

Dell™ S300 Projektor

Användarhandbok

Anteckningar, meddelanden, och varningar



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



MEDDELANDE: 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-logon* är varumärken tillhörande Dell Inc.; *DLP* och *DLP-logon* 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.

Modell S300

Mars 2010 Rev. A01

Innehåll

1	Din Dell-projektor	6
	Om projektorn	7
2	Ansluta projektorn	9
	Ansluta till en dator	10
	Ansluta en dator med en VGA-kabel	10
	Loopthrough-anslutning av bildskärmen med hjälp av VGA-kablar	11
	Ansluta en dator med en RS232-kabel	12
	Ansluta en DVD-spelare	13
	Ansluta till dvd-spelare med S-videokabel	13
	Ansluta dvd-spelare med sammansatt videokabel .	14
	Ansluta dvd-spelare med sammansatt videokabel .	15
	Ansluta en dvd-spelare med en HDMI-kabel	16
	Ansluta till ett lokalt nätverk	17
	Kontrollera en projektor som är ansluten till ett nätverk med en RJ45-kabel.	17
	Professionella installationsalternativ: Installation för Driving Automatic Screen	18
	Ansluta en kommersiell RS232 kontrollbox	19
3	Använda projektorn	20
	Slå på projektorn	20

Stänga av projektorn	20
Justering av projicerad bild	21
Höj projektorn	21
Sänk projektorn	21
Justering av projektorns zoom och fokus	22
Justering av projicerad bildstorlek	23
Använda kontrollpanelen	25
Använda fjärrkontrollen	27
Byta fjärrkontrollens batterier	30
Fjärrkontrollens användningsområde	31
Använda OSD-meny	32
Huvudmeny	32
AUTO-JUSTERING	32
INGÅNGSVAL	33
BILD (i PC-läge)	34
BILD (i videoläge)	35
VISA (i PC-läge)	36
VISA (i videoläge)	38
LAMPA	39
INSTÄLLNING	39
INFORMATION	43
ÖVRIGA	43
Sköta projektorn från Web Management	50
Konfigurera nätverksinställningarna	50
Öppna Web Management	50
Hantera egenskaper	51

4	Felsökning av din projektor	63
	Vägledande signaler	67
	Byte av lampa	68
5	Specifikationer	70
6	Kontakta Dell	75
7	Bilaga: Ordlista	76

Din Dell-projektor

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

Paketets innehåll

Nätkabel



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



Fjärrkontroll



CD-användarguide och dokumentation



AAA-batterier (2)

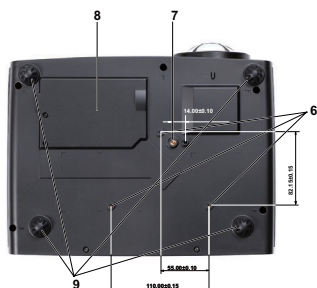


Om projektorn

Vy ovanifrån



Undersida



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



! VARNING: Säkerhetsinstruktioner

- 1 Använd inte projektorn i närheten av värmealstrande utrustning.
- 2 Använd inte projektorn i mycket dammiga miljöer. Dammet kan försaka felfunktion och få projektorn att automatiskt stängas av.
- 3 Kontrollera att projektorn monteras på välventilerad plats.
- 4 Blockera inte projektorns ventilationsuttag och öppningar.
- 5 Kontrollera att projektorn används i temperaturområdet 5°C till 35°C.
- 6 Försök inte att vidröra ventilationsuttaget eftersom det kan bli mycket varmt när projektorn har startats eller omedelbart efter det att den stängts av.
- 7 Titta inte direkt in i objektivet när projektorn är på eftersom det kan skada ögonen.

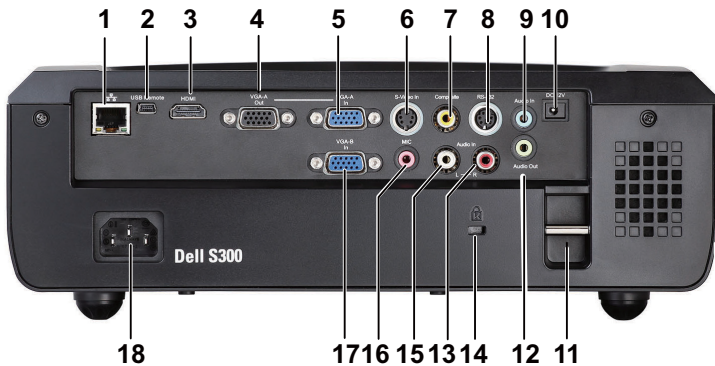
8 Placera inga föremål nära eller framför projektorn och täck inte över objektivet när projektorn är på eftersom värmen kan få föremålet att smälta eller börja brinna.



ANMÄRKNING:

- Försök inte väggmontera projektorn själv. Den bör installeras av en kvalificerad tekniker.
- Rekommenderad väggmonteringssats för projektor (P/N: 4TVT8/V3RTH). För ytterligare information, se Dell Supports webbplats på support.dell.com.
- För ytterligare information, se *säkerhetsinformationen* som levererades tillsammans med projektorn.

Ansluta projektorn

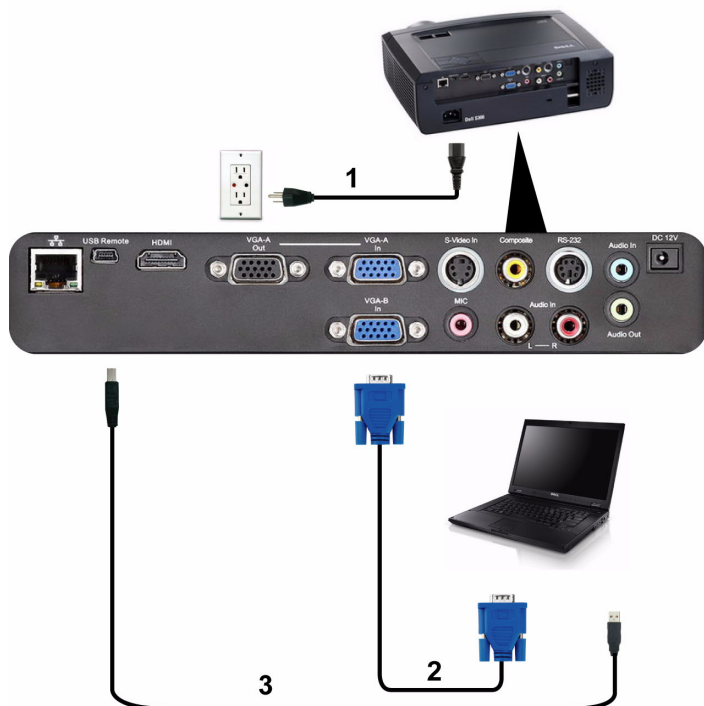


1	RJ45-anslutning	10	+12V DC-utgång
2	Mini-USB-anslutning för fjärrmus och uppgradering av inbyggd programvara	11	Säkerhetsfält
3	HDMI-anslutning	12	Ljudutgång
4	VGA-A-utgång (genomkoppling av bildskärmen (monitor loop-through))	13	Ljud-B höger kanal ljudingång
5	VGA-A ingång (D-sub)	14	Plats för säkerhetskabel
6	S-videokontakt	15	Ljud-B vänster kanal ljudingång
7	Kompositvideokontakt	16	Mikrofonanslutning
8	RS232-kontakt	17	VGA-B ingång (D-sub)
9	Ljud-A ljudingång	18	Nätkabelskontakt

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

Ansluta till en dator

Ansluta en dator med en VGA-kabel

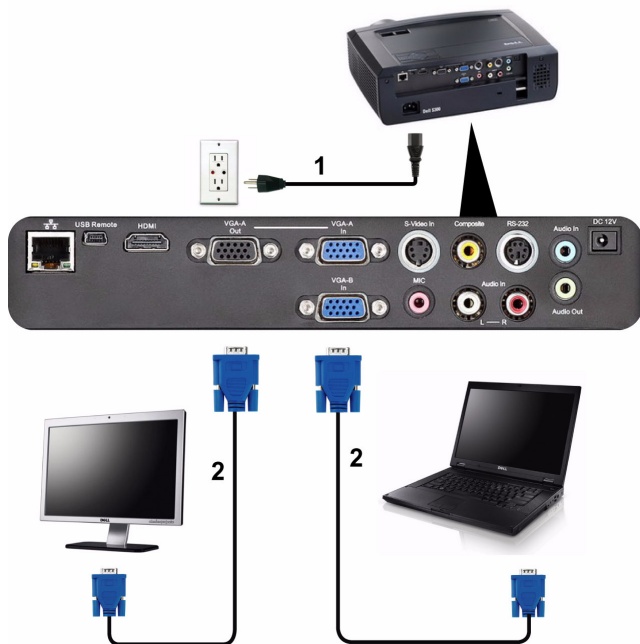


1	Nätkabel
2	VGA till VGA-kabel
3	USB-A till mini-USB-B-kabel

⚠ ANMÄRKNING: Mini-USB-kabeln medföljer inte projektorn.

⚠ ANMÄRKNING: Mini-USB-kabeln måste vara ansluten för att funktionerna sida upp/ner på fjärrkontrollen skall fungera.

Loophrough-anslutning av bildskärmen med hjälp av VGA-kablar



1	Nätkabel
2	VGA till VGA-kabel



ANMÄRKNING: Endast en VGA-kabel medföljer din projektor. En extra VGA-kabel kan inköpas på Dells webbplats på support.dell.com.

Ansluta en dator med en RS232-kabel



1	Nätkabel
2	RS232-kabel



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

Ansluta en DVD-spelare

Ansluta till dvd-spelare med S-Videokabel



1	Nätkabel
2	S-Videokabel



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

Ansluta dvd-spelare med sammansatt videokabel

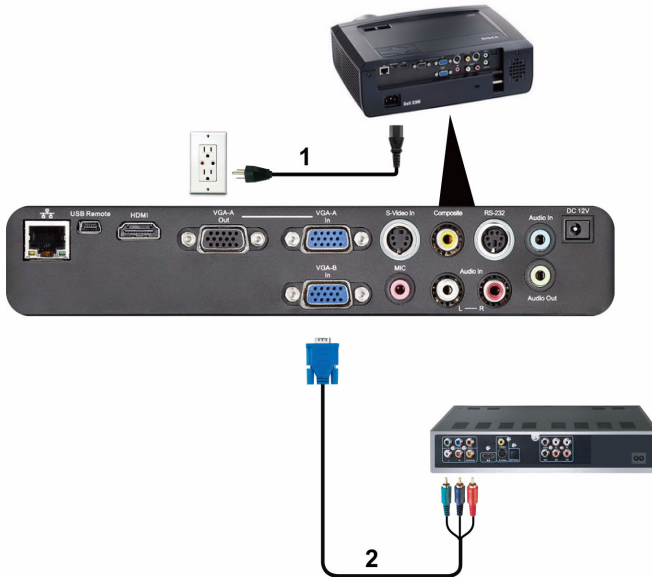


1	Nätkabel
2	Sammansatt videokabel



ANMÄRKNING: Den sammansatta videokabeln medföljer inte projektorn. En sammansatt videoförlängningskabel (50ft/100ft) kan inköpas på Dells hemsida på support.dell.com.

Ansluta dvd-spelare med sammansatt videokabel



1	Nätkabel
2	VGA till komponentvideokabel




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

Ansluta en dvd-spelare med en HDMI-kabel

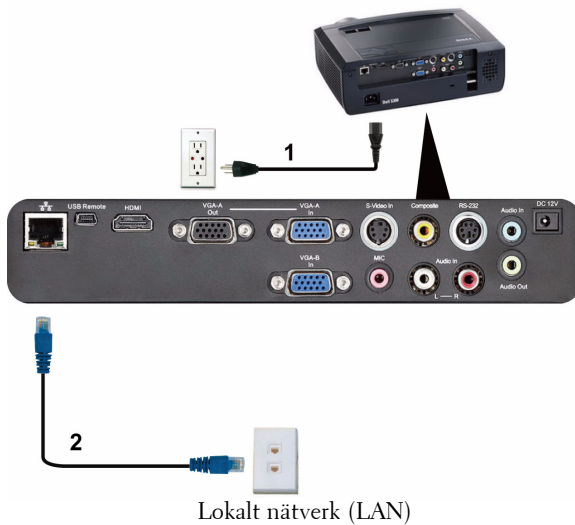


1	Nätkabel
2	HDMI-kabel

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

Ansluta till ett lokalt nätverk

Kontrollera en projektor som är ansluten till ett nätverk med en RJ45-kabel.



1	Nätkabel
2	RJ45-kabel



ANMÄRKNING: RJ45-kabeln medföljer inte projektorn.

Professionella installationsalternativ: Installation för Driving Automatic Screen



1	Strömsladd
2	12V likströmskontakt
3	Automatisk skärm

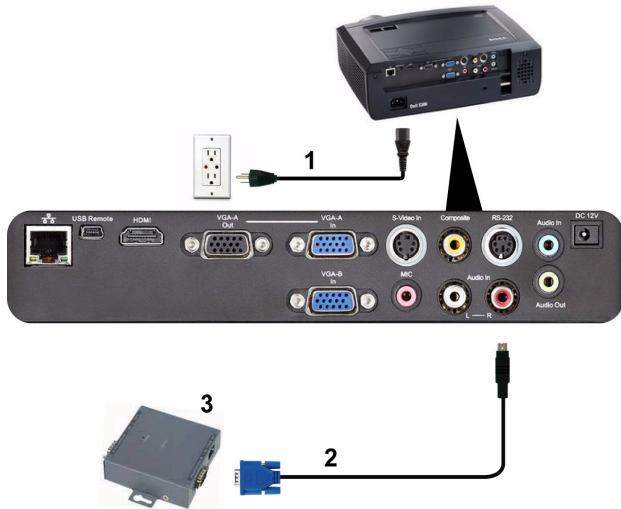


ANMÄRKNING: Använd en 12V likströmskontakt med en dimension på 1,7 mm (ID) x 4,00 mm (OD) x 9,5 mm (axelledning) för att koppla den automatiska skärmen till projektorn.

12V likströmskontakt



Ansluta en kommersiell RS232 kontrollbox




1	Nätkabel
2	RS232-kabel
3	Kommersiell RS232 kontrollbox



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

Använda projektorn

Slå på projektorn


 **ANMÄRKNING:** Sätt på projektorn innan du startar källan (dator, dvd-spelare osv.). **Strömknappens** lampa blinkar blått tills du trycker på den.

- 1 Avlägsna linsskyddet.
- 2 Anslut nätkabeln och lämpliga signalkablar. För information om anslutning av projektorn, se "Ansluta projektorn" på sida 9.
- 3 Tryck på **Strömknappen** (se "Använda kontrollpanelen" på sida 25 för att hitta **Strömknappen**).
- 4 Sätt på källan (dator, dvd-spelare osv.).
- 5 Anslut källan till projektorn med lämplig kabel. Se "Ansluta projektorn" på sida 9 för instruktioner om anslutning av källan till projektorn.
- 6 Som standard är projektorns ingångskälla inställd till VGA-A. Byt ingångskälla om nödvändigt.
- 7 Om du har flera källor anslutna till projektorn trycker du på knappen **Källa** på fjärrkontrollpanelen eller kontrollpanelen och väljer önskad källa. Se "Använda kontrollpanelen" på sida 25 och "Använda fjärrkontrollen" på sida 27 för att hitta **Källa**-knappen.


Stänga av projektorn

 **MEDDELANDE:** Koppla ur projektorn efter korrekt avstängning enligt anvisningarna nedan.

- 1 Tryck på **Strömknappen**.

 **ANMÄRKNING:** Meddelandet "**Tryck på strömbrytaren för att stänga projektorn**" visas på skärmen. Meddelandet försvinner efter fem sekunder. Du kan också trycka på **Meny**-knappen för att ta bort det.

- 2 Tryck på **Ström**-knappen igen. Kylfläktarna fortsätter att fungera i 120 sekunder.
- 3 Stäng av projektorn snabbt genom att hålla ned **strömbrytarknappen** i en sekund medan kylfläktarna fortfarande är igång.

 **ANMÄRKNING:** Innan du startar projektorn igen, vänta i 60 sekunder så att den invändiga temperaturen stabiliseras.

4 Dra ut nätkabeln ur eluttaget och projektorn.

Justering av projicerad bild

Höj projektorn

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

Sänk projektorn

- 1 Sänk projektorn, använd de två främre lutningsjusteringshjulen för att finjustera visningsvinkeln.



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

Justering av projektorns zoom och fokus

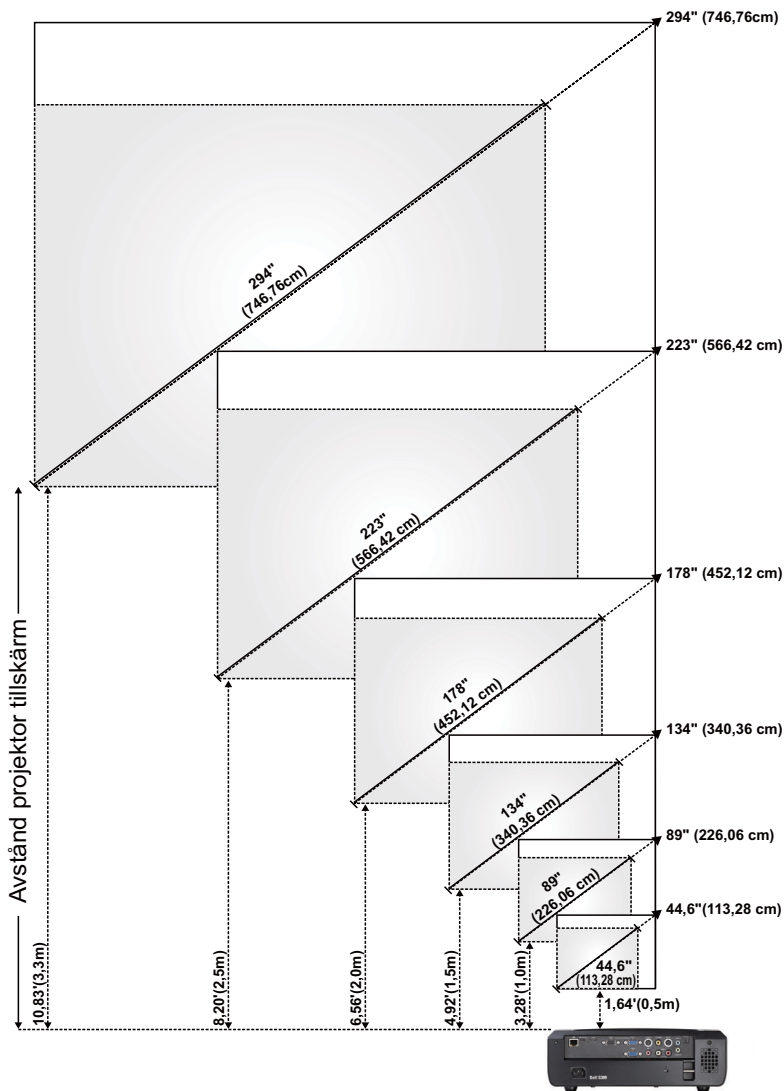
⚠ VARNING: För att undvika att projektorn skadas skall du kontrollera att zoomlinsen och stativet är helt indragna innan du flyttar projektorn eller placerar projektorn i bärväska.

1 Vrid på fokusfliken tills bilden är klar. Projektorn fokuserar på ett avstånd mellan 49,99 cm och 330,10 cm (0,5 m till 3,3 m).



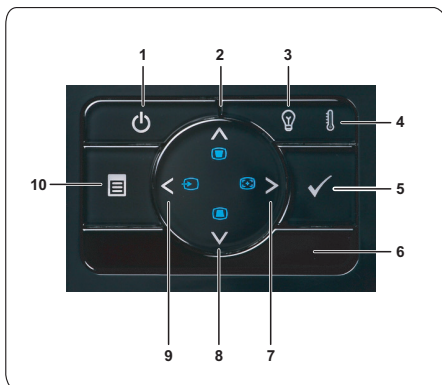
1	Fokusflik
---	-----------


Justering av projicerad bildstorlek









Skärm (Diagonal)	Max.	113,28 cm	226,06 cm	340,36 cm	452,12 cm	566,42 cm	746,76 cm
	Min.	113,28 cm	226,06 cm	340,36 cm	452,12 cm	566,42 cm	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 (0,5m)	3,28 tum (1,0m)	4,92 tum (1,5m)	6,56 tum (2,0m)	8,20 tum (2,5m)	10,83 tum (3,3m)
* Detta diagram är endast avsett som referens.							

Använda kontrollpanelen















1	Effekt	Slå på och av projektorn. Mer information finns i "Slå på projektorn" på sida 20 och "Stänga av projektorn" på sida 20.
2	Upp  / Keystonejustering	Tryck för att välja kommandon i bildskärmsmenyn (OSD). Tryck för att justera bildförvrängning som orsakas av projektorns lutning (+40/-35 grader)
3	LAMPA, varningslampa	Om den gula lampindikatorn är på eller blinkar kan ett av följande fel ha uppstått. <ul style="list-style-type: none">• Lampan har nått slutet av sin användbarhet• Lampmodulen är inte korrekt installerad• Lampans drivenhet har slutat fungera• Färghjulet har slutat fungera Mer information finns i "Felsökning av din projektor" på sida 63 och "Vägledande signaler" på sida 67.




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"> • Temperaturen inuti projektorn är för hög • Färghjulet har slutat fungera <p>Mer information finns i "Felsökning av din projektor" på sida 63 och "Vägledande signaler" på sida 67.</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 till ingångskällan.</p> <p> ANMÄRKNING: Autojustering fungerar inte om OSD-menyn 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), S-video- och HDMI-källa när flera källor anslutits till projektorn.</p>
10	Meny 	Tryck för att aktivera OSD-menyn. Använd piltangenterna och Meny -knappen för att navigera i OSD-menyn.

Använda fjärrkontrollen




1	Ström 	Slå på och av projektorn. Mer information finns i "Slå på projektorn" på sida 20 och "Stänga av projektorn" på sida 20.
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. ⚠️ WARNING: Titta inte på laserljuset när det är aktiverat. Undvik att rikta laserljuset mot dina ögon.
6	Bildförhållande	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. ✍️ ANMÄRKNING: Mini-USB-kabeln måste vara ansluten om du vill använda funktionen sida upp.
9	Sida ned 	Tryck för att gå till nästa sida. ✍️ ANMÄRKNING: Mini-USB-kabeln måste vara ansluten om du vill använda funktionen sida ner.
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 kompositvideo som källa.
13	Videoläge	Projektorn har förinställd konfiguration som optimerats för visning av data (presentationsdia) eller video (filmer, spel osv.). Tryck på knappen Videoläge för att växla mellan Presentationsläge , Ljust läge , Filmläge , sRGB och Anpassat läge . Om du trycker på knappen Videoläge en gång visas aktuellt visningsläge. Genom att trycka på knappen videoläge 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-menyn.

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 öka volymen.
22	Volym ned 	Tryck för att minska volymen.
23	Freeze	Tryck för att pausa skärmbilden, tryck sedan igen på "Freeze" 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.

Byta fjärrkontrollens batterier

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

1 Tryck på spärren för att lyfta batteriluckan.




2 Kontrollera polaritetsmärkningen (+/-) på batterierna.



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



 **ANMÄRKNING:** Undvik att blanda ihop olika sorters batterier och att använda gamla batterier tillsammans med nya.

4 Sätt tillbaka batterilocket.












Fjärrkontrollens användningsområde



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

Använda OSD-meny

- 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  knappen på projektorns kontrollpanel eller på fjärrkontrollen.
- Välj alternativ genom att trycka på  eller  på projektorns kontrollpanel eller fjärrkontrollen. Färgen ändras till mörkblått. 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-meny genom att gå till AVSLUTA-fliken och trycka på  eller tryck direkt på Meny på kontrollpanelen eller fjärrkontrollen.

Huvudmeny



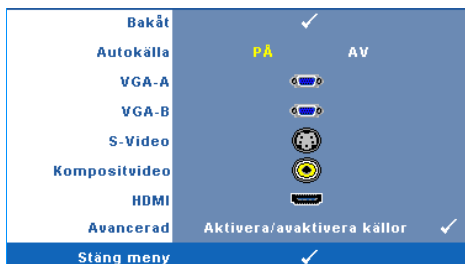
AUTO-JUSTERING

Autojustering justerar automatiskt projektorns värden för **horisontell**, **vertikal**, **frekvens** och **spårning** i PC-läget. 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 **Autokälla** 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 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.

AVANCERAT—Tryck på för att aktivera menyn **Inmatningsval**.

INGÅNGSVAL 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.


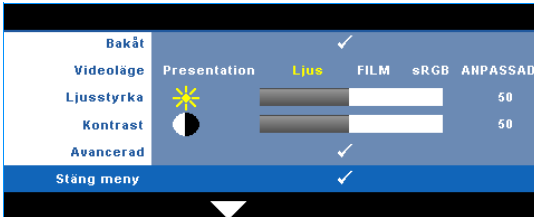

 **ANMÄRKNING:** Du kan inte inaktivera nuvarande ingångskälla. Vid varje given tidpunkt måste minst två ingångskällor vara aktiverade.

BILD (i PC-läge)

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



VIDEOLÄGE — Optimera visad bild: **Presentation**, **Ljus**, **Film**, **sRGB** (ger mer korrekt färgåtergivning) och **Anpassad** (ange egna inställningar). Om du justerar inställningarna för **ljusstyrka**, **kontrast**, **mättnad**, **skärpa**, **nyans** och **avancerad** kommer projektorn automatiskt att växla till **Anpassad**.

 **ANMÄRKNING:** 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 kontrasten.


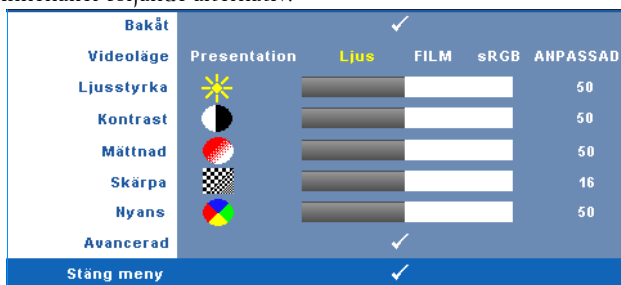

AVANCERAT—Tryck på  för att aktivera **Bild avancerat**-menyn. Se "BILD AVANCERAT" på sida 36.

BILD (i videoläge)

Använd **Bild**menyn för justering av projektorns visningsinställningar. Bildmenyn innehåller följande alternativ:







VIDEOLÄGE — Optimera visad bild: **Presentation**, **ljus**, **film**, **sRGB** (ger bättre färgåtergivning) och **Anpassat** (gör egna inställningar). Om du justerar inställningarna för **ljusstyrka**, **kontrast**, **mättnad**, **skärpa**, **nyans** och **avancerat** kommer projektorn automatiskt att växla till **anpassat**.

 **ANMÄRKNING:** Om du justerar inställningarna för **ljusstyrka**, **kontrast**, **mättnad**, **skärpa**, **nyans** och **avancerat** 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.

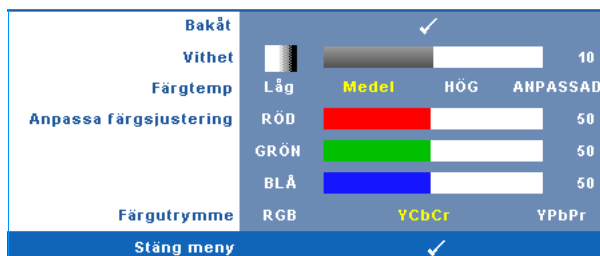
NYANS — Tryck på  för att öka mängden grönt i bilden och på  för att öka mängden rött (kan endast väljas vid NTSC-signal).

AVANCERAT—Tryck på  för att aktivera Bild avancerat-menyn. Se BILD AVANCERAT.

 **ANMÄRKNING:** **Mättnad**, **skärpa** och **nyans** är endast tillgängliga när ingångssignalen 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.

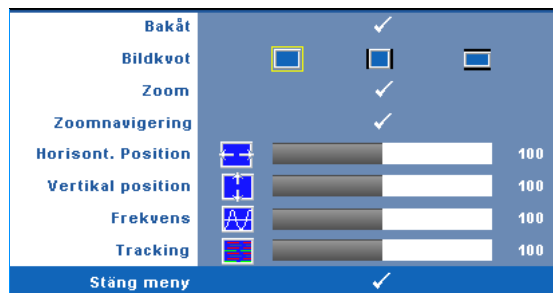
FÄRGTEMP — Justera färgtemperaturen. Bilden verkar svalare vid högre färgtemperaturer och varmare vid lägre färgtemperaturer. När värdena i menyn Färgjustering justeras aktiveras läget Anpassad. Värdena sparas i Anpassad-läget.

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




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

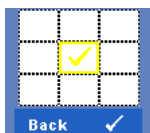
VISA (i PC-läge)


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




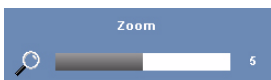
BILDKVOT — Välj en bildproportion för att justera visad bild.




-  Ursprung — välj Ursprung 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 projektduken.

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

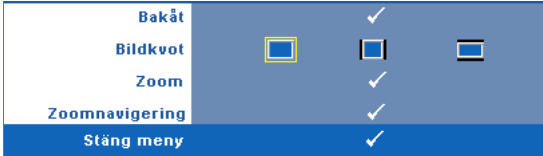
VERTIKAL POSITION — Tryck på  för att flytta bilden nedåt och på  för att flytta den uppåt.

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 displayens fas med grafikkortet. Om bilden är ostadig eller flimrar, justera med hjälp av **Tracking**. Detta är en finjustering.

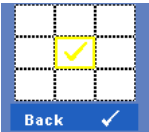
VISA (i videoläge)


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




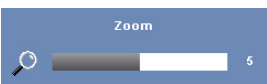
BILDKVOT — Välj en bildproportion för att justera visad bild.




-  Original — 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.

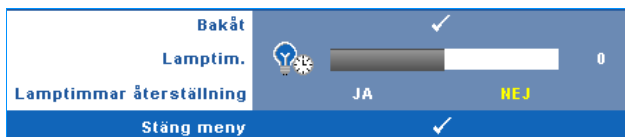


ZOOMNAVIGERING—Tryck på  för att aktivera **Zoomnavigering**.

Använd     för att navigera på projektduken.

LAMPA

Använda **Lampmenyn**, du kan justera visningsinställningarna för din projektor. I lampmenyn ges följande alternativ:

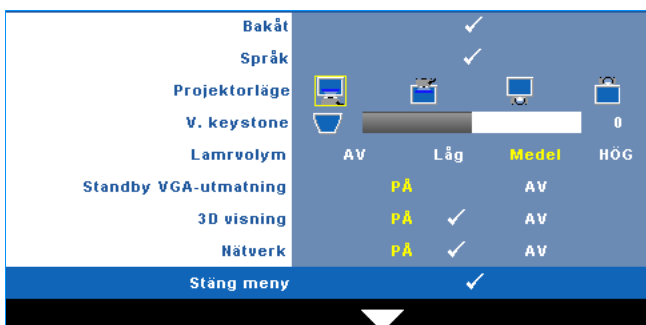


LAMPSTIM.—Anger antal driftstimmar efter återställning av lamptimern.

LAMPSTIMMAR ÅTERSTÄLLNING—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 nätverk.



SPRÅK—Välj språk för OSD-menyn. Tryck på  för att aktivera språk-menyn..



PROJEKTORLÄGE—Välj projektorläge beroende på hur projektorn är monterad.

-  Frontprojicering-skrivbord — standardinställningen.
-  Frontprojicering-väggmontering — Projektorn vrider bilden upp och ner för väggmonterad projicering.
-  Baksidprojicering — projektorn vänder bilden så att du kan projicera genom en genomskinlig skärm.
-  Baksidprojicering-väggmontering — Projektorn vänder bilden upp och ner och bak och fram. Du kan projicera från bakom en halvgenomskinlig skärm med väggmonterad projicering.

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

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

STANDBY VGA-UTMATNING—Välj On (på) eller Off (av) för VGA-utgångsfunktion i projektorns standby-läge. Standard är Off (av).

3D VISNING — Välj På för att starta 3D-visningsfunktionen. Standard är Off (av).

 **ANMÄRKNING:**

1. När du vill skapa en 3D-upplevelse, behöver du även några andra komponenter, inklusive:
 - a PC/NB med ett grafikkort med 120 Hz s quadbuffrad igitalutgång.
 - b "Active" 3D-glasögon med DLP Link™.
 - c 3D-innehåll. Se "Kommentar 4".
 - d 3D-spelare (Exempel: Stereoskopisk spelare...)
2. Aktivera 3D-funktionen när något av nedanstående villkor uppfylls:
 - a PC/NB med grafikkort, 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 ingångskällorna (se ovan) kommer den att aktivera 3D-visning i "SETUP" -> "3D Display"-OSD.
4. Aktuell 3D-stötid är som indikerat:
 - a VGA/HDMI 1280 x 720 120 Hz
 - b Komposit/S-video 60 Hz
 - c Komponent 480i
5. Rekommenderad VGA-signal för NB är enkellägesutgång (dubbelt läge rekommenderas inte).







3D SYNK INVERTERAD — 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)

NÄTVERK—Välj på för att aktivera nätverksanslutning. Tryck på för att konfigurera nätverksinställningar.

NÄTVERK

I nätverksmenyn kan du konfigurera inställningarna för nätverksanslutningen.

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	✓
Återställ nätverket	JA NEJ
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 talen 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 projektpr.

NÄTMASK — Konfigurera nätverksanslutningens nätmask.










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

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

SPARA—Tryck på  för att spara ändringarna i nätverkskonfigurationen.



ANMÄRKNING:

- 1 Använd  och  knappen för att välja IP-adress, Subnetmask, port, DNS och Spara.
- 2 Tryck på  knappen för att ange IP-adress, Subnetmask, port 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  knappen för att avsluta.
- 3 När IP-adressen, Subnetmasken, porten och DNS är inställd välj Spara och tryck på  knappen för att spara inställningarna.

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

INFORMATION

Informationsmenyn visar aktuella projektorinställningar.





Bakåt	✓
Modellnamn	S300
INGÅNGSKÄLLA	ANALOG RGB 1280X800 60Hz
Drifftimmar	10 hr
PPID	CN-092W58-S0081-46B-0208
IP-adress	192.168.4.137
Stäng meny	✓

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.

Bakåt	✓
Menyinställningar	✓
Skärminställningar	✓
Ljudinställningar	✓
Ströminställningar	✓
Säkerhetsinställningar	✓
Dold text	PÅ ✓ AV
Testmönster	AV 1 ✓ 2 ✓
Fabriksåterstn	✓
Stäng meny	✓

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

Bakåt	✓
Menyposition	 
Menytransparens	 0
Meny-timeout	 20
Menylås	PÅ AV
Stäng meny	✓

MENYPOSITION — Välj OSD-menyns position på skärmen.

MENYTRANSPARENS — Ändra genomskinlighetsgrad på OSD-menyns bakgrund.

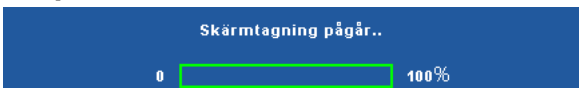
MENY-TIMEOUT — Justera tiden för en OSD Timeout. Enligt standardinställningen försvinner OSD-menyn efter 20 sekunders inaktivitet.


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 — Tryck på på kontrollpanelen eller på **Enter** på fjärrkontrollen för att aktivera skärminställningarna. Skärminställningsmenyn innehåller följande alternativ:



SKÄRMINSAMLING — Välj och tryck på på kontrollpanelen eller tryck på **Enter** på fjärrkontrollen för att fånga skärmbilden. Följande meddelande visas på skärmen.

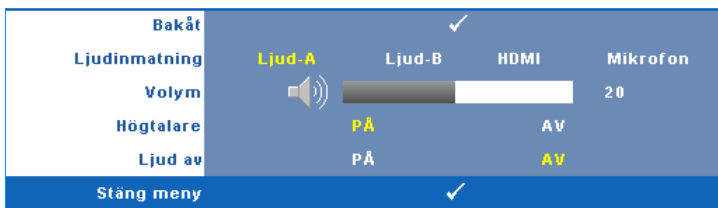


 **ANMÄRKNING:** Fånga en hel bild genom att försäkra dig om att ingångssignalen är ansluten till en projektor med 1280x800 upplösning.



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

ÅTERSTÄLL — Välj och tryck på på kontrollpanelen eller tryck på **Enter** på fjärrkontrollen för att radera den fångade bilden och återgå till standardinställningen.

LJUDINSTÄLLNINGAR — Tryck på på kontrollpanelen eller på **Enter** på fjärrkontrollen för att ändra ljudinställningarna. Ljudinställningsmenyn innehåller följande alternativ:




LJUDINMATNING — 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:

	Bakåt					
	Strömspark	AV	30min	60min	90min	120min
	Snabbavstängning		JA		NEJ	
	Stäng meny					

STRÖMSPAR — Välj av för att inaktivera strömsparkläge.

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


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

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



ANMÄRKNING: Innan du startar projektorn igen, vänta i 60 sekunder så att den invändiga 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.


Bakåt	✓		
Lösenord	AKTIVERA	AV	Radera
Ändra lösenord	✓		
Stäng meny	✓		

LÖSEWORD — När lösenordsskydd är aktiverat kommer en lösenordsskyddsbild att be dig ange ditt lösenord att visas när strömladdan 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 .

Knappa in nytt lösenord

Lösenord (4 tecken):

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	

> < ✓ ^

PPID CH-092W58-S0081-46B-0208 Välj Bekräfta

- 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.



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

- 3 För att avbryta lösenordsfunktionen väljer du **AV**.
- 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):

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-092W58-S0081-46B-0208 Bekräfta

Knappa in nytt lösenord

Lösenord (4 tecken):

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-092W58-S0081-46B-0208 Bekräfta

Ange nytt lösenord igen.

Lösenord (4 tecken):

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-092W58-S0081-46B-0208 Bekräfta

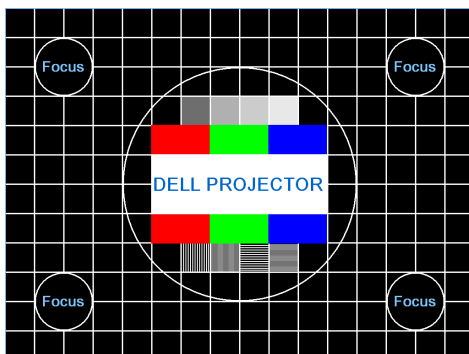
DOLD TEXT — Välj **På** för att aktivera dold text och öppna dold text-menyn. Välj passende dold text-alternativ: CC1, CC2, CC3, och CC4.

Bakåt	✓
Välj	CC1 CC2 CC3 CC4
Stäng meny	✓

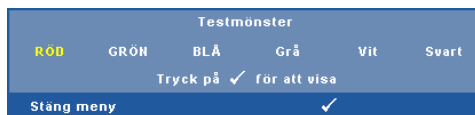
 **ANMÄRKNING:** Dold text-alternativet är endast tillgängligt för NTSC.


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



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



Återställda alternativ inkluderar inställningarna för både datorkällor och videokällor.

Sköta projektorn från Web Management

Konfigurera nätverksinställningarna

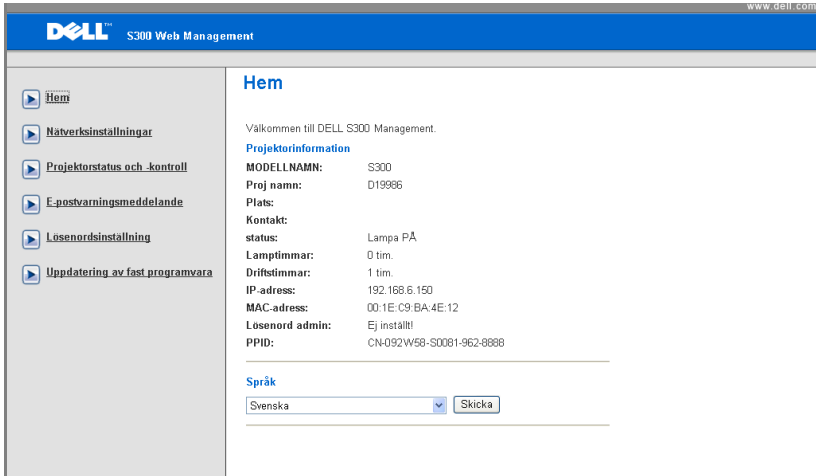
Om projektorn anslutits till ett nätverk kan du komma åt den via en webbläsare genom att konfigurera nätverksinställningarna (TCP/IP). När nätverksfunktionen används måste ip-adressen vara unik. För konfiguration av nätverksinställningarna, se "NÄTVERK" på sida 42.

Öppna Web Management

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

Hantera egenskaper

Hem

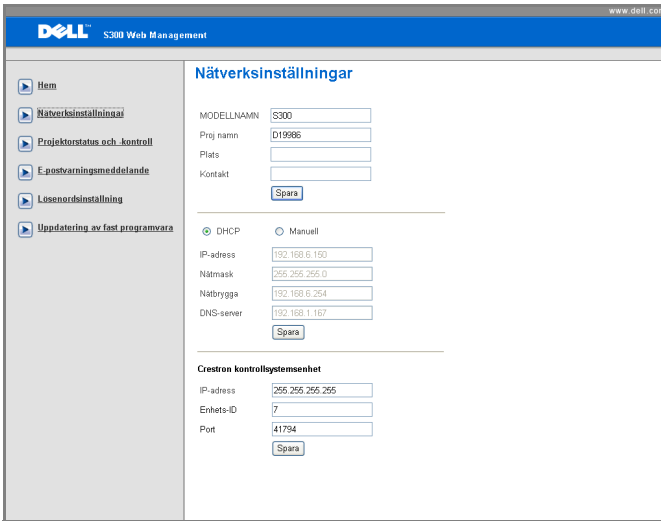


The screenshot shows the Dell S300 Web Management interface. The top navigation bar is blue with the Dell logo and the text "S300 Web Management". The main content area is divided into two sections. On the left is a vertical navigation menu with the following items: "Hem", "Nätverksinställningar", "Projektstatus och kontroll", "E-postvarningsmeddelande", "Lösenordsinställning", and "Uppdatering av fast programvara". The right section is titled "Hem" and contains the following text: "Välkommen till DELL S300 Management.", "Projektinformation", "MODELLNAMN: S300", "Proj namn: D19986", "Plats:", "Kontakt:", "status: Lampa PÅ", "Lampstimmor: 0 tim.", "Driftstimmor: 1 tim.", "IP-adress: 192.168.6.150", "MAC-adress: 00:1E:C9:BA:4E:12", "Lösenord admin: Ej installerat", and "PPID: CN-092W58-S0081-962-8888". Below this information is a "Språk" section with a dropdown menu set to "Svenska" and a "Skicka" button.

- Öppna hemsidan för Web Management genom att ange projektorns Ip-adress i webbläsaren. Se "NÄTVERK" på sida 42.
- Språk: Välj språk för Web Management.

Nätverksinställningar

Se OSD-avsnittet om sida 42.



The screenshot shows the Dell S300 Web Management interface. The top navigation bar includes the Dell logo, 'S300 Web Management', and the URL 'www.dell.com'. A left sidebar contains navigation links: 'Hem', 'Nätverksinställningar', 'Projektstatus och kontroll', 'E.postvarningsmeddelande', 'Lösenordsinställning', and 'Uppdatering av fast programvara'. The main content area is titled 'Nätverksinställningar' and contains three sections:

- General Settings:** Includes fields for 'MODELLNAMN' (S300), 'Proj namn' (D1996), 'Plats', and 'Kontakt', with a 'Spara' button below.
- Network Mode:** Radio buttons for 'DHCP' (selected) and 'Manuell'.
- DHCP Settings:** Fields for 'IP-adress' (192.168.6.150), 'Nätmask' (255.255.255.0), 'Nätbrygga' (192.168.6.254), and 'DNS-sener' (192.168.1.167), with a 'Spara' button below.
- Crestron kontrollsystemsenhet:** Fields for 'IP-adress' (255.255.255.255), 'Enhets-ID' (7), and 'Port' (41794), with a 'Spara' button below.

- Ställ in **modellnamn**, **proj namn**, **plats** och **kontaktinformation** (upp till 21 tecken i varje fält). Tryck på **Spara** för att lagra inställningarna.
- Välj **DHCP** för att ange en ip-adress till projektorn från en DHCP-server automatiskt eller **Manuellt** för att ange en ip-adress manuellt.
- Ställ in **IP-adressen**, **enhets-ID** och **Port** informationen på Crestron funktionen.

Projektorstatus och kontrollsida

The screenshot shows the Dell S300 Web Management interface. The main title is "Projektorstatus och -kontroll". On the left, there is a navigation menu with items: "Item", "Nätverksinställningar", "Projektorstatus och -kontroll" (highlighted), "E-postvarningsmeddelande", "Lösenordsinställning", and "Uppdatering av fast programvara". The main content area is divided into several sections:

- Projektorstatus:** Includes a "Projektstatus" dropdown menu (set to "Lampa PÅ"), a "Strömspar" dropdown menu (set to "120 min"), and a "Larmstatus" input field. There are buttons for "uppdatera", "ström PÅ", "Ström AV", and "Rensa".
- Bildkontroll:** Includes a "Projektörläge" dropdown menu (set to "Framre projektion-skrivbord"), a "källval" dropdown menu (set to "VGA-A"), a "Videoläge" dropdown menu (set to "Presentationsläge"), a "Blank skärm" section with radio buttons for "PÅ" and "AV", a "Bildvot" section with radio buttons for "Uppsprung", "4:3", and "Wide", a "Ljusstyrka" input field (set to "0"), a "Kontrast" input field (set to "0"), and buttons for "Ställ in" and "Ljudkontroll".
- Ljudkontroll:** Includes a "Ljudmätning" dropdown menu (set to "Ljud A"), a "Volym" input field (set to "10"), a "Högtalare" section with radio buttons for "PÅ" and "AV", and a "Fabriksstern" button.

- **Projektorstatus:** Det finns fem olika statuslägen: Lampa på, standby, strömspar, kylning och uppvärmning. Klicka på **uppdatera** för att uppdatera status och kontrollinställningar.
- **Strömspar:** Strömspar kan ställas in till Av, 30, 60, 90 eller 120 minuter. Se sida 45.
- **Larmstatus:** Det finns tre fellägen: lampvarning, kort lampbrinntid och temperaturvarning. Projektorn kan låsas i skyddsläge om något av larmen aktiveras. Avsluta skyddsläge genom att klicka på **rensa** för att rensa larmstatusen innan du kan starta projektorn.
- **Projektorläge:** Välj projektorläge beroende på hur projektorn är monterad. Det finns fyra olika projektorlägen: Framre projektion-skrivbord, framre 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**.
- **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.
- **AnpassadAnvändarinställningar.**
- **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.
- **Ljudinmatning:** Du kan välja ljud-A, ljud-B, HDMI och mikrofon som ingångskälla.
- **Volym:** Du kan välja värde (0-20) för ljudvolymen
- **Högtalare:** Du kan välja På eller aktivera ljudfunktionen eller välja Av och inaktivera ljudfunktionen.

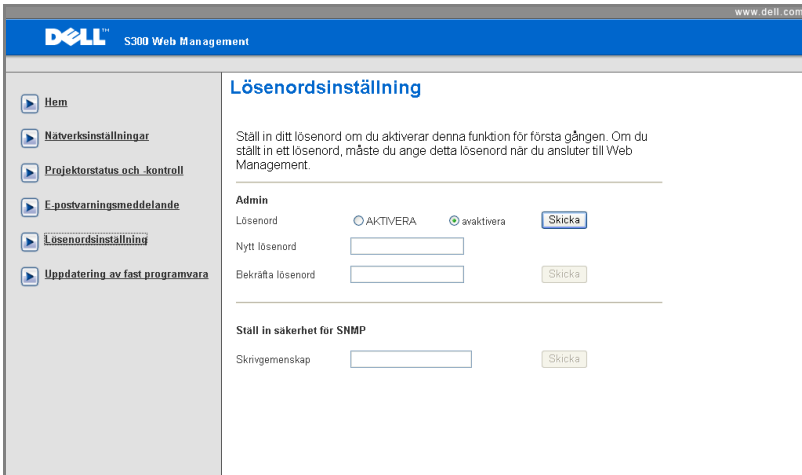
E-postlarm:

Med standard SMTP-server som använder standard 25-port och inte stöder kryptering och autentisering (SSL eller TLS).

The screenshot shows the Dell S300 Web Management interface. The page title is "E-postvarningsmeddelande". On the left is a navigation menu with items: Hem, Nätverksinställningar, Projektstatus och kontroll, E-postvarningsmeddelande (selected), Lösenordsinställning, and Uppdatering av fast programvara. The main content area is divided into sections: "E-postvarningsmeddelande" with radio buttons for "AKTIVERA" and "avaktivera" (the latter is selected), and an "e-post larmtest" button; "till" and "kopia" fields with "@" symbols; "från" field with "@" symbol; "Ämne" field with the value "S300-D19986 Varning"; "SMTP inställning" with fields for "Utgående SMTP server", "Användarnamn", and "Lösenord"; and "larmförhållande" with checkboxes for "Larmvarning", "Kort lamplivstid", and "Temperaturevarning". A "Spara" button is at the bottom.

- **E-postvarningsmeddelande:** Du kan välja att bli notifierad via e-post (aktivera) eller att inte bli notifierad via e-post (inaktivera).
- **Till/Kopia/Från:** Du kan ange sändarens e-postadress (från) och mottagare (till/cc) som skall meddelas när en abnormalitet eller varning inträffar.
- **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).
- **Utgående SMTP-server, användarnamn och lösenord** måste tillhandahållas av nätverksadministratören eller MIS.

Lösenordsinställningar



www.dell.com

DELL™ S300 Web Management

Lösenordsinställning

Ställ in ditt lösenord om du aktiverar denna funktion för första gången. Om du ställt in ett lösenord, måste du ange detta lösenord när du ansluter till Web Management.

Admin

Lösenord AKTIVERA avaktivera

Nytt lösenord

Bekräfta lösenord

Ställ in säkerhet för SNMP

Skrivgemenskap

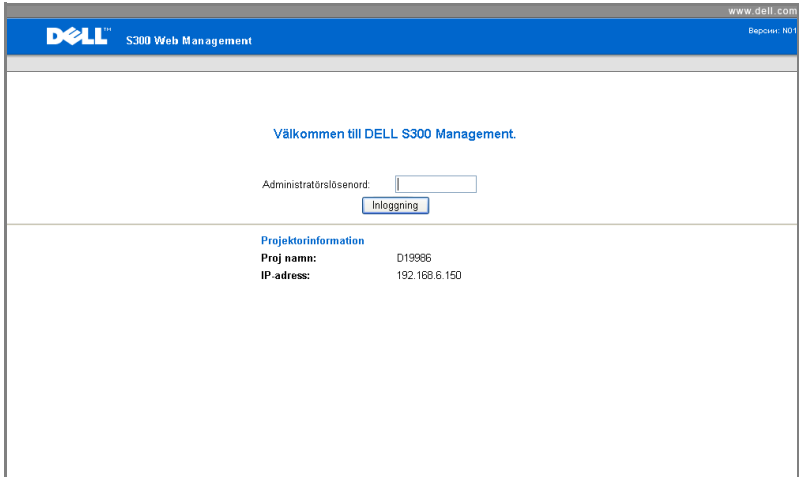
Använd lösenordsinställningar för att ställa in lösenord för administratören för att kunna öppna **Web Management**. När lösenordet aktiveras för första gången, ställ in lösenordet innan du aktiverar det. När lösenordsfunktionen aktiverats kommer administratörens lösenord att krävas för att kunna öppna **Web Management**.

- **Nytt lösenord:** Ange nytt lösenord.
- **Bekräfta lösenordet:** Ange lösenordet igen och sänd
- **Write Community:** Ställ in säkerhet för SNMP. Ange lösenord och sänd



ANMÄRKNING: Om du glömt administratörens lösenord, kontakta Dell.

Inloggningssida



www.dell.com
Версия: 1.01

DELL™ S300 Web Management

Välkommen till DELL S300 Management.

Administratörslösenord:

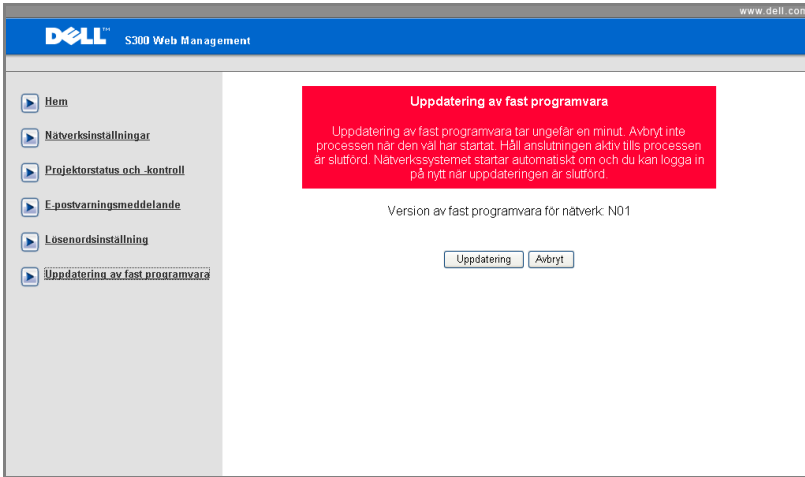
Inloggning

Projektorinformation

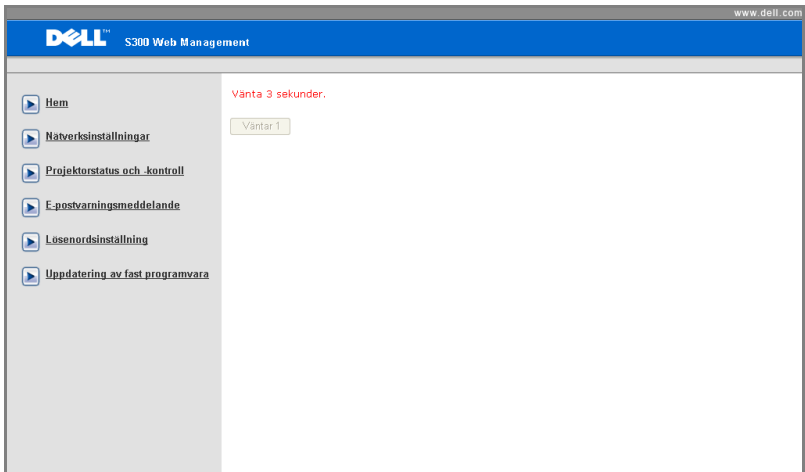
Proj namn:	D19986
IP adress:	192.168.6.150

- **Administratörslösenord:** Ange administratörslösenord och klicka på Inloggning.

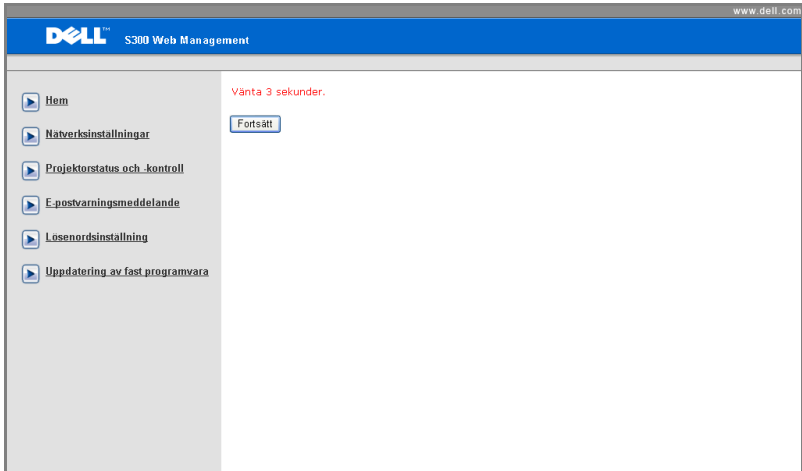
Uppdatera fast programvara



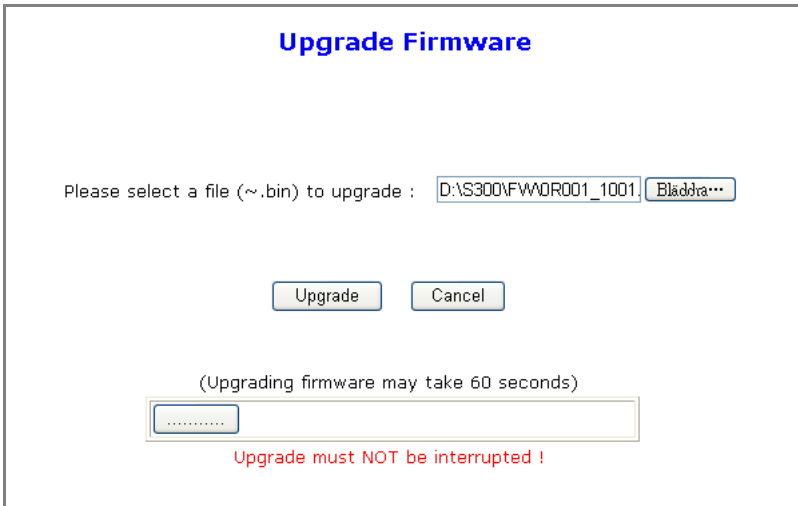
Använd sidan för uppdatering av inbyggd programvara för att uppdatera projektorns inbyggda programvara. Tryck på **Uppdatering** för att börja.



- Vänta tills räkningen når till 0.



- Vänta i tre sekunder innan nästa steg påbörjas automatiskt.



- Välj den fil som skall uppdateras och klicka sedan på **Uppdatering**. När uppdatering pågår är knappen **Avbryt** inaktiverad.

Please wait.
Click on button to proceed after 8 seconds.

Waiting(6)

- Vänta tills räkningen når till 0.

Please wait.
Click on button to proceed after 8 seconds.

Re Login

- När uppgraderingen är fullständig, klicka på **Logga in igen** för att återvända till hemsidan för Web Management.

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 → Tillfälliga internetfiler → Inställningar → Välj Varje besök på 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. Det 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?

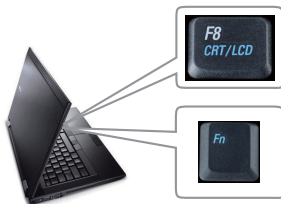
Det kan bero på att SMTP-servern behandlar larm-e-brevet som span eller på begränsningarna i SMTP-servern. Kontrollera SMTP-serverns inställningar med din MSI eller nätverksadministratör.

Felsökning av din projektor



Om du upplever problem med din projektor, se följande felsökningstips. Om problemet kvarstår, kontakta Dell™. Se Kontakta Dell™ sida 75.

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 INPUT SELECT (val inmatning).
- Kontrollera att den externa grafikporten är aktiverad. Om du använder en bärbar Dell™ dator, tryck på   (Fn+F8). För övriga datorer, se din tillhörande dokumentation. Om bilder inte visas korrekt uppdatera videodrivrutinen för din dator. För Dell-dator, 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 68).
- 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.

Problem (fortsättning)

Del av, flimrande eller felaktigt visad bild



Möjlig lösning (fortsättning)

- 1 Tryck på knappen **Autojustering** på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen.
- 2 Om du använder en bärbar Dell™ dator, ställ in datorns upplösning på WXGA (1280 x 800) eller XGA (1024 x 768):
 - a Högerklicka på en oanvänd del av ditt Microsoft® Windows® skrivbord, klicka på **Egenskaper** och välj sedan fliken **Inställningar**.
 - b Kontrollera att inställningen är 1280 x 800 eller 1024 x 768 bildpunkter för den externa bildskärmsporten.
 - c Tryck på   (Fn+F8).

Om du upplever svårigheter med att byta upplösning eller om din skärm fryser, starta om all utrustning och projektorn.

Om du använder en bärbar Dell™ dator, se din dokumentation. Datorns utgångssignal uppfyller kanske inte industristandarder. Om detta skulle inträffa, uppgradera datorns videodrivrutin. För Dell-dator, se support.dell.com.

Skärmen visar inte din presentation

Om du använder en bärbar dator, tryck på   (Fn+F8).

Bilden är ostadig eller flimrande

Justera spårningen i bildskärmsmenyns undermeny **Visa** (endast i PC-läge).

Bilden har ett vertikalt blinkande fält

Justera spårningen i bildskärmsmenyns undermeny **Visa** (endast i PC-läge).

Bildfärgerna är felaktiga

- Om bildskärmen får fel signalutmatning från grafikkortet, sätt signaltypen till **RGB** i bildskärmsmenyns **Bildskärms**-flik.
 - Använd **Testmönster** i **Övriga**-menyn. Kontrollera att färgerna i testmönstret är korrekta.
-

Problem (fortsättning)	Möjlig lösning (fortsättning)
Bilden är inte i fokus	<ol style="list-style-type: none"> 1 Justera fokuseringen på projektorlinsen. 2 Kontrollera att projektorsskärmen är inom korrekt avstånd från projektorn. (49,99 cm [0,5 m] till 330,10 cm [3,3 m]).
Bilden är utsträckt vid visning av en 16:9 DVD	<p>Projektorn upptäcker ingångssignalens format automatiskt. Den bibehåller den projicerade bildens bildproportioner enligt ingångssignalens format vid ursprunglig standardinställning.</p> <p>Om bilden fortfarande är utsträckt, justera bildförhållandet i menyn Inställningar i bildskärmsmenyn.</p>
Bilden är spegelvänd	Välj Inställningar 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 68.
LAMP lyser fast gult	Om LAMP lyser med ett fast gult sken, byt ut lampan.
LAMP blinkar gult	<p>Om LAMP blinkar gult kan lampmodulens anslutning vara störd. Kontrollera lampmodulen och se till att den är ordentligt installerad.</p> <p>Om LAMP och Ström blinkar gult fungerar inte lampans drivenhet och projektorn kommer automatiskt att stängas av.</p> <p>Om LAMP och TEMP blinkar gult och Ström lyser stadigt blått har färghjuliet gått sönder och projektorn kommer att stängas av automatiskt.</p> <p>Stäng av skyddsläget genom att hålla ned STRÖM-knappen i tio sekunder.</p>

Problem (fortsättning)	Möjlig lösning (fortsättning)
TEMP lyser stabilt gult	Projektorn är överhettad. Displayen stängs automatiskt av. Sätt på displayen igen då projektorn svalnat. Om problemet kvarstår, kontakta Dell™.
TEMP blinkar gult	A projector fan has failed and the projector will automatically shut down. En projektorfläkt har gått sönder och projektorn kommer automatiskt att stängas av. Försök att återställa projektorläget genom att hålla ned STRÖM -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 Menylåset sida 44.
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.

Vägledande signaler

Projektorns status	Beskrivning	Kontrollkna ppar	Indikator	
		Effekt	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. ☒ Anmärkning: OSD-menyn är inte öppnad.	BLÅ	AV	AV
Avkylningsläge	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
Projektorn är överhettad	Luftventilerna kan vara blockerade eller rumstemperaturen kan överstiga 35°C. Projektorn stängs av automatiskt. Kontrollera att luftventilerna inte är blockerade och att rumstemperaturen är 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 nätkabeln 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 nätkabeln efter tre minuter och slå sedan på displayen igen. Om problemet kvarstår, kontakta Dell.	BLÅ	ORANGE Blinkande	ORANGE Blinkande
Fel - likströmsförsörjning (+12V)	Strömförsörjningen har avbrutits. Projektorn stängs av automatiskt. Dra ur nätkabeln efter tre minuter och slå sedan på displayen igen. Om problemet kvarstår, kontakta Dell.	ORANGE Blinkande	ORANGE	ORANGE
Lampmodulens 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

⚠ VARNING: 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"** visas på skärmen. Om problemet kvarstår då du bytt ut lampan, kontakta Dell™. För vidare information, se Kontakta Dell™ på sida 75.

⚠ VARNING: Använd en originallampa för att garantera säker och optimal drift.

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

⚠ VARNING: Vidrör inte glödlampan. Projektorlampor är väldigt ömtåliga och kan splittras om de vidrörs. Splittret är vasst och kan orsaka skada.

⚠ VARNING: 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.

- 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.

✍ ANMÄRKNING: 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-menyns **Lampa**-flik (se Lampmenyn på sida 39). När en lampa-modul 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 ELLER KONTAKTA THE ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE WWW.EIAE.ORG. FÖR SPECIFIK INFORMATION OM AVFALLSHANtering AV LAMPOR, SE WWW.LAMPRECYCLE.ORG.

Specifikationer

Ljusventil	0,65 tum SVGA S450 DMD, DarkChip3™
Ljusstyrka	2200 ANSI Lumen (Max.)
Kontrastförhållande	2400:1 Typisk (Full On/Full Off)
Uniformitet	80% Typisk (japansk standard - JBMA)
Antal bildpunkter	1280 x 800 (WXGA)
Visningsbar färg	1,07 miljarder färger
Färghjulshastighet	2X
Projektionslins	F-stop: F/ 2,8 Brännvidd, f=7,2 mm Fix Brännvidd = 0,521 vidvinkel och tele
Projektionsskärmsstorlek	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, K1, 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	Normaläge 240 W ± 10% vid 110Vac (nätverk på) Strömsparläge < 19W (nätverk på, lägsta fläkthastighet) Standbyläge < 1W (nätverk av och VGA_OUT av)
Ljud	1 högtalare x 8 watt RMS
Bullelnivå	33 dB +/- 2 dB(A)
Vikt	6,7 lbs (3,04 kg)

Mått (b x h x d)

12 x 3,9 x 9,7 tum (306 x 99 x 246,5 mm)



Miljöbetingade

driftstemperatur: 5°C - 35°C (41°F- 95°F)

Luftfuktighet: 80% max

Förvaringstemperatur 0°C till 60°C (32°F till 140°F)

Luftfuktighet: 90% max

Transporttemperatur: -20°C till 60°C
(-4°F till 140°F)

Luftfuktighet: 90% max

I/O-kontakter

Ström: 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-videoingång En standard 4-pin min-DIN S-Videokontakt för Y/C signal.

Kompositvideoingång Ett gult RCA-jack för CVBS-signal.

HDMI-ingång: En HDMI-anslutning som stöder HDMI 1.3. Uppfyller HDCP

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

Variabel ljudutgång: Ett 3,5 mm stereo minihörlursuttag (grönt).

USB-port: En USB-slav (mini-USB) för fjärrstöd.

RS232 port: En mini-DIN 6-stifts för RS232-kommunikation.

RJ45-kabel En RJ45-anslutning för kontroll av projektor eller genom nätverk.

Mikrofon: Ett 3,5 mm stereominihörlursuttag (skärt).

12V utmatning

En 12V DC / 200 mA max. reläutmatning för drift av automatisk skärm.

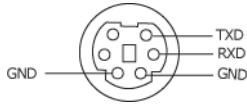
Lampa

OSRAM 190 W lampa utbytbar av användaren (till och med 5000 timmar)



ANMÄRKNING: 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 lumenmärkning 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
Baudomfång:	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.

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

Kunder i USA, ring 800-WWW-DELL (800-999-3355).



ANMÄRKNING: Om aktiv internetanslutning saknas, finner du kontaktinformation på inköpskvittot, packsedeln, räkningen eller i en Dell-katalog.

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.
- 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 behov.
- 5 Välj den metod för att kontakta Dell som passar bäst.

Bilaga: Ordlista

ANSI LUMEN — En standard för mätning av ljusstyrka. 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 skaleras 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 projektdindustrin 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® — Digital Light Processing™—Reflekerande 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 internettjänst 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™ 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.

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.

Minimialavstånd— 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.

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— Video Graphics Array, placering av videografik—640 x 480 bildpunkter.

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

Numerics

12V utmatning 72

A

Anslutning av projektorn

12V likströmskontakt 18

Ansluta en dator med en
RS232-kabel 12

Ansluta med en HDMI-kabel 16

Ansluta med en S-videokabel 13

Anslutning med
komponentkabel 15

Anslutning med sammansatt
videokabel 14

Automatisk skärm 18

HDMI-kabel 16, 17, 19
nätkabel 10, 11, 12, 13, 14, 15,
16, 17, 19

RS232-kabel 12

Sammansatt videokabel 14

Strömsladd 18

S-videokabel 13

till datorn 10

USB till USB-kabel 10

VGA till VGA-kabel 10, 11

VGA till YPbPr-kabel 15

Anslutningsportar

+12V DC-utgång 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

RJ45-anslutning 9

RS232-kontakt 9

Säkerhetsfält 9

Säkerhetskabelöppning 9

S-videoanslutning 9

VGA-A ingång (D-sub) 9

VGA-A utgång (genomkoppling
av bildskärmen (monitor
loop-through)) 9

VGA-B ingång (D-sub) 9

Återställ 44

Återställning, fabriks 49

B

Bildskärm 44

Byte av lampa 68

D

Dell

kontakta 75

Dold text 48

F

- Felsökning 63
 - Kontakta Dell 63
- Fjärrkontroll 27
 - IR-mottagare 26

H

- Högtalare 45
- Huvudenhet 7
 - Fokusflik 7
 - IR-mottagare 7
 - Kontrollpanel 7
 - Objektiv 7

J

- Justera den projicerade bilden
 - Främre lutningsjusteringshjul 21
 - Lutningsjusteringshjul 21
- Justera projektorns zoom och fokus
 - Fokusflik 22
- Justering av projektorns zoom och fokus 22
- Justering av projicerad bild 21
 - Justering av projektorns höjd 21

K

- Kontakta Dell 6, 66, 68
- Kontrollpanel 25

L

- Ljud av 45
- Ljudinställningar 44
- Ljudkälla 45
- LÖsenord 46
- Lösenord 46

M

- Menyinställningar 43
- Menyposition 43
- Meny-timeout 44
- Menytransparens 43

O

- OSD-meny 32
 - Autojustering 34
 - Bild (i PC Mode) 34
 - Bild (i videoläge) 35
 - Display (i Videoläge) 38
 - Ingångsval 33
 - Inställning 39
 - Lampa 39
 - Övriga 43
 - Visa (i PC-läge) 36

S

- Säkerhetsinställningar 45
- Skärmåtergivning 44
- Skärminställningar 44

Slå på/av projektorn
slå på projektorn 20

slå på/av projektorn
stänga av projektorn 20

Snabbavstängning 45

Specifikationer

- Antal bildpunkter 70
- Brusnivå 70
- Färghjulshastighet 70
- I/O-kontakter 71
- Kontrastförhållande 70
- Lampa 72
- Ljud 70
- Ljusstyrka 70
- Ljusventil 70
- Mått 71
- Miljö 71
- Projektionsavstånd 70
- Projektionslins 70
- Projektionsskärmsstorlek 70
- RS232-protokoll 73
- Strömförbrukning 70
- Strömförsörjning 70
- Uniformitet 70
- Videokompatibilitet 70
- Vikt 70
- Visningsbar färg 70

Ströminställningar 45

Strömspar 45

support
kontakta Dell 75

T

telefonnummer 75

Testmönster 49

V

Volym 45