström (Trådlös och nätverk på)  Strömsparläge: <19W (Trådlös och nätverk på, fläkthastighet på minimum)  Standby-läge: < 1W (nätverk av, VGA_OUT av och trådlös av)
Ljud	1 högtalare x 8 watt RMS
Bullelnivå	33 dB +/- 2 dB(A)

Vikt	3,08 kg
Mått (b x h x d)	306 x 99 x 246,5 mm



Miljöbetingade

Driftstemperatur: 5°C - 35°C (41°F- 95°F)  
 Luftfuktighet: 80% maximum  
 Förvaringstemperatur: 0°C till 60°C  
 (32°F till 140°F)  
 Luftfuktighet: 90% maximum  
 Transporttemperatur: -20°C till 60°C  
 (-4°F till 140°F)  
 Luftfuktighet: 90% maximum

I/O-kontakter

Strömförsörjning: Ett växelströmsuttag (3 stift - C14-genomföring)

VGA-ingång: Två 15-stifts D-subanslutningar (blå), VGA-A och VGA-B, för analoga RGB/komponentingångssignaler.

VGA-utgång: En 15-stifts D-subanslutning (svart) för VGA-A loop through.

S-videoringång: En standard 4-stifts min-DIN S-videokontakt för Y/C-signal.

Kompositvideoringång: Ett gult RCA-uttag för CVBS-signal.

HDMI-inmatning: En HDMI-kontakt som stöder HDMI 1.3. HDCP-kompatibel.

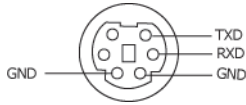
Analog ljudingång: Tre 3,5 mm stereo minihörlursuttag (blå) och ett par RCA-anslutningar (röd/vit).

	<p>Variabel ljudutmatning: Ett 3,5 mm stereominihörlursuttag (grönt).</p> <p>USB-port: En USB-slav (mini-USB) för fjärrstöd och två typ A/typ B USB-kontakter.</p> <p>RS232-port: En mini-DIN 6-stifts för RS232-kommunikation.</p> <p>RJ45-kabel En RJ45-anslutning för kontroll av projektor via nätverk.</p> <p>Mikrofon: Ett 3,5 mm stereominihörlursuttag (skärt).</p> <p>12V-utmatning: En 12V DC / 200 mA max. reläutmatning för drift av automatisk skärm.</p>
Trådlös	<p>Trådlös standard: IEEE802.11b/g</p> <p>Trådlös: En trådlös kontakt (inbäddad WiFi).</p> <p>OS-miljö Windows 7/Vista/XP/2000, MAC OS X</p> <p>Support: Presentationsbilder och projektorkontroll.</p> <p>Tillåter anslutning av upp till 30 användare samtidigt.</p> <p>4-till-1 delad skärm. Tillåter fyra presentationsbilder att projiceras på skärmen.</p> <p>Konferenskontrolläge.</p>
Lampa	<p>OSRAM 190 W lampa utbytbar av användaren (till och med 5 000 timmar)</p>



**NOTERA:** Lampans brinntidsmärkning för projektorer är endast ett mått på ljusstyrkans förfall och inte en specifikation för den tid det tar för lampan att gå sönder och sluta avge ljus. Lampans brinntid definieras som den tid det tar för mer än 50 % av stickprovspopulationen att få ljusstyrkan minskad med ungefär 50 % av lumenmärkningen för den specifika lampan. Lampans brinntidsmärkning garanteras inte på något sätt. Faktisk drifttid för en projektorlampa varierar beroende på driftmiljö och användningsmönster. Användning i stressituationer, t.ex. dammiga miljöer, höga temperaturer, många timmar varje dag eller plötsliga avstängningar kommer troligen att resultera i att lampans drifttid förkortas eller att den går sönder.

## RS232-stifttilldelning



## RS232-protokoll

- Kommunikationsinställningar

Anslutningsinställningar	Värde
Baudhastighet:	19200
Databitar:	8
Paritet	Ingen
Stoppbitar	1

- **Kommandotyper**

För att få fram OSD-menyn och justera inställningarna.

- **Kontrollkommando Syntax (från PC till projektor)**

[H][AC][SoP][CRC][ID][SoM][COMMAND]

- **Exempel:** Slå PÅ-kommando (Skicka låg byte först)

--> 0xBE, 0xEF, 0x10, 0x05, 0x00, 0xC6, 0xFF, 0x11, 0x11, 0x01, 0x00, 0x01

- **Kontrollkommandolista**

Se den senaste RS232-koden genom att gå till Dell:s supportside: [support.dell.com](http://support.dell.com).

## Kompatibilitetslägen (Analog/Digital)

Upplösning	Uppdateringsfrekvens (Hz)	H-synk-frekvens(KHz)	Pixelklocka (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

# Kontakta Dell

För kunder i Förenta staterna ring 800-WWW-DELL(800-999-3355).



**NOTERA:** Om du inte har någon aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformationen på din faktura, packsedel, räkning eller i Dells produktkatalog.

Dell™ erbjuder flera online- och telefonbaserade supportalternativ. Tillgänglighet beror på land och produkt, och vissa tjänster kanske inte erbjuds i ditt område. Kontakta Dell för försäljnings-, teknisk support- eller kundtjänstfrågor:

- 1 Besök [support.dell.com](https://support.dell.com).
- 2 Kontrollera land eller region i **Välj land/region**-rullmenyn längst ned på sidan.
- 3 Klicka på **Kontakta oss** till vänster på sidan.
- 4 Välj lämplig tjänst eller supportlänk efter dina behov.
- 5 Välj den metod för att kontakta Dell som passar bäst.

# Bilaga: Ordlista

**ANSI Lumens** - En standard för mätning av ljusstyrkan. Det beräknas genom att dela upp en kvadratmeter bild i nio lika stora rektanglar, mäta luxvärdet (ljusstyrkan) i mitten av varje rektangel och beräkna genomsnittsvärdet för de nio punkterna.

**Bildkvot** — Den populäraste bildproportionen är 4:3 (4 genom 3). Tidiga TV- och databildsformat har bildproportionen 4:3, vilket innebär att bildens bredd är 4/3 gånger höjden.

**Ljusstyrka** — Mängden ljus som avges från en display eller projektdisplay eller projektor. Projektorns ljusstyrka mäts med ANSI lumens.

**Färgtemperatur** — Återgivning av vitt ljus. Lägre färgtemperatur antyder varmare (mer gult/rött) ljus medan högre färgtemperatur antyder ett svalare (mer blått) ljus. Standardenheten för färgtemperatur är Kelvin (K).

**Komponentvideo** — En metod att leverera video som består av luminanssignalen och två separata krominanssignaler och definieras av 'Y' 'Pb' 'Pr' för analoga komponenter och 'Y' 'Cb' 'Cr' för digitala komponenter. Komponentvideo finns på dvd-spelare.

**Kompositvideo** — En videosignal som kombinerar luma (ljusstyrka), chroma (färg), färgsynksignal (färgreferens) och synk (horisontala och vertikala synkroniseringssignaler) till en signal vågform över ett enda trådpår. Det finns tre format, nämligen NTSC, PAL och SECAM.

**Komprimerad upplösning** — Om ingångsbilderna har högre upplösning än den projektorns upplösning skalas bilden tills den passar projektorns egen upplösning. Kompression i digitala enheter innebär att en del bildinnehåll förloras.

**Kontrastproportion**— Andel ljusa och mörka värden i en bild, eller förhållandet mellan maximala och minimala värden. Det finns två metoder som används av projektorindustrin för mätning av förhållandet:

- 1 *Full On/Off* — mäter förhållandet ljusutmatning för en helt vit bild (full on), och ljusutmatningen för en helt svart (full off) bild.
- 2 *ANSI* — mäter ett mönster på 16 omväxlande svarta och vita rektanglar. Den genomsnittliga ljusutmatningen från de vita rektanglarna delas med den genomsnittliga ljusutmatningen från de svarta rektanglarna för fastställning av ANSI kontrastförhållandet.

*Full On/Off* kontrasten är alltid högre än *ANSI* kontrasten för samma projektor.



**dB**— decibel—En enhet som används för att uttrycka den relativa skillnaden i ström eller intensitet, vanligen mellan två akustiska eller elektriska signaler, och motsvarar tio gånger den enkla logaritmen av förhållandet mellan två nivåer.

**Diagonal skärm**— En metod för mätning av storleken av en skärm eller en projicerad bild. Den mäter från ett hörn till motsatt hörn. En 9FT hög, 12FT bred skärm har en diagonal på 15FT. Detta dokument antar att de diagonala måtten är för en traditionell bildproportion på 4:3 enligt ovanstående exempel.

**DHCP** — Dynamic Host Configuration Protocol — Ett nätverksprotokoll som gör det möjligt för en server att automatiskt tilldela en TCP/IP-adress till en enhet.

**DLP**<sup>®</sup>— Digital Light Processing<sup>™</sup>—Reflekterande displayteknologi som utvecklats av Texas Instruments, med små manipulerade speglar. Ljus passerar genom ett färgfilter och skickas till DLP speglar som arrangerar RGB färgerna i en bild som projiceras på en skärm, även känt som DMD.

**DMD**— Digital Mikrospegelenhet— Varje DMD består av tusentals lutande, mikroskopiska aluminiumspeglar som monterats på en dold elektromagnet.

**DNS** — Domännamnssystem — En internetjänst som översätter domännamn till IP-adresser.

**Brännvidd** — Avståndet från linsens yta till dess brännpunkt.

**Frekvens** — Repetitions hastigheten i cykler per sekund elektriska signaler. Mäts i Hz (Hertz).

**HDCP** — High-Bandwidth Digital-Content Protection — En specifikation som utvecklats av Intel<sup>™</sup> Corporation för att skydda digital underhållning över digitala gränssnitt, t.ex. DVI och HDMI.

**HDMI** — High-Definition Multimedia Interface — HDMI överför både okomprimerad högdefinitionsvideo, digitalt ljud och enhetens kontrolldata i en enda anslutning.

**Hz (Hertz)** — Frekvensenhet.

**IEEE802.11** — En uppsättning med standard för wireless local area network (WLAN) kommunikation. 802.11b/g använder 2,4GHz bandet.

**Keystone korrigerig**— Anordning som korrigerar en förvriden bild (vanligen bred översida, smal undersida) för projicerad bild som orsakats av en felaktig projiceringsvinkel.

**Maximalt avstånd**— Avståndet från en skärmprojektor kan vara att projicera en bild som går att använda (tillräckligt ljus) i ett helt mörklagt rum.

**Maximal bildstorlek** — Den största bilden en projektor kan projicera i ett mörklagt rum. Detta begränsas vanligen av den optiska brännpunkten.

**Minimavstånd**— Den närmaste position som en projektor kan fokusera en bild på en skärm.

**NTSC**— National Television Standards Committee. Nordamerikansk standard för video och utsändning med ett videoformat på 525 linjer vid 30 rutor per sekund.

**PAL**— Phase Alternating Line. En europeisk sändningsstandard för video och utsändningar med ett videoformat på 625 linjer vid 25 rutor per sekund.

**Omvänd bild**— En funktion som gör att du kan vända bilden horisontalt. Vid användning i normal framåtriktad projektmiljö visas text, bilder osv spegelvänt. Omvänd bild används vid bakprojektion.

**RGB**— Röd, grön, blå— används vanligen för att beskriva en skärm som kräver separata signaler för var och en av de tre färgerna.

**S-Video**— En videoöverföringsstandard som använder en 4-pin mini-DIN anslutning för att skicka videoinformation på tvåsignalkablar som kallas ljushet (ljusstyrka, Y) och krominans (färg, C). S-Video kallas även för Y/C.

**SECAM**— En fransk internationell sändningsstandard för video och utsändningar nära besläktad med PAL men med en annorlunda metod för sändning av färginformation.

**SSID** — Service Set Identifiers — Ett namn som används för att identifiera det särskilda trådlösa LAN som användare vill ansluta till.

**SVGA**— Super Video Graphics Array, super placering av videografik— 800 x 600 bildpunkter.

**SXGA**— Super Ultra placering av grafik,—1280 x 1024 bildpunkter.

**UXGA**— Ultra Extended Graphics Array, ultra utökad placering av grafik—1600 x 1200 bildpunkter.

**VGA**— Placering av videografik—640 x 480 bildpunkter.

**WEP** — Wired Equivalent Privacy — Detta är en metod för kryptering av kommunikationsdata. Krypteringsnyckeln skapas och meddelas endast till kommunikationsanvändare så att kommunikationsdata inte kan dekrypteras av tredje part.

**XGA**— Utökad placering av grafik— 1024 x 768 bildpunkter.

**WXGA**— Wide Extended Graphics Array,—1280 x 800 bildpunkter.

**Zoomlins**— Lins med en variabel brännvidd som gör att operatören kan zooma in eller ut och göra bilden mindre eller större.

**Zoomobjektivförhållande**— Förhållandet mellan den minsta och den största bild ett objektiv kan projicera från ett fast avstånd. Ett zoomobjektivförhållande på 1.4:1 innebär t.ex. att en tiofots bild utan zoom skulle bli en fjortonfots bild med full zoom.

# Innehåll

## A

### Anslutning av projektorn

Ansluta en dator med en  
RS232-kabel 13, 14

Ansluta med en HDMI-kabel 19

Ansluta med en S-videokabel 16

Anslutning med  
komponentkabel 18

Anslutning med  
kompositvideokabel 17

HDMI kabel 19, 20, 22

Kompositvideokabel 17

RS232-kabel 13

Strömsladd 11, 12, 13, 14, 16,  
17, 18, 19, 20, 21, 22

S-videokabel 16

Till dator 11

USB till USB-kabel 11

USB-A till USB-B-kabel 14

VGA till VGA-kabel 11, 12

VGA till YPbPr-kabel 18

### Anslutningsportar

+12V DC-utgång 9

Antennanslutning 9

HDMI-anslutning 9

Kompositvideokontakt 9

Ljud-A ljudingång 9

Ljud-B höger kanal ljudingång 9

Ljud-B vänster kanal ljudingång  
9

Ljudutgång 9

Mikrofonanslutning 9

Mini-USB-fjärrkontakt 9

Nätsladdskontakt 9

Plats för säkerhetskabel 9

RJ45-anslutning 9

RS232-kontakt 9

S-videoanslutning 9

Säkerhetsfält 9

USB typ A-kontakt för enhet  
med visningsprogram 9

USB typ B bildskärmskontakt 9

VGA-A-ingång (D-sub) 9

VGA-A-utgång (monitor  
loop-through) 9

VGA-B-ingång (D-sub) 9

### Audioinställningar 49

## B

### Bildskärmsmenyn

Inställning 43

### Byte av lampa 96

## D

### Dell

kontakta 103

### Dold text 53

## F

- Felsökning 90
  - Kontakta Dell 90
- Fjärrkontroll 30
  - IR-mottagare 29

## H

- Huvudenhet 7
  - Antenn 7
  - Fokusflik 7
  - IR-mottagare 7
  - Kontrollpanel 7
  - Objektiv 7
  - Objektivskydd 7
- Högtalare 49

## J

- Justera den projicerade bilden 24
  - Justera projektorns höjd 24
- Justering av projektorns zoom och fokus
  - Fokusering 25
- Justering av projicerad bild sänk projektorn
  - Främre lutningsjusteringshjul 24
  - Lutningsjusteringshjul 24

## K

- Kontakta Dell 6, 92, 96
- Kontrollpanel 28

## L

- Ljud av 49
- LÖsenord 51
- Lösenord 51

## M

- Menyinställningar 48
- Menyposition 48
- Meny-timeout 48
- Menytransparens 48

## O

- OSD-meny 35
  - Autojustering 37
  - Bild (i datorläge) 37
  - Bild (i videoläge) 38
  - Display (i Videoläge) 42
  - Huvudmeny 35
  - Ingångsval 36
  - Visa (i datorläge) 40
  - Övriga 48

## S

- Skärm 49
- Skärminsamling 49
- Skärminställningar 49
- Slå på /stänga av projektorn
  - Slå på projektorn 23
  - Stänga av projektorn 23
- Snabbavstängning 50

Specifikationer  
RS232-protokoll 101  
Strömbesparing 50  
Ströminställningar 50  
support  
kontakta Dell 103  
Säkerhetsinställningar 50

## T

Tekniska data  
Antal bildpunkter 98  
Bullernivå 98  
Effektförbrukning 98  
Färghjulshastighet 98  
I/O-kontakter 99  
Kontrastförhållande 98  
Ljud 98  
Ljusstyrka 98  
Ljusventil 98  
Miljö 99  
Mått 99  
Projektionsavstånd 98  
Projektionsdukstorlek 98  
Projektionsobjektiv 98  
Strömkälla 98  
Uniformitet 98  
Videokompatibilitet 98  
Vikt 99  
Visningsbar färg 98  
telefonnummer 103  
Testmönster 54

## V

Volym 49

## Z

Återställ 49  
Återställning, fabriks 54