

Dell™ S500/S500wi-projektor

Användarhandbok

Anteckningar, uppmaningar och varningar



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



UPPMANING: En UPPMANING anger potentiell skada på hrdvara eller dataförlust om instruktionerna inte följs.



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*-loggan är varumärken tillhörande Dell Inc.; *DLP* och *DLP*-loggan 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. frånsäger sig äganderätt vad gäller varumärken och varunamn utöver sitt eget.

Modell S500/S500wi

December 2010 Rev. A00

Innehåll

1	Din Dell-projektor	7
	Om projektorern	9
	Om din interaktiva penna (endast för 500wi)	10
2	Ansluta projektorern	12
	Installera den extra trådlösa dongeln	13
	Installera kabelskyddet	14
	Ansluta till en dator	15
	Ansluta en dator med en VGA-kabel	15
	Loophrough-anlutning av bildskärmen med hjälp av VGA-kablar	16
	Ansluta en dator med en RS232-kabel	17
	Ansluta en dator via USB-kabel	18
	Ansluta en dator trådlöst	19
	Ansluta en DVD-spelare	20
	Ansluta en DVD-spelare med en S-videokabel	20
	Ansluta en DVD-spelare med en kompositvideokabel	21
	Ansluta en DVD-spelare med en komponentvideokabel	22
	Ansluta en DVD-spelare med en HDMI-kabel	23
	Ansluta till ett lokalt nätverk	24
	För projicering av en bild och kontroll av projektorern som är ansluten till ett nätverk med en RJ45 kabel	24
	Professionella installationsalternativ: Installation för Driving Automatic Screen	25

Ansluta en kommersiell RS232 kontrollbox.....	26
Ansluta den interaktiva pennan (endast för S500wi)...	27
3 Använda projektorn	29
Slå på projektorn	29
Stänga av projektorn	29
Justera den projicerade bilden	30
Öka projektorns höjd.....	30
Sänka projektorns höjd	30
Justering av projektorns fokus	31
Process för rengöring av projektorns spegel	31
Justera storleken på den projicerade bilden	32
Använda kontrollpanelen	34
Använda fjärrkontrollen.....	36
Använda den interaktiva pennan (endast för S500wi).....	39
OSD-varningsmeddelanden – lågt batteri.....	40
OSD-varningsmeddelanden – utanför räckvidden ...	40
Kombinationsknappar.....	40
Använda handledsremmen (endast för S500wi)	42
Sätta i fjärrkontrollens batterier	43
Ladda den interaktiva pennans batteri (endast för S500wi)	44
Introduktion till dockningsladdaren (tillval, endast för S500wi)	45

Ladda den interaktiva pennan via dockningsladdaren...	47
Fjärrkontrollens driftsområde	49
Använda den interaktiva pennan (endast för S500wi).....	50
Använda OSD-menyn	51
INGÅNGSVÄL.....	51
AUTO JUST.....	52
LJUSSTYRKA/KONTR.....	53
VIDEOLÄGE	53
VOLYM.....	54
LJUDINMATNING	54
AVANCERADE INSTÄLLNINGAR.....	54
SPRÅK.....	72
HJÄLP	72
Installation trådlöst nätverk	73
Aktivera trådlöst för projektorn.....	74
Installera den trådlösa programvaran på din dator...	75
Trådlös programapplikation för S500 eller S500wi....	78
Presentation to Go (PtG) Installation.....	82
PtG Visare	83
Bildvisare.....	83
Introduktion PtG/bildfunktion.....	84
PtG översikt	84
Bildöversikt	85
Knappintroduktion.....	85
Inställning av PtG Converter - Lite	86
PtG konverter - Lite program	86
Sköta projektorn från webbhanteringen.....	88
Konfigurera nätverksinställningarna.....	88

	Öppna Web Management	88
	Skapa programigenkänningstecken	107
4	Felsökning av din projektor	108
	Felsökning för den interaktiva pennan	112
	Vägledande signaler	114
	Interaktiv penn-LED styrsignaler	115
	Byte av lampa	116
5	Specifikationer	118
6	Kontakta Dell	125
	Kontakta elnstruction	126
7	Bilaga: Ordlista	127

Din Dell-projektor

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

S500/S500wi förpackningsinnehåll

Nätkabel



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



AAA-batterier (2)



Fjärrkontroll



CD-skiva med bruksanvisning och dokumentation



Kabelskydd



USB-kabel (USB-A till USB-B)



Endast för S500wi förpackningsinnehåll

Interaktiv penna



Handledsbrem



Stift



Interwrite Workspace CD



2 m mini-USB-kabel (USB-A till mini-USB-B)

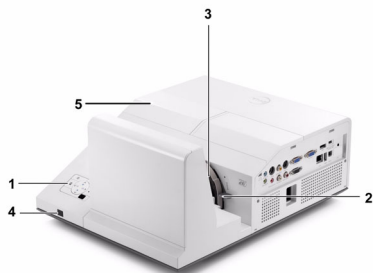


5 m mini-USB-kabel (USB-A till mini-USB-B)

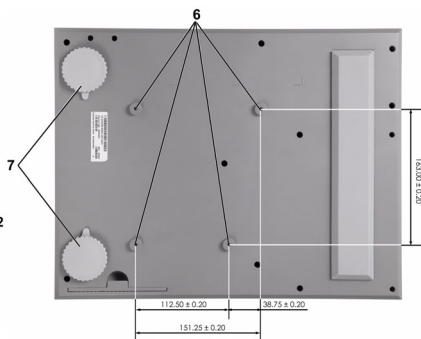


Om projektorn

Ovanifrån



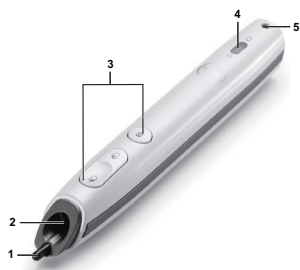
Undersida



1	Kontrollpanel
2	Fokusspak
3	Lins
4	IR-mottagare
5	Lamphölje
6	Monteringshål för väggmontering: Skruvhål M4 x 10 mm djup. Rekommenderat åtdragningsmoment <10 kgf-cm
7	Lutningsjusteringshjul

Om din interaktiva penna (endast för 500wi)

Ovanifrån



Undersida



1	Utbyttbar spets
2	Lins
3	Kontrollpanel
4	LED-indikatorer
5	Handledsbrem
6	Strömbrytare
7	Anslutning för uppdatering av fast programvara
8	Anslutning för Mini-USB-laddning

WARNING: Säkerhetsinstruktioner

- 1 Använd inte projektorn i närheten av värmealstrande utrustning.
- 2 Använd inte projektorn i mycket dammiga miljöer. Dammet 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 och 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.

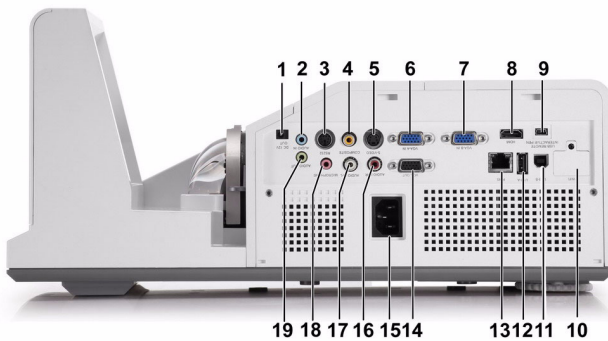
11 Använd inte den trådlösa projektorn nära mikrovågsugnar.




NOTERA:


- Försök inte att montera projektorn på väggen själv. Den bör installeras av en kvalificerad tekniker.
- Rekommenderar monteringsats för projektorn (art. nr. N4MYM). För ytterligare information se Dell Supports webbsida på support.dell.com.
- För ytterligare information, se *säkerhetsinformationen* som levererades tillsammans med projektorn.
- S500/S500wi-projektorn kan endast användas inomhus.

Ansluta projektorn




1	+12 V DC-utgång	11	USB typ B-kontakt för USB-bildskärm
2	Ljud-A ljudingång	12	USB typ A-kontakt för USB-betraktningsskärmen
3	RS232-kontakt	13	RJ45-anslutning
4	Kompositvideokontakt	14	VGA-A utgång (genomkoppling av bildskärmen (monitor loop-through))
5	S-videokontakt	15	Nätkabelkontakt
6	VGA-A ingång (D-sub)	16	Ljud-B höger kanal ljudingång
7	VGA-B ingång (D-sub)	17	Ljud-B vänster kanal ljudingång
8	HDMI-anslutning	18	Mikrofonanslutning
9	Mini-USB-anslutning (Mini-typ B) för fjärrmus, interaktiv funktion och uppgradering av programvara	19	Ljudutgång
10	WiFi USB-kontakt (typ A)		

 **NOTERA:** S500 och S500wi-kontakterna är likadana.

 **VARNING:** Innan någon av procedurerna i detta avsnitt inleds, följ säkerhetsinstruktionerna på sida 10.

Installera den extra trådlösa dongeln

Projektorn måste ha en trådlös dongel installerad om du vill använda den trådlösa nätverksfunktionen. Se "Installation trådlöst nätverk" på sida 73. Den trådlösa dongeln levereras inte med S500-projektorn. Den kan inhandlas på Dells hemsida på www.dell.com.

 **NOTERA:** Trådlös dongel inbäddad för S500wi.

- 1 Lossa på skruvarna och ta av det trådlösa locket.



- 2 Sätt i den trådlösa dongeln.



- 3 Sätt tillbaka locket.



Installera kabelskyddet

Projektorn levereras med ett kabelskydd. Det ligger i projektorkartongen. Följ nedanstående steg för montering av kabelskyddet på projektorn.

- 1 Ta ut kabelskyddet ur kartongen.

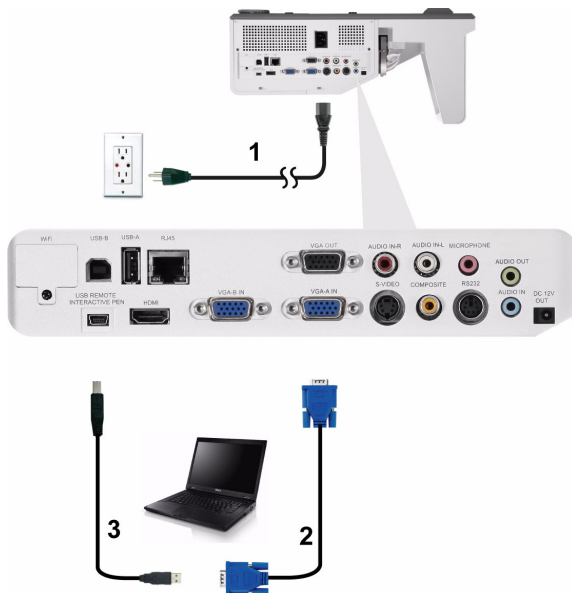


- 2 Montera det på projektorns högra sida.



Ansluta till en dator

Ansluta en dator med en VGA-kabel

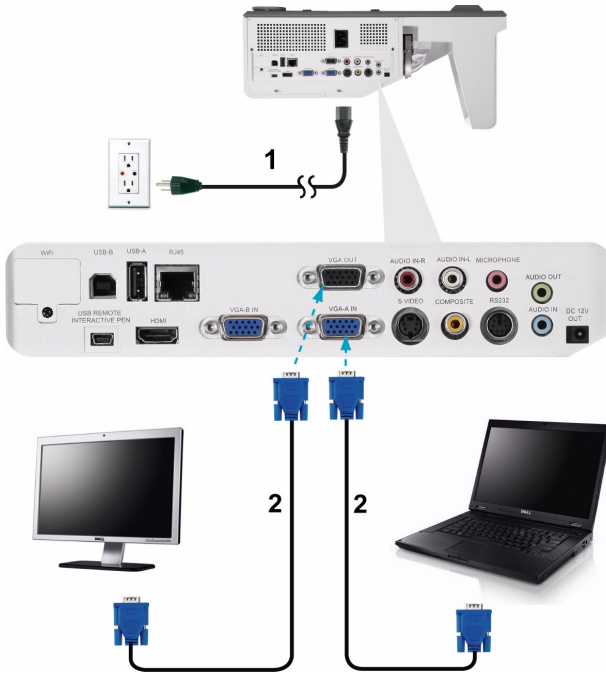


1	Strömsladd
2	VGA till VGA-kabel
3	USB-A till mini-USB-B-kabel



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

Loopthrough-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 www.dell.com.

Ansluta en dator med en RS232-kabel

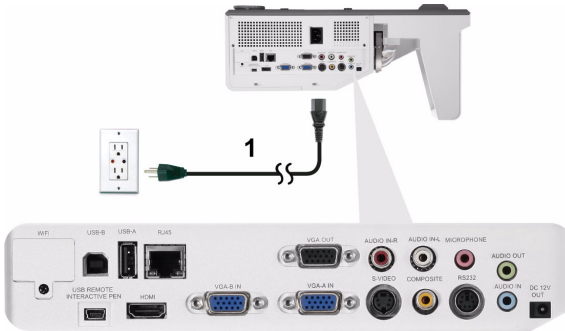


1	Strömsladd
2	RS232-kabel



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

Ansluta en dator via USB-kabel




1	Strömsladd
2	USB-A till USB-B-kabel




NOTERA: Plug and Play. Endast en USB-kabel medföljer din projektor. En extra USB-kabel kan inköpas på Dells webbplats på www.dell.com.

Ansluta en dator trådlöst

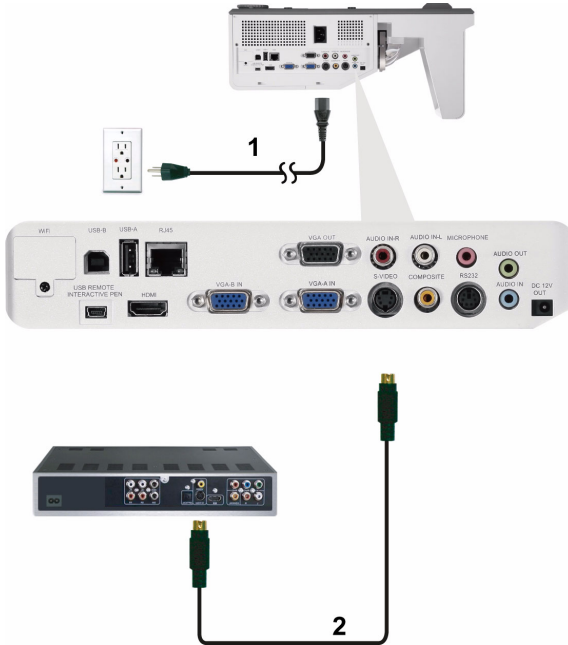


 **NOTERA:** Datorn måste vara utrustad med en trådlösanslutning och ordentligt konfigurerad för att kunna hitta en annan trådlös anslutning. Se datorns dokumentation om hur den trådlösa anslutningen konfigureras.

 **NOTERA:** Projektorn måste ha en trådlös dongel installerad om du vill använda den trådlösa nätverksfunktionen. Se "Installation trådlöst nätverk" på sida 73.

Ansluta en DVD-spelare

Ansluta en DVD-spelare med en S-videokabel

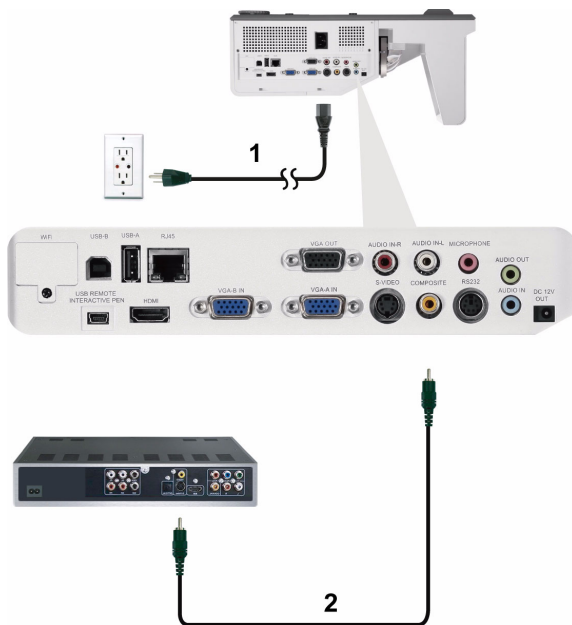


1	Strömsladd
2	S-videokabel



NOTERA: S-videokabeln medföljer inte projektorn. En S-video förlängningskabel (15 m/30 m) kan inköpas på Dells hemsida på www.dell.com.

Ansluta en DVD-spelare med en kompositvideokabel

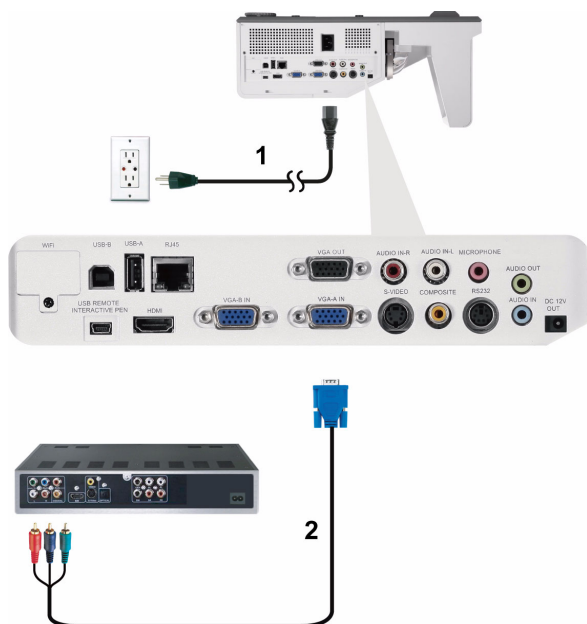


1	Strömsladd
2	Kompositvideokabel



NOTERA: Kompositvideokabeln medföljer inte projektorn. Du kan köpa kompositvideo förlängningskabel (15 m / 30 m) från Dells webbsida på www.dell.com.

Ansluta en DVD-spelare med en komponentvideokabel

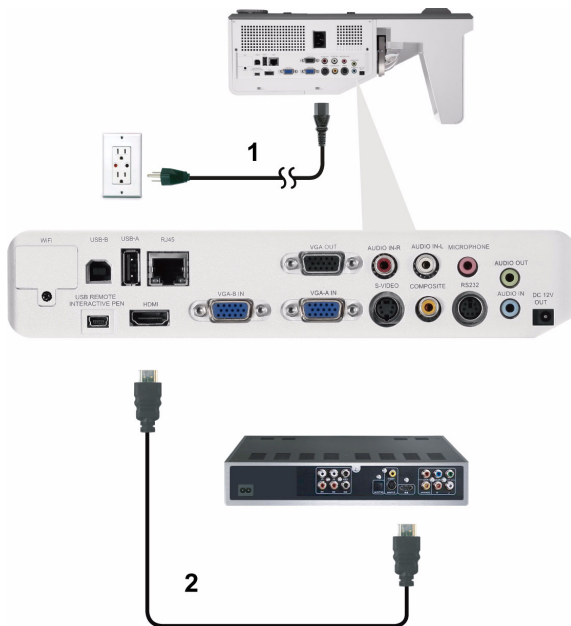


1	Strömsladd
2	VGA till komponentvideokabel



NOTERA: VGA till komponentvideokabel medföljer inte projektorn. En förlängningskabel för VGA till komponentvideo (15 m/30 m) kan inköpas på Dells hemsida på www.dell.com.

Ansluta en DVD-spelare med en HDMI-kabel



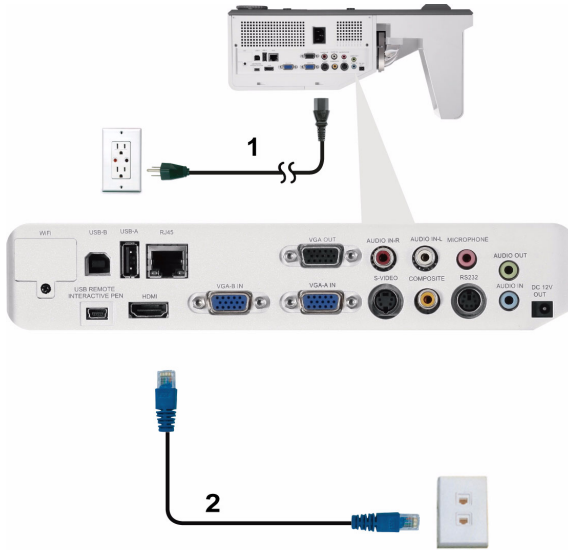
1	Strömsladd
2	HDMI-kabel



NOTERA: HDMI-kabeln medföljer inte projektorn. En HDMI-kabeln kan köpas på Dells hemsida på www.dell.com.

Ansluta till ett lokalt nätverk

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



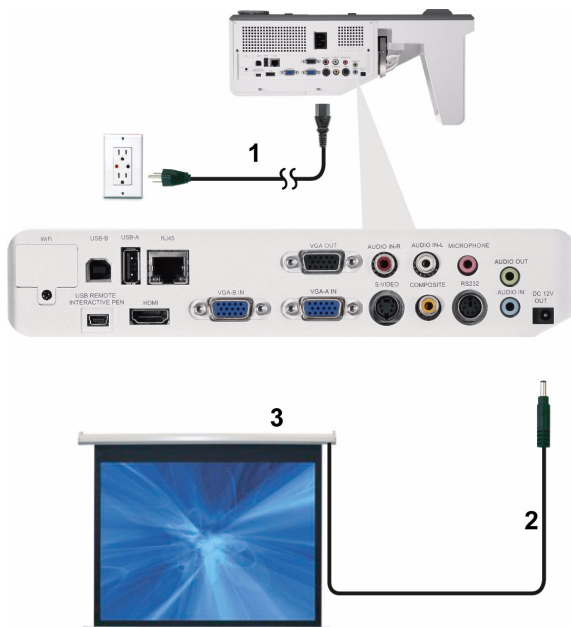
Lokalt nätverk (LAN)

1	Strömladd
2	RJ45-kabel



NOTERA: RJ45-kabeln medföljer inte projektorn. En RJ45-kabeln kan köpas på Dells hemsida på www.dell.com.

Professionella installationsalternativ: Installation för Driving Automatic Screen



1	Strömsladd
2	12 V likströmskontakt
3	Automatisk skärm

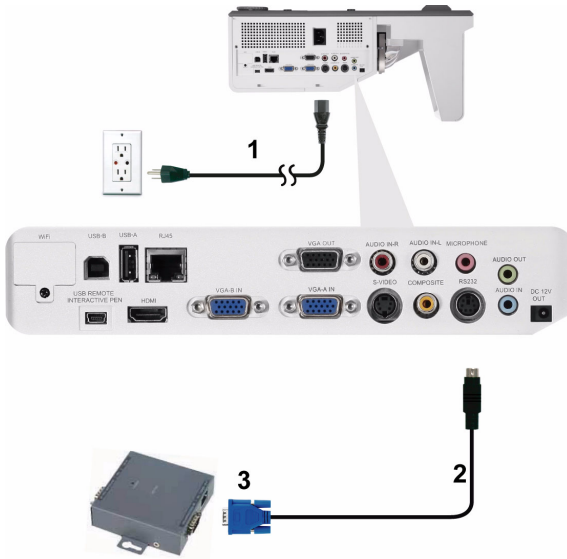


NOTERA: Använd en 12 V likströmskontakt med en dimension på 1,7 mm (ID) x 4,00 mm (OD) x 9,5 mm (axelledning) för att koppla den automatiska skärmen till projektorn.

12 V 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.

Ansluta den interaktiva penna (endast för 500wi)



1	Strömsladd
2	VGA till VGA-kabel
3	USB-A till mini-USB-B-kabel
4	12 V likströmskontakt
5	Motordriven projektionsskärm
6	Interaktiv penna



NOTERA:


- 1** Interaktivitet stöds endast i följande inmatningslägen: VGA och HDMI från en dator och trådlös skärm, USB-skärm och LAN-skärm.
- 2** För att aktivera den interaktiva pennan behövs den andra anslutningen mellan datorn och projektorn. Det finns tre alternativ för anslutning av en dator till projektorn:
 - a** använd en mini-USB-kabel
 - b** använd en LAN-kabel (kräver installation av Dells programvara för trådlösa applikationer)
 - c** använd WLAN (kräver installation av Dells programvara för trådlösa applikationer)

Om du använder en LAN eller en WLAN-anslutning, se till att trådlös/LAN är på innan du börjar.

- 3** Automationsskärm är tillval.
- 4** Om avstånden mellan din dator/bärbara dator och projektorn är över 5 meter rekommenderas installation av en USB-hubb.


Använda projektorn

Slå på projektorn


 **NOTERA:** Slå på projektorn innan du slår på källan (dator, DVD-spelare etc.). Ström-knappens lampa blinkar blått tills du trycker på den.

- 1 Anslut strömsladden och lämpliga signalkablar till projektorn. För information om anslutning av projektorn se "Ansluta projektorn" på sida 12.
- 2 Tryck på Ström-knappen (se "Använda kontrollpanelen" på sida 34 för att hitta Ström-knappen).
- 3 Slå på din källa (dator, DVD-spelare etc.).
- 4 Anslut källan till projektorn med lämplig kabel. Se "Ansluta projektorn" på sida 12 för instruktioner för att ansluta källan till projektorn.
- 5 Som standard är inmatningskällan inställd på VGA-A. Ändra inmatningskälla för projektorn om så behövs.
- 6 Om du har flera källor anslutna till projektorn, tryck på knappen KällaKälla på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen för att välja önskad källa. Se "Använda kontrollpanelen" på sida 34 och "Använda fjärrkontrollen" på sida 36 för att lokalisera Källa-knappen.

Stänga av projektorn

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

- 1 Tryck på Ström-knappen. Följ instruktionerna som visas på skärmen för att stänga av projektorn korrekt.

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

- 2 Tryck på Ström-knappen en gång till. 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.

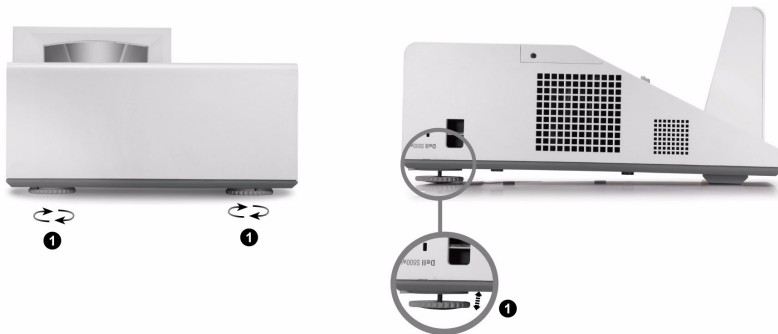
Justera den projicerade bilden

Öka projektorns höjd

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

Sänka projektorns höjd

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



1	Främre lutningsjusteringshjul (Lutningsvinkel: -3 till 0,6 grader)
---	---

Justering av projektorns fokus

1 Vrid på fokusspaken tills bilden är klar. Projektorn fokuserar på ett avstånd mellan 0,489 m och 0,655 m \pm 0,6 mm.



1	Fokusspak
---	-----------

Process för rengöring av projektorns spegel

- 1 Stäng av projektorn och koppla från nätsladden.
- 2 Låt projektorn svalna i minst 30 minuter.
- 3 Blås bort damm från spegeln med en blåspensel eller genom att försiktigt torka av den med en mikrofibertrasa. Gnid inte på spegelns yta. Det kan repa spegeln.



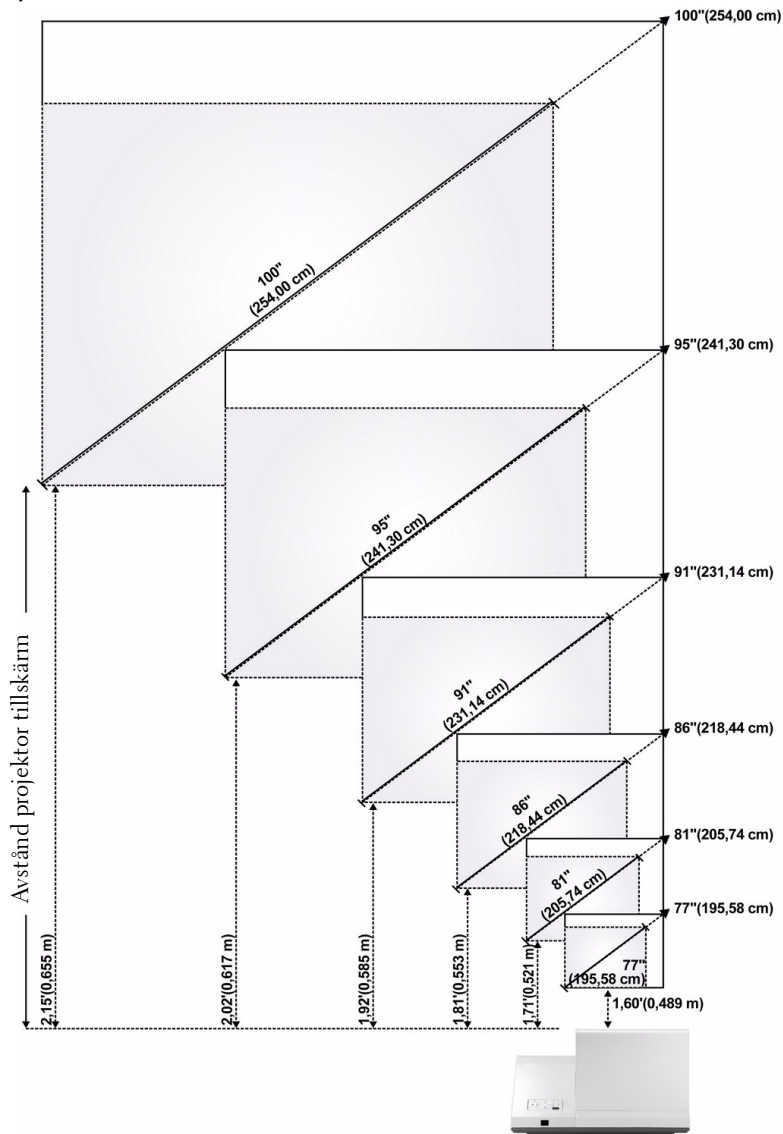
UPPMANING: Spruta inte rengöringsmedel eller lösningsmedel direkt på projektorn.



VARNING: Rengöring av en väggmonterad projektor kan resultera i fall eller skada. Du kan ta ner projektorn från väggfästet vid rengöring av projektorspegeln.

Justera storleken på den projicerade bilden

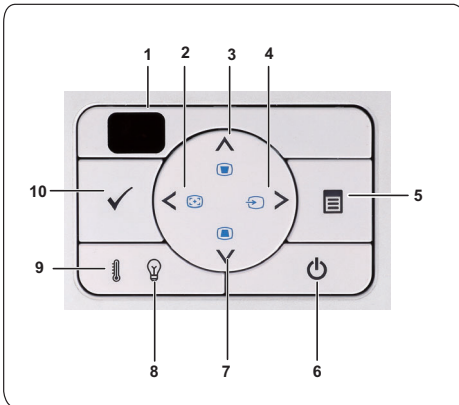
S500/S500wi








S500/S500wi

Skärm (Diagonal)	Max.	195,58 cm	205,74 cm	218,44 cm	231,14 cm	241,30 cm	254,00 cm
	Min.	195,58 cm	205,74 cm	218,44 cm	231,14 cm	241,30 cm	254,00 cm
Skärmstorlek	Max. (bxh)	64,17 tum X 40,16 tum	68,50 tum X 42,91 tum	72,44 tum X 45,28 tum	76,77 tum X 48,03 tum	81,10 tum X 50,79 tum	85,83 tum X 53,54 tum
		(163 cm X 102 cm)	(174 cm X 109 cm)	(184 cm X 115 cm)	(195 cm X 122 cm)	(206 cm X 129 cm)	(218 cm X 136 cm)
	Min. (bxh)	64,17 tum X 40,16 tum	68,50 tum X 42,91 tum	72,44 tum X 45,28 tum	76,77 tum X 48,03 tum	81,10 tum X 50,79 tum	85,83 tum X 53,54 tum
		(163 cm X 102 cm)	(174 cm X 109 cm)	(184 cm X 115 cm)	(195 cm X 122 cm)	(206 cm X 129 cm)	(218 cm X 136 cm)
Hd	Max.	127 cm	136 cm	144 cm	152 cm	161 cm	171 cm
	Min.	127 cm	136 cm	144 cm	152 cm	161 cm	171 cm
Avstånd		0,489 m	0,521 m	0,553 m	0,585 m	0,617 m	0,655 m
* Detta diagram är endast avsett som referens.							

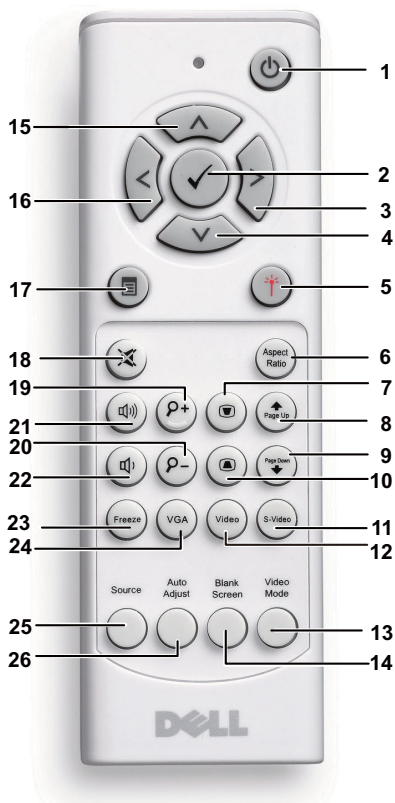
Använda kontrollpanelen













1	IR-mottagare	Rikta fjärrkontrollen mot IR-mottagaren och tryck på en knapp.
2	Vänster  / Ljudkontroll	Tryck för att välja kommandon i bildskärmsmenyn (OSD). Tryck för att synkronisera projektorn till ingångskällan.  NOTERA: Autojustering fungerar inte om -OSD-menyn inte visas.
3	Upp  / Keystonejustering	Tryck för att välja kommandon i bildskärmsmenyn (OSD). Tryck för att justera bildförvrängning som orsakas av projektorns lutning (+40/-35 grader)
4	Höger  / Källa	Tryck för att välja kommandon i bildskärmsmenyn (OSD). Tryck för att växla mellan analog RGB-, komposit-, komponent- (YPbPr via VGA), HDMI och S--videokälla när flera källor anslutits till projektorn.
5	Meny 	Tryck för att aktivera OSD-menyn. Använd piltangenterna och Meny -knappen för att navigera i OSD-menyn.






6	Ström	Slå på och av projektorn. Mer information finns i "Slå på projektorn" på sida 29 och "Stänga av projektorn" på sida 29.
7	Ned <input type="checkbox"/> / Keystonejustering	Tryck för att välja kommandon i bildskärmsmenyn (OSD). Tryck för att justera bildförvrängning som orsakas av projektorns lutning (+40/-35 grader)
8	LAMP, 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 108 och "Vägledande signaler" på sida 114.
9	TEMP-varningslampa	Om den gula TEMP-indikatorn är på eller blinkar kan ett av följande fel ha uppstått <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturen inuti projektorn är för hög • Färghjulet har slutat fungera Mer information finns i "Felsökning av din projektor" på sida 108 och "Vägledande signaler" på sida 114.
10	Enter <input type="checkbox"/>	Tryck för att bekräfta valt alternativ.

Använda fjärrkontrollen



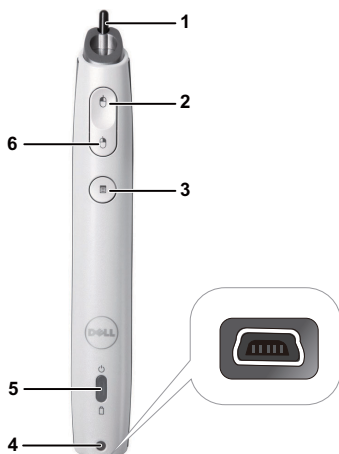
- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Ström  | Slå på och av projektorn. Mer information finns i "Slå på projektorn" på sida 29 och "Stänga av projektorn" på sida 29. |
| 2 | Enter  | Tryck för att bekräfta valt alternativ. |
| 3 | Höger  | Tryck för att välja kommandon i bildskärmsmenyn (OSD). |
| 4 | Ned  | 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	Bildkvot	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 får att gå till föregående sida. ✎ NOTERA: Mini-USB-kabeln måste vara ansluten om du vill använda funktionen Sida upp.
9	Sida ned 	Tryck för att gå till nästa sida. ✎ NOTERA: 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 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	Frys	Tryck för att pausa skärmbilden. Tryck sedan på "Frys" igen för att avbryta frysningen.
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-Video-källa.
26	Autojustering	Tryck för att synkronisera projektorn med inmatningskällan. Autojustering fungerar inte om OSD-menyn visas.

Använda den interaktiva pennan (endast för S500wi)

Ovanifrån



Undersida




1 Utbytbar spets

Tryck på spetsen för att rita eller skriva. När spetsen är aktiverad fungerar den som vänsterklickning på musknappen för att rita eller skriva.

NOTERA:

- Om spetsen är aktiverad kommer pennan att ändra till ritläge och knappfunktionen kommer att avaktiveras.
- När spetsen är utsliten byt spets huvud såsom visas nedan.



2	Vänster	Denna knapp agerar som vänsterklickknappen på en mus.
3	Funktion	Tillgängliga funktioner visas i OSD-menyn "Ställ in funktion" (se sida 70).  NOTERA: Dubbelklick på funktionsknappen kommer att fungera som Ångra om det stöds av programmet.
4	Anslutning för Mini-USB-laddning	Gör det möjligt att ladda visa mini-USB-sladd. Se "Ladda den interaktiva pennans batteri" på sida 44.
5	LED-indikatorer	Två LED-indikatorer finns tillgängliga: Grön och orange (se på "Interaktiv penn-LED styrsignaler" på sida 115).
6	Höger	Denna knapp fungerar som högerklicket på en mus.
7	Strömbrytare	Starta och stäng av den interaktiva pennan.
8	Anslutning för uppdatering av fast programvara	För uppgradering av den interaktiva pennans och RF-kortets fasta programvara.

OSD-varningsmeddelanden – lågt batteri

- Varningen för lågt batteri visas när batteriets spänning faller under 2 V. I det tillståndet kommer pennan att fungera i 1-2 timmar.
- Pennan inaktiveras när batterispänningen är lägre än 1,8 V.

OSD-varningsmeddelanden – utanför räckvidden

Situationerna nedan kan orsaka att pennsensorn är utom räckhåll:

- Pennan pekar inte mot skärmen.
- Pennan är för långt bort från skärmen.
- Projektorns ljusstyrka är för svag för detektering.

Kombinationsknappar

- Höger + funktion (endast för huvudpennan): Menyn för inställning av slappennans funktioner visas på skärmen.
- Vänster + funktion: Pennans informationsmeny visas på skärmen.

- **Håll funktion:** Håll funktionsknappen i två sekunder för att visa funktionsmenyn på skärmen. Använd vänster/höger för att flytta upp/ned och använd Funktion för att gå in/använda.
- När växling är valt i inställningsmenyn Funktion tryck på Funktionsknappen för att välja läge Normal/Dra/Fast.



NOTERA: Interaktiva pennan kan inte stöda Windows Mus egenskapsfunktionen "Växla primär och sekundär knapp".

Använda handledsremmen (endast för S500wi)

Använd handledsremmen som en säkerhetsåtgärd om du skulle tappa greppet om den interaktiva pennan vilket förhindrar skador på den interaktiva pennan, omgivande föremål eller skador på andra personer.


1 Mata in sladden på handledsremmen via kopplingsöglan.



2 Ha handledsremmen runt handleden.



Sätta i fjärrkontrollens batterier

 **NOTERA:** 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.

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



4 Sätt tillbaka batterilocket.



Ladda den interaktiva pennans batteri (endast för S500wi)

När batterilampan på den interaktiva pennan börjar blinka innebär det att det interna batteriet är svagt (om batteriet är helt tomt kan du inte starta pennan genom att trycka ner stiftet, vänster, höger eller knapparna för funktionsinställningar).

Ladda batteriet genom att ansluta en mini-USB-sladd mellan den interaktiva pennan och din bordsdator eller bärbara dator (om du ansluter till en bordsdator eller bärbar dator, se till att datorn är på). Batterilampan försätter att lysa medan batteriet är på laddning och släcks när batteriet är fulladdat.



När laddningen är avslutad kan du dra ur mini-USB-sladden (eller låt sladden vara ansluten och använd den interaktiva pennan medan den laddas).

NOTERA: Vid första användningen tar det minst 4-5 timmar för att fulladda batteriet. Ett fulladdat batteri ger 25 timmars oavbruten användning eller fyra veckor i beredskapsläge.

UPPMANING: Litiumbatteriet kan endast laddas men kan inte bytas ut eller repareras av användaren. Om den interaktiva pennan inte kan laddas, kontakta Dell (se "Kontakta Dell" på sida 125).

UPPMANING: Använd alltid den medföljande mini-USB-sladden och din dator (eller dockningsladdaren) vid laddning av den interaktiva pennan. Dockningsladdaren medföljer inte projektorn. Den kan inhandlas på Dells hemsida på www.dell.com.

Introduktion till dockningsladdaren (tillval, endast för S500wi)

Frontvy



Baksidesvy



1	Strömlysdiod
2	Mini-USB-kontakt
3	Strömbrytare
4	Nätkabelkontakt



NOTERA: Dockningsladdaren medföljer inte projektorn. Dockningsladdaren kan inhandlas på Dells hemsida på www.dell.com.

Lysdiodsindikator på dockningsladdaren

Grön lysdiod med fast sken	När dockningsladdaren är ansluten till ett eluttag tänds den gröna lysdioden och lyser med ett fast sken.
Grön lysdiod släcks	Den gröna lysdioden släcks när dockningsladdaren kopplas bort.

Lysdiodsindikator på den interaktiva pennan

Gul lysdiod med fast sken	Den gula lysdioden lyser med ett fast sken vid laddning.
Gul lysdiod släcks	När batteriet är fulladdat släcks lysdioden för att markera att laddningen är fullbordad.
Blinkande gul lysdiod	Om den gula lysdioden börjar BLINKA (tänd i 0,4 sek, släckt i 0,6 sek, 1 sek per blinkningsperiod) innebär det att laddning pågår. Laddningsfel eller dåligt batteri identifieras.

Specifikationer för dockningsladdare (strömförsörjning)

Modell:	Laddningsstation för interaktiv projektorpenna
Strömförsörjning:	Inmatning AC 100-240 V, 50-60 Hz, 0,2 A Utmatning DC 5 V/1 A
Maxtemperatur:	40 °C

Ladda den interaktiva pennan via dockningsladdaren

När batterilampan på den interaktiva pennan börjar blinka innebär det att det interna batteriet är svagt (om batteriet är helt tomt kan du inte starta pennan genom att trycka ner stiftet, vänster, höger eller knapparna för funktionsinställningar).

Ladda batteriet genom att följa nedanstående installationssteg:

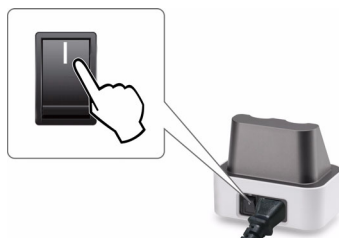
- 1 Anslut nätsladden till ett vägguttag.




- 2 Anslut den interaktiva pennan till mini-USB-porten på dockningsladdaren.



- 3 Slå på strömbrytaren på dockningsladdaren.



 **NOTERA:** Under laddningsprocessen tänds den gula batterilampan på den interaktiva pennan tills laddningen fullbordats.



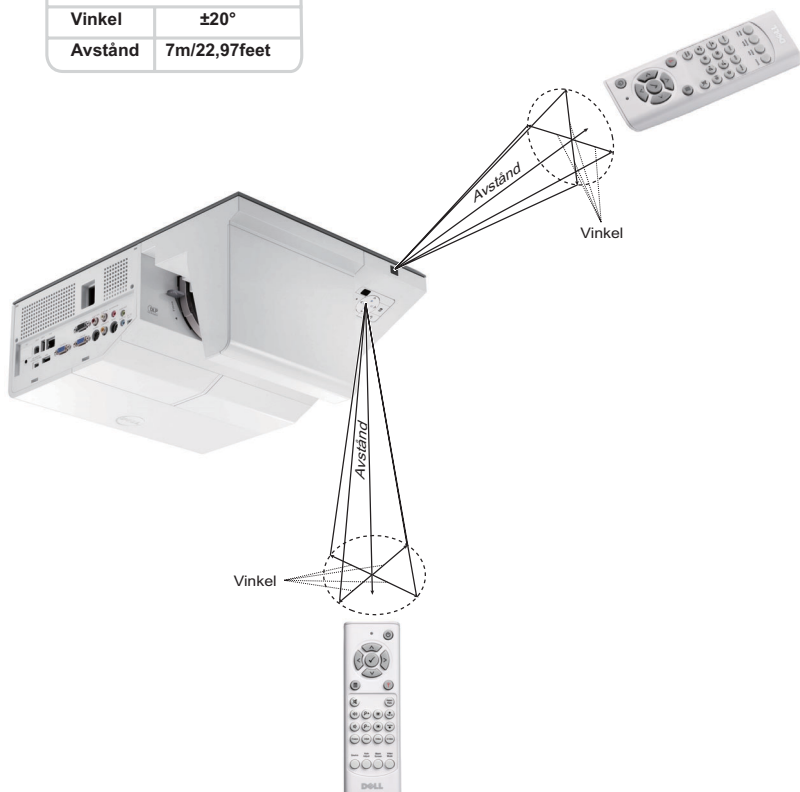
NOTERA: Vid första användningen tar det minst 4-5 timmar för att fulladda batteriet. Ett fulladdat batteri ger 25 timmars oavbruten användning eller fyra veckor i beredskapsläge.



UPPMANING: Om dockningsladdaren inte fungerar, kontakta DELL™.

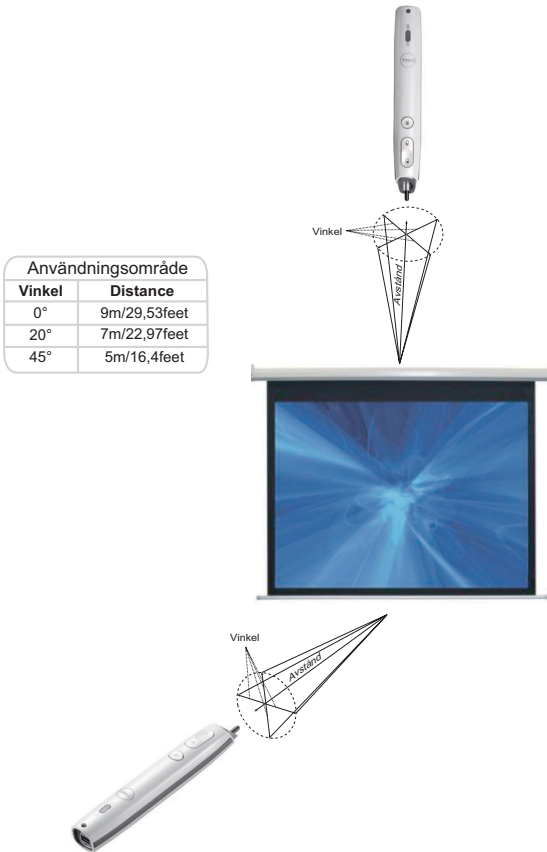
Fjärrkontrollens driftsområde

Användningsområde	
Vinkel	$\pm 20^\circ$
Avstånd	7m/22,97feet



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

Använda den interaktiva pennan (endast för S500wi)




NOTERA:

- Projektorn är i 2000 lm ljusstyrka, med 100 tum bildstorlek och i Ljusstarkt läge.
- Kan stödja flera pennor (upp till 10 pennor) anslutna till en projektor men pennorna kan inte användas samtidigt.
- Faktiskt användningsområde kan avvika något från diagrammet.
- Projektorns ljusstyrkeförsämring påverkar driftsområdet för penna.

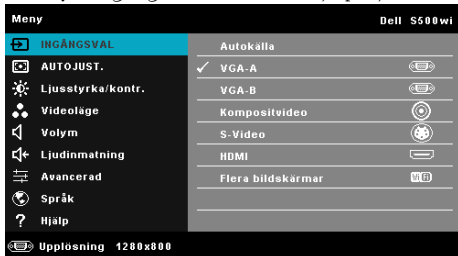
Använda OSD-menyn

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

 **NOTERA:** OSD-strukturen och inställningen fungerar på samma sätt på S500 och S500wi-modellerna.

INGÅNGSVÄL

I menyn Ingångskälla kan du välja projektorns ingångskälla.



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


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

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

KOMPOSITVIDEO—Tryck på för att söka efter en kompositvideosignal.

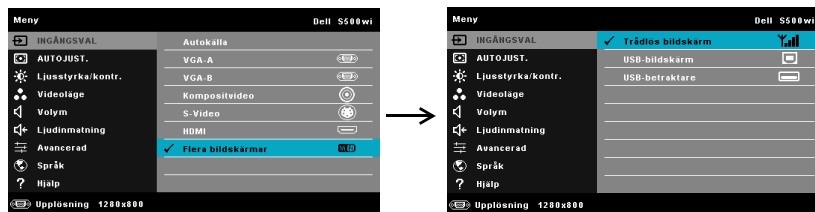
S-VIDEO—Tryck på för att söka efter en S-videosignal.

FLERA BILDSKÄRMAR—Tryck på för att aktivera Ingångskälla flera skärmar.

 **NOTERA:** Flera skärmar kan användas efter att Trådlös/nätverkalternativet startats.

INGÅNGSKÄLLA FLERA SKÄRMAR

I menyn Ingångskälla flera skärmar kan du aktivera Trådlös bildskärm, USB-bildskärm och USB-betraktare.



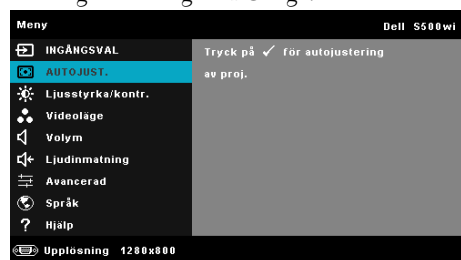
TRÅDLÖS BILDSKÄRM—Tryck på för att komma åt projektorns skärm för trådlösa guiden. Se "Trådlösa guideskärmen" på sida 75.

USB-BILDSKÄRM—Låter dig visa bildskärmen på en bordsdator eller bärbar dator på projektorn via en USB-kabel.

USB-BETRAKTARE—Låter dig visa bilder och PPT-filer från ett USB-flashminne. Se "Presentation to Go (PtG) Installation" på sida 82.

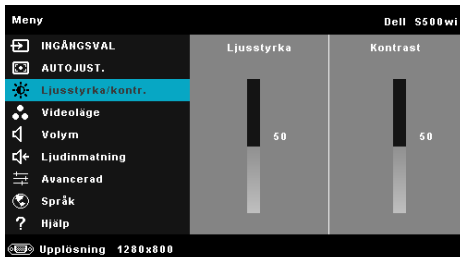
AUTO JUST.

Autojustering justerar automatiskt projektorns horisontal-, vertikal-, frekvens- och trackinginställningar i PC-läge.



LJUSSTYRKA/KONTR.

I Ljusstyrka/Kontrast-menyn kan du justera projektorns ljusstyrke/kontrastinställningar.

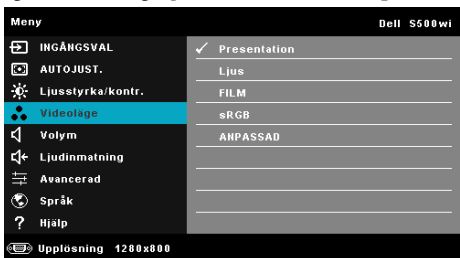


LJUSSTYRKA—Använd och för att justera bildens ljusstyrka.

KONTRAST—Använd och för att justera bildkontrast.

VIDEOLÄGE

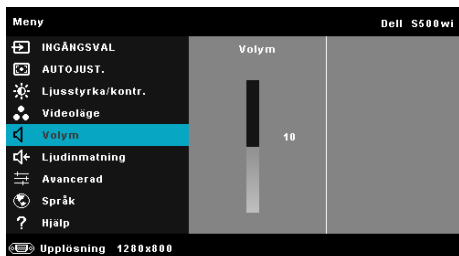
I videoläget kan du optimera den visade bilden: **Presentation**, **Ljus**, **Film**, **sRGB** (ger bättre färgrepresentation) och **Anpassad** (ställ in önskade inställningar).



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

VOLYM

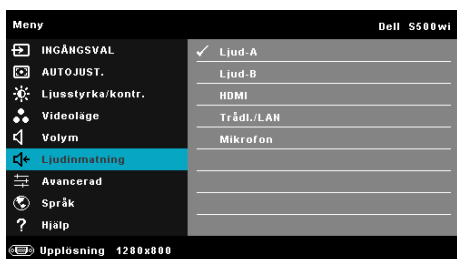
I Volym-menyn kan du justera projektorns volyminställningar.



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

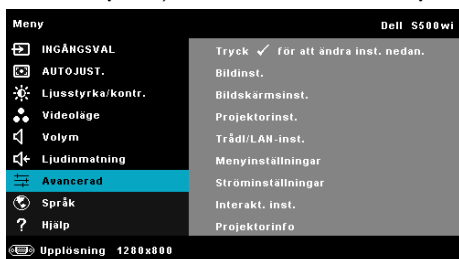
LJUDINMATNING


I menyn Ljudingång kan du välja projektorns ljudkälla. Alternativen är: Ljud-A, Ljud-B, HDMI, Trådl./LAN och Mikrofon.



AVANCERADE INSTÄLLNINGAR

I menyn Avancerade inställningar kan du ändra inställningarna för Bild, Bildskärmy, Projektor, Trådlös/LAN, Meny, Ström och Information.






BILDINST. (I PC-LÄGE)—Välj och tryck på  för att aktivera bildinställningar. Bildinställningsmenyn ger följande alternativ:




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 FÄR—Justera färgerna rött, grönt och blått manuellt.

VITHET—Tryck på  och använd  och  för att visa vithet.

FÄRGUTRYMME—Låter dig välja färgrymd. Alternativen är: RGB, YCbCr, eller YPbPr.

VGA-UTMATNING—Välj På eller Av för VGA-utgångsfunktion i projektorns standby-läge. Standard är Av.

BILDINST. (I VIDEOLÄGE)—Välj och tryck på  för att aktivera bildinställningar. Bildinställningsmenyn ger följande alternativ:



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 FÄR—Justera färgerna rött, grönt och blått manuellt.

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

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

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

VITHET—Tryck på och använd och för att visa vithet.

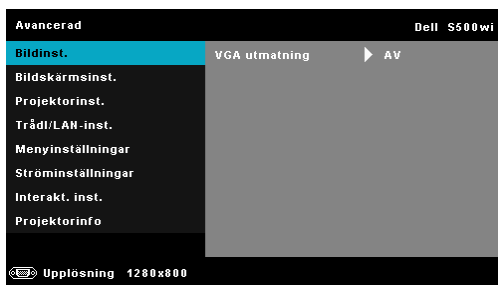
FÄRGUTRYMME—Låter dig välja färgrymd. Alternativen är: RGB, YCbCr, eller YPbPr.

VGA-UTMATNING—Välj På eller Av för VGA-utgångsfunktion i projektorns standbyläge. Standard är Av.




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



BILDINST. (INGEN INGÅNGSKÄLLA)—Välj och tryck på för att aktivera bildinställningar. Bildinställningsmenyn ger följande alternativ:





VGA-UTMATNING—Välj På eller Av för VGA-utgångsfunktion i projektorns standbyläge. Standard är Av.

BILDSKÄRMSINST. (I PC-LÄGE)—Välj och tryck på  för att aktivera bildinställningar. Bildinställningsmenyn ger följande alternativ:



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



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

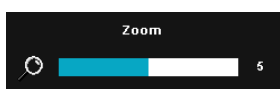
FREKVENSS—Ändra klockfrekvensen på bildskärmens data så att den anpassas till datorns grafikfrikvens. Om en flimrande vertikal kurva syns, använd Frekvens-kontrollen för att minimera staplarna. Detta är en grovjustering.




TRACKING—Synkronisera bildskärmssignalens fas med grafikkortet. Om bilden är ostadig eller flimrar, justera med hjälp av Tracking. Detta är en finjustering.

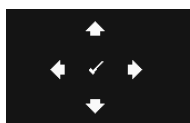
BILDKVOT—Välj en bildproportion för att justera visad bild. Alternativen är: Ursprung, 16:9 och 4:3.


- Ursprung — välj Ursprung för att bibehålla bildens bredd/höjdförhållande enligt ingångskällan.
- 16:9 — ingångskällan skaleras för att passa filmdukens bredd för att kunna projicera en 16:9 bild.
- 4:3 — ingångskällan skaleras för att passa filmduken och projicerar en 4:3-bild.


ZOOM—Tryck på  och  för att zooma och visa bilden.



Justera bildskalan genom att trycka på  eller . Tryck sedan på  för att visa endast på fjärrkontrollen.



ZOOMNAVIGERING—Tryck på  för att aktivera Zoomnavigering-menyn.

Använd     för att navigera på projektduken.

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 ett fyrdubbelt buffrat grafikkort med 120 Hz signalutmatning.
 - b "Aktiva" 3D-glas med DLP Link™.
 - c 3D innehåll. Se "Notering 4".
 - d 3D-spelare. (Exempel: Stereoskopisk spelare!K)
2. Aktivera 3D-funktionen när den uppfyller något av nedanstående upptagna förhållanden:
 - a Dator/bärbar dator 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. "3D-visning"-val är endast aktiverad i "Bildskärmsinst. i Avancerade inställningar"-menyn när projektorn hittat en av de ovannämnda inmatningarna.
4. 3D-stöd och uppdateringsfrekvens enligt nedan:
 - a VGA/HDMI 1280 x 720 120 Hz, 1024 x 768 120 Hz och 800 x 600 120 Hz
 - b Komposit/S-Video 60 Hz
 - c Komponent 480i
5. Den rekommenderade VGA-signalen för bärbara datorer är enkelt utmatningsläge (Dubbelläge 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)

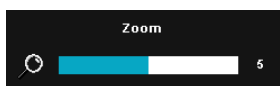
BILDSKÄRMSINST. (I VIDEOLÄGE)—Välj och tryck på för att aktivera bildskärmsinställningar. Bildskärmsmenyn ger följande alternativ:



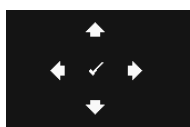
BILDKVOT—Välj en bildproportion för att justera visad bild. Alternativen är: Ursprung, 16:9 och 4:3.

- Ursprung — välj Ursprung för att bibehålla bildens bredd/höjdförhållande enligt ingångskällan.
- 16:9 — ingångskällan skaleras för att passa filmdukens bredd för att kunna projicera en 16:9-bild.
- 4:3 — ingångskällan skaleras för att passa filmduken och projicerar en 4:3-bild.

ZOOM—Tryck på och för att zooma och visa bilden.



Justera bildskalan genom att trycka på eller . Tryck sedan på för att visa endast på fjärrkontrollen.



ZOOMNAVIGERING—Tryck på för att aktivera Zoomnavigering-menyn.

Använd för att navigera på projektionsduken.

3D-VISNING—Välj På för att starta 3D-visningsfunktionen (standard är Av).

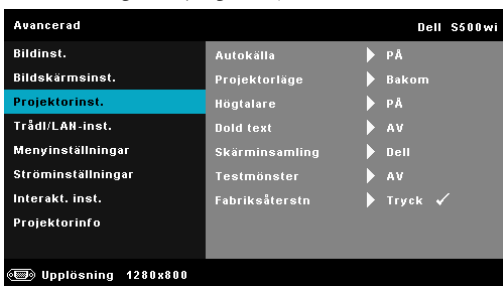
NOTERA:

1. När du vill skapa 3D-upplevelse behöver du några ytterligare komponenter:
 - a. Dator/bärbar dator med ett fyrdubbelt buffrat grafikkort med 120 Hz signalutmatning.
 - b. "Aktiva" 3D-glas med DLP Link™.
 - c. 3D innehåll. Se "Notering 4".

- d 3D-spelare. (Exempel: Stereoskopisk spelare!K)
2. Aktivera 3D-funktionen när den uppfyller något av nedanstående upptagna förhållanden:
 - a Dator/bärbar dator 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. "3D-visning"-val är endast aktiverad i "Bildskärmsinst. i Avancerade inställningar"-menyn när projektorn hittat en av de ovannämnda inmatningarna.
4. 3D-stöd och uppdateringsfrekvens enligt nedan:
 - a VGA/HDMI 1280 x 720 120 Hz, 1024 x 768 120 Hz och 800 x 600 120 Hz
 - b Komposit/S-Video 60 Hz
 - c Komponent 480i
5. Den rekommenderade VGA-signalen för bärbara datorer är enkelt utmatningsläge (Dubbelläge 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)

PROJEKTORINST.—Välj och tryck på för att aktivera projektorinställningar. Projektorinställningsmenyn ger följande alternativ:



AUTOKÄLLA—Välj Av (standard) för att läsa aktuell ingångssignal. Om du trycker på källknappen när Autokälla är inställt på 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.

PROJEKTORLÄGE—Välj projektorläge beroende på hur projektorn är monterad.

- Bakre projektion-skrivbord — Projektorn vänder på bilden så att du kan projicera bakifrån genom en genomskinlig skärm.
- Bakre projektion-Väggmontering — Projektorn vänder på bilden och vrider den upp och ner. Du kan projicera från bakom en halvgenomskinlig skärm med en väggmonterad projicering.
- Främre projektion-skrivbord — Detta är standardinställningen.
- Främre projektion-Väggmontering — Projektorn vrider bilden upp och ner för väggmonterad projektion.

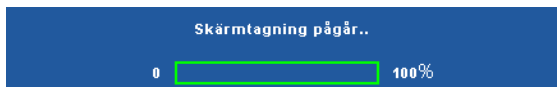
HÖGTALARE—Välj **På** för att aktivera högtalaren. Välj **Av** för att inaktivera högtalaren.

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







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

STARTSKÄRM—Standardinställningen använder Dell-loggan som skrivbordsunderlägg. Du kan också välja **Skärminsamling** för att ta en bild av bildskärmen. Följande meddelande visas på skärmen.

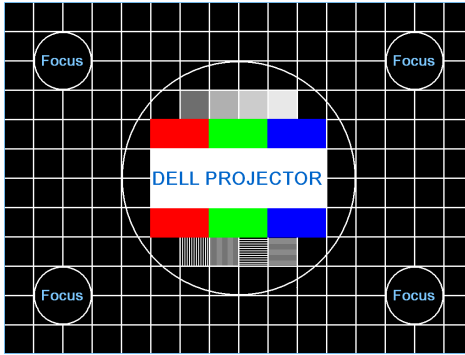


NOTERA: Fånga en hel bild genom att försäkra dig om att ingångssignalen som är ansluten till projektorn har en upplösning på 1280 x 800.

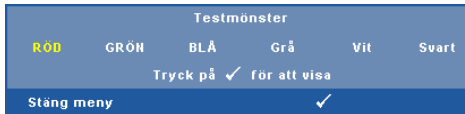
TESTMÖNSTER—Testmönstret används för att testa skärpa och upplösning.

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 fabriksinställningar. Nedanstående varningsmeddelande visas:

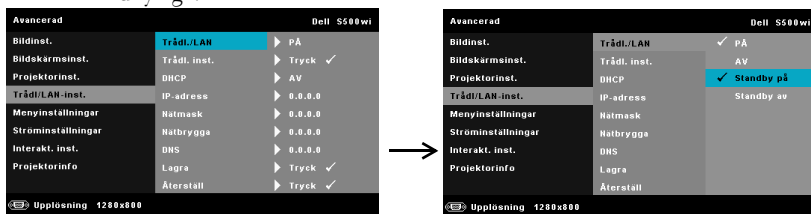


Återställda alternativ inkluderar inställningarna för både datorkällor och videokällor.

TRÅDL./LAN-INST. (I LAN-LÄGE)—Välj och tryck på för att aktivera Trådlös/LAN-inställningar. Trådlös/LAN-inställningsmenyn ger följande alternativ:



Trådl./LAN—Välj **På** för att aktivera Trådlös/LAN-funktionen. Du kan också ställa Trådlös/LAN-läget i av/på när projektorn befinner sig i standbyläge.



TRÅDL. INST.—Välj och tryck på för att aktivera Trådl. inst.-menyn. Se "Trådl./LAN-inst. (i trådlöst läge)" på sida 64.

DHCP—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 och för att välja talen för IP-adress, nätmask och nätbrygga. Tryck på enter för att bekräfta varje tal och använd sedan och för att ställa in nästa alternativ.

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

NÄTMASK—Konfigurera Nätmask för nätverksanslutningen.

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.



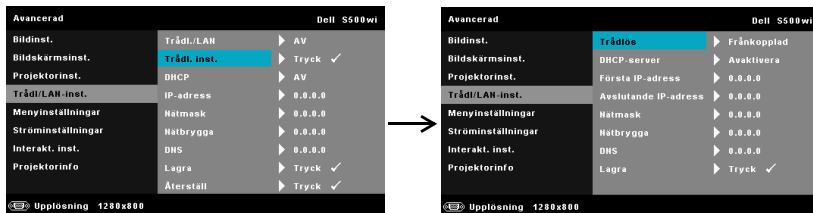
NOTERA:

1. Använd och för att välja IP-adress, Nätmask, Nätbrygga, DNS och Lagra.
2. Tryck på för att öppna IP-adress, Nätmask, Nätbrygga eller DNS och ställa in värdet. (Det valda alternativet är markerat i blått)
 - 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-adress, Nätmask, Nätbrygga och DNS ställts in, välj **Lagra** och tryck på för att spara inställningarna.


4. Om du väljer **Lagra** utan att trycka på **Enter** kommer systemet att bibehålla originalinställningen.

ÅTERSTÄLL—Välj för att återställa nätverkskonfigurationen.

TRÅDL./LAN-INST. (I TRÅDLÖST LÄGE)—Välj och tryck på för att aktivera trådlösinställningar. Meny för trådlösinställningar ger följande alternativ:



TRÅDLÖS—Standardalternativet är **Ansluten**. Välj **Frånkopplad** för att inaktivera den trådlösa anslutningen.

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

DHCP-SERVER—Tillåter aktivering av trådlös DHCP-server.

AVSLUTANDE IP-ADRESS—Automatisk eller manuell tilldelning av start-IP-adress för DHCP-servern till den trådlöst anslutna projektorn.

SLUT-IP—Automatisk eller manuell tilldelning av slut-IP-adress för DHCP-servern till den trådlöst anslutna projektorn.

NÄTMASK—Konfigurera nätmasken för den trådlösa nätverksanslutningen.

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

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

LAGRA—Tryck på för att spara de ändringarna som gjordes för den trådlösa anslutningen.

 **NOTERA:**

1. Använd och för att välja IP-adress, Nätmask, Nätbrygga, DNS och Lagra.
2. Tryck på för att öppna IP-adress, Nätmask, Nätbrygga eller DNS och ställa in värdet. (Det valda alternativet är markerat i blått)
 - 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-adress, Nätmask, Nätbrygga och DNS ställts in, välj **Lagra** och tryck på för att spara inställningarna.
4. Om du väljer **Lagra** utan att trycka på **Enter** kommer systemet att bibehålla originalinställningen.

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



MENYPOSITION—Välj OSD-menyns position på skärmen.


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

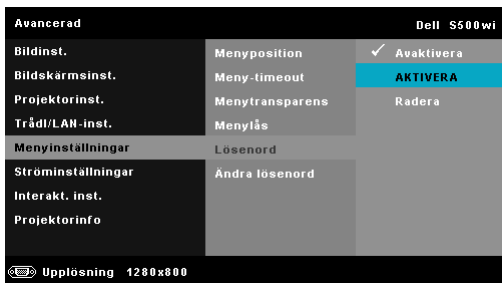
MENYTRANSPARENS—Ändra genomskinlighetsgrad på OSD-menyns bakgrund.


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

LÖSENORD—När lösenordsskydd är aktiverat uppmanas du att ange ditt lösenord i ett fönster flr att skydda ditt lösenord när nätsladden är inkopplad i ett eluttag och projektorn slås på. Som standard är den här funktionen avaktiverad. Du kan aktivera den här funktionen genom att välja **AKTIVERA**. 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 Menyinställningar och tryck på . Välj sedan Lösenord för att AKTIVERA lösenordsinställningarna.



- b Aktivering av lösenordsfunktionen kommer att öppna ett ändringsfönster. Ange ett fyrsiffrigt tal i fönstret och tryck sedan på .

S500 lösenordsfönster

S500wi lösenordsfönster

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-0D90P2-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-0VP0N8-S0081-46B-0208 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.

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

- 3 För att avbryta lösenordsfunktionen, välj Avaktivera.
- 4 För att radera lösenordet, välj Radera.

ÄNDRA LÖSEWORD—Ange originallösenordet. Ange sedan det nya lösenordet och bekräfta det därefter.

S500 fönster för
byte av lösenord

S500wi fönster för
byte av lösenord

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	

Valj

PPID CN-0D90P2-S0081-46B-0208 Bekräfta

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	

Valj

PPID CN-0VP0N8-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	

Valj

PPID CN-0D90P2-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	

Valj

PPID CN-0VP0N8-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	

Valj

PPID CN-0D90P2-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	

Valj

PPID CN-0VP0N8-S0081-46B-0208 Bekräfta

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



SNABBAVSTÄNGNING—Välj **På** för att stänga av projektorn med ett enda tryck på strömbrytaren. 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.

STRÖMSPAR—Välj **Av** för att inaktivera strömsparläge. Standardinställningen är att försätta projektorn i strömsparläge efter 120 minuter utan aktivitet. Ett varningsmeddelande visas på skärmen med en 60-sekunders nedräkning innan projektorn försätts i strömsparläge. Tryck på valfri tangent under nedräkningen för att avbryta strömsparläget.

Du kan också ställa in annan fördröjningstid innan strömsparläget 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 projektorn av. Starta projektorn genom att trycka opå strömknappen.

LAMPLÄGE—Låter dig välja mellan **Normal** eller **ECO**-läge.

Normalläge fungerar vid full strömförbrukningsnivå. Eco-läget fungerar på en lägre strömförbrukningsnivå vilket kan leda till förlängning av lampans brinntid, tystare gång och svagare luminans på bildduken.

ÅTERSTÄLL LAMP-TIM—Tryck på och välj sedan **Bekräfta** för att återställa lampans brinntid.

INTERAKT. INST. (ENDAST FÖR S500wi)—Välj och tryck på för att aktivera interaktiva inställningar. Meny för interaktiva inställningar ger följande alternativ:



INTERAKTIV—Välj **På** för att aktivera den interaktiva pennans funktioner.



NOTERA:

1. Se till att den interaktiva pennan är ansluten. Se "Ansluta den interaktiva pennan (endast för 500wi)" på sida 27.
2. Interaktiva pennan kan inte användas under följande förhållanden:
 - a I utsträckt läge.
 - b När 3D-skärmfunktionen är aktiverad och det finns en 120 Hz inmatningskälla ansluten till projektorn.
3. Interaktivitet stöds endast i följande inmatningslägen: VGA och HDMI från en dator och trådlös, LAN-, eller USB-bildskärm.

KANAL—Låter dig ställa in Auto eller Manuell för kanalval.

- Auto — Automatiskt kanalval.
- Manuell — Manuellt kanalval. Totalt finns 30 kanaler tillgängliga.

ANSLUTNING—Låter dig välja Mini-USB eller Trådl./LAN för anslutningen.

PENNINST.—Välj och tryck på för att aktivera penninställningar. Menyn för pennans inställningar ger följande alternativ:



PEKARRÖRELSE—Låter dig välja pekarens rörelseläge: Normal, Dra och Fast.

- Normal — I Normal-läge, tryck på den vänstra knappen på den interaktiva pennan för att hålla kvar positionen för pekaren en stund. Detta är det bästa läget när den interaktiva pennan används som en mus, t.ex. för vänsterklick och dubbelklickfunktioner.
- Dra — I Dra-läge kan pekaren flyttas fritt för att rita. Detta läge är bäst för att dra eller rita på skärmen.
- Fast — I Fast läge, håll ner den vänstra knappen på den interaktiva pennan för att begränsa pekarens rörelser till vertikala eller horisontella rörelser. Om den vänstra knappen släpps kan pekaren återgå till att röra sig fritt. Detta läge är bäst för att dra vertikala eller horisontella linjer på skärmen.

KLICKHASTIGHET—Låter dig ställa in musens paustid. Den här funktionen är endast tillgänglig i Normalt läge. De tillgängliga alternativen är: Snabb, Medel och Låg.

- Snabb — Ställ in tiden för hur länge pekarrörelsen ska frysas till den kortaste tiden, 0,5 sekunder.
- Medel — Ställ in tiden för hur länge pekarrörelsen ska frysas till mellanvärdet, 1,0 sekund.
- Låg — Ställ in tiden för hur länge pekarrörelsen ska frysas till den längsta tiden, 1,5 sekund.

STÄLL IN FUNKTION—Låter dig ställa in funktionen för den interaktiva pennans funktionsknapp. De tillgängliga alternativen är: **Växla: normal/rita/stadig**, **PowerPoint kommentar**, **Växla fönster (Alt + Tab)**, **Esc**, **Visa skrivbord (Cmd + D)**, **Öppna Windows Explorer (Cmd + E)**, **Mittmusknapp**, **Dubbelklick** och **Avaktivera** (Se "Använda den interaktiva pennen (endast för S500wi)" på sida 39).



- **Växla: normal/rita/stadig** — Funktion för växling mellan Normal, Dra, och Fast-läge.
- **PowerPoint kommentar** — Funktion för notering i PowerPoint-bildspel.
- **Växla fönster (Alt + Tab)** — Funktion för växling mellan fönster, fungerar som tangentbordsgenvägen Alt + Tab.
- **Esc** — Funktion för tangentbordets Esc-knapp.
- **Visa skrivbord (Cmd + D)** — Funktion för att visa skrivbordet genom att minimera alla fönster.
- **Öppna Windows Explorer (Cmd + E)** — Ställ in funktion för att öppna Windows Utforskaren.
- **Mittmusknapp** — Ställ in funktion för mushjulet.
- **Dubbelklick** — Ställ in funktion för dubbelklick.
- **Avaktivera** — Inaktiverar funktionsknappen.

PARNINGSLÄGE—Låter dig ställa in valet för parningsläge som Öppen eller Fast.

- **Parningsläge** — När du väljer **Öppna**, följ stegen på skärmen för att ställa in den interaktiva pennan till öppet läge. (I detta läge kan den interaktiva pennan användas i vilken projektor som helst när pennan pekar mot skärmen.)


1. Tryck på valfri pennknapp för att väcka pennan.
2. Rikta pennan i riktning från skärmen
3. Håll med knapparna **Funktion** och **Udd** på pennan fem sekunder in i öppet parningsläge så blinkar den gröna lysdioden två gånger.
4. Rikta pennan mot skärmen.

- **Fast läge** — När du väljer **Fast**, följ stegen på skärmen för att fullfölja parningen mellan projektor och den interaktiva pennan. (Detta läge är till för att säkra att den interaktiva pennan paras med den tilldelade projektorn.)

1. Tryck på valfri pennknapp för att väcka pennan.
2. Rikta pennan i riktning från skärmen
3. Håll ner pennans funktionsknapp i 5 sekunder för att komma till hopkopplingsläget. Den gröna lampan blinkar.
4. Rikta pennan mot skärmen.
5. Välj **"Yes"** (ja) för att starta hopkopplingen.

JA ✓
Avbryt ✓

När den är parad kommer pennan automatiskt att fixeras till projektorn varje gång den slås på.

ÅTERSTÄLL—Tryck på  och välj sedan **Bekräfta** för att återställa penninställningarna.


PROJEKTORINFO—Låter dig visa information för penna 1 eller penna 2.



PROJEKTORINFO—Informationsmenyn visar aktuella inställningar för S400 och S500wi.



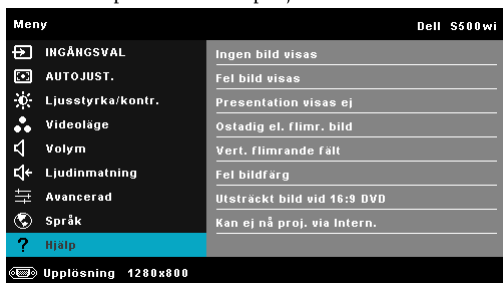
SPRÅK

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



HJÄLP

Om du får problem med projektorn kan du använda hjälpmenyn för felsökning.



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 högre)

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

c 10 MB tillgängligt hårddiskutrymme

d Super VGA med stöd för 800 x 600 16 bitar högupplöst färg eller bildskärm med högre upplösning rekommenderas (dator och skärm)

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

f En stödd WLAN-adapter för en WLAN-anslutning (valfri NDIS-kompatibel 802.11b, 802.11g eller 802.11n Wi-Fi enhet)

Webbläsare

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




NOTERA: Stegen för installation av trådlöst nätverk fungerar på samma sätt på S500 och S500wi-modellerna.

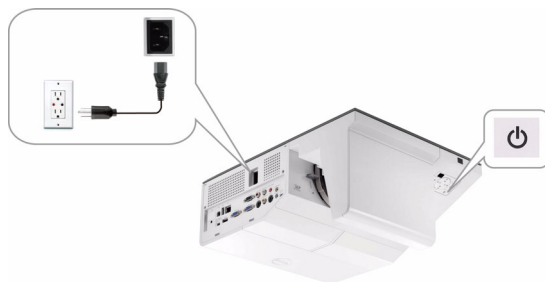
Aktivera trådlöst för projektorn

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

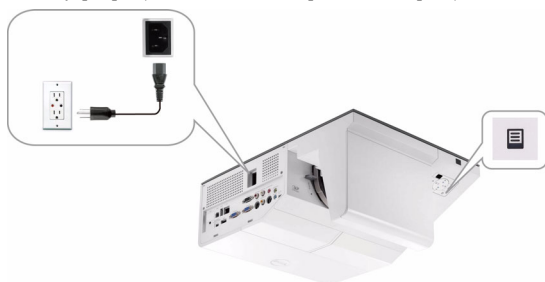
- 1 Installera den extra trådlösa dongeln (tillval för S500). Se "Installera den extra trådlösa dongeln" på sida 13.

 **NOTERA:** Trådlös dongel inbäddad för S500wi.

- 2 Anslut nätsladden till ett vägguttag och tryck på strömbrytaren.



- 3 Tryck på **Meny** på projektorns kontrollpanel eller på fjärrkontrollen.



 **NOTERA:** Använd , ,  och  för att navigera och  för att välja.

- 4 Trådlös anslutning är aktiverad som standard. Se "Trådl./LAN-inst. (i trådlöst läge)" på sida 64.
- 5 Öppna **INGÅNGSVÄL**-menyn. Välj först **Flera bildskärmar** och sedan **Trådlös bildskärm** i delmenyn. Se "INGÅNGSKÄLLA FLERA SKÄRMAR" på sida 52.

Den nedanstående Trådlösa guideskärmen visas:



NOTERA: Om trådlös anslutning inaktiverats, följ dessa steg för att starta den: **AVANCERADE INSTÄLLNINGAR** → Trådl./LAN-inst. → Trådl. inst. → Trådlös → Ansluten. Bildens inmatningskälla kopplas automatiskt om till trådlös skärm när trådlösalternativet väljs i detta steg.

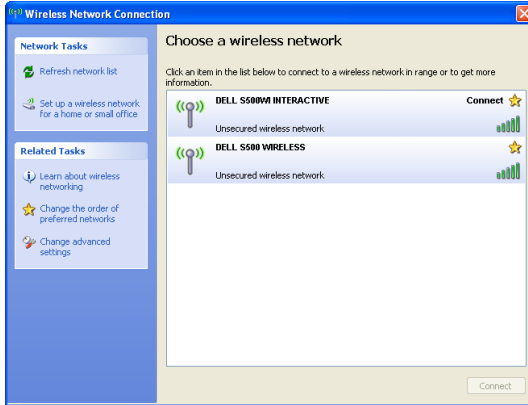


6 Anteckna INLOGGNINGSKOD, NÄTVERKSNAMN (SSID) och IP-ADRESS. Du kommer att behöva denna information för inloggning senare.

Installera den trådlösa programvaran på din dator.

För att kunna använda din trådlösa projektor måste du installera programvaran på din dator.

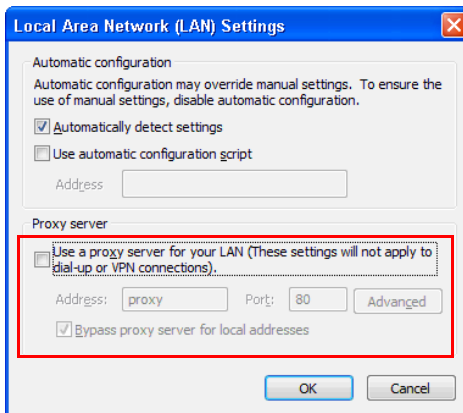
7 Anslut datorn till det trådlösa nätverket för S500 eller S500wi.



NOTERA:

- Din dator måste ha trådlös nätverksfunktion för att kunna hitta anslutningen.
- När du ansluter till det trådlösa S500 eller S500wi-nätverket kommer du att förlora anslutningen till andra trådlösa nätverk.

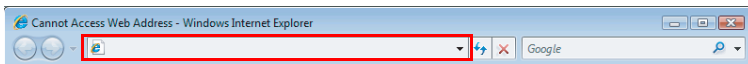
NOTERA: Kom ihåg att stänga av alla proxyservrar. (I Microsoft® Windows Vista: Klicka på **Kontrollpanelen** → **Internetalternativ** → **Anslutningar** → **LAN-inställningar**)



- 8 Öppna din webbläsare. Du kommer automatiskt att vidarebefordras till webbsidan för Webbhantering för S500 eller S500wi.



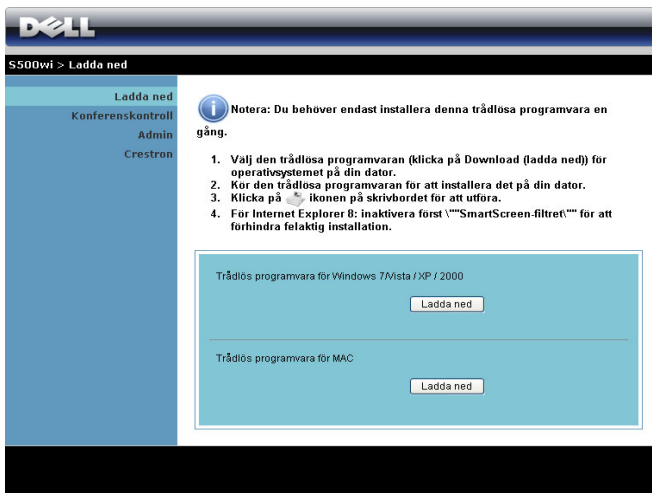
NOTERA: Om webbsidan inte laddas automatiskt, skriv in IP-adressen som du antecknade från projektorns skärm in webbläsarens adressfält.




- 9 Webbhanteringssidan för S500 eller S500wi öppnas. Vid första användningen, klicka på **Ladda ner**.

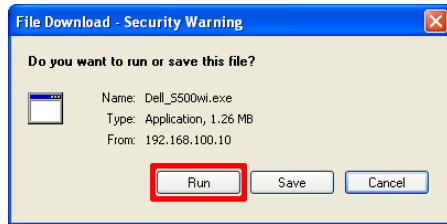



- 10 Välj lämpligt operativsystem och klicka sedan på **Ladda ner**.



- 11 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**.

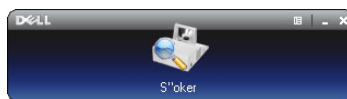


 **NOTERA:** Om du inte kan installera program på grund av otillräckliga rättigheter på datorn, kontakta din nätverksadministratör.



Trådlös programapplikation för S500 eller S500wi

När installationen är klar kommer den trådlösa programvaruapplikationen för S500 eller S500wi att starta och söka efter projektorn automatiskt. Skärmbilden nedan visas.



Inloggning

För att kommunicera med projektorn, ange inloggningskoden som du fick i steg 6 av "Installation trådlöst nätverk och klicka sedan på **OK**.

Inloggningskärmen för S500

SSID: DELL S500 WIRELESS

IP-adress: 192 . 168 . 100 . 10

Användarnamn: User

Inloggningskod:

OK Avbryt

Inloggningskärmen för S500wi

SSID: DELL S500WI INTERACTIVE


IP-adress: 192 . 168 . 100 . 10

Användarnamn: User

Inloggningskod:

Interactive







OK Avbryt







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

Förstå knapparna

Efter lyckad inloggning visas följande menyfält på datorskärmen.






Post	Beskrivning
1	Statusfält 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	Kontrollverktygsfält
	 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.

Post	Beskrivning
 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 Anslutningsstatus	
 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.

Bilden kan vara långsam eller hackig om ett videoklipp eller en animering visas.

Se tabellen över bildrutehastigheter nedan:


Blidhastighet för trådlös presentation

Skärmvariation % ¹	Beräknad bild per sekund ²
<5 %	30
<10%	28
<20%	26
<40%	25
<75%	22
<=100%	20




NOTERA:

- 1 Procenttalet för skärmvariation är baserat på 1024 x 768. Till exempel är skärmvariationen 9,8 % vid visning av ett 320 x 240 videoklipp på ett 1024 x 768 skrivbord.
- 2 Den verkliga bildhastigheten 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) vid trådlös presentation, visning på USB-betraktningsskärmen eller när en USB-skärm används.

Använda menyn

Klicka på  för att visa menyn.

Webbhantering
Sök efter projektor
Skapa applikationstoken
Info
Om
Avsluta

WEBBHANTERING—Klicka för att öppna webbhanteringssidan. Se "Sköta projektorn från webbhanteringen" på sida 88.

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 107.

INFO—Klicka för att visa systeminformation.

OM—Klicka för att visa programversionen.

AVSLUTA—Klicka för att stänga programmet.

Presentation to Go (PtG) Installation

Minimum systemkrav för installation av PtG är enligt följande:

Operativsystem:

- Windows

Windows XP™ Home eller Professional Servicepaket 2/3 32-bit (rekommenderas), Windows® Vista 32-bit och Windows® 7 Home eller Professional 32-bit eller 64-bit

- Office 2003 och Office 2007



NOTERA: Stegen för installation av Presentation to Go (PtG) fungerar på samma sätt på S500 och S500wi-modellerna.

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

- 1 Aktivera projektorns Trådl./LAN-funktion. Se "Trådl./LAN-inst. (i LAN-läge)" på sida 62.



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

- 2 Koppla in USB-flashenheten till din projektor.



NOTERA:

- Stöder endast JPEG-bilder inom 10 Mb x 40 M.
- PtG konverteraren kan konvertera dina PowerPoint filer till PtG filer. Se "PtG konverter - Lite program" på sida 86.
- Du kan ladda ned "PtG Converter - Lite" från Dells supportwebbsida på: support.dell.com.

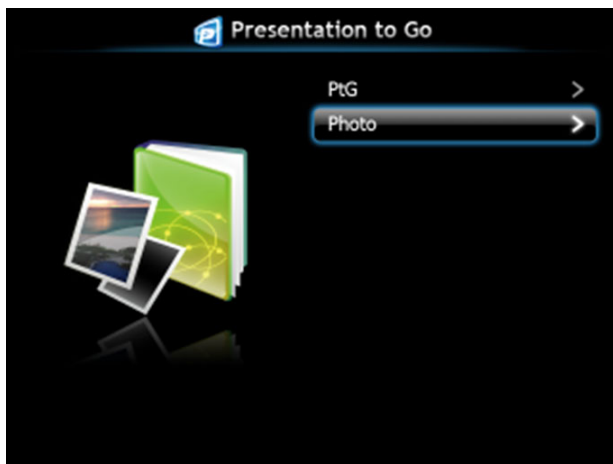
- 3 I **INGÅNGSVÄL**-menyn, välj **Flera bildskärmar**. Välj sedan **USB-betraktare** i delmenyn. Se "**INGÅNGSKÄLLA FLERA SKÄRMAR**" på sida 52. **Presentation to Go-fönstret** visas.

PtG Visare

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




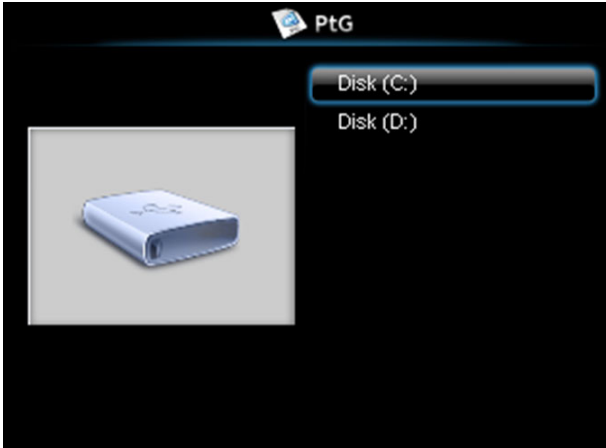
Bildvisare



Introduktion PtG/bildfunktion

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

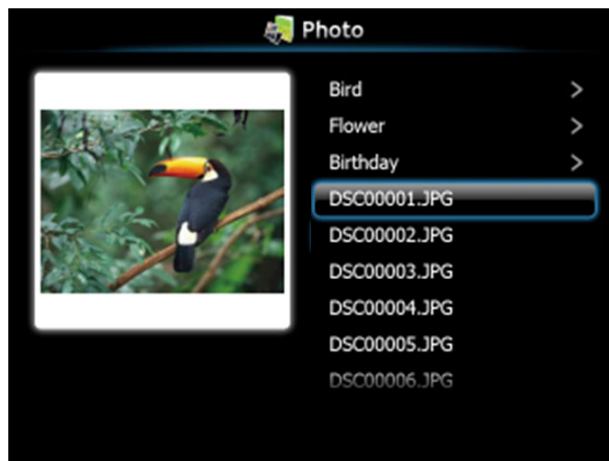
 **NOTERA:** Om endast en disk hittas kommer systemet att hoppa över detta steg.




PtG översikt



Bildöversikt




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

Knappintroduktion

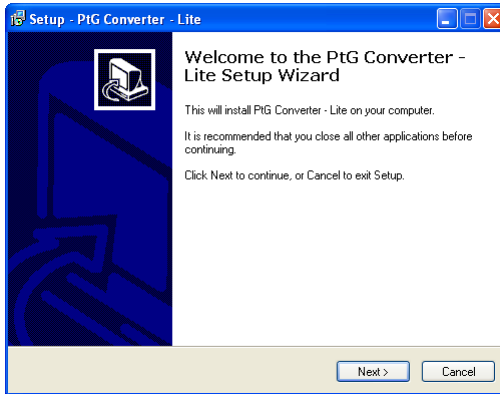
Använd **upp**, **ner** och **vänster**-knapparna för att navigera och -knappen på projektorns kontrollpanel eller fjärrkontroll för att välja.

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

 **NOTERA:** Om du öppnar OSD-menyn när PtG används kommer inte PtG-navigering med **upp**, **ner** och **vänster**-knapparna att fungera.

Inställning av PtG Converter - Lite


Följ instruktionerna på skärmen för att fullfölja installationen.

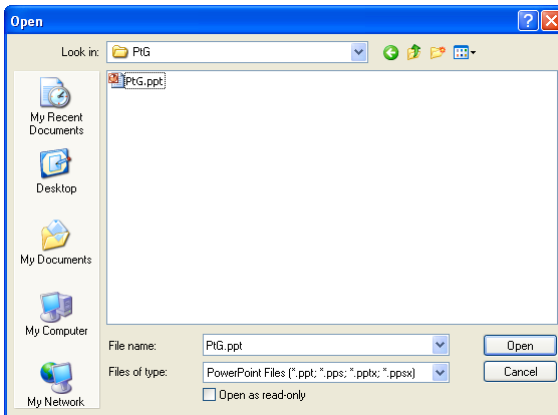


PtG konverter - Lite program

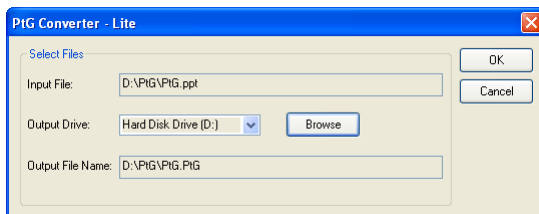
Starta "PtG konverter - Lite". Skärmbilden nedan visar.



- 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.



NOTERA:

- 1 Om din dator inte har MS PowerPoint installerad, kommer filkonverteringen att misslyckas.
- 2 PtG konverter stödjer endast upp till 20 sidor.
- 3 PtG-konverteraren stödjer endast konvertering av .ppt filer till .PtG filer.

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 "Trådl./LAN-inst." på sida 62".

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.



NOTERA: Webbhantering och inställning fungerar på samma sätt på S500 och S500wi-modellerna.

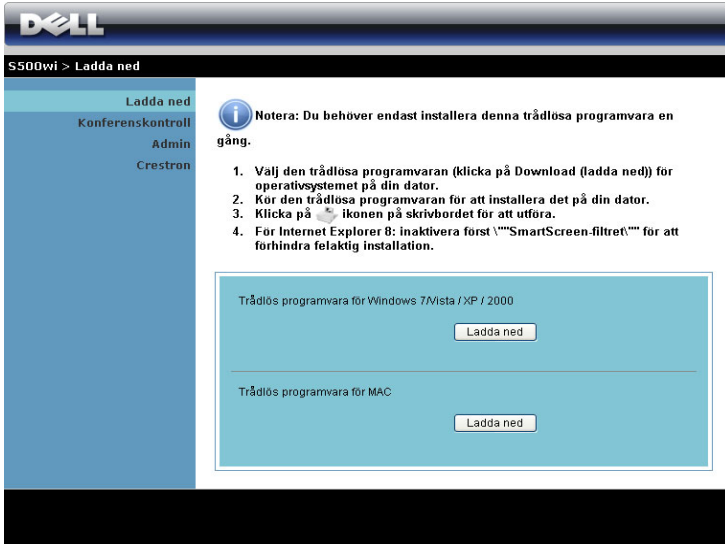
Hemsida



- Öppna hemsidan för Web Management genom att ange projektorns ip-adress i webbläsaren. Se "Trådl./LAN-inst." på sida 62.
- Välj språk för webbhanteringen från listan.
- Klicka på någon menypost i vänstra fliken för att komma åt sidan.

Ladda ned den trådlösa programjukvaran

Se även "Installation trådlöst nätverk" på sida 73.

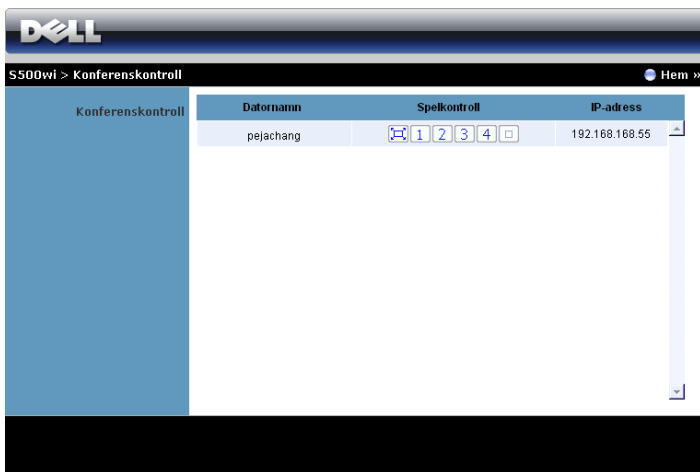



The screenshot shows the Dell website interface for downloading wireless software. At the top left is the Dell logo. Below it, the breadcrumb "S500wi > Ladda ned" is visible. A left-hand navigation menu lists "Ladda ned", "Konferenskontroll", "Admin", and "Crestron". The main content area features an information icon (i) with the text: "Notera: Du behöver endast installera denna trådlösa programvara en gång." Below this is a numbered list of four instructions: 1. Choose the wireless software (click Download) for your OS. 2. Run the software to install it. 3. Click the icon on the desktop. 4. For Internet Explorer 8, disable the SmartScreen filter to prevent installation. Below the list are two sections: "Trådlös programvara för Windows 7/Vista /XP / 2000" with a "Ladda ned" button, and "Trådlös programvara för MAC" with another "Ladda ned" button.

Klicka på **Ladda ner** 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.




 **NOTERA:** Utan Konferensuppspelningskontroll kommer den sista användaren som trycker på "Spela" i programmet att ta kontroll över fullskärmsprojektion.

Datornamn: Listar datorerna som är loggade för konferenskontroll.

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

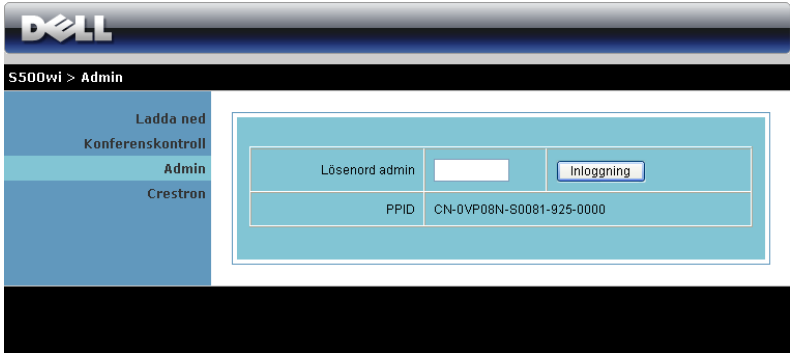
-  Full skärmprojektion — Presentationen från datorn tar upp hela skärmen.
-  Split 1 - Presentationen från datorn visas i övre vänstra hörnet på skärmen.
-  Split 2 - Presentationen från datorn visas i övre högra hörnet på skärmen.
-  Split 3 - Presentationen från datorn visas i nedre vänstra hörnet 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 S500wi Admin interface. At the top, there is a Dell logo and the text "S500wi > Admin". Below this, there is a navigation menu with the following items: "Ladda ned", "Konferenskontroll", "Admin", and "Crestron". The "Admin" item is highlighted. The main content area contains a login form with the following fields and buttons:

Lösenord admin	<input type="text"/>	Inloggning
PPID	CN-0VP08N-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 96.

Systemstatus

The screenshot displays the Dell S500wi Admin interface for System Status. The breadcrumb trail is S500wi > Admin > Systemstatus, with a 'Hem' link. The interface is divided into three main sections: Systemstatus, Anslutningsstatus, and Projektorstatus.

Systemstatus		
Nätverksinställning	IP-adress	192.168.3.82
Projektionsinställning	Nätmask	255.255.255.0
Ändra lösenord	Standard nätbrygga	192.168.3.254
Återställ till standard	Kabelansluten MAC-adress	B8:AC:6F:E0:14:B8
Uppdatering av fast programvara	Anslutningsstatus	
Projektorns kontrollpanel	Projektionsstatus	Väntar på projektion
Larminställning	Totalt antal användare	0
Starta om systemet	Projektorstatus	
	Modellnamn	S500WI
	Proj namn	D33128
	Plats	
	Kontakt	
	status	PA
	Lamplimmar	8 hrs

Visar Nätverksstatus, Anslutningsstatus och Projektorstatus-information.

Nätverksstatus

Se OSD-avsnittet om sida 62.

DELL

S500Wi > Admin > Nätverksinställning

Systemstatus
Nätverksinställning
Projektionsinställning
Andra 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: DELL_S500WI_INTERACTIVE
SSID sändning: AKTIVERA avaktivera
Kanal: Auto
(Encryption): avaktivera
Nyckel: _____

RADIUS Server Setup

IP-adress: 192 168 100 10
Port: 1812
Nyckel: _____

GateKeeper

Alla passera Blockera alla Endast Internet

Ställ in säkerhet för SNMP

Skrivgemenskap: private

Använd Avbryt

IP inställning

- Välj **Erhåll en IP-adress automatiskt** för automatisk tilldelning av en IP-adress till datorn eller **Använd följande IP-adress:** för manuell tilldelning av IP-adress.

DNS Serverinställning

- Välj **Auto** för automatisk inställning av **Start IP**, **Slut IP**, **Nätmask**, **Standard nätbrygga** och **DNS-server-adress** från en DHCP-server eller **Avaktivera** för att inaktivera funktionen.

Trådlös inställning

- Välj **AKTIVERA** för att ställa in **Region**, **SSID**, **SSID sändning**, **Kanal**, **Kryptering** och **Nyckel**. Välj **Avaktivera** för att inaktivera den trådlösa inställningen.

SSID: Upp till maximal längd på 32 tecken.

Kryptering: Du kan **Avaktivera** WPA-nyckeln eller välja en på 64 bitar eller 128 bitar i ASCII- eller HEX-sträng.

Nyckel: 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: ger alla användare tillgång till kontorsnätverket via den trådlösa projektorn.

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

Endast internet: Blockerar användare från kontorsnätverket men sparar internetanslutning.

Ställ in säkerhet för SNMP

- Ställ in skrivsamfundinformation.

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

Projektionsinställning

S500wi > Admin > Projektionsinställning Hem »

Systemstatus Nätverksinställning Projektionsinställning Ändra lösenord Återställ till standard Uppdatering av fast programvara Projektorns kontrollpanel Larminställning Starta om systemet	Projektionsinställning	Upplösning	WXGA (1280x800) ▾
		Inloggningskod	<input type="radio"/> avaktivera <input checked="" type="radio"/> Slumpvis <input type="radio"/> Använd följande kod <input type="text"/>
	Projektorinställning	Modellnamn	S500WI
		Proj namn	D33126
		Plats	<input type="text"/>
		Kontakt	<input type="text"/>
		<input type="button" value="Använd"/> <input type="button" value="Avbryt"/>	

Projektionsinställning

- **Upplösning:** Låter dig välja upplösningen. Alternativen är: XGA (1024 x 768) och WXGA (1280 x 800).
- **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.

Projektionsinställning

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

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

Ändra lösenord

The screenshot shows the Dell S500wi Admin web interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and the breadcrumb "S500wi > Admin > Ändra lösenord". A "Hem" link is visible in the top right. On the left, a sidebar menu lists various system settings, with "Ändra lösenord" highlighted. The main content area is titled "Admin" and contains a form with two input fields: "Ange nytt lösenord" and "Bekräfta nytt lösenord". An "Använd" button is located to the right of the second input field. Below the form, there is a solid black horizontal bar.

Denna sida låter dig ändra administratörens lösenord.

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



NOTERA: Om du glömt administratörens lösenord, kontakta Dell.

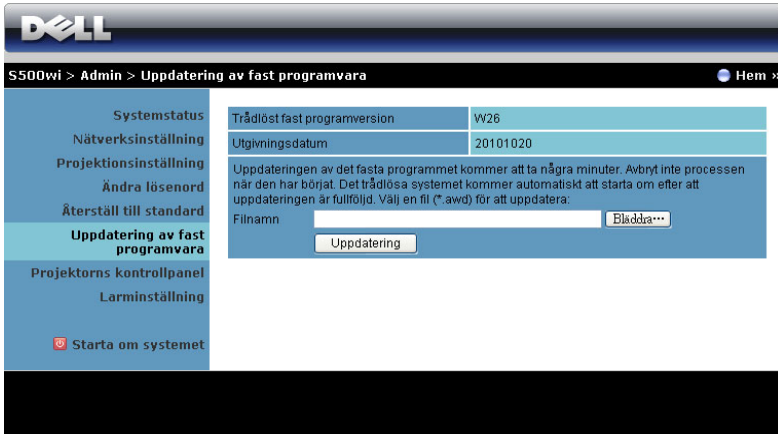
Återställ till standard

The screenshot shows the Dell S500wi Admin interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and the breadcrumb path: S500wi > Admin > Återställ till standard. A 'Hem' button is visible in the top right corner. The left sidebar contains a list of menu 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 displays a confirmation dialog box with a warning icon and the text: 'Återställ till standard. Detta kommer att återställa det trådlösa nätverket till fabriks standardinställningar.' Below the text is an 'Använd' button.

Klicka på **Använd** för att återställa trådlös/nätverksinställning till dess fabriksinställningar.

Uppdatering av fast programvara

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



S500wi > Admin > Uppdatering av fast programvara Hem »

Systemstatus	Trådlöst fast programversion	W26
Nätverksinställning	Utgivningsdatum	20101020

Projektionsinställning
Ändra lösenord
Återställ till standard


Uppdatering av fast programvara

Projektorns kontrollpanel
Larminställning

Starta om systemet

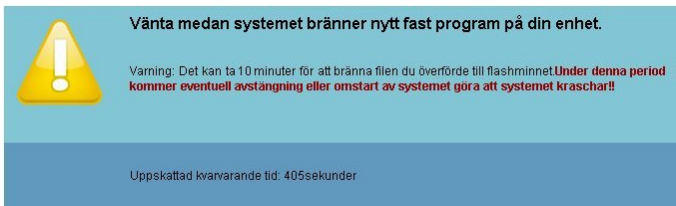
Uppdateringen av det fasta programmet kommer att ta några minuter. Avbryt inte processen när den har börjat. Det trådlösa systemet kommer automatiskt att starta om efter att uppdateringen är fullföljd. Välj en fil (*.awd) för att uppdatera:

Filnamn

 **NOTERA:** Inaktivera och aktivera trådlös/nätverk via OSD-menyen för att starta om nätverkskortet för projektorn efter att det fasta programmet uppdaterats.

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 **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 filen du överförde till flashminnet. Under denna period kommer eventuell avstängning eller omstart av systemet göra att systemet kraschar!

Uppskattad kvarvarande tid: 405sekunder

 **UPPMANING:** Avbryt inte uppdateringsprocessen eftersom det kan få systemet att krascha!

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



Microsoft Internet Explorer

Het upgradeproces van de firmware is succesvol voltooid.

Projektorns kontrollpanel

DELL

S500wi > Admin > Projektorns kontrollpanel Hem »

Systemstatus
Nätverksinställning
Projektionsinställning
Ändra lösenord
Återställ till standard
Uppdatering av fast programvara

Projektorns kontrollpanel
Larminställning
Starta om systemet

Projektorinformation

Projektorstatus	PÅ	Uppdatera
Strömspar	120 min.	ström PÅ Ström AV
Larmstatus	Bra	Rensa

Bildkontroll

Driftläge	<input checked="" type="radio"/> Normalt läge <input type="radio"/> EKO-läge	
Projektorläge	Främre projektion-skrivbord	
källval	Trådlös bildskärm	
Videoläge	Presentationsläge	
Blank skärm	<input type="radio"/> PÅ <input checked="" type="radio"/> AV	
Bildkval	<input checked="" type="radio"/> Ursprung <input type="radio"/> 4:3 <input type="radio"/> Wide	
Ljusstyrka	46 (0-100)	Ställ in
Kontrast	50 (0-100)	Ställ in

Ljudkontroll

Ljudinmatning	Trådlöst/LAN	
Volym	20 (0-20)	Ställ in
Högtalare	<input checked="" type="radio"/> PÅ <input type="radio"/> AV	

Fabriksåterstn

Projektorinformation

- **Projektorstatus:** Det finns fem olika statuslägen: Lampa På, Standby, Strömspar, Kylar och Värmer upp. 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 68.
- **Larmstatus:** Det finns tre varningslägen: Lampvarning, kort lamplivslängd och temperaturvarning. Projektorn kan låsas i skyddsläge om något av larmen aktiveras. Avsluta skyddsläge genom att klicka på **Rensa** för att rensa varningsstatus innan du kan starta projektorn.

Bildkontroll

- **Projektorläge:** Låter dig välja projektorläge beroende på hur projektorn är monterad. Det finns fyra olika projektorlägen: Främre projektion-skrivbord, Främre projektion-Väggmontering, Bakre projektion-skrivbord och Bakre projektion-Väggmontering.
- **källval:** I menyn Källval kan du välja projektorns ingångskälla. Du kan välja VGA-A, VGA-B, S-video, kompositvideo, HDMI, Trådlös bildskärm, USB-bildskärm eller 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:** Du kan välja 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 **Ljudkontroll** för att justera inställningarna automatiskt.

Ljudkontroll

- **Ljudinmatning:** Välj inmatningskälla. Alternativen är: Ljud-A, Ljud-B, HDMI, Trådl./LAN, och Mikrofon.
- **Volym:** Välj värdet (0~20) för ljudvolymen.
- **Högtalare:** Välj **På** för att aktivera ljudfunktionen eller **Av** för att inaktivera ljudfunktionen.

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

Larminställning

Systemstatus

Nätverksinställning

Projektionsinställning

Ändra lösenord

Återställ till standard

Uppdatering av fast programvara

Projektorns kontrollpanel

Larminställning

Starta om systemet

E-postvarningsmeddelande

AKTIVERA avaktivera

e-post/larmtest

till

kopia

från

Ämne S500wi-D33128 Alert

SMTP-inställning

Utgående SMTP server

Användarnamn

Lösenord

larmförhållande

Lampvarning

Kort lamplivstid

Temperatursvarning

Spara

E-postvarningsmeddelande

- 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/kopia) som skall meddelas när en avvikelse eller varning inträffar.
- Ämne: Du kan gå in på ämnesraden i e-postmeddelandet.

Klicka på **e-post larmtest** för att testa innsställningarna för e-postvarningarna.

SMTP-inställning

- **Utgående SMTP server**, **Användarnamn**, och **Lösenord** bör ha tillhandahållits av din nätverksadministratör 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/kopia).

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



NOTERA: E-postlarm är konstruerat för att arbeta med en standard SMTP-server och använda standardport 25. Den stöder inte kryptering och verifiering (SSL eller TLS).

Starta om systemet

The screenshot shows the Dell S500wi Admin interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and the text 'S500wi > Admin > Starta om systemet'. Below this is a sidebar menu with the following items: Systemstatus, Nätverksinställning, Projektionsinställning, Ändra lösenord, Återställ till standard, Uppdatering av fast programvara, Projektorns kontrollpanel, and Larminställning. The 'Starta om systemet' option is highlighted in red. The main content area features a light blue background with a yellow warning icon and the text 'Starta om systemet' and 'Detta kommer att starta om det trådlösa nätverket omedelbart.' Below this is a 'Starta om' button.

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

Crestron

The screenshot shows the Crestron interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and the text 'DELL S500wi'. Below this is a sidebar menu with the following items: Power, Mute, and a dropdown arrow. The main content area features a dark background with the text 'Sources List' and a list of video sources: VGA-A, VGA-B, Composite Video, S-Video, and HDMI. Each source has 'Edit', 'Hide', and 'Reset' options. To the right of the list is a navigation panel with buttons for 'Up', 'OK', 'Left', 'Right', 'Menu', and 'Down'. Below the navigation panel is a control bar with buttons for 'Image Mute', 'Freeze', 'Contrast', and 'Brightness'. The interface version is 'Interface 2.7.2.1' and the text 'Expansion Options' is visible at the bottom right.

För Crestron funktion.

Vanliga frågor:

Jag vill komma åt projektorn via 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 virusprogram blockerar HTTP-applikationer. Om möjligt, stäng av brandväggen eller virusprogrammet.

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 via 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 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 brandväggskonfiguration kan förhindra att du får åtkomst till webbhanteringssidan. Se följande konfigurationsinställningar.

Brandväggsskydd	Konfiguration
McAfee säkerhetscenter	<ol style="list-style-type: none">1 Starta McAfee Security Center (Start > Alla program > McAfee > McAfee Säkerhetscenter).2 I fliken personlig brandvägg klicka på Visa internetprogramlistan.3 Sök efter och välj Dell S500 eller S500wi-projektorn i listan.4 Högerklicka på kolumnen Tillåtelser.5 Välj Tillåt full åtkomst från popupmenyn.
Norton AntiVirus	<ol style="list-style-type: none">1 Öppna Norton AntiVirus (Start > Alla program > Norton AntiVirus > Norton AntiVirus).2 Klicka på menyn Alternativ välj sedan Norton AntiVirus.3 På Status-sidan välj Internet maskskydd.4 Sök efter och välj Dell S500 eller S500wi-projektorn i programlistan.5 Högerklicka på kolumnen Internetåtkomst.6 Välj Tillåt alla från popupmenyn.7 Klicka på OK.
Sygate Personal Firewall	<ol style="list-style-type: none">1 Öppna Sygate Personal Firewall (Start > Alla program > Sygate > Sygate Personal Firewall).2 I listan Program som körs, leta reda på och högerklicka på Dell S500 eller S500wi-projektorn.3 Välj Tillåt från popupmenyn.

Brandväggsskydd	Konfiguration
Windows brandvägg	<ol style="list-style-type: none"> 1 Öppna WIndows brandvägg (Start > Alla program > Kontrollpanelenl). Dubbelklicka på Windows brandvägg. 2 I fliken Allmänt avmarkera Tillåt inte undantag. 3 I fliken Undantag klicka på knappen Lägg till program.... 4 Sök efter och välj Dell S500 eller S500wi-projektorn i listan med program. Klicka sedan på OK. 5 Klicka på OK för att bekräfta inställningarna för undantag.
Zone Alarm	<ol style="list-style-type: none"> 1 Öppna Zone Alarm Firewall (Start > Alla program > Zone Labs > Zone Labs Center). 2 På sidan Programkontroll , leta reda på och välj Dell S500 eller S500wi-projektorn i listan. 3 Högerklicka på kolumnen Åtkomst-Betrodda. 4 Välj Tillåt från popupmenyn. 5 Högerklicka och välj Tillåt för kolumnerna Åtkomst-Internet, Server-Betroddoch Server-Internet .

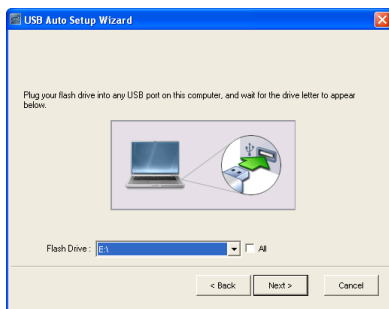
Skapa programigenkänningstecken

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.

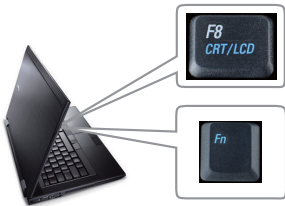


Felsökning av din projektor


Om du upplever problem med din projektor, se följande felsökningstips. Om problemet kvarstår, kontakta Dell™ (Se Kontakta Dell™ på sida 125).





Problem

Ingen bild visas på skärmen



Möjlig lösning

- Se till att du har valt korrekt inmatningskälla i menyn INGÅNGSVAL.
- Kontrollera att den externa grafikporten är aktiverad. Om du använder en bärbar Dell™ dator, tryck på **Fn**  (Fn+F8). För övriga datorer, se din tillhörande dokumentation. Om bilder inte visas korrekt uppdatera videodrivrutinen för din dator. För Dell-datorer, se support.dell.com.
- Kontrollera att alla kablar är säkert anslutna. Se "Ansluta projektorn" på sida 12.
- Kontrollera att kontaktstiften inte är böjda eller trasiga.
- Kontrollera att lampan är korrekt installerad (se "Byte av lampa" på sida 116).
- Använd **Testmönster i Projektorinställningar** i menyn **Avancerade inställningar**. Kontrollera att färgerna i testmönstret är korrekta.

Problem (fortsättning)	Möjlig lösning (fortsättning)
Del av, flimrande eller felaktigt visad bild	<p>1 Tryck på knappen Autojustering på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen.</p> <p>2 Om du använder en Dell™ bärbar dator, ställ in datorns upplösning på WXGA (1280 x 800):</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 bildpunkter för den externa bildskärmsporten. c Tryck på   (Fn+F8). <p>Om du upplever svårigheter med att byta upplösning eller om bildskärmen 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-dator, se support.dell.com.</p>
Skärmen visar inte din presentation	Om du använder en bärbar dator, tryck   (Fn+F8).
Bilden är ostadig eller flimrande	Justera spårningen i OSD-menyens Bildskärmsinställningar i menyn Avancerade inställningar (endast i dator-läge).
Bilden har ett vertikalt blinkande fält	Justera frekvensen i OSD-menyens Bildskärmsinställningar i menyn Avancerade inställningar (endast i dator-läge).
Bildfärgerna är felaktiga	<ul style="list-style-type: none"> • Om bildskärmen får fel signalutmatning från grafikkortet, sätt signaltypen till RGB i bildskärmsmenyens Bildinställningar i fliken Avancerade inställningar. • Använd Testmönster i Projektorinställningar i menyn Avancerade inställningar. 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 fokusringen på projektorlinsen. 2 Kontrollera att projektionsskärmen placerats inom korrekt avstånd från projektorn. (0,489 m till 0,655 m ± 0,6 mm).
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 Bildskärmsinställningar i menyn Avancerade inställningar i OSD-menyn.</p>
Bilden är spegelvänd	Välj Projektorinställningar i menyn Avancerade inställningar i OSD-menyn för att jussutera 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 116.
LAMPA lyser fast gult	Om LAMPA lyser med ett fast gult sken, byt ut lampan.
LAMPA blinkar gult	<p>Om LAMPA blinkar gult kan lampmodulens anslutning vara störd. Kontrollera lampmodulen och se till att den är ordentligt installerad.</p> <p>Om LAMPA och Ström blinkar gult fungerar inte lampans drivrutin och projektorn kommer automatiskt att stängas av.</p> <p>Om LAMPA och TEMP blinkar gult och Ström lyser stadigt blått har färghjulet 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	Om en projektorfläkt har gått sönder kommer projektorn 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 65.
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. Om så är fallet, sätt i två nya AAA-batterier.

Felsökning för den interaktiva pennan

Problem (fortsättning)	Möjlig lösning (fortsättning)
Kan inte använda Pennan eller kan inte ansluta pennan	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollera om inmatningskällan är Dator (VGA, HDMI, Trådlös och LAN källa)• Kontrollera om den Interaktiva funktionen är påslagen. (Meny -> Avancerade inställningar -> Interaktiva inställningar > Interaktiv)• Kontrollera om alternativet Anslutning är inställt korrekt. (Meny -> Avancerade inställningar -> Interaktiva inställningar > Anslutning)• När trådlös- eller LAN-anslutning används och pennan inte fungerar, kontrollera om trådlös/nätverksfunktionen är på.<ol style="list-style-type: none">1 (Meny -> Avancerade inställningar -> Trådlös/nätverksinställningar > Nätverk)2 Meny -> Avancerade inställningar -> Trådlös/nätverksinställningar > Trådlösinställningar• När Trådlös- eller LAN-anslutning används kontrollera om Dells trådlösa program är anslutet. (Stöder endast utmatning i fullskärmsläge).• Kontrollera om Fotosensorn är riktad mot skärmen.• Tryck på någon knapp för att väcka systemet (förutom spetsknappen).
LED fungerar inte.	Kontrollera om batteriet är urladdat.
Den gula LED lyser kontinuerligt.	Batteriet är svagt, ladda den interaktiva pennans batteri.

Den gröna LED lyser kontinuerligt men markören rör sig inte och projektorskärmen visar "i!USB connection is not detected" (USB-anslutning inte hittad)	Kontrollera att mini-USB är ansluten.
Kan inte välja Interaktiv	Kontrollera om inmatningskällan är Dator (VGA, HDMI, Trådlös och LAN källa)
Kan inte använda Penna i 3D källa.	a 3D källan stöds inte. b Utmatningssignal på 120 Hz stöds inte.
Kan inte använda Pennan i kompositvideo- eller S-videokälla.	Kompositvideo- eller S-videokälla stöds inte.
Kan inte använda spets	Om spetsen är sliten, byt den mot en ny spets.
Kan man använda USB-funktionen när USB-skärm används?	Trådlös USB-funktion stöds inte.

Vägledande signaler

Projektorns status	Beskrivning	Kontrollknappar		Indikator	
		Ström	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.  Notera: OSD-menyn är inte öppnad.	BLÅ	AV	AV	
Avkylningsläge	Projektorn kyls ned före avstängning.	BLÅ	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 svalnar. 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	
Lampan trasig	Lampan är defekt. Byt ut lampan.	AV	AV	ORANGE	
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 anslutningsfingerar 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	

Interaktiv penn-LED styrsignaler

PENN-status	Beskrivning	Indikator		Kontrollerar flöde och poster /tider
		Grön färg	Orange	
Normalläge 1	Penna riktad mot skärmen med länken.	Fast PÅ	AV	
Normalläge 2	Penna inte riktad mot skärmen men med länken.	Blinkar 0,02 sek PÅ/1 sek AV	AV	Försätts i viloläge om 3 minuter.
Sök efter öppet nätverksläge	När pennan söker efter ett öppet nätverk (grön lysdiod blinkat två gånger varannan sekund). När stiftet och funktionsknappen hålls ner i fem sekunder byter pennan till detta läge.	Blinkar i 0,1 sek PÅ /0,1 sek AV och 0,1 sek PÅ/1,7 sek AV	AV	Om pennan inte kan paras med projektorn försätts den i viloläge efter tre minuter
Sök efter fast nätverksläge	När pennan söker efter fast nätverk.	Blinkar 0,3 sek PÅ /0,3 sek AV	AV	Om pennan inte kan paras med projektorn försätts den i viloläge efter tre minuter
Parningsläge	När funktionsknappen hålls ner i fem sekunder blinkar den gröna lysdioden en gång var 0,15 sek (pågår i tio sekunder).	Blinkar 0,15 sek PÅ /0,15 sek AV	AV	Om pennan kan paras med projektorn försätts pennan i lyckat parningsläge. Om pennan inte kan paras med projektorn försätts den i misslyckat parningsläge efter tio sekunder.
Lyckat parningsläge	När pennan parats med projektorn efter parningsläge (grön och gul lysdiod blinkar om vartannat i tre sekunder).	Blinkar 0,3 sek PÅ /0,3 sek AV	Blinkar 0,3 sek AV /0,3 sek PÅ	Öppna parningsläge och para på tio sekunder
Misslyckat parningsläge	När pennan inte kunde paras med projektorn i parningsläge (grön och gul lysdiod blinkar samtidigt i tre sekunder).	Blinkar 0,3 sek PÅ /0,3 sek AV	Blinkar 0,3 sek PÅ /0,3 sek AV	Öppna parningsläge och misslyckad parning på tio sekunder
Viloläge	Försätts i viloläge i energibesparingssyfte.	Fast PÅ 3 sek.	Fast PÅ 3 sek.	1. Penna inte riktad mot skärmen men med länken: kommer att gå in i viloläge efter 3 minuter. 2. Efter sökning efter AP kanal med 3 cykler utan en länk går den in i viloläge.
Låg batterikapacitet	Pennans batteri är svagt. Två timmars körtid är kvar i batteriet.	AV	Blinkar 1 sek PÅ/1 sek AV	MSP430 kommer att kontrollera batterikapaciteten under normal drift. Denna larm-LED-signal kommer att visas om batterikapaciteten är låg.
Batteriet är urladdat och kan inte köra PB.	Fotosensorn och RF-modulen fungerar inte ordentligt. Pennan fungerar inte som den ska.	AV	Fast PÅ	Pennans batteri är urladdat. Strömmen fungerar endast för MSP430. Varningslysdioden visas i en minut för att spara energi och försätts sedan i viloläge. Pennan kan inte användas i denna status.
Batteriladdning när batteriet är svagt	Pennan sätts i laddaren eller ansluts via USB-kabel till en bärbart dator	N/A	Fast PÅ	
Batteriladdning när batteriet är fullt	Pennan sätts i laddaren eller ansluts via USB-kabel till en bärbart dator	N/A	AV	

Byte av lampa

⚠ VARNING: Innan någon av procedurerna i detta avsnitt inleds, följ säkerhetsinstruktionerna på sida 10.

Byt lampan då du ser meddelandet ” **Lampan närmar sig slutet av sin användbarhet i full drift. Den bör bytas ut!** www.dell.com/lamps” på skärmen. Om problemet kvarstår då du bytt ut lampan, kontakta Dell™. För vidare information, se Kontakta Dell™ på sida 125.

⚠ 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 på skruven som fäster lamplocket och avlägsna locket.
- 4 Lossa på skruven som håller fast lampan.
- 5 Drag lampan i metallhandtaget.

🔧 NOTERA: Dell™ kan kräva att lampor som byts 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 skruven.



9 Återställ lampans brinntimmargenom att välja Ja för **Lampåterställning** i **Ströminställningar** i menyn **Avancerade inställningar** i OSD-menyn (se **Ströminställningar** i menyn **Avancerade inställningar** på sida 67). När en lmapmodul har bytts ut kommer projektorn automatiskt att känna av bytet och återställa lampans brinntid.



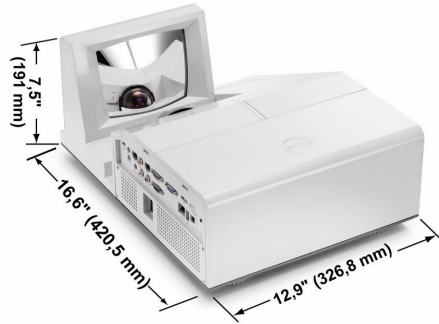
VARNING: Lampavfall (endast för USA)

 **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 AVFALLSHANTEIRNG AV LAMPOR, SE WWW.LAMPRECYCLE.ORG.**

Specifikationer

Ljusventil	0,65 tum SVGA S450 DMD, DarkChip3™
Ljustyrka	3200 ANSI Lumen (Max.)
Kontrastförhållande	2300:1 Typisk (Full On/Full Off)
Uniformitet	80% Typisk (japansk standard - JBMA)
Antal bildpunkter	1280 x 800 (WXGA)
Visningsbar färg	1,07 miljarder färger
Färghjulshastighet	2 X 1 X för 3D-visning
Projektionslins	F-stopp: F/ 2,71 Effektiv brännvidd = 4,415 mm vid en skärmstorlek på 87,2 fixerad Projiceringskvot = 0,3 bredbild och tele
Projektionsskärmsstorlek	77-100 tum (diagonalt)
Projektionsavstånd	0,489 m-0,655 m ± 6 mm
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	Universell 100-240 50-60 Hz med PFC inmatning
Strömförbrukning	Normalläge: 345 W ± 10% @ 110 Vac (Nätverk på) EKO-läge: 320 W ± 10% @ 110 Vac (nätverk på) Strömsparläge: <10 W (trådlös och nätverk på) Standbyläge: < 0,5 W (nätverk av, VGA_OUT av och trådlös av)

Ljud	2 högtalare x 5 W RMS
Bullemlivå	34 dB(A) Normalläge, 31 dB(A) EKO-läge
Projektorns vikt	7,08 kg ± 0,02 kg
Pennvikt	60 g (med li-ion-batteri)
Projektorns mått (b x h x d)	326,8 x 191 x 420,5 mm



Den interaktiva pennans mått (b x h x d)	22,46 x 23,79 x 169,17 mm (0,88 x 0,94 x 6,66 tum)
Endast för S500wi	



Miljöbetingade	driftstemperatur: 5 °C - 35 °C
	Luftfuktighet: 80% max
	Förvaringstemperatur 0 °C - 60 °C
	Luftfuktighet: 90% max
I/O-kontakter	Transporttemperatur: -20 °C till 60 °C
	Luftfuktighet: 90% max
	Ström: Ett växelströmsuttag (3 stift - C14-genomföring)

VGA ingång Två 15-stifts D-sub-kontakter (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-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 stereominihörlursuttag (grönt).

USB-port (typ A): En USB-kontakt för foto/PtG-betraktningsskärmar (JPG/PPT-format).

USB-port (typ B): En mini-USB-slav för fjärrstöd och interaktiv penna (endast för S500) och en USB-kontakt för stöd av USB-bildskärm.

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

RJ45-kabel En RJ45-anslutning för kontroll av projektorn via nätverk och LAN-bildskärm.

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

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

Trådlös dongel

Trådlös standard: IEEE802.11b/g/n

Trådlös: En WiFi USB-kontak (typ A) för stöd av trådlös dongel (inbäddad WiFi, USB-gränssnitt, S500 som tillval).

OS miljö Windows 7/Vista/XP/2000, MAC OS X

Support: Presentationsbilder och projektorkontroll.

Tillåter anslutning med upp till 30 användare samtidigt.

4-till-1 delad skärm. Tillåter fyra presentationsbilder att projiceras på skärmen.

Konferenskontrolläge.

Stöder ljudprojektion (kräver installation av extra drivrutin)

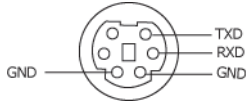
Lampa

Philips 280 W lampa utbytbar av användaren (till och med 3 000 timmar i eko-läge)



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	19 200
Databitar	8
Paritet	Ingen
Stoppbitar	1

- **Kommandotyper**

För att få fram OSD-menyen 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

800 x 600	119,972	76,302	73,250
1024 x 768	119,989	97,551	115,500
1280 x 720	120,000	101,563	146,250

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.
- 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.

Kontakta eInstruction

eInstruction tillhandahåller telefonbaserad och online tekniska supportalternativ. Tillgänglighet varierar mellan olika länder men ett e-postmeddelande till techsupport@einstruction.com kan vidarebefordras på lämpligt sätt för användare i alla länder.

USA eInstruction Software Technical Support

Telefon: 480-443-2214 eller 800-856-0732

E-post: Techsupport@einstruction.com

International eInstruction Software Technical Support, EMEA

Telefon: +33 1 58 31 1065

E-post: EU.Support@einstruction.com

Webb-baserad teknisk support finns tillgänglig på:

www.einstruction.com (i USA)

www.einstruction.de (i Tyskland)

www.einstruction.fr (i Frankrike)

www.einstruction.it (in Italien)

www.einstruction.es (i Spanien)

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 $\frac{4}{3}$ 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 (färgpreferens) och synk (horisontala och vertikala synkroniseringssignaler) till en signal vågform över ett enda trådpar. 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 bilden innehåll 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 2,7 m hög och 3,6 m bred duk har en diagonal på 4,5 m. Detta dokument antar att diagonalmåtten gäller det traditionella 4:3-förhållandet för datorbilden 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 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™ 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 2,4 GHz 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.

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.

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.

Zoomobjektiv — Objektiv med 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

- Ansluta din interaktiva penna
 - 12 V likströmskontakt 27
 - Interaktiv penna 27
 - Motordriven projektionsskärm 27
 - Strömsladd 27
 - USB-A till mini-USB-B-kabel 27
 - VGA till VGA kabel 27

Anslutning av projektorn

- Ansluta en dator med en RS232-kabel 17, 18
- Ansluta med en HDMI-kabel 23
- Ansluta med en S-videokabel 20
- Anslutning med komponentkabel 22
- Anslutning med kompositvideokabel 21
- HDMI kabel 23, 24, 26
- Kompositvideokabel 21
- RS232-kabel 17
- Strömsladd 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26
- S-videosladd 20
- Till dator 15
- USB till USB-kabel 15
- USB-A till USB-B-kabel 18
- VGA till VGA-kabel 15, 16
- VGA till YPbPr-kabel 22

Anslutningsportar

- +12V DC-utgång 12

- HDMI-anlutning 12
- Kompositvideokontakt 12
- Ljud-A ljudingång 12
- Ljud-B höger kanal ljudingång 12
- Ljud-B vänster kanal ljudingång 12
- Mikrofonanslutning 12
- Mini-USB för fjärrmus, interaktiv funktion och uppgradering av fast program. 12
- Nätkablskontakt 12
- Plats för säkerhetskabel 12
- RJ45-anlutning 12
- RS232-kontakt 12
- Säkerhetsspak 12
- S-videokontakt 12
- USB typ A visningskontakt 12
- USB typ B skärmkontakt 12
- VGA-A ingång (D-sub) 12
- VGA-A utgång (genomkoppling av bildskärmen (monitor loop-through)) 12
- VGA-B ingång (D-sub) 12

B

- Byte av lampa 116

D

Dell
kontakta 125

F

Felsökning 108
Kontakta Dell 108

Fjärrkontroll 36
IR-mottagare 34

H

Huvudenhet 9
Fokusspak 9
IR-mottagare 9
Kontrollpanel 9
Lamphölje 9
Lins 9

I

Interaktiv penna
Anslutning för
Mini-USB-laddning 10
Anslutning för uppdatering av
fast programvara 10
Handledsbrem 10
Kontrollpanel 10
LED-indikatorer 10
Lins 10
Strömbrytare 10
Utbytbar spets 10

J

Justera projektorns zoom och fokus
31
Fokusring 31
Justera projicerad bild 30
Justera projektorns höjd 30
sänka projektorn
Lutningsjusteringshjul 30

K

Kontakta Dell 7, 111, 116
Kontrollpanel 34

O

OSD-meny 51
AUTOJUSTERING 52
AVANCERADE
INSTÄLLNINGAR 54
HJÄLP 72
Huvudmeny 51
INGÅNGSKÄLLA 51
INGÅNGSKÄLLA FLERA
SKÄRMAR 52
LJUDINMATNING 54
LJUSSTYRKA/KONTRAST 53
SPRÅK 72
VIDEOLÄGE 53
VOLYM 54

S

Slå på /stänga av projektorn
Slå på projektorn 29

Stänga av projektorn 29

Specifikationer

Antal bildpunkter 118
Bullernivå 119
Färghjulshastighet 118
I/O-kontakter 119
Kontrastförhållande 118
Ljud 119
Ljusstyrka 118
Ljusventil 118
Mått 119
Miljöbetingad 119
Projektionsavstånd 118
Projektionslins 118
Projektionsskärmsstorlek 118
RS232-protokoll 122
Strömförbrukning 118
Strömförsörjning 118
Uniformitet 118
Videokompatibilitet 118
Vikt 119
Visningsbar färg 118

support

kontakta Dell 125

T

telefonnummer 125