

# Dell™ Mobil projektor (M900HD)

## Användarhandbok



# Anteckningar, uppmaningar och varningar



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



**UPPMANING:** En UPPMANING anger potentiell skada på hprdvara 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.

© 2013 Dell Inc. Alla rättigheter förbehållna.

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

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

Wi-Fi® är ett registrerat varumärke som ägs av Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

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

Modell: Dell Mobil projektor (M900HD)

Juli 2013 Rev. A00

# Innehåll

<b>1</b>	<b>Din Dell-projektor</b> . . . . .	<b>4</b>
	Om projektorn . . . . .	5
<b>2</b>	<b>Ansluta projektorn</b> . . . . .	<b>7</b>
	Ansluta till en dator . . . . .	8
	Ansluta till smartphone eller pekdator med Wi-Fi . . . . .	10
	Ansluta en DVD-spelare . . . . .	11
	Ansluta till multimedia . . . . .	12
<b>3</b>	<b>Använda projektorn</b> . . . . .	<b>14</b>
	Slå på projektorn . . . . .	14
	Stänga av projektorn . . . . .	14
	Justera den projicerade bilden. . . . .	15
	Justering av projektorns fokus . . . . .	16
	Justera storleken på den projicerade bilden. . . . .	17
	Använda kontrollpanelen . . . . .	19
	Använda fjärrkontrollen. . . . .	21
	Sätta i fjärrkontrollens batteri. . . . .	23
	Fjärrkontrollens driftsområde. . . . .	24
	Använda OSD-menyn. . . . .	25
	Multimedia-introduktion. . . . .	35
	Installation av Intel® Wireless Display (WiDi). . . . .	44
	Installation av Wi-Fi Display . . . . .	48
	Sköta projektorn från webbhanteringen. . . . .	59
	Skapa programigenkänningstecken . . . . .	70
<b>4</b>	<b>Felsökning av din projektor</b> . . . . .	<b>71</b>
	Vägledande signaler. . . . .	74
<b>5</b>	<b>Specifikationer</b> . . . . .	<b>75</b>
<b>6</b>	<b>Kontakta Dell</b> . . . . .	<b>79</b>
<b>7</b>	<b>Bilaga: Ordlista</b> . . . . .	<b>80</b>

# 1

## Din Dell-projektor

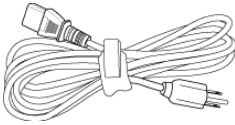
---

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

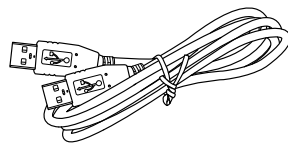
---

### Paketets innehåll

Nätkabel



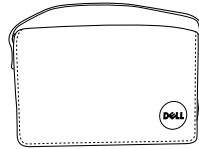
1,2 m USB-kabel (USB-A till USB-A)



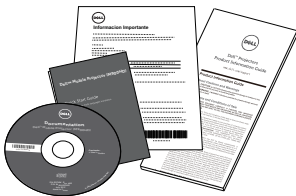
Fjärrkontroll



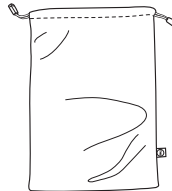
Transportväska



CD-skiva med bruksanvisning och dokumentation

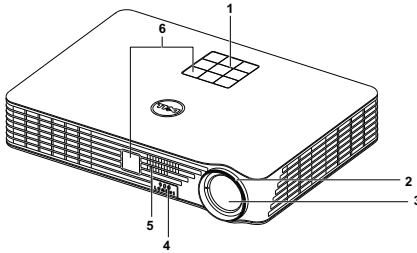


skydd

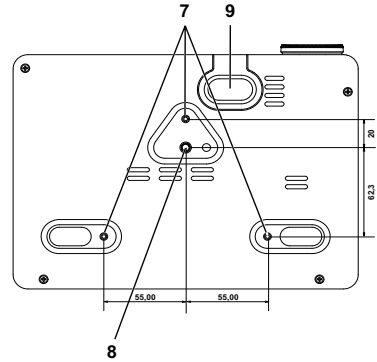


## Om projektorn

### Ovanifrån



### Undersida



- |   |  |
|---|--|
| 1 | Kontrollpanel  |
| 2 | Fokusering   |
| 3 | Lins   |
| 4 | Hissknapp för höjjusteringar   |
| 5 | 3 W högtalare  |
| 6 | IR-mottagare   |
| 7 | Monteringshål för takmontering: Skruvhål M3 x 6,5 mm djup.<br>Rekommenderat åtdragningsmoment <15 kgf-cm |
| 8 | Monteringshål för stativ: Sätt i mutter 1/4"*20 UNC  |
| 9 | Stativ   |

### **△ UPPMANING: 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 Kontrollera att projektorn används i temperaturområdet 5°C till 35°C.
- 6 Försök inte att vidröra ventilationsöppningen eftersom den kan bli mycket het efter att projektorn slagits på eller direkt efter att den stängts av.

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

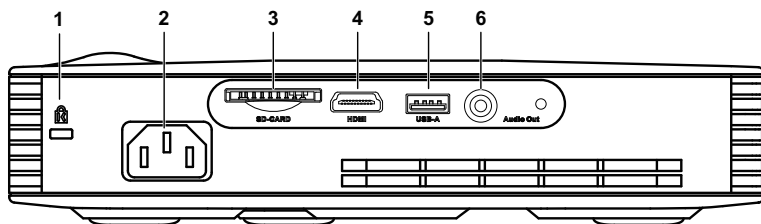


#### **ANTECKNING:**

- Försök inte underhålla produkten själv. Den bör installeras av en kvalificerad tekniker.
- Rekommenderar monteringsats för projektorn (art. nr. C3505). För ytterligare information se Dell Supports webbsida på [dell.com/support](http://dell.com/support).
- För ytterligare information, se säkerhetsinformationen som levererades tillsammans med projektorn.
- M900HD-projektorn kan endast användas inomhus.

# 2

## Ansluta projektorn

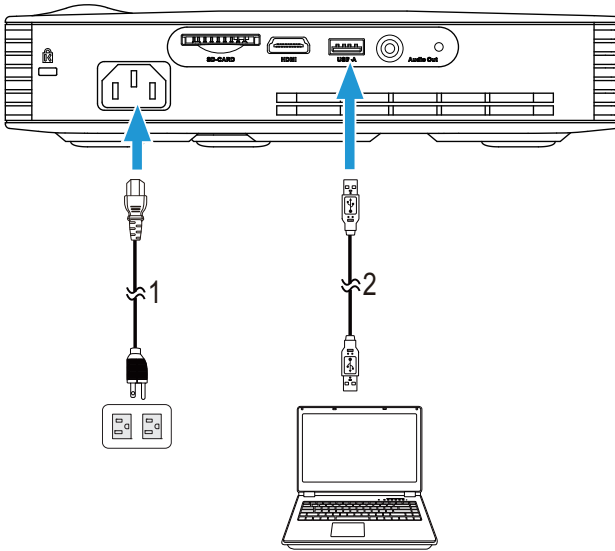


1	Plats för säkerhetskabel	4	HDMI-anslutning
2	Nätkablskontakt	5	USB-kontakt av typ A för USB-display, multimediauppspelning (video/musik/foto/Office Viewer), åtkomst till USB-minne (USB-flashminne/internminne) och uppgradering av fast programvara
3	SD-kortöppning för uppspelning av multimedia (Video/musik/foto/Office Viewer)	6	Ljudutgång

**⚠ UPPMANING:** Innan någon av procedurerna i detta avsnitt inleds, följ säkerhetsinstruktionerna på sida 5.

## Ansluta till en dator

### Anslutning av en dator med en USB-kabel



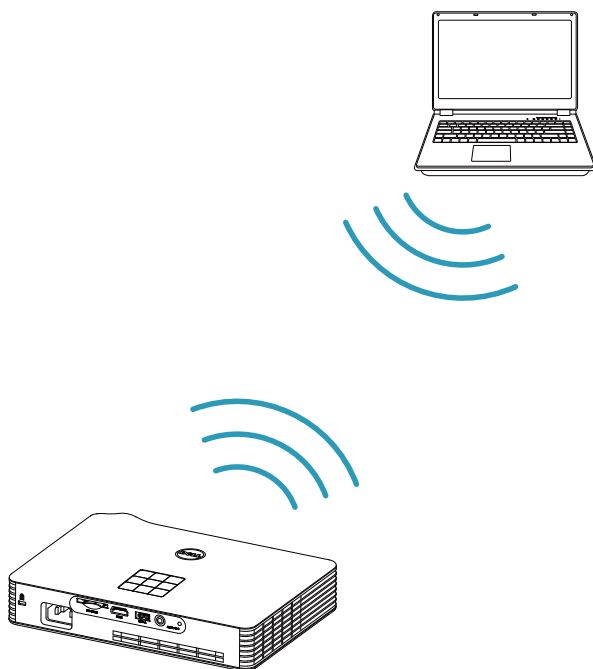
- 1 Strömsladd
- 2 USB-A till USB-A-kabel



**ANTECKNING:** Plug and Play. Endast en USB-kabel (typ A till A) medföljer projektorn. En extra USB-kabel (typ A till A) kan inköpas på Dells webbplats på [www.dell.com](http://www.dell.com).



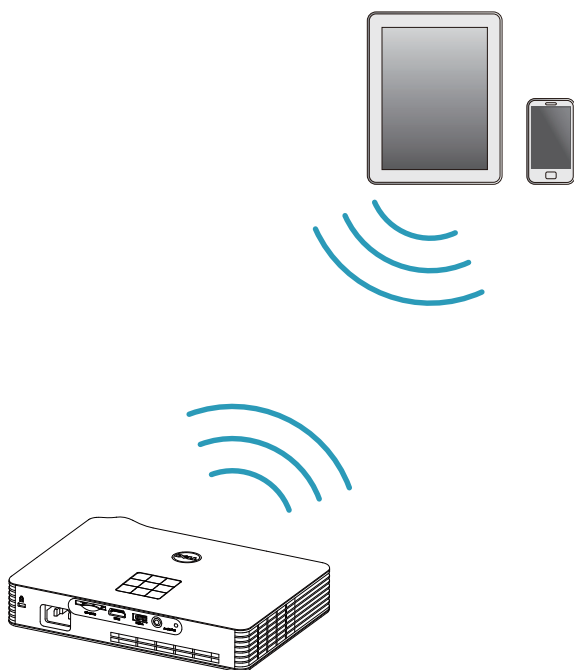
## Ansluta en dator med Computer Using Intel® WiDi eller Wi-Fi



**ANTECKNING:** 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.

**ANTECKNING:** För att ansluta en dator via Intel® WiDi, måste din dator vara Intel® WiDi-kompatibel.

## Ansluta till smartphone eller pekdator med Wi-Fi

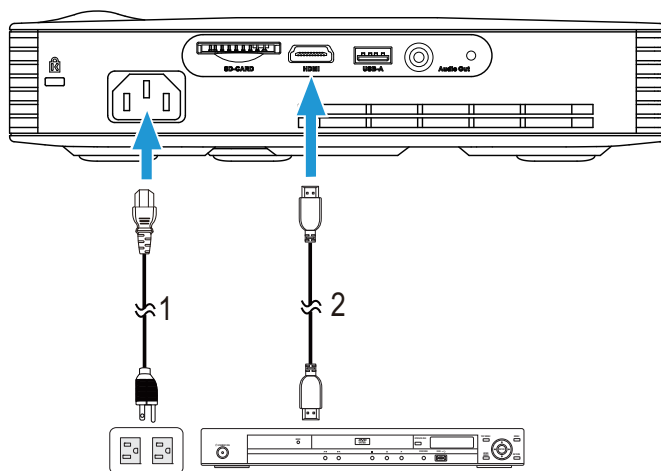


**ANTECKNING:** Dell M900HD stödjer MobiShow- och WiFi-Doc-funktioner. Det är applikationer som trådlöst sänder innehåll som stöds från din Android eller iOS-enheter. När applikationen installerats och startats på din mobila enhet, aktivera Wi-Fi på din mobilenhet och anslut till projektornätverket, Dell M900HD. För mer information, gå in på Dell:s support sida på [dell.com/support](http://dell.com/support).  
Filer som stöds är:

MobiShow	Bildformat	PtG-format
	JPEG/JPG	PtG2
WiFi-Doc	Dokumentformat	Bildformat
	MS Word/Excel/PowerPoint/PDF/Text	JPEG/JPG

## Ansluta en DVD-spelare

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



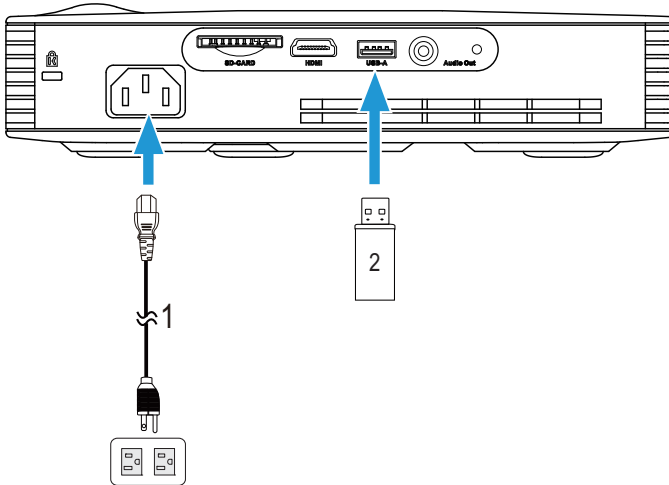
- 1 Strömsladd
- 2 HDMI-kabel



**ANTECKNING:** HDMI-kabeln medföljer inte projektorn. En HDMI-kabeln kan köpas på Dells hemsida på [www.dell.com](http://www.dell.com).

## Ansluta till multimedia

### Ansluta multimedia med en USB-flashdisk

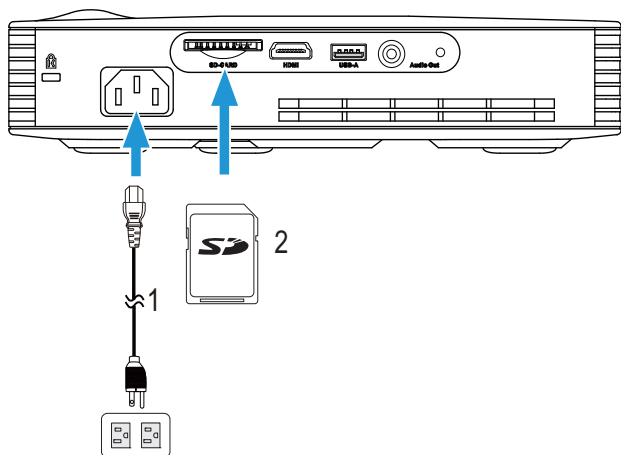


- 1 Strömsladd
- 2 USB-flashdisk



**ANTECKNING:** USB-flashdisken medföljer inte projektorn.

## Ansluta multimedia med ett SD-kort



1 Strömsladd

2 SD-kort



**ANTECKNING:** SD-kortet medföljer inte projektorn.

# 3

## Använda projektorn

---

### Slå på projektorn



**ANTECKNING:** Slå på projektorn innan du slår på källan (dator, DVD-spelare etc.). Strömknappens lampa blinkar vitt tills du trycker på den.

- 1 Anslut strömsladden och lämpliga signalkablar till projektorn. För information om anslutning av projektorn se "Ansluta projektorn" på sida 7.
- 2 Tryck på **Strömknappen** (se "Använda kontrollpanelen" på sida 19 för att leta reda på **Strömknappen**).
- 3 Slå på din källa (dator, DVD-spelare etc.).
- 4 Anslut källan till projektorn med lämplig kabel. Se "Ansluta projektorn" på sida 7 för instruktioner för att ansluta källan till projektorn.
- 5 Standardinställning för ingångskällan är Intel® WiDi. Ändra projektorns ingångskälla om nödvändigt.
- 6 Om du har flera källor anslutna till projektorn, tryck på knappen Källa på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen för att välja önskad källa. Se "Använda kontrollpanelen" på sida 19 och "Använda fjärrkontrollen" på sida 21 för att lokalisera Source (källa) knappen.

### Stänga av projektorn



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

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



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

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



**ANTECKNING:** 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.

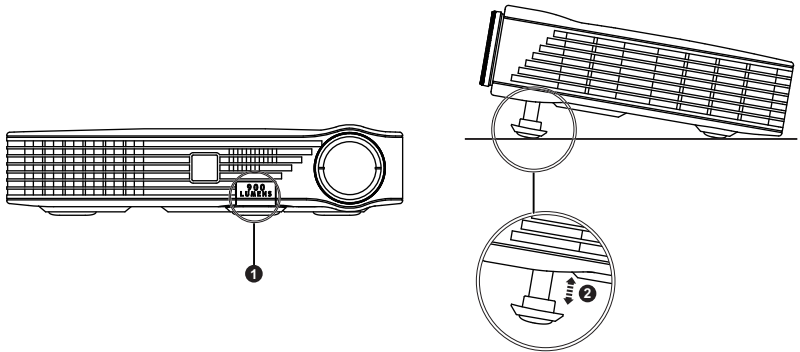
## Justera den projicerade bilden

### Öka projektorns höjd

- 1 Tryck på **hissknappen**.
- 2 Hög projektorn till önskad visningsvinkel, släpp sedan knappen för att låsa lyftfötterna på plats.

### Sänka projektorns höjd

- 1 Tryck på **hissknappen**.
- 2 Sänk projektorn och släpp sedan knappen för att låsa hissfooten i position

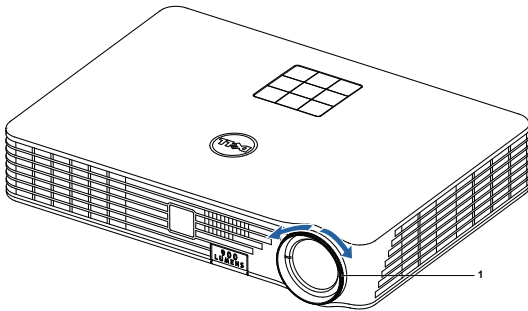


- 
- |   |   |
|---|---|
| 1 | Hissknapp   |
| 2 | Höjningsfot (vinkel eller lutning: 0 till 9,6 grader) |
-

## Justering av projektorns fokus

**UPPMANING:** För att undvika skador på projektorn se till att hissfoten är helt indragen innan projektorn flyttas eller placeras i bärväskan.

1 Vrid på fokusringen tills bilden är klar. Projektorn fokuserar på ett avstånd mellan 91 cm till 240 cm.



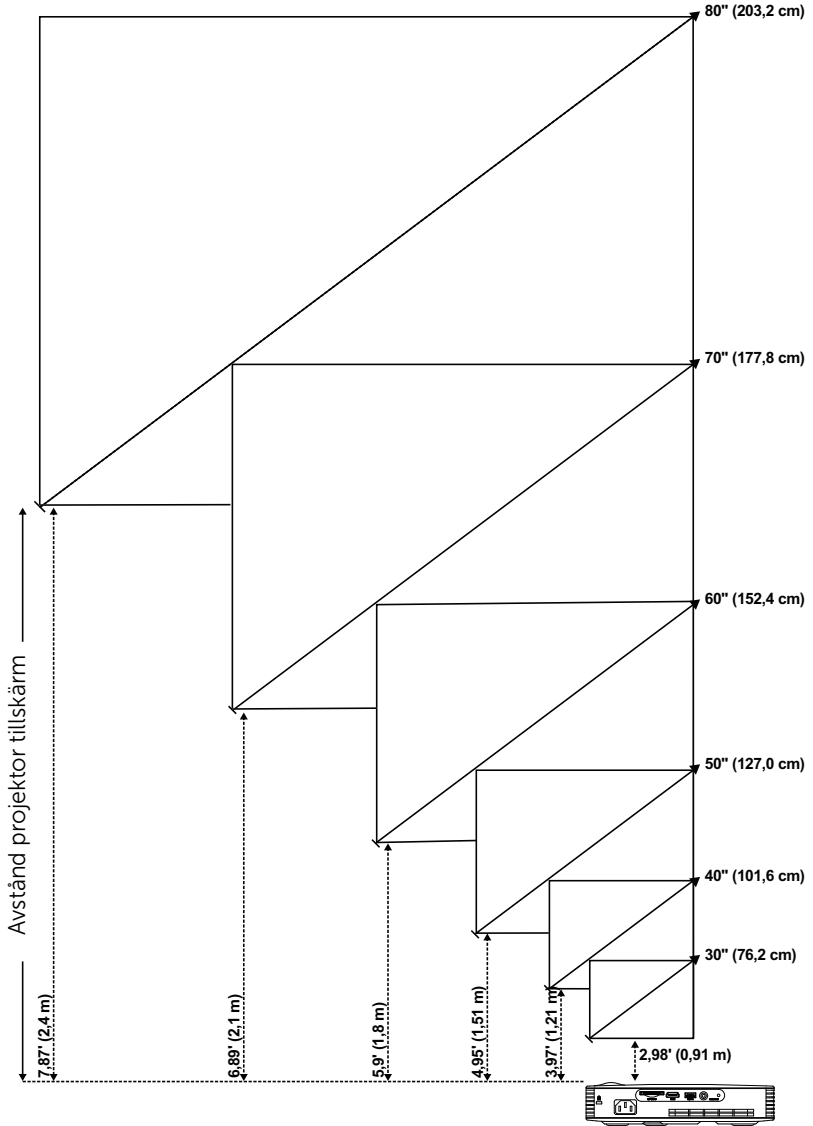
---

1 Fokusering

---



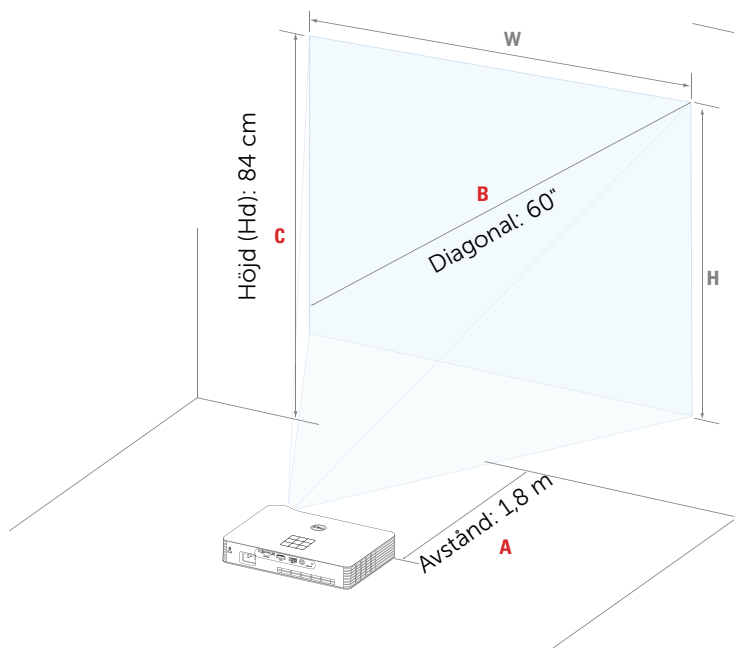
## Justera storleken på den projicerade bilden



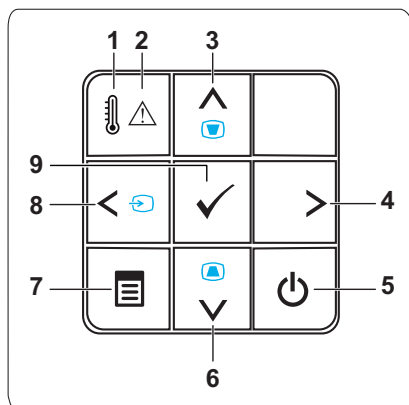
Önskat avstånd (m) <A>	Skärmstorlek		Ovankant
	Diagonal (tum) <B>	B (cm) x H (cm)	Från bildens bas till ovankant (cm) <C>
0,91	30	65 x 41	43
1,21	40	86 x 54	57
1,51	50	108 x 67	71
1,8	60	129 x 80	84
2,1	70	150 x 94	98
2,4	80	171 x 107	113



\* Detta diagram är endast avsett som referens.





\* Offsetförhållande: 105±5%



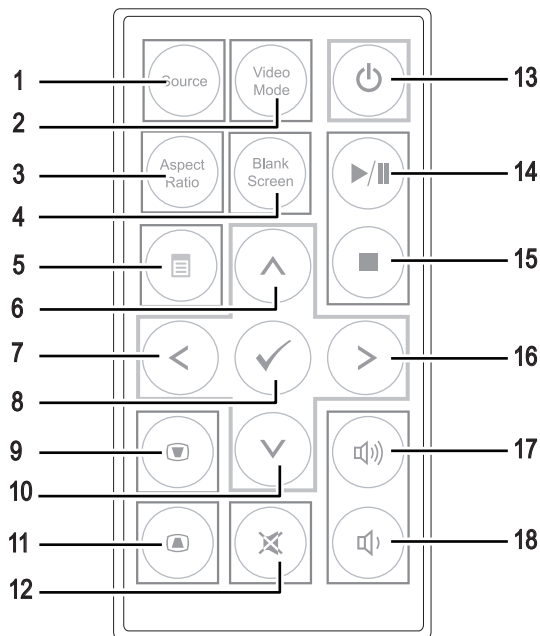
## Använda kontrollpanelen









1	TEMP-indikator	Om den gula TEMP-indikatorn är på eller blinkar kan ett av följande fel ha uppstått: <ul style="list-style-type: none"><li>• Temperaturen inuti projektorn är för hög</li></ul> Mer information finns i "Felsökning av din projektor" på sida 71 och "Vägledande signaler" på sida 74.
2	Felindikator	Felindikatorn blinkar gult. En av RGB-lysdioderna fungerar inte. Projektorn stängs av automatiskt.
3	Upp  / Keystonejustering	Tryck för att välja kommandon i bildskärmsmenyn (OSD).  Tryck för att justera bildförvrängning som orsakas av projektorns lutning (+/-40 grader).
4	Höger 	Tryck för att välja kommandon i bildskärmsmenyn (OSD).
5	Ström	Slå på och av projektorn. Mer information finns i "Slå på projektorn" på sida 14 och "Stänga av projektorn" på sida 14.

6	Ned  / Keystonejustering	Tryck för att välja kommandon i bildskärmsmenyn (OSD).  Tryck för att justera bildförvrängning som orsakas av projektorns lutning (+/-40 grader).
7	Meny 	Tryck för att aktivera OSD-menyn. Använd piltangenterna och Meny-knappen för att navigera i OSD-menyn.
8	Vänster  / Källa	Tryck för att välja kommandon i bildskärmsmenyn (OSD).  Tryck för att växla mellan Intel® WiDi, W-iFi, DoUSB, HDMI, USB, SD och interna minneskällor när flera källor är anslutna till projektorn.
9	Enter 	Tryck för att bekräfta det valda alternativet.

## Använda fjärrkontrollen

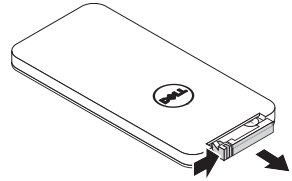


1	Source	Tryck för att växla mellan analog RGB-, komposit- och HDMI-källa.
2	Video Mode	Projektorn har förinställd konfiguration som optimerats för visning av data (presentationsdiagram) eller video (filmer, spel osv.). Tryck på knappen <b>Video Mode</b> för att växla mellan <b>Presentationsläge</b> , <b>Ljust läge</b> , <b>Filmläge</b> , <b>sRGB</b> och <b>Anpassat läge</b> . Om du trycker på knappen <b>Video Mode</b> en gång visas aktuellt visningsläge. Tryck en gång till på knappen Video Mode för att växla mellan lägena.
3	Aspect ratio	Tryck för att ändra bildförhållandet på visad bild.
4	Blank screen	Tryck för att dölja/visa bilden.

5	Meny	Tryck för att aktivera OSD-meny.
6	Upp 	Tryck för att välja kommandon i bildskärmsmenyn (OSD).
7	Vänster 	Tryck för att välja kommandon i bildskärmsmenyn (OSD).
8	Enter	Tryck för att bekräfta valt alternativ.
9	Keystone-justering	Tryck för att justera bildförvrängning som orsakas av projektorns lutning (+/-40 grader).
10	Ned 	Tryck för att välja kommandon i bildskärmsmenyn (OSD).
11	Keystone-justering	Tryck för att justera bildförvrängning som orsakas av projektorns lutning (+/-40 grader).
12	Ljud av	Tryck för att tysta eller slå på projektorns högtalare.
13	Ström	Slå på och av projektorn. Mer information finns i "Slå på projektorn" på sida 14 och "Stänga av projektorn" på sida 14.
14	Spela/Paus 	Tryck för att spela/pausa mediafilen.
15	Stopp 	Tryck på stopp för att avbryta uppspelning av mediafilen.
16	Höger 	Tryck för att välja kommandon i bildskärmsmenyn (OSD).
17	Volym upp	Tryck för att öka volymen.
18	Volym ned	Tryck för att minska volymen.

## Sätta i fjärrkontrollens batteri

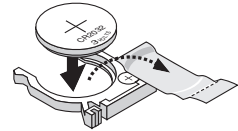
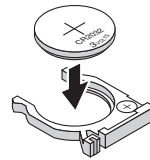
- 1 Ta ut batterihållaren genom att hålla ner sidospärren med ett bestämt grepp och dra ut batterihållaren.



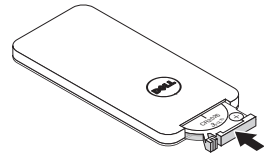
- 2 Sätt i ett CR2025-cellobatteri med polerna enligt markeringarna i batterihållaren.



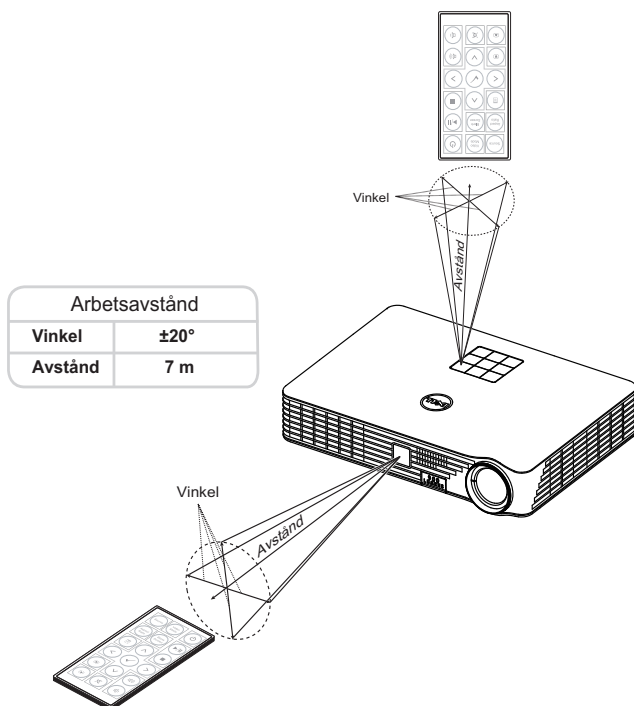
**ANTECKNING:** När batterihållaren används för första gången sitter en plastfilm mellan batteriet och dess kontakt. Ta bort filmen före användning.



- 3 Sätt tillbaka batterihållaren.



## Fjärrkontrollens driftsområde



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

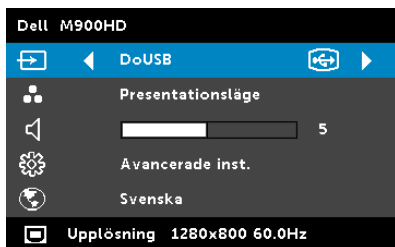


## Använda OSD-menyn

- Projektorn har en flerspråkig OSD-meny som kan visas med eller utan inmatningskälla.
- Tryck på Menyknappen på kontrollpanelen eller på fjärrkontrollen för att gå in i Huvudmenyn.
- Välj alternativ genom att trycka på  $\uparrow$  eller  $\downarrow$  på projektorns kontrollpanel eller fjärrkontrollen.
- Använd  $\leftarrow$  eller  $\rightarrow$  på kontrollpanelen eller fjärrkontrollen för att justera inställningarna.
- Stäng OSD-menyn genom att trycka på **Meny** direkt på kontrollpanelen eller på fjärrkontrollen.

## INGÅNGSKÄLLA

I menyn Ingångskälla kan du välja projektorns ingångskälla.



**INTEL® WIDI**—Tryck på  $\checkmark$  för att komma åt projektorns Intel® WIDI Guide-skärm (standard).

**WI-FI**—Tryck på  $\checkmark$  för att komma åt projektorns skärm för trådlösa guiden.

**DoUSB**—Visar bildskärmen på en bordsdator eller bärbar dator på

projektorn via en USB-kabel.



**ANTECKNING:** Om inte DoUSB kan visas, se "Felsökning" på sida 71.

**HDMI**—Tryck på  $\checkmark$  för att söka efter en HDMI-signal.

**USB**—Visa foton, spela upp musik eller video från en USB-flashdisk. Se "Multimedia-introduktion" på sida 35.

**SD**—Visa foton, spela upp musik eller video från ett SD-kort. Se "Multimedia-introduktion" på sida 35.

**INTERNT MINNE**—Visa foton, spela upp musik eller video från projektorns internt minne. Se "Multimedia-introduktion" på sida 35.



## ANTECKNING:

**LAGRINGSLÄGE**—Du kan också ansluta USB-kabeln till internminneskällan för att kopiera, radera, flytta osv. från datorn till projektorns internminne och SD-kort.

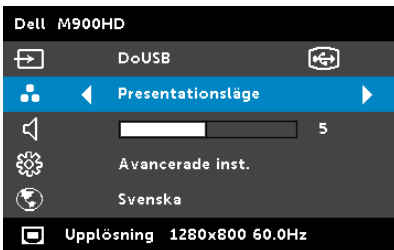
När projektorn och datorn ansluts via USB-kabeln visas ett meddelande med texten USB ansluten och låter dig välja **DoUSB** eller **Lagringsläge**.



## VIDEOLÄGE

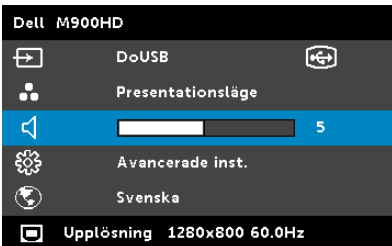
I videoläget kan du optimera den visade bilden. Alternativen är:

**Presentation, Ljus, Film, sRGB** (ger bättre färgrepresentation) och **Anpassad** (ställ in de inställningar du föredrar).



## VOLYM

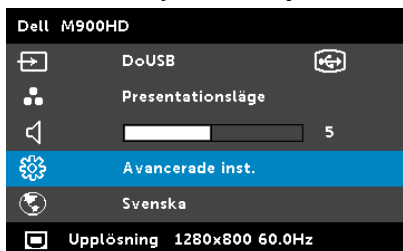
I volym-menyn kan du justera projektorns volyminställningar.



**VOLYM**—Tryck på ◀ för att sänka volymen och ▶ för att höja volymen.

## Avancerade inställningar

I menyn Avancerade inställningar kan du ändra inställningarna för **Bild**, **Bildskärm**, **Projektor**, **Meny**, **Ström** och **Information**.



**BILDINST.**—Välj och tryck på ✓ för att aktivera bildinställningar. Bildinställningsmenyn ger följande alternativ:



**LJUSSTYRKA**—Tryck på ▲ och ▼ för att justera bildens ljusstyrka.


**KONTRAST**—Tryck på ▲ och ▼ för att justera bildskärmens kontrast.

**FÄRGTEMPERATUR**—Justera färgtemperaturen. Bilden verkar kallare vid högre färgtemperaturer och varmare vid lägre färgtemperaturer.

**VITHET**—Tryck på ✓ och använd ▲ och ▼ för att visa vithet.



**ANTECKNING:** Om du justerar inställningarna för **Ljusstyrka**, **Kontrast**, **Färgtemperatur** och **Vithet**, kopplas projektorn automatiskt om till Anpassat läge.

**BILDSKÄRMSINST.**—Välj och tryck på  för att aktivera bildskärmsinställningar. Bildskärmsmenyn ger följande alternativ:






**BILDKVOT**—Välj en bildproportion för att justera visad bild. Alternativen är: Ursprung, 16:10 och 4:3.


- Ursprung — välj Ursprung för att bibehålla bildens bredd/höjdförhållande enligt ingångskällan.
- 16:10 — ingångskällan skaleras för att passa filmdukens bredd för att kunna projicera en 16:10 bild.
- 4:3 — ingångskällan skaleras för att passa filmduken och projiceras en 4:3-bild.

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



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

Använd     för att navigera på projektionsduken.

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







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

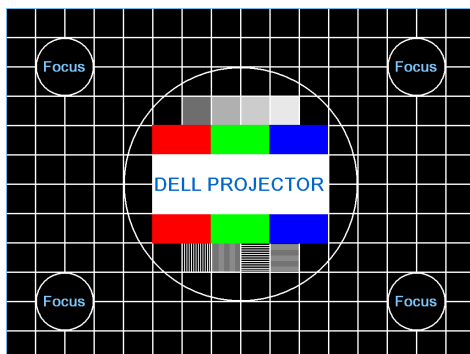
- Bakre projektion-skrivbord — Projektorn vänder på bilden så att den kan projiceras genom en halvgenomskinlig skärm.
- Bakre projektion-takmontering — projektorn vänder bilden upp och ner och bak och fram. Du kan projicera från bakom en halvgenomskinlig skärm med takmonterad projicering.
- Främre projektion-skrivbord — Standardinställningen.
- Frontprojicering-takmontering — Projektorn vrider bilden upp och ner för takmonterad projicering.

**AUTOKEYSTONE**—Välj **På** för att automatiskt justera bildförvrängning som orsakas av projektorns lutning.

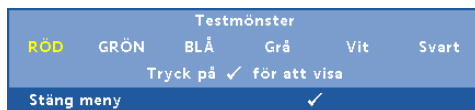
**TESTMÖNSTER**—Testmönstret används för att testa skärpa och upplösning.


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:

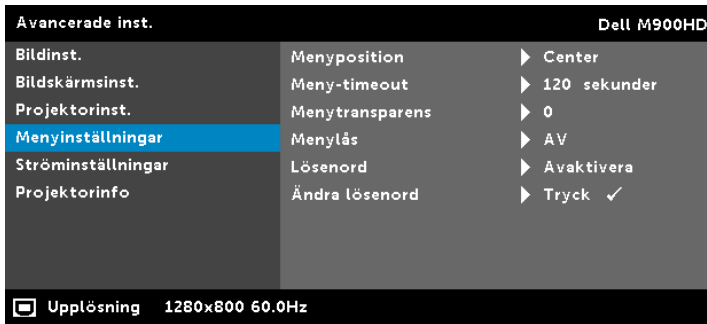


**FABRIKSÅTERSTN**—Välj Bekräfta och tryck på  för att återställa alla inställningar till deras fabriksinställningar. Nedanstående varningsmeddelande visas:

Återställer fabriksvärden

Återställda alternativ inkluderar inställningarna för både datorkällor och videokällor.

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



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

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

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

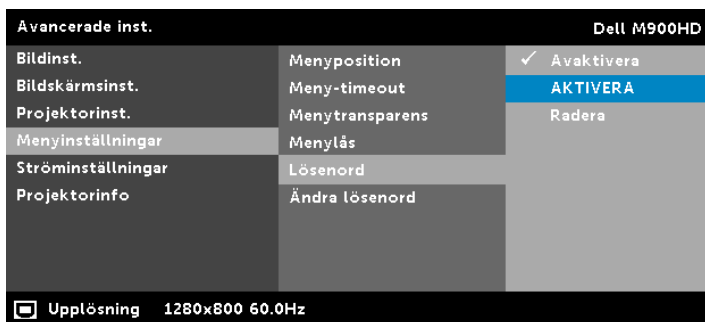
**MENYLÅS**—Välj **På** för att aktivera menylåset och dölja OSD-menyen. Välj **Av** för att inaktivera menylåset. Om du vill avaktivera menylåsfunktionen och dölja OSD-menyen, tryck på Meny-knappen på kontrollpanelen eller fjärrkontrollen i 15 sekunder och avaktivera sedan funktionen.

**LÖSENOORD**—När lösenordsskydd är aktiverat kommer en lösenordsskyddsbild att be dig ange ditt lösenord att visas när strömsladden är inkopplad i ett elektriskt uttag och projektorn slås på. Som standard är den här funktionen avaktiverad. 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**, tryck på  och välj **Lösenord** för att **aktivera** lösenordsinställningarna.




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



- c** För att bekräfta måste du ange lösenordet igen.

- d** Om bekräftelse av lösenordet går bra kan du återgå till att komma åt projektorns funktioner och dess verktyg.

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

 **ANTECKNING:** 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 LÖSENORD**—Ange originallösenordet. Ange sedan det nya lösenordet och bekräfta det därefter.

Ange ursprungligt lösenord.

Lösenord (4 tecken):

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

> < ✓ ^ Välj

PPID CN-0C89JN-50081-31B-0001  Bekräfta

Knappa in nytt lösenord

Lösenord (4 tecken):

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

> < ✓ ^ Välj

PPID CN-0C89JN-50081-31B-0001  Bekräfta

Ange nytt lösenord igen.


Lösenord (4 tecken):

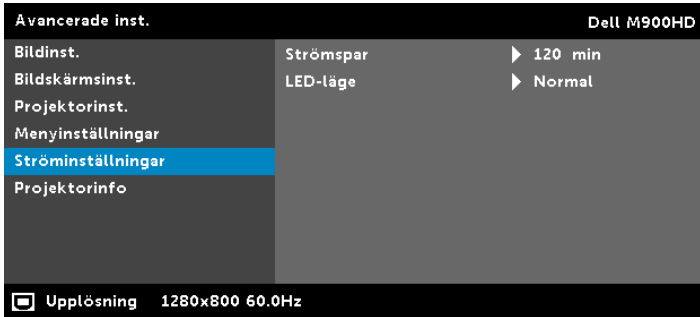
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Avsluta	

> < ✓ ^ Välj

PPID CN-0C89JN-50081-31B-0001  Bekräfta



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



**STRÖMSPAR**—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.

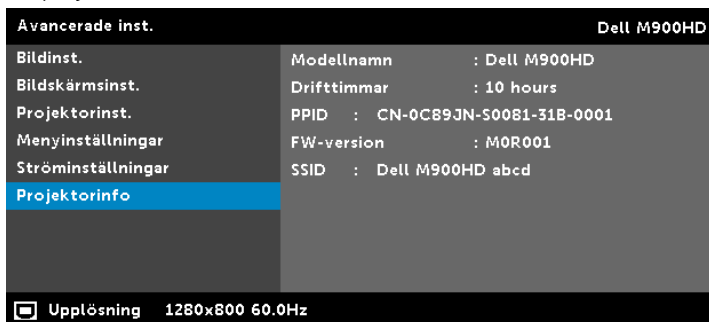
Du kan också ställa in annan fördröjningstid innan strömsparläget aktiveras. Fördröjningen är den tid du vill att projektorn skall vänta utan signalinmatning.

Om ingen ingångssignal upptäcks under fördröjningstiden stängs projektorn av. Starta projektorn genom att trycka på strömbrytaren.

**LED-LÄGE**—Låter dig välja mellan **Normal** eller **Eko**-läge.

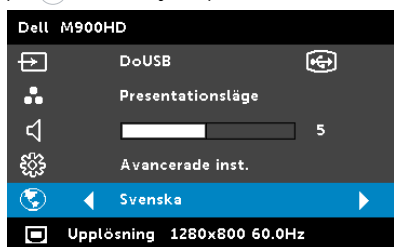
Normalläge fungerar vid full strömförbrukningsnivå. Eko-läget fungerar på en lägre strömförbrukningsnivå vilket kan leda till förlängning av lysdiodens brinntid, tystare gång och svagare luminans på bildduken.

**PROJEKTORINFO**—Informationsmenyn visar de nuvarande inställningarna för M900HD-projektorn.



## SPRÅK

Välj språk för OSD-menyn. Tryck på ⏪ och ⏩ för att välja språk. Tryck sedan på ⏴ för att byta språk.



## Multimedia-introduktion

Multimedia-format som stöds:

### Bildformat

Bildtyp (ändelse)	Deltyp	Kodning	Max antal pixlar
GIF			8000 x 8000
PNG			8000 x 8000
BMP			8000 x 8000
JPEG/JPG	Baslinje	YUV420 YUV422 YUV440 YUV444	8000 x 8000
	progressiv	YUV420 YUV422 YUV440 YUV444	8000 x 8000

### Videoformat

Filformat	Max. upplösning	MAX bit- hast (bps)	Max. visning	Ljudformat
Rörelse JPEG	1920 x 1080, 30fps	20Mbps	1080p, 60 Hz	LPCM
AVI	1920 x 1080, 30fps	20Mbps	1080p, 60 Hz	MPEG-1
MPEG-4	1920 x 1080, 30fps	20Mbps	1080p, 60 Hz	Layer 3
MOV	1920 x 1080, 30fps	20Mbps	1080p, 60 Hz	
ASF	1920 x 1080, 30fps	20Mbps	1080p, 60 Hz	
MKV	1920 x 1080, 30fps	20Mbps	1080p, 60 Hz	
WMV	1920 x 1080, 30fps	20Mbps	1080p, 60 Hz	WMA

### Musikformat

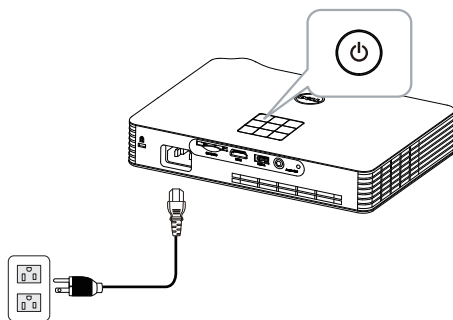
Musiktyp (ändelse)	Max. samplingshastighet (KHz)	Max. bithastighet (Kbps)
LPCM	48 KHz	320 Kbps
MPEG-1 Layer 3	48 KHz	320 Kbps
WMA	48 KHz	320 Kbps
WAV	48 KHz	320 Kbps
OGG	48 KHz	320 Kbps

## Hur man ställer in filtyp för multimedia med USB

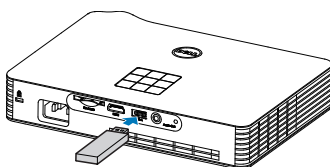
**ANTECKNING:** En USB-flashdisk måste sättas i projektorn för att kunna använda multimedia-USB-funktionen.

Följ dessa steg för visning av bilder, video eller musikfiler på projektorn:

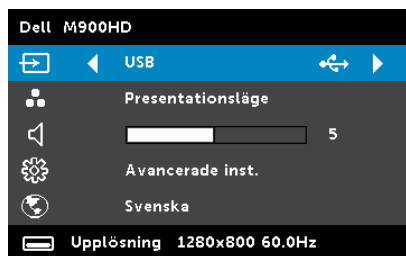
- 1 Anslut nätsladden och slå på projektorn genom att trycka på strömbrytaren.



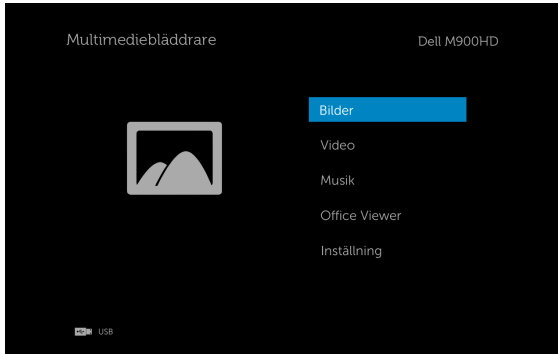
- 2 Sätt i en **USB-flashdisk** i projektorn.




- 3 Öppna menyn **Ingångskälla**, välj **USB**-alternativet och tryck sedan på -knappen.



Nedanstående **USB-skärm** visas:



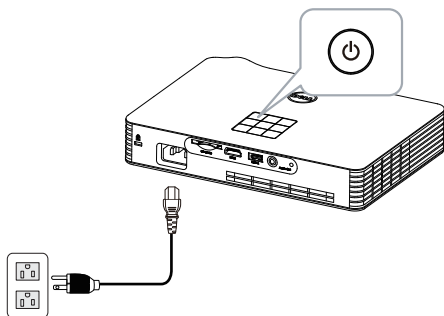
- 4 Välj multimediafilerna: **Bilder**, **Video**, **Musik** eller **Office Viewer**. Tryck sedan på  för att börja uppspelningen. Eller välj alternativet **Inställning** för att ändra multimedieinställningarna. Se "Multimedieinställningar" på sida 43.

## Hur man ställer in filtyp för multimedia med SD-kort

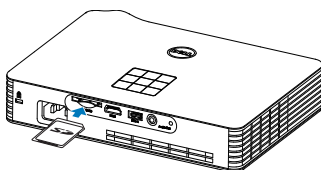
**ANTECKNING:** Ett SD-kort måste sättas i projektorn för att kunna använda multimedia-SD-funktionen.

Följ dessa steg för visning av bilder, video eller musikfiler på projektorn:

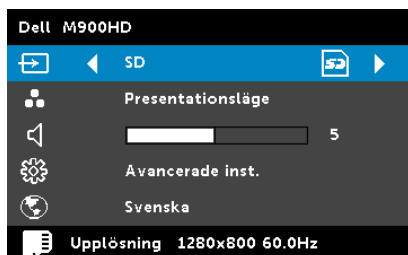
- 1 Anslut nätsladden och slå på projektorn genom att trycka på strömbrytaren.



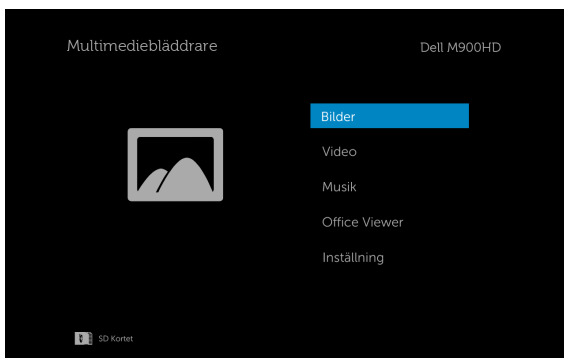
- 2 Sätt i ett **SD-kort** i projektorn. Bildens inmatningskälla kopplas automatiskt om till SD-skärmen när ett SD-kort sätts i.



- 3 Öppna menyn **Ingångskälla**, välj **SD**-alternativet och tryck sedan på -knappen.



Nedanstående **SD-skärm** visas:

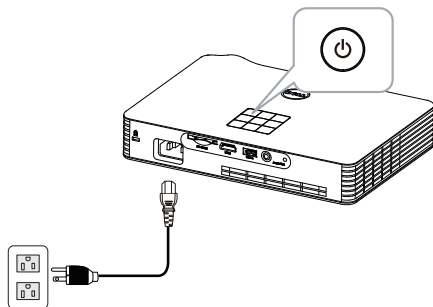



- 4 Välj multimediafilerna: **Bilder**, **Video**, **Musik** eller **Office Viewer**. Tryck sedan på  för att börja uppspelningen. Eller välj alternativet **Inställning** för att ändra multimedieinställningarna. Se "Multimedieinställningar" på sida 43.

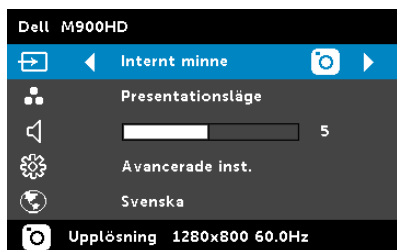
## Hur man ställer in filtyp för multimedia med internminne

Följ dessa steg för visning av bilder, video eller musikfiler på projektorn:

- 1 Anslut nätsladden och slå på projektorn genom att trycka på strömbrytaren.

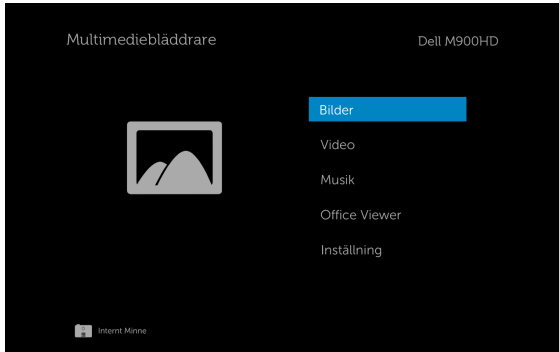



- 2 Öppna menyn **Ingångskälla**, välj **Internt minne**-alternativet och tryck sedan på -knappen.





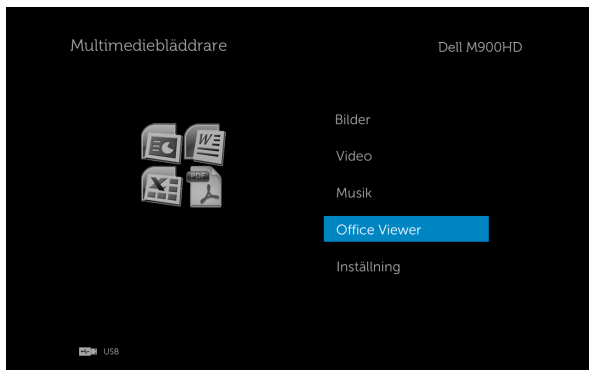
Nedanstående **Internt minnesskärm** visas:




- 3** Välj multimediafilerna: **Bilder**, **Video**, **Musik** eller **Office Viewer**. Tryck sedan på  för att börja uppspelningen. Eller välj alternativet **Inställning** för att ändra multimediaminställningarna. Se "Multimediaminställningar" på sida 43.







## Office Viewer för USB, SD och internminne

Office Viewer-funktionen ger dig möjlighet att använda MS Excel, MS Word, MS PowerPoint och PDF-filer.



## Knappintroduktion

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

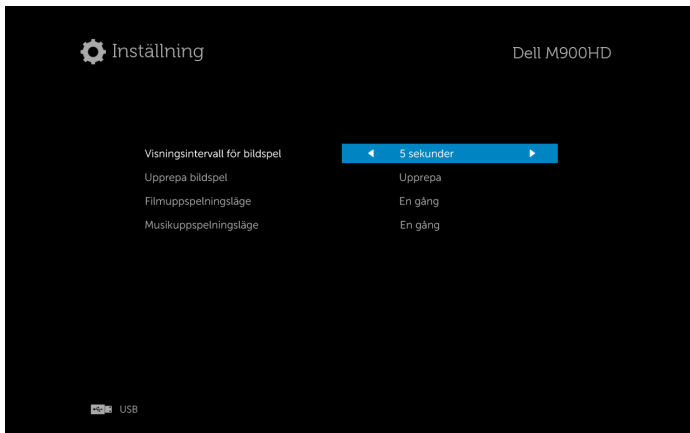
Knapp	Upp 	Ned 	Vänster 	Höger 	Enter 	Meny 
	Ingen funktion	Ingen funktion	Föregående sida	Nästa sida	Ingen funktion	Tillbaka till föregående meny

## Multimediainställning för USB, SD-kort och internminne

I multimediainställningsmenyn kan du ändra inställningarna för bild, video och musik.



**ANTECKNING:** Multimediainställningsmenyn och inställning är desamma för USB, SD-kort och internminne.



**VISNINGSENTERVALL FÖR BILDSPEL**—Tryck på ◀ eller ▶ för att välja intervall för bildspelet. Nästa foto visas automatiskt när tiden löpt ut. Alternativen är: **5 sekunder**, **10 sekunder**, **30 sekunder**, och **1 minut**.

**UPPREPA BILDSPEL**—Tryck på ◀ eller ▶ för att välja upprepning för bildspelet som **Upprepa** eller **Ingen upprepning**.

**FILMUPPSPELNINGSLÄGE**—Tryck på ◀ eller ▶ för att välja filmspelningläge. Alternativen är: **En gång**, **Loopa en gång**, **Loopa alla** och **Blanda**.

**MUSIKUPPSPELNINGSLÄGE**—Tryck på ◀ eller ▶ för att välja filmspelningläge. Alternativen är: **En gång**, **Loopa en gång**, **Loopa alla** och **Blanda**.

## Installation av Intel® Wireless Display (WiDi)



**ANTECKNING:** Din dator måste uppfylla följande minsta systemkrav för Intel® trådlös visning:

Systemkomponent	Krav
Processor	<p>EN av följande mobila processorer:</p> <p><b>Tredje generationen Intel® Core™-processor:</b> alla mobila processorer</p> <p><b>Tredje generationen Intel® Core™ i7-processor:</b> 640M; 660LM; 640LM; 620LM; 620M; 610E; 690UM; 680UM; 660UM; 640UM; 620UM; 660UE; 3610QM; 3770T; 3820QM; 3840QM; 2710QE; 2820QM; 2720QM; 2635QM; 2630QM; 2657M; 2649M; 2629M; 2620M; 2617M; 2540M; 2520M; 2510E; 2640LM; 2620LM; 2630UM; 2610UM; 2530UM; 2920XM</p> <p><b>Tredje generationen Intel® Core™ i5-processor:</b> 580M; 560M; 540M; 520M; 480M; 460M; 450M; 430M; 580UM; 560UM; 540UM; 520UM; 470UM; 430UM; 2540M; 2520M; 2410M; 2537M; 2430M; 2435M, 2450M; 2467M</p> <p><b>Tredje generationen Intel® Core™ i3-processor:</b> 390M; 380M; 370M; 350M; 330M; 330E; 3110M; 3120M; 3240; 3240T; 3217U; 3225; 3229Y; 3220; 3220T; 2310E; 2310M; 2312M; 2328M; 2330E; 2330M; 2340UE; 2348M; 2350M; 2357M; 2365M; 2367M; 2370M; 2377M</p>
Grafik	Intel® HD Graphics
Trådlös	<p>EN av följande:</p> <p>Intel® Centrino® Wireless-N 1000, 1030, 2200 eller 2230</p> <p>Intel® Centrino® Wireless-N 2200 for Desktop</p> <p>Intel® Centrino® Advanced-N 6200, 6205, 6230 eller 6235</p> <p>Intel® Centrino® Advanced-N 6205 for Desktop</p> <p>Intel® Centrino® Wireless-N + WiMAX 6150</p> <p>Intel® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250</p> <p>Intel® Centrino® Ultimate-N 6300</p>

---

**Systemkomponent** **Krav**

---

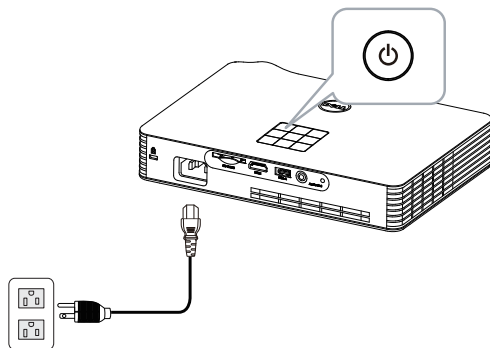
Programvara	Intel® My Wi-Fi Technology (Intel® MWT) och Intel® Trådlös bildskärm måste vara förinstallerade och aktiverade.
Operativsystem	Windows 7 (64-bit), Home Premium, Ultimate eller Professional Windows 7 (32-bit), Home Premium, Ultimate, Professional eller Basic Windows 8 32-bitars och 64-bitars upplagor

---

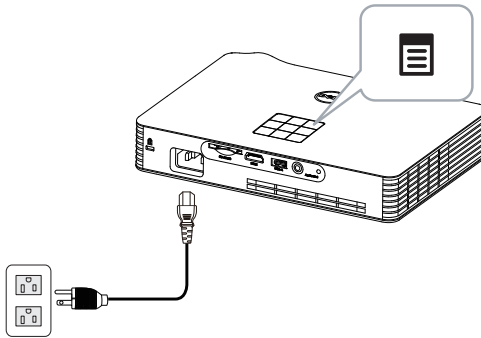
För mer information, se Intel® WiDi-webbplatsen på [www.intel.com/go/widi](http://www.intel.com/go/widi).

**Aktivera Intel® WiDi på projektorn**

- 1 Anslut nätsladden och tryck på strömbrytaren.

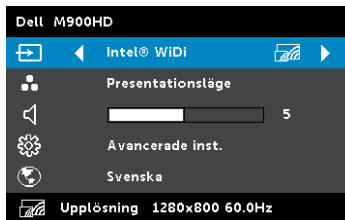


- Tryck på **Meny**-knappen på projektorns kontrollpanel eller på fjärrkontrollen.

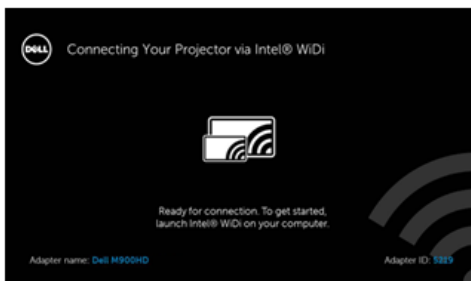


**ANTECKNING:** Använd , ,  och  för att navigera och  för att välja.

- Välj ingångskällan som **Intel® WiDi**.



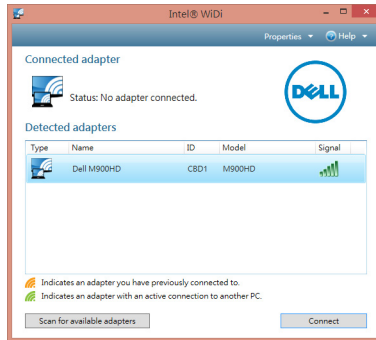
**Intel® WiDi Guide-skärmen** som visas nedan visas:



- Anteckna **Adaptornamn**, och **PIN-kod**. Du kommer att behöva denna information för inloggning senare.

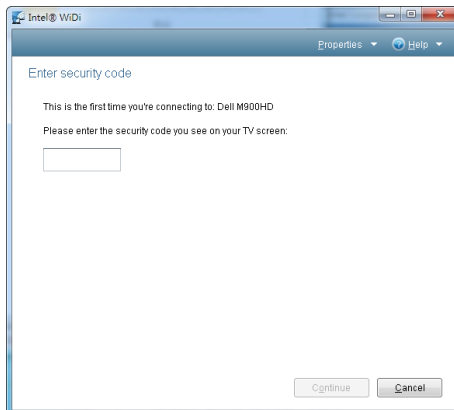
## Starta Intel® WiDi på din dator

- 5 Skriv in WiDi i Windows sökfält. Om datorn har en inbyggd Intel® WiDi, kommer du att se "Intel® WiDi"-applikationen i sökresultaten.
- 6 Anslut datorn till Dell M900HD.



## Inloggning

Logga in med PIN-koden du fick i Steg 4 i Installation av Intel® Wireless Display (WiDi), och klicka på OK.



## Installation av Wi-Fi Display



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

Operativsystem:

- Windows  
Microsoft Windows XP Home eller Professional Servicepaket 2 (32-bitars rekommenderas), Windows Vista 32-bitars och Windows 7 Home eller Professional 32-bitars eller 64-bitars
- MAC  
MacBook och högre, MacOS 10.5~10.8

Minimum hårdvara:

- a** Intel Dual Core 1,8 MHz eller bättre
- b** 256 MB RAM-minne krävs, 512 MB eller mer rekommenderas
- c** 10 MB tillgängligt hårddiskutrymme
- d** nVIDIA eller ATI grafikkort med 64 MB VRAM eller mer
- 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)

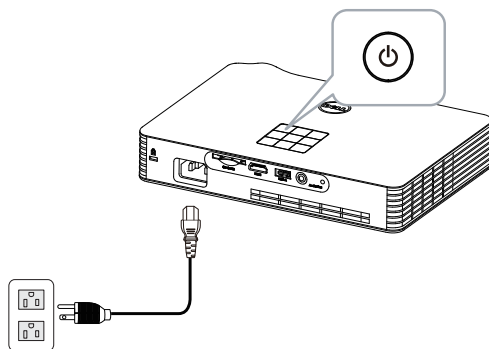
Webbläsare

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

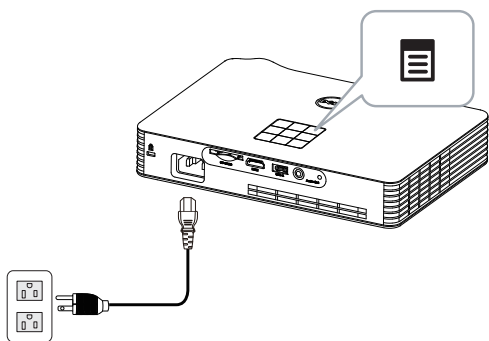


## Aktivera Wi-Fi på projektorn

- 1 Anslut nätsladden och tryck på strömbrytaren.

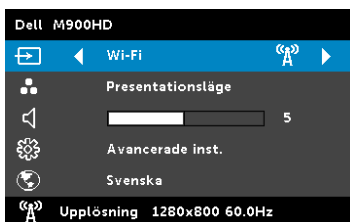


- 2 Tryck på **Meny**-knappen på projektorns kontrollpanel eller på fjärrkontrollen.



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

- 3 Välj inmatningskälla som **Wi-Fi**.



Den nedanstående **Trådlösa guideskärmen** visas:

**DELL** Ansluta projektorn via WiFi

Första anslutningstillfället

1. Anslut din dator till projektorns trådlösa nätverk (SSID):  
Dell M900HD Wireless Mobile
2. Öppna webbläsaren och ange IP-adressen i adressfältet:  
192.168.100.10
3. Klicka på 'Hämta' och kör installationsprogrammet

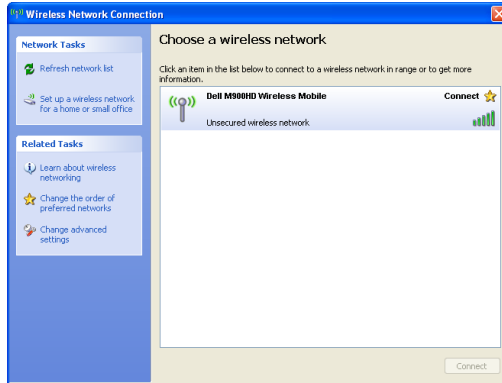
Öppna projektorns Connection Manager för att börja projicera

Åtkomstkod **2328**

- 4** Observera **Wireless Network (SSID)**, **IP Address** och **åtkomstkod**. Du kommer att behöva denna information för inloggning senare.

## Installera Dell Projector Connection Manager på din datoron Your Computer

- 5 Anslut din dator till det trådlösa M900HD-nätverket.

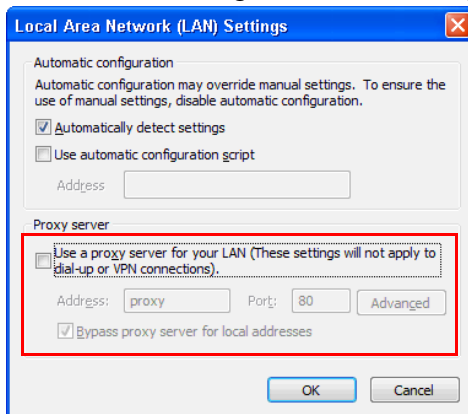


### ANTECKNING:

- Din dator måste ha trådlös nätverksfunktion för att kunna hitta anslutningen.
- När du ansluter till det trådlösa M900HD-nätverket kommer du att förlora den trådlösa anslutningen till andra trådlösa nätverk.



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



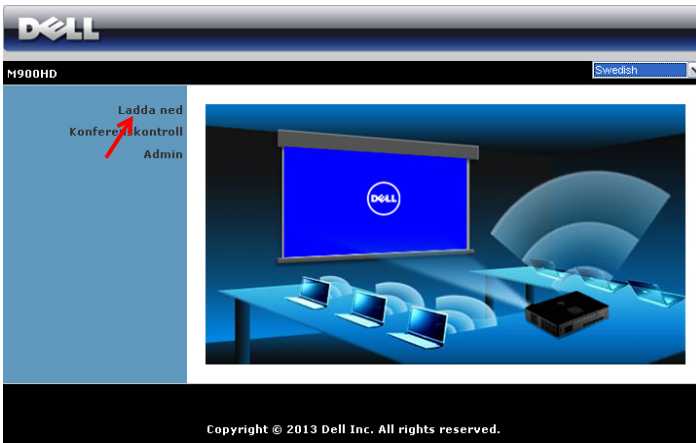
- 6 Öppna din webbläsare. Du kommer automatiskt att vidarebefordras till **M900HD webbhanterings** webbsida.



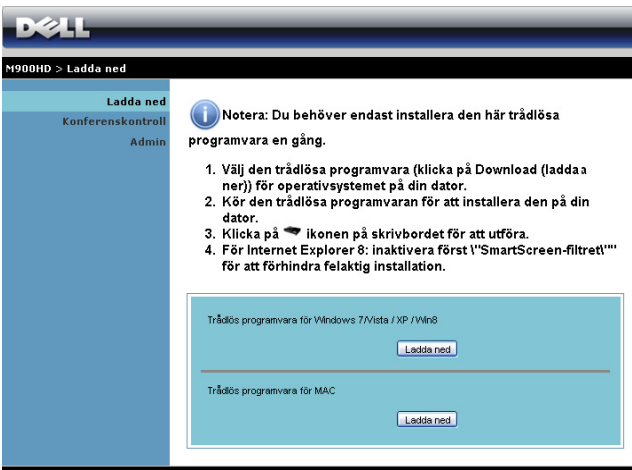
**ANTECKNING:** Om webbsidan inte laddas automatiskt, skriv in IP-adressen som du antecknade från projektorskärmen i webbläsarens adressfält (standardadressen är 192.168.100.10).



- 7 M900HD webbhanterings sida öppnas. Vid första användningen, klicka på **Ladda ned**.



- 8 Välj lämpligt operativsystem och klicka sedan på **Ladda ned**.



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

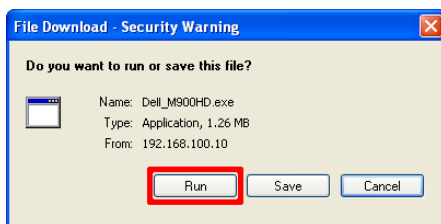


**ANTECKNING:** Du kan välja att spara filen och installera den vid ett senare tillfälle. För att göra detta klicka på Spara.



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

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



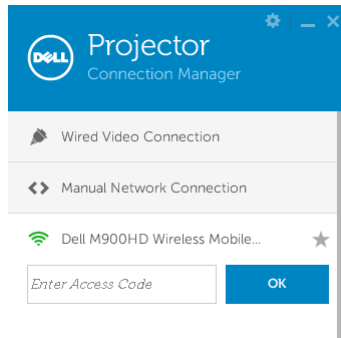
## Starta Dell Projector Connection Manager

När installationen är slutförd startar programmet och söker automatiskt. Om programmet inte startar automatiskt kan du dubbelklicka på ikonen på skrivbordet för att starta applikationen. Välj **Dell M900HD Wireless Mobile** och klicka på **OK**.



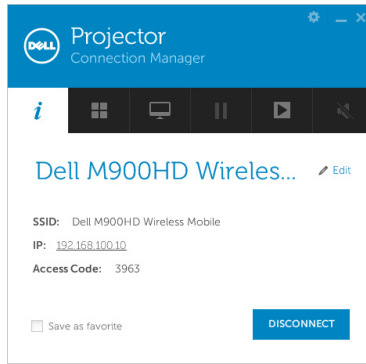
## Inloggning

Logga in med **åtkomstkoden** du fick i steg 4 av Installation av Wi-Fi Display Installation, och klicka på **OK**.



## Förstå knapparna

När inloggningen lyckats visas följande skärmbild:

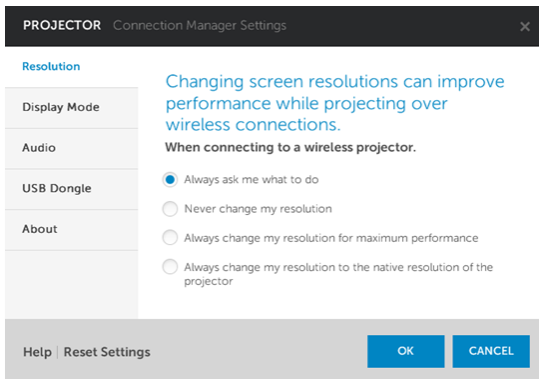


Post	Beskrivning	
1	<b>Statusfält</b>	
	Inställningar	Klicka för att aktivera programinställningarna.
	Minimeraknapp	Klicka för att minimera programmet.
	Stängknapp	Klicka för att avsluta programmet.
2	<b>Kontrollverktygsfält</b>	
	Information	Klicka för att visa information om SSID, IP och åtkomstkod.
	Delningsläge	Klicka för att aktivera delningsläget.
	Visningsläge	Klicka för att aktivera visningsläget.
	Paus	Klicka för att pausa projiceringen.
	Spela	Klicka för att visa bilden i fullskärmläge.
	Ljud	Klicka för att aktivera ljudet.

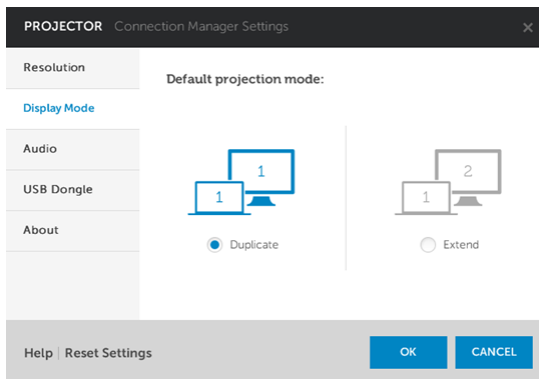
## Använda inställningarna

Klicka på  för att visa inställningsmenyn.

**UPPLÖSNING**—Låter dig ställa in upplösningen.

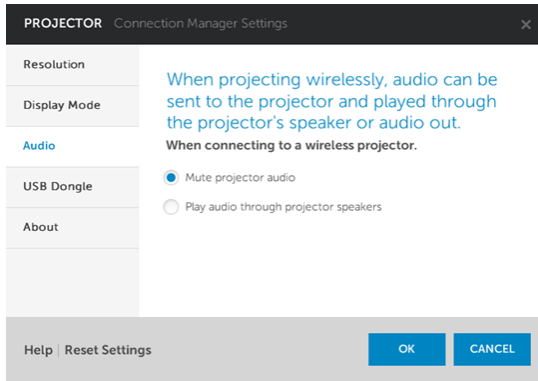


**VISNINGSLÄGE**—Ger dig möjlighet att ställa in standardprojektionsläget:

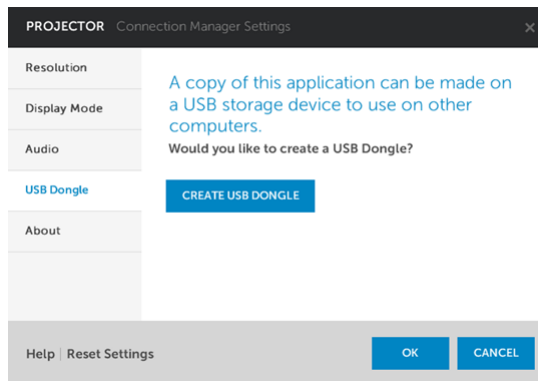




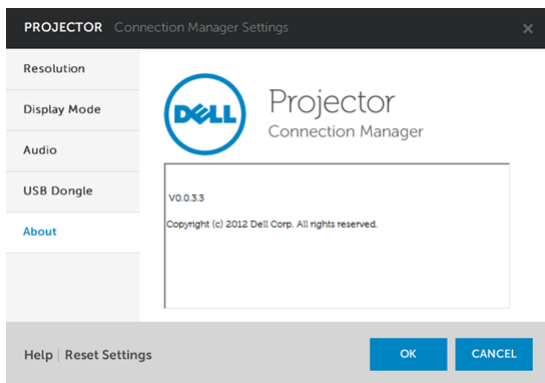
**LJUD**—Låter dig byta ljudinställningarna.



**USB-DONGEL**—Låter dig skapa USB-dongel. Se "Skapa programigenkänningstecken" på sida 70.



## OM—Visar applikationsversionen.



## Sköta projektorn från webbhanteringen

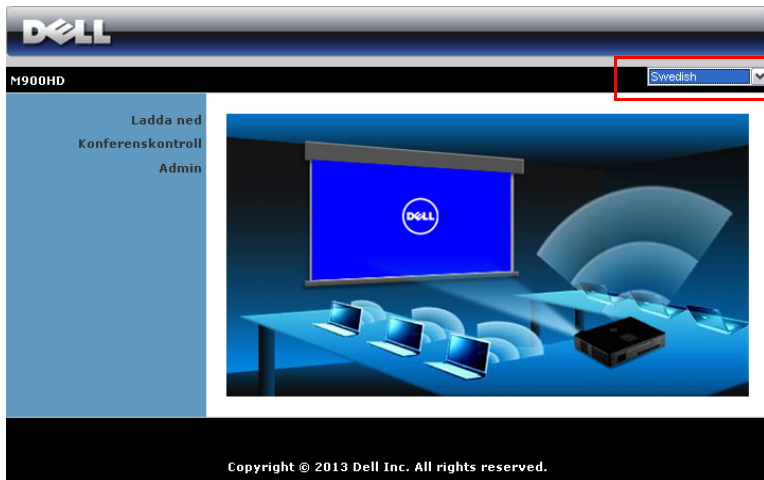
### Konfigurera nätverksinställningarna

Om projektorn är ansluten till ett nätverk kan du komma åt projektorn med en webbläsare.

### Öppna Web Management

Använd Internet Explorer 6,0 eller högre eller Firefox 2,0 eller högre och ange IP-adressen. Du kan nu öppna Web Management och sköta projektorn från annan plats.

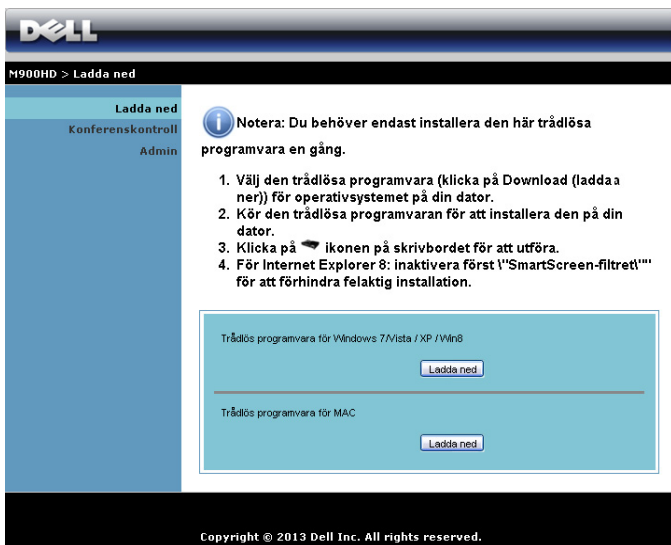
### Hemsida



- Öppna hemsidan för Web Management genom att ange projektorns ip-adress i webbläsaren (standardadressen är 192.168.100.10).
- Välj språk för webbhanteringen från listan.
- Klicka på någon menypost i vänstra fliken för att komma åt sidan.

## Hämta Dell Projector Connection Manager

Se även "Installation av Wi-Fi Display" på sida 48.



The screenshot shows the Dell Projector Connection Manager download page. At the top left is the Dell logo. Below it, the breadcrumb "M900HD > Ladda ned" is visible. A navigation menu on the left includes "Ladda ned", "Konferenskontroll", and "Admin". The main content area features an information icon and a note: "Notera: Du behöver endast installera den här trådlösa programvara en gång." Below this is a four-step installation guide: 1. Select the wireless software (click Download), 2. Run the software, 3. Click the icon on the desktop, and 4. Disable SmartScreen in Internet Explorer 8. At the bottom, there are two download buttons: "Ladda ned" for Windows 7/Vista/XP/Win8 and "Ladda ned" for MAC. The footer contains the copyright notice: "Copyright © 2013 Dell Inc. All rights reserved."

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

## Hantera egenskaper

### Admin



The screenshot shows the Dell M900HD Admin interface. At the top, there is a Dell logo and the text "M900HD > Admin". Below this, there is a navigation menu with options: "Ladda ned", "Konferenskontroll", and "Admin". The "Admin" option is highlighted. The main content area contains a login form with the following fields and buttons:

Lösenord admin	<input type="text"/>	<input type="button" value="Inloggning"/>
PPID	CN-0C89JN-S0081-31B-0001	

Copyright © 2013 Dell Inc. All rights reserved.

Ett administratörslösenord 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 66.

## Systemstatus

**Systemstatus**

M900HD > Admin > Systemstatus [Hem »](#)

<b>Systemstatus</b>	<b>Nätverksstatus</b>	
Nätverksinställning	IP-adress	192.168.100.10
Projektionsinställning	Nätmask	255.255.255.0
Ändra lösenord	Standard nättbrygga	192.168.100.10
Återställ till standard	<b>Anslutningsstatus</b>	
Uppdatering av fast programvara	Projektionsstatus	Väntar på projektion
Starta om systemet	Totalt antal användare	0
	<b>Projektorstatus</b>	
	Modellnamn	M900HD

Copyright © 2013 Dell Inc. All rights reserved.

Visar **Nätverksstatus**, **Anslutningsstatus** och **Projektionsstatus**-information.

## Nätverksstatus

**DELL**

M900HD > Admin > Nätverksinställning Hem »

Systemstatus

**Nätverksinställning**

Projektionsinställning

Ändra lösenord

Återställ till standard

Uppdatering av fast programvara

Starta om systemet

<b>IP inställning</b>	<input checked="" type="radio"/> Erhåll en IP-adress automatiskt <input type="radio"/> 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	
<b>DNS Serverinställning</b>	<input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> 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	
<b>Trådlös inställning</b>	Region	---- WORLDWIDE ----
	SSID	Dell M900HD cbc2
	SSID-sändning	<input checked="" type="radio"/> AKTIVERA <input type="radio"/> avaktivera
	Frequency Band	<input checked="" type="radio"/> 2.4 GHz <input type="radio"/> 5 GHz
	Kanal	Auto
	(Encryption)	avaktivera
	Nyckel	
<input type="button" value="Använd"/> <input type="button" value="Avbryt"/>		

Copyright © 2013 Dell Inc. All rights reserved.

### 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, Frekvensband, 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-strängen.

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

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



## Projektionsinställning

The screenshot shows the Dell M900HD Admin interface. At the top, there is a blue header with the Dell logo. Below the header, the breadcrumb navigation reads "M900HD > Admin > Projektionsinställning" and a "Hem" link is visible. A left-hand navigation menu lists several options: "Systemstatus", "Nätverksinställning", "Projektionsinställning" (which is highlighted), "Ändra lösenord", "Återställ till standard", "Uppdatering av fast programvara", and "Starta om systemet". The main content area is titled "Projektionsinställning" and contains a section for "Inloggningskod". This section has three radio button options: "avaktivera", "Slumpvis" (which is selected), and "Använd följande kod" followed by a text input field. At the bottom of this section are two buttons: "Använd" and "Avbryt". At the very bottom of the page, a black footer contains the text "Copyright © 2013 Dell Inc. All rights reserved."

## Projektionsinställning

**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.

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 M900HD Admin interface. At the top, the Dell logo is on the left, and the breadcrumb 'M900HD > Admin > Ändra lösenord' is in the center. On the right, there is a 'Hem >>' link. A left-hand navigation menu contains the following items: Systemstatus, Nätverksinställning, Projektionsinställning, **Ändra lösenord** (highlighted), Återställ till standard, Uppdatering av fast programvara, and Starta om systemet. 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. At the bottom of the page, a copyright notice reads 'Copyright © 2013 Dell Inc. All rights reserved.'

Denna sida låter dig ändra administratörens lösenord.

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



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

## Återställ till standard

The screenshot shows the Dell M900HD Admin interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and the breadcrumb path: M900HD > Admin > Återställ till standard. A 'Hem' button is visible in the top right corner. The left sidebar contains a menu with the following items: Systemstatus, Nätverksinställning, Projektionsinställning, Ändra lösenord, **Återställ till standard** (highlighted), Uppdatering av fast programvara, and Starta om systemet. The main content area has a light blue background and features a warning icon (a yellow triangle with an exclamation mark) next to the heading 'Återställ till standard'. Below the heading, the text reads: 'Detta kommer att återställa det trådlösa nätverket till fabriakens standardinställningar.' At the bottom of this section is a button labeled 'Använd'. The footer of the page contains the text: 'Copyright © 2013 Dell Inc. All rights reserved.'

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

## Uppdatering av fast programvara

Använd uppgraderingssidan för inbyggd programvara för att uppdatera projektorns inbyggda Wi-Fi- och Intel® WiDi-programvara.

The screenshot shows the Dell M900HD Admin interface. The breadcrumb navigation is "M900HD > Admin > Uppdatering av fast programvara". The page title is "Uppdatering av fast programvara". On the left, there is a navigation menu with options: "Systemstatus", "Nätverksinställning", "Projektionsinställning", "Ändra lösenord", "Återställ till standard", "Uppdatering av fast programvara" (highlighted), and "Starta om systemet". The main content area shows the following information:

Trådlöst fast programversion	VW23
Utgivningsdatum	20130419

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.

Filenamn:

Copyright © 2013 Dell Inc. All rights reserved.

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

- 1 Du kan hämta filerna med den inbyggda programvaran från [dell.com/support](http://dell.com/support).
- 2 Tryck på **Bläddra** för att välja den fil som ska uppdateras.
- 3 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 5-7 minuter för att bränna filen du överförde till flashminnet. **Under denna period kommer eventuell avstängning eller omstart av systemet göra att systemet kraschar!**

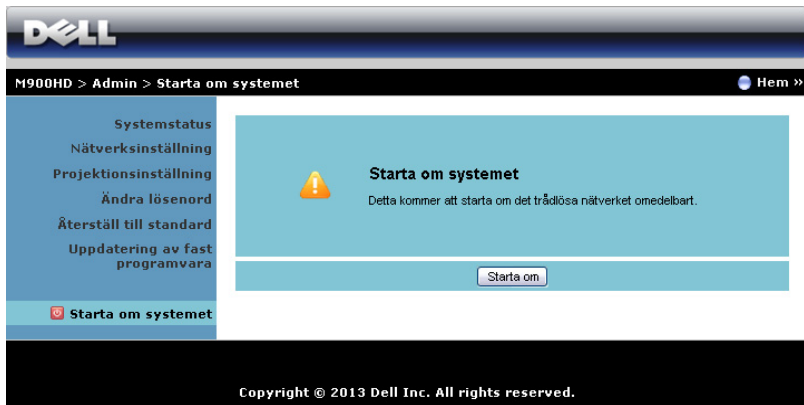
Uppskattad kvarvarande tid: 405sekunder

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

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



## Starta om systemet




The screenshot shows the Dell M900HD Admin interface. At the top, there is a Dell logo and a navigation bar with the text "M900HD > Admin > Starta om systemet" and a "Hem »" link. On the left side, there is a navigation menu with the following items: "Systemstatus", "Nätverksinställning", "Projektionsinställning", "Ändra lösenord", "Återställ till standard", and "Uppdatering av fast programvara". The "Starta om systemet" item is highlighted in red. The main content area has a light blue background and contains a warning icon (a yellow triangle with an exclamation mark) and the text "Starta om systemet" followed by "Detta kommer att starta om det trådlösa nätverket omedelbart." Below this text is a button labeled "Starta om". At the bottom of the page, there is a black footer with the text "Copyright © 2013 Dell Inc. All rights reserved."

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

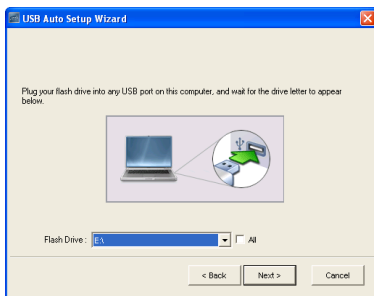
## Skapa programigenkänningstecken

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

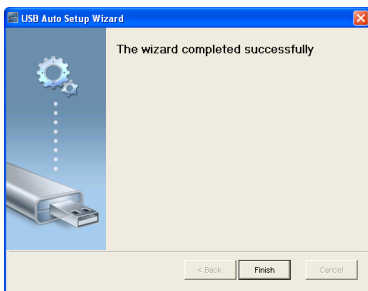
- 1 Från applikationsprogrammet klicka på  > **USB-dongel**.
- 2 Följande skärm visas. Klicka på **Nästa**.



- 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.



# 4

## Felsökning av din projektor

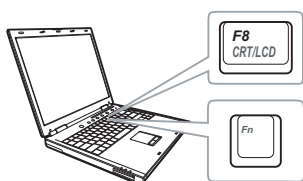
---

Om du upplever problem med din projektor, se följande felsökningstips. Om problemet kvarstår, kontakta Dell (Se Kontakta Dell™ på sida 79).

---





### Problem

Ingen bild visas på skärmen




### Möjlig lösning


- Se till att projektorn är på.
  - Se till att du har valt korrekt inmatningskälla i menyn INGÅNGSVÄL.
  - Kontrollera att den externa grafikporten är aktiverad. Om du använder en bärbar Dell dator, tryck på **Fn** **F8 CRT/LCD** (Fn+F8). För övriga datorer, se din tillhörande dokumentation. Om bilder inte visas korrekt uppgradera videodrivrutinen för din dator. För Dell-datorer, se [support.dell.com](http://support.dell.com).
  - Kontrollera att alla kablar är säkert anslutna. Se "Ansluta projektorn" på sida 7.
  - Kontrollera att kontaktstiften inte är böjda eller trasiga.
  - Använd **Testmönster** i **Projektorinst.** på menyn **Avancerade inställningar**. Kontrollera att färgerna i testmönstret är korrekta.
-

<b>Problem (fortsättning)</b>	<b>Möjlig lösning (fortsättning)</b>
Del av, flimrande eller felaktigt visad bild	<p>Om du använder en Dell™ bärbar dator, ställ in datorns upplösning på WXGA (1280 x 800):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>a</b> Högerklicka på en oanvänd del av ditt Microsoft® Windows®-skrivbord, klicka på <b>Egenskaper</b> och välj sedan fliken <b>Inställningar</b>.</li> <li><b>b</b> Kontrollera att inställningen är 1280 x 800 bildpunkter för den externa bildskärmsporten.</li> <li><b>c</b> Tryck på   (Fn+F8).</li> </ul> <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 en Dell-dator, se <a href="http://dell.com/support">dell.com/support</a>.</p>
Skärmen visar inte din presentation	Om du använder en bärbar dator, tryck   (Fn+F8).
Bilden är ostadig eller flimrande	Justera spårningen i bildskärmsmenyn <b>Bildskärmsinst.</b> på menyn <b>Avancerade inställningar</b> (endast i dator-läge).
Bilden har ett vertikalt blinkande fält	Justera frekvensen i bildskärmsmenyn <b>Bildskärmsinst.</b> på menyn <b>Avancerade inställningar</b> (endast i dator-läge).
Bildfärgerna är felaktiga	Använd <b>Testmönster</b> i <b>Projektorinst.</b> på menyn <b>Avancerade inställningar</b> . Kontrollera att färgerna i testmönstret är korrekta.
Bilden är inte i fokus	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> Justera fokusringen på projektorlinsen.</li> <li><b>2</b> Kontrollera att projektorlinsen är inom korrekt avstånd från projektorn. (91 cm till 240 cm).</li> </ol>
Bilden är spegelvänd	Välj <b>Projektorinst.</b> i <b>Avancerade inställningar</b> på bildskärmsmenyn och justera projektorläget.



<b>Problem (fortsättning)</b>	<b>Möjlig lösning (fortsättning)</b>
Felindikatorn blinkar gult	En projektorfläkt har gått sönder och projektorn kommer automatiskt att stängas av.
TEMP-indikatorn lyser med ett fast gult sken	Projektorn är överhettad. Displayen stängs automatiskt av. Sätt på displayen igen då projektorn svalnat. Om problemet kvarstår, kontakta Dell.
TEMP-indikatorn blinkar gult	Om en projektorfläkt har gått sönder kommer projektorn automatiskt att stängas av. Återställ projektorläget genom att hålla ned <b>STRÖM</b> -knappen i tio sekunder. Vänta i ungefär fem minuter och försök sedan att starta projektorn igen. Om problemet kvarstår, kontakta Dell.
OSD:n visas inte på skärmen	Tryck på knappen Meny på panelen i 15 sekunder för att låsa upp OSD:n. Kontrollera <b>Menylås</b> på sida 30.
Fjärrkontrollen fungerar inte som den ska eller endast inom ett begränsat område	Batteriet kan vara svagt. Kontrollera om lysdiodsindikatorn från fjärrkontrollen är för svag. Om så är fallet, sätt i ett nytt CR2025 batteri.
DoUSB visas inte	Visning över USB ska köras automatiskt. För att köra USB-visning manuellt, gå till Den här datorn och kör "USB_Display.exe".  <b>ANTECKNING:</b> Du kan behöva administratörens åtkomstnivå till datorn för att installera drivrutinen. Kontakta din nätverksadministratör för support.

## Vägledande signaler

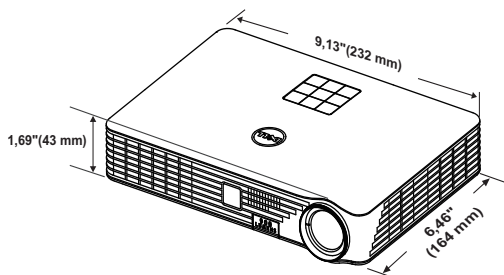
Projektionsstatus	Beskrivning	Kontrollknappar		Indikator
		Ström (Vit/gul)	TEMP (Gul)	 (Orange)
Standby-läge	Projektorn i standby-läge. Redo att slå på strömmen.	Vit blinkande	AV	AV
Lysdioden på	Projektorn i normalläge, redo att visa en bild.	Vit	AV	AV
Avkylningsläge	Projektorn kyls ned före avstängning.	Vit	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
Fläkten trasig	En av fläktarna har slutat fungera. Projektorn stängs av automatiskt. Om problemet kvarstår, kontakta Dell.	AV	GUL snabbt blinkande	AV
Lysdioden trasig	Lysdiod defekt.	AV	AV	ORANGE
R-LED drivrutin överhettad	Ventiler kan vara blockerade eller drivrutin för R-LED har överhettats. Projektorn stängs av automatiskt. Sätt på displayen igen då projektorn svalnat. Om problemet kvarstår, kontakta Dell.	ORANGE	ORANGE	AV

# 5

## Specifikationer

Ljusventil	0,45 tum WXGA S450 DMD, DarkChip3™
Ljusstyrka	900 ANSI Lumen (Max.)
Kontrastförhållande	Max.: 10000:1 APM Native: 700:1 Typisk (Full On/Full Off)
Uniformitet	85% Typisk (japansk standard - JBMA)
Antal bildpunkter	1280 x 800 (WXGA)
Bildkvot	16:10
Intern flash	2 GB minne (max.)
Visningsbar färg	1,07 miljarder färger
Projektionslins	Fixfokuslins, F/1.5 Projiceringskvot =1,4 bredbild och tele Offsetförhållande: 105% ± 5%
Projektionsskärmsstorlek	30-80 tum (diagonalt)
Projektionsavstånd	91 cm - 240 cm
Videokompatibilitet	HDMI-ingång: 1080p, 720p, 576i/p, 480i/p
Strömförsörjning	Universell 100-240 V växelström 50-60 Hz med PFC-ingång
Strömförbrukning	Normalläge: 142 W ± 10% @ 110 Vac EKO-läge: 106 W ± 10% @ 110 Vac Strömsparläge: <0,5 W (fläckhastighet på minimum) Standbyläge: < 0,5 W
Ljud	1 högtalare x 3 W RMS

Bullernivå	Full-on-läge: Normal: 36 dB(A), maximum: 38 dB(A) EKO-läge: Normal: 34 dB(A), maximum: 36 dB(A)
Vikt	3,5 lbs (1,59 Kg)
Mått (b x h x d)	232 x 43 x 164 mm



Miljöbetingade	Driftstemperatur: 5 °C - 35 °C Luftfuktighet: 80% max Förvaringstemperatur: 0 °C till 60 °C Luftfuktighet: 90% max Transporttemperatur: -20 °C till 60 °C Luftfuktighet: 90% max
I/O-kontakter	Ström: Ett växelströmsuttag (3 stift - C14-genomföring) HDMI-ingång: En HDMI-anslutning som stöder HDMI 1.3. Uppfyller HDCP. Ljudutgång: Ett 3,5 mm stereominihörlursuttag. USB-port (typ A): USB-kontakt för att stödja USB-display, multimediauppspelning (video/musik/foto/Office Viewer), åtkomst till USB-minne (USB-flashminne/internminne), och uppgradering av fast projektorprogramvara. USB-minne kan stödja upp till 32 GB. SD-kortplats: En SD-kortöppning för att stödja uppspelning av multimedia (Video/musik/foto/Office Viewer). SD-kortet kan stödja upp till 32 GB.

---

Trådlös	Trådlös standard: IEEE 802.11a/b/g/n (2T2R) OS miljö: Windows 8/7/Vista/XP/2000, MAC OS X Stödjer MobiShow and WiFi-Doc-projicering.
Ljuskälla	Kvicksilverfri LED (upp till 20 000 timmar i normalläge)

---



**ANTECKNING:** Lysdiodens brinntidsmärkning för projektorer är endast ett mått på ljusstyrkans förfall och inte en specifikation för den tid det tar för lysdioden att gå sönder och sluta avge ljus. Lysdiodens 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 lysdioden. Lysdiodens 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 lysdiodens drifttid förkortas eller att den går sönder.

## Kompatibilitetslägen (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
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
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
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
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
1024 x 768	119,989	97,551	115,500



**ANTECKNING:** Stödjer HDMI 1024x768@120 Hz DLP Link 3D, sekventiella bildrutor

# 6

## Kontakta Dell

---

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



**ANTECKNING:** 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 Gå in på [www.dell.com/contactDell](http://www.dell.com/contactDell).
- 2 Välj region på den interaktiva kartan.
- 3 Välj ett segment för Kontakt.
- 4 Välj lämplig tjänst eller supportlänk efter dina behov.

# 7

## Bilaga: Ordlista

---

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

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

**Ljusstyrka** — Mängden ljus som avges från en display eller projektdisplay eller projektionseenhet. 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).

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

**Kontrastproportion** — Andel ljusa och mörka värden i en bild, eller förhållandet mellan maximala och minimala värden. Det finns två metoder som används av projektdesignindustrin 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*-kontrast 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.

**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.

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

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

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

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

**Hz (Hertz)** — Frekvensenhet.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**VGA** — Video Graphics Array — 640 x 480 bildpunkter.

**XGA** — Extended Video Graphics Array — 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

- Anslutning av projektorn
  - Ansluta med en HDMI-kabel 11
  - HDMI-kabel 11
  - SD-kort 13
  - Strömsladd 8, 11, 12, 13
  - Till dator 8
  - USB-A till USB-A-kabel 8
  - USB-flashdisk 12

## Anslutningsportar

- HDMI-anslutning 7
- Ljudutgång 7
- Nätkabelkontakt 7
- Plats för säkerhetskabel 7

Återställning, fabriks 30

## D

- Dell
  - kontakta 79, 80

## F

- Felsökning 71
  - Kontakta Dell 71
- Fjärrkontroll 21

## H

- Huvudenhet 5
  - 3 W högtalare 5
  - Fokusring 5
  - Hissknapp för höjdjusteringar 5
  - IR-mottagare 5
  - Kontrollpanel 5
  - Lins 5
  - Stativ 5

## J

- Justera projektorns zoom och fokus 16
  - Fokusring 16
- Justera projicerad bild 15
- Justera projektorns höjd 15

## K

- Kontakta Dell 4, 73
- Kontrollpanel 19

## L

- L 30
- Lösenord 30

## **M**

Menyinställningar 30

Menyposition 30

Meny-timeout 30

Menytransparens 30

## **O**

OSD-meny 25

    Ingångskälla 25

## **S**

Slå på /stänga av projektorn

    Slå på projektorn 14

    Stänga av projektorn 14

Specifikationer

    Antal bildpunkter 75

    Bildkvot 75

    Bullernivå 76

    I/O-kontakter 76

    Intern flash 75

    Kontrastförhållande 75

    Ljud 75

    Ljusstyrka 75

    Ljusventil 75

    Mått 76

    Miljöbetingade 76

    Projektionsavstånd 75

    Projektionslins 75

    Projektionsskärmsstorlek  
    75

    Strömförbrukning 75

    Strömförsörjning 75

Uniformitet 75

Videokompatibilitet 75

Vikt 76

Visningsbar färg 75

Ströminställningar 33, 34

Strömspar 33

support

    kontakta Dell 79, 80

## **T**

telefonnummer 79

Testmönster 29