

Dell interaktiv projektor S510/S510n Brukerveiledning



Merknad, Forsiktig og Advarsel



MERK: Ordet MERK indikerer viktig informasjon som hjelper deg med å bruke projektoren bedre.



FORSIKTIG: **FORSIKTIG** indikerer en mulig skade på maskinvare eller tap av data hvis instruksjoner ikke følges.



ADVARSEL: En **ADVARSEL** indikerer en potensiell fare for skade på eiendom, personskade eller dødsfall.

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten forvarsel.

© 2015 Dell Inc. Med enerett.

Gjengivelse av disse materialene på noen som helst måte er strengt forbudt uten skriftlig tillatelse fra Dell Inc.

Varemerker som brukes i denne teksten: Dell og DELL-logoen er varemerker for Dell Inc.; DLP og DLP-logoen er varemerker for TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED; Microsoft og Windows er enten varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Andre varemerker og varenavn kan ha blitt brukt i dette dokumentet for referanse til enheter som gjør krav på merkene eller navnene eller deres produkter. Dell Inc. fraskriver seg enhver eiendomsrett til andre varemerker eller varenavn enn sine egne.

Modell: Dell interaktiv projektor S510/S510n

Februar 2015 Rev. A01

Innhold

1 Om Dell-projektoren	5
Innholdet i projektorboksen.	5
Projektoren sett ovenfra og nedenfra	7
2 Sette opp projektoren	9
Rengjøring av projektorens speil.	9
Justere projektorens fokus	9
Justere bildestørrelsen	10
Justere bildeformen.	11
Bruke Fjernkontrollen.	12
Projektortilkoblinger.	17
3 Bruke projektoren	31
Slå på projektoren	31
Slå av projektoren	31
Menyinnstillinger	32
Om den interaktive pennen (kun for S510).	51
Bruke Intel® WiDi.	59
Bruke Miracast	68
Bruke trådløs/LAN-visning (DoWiFi/DoLAN)	74
Bruke USB-visning (DoUSB).	91
Presentasjon uten PC	94
Bruke lydprojisering	102
Administrere projektoren via nettleseren	111
4 Feilsøke projektoren	130
Guidesignaler	135
Bytte lampen	136
Spørsmål og svar:	138
Brannmurkonfigurasjon og ofte spurte spørsmål	140
5 Spesifikasjoner	142
RS232 pinnetildeling.	146

6	Kontakte Dell	148
	Kontakte Crestron	149
7	Tillegg: Ordliste	150

1

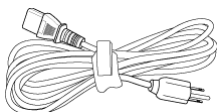
Om Dell-projektoren

Projektoren leveres med de enhetene som er vist nedenfor. Forsikre deg om at du har alle tingene, og kontakt Dell dersom noe mangler.

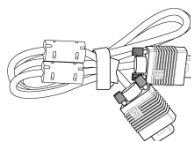
Innholdet i projektorboksen

Innholdet i S510-pakken

Strømkabel



VGA-kabel (VGA til VGA)



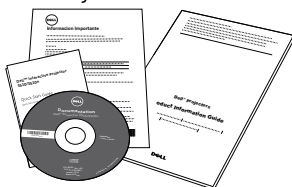
Fjernkontroll



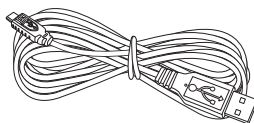
AAA-batterier (6)



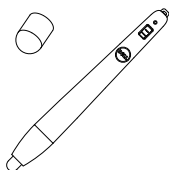
CD med brukerhåndbok og dokumentasjon



Mini USB-kabel (USB-A til Mini USB-B)



IR-penn (2 stk.) / pennetupphette (4 stk.)

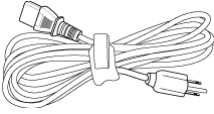


Håndleddstropp (2 stk.)

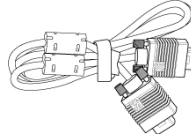


Innholdet i S510n-pakken

Strømkabel



VGA-kabel (VGA til VGA)



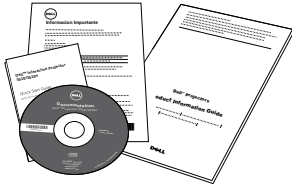
Fjernkontroll



AAA-batterier (6)

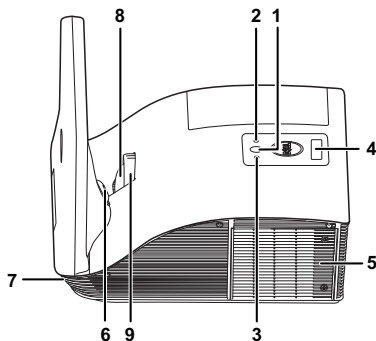


CD med brukerhåndbok og dokumentasjon

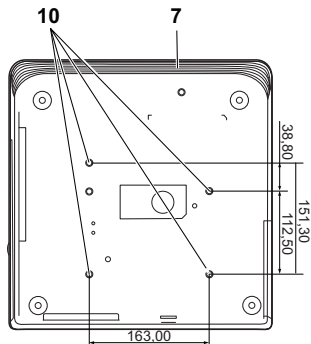


Projektoren sett ovenfra og nedenfra

Visning ovenfra



Undersiden



1	Strømknapp
2	Temp-LED
3	Lampe-LED
4	IR-mottakere
5	Lampedeksel
6	Kamera (kun for S510)
7	10 W høyttaler
8	Linse
9	Fokusering
10	Festehull for veggmontering: Skruehull M4 x 8 mm dybde. Anbefalt tiltrekningsmoment <10 kgf-cm

FORSIKTIG: Sikkerhetsinstruksjoner

- 1 Ikke bruk projektoren nær apparater som danner mye varme.
- 2 Ikke bruk projektoren i områder hvor det er ekstremt mye støv. Støvet kan føre til at systemet bryter sammen og projektoren vil automatisk slå seg av.
- 3 Sørg for at projektoren er montert i et godt ventilert område.
- 4 Ikke blokker sprekker og åpninger på projektoren som er ment for ventilasjon.
- 5 Sørg for at projektoren betjenes i omgivelsestemperaturer mellom (5 °C til 35 °C).
- 6 Ikke ta på ventilasjonsuttaket fordi det kan bli svært varm etter at projektoren har blitt slått på, eller rett etter at den er slått av.
- 7 Ikke se inn i linsen mens projektoren er på. Dette kan skade øynene dine.
- 8 Ikke plasser noen gjenstander nær eller foran projektoren, eller dekk til linsen på projektoren mens den står på. Varmen fra projektoren kan føre til at gjenstanden smelter eller brenner.
- 9 Ikke bruk den trådløse projektoren nær pacemakere.
- 10 Ikke bruk den trådløse projektoren nær medisinsk utstyr.
- 11 Ikke bruk den trådløse projektoren nær mikrobølgeovner.



MERK:

- Ikke prøv å montere projektoren på veggen på egenhånd. Den må installeres av en kvalifisert tekniker.
- Anbefalt veggmonteringssett for projektor (del nummer: 7XY53). For mer informasjon, se Dell-websiden **dell.com/support**.
- For mer informasjon, se Sikkerhetsinformasjon som ble levert med projektoren.
- S510/S510n-projektoren kan kun brukes innendørs.

2

Sette opp projektoren

Rengjøring av projektorens speil

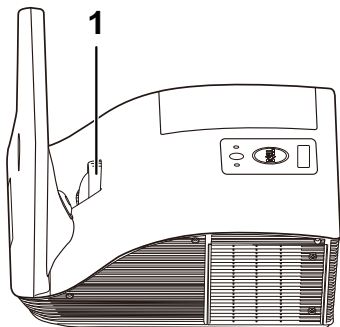
- 1 Slå av projektorstrømmen og koble fra strømledningen.
- 2 La projektoren kjøle seg ned i minst 30 minutter.
- 3 Bruk en luftblåser til å blåse av støv på speilet eller tørk forsiktig av speilet med en mikrofiberklut. Ikke gni på overflaten til speilet. Dette kan lage riper i speilet.

⚠ FORSIKTIG: Ikke bruk sprayrengjøringsmidler eller løsemidler direkte på projektoren.

⚠ ADVARSEL: Rengjøring av en veggmontert projektor kan føre til et fall eller personskade. Du kan ta ned projektoren fra veggmonteringsbraketten for å rengjøre projektorens speil.

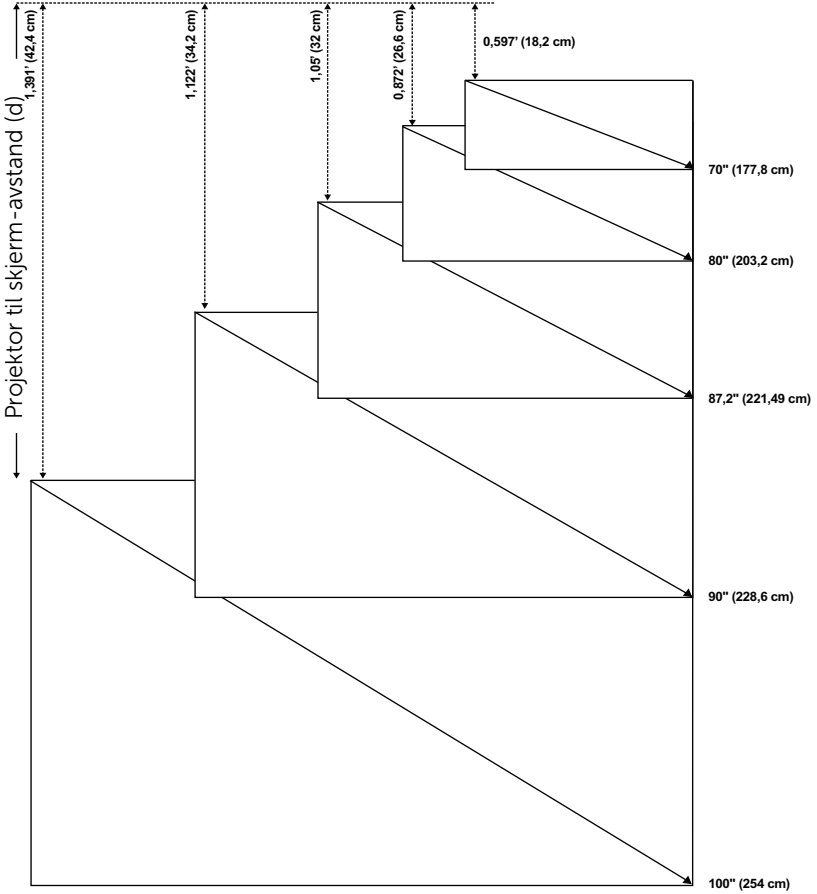
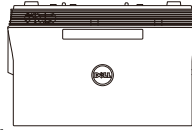
Justere projektorens fokus

- 1 Drei fokuseringsringen til bildet er skarpt. Projektoren fokuserer på avstander fra 1,7 fot til 2,49 fot (517 mm to 759 mm \pm 10 mm).



1	Fokusering
---	------------

Justere bildestørrelsen




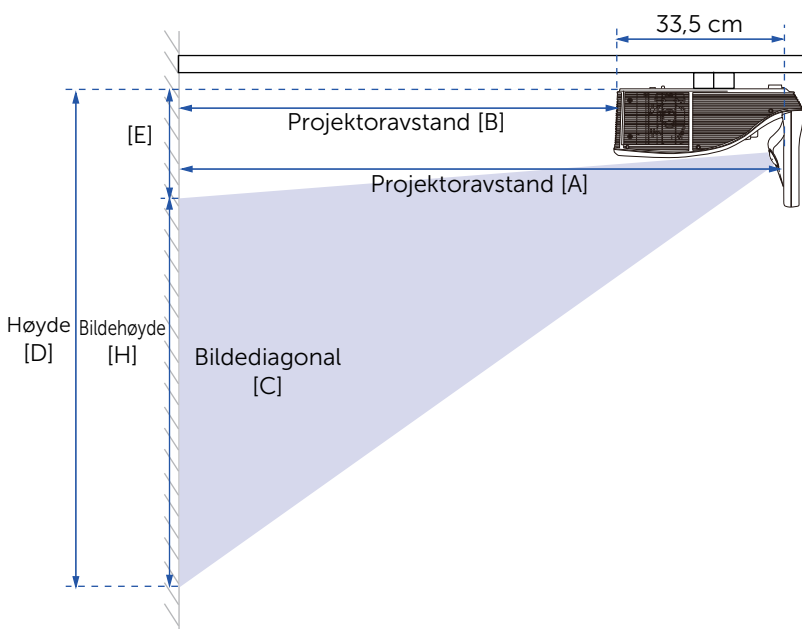
Justere bildeformen

Projiseringsavstand (cm) [A]	Projiseringsavstand (cm) [B]	Bildestørrelse			Projektorbasis til toppen av bildet (cm) [D]	Projektorbasis til bunnen av bildet (cm) [E]
		Diagonal (tommer/cm) [C]	Bredde (cm)	Høyde (cm) [H]		
51,7	18,2	70" / 177,8 cm	148	92	120	28
60,1	26,6	80" / 203,2 cm	172	107	139	32
65,5	32	87,2" / 221,4 cm	187	117	151	34
67,7	34,2	90" / 228,6 cm	193	121	156	35
75,9	42,4	100" / 254 cm	217	136	175	39

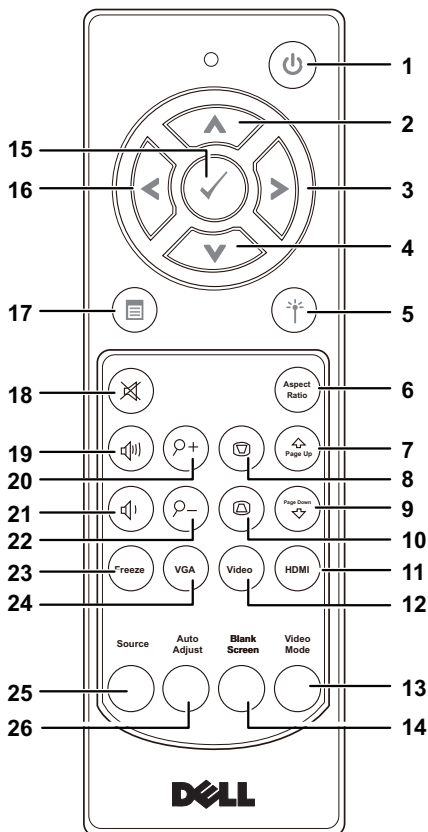
* Denne grafen er kun en referanse for brukeren,





* Forskyvningsforhold: 125 \pm 5%












 **MERK:** Avstanden fra speilet til baksiden av projektoren 33,5 cm













Bruke Fjernkontrollen



1	Strøm 	Slår på eller av projektoren. Se "Slå på projektoren" på side 31 og "Slå av projektoren" på side 31 for mer informasjon.
2	Opp 	Trykk for å navigere mellom OSD-elementer.
3	Høyre 	Trykk for å navigere mellom OSD-elementer.
4	Ned 	Trykk for å navigere mellom OSD-elementer.

5	Laser 	<p>Rett fjernkontrollen mot lerretet, trykk og hold laserknappen inne for å aktivere laserlyset.</p> <p> FORSIKTIG: Ikke se direkte inn i laserstrålen når den er slått på. Ikke rett laserlyset inn i øynene dine.</p>
6	Sideforhold 	Trykk for å endre bildesideforholdet til et bilde.
7	Opp en side 	<p>Trykk for å gå til forrige side.</p> <p> MERK: Mini-USB-kabelen må koples til hvis du vil bruke Side opp-funksjonen.</p>
8	Keystone-korrigerer + 	Trykk for å korrigere for bildeforvrengningen som skyldes at projektoren står skrått. (-15/+15 grader)
9	Ned en side 	<p>Trykk for å gå til neste side.</p> <p> MERK: Mini-USB-kabelen må koples til hvis du vil bruke Side ned-funksjonen.</p>
10	Keystone-korrigerer - 	Trykk for å korrigere for bildeforvrengningen som skyldes at projektoren står skrått. (-15/+15 grader)
11	HDMI 	Trykk for å velge HDMI-kilde.
12	Video 	Trykk for å velge kompositt videokilde.
13	Videomodus	<p>Projektoren har forhåndssette konfigurasjoner som er optimalisert for visning av data (presentasjoner) eller video (filmer, spill, o.l.)</p> <p>Trykk på Videomodus-knappen for å bytte mellom Presentasjonsmodus, Lys modus, Filmmodus, sRGB eller Egendefinert modus.</p> <p>Trykk Videomodus-knappen en gang for å vise gjeldende visningsmodus. Trykk på Videomodus-knappen igjen for å veksle mellom ulike moduser.</p>
14	Tom skjerm	Trykk for å skjule/visе bildet.

15	Enter 	Trykk for å bekrefte valget.
16	Venstre 	Trykk for å navigere mellom OSD-elementer.
17	Meny 	Trykk for å aktivere OSD.
18	Demp 	Trykk for å dempe eller oppheve demping av projektorhøytalerne.
19	Volum opp 	Trykk for å øke volumet.
20	Zoom + 	Trykk for å øke bildet.
21	Volum ned 	Trykk for å senke volumet.
22	Zoom - 	Trykk for å senke bildet.
23	Frys 	Trykk for å Frys skjermbildet, og trykk "Frys" igjen for å oppheve pausen.
24	VGA 	Trykk for å velge VGA-kilde.
25	Kilde	Trykk for å bytte mellom VGA-A, VGA-B, kompositt, HDMI-A, HDMI-B, trådløs visning, USB-skjerm, USB-visning, Intel® WiDi, og intern minnekilde.
26	Automatisk justering	Trykk for å synkronisere projektoren med kilden. Automatisk justering vil ikke fungere dersom OSD vises.

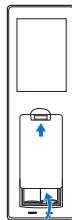
Sette batterier i fjernkontrollen



MERK: Fjern batteriene fra fjernkontrollen når den ikke er i bruk.

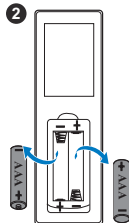
1 Trykk på klaffen for å løfte dekslet til batterirommet.

1



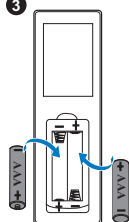
2 Kontroller polaritetsmerkene (+/-) på batteriene.

2



3 Sett inn batteriene inn riktig vei etter merkene i batterirommet.

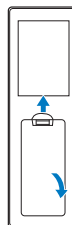
3



MERK: Unngå en blanding av ulike typer batterier eller nye og gamle batterier.

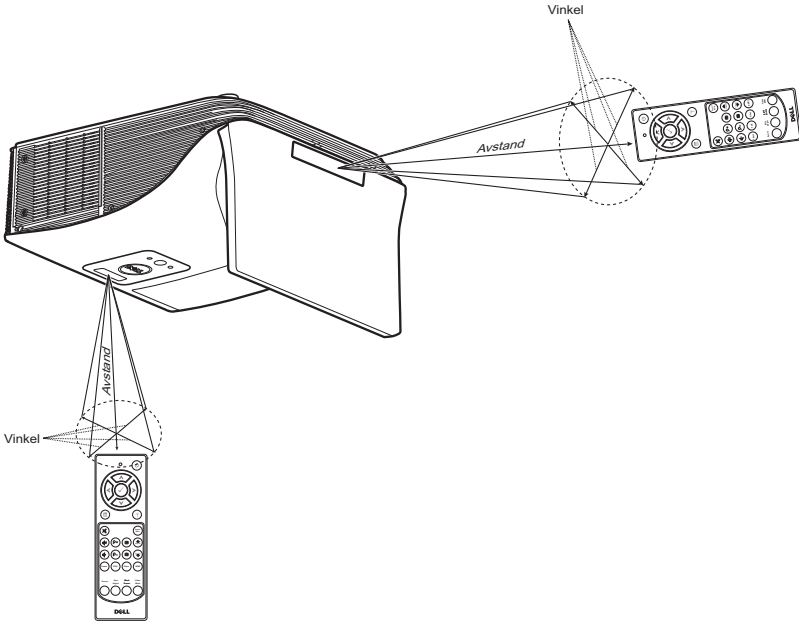
4 Sett på dekslet til batterirommet igjen.

4



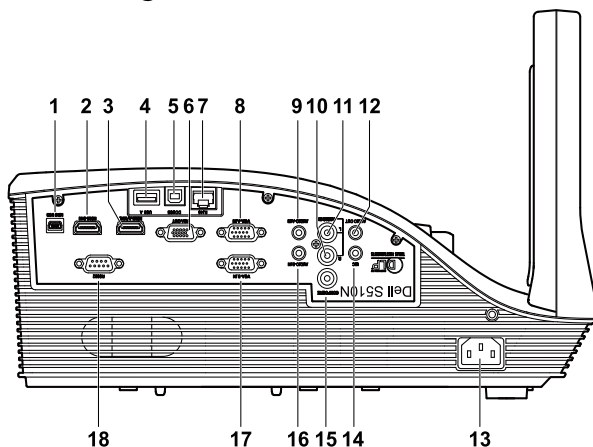
Fjernkontrollens rekkevidde

Driftsområde	
Vinkel	$\pm 40^\circ$
Avstand	7 m/22,97 fot



MERK: Det faktiske bruksområdet kan være noe forskjellig fra diagrammet. Svake batteriet kan også føre til at fjernkontrollen ikke fungerer som normalt.

Prosjektortilkoblinger



1	Mini USB-kontakt (mini type B) for fjernkontroll, interaktiv penn (kun for S510) og fastvareoppgradering	10	Lydkontakt for høyre kanal
2	HDMI-B-kontakt	11	Lydkontakt for venstre kanal
3	HDMI-A/MHL-kontakt for å støtte MHL-funksjonen	12	Lyduttgang
4	USB type A-kontakt for USB-viser	13	Strømledningskontakt
5	USB type B-kontakt for USB-visning (DoUSB)	14	Mikrofonkontakt
6	VGA utgangskontakt (gjennomløkke for skjerm)	15	Komposittvideokontakt
7	RJ-45-kontakt	16	Lydingang (B)
8	VGA-A inngang (D-sub) kontakt	17	VGA-B inngang (D-sub) kontakt
9	Lydingang (A)	18	RS232-kontakt

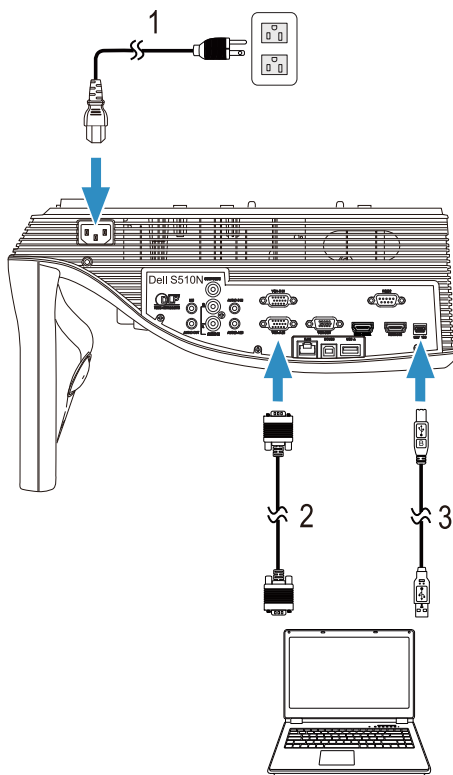
⚠ FORSIKTIG: Følg sikkerhetsinstruksjonene som står beskrevet på side 8 før du starter på noen av fremgangsmåtene i dette avsnittet.



MERK: Kamerafunksjonen støttes kun på S510-projektoren.

Koble til en datamaskin

Tilkobling til datamaskin for VGA-video

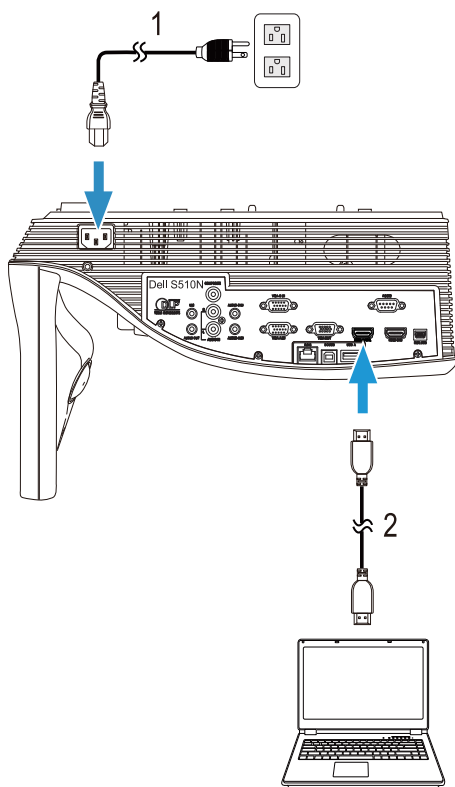


- 1 Strømledning
- 2 VGA til VGA-kabel
- 3 USB-A til mini-USB-B-kabel



MERK: Mini-USB-kabelen må være koplet til hvis du vil bruke Neste side- og Forrige side-funksjonene på fjernkontrollen.

Koble til en datamaskin for HDMI-video og -lyd



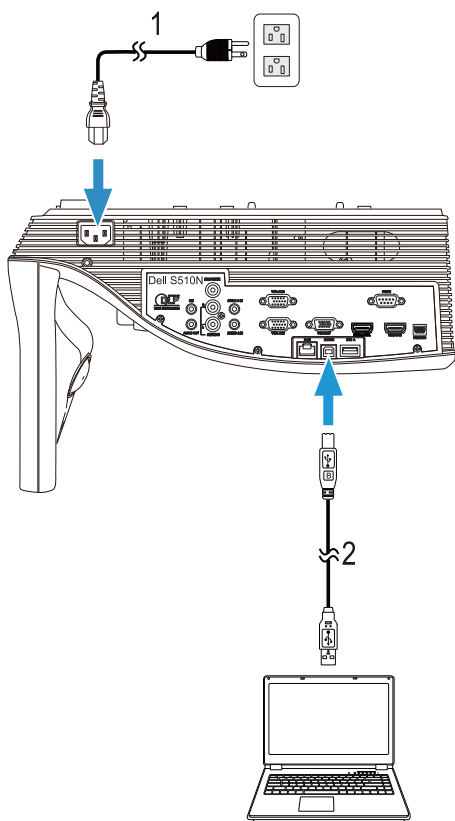
1 Strømledning

2 HDMI-kabel



MERK: HDMI-kabelen sendes ikke med projektoren. Du kan kjøpe en HDMI-kabel fra Dell-websiden på www.dell.com.

Koble til en datamaskin for USB-video og -lyd

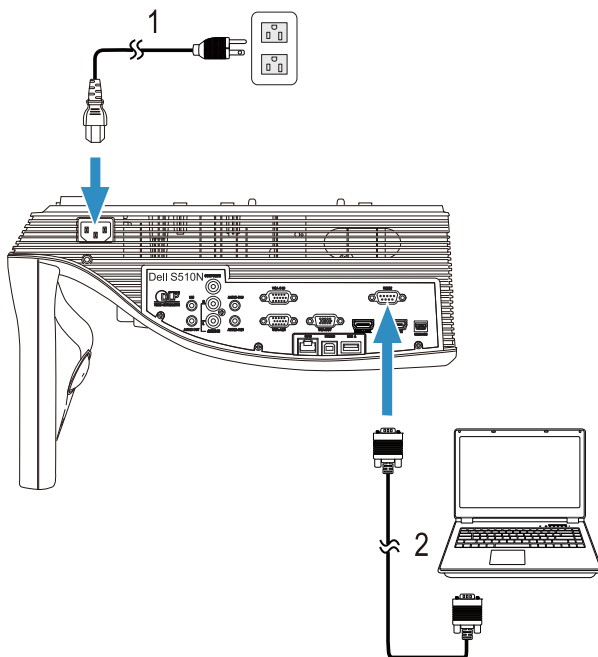


- 1 Strømledning
- 2 USB-A til USB-B-kabel



MERK: Plug and Play. Kun én USB-kabel sendes med projektoren. En ekstra USB-kabel kan kjøpes via Dell-websiden på www.dell.com.

Koble til en datamaskin for RS232-video

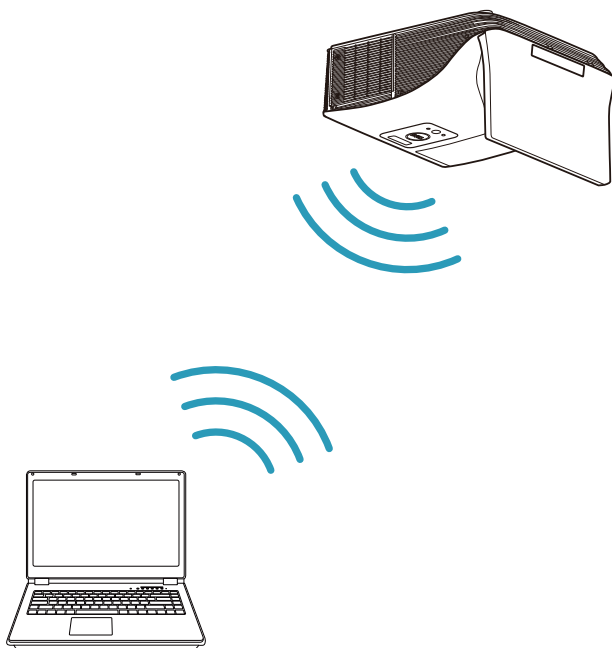


-
- 1 Strømledning
 - 2 RS232-kabel (9-pin D-sub hunn-til-hunn-pinne-2-3)
-



MERK: RS232-kabel (9-pin D-sub hunn-til-hunn-pinne-2-3) følger ikke med projektoren. Ta kontakt med en profesjonell installatør for kabelen og RS232 fjernkontrollprogramvaren.

Koble til en datamaskin for Intel® WiDi eller trådløs visning (DoWiFi)

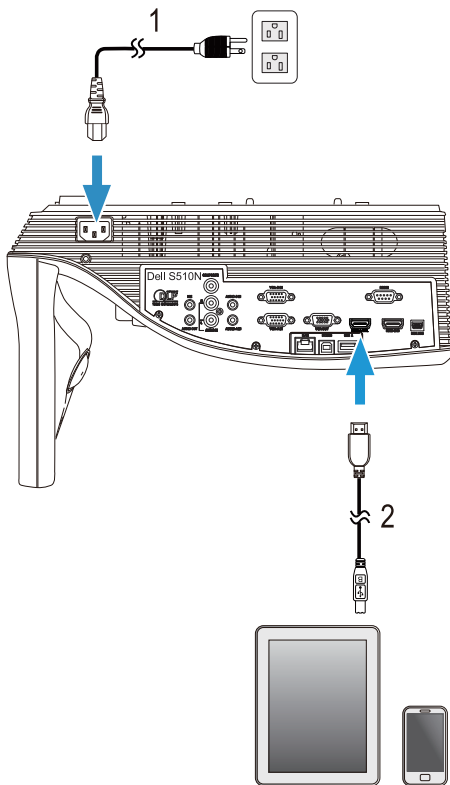


MERK: Datamaskinen din må være utstyrt med en trådløs adapter og være riktig konfigurert for å registrere en annen trådløs tilkobling. Se datamaskinens dokumentasjon om hvordan du konfigurerer en trådløs tilkobling.

MERK: For å koble til en datamaskin via Intel® WiDi må datamaskinen være Intel® WiDi-kompatibel.

Se "Bruke Intel® WiDi" på side 59 og "Bruke trådløs/LAN-visning (DoWiFi/DoLAN)" på side 74 for mer informasjon.

Tilkobling til nettbrett og smarttelefoner for MHL-video og -lyd



1 Strømledning

2 MHL-kabel



MERK: MHL-kabelen følger ikke med projektoren.

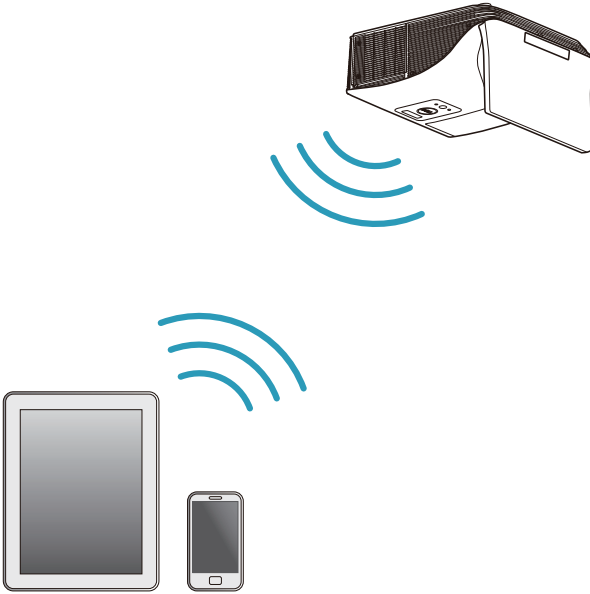


MERK:

a Smarttelefonen eller nettbrettet må støtte MHL-funksjonen.

b Noen smarttelefoner eller nettbrett må bruke en ekstra MHL-adapter eller adapterkabel. Kontakte forhandleren av enhetene.

Koble til nettbrett eller smarttelefoner for trådløs presentasjon ved hjelp av WiFi-Doc og MobiShow



MERK: Dell S510/S510n støtter trådløs presentasjon fra Android- og iOS-enheter. Last ned de mobile appene MobiShow og WiFi-Doc (pakkeversjon) fra Google Play eller App Store. Disse programmene gjør at du kan overføre støttet innhold fra Android- og iOS-enheter trådløst. Når du har installert og startet programmet på den mobile enhet, aktiverer du Wi-Fi på den mobile enheten og kobler til projektorens nettverk, Dell S510 eller S510n. Filer som støttes er:

Mobi Show	Bilete	jpeg / jpg
	MS Powerpoint	PtG2 (konvertert fra PPT)*
WiFi-Doc	Bilete	jpeg / jpg
	MS Powerpoint / Word / Excel / Text / PDF	ppt / pptx / doc / docx / xls / xlsx / txt / pdf

Støttenettstedet til Dell (dell.com/support) har bruksanvisningene for Dell S510/S510n, der du finner informasjon om bruk av MobiShow og WiFi-Doc.

* Installer PtG2 Converter på PC-en for å konvertere PPT til PtG2-format. PtG2 Converter kan lastes ned fra dell.com/support.

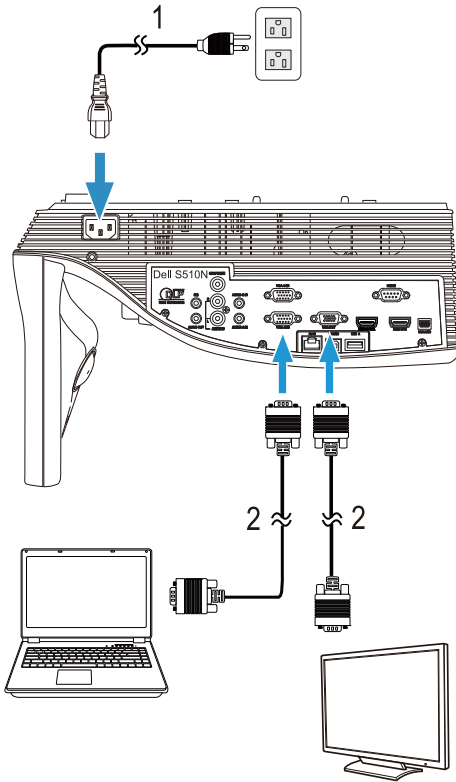
Koble til nettbrett eller smarttelefoner for trådløs streaming av video og lyd ved hjelp av Miracast



For mer informasjon, se "Bruke Miracast" på side 68.


Koble til videokilder

Koble til ekstern skjerm for gjennomløpning av VGA-video

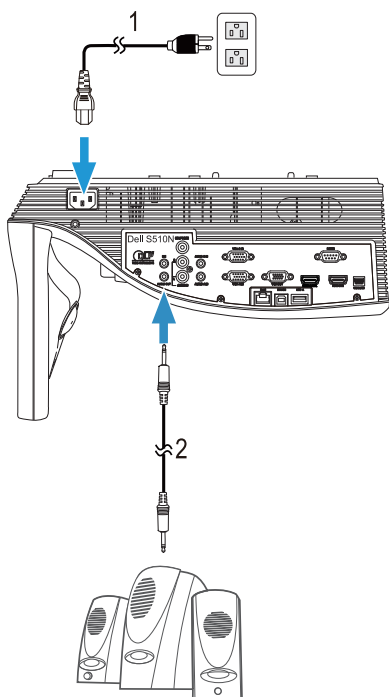


1 Strømledning

2 VGA til VGA-kabel

 **MERK:** Kun én VGA-kabel sendes med projektoren. En ekstra VGA-kabel kan kjøpes via Dell-websiden på www.dell.com.

Koble til eksterne høyttalere



1 Strømledning

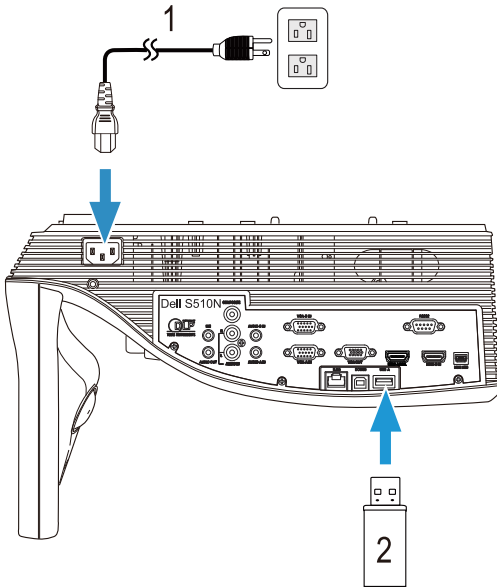
2 Lydkabel



MERK: Lydkabelen følger ikke med projektoren.


Koble til eksterne USB-enheter

USB-minnelagring



1 Strømledning

2 USB-flashdisk

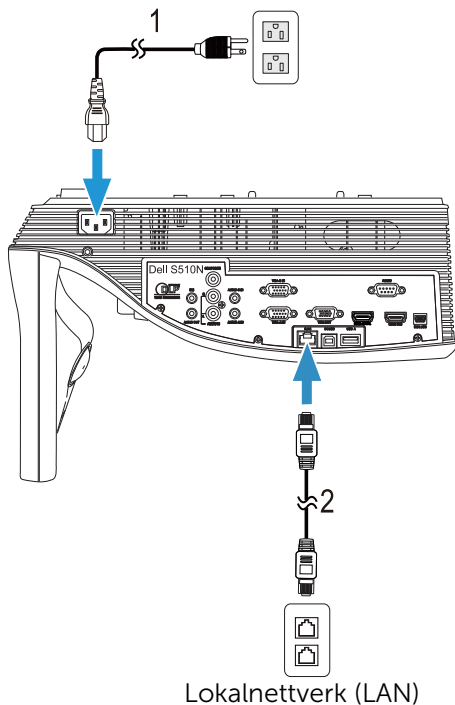
 **MERK:** USB-flashdisken sendes ikke med projektoren.

For mer informasjon, se "Presentasjon uten PC" på side 94.

Koble til et lokalt nettverk (LAN)


For projisere et bilde og kontrollere projektoren som er koplet til et nettverk gjennom en RJ45-kabel.

For å konfigurere nettverksinnstillingen, se "Network Setup (Nettverksoppsett)" på side 116.

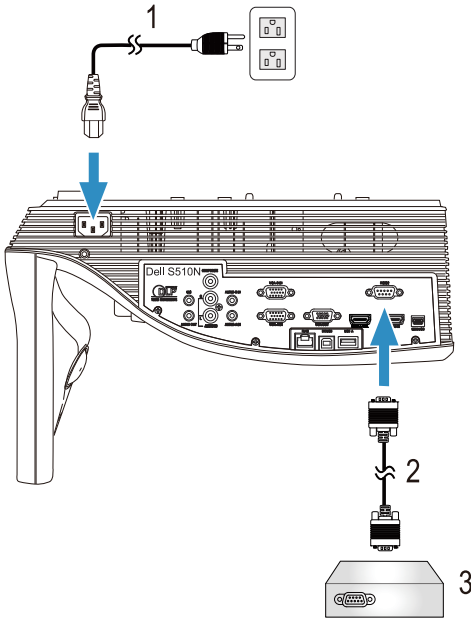


1 Strømledning

2 RJ45-kabel

 **MERK:** RJ45-kabelen sendes ikke med projektoren. Du kan kjøpe en RJ45-kabel fra Dell-websiden på www.dell.com.

Koble til en kommersiell RS232-kontrollboks



- 1 Strømledning
- 2 RS232-kabel (9-pin D-sub hunn-til-hunn-pinne-2-3)
- 3 Kommersiell RS232-kontrollboks



MERK: RS232-kabel (9-pin D-sub hunn-til-hunn-pinne-2-3) følger ikke med projektoren. Ta kontakt med en profesjonell tekniker for å få tak i kabelen.

3

Bruke projektoren

Slå på projektoren



MERK: Slå på projektoren før du slår på kilden (datamaskin, DVD-spiller, osv.). Lyset i **strømknappen** blinker hvitt til du trykker på knappen.

- 1 Kople til strømledningen og aktuelle signalkabler til projektoren. For informasjon om å koble til projektoren, se "Sette opp projektoren" på side 9.
- 2 Trykk inn **strømknappen** (se "Bruke Fjernkontrollen" på side 12 for å finne **strømknappen**).
- 3 Slå på kilden (datamaskin, DVD-spiller osv.)
- 4 Koble kilden til projektoren ved bruk av en passende kabel. Se "Sette opp projektoren" på side 9 for informasjon om hvordan du kobler kilden til projektoren.
- 5 Inngangskilden til projektoren er satt til VGA-A som standard. Du kan bytte inngangskilden hvis det er nødvendig.
- 6 Hvis du har flere kilder koblet til projektoren, trykker du **Source**-knappen på fjernkontrollen for å velge ønsket kilde. Se "Bruke Fjernkontrollen" på side 12 for å finne **Source**-knappen.

Slå av projektoren



FORSIKTIG: Ikke dra ut kontakten til projektoren før du har slått den av slik det er forklart nedenfor.

- 1 Trykk på **strømknappen**. Følg instruksjonene på skjermen for å slå projektor ordentlig av.



MERK: Meldingen "**Press Power Button to Turn off Projector (Trykk på strømknappen for å slå av projektoren)**" vises på skjermen. Meldingen forsvinner etter 5 sekunder, eller du kan trykke på **Meny**-knappen for å fjerne den.

- 2 Trykk **strømknappen** igjen. Kjøløviftene fortsetter å kjøre i 120 sekunder.
- 3 For å slå av projektoren raskt, trykker du på strømknappen og holder den inne i 1 sekund mens kjøløviftene fremdeles kjører.



MERK: Før du slår på projektoren igjen, vent i 60 sekunder for å la den interne temperaturen stabilisere seg.

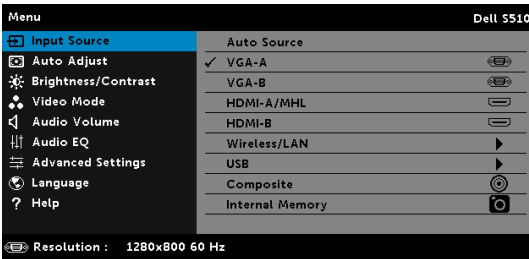
4 Koble strømledningen fra stikkontakten og projektoren.

Menyinnstillinger

- Projektoren har et flerspråklig meny (OSD) som kan vises på lerretet med eller uten en kilde er koblet til.
- Trykk Meny-knappen på fjernkontrollen for å åpne hovedmenyen.
- For å bla mellom kategoriene i hovedmenyen trykker du - eller -knappene på fjernkontrollen.
- For å velge en undermeny trykker du - eller -knappen på fjernkontrollen.
- For å velge et alternativ trykker du eller -knappene på fjernkontrollen. Når et element er valgt, endres fargen til mørk blå.
- Bruk eller -knappene på fjernkontrollen for å justere innstillingene.
- For å gå tilbake til hovedmenyen trykker du -knappen på fjernkontrollen.
- For å avslutte OSD trykker du menyknappen direkte på fjernkontrollen.

INPUT SOURCE (INNGANGSKILDE)

Input Source (Inngangskilde)-menyen lar deg velge inngangskilden til projektoren.



VGA-A—Trykk på for å registrere et VGA-A signal.

VGA-B—Trykk på for å registrere et VGA-B signal.

HDMI-A/MHL—Trykk for å registrere et HDMI-A-/MHL-signal.


HDMI-B—Trykk på for å registrere et HDMI-B signal.

WIRELESS/LAN (TRÅDLØS/LAN)—Trykk på for å aktivere Input Source Wireless/LAN (Inngangskilde trådløs/LAN) -menyen.




MERK: Wireless/LAN (Trådløs/LAN) kan brukes etter at "Wireless and LAN (Trådløst og LAN)" er slått på.

USB—Trykk på for å aktivere Input Source USB (Inngangskilde USB) -menyen.

 **MERK:** USB kan brukes etter at "Wireless and LAN (Trådløst og LAN)" er slått på.

COMPOSITE—Trykk på for å registrere et kompositt videosignal.

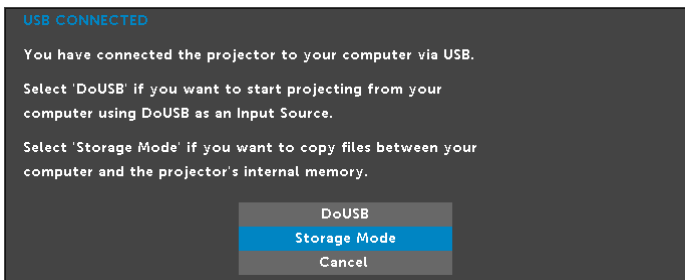
INTERNAL MEMORY (INT. MINNE)—Lar deg spille av foto-, video-, musikk-, MS Word-, Excel-, PowerPoint- og PDF-filer fra internminnet på projektoren.

 **MERK:** Det interne minnet kan brukes når "Wireless and LAN (trådløst og LAN)" er slått på.

 **MERK:**

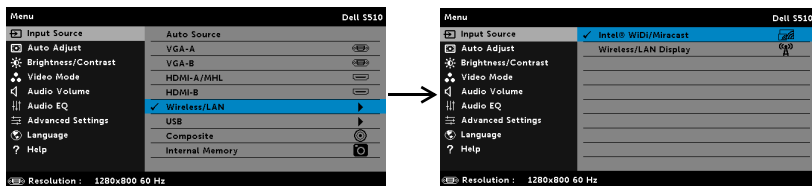
STORAGE MODE (OPPBEVARINGSMODUS)—Du kan også koble til USB-kabelen i den interne minnekilden for å kopiere, slette, flytte og utføre flere instruksjoner fra datamaskinen til projektorens interne minne.

Når du kobler til projektoren og datamaskinen via USB-kabelen, vises en USB koblet til-melding og lar deg velge **DoUSB** eller **Storage Mode (Oppbevaringsmodus)**.




INPUT SOURCE WIRELESS/LAN (INNGANGSKILDE TRÅDLØS/LAN)

Menyen Input Source Wireless/LAN (Inngangskilde Trådløs/LAN) lar deg aktivere Intel® WIDI/Miracast og Wireless/LAN Display (Trådløs/LAN-visning).

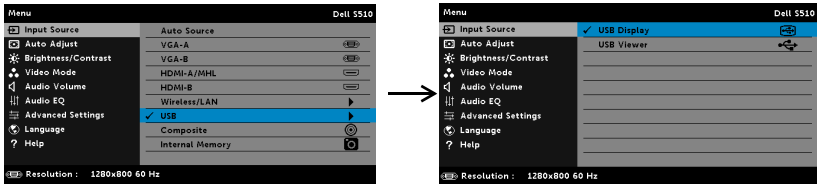


INTEL® WIDI/MIRACAST—Trykk på for å gå til projektorens guide-skjerm for Intel® WIDI eller Miracast.

WIRELESS/LAN DISPLAY (TRÅDLØS/LAN-VISNING)—Trykk på  for å gå til projektorens guide-skjerm for Trådløs eller LAN. Se "Guide-skjerm for Trådløs/LAN" på side 75.

INPUT SOURCE USB (INNGANGSKILDE USB)

Menyen Input Source USB (Inngangskilde USB) lar deg aktivere USB Display (USBskjerm bilde) og USB Viewer (USB-betrakter).



USB DISPLAY (USB-SKJERMBILDE)—Lar deg, via USB-kabelen, vise datamaskinskjermen fra projektoren.

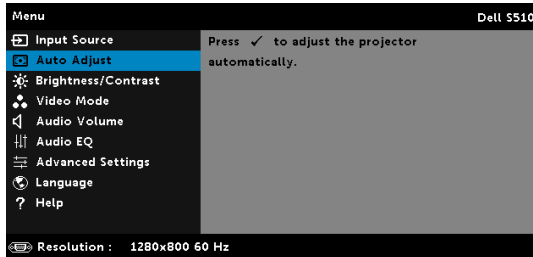


MERK: Hvis DoUSB ikke kan vise, kan du se "Feilsøke projektoren" på side 130.

USB VIEWER (USB-BETRAKTER)—Lar deg spille av foto-, video-, musikk-, MS Word-, Excel-, PowerPoint- og PDF-filer fra USB-flash-enhet.

AUTO ADJUST (AUTOJUSTER)

Auto Adjust (Autojuster) justerer automatisk projektorens Horisontal, Vertikal, Frekvens og Sporing i PC-modus.



BRIGHTNESS/CONTRAST (LYSSTYRKE/KONTRAST)

Menyen Brightness/Contrast (Lysstyrke/Kontrast) lar deg justere lysstyrke- / kontrastinnstillingene til projektoren.



BRIGHTNESS (LYSSTYRKE)—Bruk og til juster skarpheten på bildet.

CONTRAST (KONTRAST)—Bruk og for å justere skjermens kontrast.

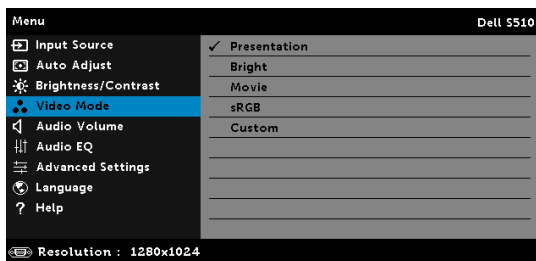


MERK: Hvis du tilpasser innstillingene for **Brightness (Lysstyrke)** og **Contrast (Kontrast)** bytter projektoren automatisk til Custom mode (Egendefinert modus).

VIDEO MODE (VIDEOMODUS)

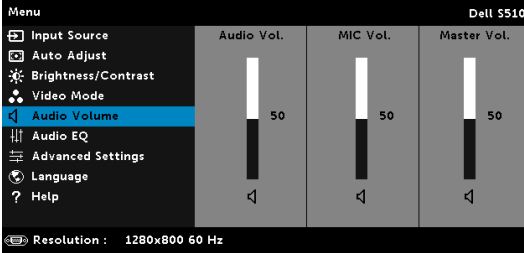
Video Mode (Videomodus)-menyen lar deg optimere det viste bildet:

Presentation (Presentasjon), **Bright (Lys)**, **Movie (Film)**, **sRGB** (gir mer nøyaktig fargerepresentasjon), og **Custom (Tilpasset)** (still inn foretrukne innstillinger).



AUDIO VOLUME (LYDSTYRKE)

I lydstyrkemenyen kan du justere **lyd-**, **mikrofon-** og **Master-**volum for projektoren.



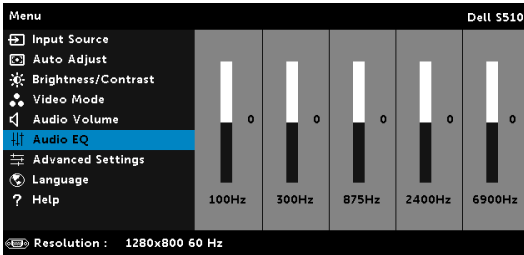
AUDIO VOLUME (LYDSTYRKE)—Trykk for å øke lydstyrken og for å redusere lydstyrken.

MIC VOLUME (MIKROFONVOLUM)—Trykk for å øke lydstyrken på mikrofonen og for å redusere lydstyrken på mikrofonen.

Master Volume (Mastervolum)—Trykk for å øke lyd- og mikrofon-lydstyrken og for å redusere lyd- og mikrofon-lydstyrken.

AUDIO EQ (LYDUTJEVNER)

Lydutjevner-menyen lar deg justere lyden for å øke eller redusere (dempe) nivåene til forskjellige frekvenser i et signal.



ADVANCED SETTINGS (AVANSERTE INNSTILLINGER)

Menyen Advanced Settings (Avanserte innstillinger) lar deg endre innstillinger for **Bilde, Skjerm, Projektor, LAN, Trådløs, Meny, Strøm**, og **Informasjon**.

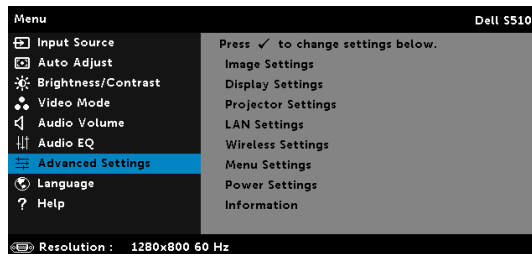



IMAGE SETTINGS (BILDEINNSTILLINGER) (I PC-MODUS)—Velg og trykk på  for å aktivere bildeinnstillinger. I bildeinnstillingsmenyen finner du følgende alternativer:



COLOR TEMPERATURE (FARGETEMPERATUR)—Lar deg justere fargetemperaturen. Ved høy fargetemperatur vil skjermen virke kaldere. Ved en lav fargetemperatur vil skjermen virke varmere. Når du justerer verdiene i **Fargejustering**-menyen, Custom (Egendefinert)-modus er aktivert. Verdiene er lagret i Custom (Egendefinert)-modus.

RGB COLOR ADJUST (RGB-FARGEJUSTERING)—Lar deg manuelt justere fargene rød, grønn og blå.


WHITE INTENSITY (INTENSITET FOR HVITFARGE)—Trykk på  og bruk  og  for å vise intensitet for hvitfargen.

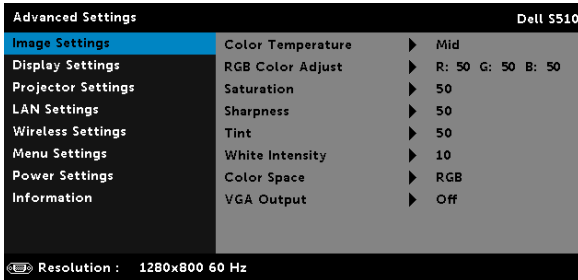
COLOR SPACE (FARGER)—Lar deg velge fargen. Alternativene er: RGB, YCbCr og YPbPr.

VGA OUTPUT (VGA-UTGANG)—Velg On (På) eller Off (Av) for VGA-utgangsfunksjonen ved projektorens standbystatus. Standard er Off (Av).





MERK: Hvis du tilpasser innstillingene for **Color Temperature (Fargetemperatur)**, **RGB Color Adjust (RGB-fargejustering)** og **White Intensity (Intensitet for hvitfarge)** bytter projektoren automatisk til **Custom mode (Egendefinert modus)**.



IMAGE SETTINGS (BILDEINNSTILLINGER) (I VIDEOMODUS)—Velg og trykk på  for å aktivere bildeinnstillinger. I bildeinnstillingsmenyen finner du følgende alternativer:








COLOR TEMPERATURE (FARGETEMPERATUR)—Lar deg justere fargetemperaturen. Ved høy fargetemperatur vil skjermen virke kaldere. Ved en lav fargetemperatur vil skjermen virke varmere. Når du justerer verdiene i **Fargejustering**-menyen, Custom (Egendefinert)-modus er aktivert. Verdiene er lagret i Custom (Egendefinert)-modus.

RGB COLOR ADJUST (RGB-FARGEJUSTERING)—Lar deg manuelt justere fargene rød, grønn og blå.

SATURATION (METNING)—Lar deg justere en videokilde fra svart/hvitt til fullmettet farge. Trykk  for å øke mengden farger i bildet og  for å redusere mengden farger i bildet.

SHARPNESS (SKARPHET)—Trykk  for å øke skarpheten og  for å redusere den.

TINT (FARGETONE)—Trykk  for å øke mengden av grønt i bildet og  for å redusere mengden av grønt i bildet.

WHITE INTENSITY (INTENSITET FOR HVITFARGE)—Trykk på  og bruk  og  for å vise intensitet for hvitfargen.

COLOR SPACE (FARGER)—Lar deg velge fargen. Alternativene er: RGB, YCbCr og YPbPr.


VGA OUTPUT (VGA-UTGANG)—Velg On (På) eller Off (Av) for VGA-utgangsfunksjonen ved projektorens standbystatus. Standard er Off (Av).

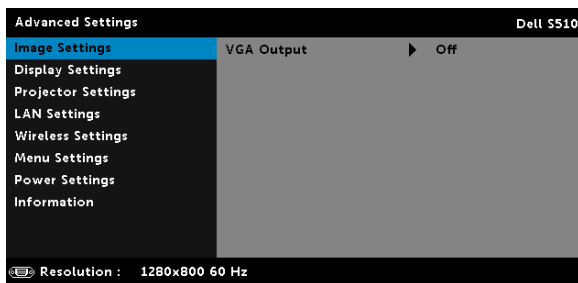


MERK:

- 1 Hvis du tilpasser innstillingene for **Color Temperature (Fargetemperatur)**, **RGB Color Adjust (RGB-fargejustering)**, **Saturation (Metning)**, **Sharpness (Skarphet)**, **Tint (Fargetone)** og **White Intensity (Intensitet for hvitfarge)** bytter projektoren automatisk til Custom mode (Egendefinert modus).

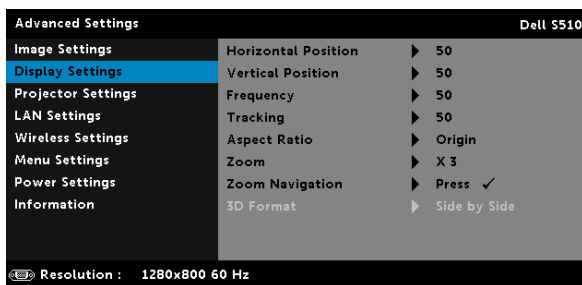
2 Saturation (Metning), Sharpness (Skarphet) og Tint (Fargetone) er kun tilgjengelig når inngangskilden er Kompositt.

IMAGE SETTINGS (BILDEINNSTILLINGER) (INGEN INNGANGSKILDE)—Velg og trykk på  for å aktivere bildeinnstillinger. I bildeinnstillingsmenyen finner du følgende alternativer:



VGA OUTPUT (VGA-UTGANG)—Velg On (På) eller Off (Av) for VGA-utgangsfunksjonen ved projektorens standbystatus. Standard er Off (Av).

DISPLAY SETTINGS (SKJERMNINNSTILLINGER) (I PC-MODUS)—Velg og trykk på  for å aktivere skjermninnstillinger. I skjermninnstillingsmenyen finner du følgende alternativer:



HORIZONTAL POSITION (HORIZONTAL POSISJON)—Trykk på  for å flytte bildet til høyre og  for å flytte bildet til venstre.

VERTICAL POSITION (VERTIKAL POSISJON)—Trykk på  for å flytte bildet opp og  for å flytte bildet ned.

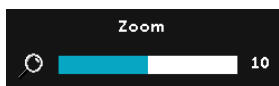
FREQUENCY (FREKVENNS)—Lar deg endre klokkefrekvensen for de viste dataene slik at den stemmer med frekvensen på grafikkortet i datamaskinen. Hvis du ser en vertikal flimrende strek, bruker du Frequency (Frekvens)-kontrollen til å gjøre streken så liten som mulig. Dette er en grov justering.




TRACKING (SPORING)—Synkroniser fasen til bildesignalet med grafikkortet. Hvis du opplever et ustabilt eller flimrende bilde, bruker du Tracking (Sporing) til å rette det opp. Dette er en fin justering.

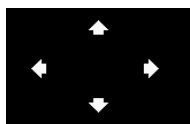
ASPECT RATIO (BILDESIDEFORHOLD)—Velg et størrelsesforhold for å justere hvordan bildet vises. Valgene er: Origin (Opprinnelse), 16:10 og 4:3.


- Origin (Opprinnelse) — Velg Origin (Opprinnelse) for å opprettholde størrelsesforholdet for bildet som er projisert i henhold til inngangskilden.
- 16:10 — Kilden skalerer slik at den passer til bredden på lerretet for å projisere et 16:10-skjerm bilde.
- 4:3 — Inntakskilden skaleres for å passe inn på skjermen og projiserer et 4:3-bilde.

ZOOM—Trykk på  og  for å zoome og vise bildet.



Tilpass bildeskalaen ved å trykke på  eller  og trykk på  for å kun vise på fjernkontrollen.



ZOOM NAVIGATION (ZOOMNAVIGERING)—Trykk på  for å aktivere **Zoom Navigation (Zoomnavigering)**-menyen.

Bruk     for å navigere projeksjonsskjermen.


3D FORMAT (3D-FORMAT)—Lar deg velge 3D-format. Valgene er: Side By Side (Side om side), Side By Side Full (Side om side fyll), Top/Bottom (Topp/bunn) og Top/Bottom Full (Topp/bunn full).

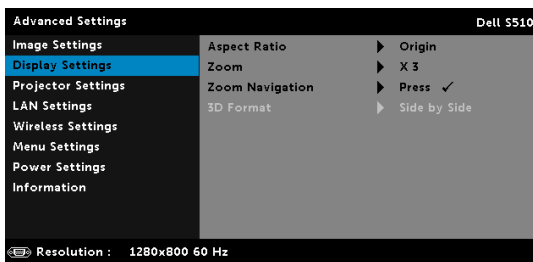
3D SYNC INVERT (3D-SYNKINVERTERING)—Hvis du ser et diskret eller overlappende bilde mens du bruker DLP 3D-briller, må du kanskje utføre "Invert (Inverter)" for å best samsvare venstre/høyre bildesekvens for å få riktig bilde. (For DLP 3D-briller)

MERK:

- 1 Når du ønsker å skape en 3D-effekt, trenger du en del andre komponenter, bl.a.:
 - a "Active" 3D-briller med DLP Link™.
 - b 3D-innhold. Se "Merknad 2".
 - c 3D-spiller.
- 2 HDMI 1.4a 3D-støtte og oppdateringshastighet er som under:
 - a 1280x720p ved 50 Hz Frame packing
 - b 1280x720p ved 59,94/60 Hz Frame packing
 - c 1920x1080p ved 23,98/24 Hz Frame packing
 - d 1920x1080i ved 50 Hz Side om side halv
 - e 1920x1080i ved 59,94/60 Hz Side om side halv

- f 1280x720p ved 50 Hz Topp og bunn
- g 1280x720p ved 59,94/60 Hz Topp og bunn
- h 1920x1080p ved 23,98/24 Hz Topp og bunn

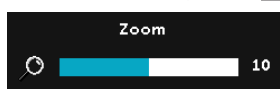
DISPLAY SETTINGS (SKJERMINSTILLINGER) (I VIDEOMODUS)—Velg og trykk på  for å aktivere skjerminnstillinger. I skjerminnstillingsmenyen finner du følgende alternativer:






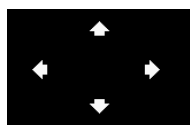
ASPECT RATIO (BILDESIDEFORHOLD)—Velg et størrelsesforhold for å justere hvordan bildet vises. Valgene er: Origin (Opprinnelse), 16:10 og 4:3.


- Origin (Opprinnelse) — Velg Origin (Opprinnelse) for å opprettholde størrelsesforholdet for bildet som er projisert i henhold til inngangskilden.
- 16:10 — Kilden skalerer slik at den passer til bredden på lerretet for å projisere et 16:10-skjerm bilde.
- 4:3 — Inntakskilden skales for å passe inn på skjermen og projiserer et 4:3-bilde.

ZOOM—Trykk på  og  for å zoome og vise bildet.



Tilpass bildeskalaen ved å trykke på  eller  og trykk på  for å kun vise på fjernkontrollen.



ZOOM NAVIGATION (ZOOMNAVIGERING)—Trykk på  for å aktivere Zoom Navigation (Zoomnavigering)-menyen.


Bruk , , ,  for å navigere projeksjonsskjermen.

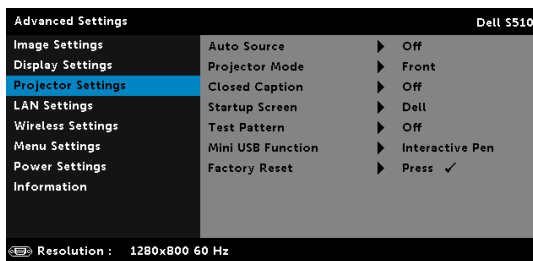
3D FORMAT (3D-FORMAT)—Lar deg velge 3D-format. Valgene er: Side By Side (Side om side), Side By Side Full (Side om side fyll), Top/Bottom (Topp/bunn) og Top/Bottom Full (Topp/bunn full).

3D SYNC INVERT (3D-SYNKINVERTERING)—Hvis du ser et diskret eller overlappende bilde mens du bruker DLP 3D-briller, må du kanskje utføre "Invert (Inverter)" for å best samsvare venstre/høyre bildesekvens for å få riktig bilde. (For DLP 3D-briller)

MERK:

- 1 Når du ønsker å skape en 3D-effekt, trenger du en del andre komponenter, bl.a.:
 - a "Active" 3D-briller med DLP Link™.
 - b 3D-innhold. Se "Merknad 2".
 - c 3D-spiller.
- 2 HDMI 1.4a 3D-støtte og oppdateringshastighet er som under:
 - a 1280x720p ved 50 Hz Frame packing
 - b 1280x720p ved 59,94/60 Hz Frame packing
 - c 1920x1080p ved 23,98/24 Hz Frame packing
 - d 1920x1080i ved 50 Hz Side om side halv
 - e 1920x1080i ved 59,94/60 Hz Side om side halv
 - f 1280x720p ved 50 Hz Topp og bunn
 - g 1280x720p ved 59,94/60 Hz Topp og bunn
 - h 1920x1080p ved 23,98/24 Hz Topp og bunn

PROJECTOR SETTINGS (PROJEKTORINNSTILLINGER)—Velg og trykk på  for å aktivere projektorinnstillinger. I projektorinnstillingsmenyen finner du følgende alternativer:



AUTO SOURCE (AUTOKILDE)—Velg Off (Av) (standard) for å låse nåværende inngående signal. Hvis du trykker på Source-knappen når Auto Source (Autokilde)-modus er satt til Off (Av), kan du manuelt velge inngangssignalet. Velg On (På) for å oppdage tilgjengelige inngangssignaler. Hvis du trykker på Source-knappen når projektoren er på, finner den automatisk neste tilgjengelige inngangssignal.

PROJEKTOR MODE (PROJEKTORMODUS)—Lar deg velge projektormodusen, avhengig av hvordan projektoren er montert.

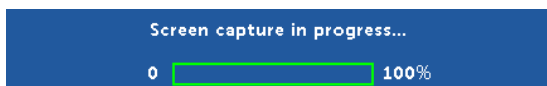
- Speilvendt projeksjon-Veggmontering — Projektoren vender og snur bildet opp ned. Du kan projisere bakfra på en gjennomskinnelig skjerm med en veggmontert projektor (for vanlig projisering).
- Rettvendt projeksjon-Veggmontering — Projektoren vender bildet opp ned for veggmontert projeksjon.


CLOSED CAPTION (LUKKET TEKST)—Velg **On (På)** for å aktivere lukket tekst, og for å aktivere menyen for lukket tekst. Velg et passende valg for lukkede tekster: CC1, CC2, CC3 eller CC4.

 **MERK:**

- 1 Alternativet Lukket tekst er kun tilgjengelig for NTSC.
- 2 Teksting kan bare aktiveres via komposittvideo-innganger.

STARTUP SCREEN (OPPSTARTSSKJERM)—Standard er Dell-logoen som bakgrunnsbilde. Du kan også velge alternativet Capture Screen (Ta skjermbilde) for å ta bilde av skjermbildet. Følgende melding vises på skjermen.

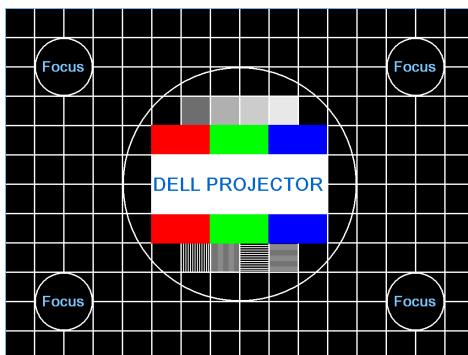


 **MERK:** For å ta et fullt bilde, kontroller at inngangssignalet som er koblet til projektoren er 1280 x 800 oppløsning.

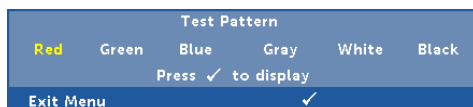
TEST PATTERN (TESTMØNSTER)—Testmønsteret brukes for å teste fokus og oppløsning.

Du kan aktivere eller deaktivere **Test Pattern (Testmønster)** ved å velge **Off (Av)**, **1** eller **2**.

Testmønster 1:



Testmønster 2:



MINI USB FUNCTION (MINI-USB-FUNKSJON)—Lar deg velge **Interactive Pen (Interaktiv penn)** eller **Remote Pg Ctrl (Fjernkontroll)**.



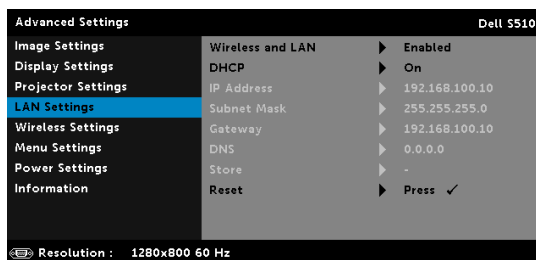
MERK: Mini USB-funksjonen støtter kun S510-projektoren.

FACTORY RESET (FABRIKKGJENOPPRETTING)—Velg Confirm (Bekreft), og trykk for å nullstille alle innstillinger til fabrikkstandarden. Advarselsmeldingen vises under:

Resetting to factory default

Gjenoppretting inkluderer innstillinger av både datamaskinkilder og videokilder.

LAN SETTINGS (LAN-INNSTILLINGER)—Velg og trykk på for å aktivere LAN-innstillingene. I LAN-innstillinger-menyen finner du følgende alternativer:



WIRELESS AND LAN (TRÅDLØS OG LAN)—Velg **Enabled (Aktivert)** for å aktivere funksjonen Wireless and LAN (Trådløs og LAN). Velg **Disabled (Deaktivert)** for å deaktivere funksjonen Wireless and LAN (Trådløs og LAN).

DHCP—Hvis en DHCP-server finnes i nettverk som projektoren er koblet til, hentes IP-adressen automatisk når du velger DHCP On (På). Hvis DHCP er Off (Av), må du manuelt angi IP Address (IP-adresse), Subnet Mask (Nettverksmaske) og Gateway. Bruk og til å velge tallene for IP address (IP-adresse), Subnet Mask (Nettverksmaske) og Gateway. Velg Enter for å bekrefte hvert nummer og bruk og for å angi neste element.

IP ADDRESS (IP-ADRESSE)—IP-adressen til projektoren tildeles automatisk eller manuelt.

SUBNET MASK (NETTVERKSMASKE)—Konfigurer nettverksmaskinen til nettverkstilkoblingen.

GATEWAY—Kontroller gateway-adressen med nettverks-/systemadministratoren din hvis du konfigurerer den manuelt.

DNS—Kontroller IP-adressen til DNS-serveren med nettverks-/systemadministratoren din hvis du konfigurerer den manuelt.

STORE (LAGRE)—Trykk på for å lagre endringene som gjøres for nettverkskonfigurasjonen.

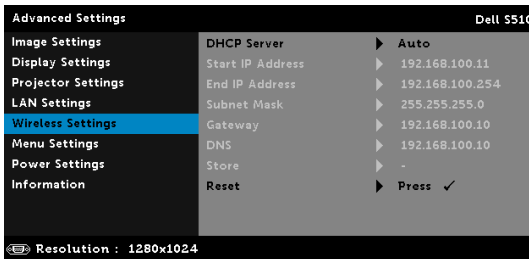


MERK:

- 1 Bruk og -knappen for å velge IP Address (IP-adresse), Subnet Mask (Nettverksmaske), Gateway, DNS og Store (Lagre).
- 2 Trykk på -knappen for å taste inn IP Address (IP-adresse), Subnet Mask (Nettverksmaske), Gateway eller DNS to for å stille inn verdien. (Det valgte alternativet er uthevet i blått)
 - a Bruk knappene og for å velge feltet.
 - b Bruk knappene og for å sette verdien.
 - c Trykk -knappen for å gå ut når konfigureringen er ferdig.
- 3 Etter at **IP Address (IP-adresse), Subnet Mask (Nettverksmaske), Gateway og DNS** er satt opp, velg **Store (Lagre)** og trykk på -knappen for å lagre innstillingene.
- 4 Hvis du velger **Store (Lagre)** uten å trykke på **Enter**-knappen, vil systemet beholde de originale innstillingene.

RESET (TILBAKESTILL)—Trykk på for å tilbakestille nettverkskonfigurasjonen.

WIRELESS SETTINGS (TRÅDLØSE INNSTILLINGER)—Velg og trykk på for å aktivere de trådløse innstillingene. I trådløse innstillingsmenyen finner du følgende alternativer:



DHCP SERVER (DHCP-SERVER)—Lar deg aktivere DHCP-serveren til det trådløse.


START IP ADDRESS (START IP-ADRESSE)—Tildeler start IP-adressen automatisk eller manuelt til DHCP-serveren til projektoren som er koblet til det trådløse.

END IP ADDRESS (SLUTT IP-ADRESSE)—Tildeler slutt IP-adressen automatisk eller manuelt til DHCP-serveren til projektoren som er koblet til det trådløse.










SUBNET MASK (NETTVERKSMASKE)—Konfigurer nettverksmasken til den trådløse tilkoblingen.


GATEWAY—Kontroller gateway-adressen med nettverks-/systemadministratoren din hvis du konfigurerer den manuelt.


DNS—Kontroller IP-adressen til DNS-serveren med nettverks-/systemadministratoren din hvis du konfigurerer den manuelt.

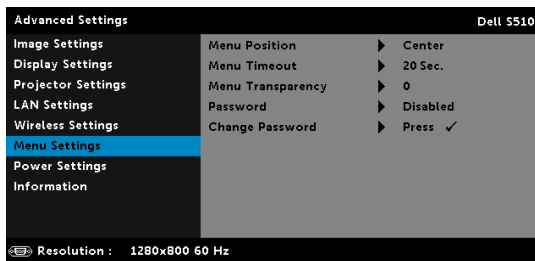
STORE (LAGRE)—Trykk på  for å lagre endringene som gjøres for den trådløse konfigurasjonen.

MERK:

- 1 Bruk  og -knappen for å velge IP Address (IP-adresse), Subnet Mask (Nettverksmaske), Gateway, DNS og Store (Lagre).
- 2 Trykk på -knappen for å taste inn IP Address (IP-adresse), Subnet Mask (Nettverksmaske), Gateway eller DNS to for å stille inn verdien. (Det valgte alternativet er uthevet i blått)
 - a Bruk knappene  og  for å velge feltet.
 - b Bruk knappene  og  for å sette verdien.
 - c Trykk -knappen for å gå ut når konfigureringen er ferdig.
- 3 Etter at **IP Address (IP-adresse)**, **Subnet Mask (Nettverksmaske)**, **Gateway** og **DNS** er satt opp, velg **Store (Lagre)** og trykk på -knappen for å lagre innstillingene.
- 4 Hvis du velger **Store (Lagre)** uten å trykke på **Enter**-knappen, vil systemet beholde de originale innstillingene.

RESET (TILBAKESTILL)—Trykk på  for å tilbakestille trådløs konfigurasjon.

MENU SETTINGS (MENYINNSTILLINGER)—Velg og trykk på  for å aktivere menyinnstillingene. Menyinnstillingene består av følgende valg:




MENU POSITION (MENYPOSISJON)—Lar deg endre plasseringen av OSD-bildet på lerretet.

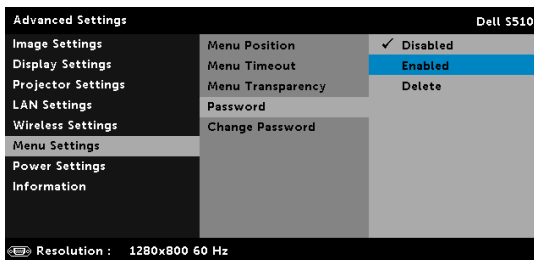
MENU TIMEOUT (TIDSAVBRUDD FOR MENY)—Lar deg justere tiden for et OSD-tidsavbrudd. Som standard forsvinner OSD-menyen etter 20 sekunder med inaktivitet.


MENU TRANSPARENCY (MENYTRANSPARENS)—Lar deg velge transparensnivået til OSD-bakgrunnen.

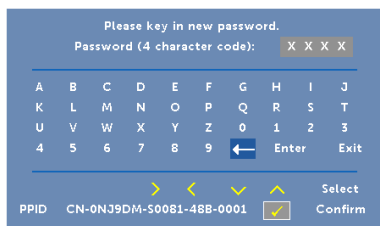
PASSWORD (PASSORD)—Når Password Protect er aktivert, vil en Password Protect-skjerm be deg angi et passord som vil vises når strømkabelen er koblet til det elektriske uttaket, og strømmen til projektoren først blir skrudd på. Standarden er at denne funksjonen er deaktivert. Du kan aktivere denne funksjonen ved å velge **Enabled (Aktivert)**. Hvis passordet har blitt stilt inn tidligere, taster du inn passordet først og velger deretter funksjonen. Denne passordfunksjonen vil aktiveres neste gang du skrur på projektoren. Dersom du aktiverer denne funksjonen, vil du bli spurt om å angi projektorens passord etter at du skrur på projektoren:

1 Første forespørsel om inntasting av passord:

- a** Gå til **Menu Settings (Menyinnstillinger)**, trykk , og velg **Password (Passord)** for å aktivere passordinnstillinger.



- b** Aktivering av passordfunksjonen vil vise en skjerm for endring. Tast inn et 4-sifret nummer fra skjermen og trykk på .



- c** Angi passordet igjen for å bekrefte.
d Dersom bekræftelsen av passordet er vellykket, kan du igjen få tilgang til projektorens funksjoner og verktøy.

2 Dersom du har angitt feil passord, vil du få to sjanser til. Etter tre feil vil projektoren automatisk slå seg av.



MERK: Dersom du glemmer passordet ditt må du ta kontakt med DELL eller kvalifisert serviceperson.

- 3 For å deaktivere passordfunksjonen, velger du **Disabled (Deaktivert)**-alternativet for å lukke funksjonen.
- 4 For å slette passordet velger du **Delete (Slett)**.

CHANGE PASSWORD (ENDRE PASSORD)—Tast inn det originale passordet. Tast deretter inn det nye passordet og bekreft det nye passordet igjen.

Please key in the original password.

Password (4 character code): 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	Exit	

> < ✓ ^ Select
 PPID CN-0NJ9DM-50081-48B-0001 Confirm

Please key in new password.

Password (4 character code): 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	Exit	

> < ✓ ^ Select
 PPID CN-0NJ9DM-50081-48B-0001 Confirm

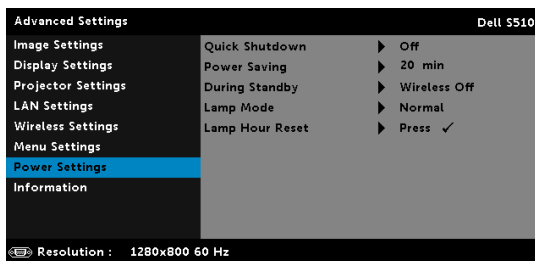
Please key in new password again.

Password (4 character code): 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	Exit	

> < ✓ ^ Select
 PPID CN-0NJ9DM-50081-48B-0001 Confirm

POWER SETTINGS (INNSTILLINGER FOR STRØM)—Velg og trykk på  for å aktivere strøminnstillinger. I strøminnstillingsmenyen finner du følgende alternativer:



QUICK SHUTDOWN (RASK AVSTENGING)—Velg On (På) for å slå av projektoren med ett enkelt trykk på strømknappen. Denne funksjonen lar projektoren raskt slå av strømmen med en økt viftehastighet. Noe høyere akustisk støy kan forventes under hurtig avslåing.

 **MERK:** Før du slår på projektoren igjen, vent i 60 sekunder for å la den interne temperaturen stabilisere seg. Projektoren bruker lengre tid på å slå seg på hvis du prøver å slå den på igjen med en gang. Kjøleviften kjører på full hastighet i omtrent 30 sekunder for å stabilisere den interne temperaturen.

POWER SAVING (STRØMSPARING)—Som standard er projektoren innstilt til å gå inn i strømsparingsmodus etter 20 minutter uten noe aktivitet. En advarsel vises på skjermen med en 60 sekunders nedtelling før strømsparingsmodus aktiveres. Trykk på en knapp under nedtellingen for å stoppe strømsparingsmodus.


Du kan også stille inn en annen forsinkelsesperiode for å gå inn i strømsparingsmodus. Tidsforsinkelsen er den tiden du ønsker at projektoren skal vente uten å motta noe signal.

Hvis et inngangssignal er registrert innenfor forsinkelsesperioden, slås projektoren av. For å slå på projektoren, trykk på strømknappen.

DURING STANDBY (UNDER STANDBY)—Velg Wireless On (Trådløs på) eller Wireless Off (Trådløs av) for å slå på/av Wireless/LAN (Trådløs/LAN)-modus mens projektoren er i hvilemodus (standard er Wireless Off (Trådløs av)).

LAMP MODE (LAMPEMODUS)—Lar deg sette modus til Normal, ECO (Øko), Dynamic (Dynamisk) eller Extreme Dimming (Ekstrem demping).

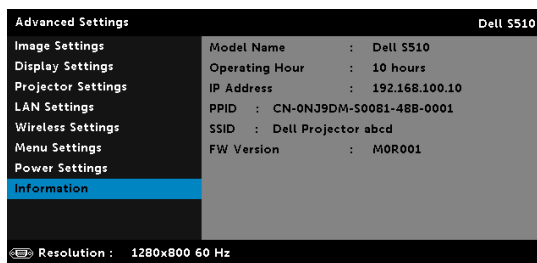
Normal modus bruker full strøm. ECO (Øko)-modus bruker et lavt strømnivå som kan øke levetiden på lampen, gi stillere drift, og redusere lystettheten på lerretet.

DYNAMIC (DYNAMISK)—Velg og trykk  for å aktivere dynamisk funksjon.

EXTREME DIMMING (EKSTREM DEMPING)—Velg og trykk for å aktivere ekstrem demping-funksjon.

LAMP HOUR RESET (TILBAKESTILLE LAMPETID)—Trykk på og velg Confirm (Bekreft)-alternativet for å nullstille lampetiden.

INFORMATION (INFORMASJON)—Information (Informasjon)-menyen viser gjeldende innstillinger for S510- eller S510n-projektoren.



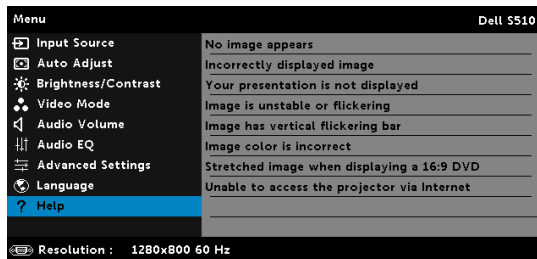
LANGUAGE (SPRÅK)

Lar deg stille inn språket for OSD-menyen. Trykk på for å aktivere Language (Språk)-menyen.



HELP (HJELP)

Hvis du møter på problemer med projektoren, kan du få tilgang til hjelpemenyen for feilsøking.



Om den interaktive pennen (kun for S510)

Systemkrav



MERK: Datamaskinen din må møte følgende minste systemkrav:

Operativsystem:

- Windows

Windows XP Professional SP 3 32-biters, Windows 7 32-biters/
64-biters, Windows 8 32-bit/64-biters og Windows 8.1 32-biters/
64-biters

Windows .NET Framework 4.0 må installeres (Du kan laste det ned fra
Microsofts nettsted)

- Mac

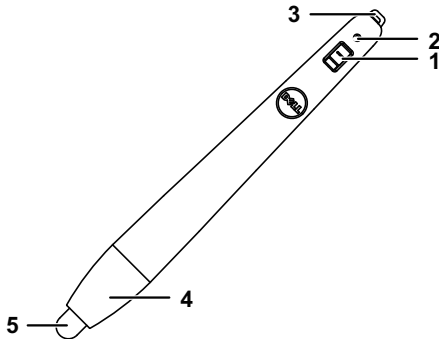
Mac OS 10.6 eller nyere

Minimum maskinvare:

- a Prosessortype i Windows: Intel Core i3 eller bedre
- b Prosessortype i Mac OS: Intel Core i2 duo eller bedre
- c Windows/MAC RAM: Du må ha 2 GB med RAM eller mer
- d Minimum harddiskplass på Windows/Mac: 110 MB tilgjengelig
plass på harddisk

Om den interaktive pennen (kun for S510)

Du kan navigere, velge og samhandle med dataprogrammer fra den projiserte skjermen ved hjelp av interaktive pennen, akkurat som du ville gjort med en mus.

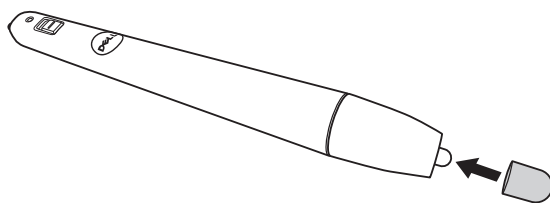
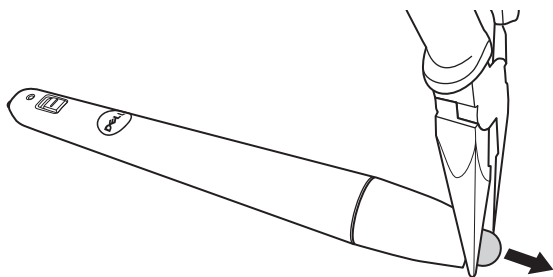


1	Strømbryter
2	Strømindikator Når du slår på pennen, blinker strømindikatoren noen sekunder og slukker. Grønn: Normal drift Rød: Batteriet har lav kapasitet Intet lys: Batteriet er nesten tomt
3	Håndleddstropholder
4	Åpne batterirommet. Vri det for å åpne og skifte batterier.
5	Pennetupp


Bytte pennetupper på den interaktive pennen (kun for S510)



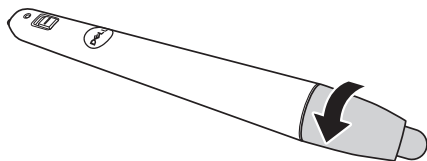
MERK: Hvis pennetuppen blir ødelagt eller ikke lenger fungerer godt, bør du erstatte den.



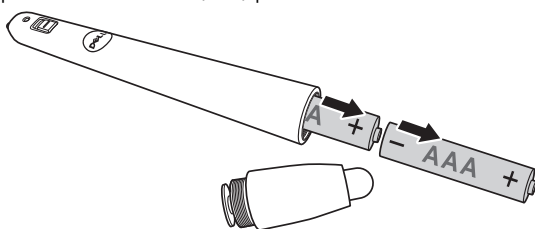
Bytte batteriene i den interaktive pennen (kun for S510)

 **MERK:** Hvis batterinivået er lavt, begynner LED-indikatoren å blinke rødt når du slår på pennen. Du bør da sette inn to nye AAA-batterier.

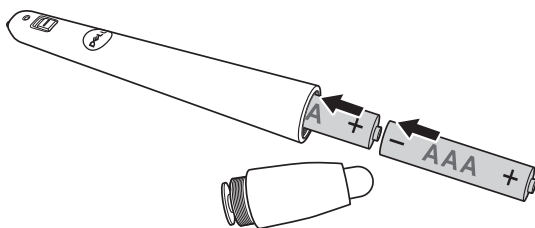
1 Du kan få tilgang til batterirommet ved å skru opp pennehodet.




2 Kontroller polaritetsmerkene (+/-) på batteriene.

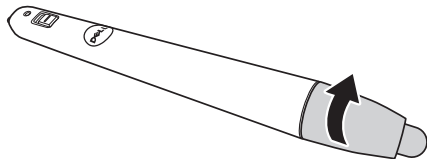


3 Sett batteriene inn riktig vei etter merkene i på pennehodet.



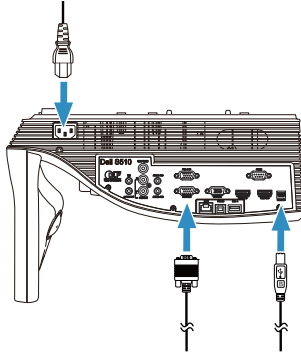
 **MERK:** Unngå en blanding av ulike typer batterier eller nye og gamle batterier.

4 Plasser pennen med hodet bakover, og dreii til batterirommet er helt lukket.

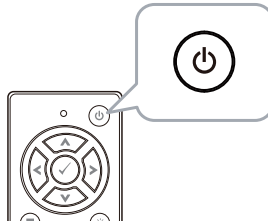


Bruke den interaktive pennen med Windows

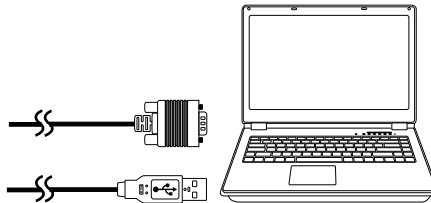
- 1 Koble kablene for strøm, VGA og mini-USB til projektoren.



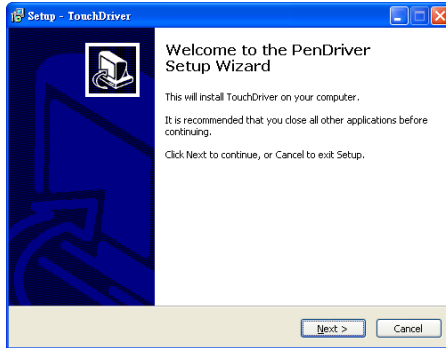
- 2 Slå på projektoren ved å trykke på strømknappen på fjernkontrollen.




- 3 Koble VGA- og mini-USB-kabler til datamaskinen.



- 4 Meldingen om installasjon av PenDriver vises automatisk når du plugges USB-kabelen til datamaskinen. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjonen.



Driverikonet  vises i datamaskinens varslingsområde hvis driveren er riktig installert.

Hvis PenDriver ikke installeres automatisk, går du til **Min datamaskin**, og kjører "PenDriver.exe".




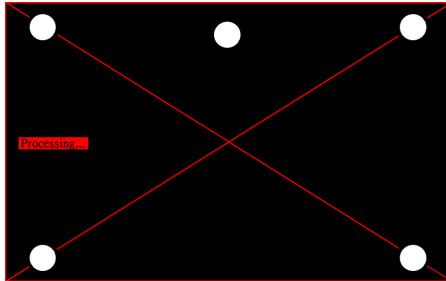
MERK: Du kan trenge administratorrettigheter for å kunne installere driveren. Kontakt nettverksadministratoren for støtte.

Bruke den interaktive pennen med Mac

- 5 Gjenta **trinn 1–3** for å slå på strømmen til projektoren, og koble til VGA- og USB-kablene.
- 6 Åpne CD-ROM til PenDriver på datamaskinen.
- 7 Dobbeltklikk på filen PenDriver.zip i Mac-mappen.
- 8 Åpne PenDriver.app i nedlastingsmappen.
- 9 Se **trinn 5–7** for å initialisere kontrollfunksjonen og begynne å bruke IR-pennen.

Pennekalibrering

- 10 Klikk på ikonet for PenDriver , velg **Calibrate pen (Pennekalibrering)** og velg **Auto** i undermenyen.




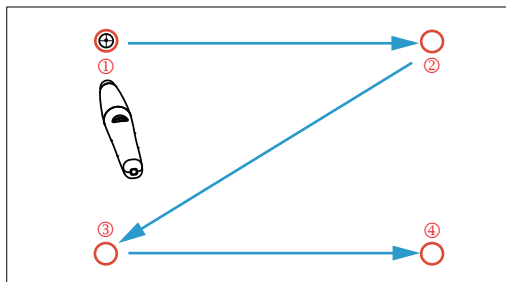
Hvis du får meldingen "**auto calibrate failed (automatisk kalibrering mislyktes)**", kan du følge trinnene nedenfor for feilsøking og deretter utføre automatisk kalibrering på nytt.

- Slå lysene av, eller reduser lys som når tavlen
- Ikke gå foran eller flytt projektoren
- Juster fokus for å gjøre det projiserte bildet skarpere

Hvis "**auto calibrate still failed (automatisk kalibrering mislyktes fortsatt)**" vises på skjermen, kan du endre til manuell kalibrering.

Manuell kalibrering:

- Klikk på ikonet for PenDriver , velg **Calibrate pen (Pennekalibrering)** og velg **auto calibrate still failed (automatisk kalibrering mislyktes fortsatt)** i undermenyen.



Trykk på målmerkene på skjermen. (Trykk på "ESC"-tasten for å avslutte kalibreringen). Når det 4. kalibreringspunktet er ferdig, må du vente i 2 sekunder mens kalibreringsdataene lagres.

- 11** Slå på strømbryteren på IR-pennen.
- 12** Rett IR-pennen mot skjermen, og begynn å bruke IR-pennen.

Bruke Intel® WiDi

Systemkrav



MERK: Datamaskinen må ha følgende systemkrav for Intel® Wireless Display:

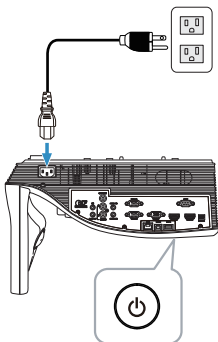
Systemkomponent	Krav
Proseszor	En av disse prosessorene må brukes: 2. generasjon Intel® Core™ i3/i5/i7 mobil prosessor 3. generasjon Intel® Core™ i3/i5/i7 mobil/stasjonær prosessor 4. generasjon Intel® Core™ i3/i5/i7 mobil/stasjonær prosessor Intel® Pentium® N3510-prosessor Intel® Celeron® N2805-prosessor Intel® Celeron® N2810-prosessor Intel® Celeron® N2910-prosessor Intel® Atom® Z3740-prosessor Intel® Atom® Z3740D-prosessor Intel® Atom® Z3770-prosessor Intel® Atom® Z3770D-prosessor

Grafikk	<p>En av følgende grafikk-løsninger må brukes:</p> <p>Intel® Iris™ Pro Graphics 5200</p> <p>Intel® Iris™ Graphics 5100</p> <p>Intel® HD Graphics 5000</p> <p>Intel® HD Graphics 4600</p> <p>Intel® HD Graphics 4400</p> <p>Intel® HD Graphics 4200</p> <p>Intel® HD Graphics 4000</p> <p>Intel® HD Graphics 3000 (mobil)</p> <p>Intel® HD Graphics 2500</p> <p>Intel® HD Graphics 2000 (mobil)</p>
Trådløs	<p>En av følgende trådløse adaptere må brukes:</p> <p>Intel® Centrino® Wireless-N 1000, 1030, 2200, eller 2230</p> <p>Intel® Centrino® Wireless-N 2200 for stasjonær PC</p> <p>Intel® Centrino® Advanced-N 6200, 6205, 6230, eller 6235</p> <p>Intel® Centrino® Advanced-N 6205 for stasjonær PC</p> <p>Intel® Centrino® Wireless-N + WiMAX 6150</p> <p>Intel® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250</p> <p>Intel® Centrino® Ultimate-N 6300</p> <p>Intel® Dual Band Wireless-N 7260</p> <p>Intel® Dual Band Wireless-AC 7260</p> <p>Intel® Dual Band Wireless-AC 7260 for stasjonær PC</p> <p>Intel® Dual Band Wireless-AC 3160</p> <p>Intel® Wireless-N 7260</p> <p>Broadcom BCM43228</p> <p>Broadcom BCM43241</p> <p>Broadcom BCM4352</p>

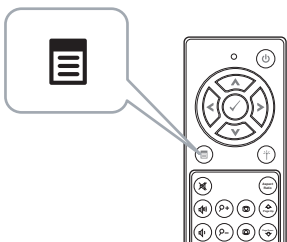
Programvare	Intel® My Wi-Fi Technology (Intel® MWT) og Intel® Wireless Display må være pre-installert og aktivert.
Operativsystem	Ett av disse operativsystemene må brukes: Microsoft Windows 7 Microsoft Windows 8 Microsoft Windows 8.1

Aktiver Intel® WiDi på projektoren

- 1 Koble til strømkabelen og trykk strømknappen.

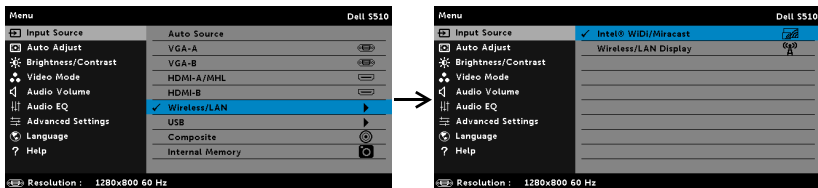


- 2 Trykk **Meny**-knappen på fjernkontrollen.

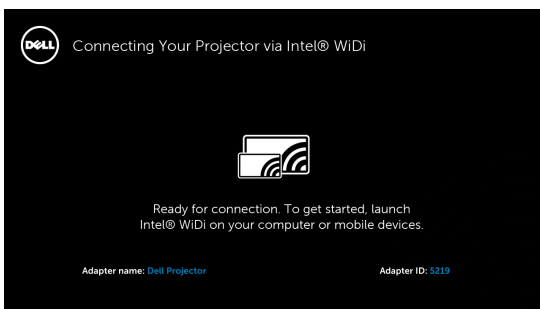


MERK: Bruk < , > , < og > -knappene til å navigere og < for å velge.

- 3 Gå til **Input Source (Inngangvalg)**-menyen, velg **Wireless/LAN** (**Trådløs/LAN**) og velg deretter **Intel® WIDI/Miracast** i undermenyen.



Intel® WiDi Guide Screen (guide-skjerm), som under, vises:



- 4 Noter **ADAPTERNAVN** og **PIN-KODE**. Du trenger denne informasjonen for å logge på senere.

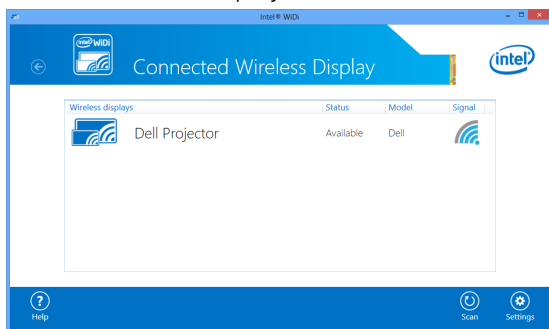
Bruke Intel® WiDi med Microsoft Windows 7 og Windows 8



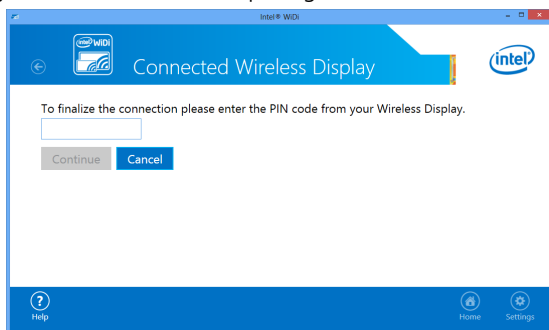
MERK: Få den nyeste Intel® WiDi-programvaren for å sikre den beste opplevelsen. Gå til <http://www.intel.com/go/wirelessdisplayupdate>.

- 1 Skriv WiDi i Windows-søkefeltet. Hvis datamaskinen har innebygd Intel® WiDi, vil du se "Intel® WiDi"-programmet i søkeresultatene.

- 2 Koble datamaskinen til Dell-projektoren.



- 3 Tast inn sikkerhetskoden som er angitt i trinn 4 av Aktiver Intel® WiDi på projektoren for å bekrefte paring.

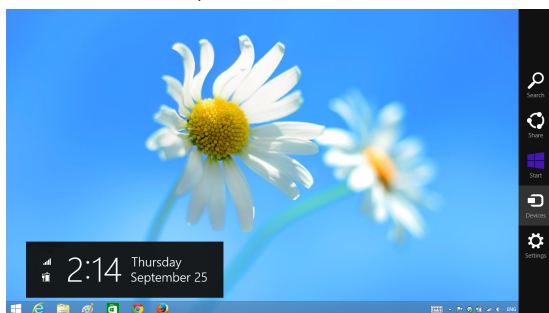


Bruke Intel® WiDi med Microsoft Windows 8.1

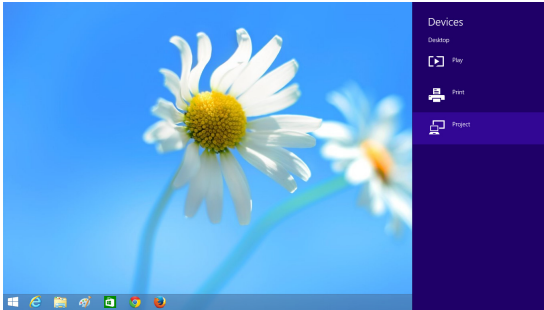


MERK: Funksjonene til Intel® WiDi brukes på en annen måte i Windows 8.1, og Intel® WiDi-programvaren er ikke nødvendig.

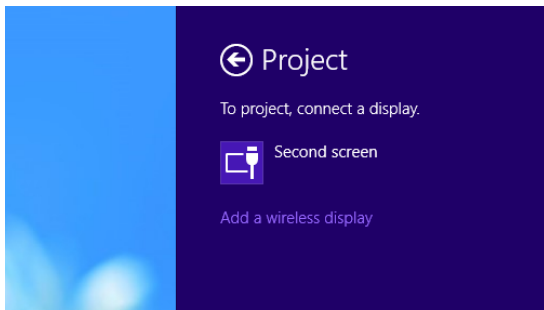
- 1 Åpne **Devices (Enheter)**-perlen.



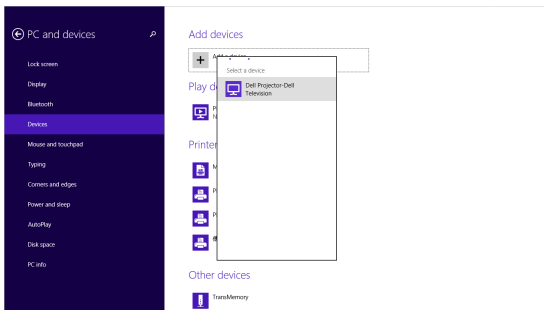
2 Velg "Project (Projiser)".



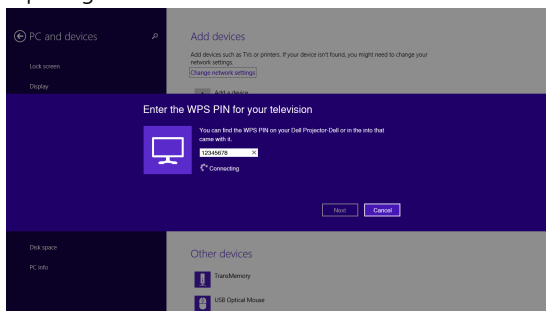
3 Velg "Add a wireless display (Legg til en trådløs skjerm)".



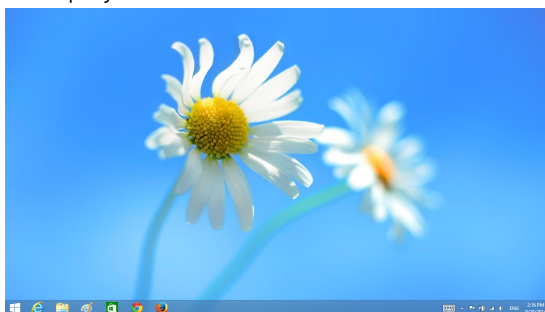
4 Velg Dell Projector (Dell-projektor) som blir oppdaget.



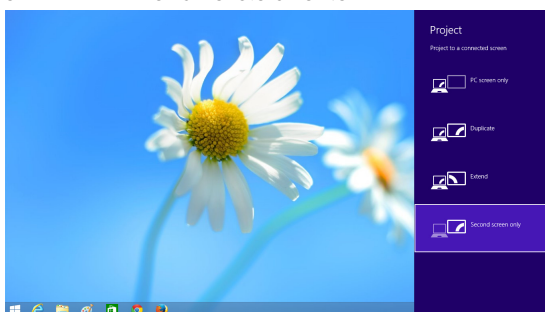
- 5 Tast inn PIN-koden fra trinn 4 i Aktiver Intel® WiDi på projektoren for å bekrefte paring.



- 6 Skjermbildet projiseres.

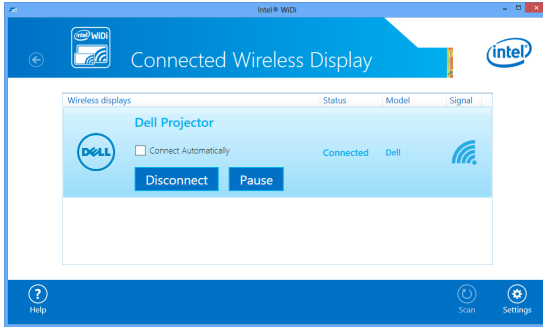


- 7 Du kan justere projeksjonsmodus eller koble fra ved å åpne Devices (Enheter)-perlen og velge "Project (Projiser)". Du kan også bruke snarveien "Win + P" for å veksle direkte.

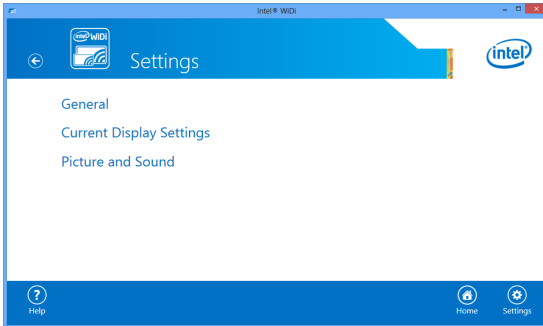


Gi nytt navn til Intel® WiDi-adapteren

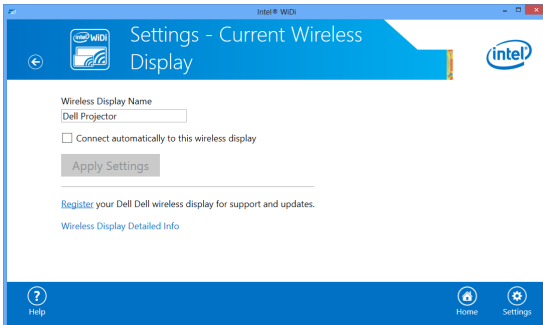
- 1 Velg "Settings (Innstillinger)".



- 2 Velg "Current Display Settings (Gjeldende skjerminnstillinger)".



- 3 Du kan gi et nytt, beskrivende navn til adapteren.



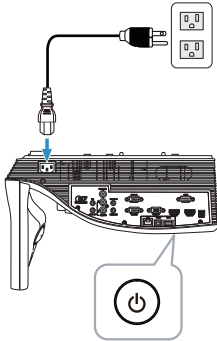
Støtte for Intel® WiDi

Du finner den nyeste informasjon på nettstedet til Intel® WiDi på www.intel.com/go/widi

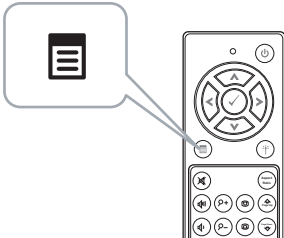
Bruke Miracast

Aktiver Miracast på projektoren

- 1 Koble til strøm-kabelen og trykk strømknappen.

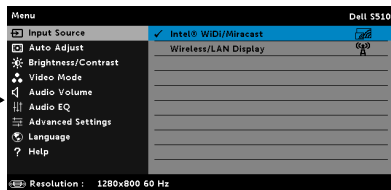


- 2 Trykk **Meny**-knappen på fjernkontrollen.

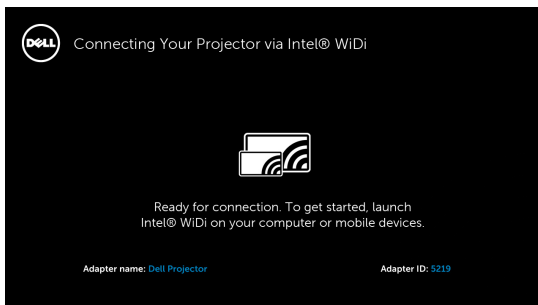


MERK: Bruk , , og -knappene til å navigere og for å velge.

- 3 Gå til **Input Source (Inngangsvalg)**-menyen, velg **Wireless/LAN (Trådløs/LAN)** og velg deretter **Intel® WIDI/Miracast** i undermenyen.



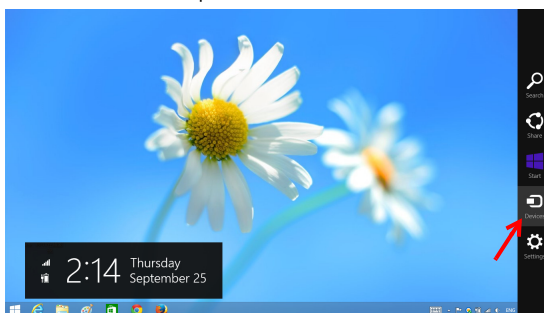
Skjermveiledningen under vises:



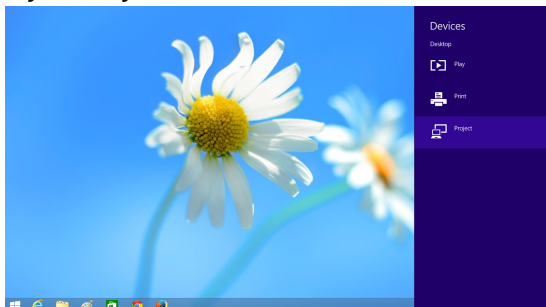
- 4 Noter **ADAPTERNAVN** og **PIN-KODE**. Du trenger denne informasjonen for å logge på senere.

Bruke Miracast med Windows 8.1

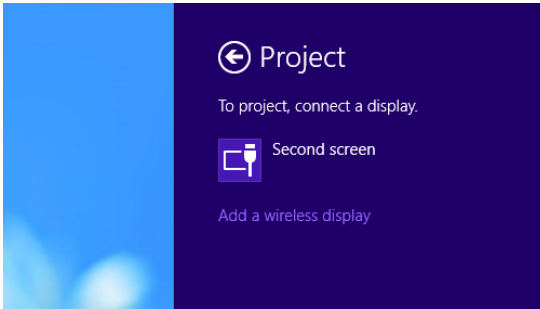
- 5 Åpne **Devices (Enheter)**-perlen.



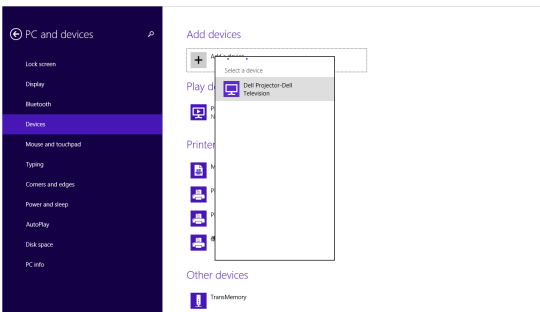
- 6 Velg "**Project (Projiser)**".



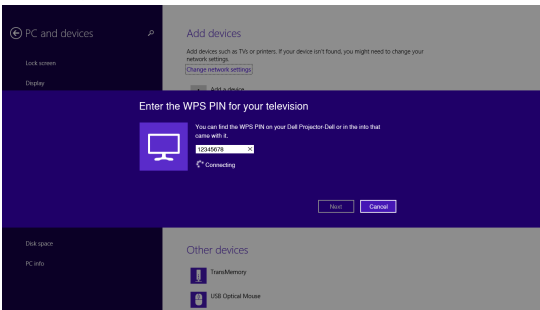
- 7 Velg "Add a wireless display (Legg til en trådløs skjerm)".



- 8 Velg Dell Projector (Dell-projektor) som blir oppdaget.



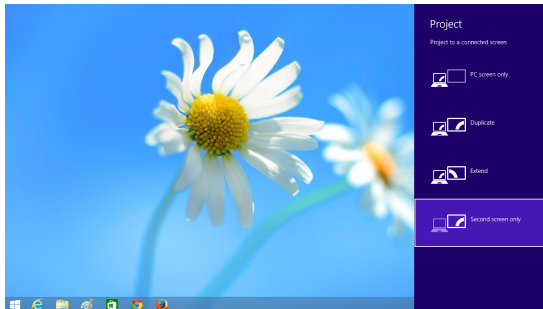
- 9 Tast inn PIN-koden fra trinn 4 i Aktiver Miracast på projektoren for å bekrefte paring.



- 10 Skjermbildet projiseres.

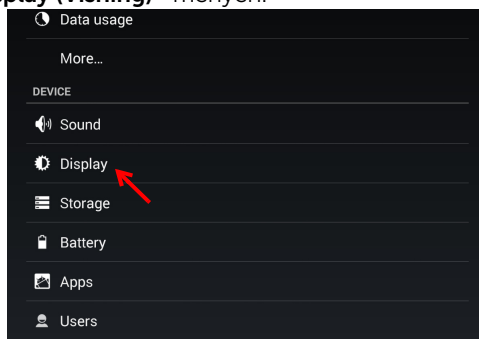


- 11 Du kan justere projeksjonsmodus eller koble fra ved å åpne Devices (Enheter)-perlen og velge "Project (Projiser)". Du kan også bruke snarveien "Win + P" for å veksle direkte.

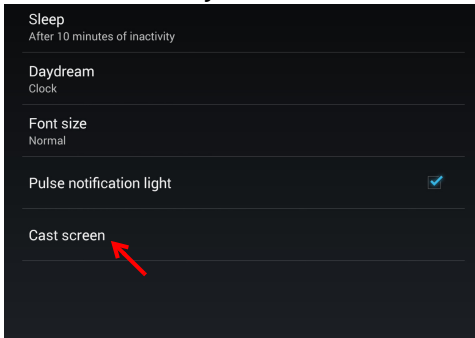


Bruke Miracast med Android 4.4 eller nyere

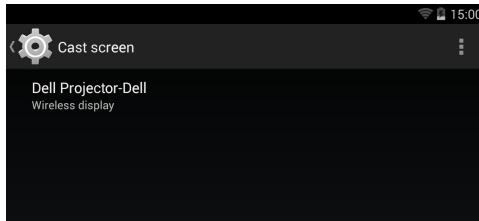
- 12 Gå til "Settings (Innstillinger) ⚙️"-menyen.
- 13 Gå til "Display (Visning)"-menyen.



- 14 Slå på "Cast Screen (Send skjermen)".

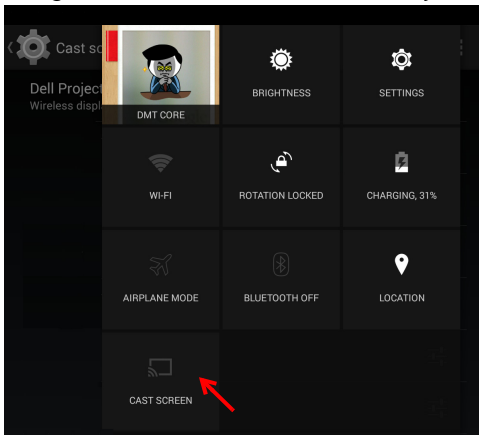


- 15 Velg den oppdagede trådløse visningsenheten, dvs. Dell Projector-Dell.

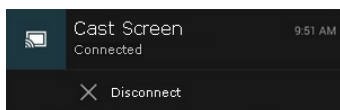


- 16 Skjermbildet projiseres.

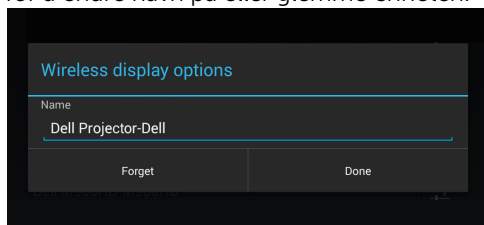
- 17 Direkte tilgang til "Cast Screen (Send skjermen)" fra hurtiginnstillingsdelen hvis "Cast Screen (Send skjermen)" er slått PÅ.



- 18 Sveip ned til "**Disconnect (Koble fra)**" fra varslingsdelen.





- 19 Trykk på "Settings (Innstillinger)" i brukergrensesnittet til Send skjermen for å endre navn på eller glemme enheten.



Støtte for Miracast

Hvis du vil bruke Miracast, trenger du en enhet med Android 4.4 eller nyere.

Hvis enheten har 4.4 eller lavere, ser menyikonet ut som dette: . Hvis enheten har 4.3 eller lavere, ser innstillingsikonet ut som dette: .

Du finner mer informasjon om Miracast på dette nettstedet:

<https://support.google.com/nexus/answer/2865484?hl=en>

Bruke trådløs/LAN-visning (DoWiFi/DoLAN)

Systemkrav



MERK: Datamaskinen din må møte følgende minste systemkrav:

Operativsystem:

- Windows

Microsoft Windows XP Home eller Professional med oppdateringspakke 2 (32-biter anbefales), Windows Vista 32-biter, og Windows 7 Home eller Professional 32-biter eller 64-biter, Windows 8 32-biter eller 64-biter

- MAC

MacBook og senere, MacOS 10.5 og senere

Minimum maskinvare:

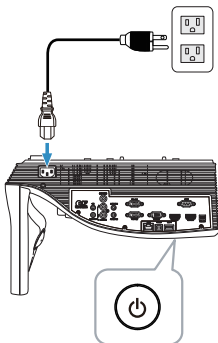
- a Intel Dual Core 1,4 MHz eller høyere
- b 256 MB med RAM kreves, 512 MB eller mer anbefales
- c 10 MB tilgjengelig plass på harddisk
- d nVIDIA- eller ATI-grafikkort med 64 MB VRAM eller mer
- e Ethernet-adapter (10 / 100 bps) for en Ethernet-tilkobling
- f En støttet WLAN-adapter for en WLAN-tilkobling (enhver NDIS-kompatibel 802.11b, 802.11g eller 802.11n Wi-Fi-enhet)

Nettleser

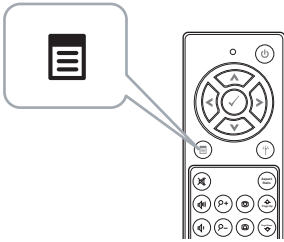
Microsoft Internet Explorer 6.0 eller 7.0 (anbefales), eller 8.0 Firefox 2.0, Safari 3.0 og nyere

Aktivere trådløs eller LAN på projektoren

- 1 Koble til strømkabelen og trykk strømknappen.

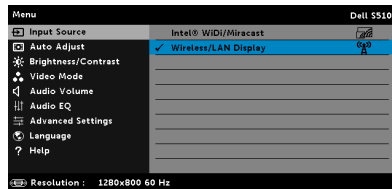


- 2 Trykk **Meny**-knappen på fjernkontrollen.

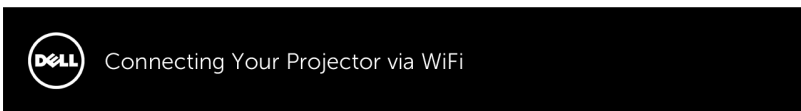


MERK: Bruk , , og -knappene til å navigere og for å velge.

- 3 Gå til **Input Source (Inngangvalg)**-menyen, velg **Wireless/LAN (Trådløs/LAN)** og velg deretter **Wireless/LAN Display (Trådløs/LAN-visning)** i undermenyen.



Trådløs guide-skjerm, som under, vises:



For First-time Connection



1. Connect your computer to the projector's wireless network (SSID):

Dell S520 abcd

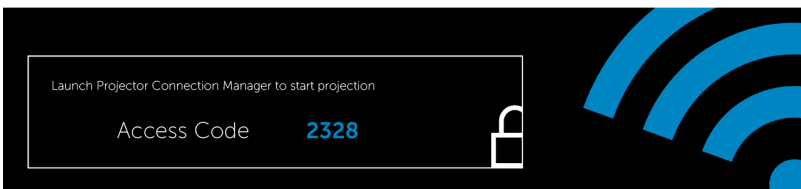


2. Open web browser and enter the IP Address into your browser's address bar:

192.168.100.10



3. Click on 'Download' and run the installation program

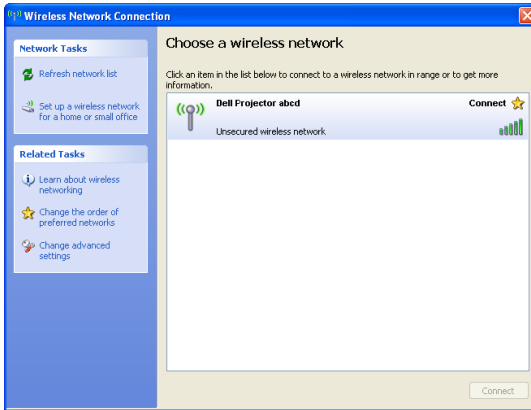


- 4 Noter **Wireless Network (SSID) (Trådløst nettverk (SSID))**, **IP Address (IP-adresse)**, og **Access Code (Tilgangskoden)**. Du trenger denne informasjonen for å logge på senere.

Bruke trådløs visning eller LAN-visning med Windows

Installer Dell Projector Connection Manager på datamaskinen trådløst

- 5 Koble datamaskinen til det trådløse nettverket Dell Projector abcd.

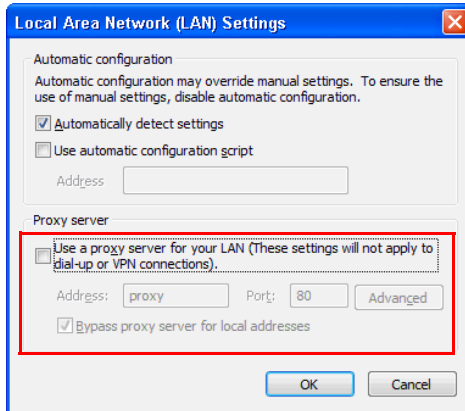


MERK:

- Datamaskinen må ha en trådløs nettverksfunksjon for å registrere tilkoblingen.
- Når du kobler til det trådløse nettverket Dell Projector abcd, mister du trådløs tilkobling med andre trådløse nettverk.



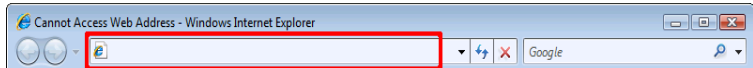
MERK: Husk å slå av alle proxyer. (I Microsoft® Windows Vista: Klikk **Kontrollpanel** → **Alternativer for Internett** → **Tilkoblinger** → **LAN-innstillinger**)



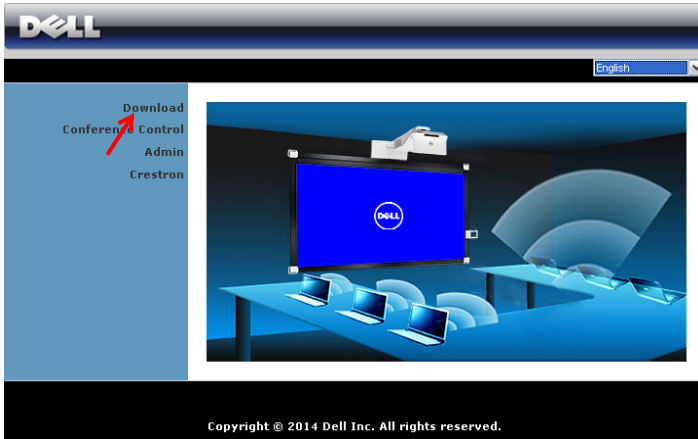
6 Åpne nettleseren. Du videresendes automatisk til websiden **S510-** eller **S510n-webadministrasjon**.



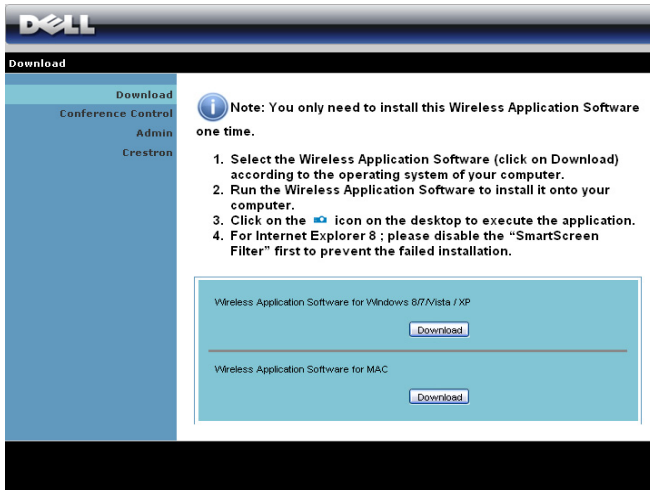
MERK: Hvis websiden ikke lastes automatisk, skriver du inn IP-adressen (standard IP-adresse er 192.168.100.10) som du skrev ned tidligere i adresselinjen til nettleseren.



- 7 Siden S510 eller S510n-webadministrasjon åpnes. Første gang du bruker tjenesten, klikk på **Download (Last ned)**.



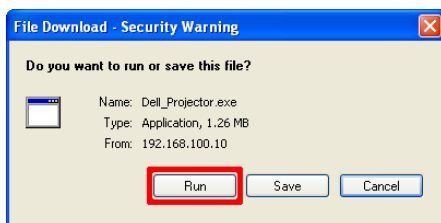
- 8 Velg passende operativsystem, og klikk på **Download (Last ned)**.



- 9 Klikk på **Run (Kjør)** for å gå videre med førstegangs installasjon av programvaren.



MERK: Du kan velge å lagre filen og installere den senere. For å gjøre dette, klikker du på **Save (Lagre)**.



MERK: Lydprojeksjonsfunksjonen krever at du installerer en ekstra driver hvis du bruker Windows XP. Hvis datamaskinen ikke har driveren installert, vil en melding vises på skjermen som ber deg om å installere den nødvendige driveren. Du kan laste ned "**Audio Projection Driver**" fra Dells støtteområde på dell.com/support.




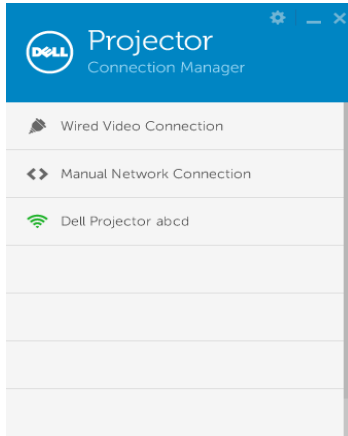
MERK: Hvis du ikke er i stand til å installere applikasjonen pga. utilstrekkelige rettigheter på datamaskinen, må du kontakte nettverksadministratoren.

- 10 Installasjonsprogrammet starter. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjonen.



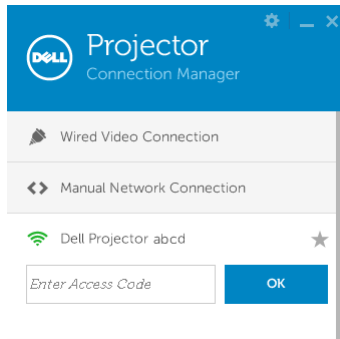
Start Dell Projector Connection Manager

Når installasjonen er ferdig, starter programmet automatisk. Hvis programmet ikke starter automatisk, kan du dobbeltklikke på  -ikonet på skrivebordet for å starte det.



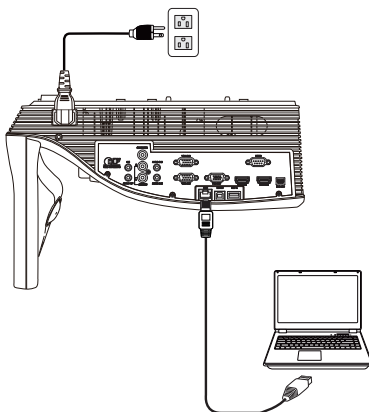
Login (Logge inn)

Logg inn med tilgangskoden gitt i trinn 4 av Bruke trådløs/LAN-visning (DoWiFi/DoLAN), og klikk deretter OK.




Installer Dell Projector Connection Manager på datamaskinen via LAN

- 11 Installasjonsprogrammet starter. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjonen.

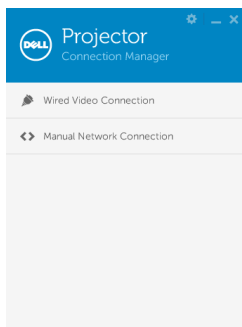


- 12 Gjenta **trinn 6–10** for å installere Dell Projector Connection Manager.

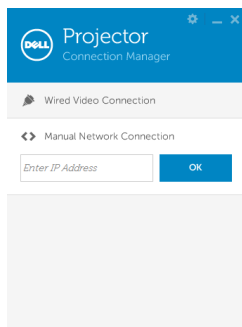
Start og logg på Dell Projector Connection Manager

Når installasjonen er ferdig, starter programmet automatisk. Hvis programmet ikke starter automatisk, kan du dobbeltklikke på -ikonet på skrivebordet for å starte det.

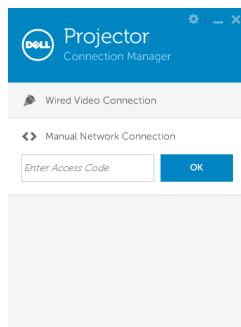
- a Klikk "**Manual Network Connection (Manuell nettverkstilkobling)**" (figur 1).
- b Åpne **IP Address (IP-adresse)** (figur 2, standard IP-adresse: 192.168.100.10).
- c Åpne **Access Code (Tilgangskoden)** (figur 3).



(figur 1)



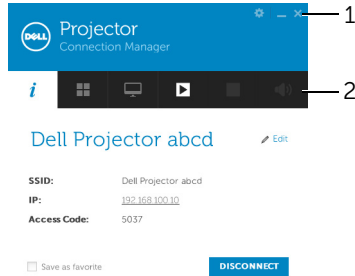
(figur 2)













(figur 3)


Forstå knappene

Etter pålogging, vises følgende skjerm:

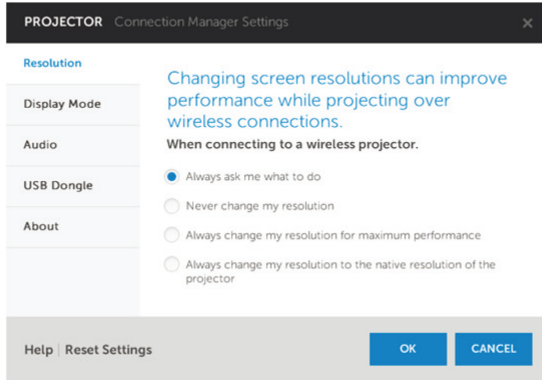


Element	Beskrivelse
1 Statuslinje	
 Innstillinger	Klikk for å aktivere programinnstillinger.
 Minimer-knapp	Klikk for å minimere programmet.
 Lukk-knapp	Klikk for å avslutte programmet.
2 Kontrollverktøylinje	
 Informasjon	Klikk for å vise informasjon om SSID, IP og tilgangskode.
 Delemodus	Klikk for å aktivere delemodus.
 Skjermmodus	Klikk for å endre visningsmodus.
 Start	Klikk for å starte projeksjon.
 Pause	Klikk for å pause projeksjonen.
 Stopp	Klikk for å stoppe projeksjonen.
 Lyd	Klikk for å slå lydprojeksjon på/av.

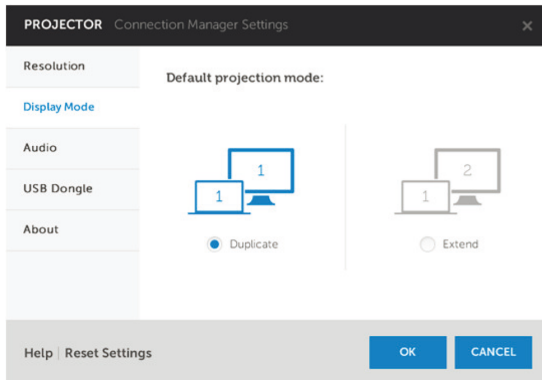
Bruke Innstillinger

Klikk  for å vise innstillinger-menyen.

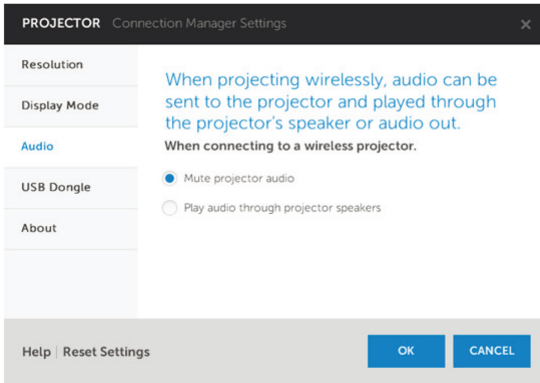
RESOLUTION (OPPLØSNING)—Lar deg velge oppløsningen.



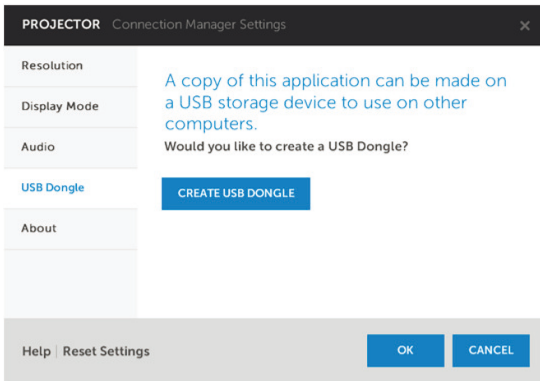
DISPLAY MODE (SKJERMMODUS)—Lar deg stille inn standard projeksjonsmodus.



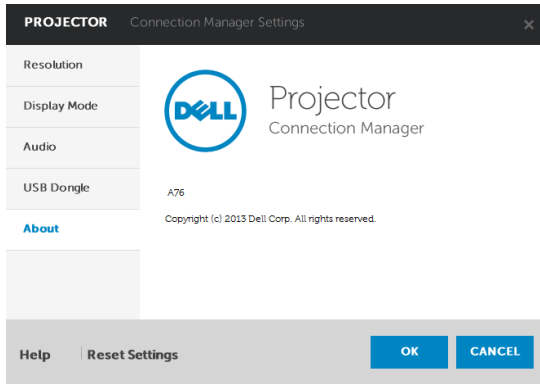
AUDIO (LYD)—Lar deg endre lydinnstillingene.



USB DONGLE (USB-DONGLE)—Lar deg lage USB-dongle. Se "Lage USB-token for plugg-inn-og-vis-projisering" på side 86.




ABOUT (OM)—Viser programversjonen.



Lage USB-token for plugg-inn-og-vis-projisering

Programtoken lar deg utføre Plugg og vis med en USB-token.

- 1 Fra programvaren klikker du på  > **USB Dongle**.
- 2 Følgende skjerm vises. Klikk på **Next (Neste)**.



- 3 Koble en flashstasjon til én av USB-portene på datamaskinen. Velg stasjonen fra listen, og klikk deretter **Next (Neste)**.




- 4 Klikk på **Finish (Fullfør)** for å lukke veiviseren.



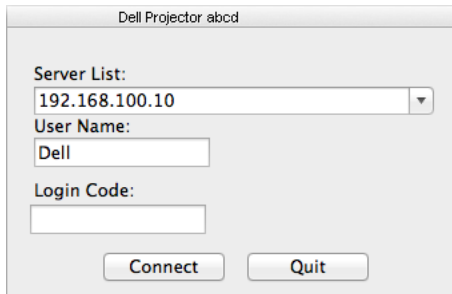
Bruke trådløs visning eller LAN-visning med Mac

Starte Dell Wireless Application Software på datamaskinen trådløst

- 5 Koble datamaskinen til det trådløse nettverket Dell Projector abcd.
- 6 Åpne Safari-nettleseren. Du videresendes automatisk til websiden **S510-webadministrasjon**.
-  **MERK:** Hvis websiden ikke lastes automatisk, skriver du inn IP-adressen (standard IP-adresse er 192.168.100.10) som du skrev ned tidligere i adresselinjen til nettleseren.
- 7 Siden S510-webadministrasjon åpnes. Første gang du bruker det må du klikke **Download (Last ned)**.
- 8 Velg riktig operativsystem, og klikk **Download (Last ned)**.
- 9 Kjør filen **Dell_S510.dmg** fra nedlastingsmappen.
- 10 Kjør **Dell S510 Wireless Application** fra Dell S510-mappen.

Login (Logge inn)

Logg på med tilgangskoden gitt i trinn 4 av Bruke trådløs/LAN-visning (DoWiFi/DoLAN), og klikk deretter Connect (Koble til).



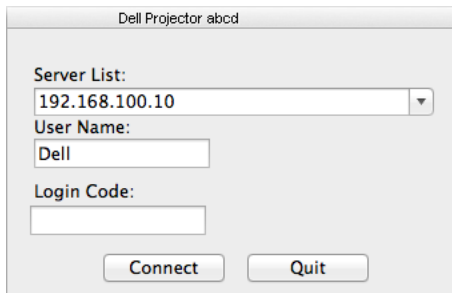
The screenshot shows a dialog box titled "Dell Projector abcd". It contains three input fields: "Server List:" with a dropdown menu showing "192.168.100.10", "User Name:" with a text box containing "Dell", and "Login Code:" with an empty text box. At the bottom, there are two buttons: "Connect" and "Quit".

Starte Dell Wireless Application Software på datamaskinen via LAN

- 11 Koble LAN-kabelen til projektoren og datamaskinen.
- 12 Gjenta **trinn 6–10** for å starte Dell Wireless Application.

Login (Logge inn)

Logg på med tilgangskoden gitt i trinn 4 av Bruke trådløs/LAN-visning (DoWiFi/DoLAN), og klikk deretter Connect (Koble til).















The screenshot shows a dialog box titled "Dell Projector abcd". It contains three input fields: "Server List:" with a dropdown menu showing "192.168.100.10", "User Name:" with a text box containing "Dell", and "Login Code:" with an empty text box. At the bottom, there are two buttons: "Connect" and "Quit".





Forstå knappene

Etter pålogging, vises følgende skjerm:



	Element	Beskrivelse
1	Statuslinje	Viser informasjon om IP og LOGIN CODE (PÅLOGGINGSKODE).
	 Meny	Klikk for å aktivere programmenyen.
	 Minimer-knapp	Klikk for å minimere programmet.
	 Lukk-knapp	Klikk for å avslutte programmet.
2	Kontrollverktøylinje	
	 Full skjerm	Klikk for å projisere bildet i fullskjerm.
	 Splitt 1	Klikk for å projisere bildet i øvre venstre hjørne av skjermen.
	 Splitt 2	Klikk for å projisere bildet i øvre høyre hjørne av skjermen.
	 Splitt 3	Klikk for å projisere bildet i nedre venstre hjørne av skjermen.
	 Splitt 4	Klikk for å projisere bildet i nedre høyre hjørne av skjermen.
	 Stopp	Klikk for å stoppe projeksjonen.
	 Pause	Klikk for å pause projeksjonen.
 Lydprojeksjon	Klikk for å aktivere lydprojeksjon.	
3	Tilkoblingsstatus	
	 Tilkoblingsikon	Blinker når projeksjon pågår.

Projisere presentasjonen

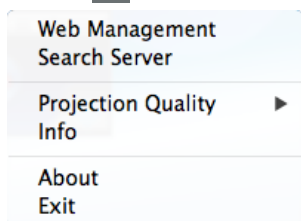
- For å projisere presentasjonen, klikk på én av projeksjonsknappene .
- For å pause presentasjonen, klikk på . Ikonet blir grønt.
- For å fortsette presentasjonen, klikk på  igjen.
- For å lydprojisere presentasjonen, klikk på .
- For å stoppe presentasjonen, klikk på .



MERK: WLAN-miljø med en 802.11g tilkobling og ingen skjermutfylling.

Bruke menyen

Klikk på  for å vise menyen.



WEB MANAGEMENT (NETTSTYRING)—Klikk for å åpne Web Management-siden. Se "Om den interaktive pennen (kun for S510)" på side 51.

SEARCH SERVER (SØK SERVER)—Klikk for å søke og koble til en trådløs projektor.

PROJECTION QUALITY (PROJEKSJONSKVALITET)—Lar deg stille projektorkvaliteten til **Blur but Faster (Uskarp men raskere)** eller **Clear but Slower (Klar men trekere)**.

INFO—Klikk for å vise systeminformasjon.

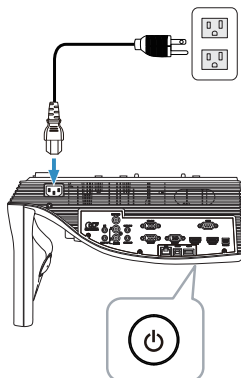
ABOUT (OM)—Klikk for å vise programversjonen.

EXIT (AVSLUTT)—Klikk for å lukke programmet.

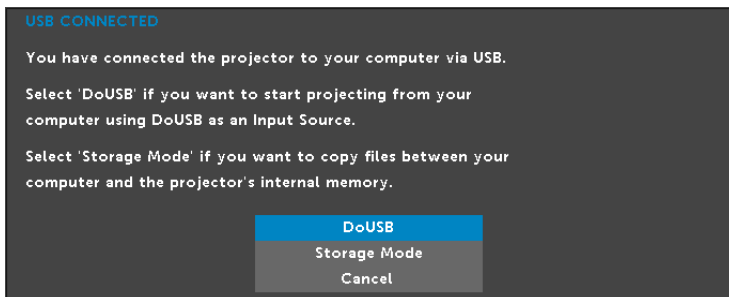
Bruke USB-visning (DoUSB)

Visning over USB med Windows

- 1 Koble til strømkabelen og trykk strømknappen.



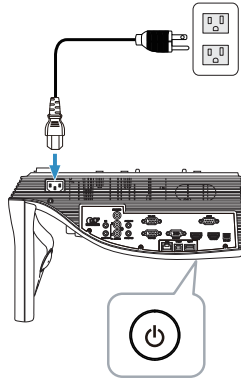
- 2 Koble USB (type A-til-B)-kabelen til projektoren og datamaskinen.
- 3 Når du kobler sammen projektoren og datamaskinen med USB-kabelen, vises meldingen USB Connected (USB koblet til), og du kan velge **DoUSB** eller **Storage Mode (Oppbevaringsmodus)** Velg "**DoUSB**" for å bytte til USB-visningskilden.



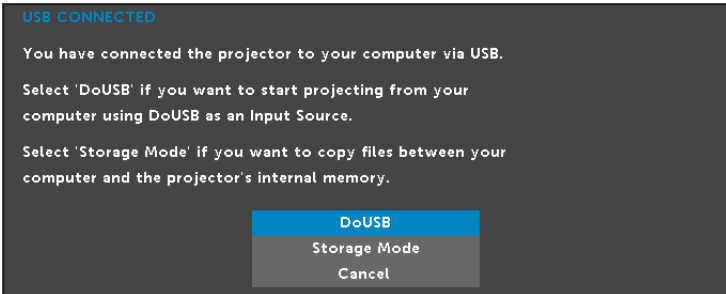
MERK: Hvis DoUSB ikke kan vise, kan du se "Feilsøke projektoren" på side 130.

Visning over USB med Mac

- 1 Koble til strømkabelen og trykk strømknappen.



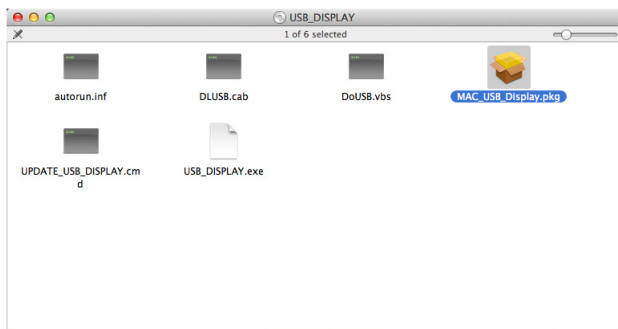
- 2 Koble USB (type A-til-B)-kabelen til projektoren og datamaskinen.
- 3 Når du kobler sammen projektoren og datamaskinen med USB-kabelen, vises meldingen USB Connected (USB koblet til), og du kan velge **DoUSB** eller **Storage Mode (Oppbevaringsmodus)** Velg "**DoUSB**" for å bytte til USB-visningskilden.



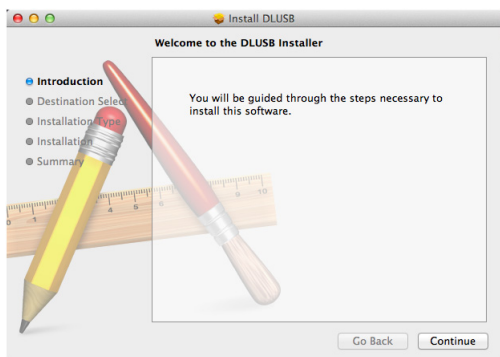
MERK: DoUSB-funksjonen krever at du installerer en ekstra driver hvis du bruker Mac. Hvis Mac-en ikke har driveren installert, vil en melding vises på skjermen som ber deg om å installere den nødvendige driveren. Se "Installer DoUSB-driveren" på side 93.

Installer DoUSB-driveren

- 1 Dobbeltklikk på ikonet "**USB_DISPLAY**" på skrivebordet.
- 2 Kjør filen "**MAC_USB_Display.pkg**" fra USB_DISPLAY-mappen.



- 3 Installasjonsprogrammet starter. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjonen.



- 4 Når installasjonen er fullført, starter du datamaskinen på nytt.

Presentasjon uten PC

Multimediefiltyper som støttes

Billete

Bildetype (filendelse)	Undertype	Krypteringstype	Maks piksler
GIF			8000 x 8000
PNG			8000 x 8000
BMP			8000 x 8000
JPEG/JPG	Baseline	YUV420	8000 x 8000
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
	Progressiv	YUV420	8000 x 8000
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	

Video

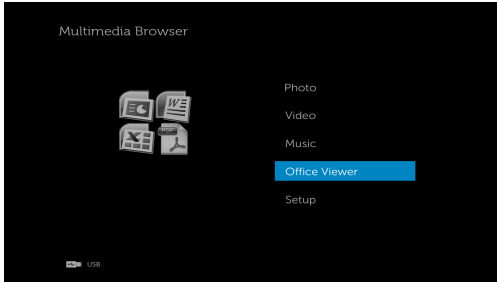
Filformat	Maks. oppløsning	Maks. bithastighet (bps)	Maks. visning	Lydformat
Motion JPEG	1920 x 1080 30 b/s	20 Mbps	1080p 60 Hz	LPCM
AVI	1920 x 1080 30 b/s	20 Mbps	1080p 60 Hz	MPEG-1 Layer 3
MPEG-4	1920 x 1080 30 b/s	20 Mbps	1080p 60 Hz	
MOV	1920 x 1080 30 b/s	20 Mbps	1080p 60 Hz	
ASF	1920 x 1080 30 b/s	20 Mbps	1080p 60 Hz	
MKV	1920 x 1080 30 b/s	20 Mbps	1080p 60 Hz	
WMV	1920 x 1080 30 b/s	20 Mbps	1080p 60 Hz	WMA

Musikk


Musikktype (filendelse)	Maks. samplingsfrekvens (KHz)	Maks 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







Office-filtyper som støttes

Office Viewer (Office-visning)-funksjonen lar deg bruke MS Excel-, MS Word-, MS PowerPoint- og PDF-filer.




Introduksjon til knapper

Bruk knappene opp, ned, venstre og høyre for navigering og -knappen på fjernkontrollen for å velge.

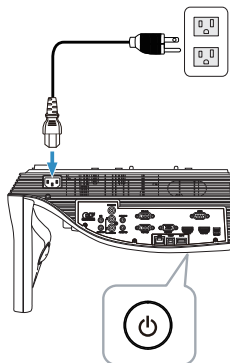
Knapp	Opp 	Ned 	Venstre 	Høyre 	Enter 	Meny 
	Ingen funksjon	Ingen funksjon	Forrige side	Neste side	Ingen funksjon	Tilbake til forrige meny

Sette opp presentasjon ved hjelp av ekstern USB-lagring

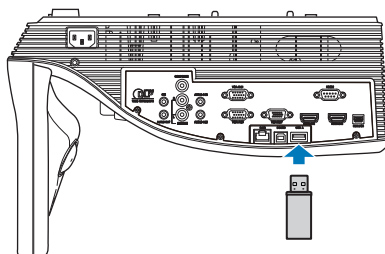
 **MERK:** En USB-flashdisk må kobles til projektoren hvis du vil bruke multimedia USB-funksjonen.

Følg disse trinnene for å spille av foto-, video- eller musikkfiler på projektoren:

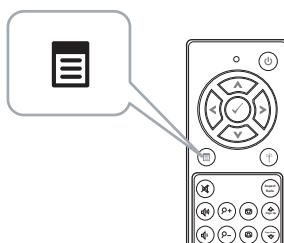
- 1 Koble til strømkabelen og slå på projektoren ved å trykke på strømknappen.



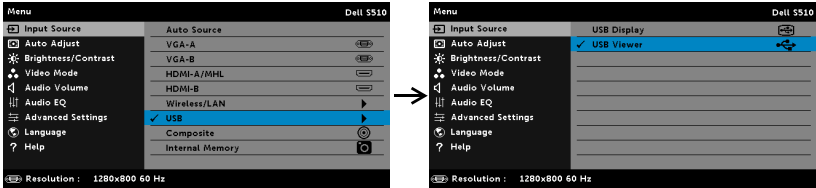
- 2 Koble til en **USB-flashdisk** til projektoren.



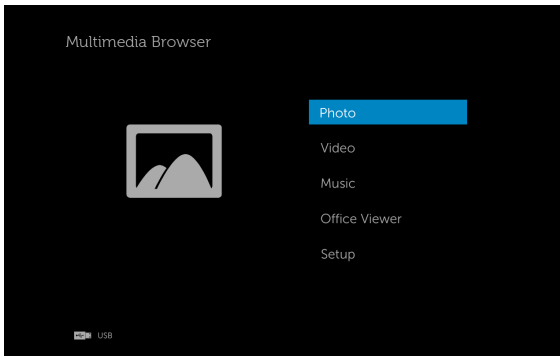
- 3 Trykk **Meny**-knappen på fjernkontrollen.



- 4 Gå til **Input Source (Inngangvalg)**-menyen, velg **USB** og velg deretter **USB Viewer (USB-betrakter)** i undermenyen.



USB-skjerm, som under, vises:

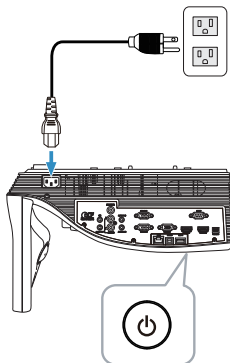


- 5 Velg multimediafilene: **Photo (Bilde)**, **Video**, **Music (Musikk)** eller **Office Viewer (Office-visning)** og trykk for å spille av. Eller velg **Setup (Oppsett)**-alternativet for å endre multimediainnstillinger. Se "Multimediaoppsett" på side 101.

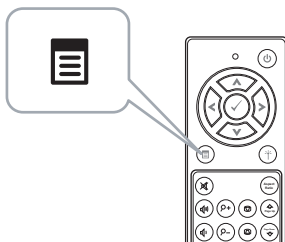
Sette opp presentasjon ved hjelp av intern minnelagring

Følg disse trinnene for å spille av foto-, video- eller musikkfiler på projektoren:

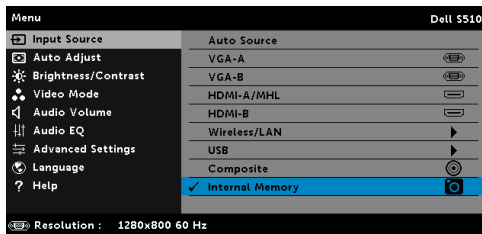
- 1 Koble til strøm-kabelen og slå på projektoren ved å trykke på strømknappen.



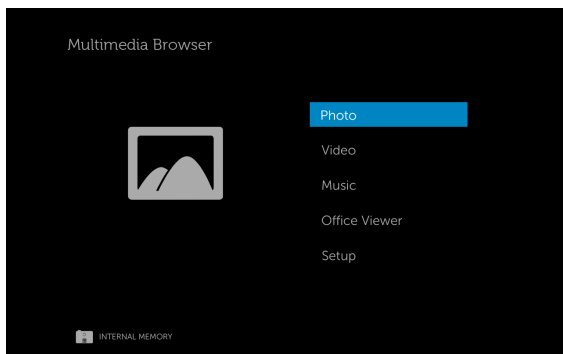
- 2 Trykk **Meny**-knappen på fjernkontrollen.



- 3 Åpne **Input Source (Inngangvalg)**-menyen, velg **Internal Memory (INT. Minne)**-kilde.



Internminne skjerm, som under, vises:



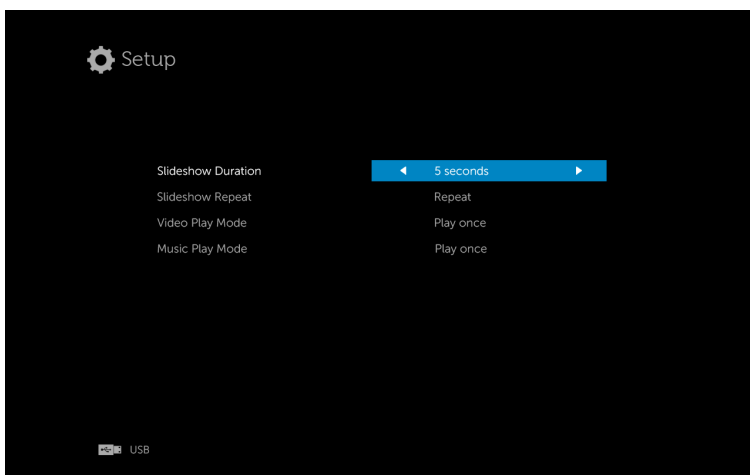
- 4 Velg multimediafilene: **Photo (Bilde)**, **Video**, **Music (Musikk)** eller **Office Viewer (Office-visning)** og trykk for å spille av. Eller velg **Setup (Oppsett)**-alternativet for å endre multimediaeinnstillinger. Se "Multimediaoppsett" på side 101.

Justere innstillinger for presentasjon uten PC

Multimediaoppsettsmenyen lar deg endre innstillinger for foto, video og musikk.



MERK: Multimediaoppsettsmenyen og innstillingen er det samme som for USB og internminnet.



SLIDESHOW DURATION (VARIGHET FOR LYSBILDEVISNING)—Trykk ⏪ eller ⏩ for å velge visningsintervall for lysbildefremvisning. Bildet bytter automatisk til det neste fotoet etter tidsavbruddet. Valgene er: 5 seconds (5 sekunder), 10 seconds (10 sekunder), 30 seconds (30 sekunder) og 1 minute (1 minutt).

SLIDESHOW REPEAT (GJENTAKELSE FOR LYSBILDEVISNING)—Trykk ⏪ eller ⏩ for å stille gjentakelse av lysbildefremvisning til Repeat (Gjenta) eller No Repeat (Ikke gjenta).

VIDEO PLAY MODE (VIDEOAVSPILLINGSMODUS)—Trykk ⏪ eller ⏩ for å velge filmavspillingsmodus. Valgene er: **Play once (Spill av én gang)**, **Repeat item (Gjenta element)**, **Repeat folder (Gjenta mappe)** og **Shuffle (Tilfeldig rekkjefølgje)**.

MUSIC PLAY MODE (MUSIKKAVSPILLINGSMODUS)—Trykk ⏪ eller ⏩ for å velge filmavspillingsmodus. Valgene er: **Play once (Spill av én gang)**, **Repeat item (Gjenta element)**, **Repeat folder (Gjenta mappe)** og **Shuffle (Tilfeldig rekkjefølgje)**.

Bruke lydprojisering

Systemkrav

Lydprojeksjon støtter bare **trådløs visning** og **LAN-visning** som signalkilde.

Minstekrav til systemet er som følger:

Operativsystem:

- Windows
Microsoft Windows XP™ Home eller Professional Service Pack 2/3 (32-biter anbefales), Windows Vista 32-biter eller Windows® 7 Home eller Professional 32-biter eller 64-biter, Windows 8 32-biter eller 64-biter
- Mac
MacBook Pro og senere, MacOS 10.5 og senere

Minimum maskinvare:

- a Intel® Core™ i5-460 MHz (2,53 GHz/Turbo 2,8 GHz) eller mer
- b 1 GB DDR3 VRAM uavhengig grafikkort eller bedre anbefales
- c 2 GB dual channel DDR3 SDRAM-minne med 1066 MHz kreves eller mer anbefales
- d Gigabit Ethernet
- e Integret 802.11 a/b/g/n Wi-Fi-enhet for en WLAN-tilkobling



MERK: Hvis datamaskinen din ikke møter de minste maskinvarekravene, kan lydprojeksjon oppleves som forsinket eller ha mye støy. For bedre ytelse under lydprojeksjon må de minste systemkravene møtes.



MERK: Lydprojeksjonsfunksjonen krever at du installerer ekstra driver hvis du bruker Windows XP. Hvis datamaskinen ikke har driveren installert, vil en melding vises på skjermen som ber deg om å installere den nødvendige driveren. Du kan laste ned "**Audio Projection Driver**" fra Dells støtteområde på dell.com/support.



MERK: Lydprojeksjonsfunksjonen krever at du installerer en ekstra driver hvis du bruker Mac. Hvis Mac-en ikke har driveren installert, vil en melding vises på skjermen som ber deg om å installere den nødvendige driveren. Du kan laste ned "**Soundflower**"-driveren ved å søke etter den (f.eks. på Yahoo, Google, osv.). "**Soundflower**"-driveren er et gratis program.



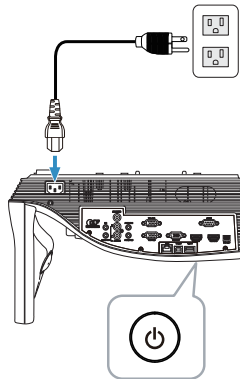
MERK: Porter/protokoll for å koble til projektoren for projeksjon via Ethernet:

UDP: 1047, (sikkerhetskopier: 1048, 1049)

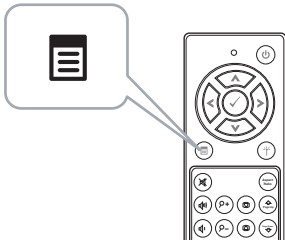
TCP: 3268, 515, 1688, 1041 (sikkerhetskopier: 389, 8080, 21)

Aktivere trådløs eller LAN på projektoren

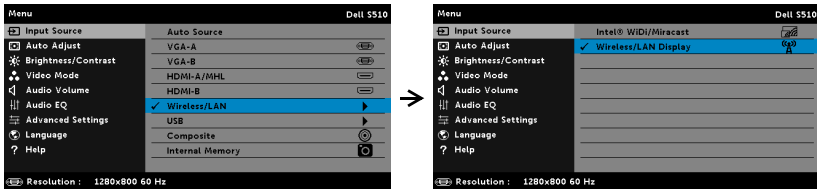
- 1 Koble til strømkabelen og trykk strømknappen.



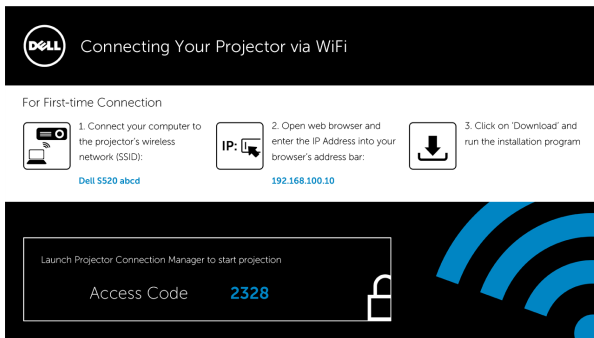
- 2 Trykk **Meny**-knappen på fjernkontrollen.



- 3 Gå til **Input Source (Inngangvalg)**-menyen, velg **Wireless/LAN** (**Trådløs/LAN**) og velg deretter **Wireless/LAN Display (Trådløs/LAN-visning)** i undermenyen.



Trådløs guide-skjerm, som under, vises:



- 4 Noter **Wireless Network (SSID) (Trådløst nettverk (SSID))**, **IP Address (IP-adresse)**, og **Access Code (Tilgangskoden)**. Du trenger denne informasjonen for å logge på senere.

Bruke lydprojisering med Windows

Installer Dell Projector Connection Manager på datamaskinen trådløst


- 5 "Dell Projector Connection Manager" er nødvendig hvis trådløst nettverk eller LAN brukes til oppsett av lydprojeksjon. Last ned og installer programvaren første gang du bruker lydprojeksjon. Hvis det allerede er installert, hopper du over **trinn 5-6**.

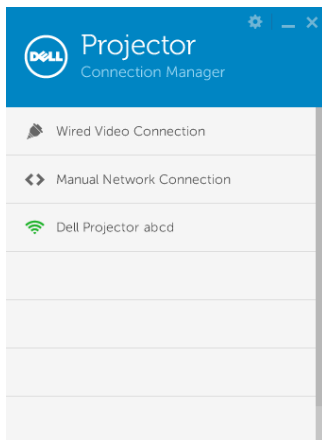


MERK: Du trenger bare å installere "Dell Projector Connection Manager Software" én gang.

- 6 Informasjon om hvordan du installerer Dell Projector Connection Manager Software finner du i trinn 6 til 10 i "Bruke trådløs/LAN-visning (DoWiFi/DoLAN)" på side 74.

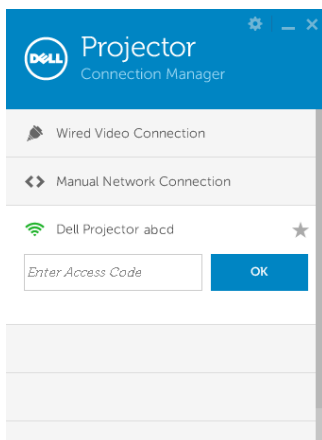
Start Dell Projector Connection Manager

Når installasjonen er ferdig, starter programmet automatisk. Hvis programmet ikke starter automatisk, kan du dobbeltklikke på -ikonet på skrivebordet for å starte det.



Logge inn


Logg på med Access Code (Tilgangskoden) fra trinn 4 i Installasjon av lydprosjeksjon, og klikk OK.



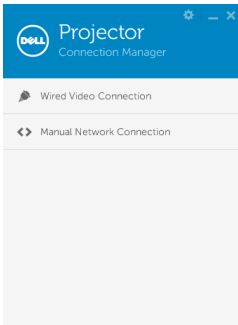
Installer Dell Projector Connection Manager på datamaskinen via LAN

- 7 Koble LAN-kabelen til projektoren og datamaskinen.
- 8 Se **trinn 6** når du skal installere Dell Projector Connection Manager.

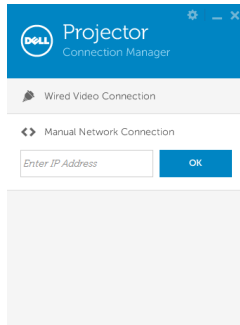
Start Dell Projector Connection Manager

Når installasjonen er ferdig, starter programmet automatisk. Hvis programmet ikke starter automatisk, kan du dobbeltklikke på -ikonet på skrivebordet for å starte det.

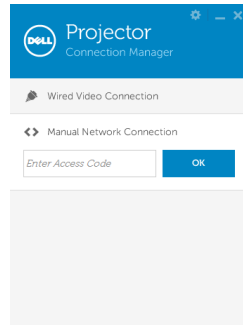
- a Klikk "**Manual Network Connection (Manuell nettverkstilkobling)**" (figur 1).
- b Åpne **IP Address (IP-adresse)** (figur 2, standard IP-adresse: 192.168.100.10).
- c Åpne **Access Code (Tilgangskoden)** (figur 3).



(figur 1)



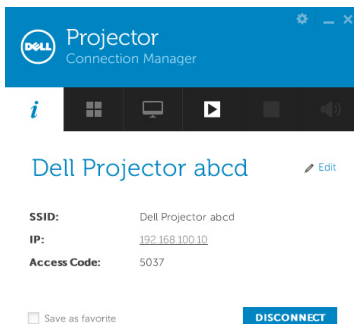
(figur 2)



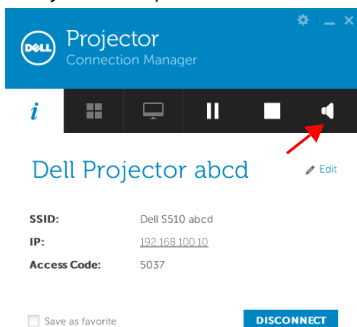
(figur 3)

Presentere lydprojisering

- 9 Du har nå logget på Dell Projector Connection Manager. Klikk "Spill av"-knappen i programmet for å starte lydprojeksjon via LAN eller trådløst nettverk.



- 10 Klikk på "Lydprojeksjon"-knappen i programmet for å slå lydprojeksjonsfunksjonen av/på.




MERK: Lydprojeksjonsfunksjonen krever at du installerer en ekstra driver hvis du bruker Windows XP. Hvis datamaskinen ikke har driveren installert, vil en melding vises på skjermen som ber deg om å installere den nødvendige driveren. Du kan laste ned "Audio Projection Driver" fra Dells støtteområde på dell.com/support.

- 11 Kjør Windows Media Player eller andre lydspillerprogrammer (for eksempel Winamp) på datamaskinen.



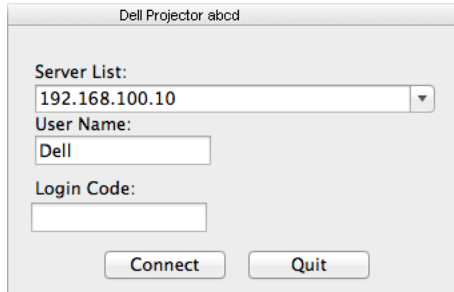
Bruke lydprojisering med Mac

Starte Dell Wireless Application Software på datamaskinen trådløst

- 12 Koble datamaskinen til det trådløse nettverket til Dell-projektoren.
- 13 Åpne Safari-nettleseren. Du videresendes automatisk til websiden **S510-webadministrasjon**.
-  **MERK:** Hvis websiden ikke lastes automatisk, skriver du inn IP-adressen (standard IP-adresse er 192.168.100.10) som du skrev ned tidligere i adresselinjen til nettleseren.
- 14 Siden S510-webadministrasjon åpnes. Første gang du bruker tjenesten, klikk på **Download (Last ned)**.
- 15 Velg riktig operativsystem, og klikk **Download (Last ned)**.
- 16 Kjør filen **Dell_S510.dmg** fra nedlastingsmappen.
- 17 Kjør **Dell S510 Wireless Application** fra Dell S510-mappen.

Logge inn

Logg på med Access Code (Tilgangskoden) fra trinn 4 i Installasjon av lydprojeksjon, og klikk Connect (Koble til).



- 18 Du har nå logget på S510 Wireless Application. Klikk på "Spill"-knappen i programmet for å begynne å projisere trådløst eller via LAN.



- 19 Klikk på "Lydprojeksjon"-knappen i programmet for å slå lydprojeksjonsfunksjonen av/på.



MERK: Lydprojeksjonsfunksjonen krever at du installerer en ekstra driver hvis du bruker Mac. Hvis Mac-en ikke har driveren installert, vil en melding vises på skjermen som ber deg om å installere den nødvendige driveren. Du kan laste ned "**Soundflower**"-driveren ved å søke etter den (f.eks. på Yahoo, Google, osv.). "**Soundflower**"-driveren er et gratis program. Se "Installer Soundflower-driveren" på side 110.

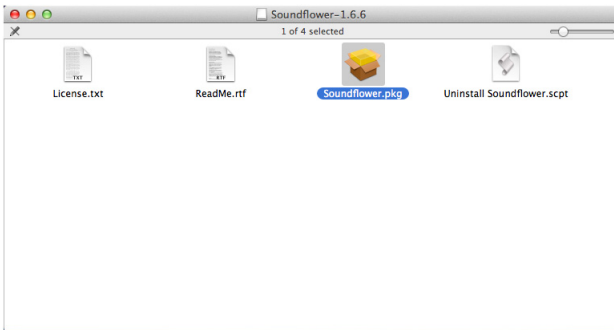
- 20 Kjør lydspillerprogramvaren på datamaskinen.

Starte Dell Wireless Application Software på datamaskinen via LAN

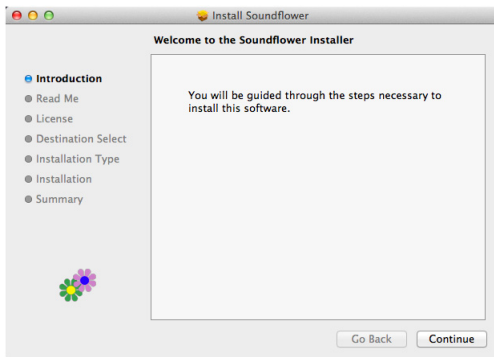
- 21 Koble LAN-kabelen til projektoren og datamaskinen.
- 22 Gjenta **trinn 6–13** for å starte og logge på Dell Wireless Application.

Installer Soundflower-driveren

- 1 Du kan laste ned "**Soundflower**"-driveren ved å søke etter den (f.eks. på Yahoo, Google, osv.). "**Soundflower**"-driveren er et gratis program.
- 2 Kjør filen "**Soundflower.dmg**" fra nedlastingsmappen.
- 3 Kjør filen "**Soundflower.pkg**" fra Soundflower-mappen.



- 4 Installasjonsprogrammet starter. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjonen.



Administrere projektoren via nettleseren

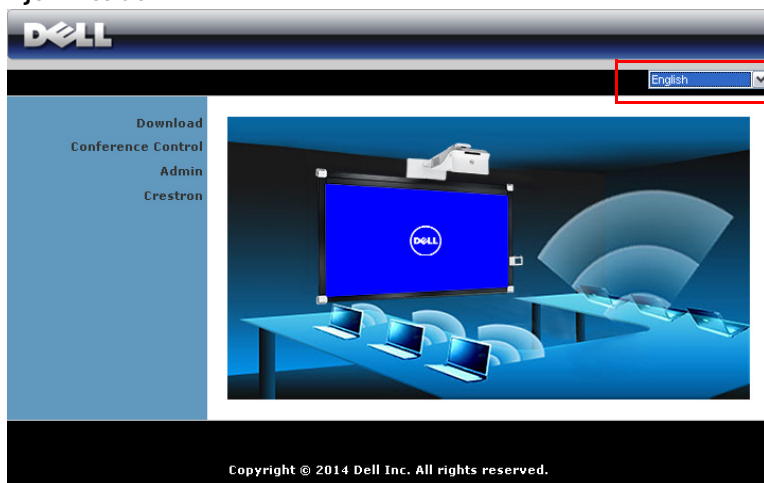
Konfigurere nettverksinnstillinger

Hvis projektoren er koblet til et nettverk, har du tilgang til projektoren med en nettleser. For å konfigurere nettverksinnstillingen, se "LAN Settings (LAN-innstillinger)" på side 44.

Bruke Web Management

Bruk Internet Explorer 6.0 og nyere eller Firefox 2.0 og nyere, og angi IP-adressen. Du kan nå bruke Web Management og styre projektoren fra et annet sted.

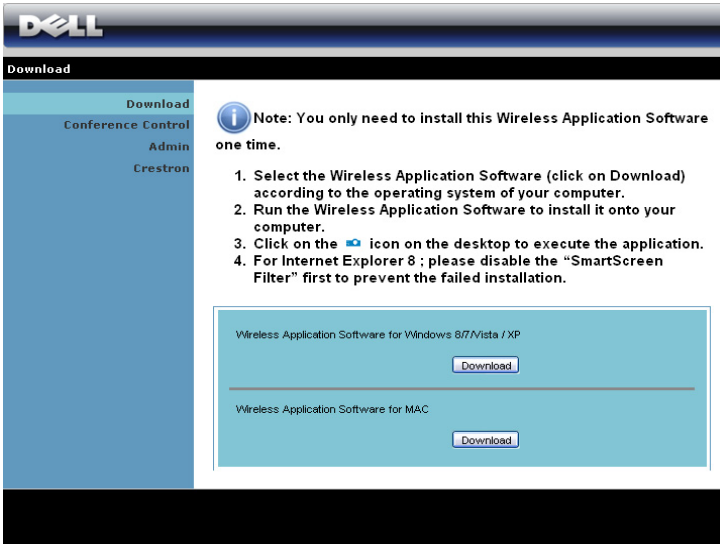
Hjemmeside



- Gå til hjemmesiden for Web Management ved å skrive inn IP-adressen til projektoren i nettleseren. Se "LAN-innstillinger" på side 44.
- Velg språket for nettbasert styring fra listen.
- Klikk på et menyelement på venstre flik for å få tilgang til siden.

Last ned projektorappen DoWiFi

Se også "Bruke trådløs/LAN-visning (DoWiFi/DoLAN)" på side 74.



The screenshot shows the Dell website's download page. At the top is the Dell logo. Below it is a navigation bar with the word "Download". On the left side, there is a vertical menu with the following items: "Download", "Conference Control", "Admin", and "Crestron". The "Download" item is highlighted. The main content area features a blue sidebar on the left and a white main area on the right. The main area contains a note with an information icon (i) and the text: "Note: You only need to install this Wireless Application Software one time." Below the note is a numbered list of four instructions: 1. Select the Wireless Application Software (click on Download) according to the operating system of your computer. 2. Run the Wireless Application Software to install it onto your computer. 3. Click on the [icon] icon on the desktop to execute the application. 4. For Internet Explorer 8 ; please disable the "SmartScreen Filter" first to prevent the failed installation. Below the list is a light blue box containing two download links. The first link is for "Wireless Application Software for Windows 8/7/Vista / XP" and the second is for "Wireless Application Software for MAC". Each link has a "Download" button next to it.

Klikk på **Download (Last ned)**-knappen til det korresponderende operativsystemet på datamaskinen.

Conference Control (Konferansekontroll)

Dette lar deg holde konferansepresentasjoner fra ulike kilder uten å bruke projektorkabler, og lar deg kontrollere hvordan hver presentasjon skal vises på skjermen.



MERK: Uten Konferansespillerkontroll vil den siste brukeren som klikker "Spill av" -knappen i applikasjonen overta kontrollen av projeksjonen på hele skjermen.

Computer Name (Datamaskinnavn): Lister datamaskinen som er logget på for konferansekontroll.

Play Control (Spillekontroll): Klikk på knappene for å kontrollere hvordan hver datamaskins projeksjon vises på skjermen.

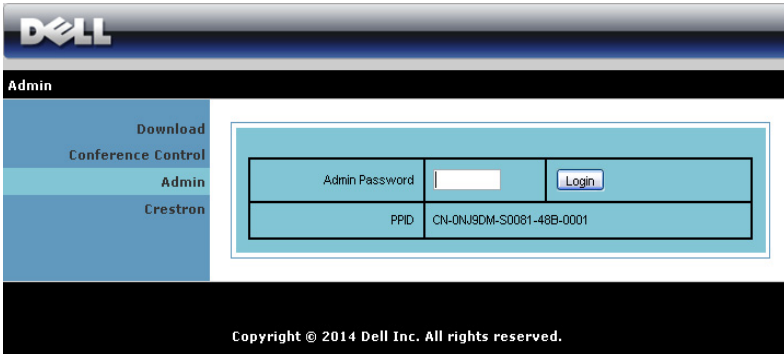
- Fullskjermprojeksjon — Presentasjonen fra datamaskinen tar opp hele skjermen.
- Splitt 1 - Presentasjonen fra datamaskinen vises i øvre venstre hjørne av skjermen.
- Splitt 2 - Presentasjonen fra datamaskinen vises i øvre høyre hjørne av skjermen.
- Splitt 3 - Presentasjonen fra datamaskinen vises i nedre venstre hjørne av skjermen.
- Splitt 4 - Presentasjonen fra datamaskinen vises i nedre høyre hjørne av skjermen.
- Stopp - Projeksjonen fra datamaskinen stoppes.

IP Address (IP-adresse): Viser hver datamaskins IP-adresse.

MERK: For å avslutte konferansen, klikk på **Home (Hjem)**.

Administrere projektorkonfigurasjon

Admin (Administrator)



The screenshot shows the Dell Admin interface. At the top is the Dell logo. Below it is a navigation menu with the following items: Download, Conference Control, Admin, and Crestron. The main content area contains a login form with the following fields:

Admin Password	<input type="text"/>	Login
PPID	CN-ON;ISDM-S0081-48B-0001	

At the bottom of the page, there is a copyright notice: Copyright © 2014 Dell Inc. All rights reserved.

Et administratorpassord kreves for å logge på Admin-siden.

- **Admin Password (Administratorpassord):** Skriv inn administratorpassordet og klikk på **Login (Logge inn)**. Standardpassordet er "admin". For å endre passordet, se "Change Passwords (Endre passord)" på side 119.

System Status (Systemstatus)

DELL

Admin > System Status Home »

System Status	Network Status	
Network Setup	IP Address	192.168.100.10
Projection Setup	Subnet Mask	255.255.255.0
Change Passwords	Default Gateway	192.168.100.10
Reset to Default	Wire MAC Address	00:12:5F:00:00:00
Firmware Upgrade	Connection Status	
Projector Control Panel	Projecting Status	Waiting for Projecting
Alert Setting	Total Users	0
Reboot System	Projector Status	
	Model Name	S510
	Projector Name	Dell Projector
	Location	
	Contact	
	Status	On
	Lamp Hours	2 hrs

Viser **Network Status (Nettverksstatus)**, **Connection Status (Tilkoblingsstatus)**, og **Projector Status (Projektorstatus)**-informasjonen.

Network Setup (Nettverksoppsett)

Se avsnittet om OSD på side 44.

The screenshot shows the Dell Network Setup OSD interface. The left sidebar contains the following menu items: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default, Firmware Upgrade, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System (with a red square icon). The main content area is titled 'Admin > Network Setup' and includes a 'Home >>' button. The 'Network Setup' section is expanded, showing the following options:

- IP Setup:** Radio buttons for 'Obtain an IP address automatically' (selected) and 'Use the following IP address'. Fields for IP Address (192.168.100.10), Subnet Mask (255.255.255.0), Default Gateway (192.168.100.10), and DNS Server (192.168.100.10).
- DHCP Server Setup:** Radio buttons for 'Auto' (selected) and 'Disable'. Fields for Start IP (192.168.100.11), End IP (192.168.100.254), Subnet Mask (255.255.255.0), Default Gateway (192.168.100.10), and DNS Server (192.168.100.10).
- Wireless Setup:** Radio buttons for 'Enable' and 'Disable'. Fields for Region (---- WORLDWIDE ----), SSD (Dell Projector abcd), SSD Broadcast (radio buttons for 'Enable' and 'Disable'), Frequency Band (2.4G B/G/N mixed), Channel (Auto), Encryption (Disable), Key (empty field), and TX mode channel (radio buttons for '20MHz' and '40MHz').
- RADIUS Server Setup:** Fields for IP Address (192.168.100.10), Port (1812), and Key (empty field).
- GateKeeper:** Radio buttons for 'All Pass' (selected), 'All Block', and 'Internet Only'.
- Set Security For SNMP:** Field for Write Community (empty field).

At the bottom right of the Network Setup section, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

IP Setup (IP-oppsett)

- Velg **Obtain an IP address automatically** (Innhent en IP-adresse automatisk) for å automatisk tilordne en IP-adresse til projektoren, eller **Use the following IP address** (Bruk følgende IP-adresse) for å tilordne en IP-adresse manuelt.

DHCP Server Setup (Oppsett av DHCP-server)

- Velg **Auto** for å automatisk sette opp **Start IP**, **End IP** (Slutt IP), **Frequency Band** (Frekvensbånd), **Subnet Mask** (Nettverksmaske), **Default Gateway** (Standard gateway) og **DNS Server** (DNS-server)-adresse fra en DHCP-server, eller **Disable** (Deaktiver) for å deaktivere denne funksjonen.

Wireless Setup (Trådløs oppsett)

- Velg **Enable (Aktivere)** for å sette opp **Region**, **SSID**, **SSID Broadcast (SSID-kringkast)**, **Frequency Band (Frekvensbånd)**, **Channel (Kanal)**, **Encryption (Kryptering)**, **Key (Nøkkel)** og **TX mode channel (Kanal for overføringsmodus)**. Velg **Disable (Deaktiver)** for å deaktivere det trådløse oppsettet.

SSID: Opptil en maksimal lengde på 32 tegn.

Encryption (Kryptering): Du kan deaktivere WPA-nøkkel eller velge en av 64-bit eller 128-bit i ASCII- eller HEX-streng.

Key (Nøkkel): Hvis kryptering er aktivert, må du sette opp nøkkelverdi i henhold til krypteringsmodusen som du valgte.

RADIUS Server Setup (RADIUS Server-oppsett)

- Innstilling av IP-adresse, port og nøkkelinformasjon.

GateKeeper

- Du kan velge mellom 3 alternativer:

All Pass (Tillat alle): Tillate brukere å få tilgang til kontornettverk via trådløs projektor.

All Block (Blokker alle): Blokkere brukere å få tilgang til kontornettverk via trådløs projektor.

Internet Only (Kun Internett): Blokkere brukere fra kontornettverk men har fortsatt Internetttilgang.

Set Security For SNMP (Still inn sikkerheten for SNMP)

- Innstilling av Write Community (skrivefellesskap).

Klikk på **Apply (Bruk)**-knappen for å lagre og ta i bruk endringer. Projektoren må startes på nytt igjen for at disse endringene skal tre i kraft.

Projection Setup (Oppsett av projeksjon)

The screenshot shows the Dell system administration interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and the text 'Admin > Projection Setup' and a 'Home' button. On the left side, there is a vertical menu with the following items: System Status, Network Setup, **Projection Setup** (highlighted), Change Passwords, Reset to Default, Firmware Upgrade, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System. The main content area is divided into two sections: 'Projection Setup' and 'Projector Setup'. The 'Projection Setup' section includes a 'Resolution' dropdown menu set to 'WXGA (1280x800)' and a 'Login Code' section with three radio button options: 'Disable', 'Random', and 'Use the following code' (with an adjacent input field). The 'Projector Setup' section includes a 'Model Name' field set to 'S510', a 'Projector Name' text input field, a 'Location' text input field, and a 'Contact' text input field. At the bottom right of the form, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons.

Projection Setup (Oppsett av projeksjon)

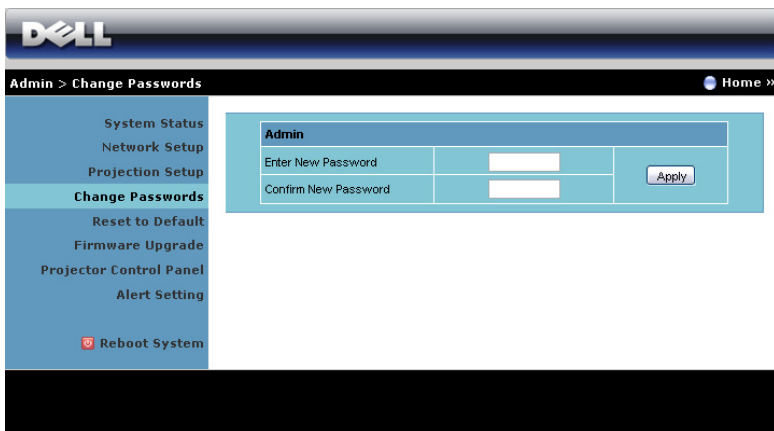
- **Resolution (Oppløsning):** Lar deg velge oppløsningen. Valgene er: XGA (1024 x 768) og WXGA (1280 x 800).
- **Login Code (Påloggingskode):** Velg hvordan du vil at påloggingskoden skal opprettes av projektoren. Du kan velge mellom 3 alternativer:
 - **Disable (Deaktiver):** Påloggingskode er ikke nødvendig for å logge på systemet.
 - **Random (Tilfeldig):** Standard er **Random (Tilfeldig)**. Påloggingskode opprettes tilfeldig.
 - **Use the following code (Bruk følgende kode):** Skriv inn en 4-sifret kode. Denne koden brukes for å logge på systemet.

Projector Setup (Oppsett av projektor)

- Sett opp informasjon om **Projector Name (Projektornavn)**, **Location (Sted)** og **Contact (Kontakt)** (opp til 21 tegn i hvert felt).

Klikk på **Apply (Bruk)**-knappen for å lagre og ta i bruk endringer. Projektoren må startes på nytt igjen for at disse endringene skal tre i kraft.

Change Passwords (Endre passord)



The screenshot shows the Dell Admin web interface. At the top left is the Dell logo. Below it, the breadcrumb navigation reads "Admin > Change Passwords". On the right side of the header, there is a "Home" link with a right-pointing arrow. A vertical navigation menu on the left lists several options: "System Status", "Network Setup", "Projection Setup", "Change Passwords" (which is highlighted in a darker blue), "Reset to Default", "Firmware Upgrade", "Projector Control Panel", "Alert Setting", and "Reboot System" (with a red power icon). The main content area is titled "Admin" and contains a form with two input fields: "Enter New Password" and "Confirm New Password". An "Apply" button is located to the right of the second field.

Denne siden lar deg endre administratorpassordet.

- **Enter New Password (Skriv inn nytt passord):** Skriv inn det nye passordet.
- **Confirm New Password (Bekreft nytt passord):** Skriv inn passordet igjen og klikk på **Apply (Bruk)**.



MERK: Kontakt Dell hvis du skulle glemme administratorpassordet ditt.

Reset to Default (Tilbakestill til standard)

System Status
Network Setup
Projection Setup
Change Passwords
Reset to Default
Firmware Upgrade
Projector Control Panel
Alert Setting
Reboot System

Reset to Default
This will restore the Wireless/Network to factory default settings.

Apply

Klikk på **Apply (Bruk)**-knappen for å gjenopprette trådløse/nettverksinnstillinger til standardinnstillinger.

Firmware Upgrade (Fastvareoppgradering)

Bruk Oppgradering av fastvare-siden til å oppdatere fastvaren til projektorens trådløse del.

System Status
Network Setup
Projection Setup
Change Passwords
Reset to Default
Firmware Upgrade
Projector Control Panel
Alert Setting
Reboot System

Wireless Firmware Version	V24
Release Date	20140805

Firmware update will take few minutes. Do not interrupt the process once it has begun. The wireless system will auto reboot after update is complete. Select a file (*.nad) to update:

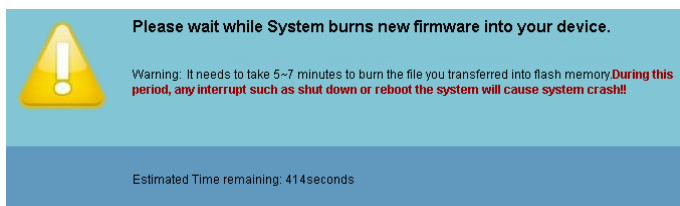
File Name



MERK: Etter en vellykket fastvareoppgradering må du deaktivere og aktivere trådløst- / kablet nettverk (Wireless/Network) i OSD-menyen for å starte nettverksdelen i projektoren om igjen.

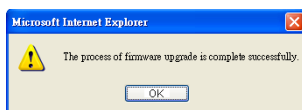
For å starte oppdatering av fastvaren, utfør følgende trinn:

- 1 Du kan laste ned fastvare-filer fra **dell.com/support**.
- 2 Trykk på **Browse (Bla gjennom)** for å velge filen som skal oppdateres.
- 3 Klikk på **Update (Oppdater)**-knappen for å starte. Vent mens systemet oppdaterer fastvaren i enheten.



 **FORSIKTIG: Ikke forstyr oppdateringen, dette kan føre til at systemet krasjer!**

- 4 Klikk på **OK** når oppdateringen er ferdig.



Projector Control Panel (Kontrollpanel for projektor)

DELL

Admin > Projector Control Panel Home >

System Status
Network Setup
Projection Setup
Change Passwords
Reset to Default
Firmware Upgrade

Projector Control Panel

Alert Setting

Reboot System

Projector Information

Projector Status	On	<input type="button" value="Refresh"/>
Power Saving	20mins	<input type="button" value="Power ON"/> <input type="button" value="Power OFF"/>
Alert Status	Good	<input type="button" value="clear"/>

Image Control

Operation Mode	<input type="radio"/> Normal Mode <input type="radio"/> ECO Mode <input type="radio"/> Dynamic Mode <input type="radio"/> Extreme Dimming Mode
Projector Mode	Front Projection-Wall Mount
Source Select	Wireless Display
Video Mode	Presentation Mode
Blank Screen	<input type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Aspect Ratio	<input type="radio"/> Original <input type="radio"/> 4:3 <input type="radio"/> Wide
Brightness	50 (0-100) <input type="button" value="Set"/>
Contrast	50 (0-100) <input type="button" value="Set"/>
<input type="button" value="Auto Adjust"/>	

Audio Control

Volume	5 (0-20) <input type="button" value="Set"/>
<input type="button" value="Factory Reset"/>	

Projector Information (Projektorinformasjon)

- **Projector Status (Projektorstatus):** Det er fem stater: Lamp On (Lampe på), Standby, Power Saving (Strømsparing), Cooling (Kjøler ned) og Warming up (Varmer opp). Klikk på **Refresh (Oppdater)** for å oppdatere statusen og kontrollinnstillingene.
- **Power Saving (Strømsparing):** Strømsparing kan stilles inn etter 20, 60, 90 eller 120 minutter. For mer informasjon, se "Power Saving (Strømsparing)" på side 49.
- **Alert Status (Projektorstatus):** Det er tre varselstater: Lampeadvarsel, Kort lampelevetid og Temperaturadvarsel. Projektoren kan gå inn i beskyttelsesmodus hvis noen av varslene aktiveres. For å gå ut av beskyttelsesmodusen klikker du på **Clear (Fjern)** for å fjerne Alert Status (Varselsstatus), før du kan slå på projektoren.

Image Control (Bildekontroll)

- **Projektor Mode (Projektormodus):** Lar deg velge projektormodusen, avhengig av hvordan projektoren er montert. Det er to projektormoduser: Veggfeste for frontprojeksjon og veggfeste for bakprojeksjon.
- **Source Select (Inngangsvalg):** Source Select (Inngangsvalg)-menyen lar deg velge inngangskilden til projektoren. Du kan velge mellom VGA-A, VGA-B, S-Video, Composite Video (Komposittvideo), HDMI-A, HDMI-B, Wireless Display (Trådløs visning), USB Display (USB-visning) USB Viewer (USB-viser), Intel® WiDi eller internminne.
- **Video Mode (Videomodus):** Velg en modus for å optimalisere visningen av bildet basert på hvordan projektoren brukes:
 - **Presentation (Presentasjon):** Egner seg best for presentasjonsbilder.
 - **Bright (lys):** Gir maksimal lysstyrke og kontrast.
 - **Movie (film):** For visning av filmer og fotografier.
 - **sRGB:** Gir en mer nøyaktig fargerepresentasjon.
 - **Custom (tilpasset):** Brukerdefinerte innstillinger.
- **Blank Screen (Tom skjerm):** Du kan velge mellom On (På) eller Off (Av).
- **Aspect Ratio (Bilsideforhold):** Velg et størrelsesforhold for å justere hvordan bildet vises.
- **Brightness (Lysstyrke):** Velg en verdi for å tilpasse lysstyrken til bildet.
- **Contrast (Kontrast):** Velg en verdi for å tilpasse skjermkontrasten.

Klikk på knappen **Auto Adjust (Automatisk justering)** for å automatisk justere innstillingene.

Audio Control (Volumkontroll)

- **Volume (Volum):** Du kan velge verdien (0~20) for lydvolument

Klikk på knappen **Factory Reset (Fabrikkgjennoppretting)** for å gjenopprette standardinnstillingene.

Alert Setting (Varselinnstilling)

The screenshot shows the Dell Alert Setting web interface. The top navigation bar includes the Dell logo and 'Admin > Alert Setting' with a 'Home' button. The left sidebar contains a menu with options: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default, Firmware Upgrade, Projector Control Panel, Alert Setting (highlighted), and Reboot System. The main content area is titled 'E-mail Alert' and contains the following sections:

- E-mail Alert:** Includes radio buttons for 'Enable' and 'Disable', and an 'E-mail Alert Test' button.
- Fields:** 'To', 'Cc', and 'From' fields each have an '@' icon, and a 'Subject' field.
- SMTP Setting:** Includes fields for 'Out going SMTP Server', 'Username', and 'Password'.
- Alert Condition:** Includes checkboxes for 'Lamp warning', 'Low lamp life', and 'Temperature warning'.
- Save:** A 'Save' button is located at the bottom of the form.

E-mail Alert (E-postvarsling)

- E-mail Alert (E-postvarsling): Du kan stille inn om du skal varsles med e-post (Enable (Aktivere)) eller ikke (Disable (Deaktiver)).
- To (Til)/Cc (Kopi)/From (Fra): Du kan skrive inn e-postadressen til senderen (From (Fra)) og mottakerne (To (Til)/Cc (Kopi)) for å motta et varsel når noe uvanlig skjer, eller en advarsel vises.
- Subject (Emne): Du kan skrive inn emnet på e-posten.

Klikk på **E-mail Alert Test (Test av e-postvarsling)**-knappen for å teste e-postvarselinnstillingene.

SMTP Setting (SMTP-innstilling)

- **Out going SMTP server (Utgående SMTP-server), User name (Brukernavn) og Password (Passord)** bør leveres av nettverksadministratoren din eller MIS.

Alert Condition (Varseltilstand)

- Du kan velge hva som skal varsles på e-post. Når noen av disse tilfellene inntreffer, sendes en e-post til mottakerne (To (Til)/Cc (Kopi)).

Klikk på **Save (Lagre)** for å lagre innstillinger.



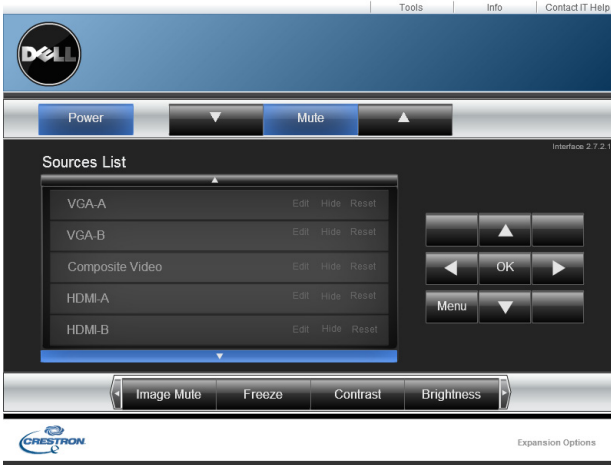
MERK: E-postvarsling er beregnet å virke med en standard SMTP-server som bruker standardporten 25. Den støtter ikke kryptering og autentisering (SSL eller TLS).

Reboot System (Omstart system)

The screenshot shows the Dell iDRAC web interface. At the top left is the Dell logo. Below it is a navigation bar with 'Admin > Reboot System' and a 'Home >>' link. A left-hand navigation menu lists various system management options: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default, Firmware Upgrade, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System (which is highlighted with a red square icon). The main content area is light blue and features a yellow warning triangle icon. The text reads 'Reboot System' followed by 'This will reboot the Wireless/Network immediately.' At the bottom of this section is a 'Reboot' button.

Klikk på **Reboot (Omstart)** for å starte systemet på nytt.

Administrerende projektoren med Crestron Roomview Connected



Element	Beskrivelse
1	Strømknapp Klikk for å slå strømmen til projektoren på/av.
2	Volumkontroll Klikk opp for å øke lydstyrken. Klikk for å slå høyttaleren på projektoren på/av. Klikk ned for å redusere lydstyrken.
3	OSD-navigeringstastatur Klikk for å slå skjermmenyene på projektoren på/av. Bruk piltastene til å gå mellom OSD-alternativer, og klikk OK for å velge.
4	Lysstyrkeknapp Klikk for å justere lysstyrken for projektorskjermen.
5	Kontrast-knapp Klikk for å justere kontrasten for projektorskjermen.
6	Frys-knapp Klikk for å slå av og på frysing av projektorskjermen.
7	Bildedemping-knapp Klikk for å slå skjermen på projektoren på/av. Denne funksjonen vil ikke slå projektoren på eller av.
8	Kildelistepanel Lar deg bytte inngangskilden til projektoren.

Bruke verktøyvinduet

Følgende vindu vises når du klikker på Tools (Verktøy)-kategorien i betjeningsvinduet. Du kan bruke dette vinduet til å endre innstillinger i projektoren som er tilkoblet.

The screenshot shows the Dell Crestron Control web interface. At the top, there are navigation tabs for 'Tools', 'Info', and 'Contact IT Help'. The main content area is divided into three sections: 'Crestron Control', 'Projector', and 'User Password'. The 'Crestron Control' section has fields for IP Address, IP ID (set to 5), and Port (set to 41794), with a 'Send' button. The 'Projector' section has fields for Projector Name (S510), Location, and Assigned To, with a 'Send' button. Below these are DHCP settings: a checked 'Enabled' checkbox, IP Address (192.168.100.10), Subnet Mask (255.255.255.0), Default Gateway (192.168.100.10), and DNS Server (192.168.100.10), with a 'Send' button. The 'User Password' section has 'Enabled' checkboxes and 'New Password' and 'Confirm' fields for both User and Admin, with 'Send' buttons. An 'Exit' button is at the bottom center. The Dell logo is in the top left, and the Crestron logo is in the bottom left. 'Expansion Options' is written in the bottom right.

Crestron Control

- Angi innstillinger for Crestron®-sentralcontrollere.

Projektor

Element	Beskrivelse
1 Projektor Name (Projektornavn)	Tast inn et navn for å skille projektoren som er tilkoblet fra andre projektorer på nettverket. (Navnet kan inneholde opptil 15 enkeltbyte alfanumeriske tegn.)
2 Location (Sted)	Tast inn et plasseringsnavn for projektoren som er tilkoblet nettverket. (Navnet kan inneholde opptil 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler.)
3 Assigned To (Tilordnet)	Tast inn et brukernavn for projektoren. (Navnet kan inneholde opptil 32 enkeltbyte alfanumeriske tegn og symboler.)
4 DHCP	Merk av for Enabled (Aktivert) for å bruke DHCP. Du kan ikke taste inn en IP-adresse hvis DHCP er aktivert.

	Element	Beskrivelse
5	IP Address (IP-adresse)	Tast inn IP-adressen som skal tildeles den tilkoblede projektoren.
6	Subnet Mask (Nettverksmaske)	Tast inn en subnettmaske for den tilkoblede projektoren.
7	Default Gateway (Standard gateway)	Tast inn en gatewayadressen for den tilkoblede projektoren.
8	DNS Server (DNS-server)	Tast inn en DNS-server-IP-adresse for den tilkoblede projektoren.
9	Send	Klikk på denne knappen for å bekrefte endringene på projektoren.

Brukerpassord

Velg avmerkingsboksen **Enabled (Aktivert)** for å kreve et passord for å åpne betjeningsvinduet på datamaskinen.

	Element	Beskrivelse
1	New Password (Nytt passord)	Oppgi det nye passordet når du endrer passordet for å åpne betjeningsvinduet. (Opptil 26 enkeltbyte alfanumeriske tegn)
2	Confirm (Bekreft)	Skriv inn det samme passordet som du skrev i Nytt passord. Hvis passordene ikke er like, vises en feilmelding.
3	Send	Klikk på denne knappen for å bekrefte endringene av Brukerpassord.

Administratorpassord

Kryss av i **Enabled (Aktivert)**-avmerkingsboksen for å kreve et passord for å åpne Tools (Verktøy)-vinduet.

	Element	Beskrivelse
1	New Password (Nytt passord)	Angi det nye passordet når du endrer passordet for å åpne Tools (Verktøy)-vinduet. (Navnet kan inneholde opptil 26 enkeltbyte alfanumeriske tegn.)
2	Confirm (Bekreft)	Skriv inn det samme passordet som du skrev i Nytt passord. Hvis passordene ikke er like, vises en feilmelding.
3	Send	Klikk på denne knappen for å bekrefte endringene av Administratorpassord.

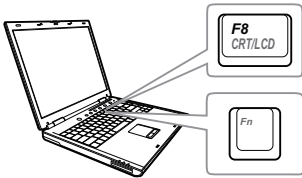
4

Feilsøke projektoren



Hvis du opplever problemer med projektoren, se gjennom følgende feilsøkingstips. Hvis problemet vedvarer, kontakt Dell (se Kontakt Dell på side 148).

Problem

Intet bilde vises på skjermen





Mulig løsning

- Forsikre deg om at du har valgt den korrekte inngangskilden i INPUT SOURCE (INNGANGSKILDE)-menyen.
- Kontroller at den eksterne grafikkporten er aktivert. Hvis du bruker en Dell bærbar datamaskin, trykk   (Fn+F8). For andre datamaskiner, se dokumentasjonen som følger med. Hvis du ikke kan se bildene skikkelig, må du oppdatere datamaskinens videodriver. For Dell-datamaskiner, se support.dell.com.
- Kontroller at alle kabler er koblet til korrekt. Se "Sette opp projektoren" på side 9.
- Kontroller at pinnene i pluggen og kontakter ikke er bøyd eller knekt.
- Sørg for at lampen er sikkert installert (se "Bytte lampen" på side 136).
- Bruk Test Pattern (Testmønster) i Projector Settings (Projektorinnstillinger) under Advanced Settings (Avanserte innstillinger)-menyen. Kontroller at fargene på testbildet er korrekte.

Problem (forts.)

Delvis, rullende eller ukorrekt visning av bilde



Mulig løsning (forts.)

- 1 Trykk autojusteringsknappen på fjernkontrollen.
- 2 Hvis du bruker en bærbar datamaskin fra Dell, stiller du oppløsningen på datamaskinen til WXGA (1280 x 800):
 - a Høyreklikk på skrivebordet i Microsoft® Windows®, klikk Egenskaper og velg Innstillinger.
 - b Bekreft at innstillingen for den eksterne skjermporten er 1280 x 800 piksler.
 - c Trykk   (Fn+F8).

Hvis du opplever vansker med endring av oppløsning, eller hvis skjermen fryser, tar du omstart på alt utstyr og projektoren.

Hvis du ikke bruker en bærbar datamaskin fra Dell, må du se i dokumentasjonen. Hvis du ikke kan se bildene skikkelig, må du oppdatere datamaskinens videodriver. For en Dell-PC, se support.dell.com.

Presentasjonen din vises ikke på lerretet

Hvis du bruker en bærbar datamaskin, trykk   (Fn+F8).

Bildet er ustabilt eller flimrer

Juster fininnstillingen i OSD **Display Settings (Skjerminnstillinger)** i **Advanced Settings (Avanserte innstillinger)**-menyen (kun i PC-modus).

Bildet har en vertikal, flimrende strek

Juster frekvensen i OSD **Display Settings (Skjerminnstillinger)** i **Advanced Settings (Avanserte innstillinger)**-menyen (kun i PC-modus).

Problem (forts.)	Mulig løsning (forts.)
Bildefargen er feil	<ul style="list-style-type: none"> • Vis skjermen mottar feil signaluttak fra grafikkortet, sett signaltypen til RGB i OSD-menyen Image Settings (Bildeinnstillinger) i Advanced Settings (Avanserte innstillinger)-kategorien. • Bruk Test Pattern (Testmønster) i Projector Settings (Projektorinnstillinger) i Advanced Settings (Avanserte innstillinger)-menyen. Kontroller at fargene på testbildet er korrekte.
Bildet er ute av fokus	<ol style="list-style-type: none"> 1 Still fokuseringsringen på projektorobjektivet. 2 Sørg for at lerretet er innenfor den påkrevde avstanden fra projektoren (0,597 m [1,96 fot] til 0,731 m [2,4 fot]).
Bildet er strukket når kilden er DVD med størrelsesforhold 16:9	<p>Projektoren registrerer automatisk signalformatet. Den vil opprettholde størrelsesforholdet til det projekserte bildet i henhold til inngangssignalformatet med en Original-innstilling.</p> <p>Hvis bildet fremdeles er utstrukket, juster bildesideforholdet i Display Settings (Skjerminnstillinger) i Advanced Settings (Avanserte innstillinger)-menyen i OSD-menyen.</p>
Bildet er speilvendt	Velg Projector Settings (Projektorinnstillinger) i Advanced Settings (Avanserte innstillinger) i OSD, og endre projeksjonsmodusen.
Lampen er brent ut eller lager en smellende lyd.	Når lampen har nådd slutten på sin levetid, kan den brenne ut og lage en høy, smellende lyd. Dersom dette skjer kan ikke projektoren skru seg på igjen. Om bytting av lampe, se "Bytte lampen" på side 136.
LAMP-indikatoren lyser fast gult	Skift lampen hvis LAMP -lampen lyser fast gult.

Problem (forts.)	Mulig løsning (forts.)
LAMP-indikatoren blinker gult	<p>Hvis LAMP-lyset blinker oransje, kan det hende at tilkoblingen til lampemodulen er forstyrret. Kontroller lampemodulen og sjekk at den er korrekt installert.</p> <p>Hvis LAMP-lyset og Power-lyset blinker oransje, har en vifte i projektoren sviktet, og projektoren vil automatisk slå seg av.</p> <p>Hvis LAMP- og TEMP-lysene blinker oransje og Power-lyset er blått, har fargehjulet sviktet, og projektoren vil automatisk slå seg av.</p> <p>For å fjerne beskyttelsesmodusen, trykker du og holder inne Strømknappen i 10 sekunder.</p>
TEMP-lyset lyser solid gult	Projektoren er for varm. Visningen slår seg av automatisk. Slå på visningen igjen når projektoren har kjølt seg ned. Hvis problemet vedvarer, kontakt Dell.
TEMP indikatoren blinker gult	Hvis projektorviften svikter, slår projektoren seg av automatisk. Prøv å fjerne projektormodusen ved å trykke og holde inne strømknappen i 10 sekunder. Vent i omtrent 5 minutter og prøv å slå på strømmen igjen. Hvis problemet vedvarer, kontakt Dell.
Fjernkontrollen fungerer ikke normalt eller med svært begrenset rekkevidde	Batteriene kan være svake. Er den det, setter du inn to nye AAA-batterier.

Problem (forts.)

DoUSB viser ikke

Mulig løsning (forts.)

- Windows

Visning over USB bør kjøres automatisk. For å manuelt kjøre USB-visning går du til Min datamaskin og kjører "USB_Display.exe".

- MAC

a Åpne CD-en: USB_DISPLAY og kjør "MAC_USB_Display.pkg".

b Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjon.

c Start maskinen på nytt, koble USB-kabelen til datamaskinen og projektoren igjen.



MERK: Du kan trenge administrative rettigheter for å kunne installere driveren. Kontakt nettverksadministratoren for støtte.

Forskyvning for plassering til IR-penn

1 Sørg for at utgangsopløsningen til projektoren og datamaskinen er 1280x800.

2 Velg "kun sekundær skjerm" på datamaskinen.

Guidesignaler

Prosjektorstatus	Beskrivelse	Kontrollknapper		Indikator	
		Strøm	TEMP (Gul)	LAMP (Gul)	
Standby-modus	Prosjektor i Standby-modus. Klar for å slå på.	Hvit blinkende	AV	AV	AV
Varmer opp	Prosjektoren kan bruke litt tid på å varme opp og slå seg på.	Hvit	AV	AV	AV
Lampe på	Prosjektor i Normal-modus, klar for å vise et bilde. ☑ Merknad: OSD-menyen er ikke i bruk.	Hvit	AV	AV	AV
Kjølemodus	Prosjektoren kjøler seg ned for å slå seg av.	Hvit	AV	AV	AV
Prosjektor er for varm	Luftventilene kan være blokkerte eller omgivelsestemperaturen er over 35°C. Prosjektoren slår seg automatisk av. Kontroller at luftventilene ikke er blokkert og at omgivelsestemperaturen er innenfor driftsvennlig område. Hvis problemet vedvarer, kontakt Dell.	AV	GUL	AV	AV
Lampedriveren er for varm	Lampedriveren er for varm. Luftventilene kan være blokkerte. Prosjektoren slår seg av automatisk. Slå på visningen igjen når prosjektoren har kjølt seg ned. Hvis problemet vedvarer, kontakt Dell.	GUL	GUL	AV	AV
Viftefeil	En av viftene har en feil. Prosjektoren slår seg av automatisk. Hvis problemet vedvarer, kontakt Dell.	AV	Blinker GULT	AV	AV
Lampedriverfeil	Lampedriveren har en feil. Prosjektoren slår seg av automatisk. Koble fra strømledningen etter tre minutter og slå deretter på skjermen igjen. Hvis problemet vedvarer, kontakt Dell.	Blinker GULT	AV	Blinker GULT	Blinker GULT
Fargehjul-feil	Fargehjulet har en feil. Prosjektoren har en feil og slår seg automatisk av. Koble fra strømledningen etter tre minutter og slå deretter på skjermen igjen. Hvis problemet vedvarer, kontakt Dell.	Hvit	Blinker GULT	Blinker GULT	Blinker GULT
Lampefeil	Lampen er defekt. Bytt ut lampen.	AV	AV	GUL	GUL
Feil - DC-forsyning (+12 V)	Strømforsyningen har blitt forstyrret. Prosjektoren slår seg av automatisk. Koble fra strømledningen etter tre minutter og slå deretter på skjermen igjen. Hvis problemet vedvarer, kontakt Dell.	Blinker GULT	GUL	GUL	GUL
Tilkoblingen til lampemodulen mislyktes	Tilkoblingen til lampemodulen kan være forstyrret. Kontroller lampemodulen og sjekk at den er korrekt installert. Hvis problemet vedvarer, kontakt Dell.	AV	AV	Blinker GULT	Blinker GULT

Bytte lampen

△ FORSIKTIG: Følg sikkerhetsinstruksjonene som står beskrevet på side 8 før du starter på noen av fremgangsmåtene i dette avsnittet.

Skift lampen når meldingen "**Lamp is approaching the end of its useful life in the operation. Replacement suggested!** www.dell.com/lamps (Lampen nærmer seg slutten av sin brukstid. Utskifting anbefales! www.dell.com/lamps)" vises på skjermen. Kontakt Dell hvis dette

problemet vedvarer etter du har byttet lampen. For mer informasjon, se "Kontakt Dell" på side 148.

△ FORSIKTIG: Bruk en original lampe slik at du er sikker på at driftstilstanden til projektoren kan garanteres.

△ FORSIKTIG: Lampen blir veldig varm når den er i bruk. Ikke prøv å bytte lampen før projektoren har fått kjøle seg ned i minst 30 minutter.

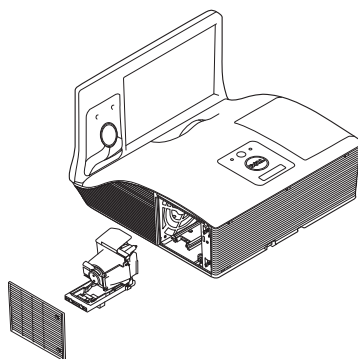
△ FORSIKTIG: Ikke berør lyspæren eller lampeglasset på noe tidspunkt. Projektorlamper er svært ømtåelige og kan gå i stykker om de berøres. De knuste glassbitene er skarpe og kan forårsake skade.

△ FORSIKTIG: Hvis lampen knuser, fjern alle knuste glassbiter fra projektoren, og deponer eller resirkuler i henhold til statlige, lokale eller føderale lover. For mer informasjon, se www.dell.com/hg.

- 1 Slå av projektoren og koble fra strømledningen.
- 2 La projektoren kjøle seg ned i minst 30 minutter.
- 3 Løsne de to skruene som fester lampedekslet, og ta av dekslet.
- 4 Løsne de to skruene som holder lampen på plass.
- 5 Løft opp lampen etter metallhåndtaket.

✎ MERK: Dell kan kreve at lamper som byttes i garantitiden, returneres til Dell. Ellers kontakter du ditt lokale avfallshåndteringsfirma og får adressen til nærmeste innsamlingsplass.


- 6 Erstatt med den nye lampen.



- 7 Stram til de to skruene som holder lampen på plass.
- 8 Sett på lampedekslet og stram til de to skruene.
- 9 Nullstill brukstiden for lampen ved å velge "Yes (ja)" for **Lamp Reset (nullstill timeteller for lampe)** i skjermmenyen **Power Settings (Innstillinger for strøm)** på **Advanced Settings (Avanserte innstillinger)**-menyen (se Power Settings (Innstillinger for strøm)) i Advanced Settings (Avanserte innstillinger)-menyen på side 49). Når en ny lampemodul har blitt endret, vil projektoren automatisk registrere og tilbake stille lampetimenene.



FORSIKTIG: Kassering av lamper (gjelder kun USA)

 **LAMPEN(E) INNI DETTE PRODUKTET INNEHOLDER KVIKKSØLV OG MÅ RESIRKULERES ELLER DEPONERES I FØLGE LOKAL, STATLIG ELLER FEDERALE LOVER. GÅ TIL WWW.DELL.COM/HG FOR MER INFORMASJON, ELLER KONTAKT ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE PÅ WWW.EIAE.ORG. SJEKK FOR NÆRMERE INFORMASJON OM KASSERING.**

Spørsmål og svar:

Jeg vil opprette ekstern tilgang til projektoren via Internett. Hva er den beste innstillingen for nettleseren?

For den beste innstillingen i nettleseren, må du følge trinnene under:

- 1 Åpne **Kontrollpanel** → **Alternativer for Internett** → **Generelt**-kategorien → **Midlertidige Internettfiler** → **Innstillinger** → og velge **Hvert besøk til sidene**.
- 2 Enkelte brannmurer eller antivirusprogrammer kan blokkere HTTP-applikasjonen Slå av brannmuren eller antivirusprogramvaren hvis det er mulig.

Jeg vil opprette ekstern tilgang til projektoren via Internett. Hvilket socket-portnummer skal jeg åpne i brannmuren?

Følgende TCP/IP-socketporter brukes av projektoren.

UDP/TCP	Port Tall	Beskrivelse
TCP	80	Webkonfigurasjon (HTTP)
UDP/TCP	25	SMTP: brukes for sending av e-poster mellom e-postservere
UDP/TCP	161	SNMP: Simple Network Management Protocol
UDP	9131	AMX: brukes for AMX-oppdagelse

Hvorfor kan jeg ikke få tilgang til projektoren via Internett?

- 1 Kontroller at datamaskinen er koblet til Internett.
- 2 Sjekk med MIS eller nettverksadministratoren din om datamaskinen er på samme nettverk.

Hvorfor kan jeg ikke få tilgang til SMTP-serveren?

- 1** Sjekk med MIS eller nettverksadministratoren om SMTP-serverfunksjonen er åpen for projektoren, og at IP-adressen som er tildelt projektoren er tillatt tilgang til SMTP-serveren. Projektorens SMTP-socketportnummer er 25. Dette kan ikke endres.
- 2** Sjekk om utgående SMTP-server, brukernavn og passord er korrekt stilt inn.
- 3** Enkelte SMTP-servere vil sjekke om e-postadresse i "Fra" samsvarer med "Brukernavn" og "Passord". For eksempel, bruker du test@dell.com som e-postadressen i "Fra". Bør du også bruke test@dell.com kontoinformasjonen for brukernavnet og passordet for å logge på SMTP-serveren.

Hvorfor kan jeg ikke motta teste-posten selv om projektoren allerede sier at e-posten ble sendt?

Det kan hende at SMTP-serveren gjenkjenner e-posten som søppelpost, eller fordi det er begrensninger på SMTP-serveren. Sjekk med MIS eller nettverksadministratoren for SMTP-serveren.

Brannmurkonfigurasjon og ofte spurte spørsmål

Sp: Hvordan får jeg ikke tilgang til Web Management-siden?

Sv: Konfigurasjonen av datamaskinens brannmur kan forhindre deg i å få tilgang til Web Management-websiden. Se følgende konfigurasjonsinnstillinger:

Brannmurbeskyttelse	Konfigurasjon
McAfee Security Center	<ol style="list-style-type: none">1 Start McAfee Security Center (Start > Alle programmer > McAfee > McAfee Security Center).2 I kategorien personal firewall plus tab, klikk på View the Internet Applications List.3 Finn og velg Dell Projector fra listen.4 Høyreklikk på Permissions-kolonnen.5 Velg Allow Full Access på menyen.
Norton Antivirus	<ol style="list-style-type: none">1 Åpne Norton AntiVirus (Start > Alle programmer > Norton AntiVirus > Norton AntiVirus).2 Klikk på Options-menyen og velg Norton AntiVirus.3 På Status-siden, velg Internet Worm Protection.4 Finn og velg Dell Projector fra listen over programmer.5 Høyreklikk på Internet Access-kolonnen.6 Velg Permit All på menyen.7 Klikk på OK.
Sygate Personal Firewall	<ol style="list-style-type: none">1 Åpne Sygate Personal Firewall (Start > Alle programmer > Sygate > Sygate Personal Firewall).2 Fra listen Programmer som kjører finner og høyreklikker du på Dell Projector.3 Velg Allow på menyen.

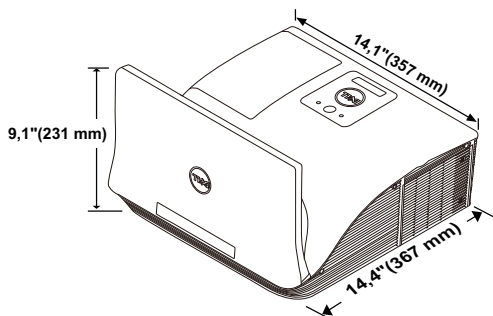
Brannmurbeskyttelse	Konfigurasjon
Windows-brannmur	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="455 237 955 325">1 Åpne Windows-brannmur (Start > Alle programmer > Kontrollpanel). Dobbeltklikk på Windows-brannmur. <li data-bbox="455 333 955 389">2 I kategorien Generelt tab, fjern krysset for Ikke tillat unntak. <li data-bbox="455 397 955 453">3 I kategorien Unntak, klikk på Legg til program...-knappen. <li data-bbox="455 461 955 517">4 Finn og velg Dell Projector fra programlisten, og klikk OK. <li data-bbox="455 525 955 592">5 Klikk på OK for å bekrefte unntaksinnstillinger.
Zone Alarm	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="455 604 955 692">1 Åpne Zone Alarm Firewall (Start > Alle programmer > Zone Labs > Zone Labs Center). <li data-bbox="455 700 955 756">2 På siden Program Control finner og velger du Dell Projector fra listen. <li data-bbox="455 764 955 804">3 Høyreklikk på Access-Trusted-kolonnen. <li data-bbox="455 812 955 836">4 Velg Allow på menyen. <li data-bbox="455 844 955 927">5 Høyreklikk og velg Allow for kolonnene Access-Internet, Server-Trusted og Server-Internet columns.

5

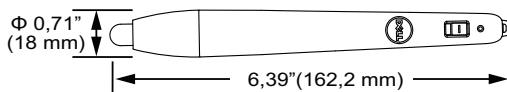
Spesifikasjoner

Lysventil	0,65" WXGA-800 S450 DMD, DarkChip3™
Lysstyrke	3100 ANSI lumen (maks.)
Kontrastforhold	Standard: 2200:1 typisk Høy kontrast-modus 8000:1 typisk
Enhetlighet	85% vanlig (japansk standard - JBMA)
Antall piksler	1280 x 800 (WXGA)
Bilsideforhold	16:10
Internt flash	2 GB minne (maks.)
Visningsdyktig farge	1,07 billion farger
Fargehjulhastighet	2 X 1 X for 3D-visning
Projektorlinse	F-Stop: F/ 2,6 Effektiv brennvidde = 654 mm \pm 10 mm ved 87,2 skjermstørrelse Fast linse, kun digital zoom Stråleavstand = 0,35 bred og tele Forskyvningsforhold: 125% \pm 5%
Projektorens skjermstørrelse	70 ~ 100 tommer (diagonalt)
Projektoravstand	0,517–0,759 m \pm 0,01 m (1,7–2,49 fot)
Videokompatibilitet	Composite Video (Kompositt video): NTSC: M (3,58 MHz), 4,43 MHz PAL: B, D, G, H, I, M, N, 60 SECAM: B, D, G, K, K1, L Component Video-inngang via VGA: 1080i, 720p, 576i/p, 480i/p HDMI-inngang: 1080p, 720p, 576i/p, 480i/p

Strømforsyning	Universal AC 100-240 V 50-60 Hz med PFC-inngang
Strømforbruk	Normal modus: 345 W \pm 10 % @ 110 Vac (Nettverk på) Øko-modus: 285 W \pm 10 % @ 110 Vac (Nettverk på) Standby-modus: <0,5 W S510/S510n nettverk-ventemodus: < 9,6 W
Lyd	2 høytaler x 10 watt RMS
Støynivå	Normal modus: 36 dB(A) Øko-modus: 32 dB(A)
Vekt for projektoren	16,76 lbs (7,6 kg)
Vekt til IR-penn (kun for S510)	55,2 g (med batterier)
Mål (B x H x D)	14,1 x 9,1 x 14,4 tommer (357 x 231 x 367 mm)



Mål for IR-penn (D x Φ) (kun for S510)	6,39" x 0,71" (162,2 x 18 mm)
---	-------------------------------



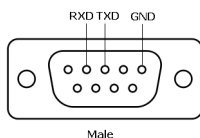
Miljømessig	<p>Driftstemperatur: 5 °C til 40 °C (41 °F til 104 °F) Luftfuktighet: 80% maks</p> <p>Lagringstemperatur: 0 °C til 60 °C (32 °F til 140 °F) Luftfuktighet: 90 % maks</p> <p>Temperatur under frakt: -20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F) Luftfuktighet: 90 % maks</p>
I/O-kontakter	<p>Strøm: Én AC-strømkontakt (3-pinnere - C14-inntak)</p> <p>VGA-inngang: To 15-pinnere D-sub-kontakter (blå), VGA-A og VGA-B for analoge RGB/komponent inngangssignaler.</p> <p>VGA-utgang: Én 15-pinnere D-sub-kontakt (svart) for VGA-A-gjennomløkking.</p> <p>Komposittvideoinngang: Én gul RCA-kontakt for CVBS-signal.</p> <p>HDMI-inngang: To HDMI-kontakter for å støtte HDMI 1.4a. HDCP-kompatibel / én med MHL.</p> <p>Analog lydinnang: To 3,5 mm stereo minitefonkontakter (blå) og ett par RCA-kontakter (rød/hvit).</p> <p>Variabel lydutgang: Én 3,5 mm stereo minitefonkontakt (grønn).</p> <p>USB (type B)-port: En mini-USB-slave for ekstern støtte og fastvareoppgradering.</p> <p>RS232-protokoll Én 9-pin-D-sub for RS232-kommunikasjon.</p> <p>USB (type A)-port: Én USB-kontakt for å støtte multimediaavspilling (video/musikk/bilde/Office-visning).</p> <p>USB (type B)-port: Én USB-kontakt for å støtte USB-visning og tilgang til USB-lagring (internminne).</p> <p>RJ45-port Én RJ45-kontakt for kontroll av projektoren gjennom et nettverk og LAN-visning.</p>

Mikrofon	Én 3,5 mm stereo minitelefonkontakt (rosa).
Trådløs	Trådløs standard: IEEE 802.11 a/b/g/n (1T2R) OS-miljø: Windows 8/7/Vista/XP/2000, MAC OS X Støtte: Presentasjonslysbilder og projektorkontroll. Tillat tilkobling for opptil 30 bruker samtidig. 4-til-1 delt skjerm. Tillat fire presentasjonslysbilder projisert på skjermen. Konferansekontrollmodus. Støtter lydprosjeksjon (driverinstallasjon kan være nødvendig. Last ned fra dell.com/support). Støtter projisering av MobiShow og WiFi-Doc.
Lampe	OSRAM 280 W utskiftbar lampe
Lampelevetid	Normal modus: Opp til 3000 timer Øko-modus: Opp til 4000 timer Dynamisk øko-syklus-modus: Opp til 5000 timer



MERK: Rangeringen av lampelevetiden for en projektoren er kun en måling av tap av lysstyrke, og er ikke en spesifikasjon for hvor lang tid det tar før en lampe ikke lenger vil fungere og ikke lyser. Lampelevetid er tiden det tar for mer enn 50 prosent av lampens lysegenskaper å oppleve en redusert lysstyrke med omtrent 50 prosent av lampens rangerte lumen. Rangeringen av lampens levetid er ikke på noen måte garantert. Den faktiske brukslevetiden for en projektorlampe vil variere avhengig av bruksforhold og bruksmønster. Bruk av en projektor i stressfulle forhold som kan inkludere støvete miljøer, under høye temperaturer, mange timer per dag og plutselig avslåing, kan føre til en reduksjon i lampens levetid eller kan føre til lampefeil.

RS232 pinnetildeling



RS232-protokoll

- Kommunikasjonsinnstillinger

Tilkoblingsinnstillinger	Verdi
Overføringshastighet	19.200
Databiter	8
Paritet	Ingen
Stoppbiter	1

- Kommandotyper
For å åpne OSD-menyen og justere innstillingene.
- Syntaks for styringskommandoer (fra PC til projektor)
[H][AC][SoP][CRC][ID][SoM][COMMAND]
- Eksempel: Strøm PÅ-kommando (send først lav byte)
--> 0xBE, 0xEF, 0x10, 0x05, 0x00, 0xC6, 0xFF, 0x11, 0x11, 0x01, 0x00, 0x01
- Liste over styringskommandoer
For å se den siste RS232-koden kan du gå til Dells støtteside på support.dell.com.
Hvis du vil se de nyeste SNMP-kommandoene og listen kan du gå til Dells støtteside på support.dell.com.

Kompatibilitetsmoduser (analog/digital)

Oppløsning	Oppdateringshastighet (Hz)	Hsynk-frekvens (kHz)	Klokkefrekvens for piksler (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

6

Kontakte Dell

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



MERK: Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaktinformasjon på kjøpsfakturaen din, pakkelappen, regningen eller Dell-produktkatalogen.

Dell leverer flere online og telefonbaserte support og servicealternativer. Tilgjengelighet varierer etter land og produkt, og noen tjenester er muligens ikke tilgjengelig i ditt område. For å kontakte Dell for salg, teknisk støtte eller kundeservice:

- 1 Gå til www.dell.com/contactDell.
- 2 Velg region på det interaktive kartet.
- 3 Velg et segment for kontakt.
- 4 Velg koblingen til den tjenesten eller supporten du ønsker.

Kontakte Crestron

Crestron er en brukerstøttetjeneste som gir hjelp på telefon og via Internett. Tilgjengeligheten varierer fra land til land. Send en e-post til getroomview@crestron.com for nærmere informasjon om tjenesten der du bor.

Teknisk støtte

I USA og Canada

Telefon: 877-516-5394

E-post: roomviewsupport@crestron.com

Utenfor USA og Canada

Telefon: +1 201-367-1037

E-post: roomviewsupport@crestron.com

7

Tillegg: Ordliste

ANSI Lumens — En standard for å måle lysstyrken. Den er kalkulert ved å dele et bilde på en kvadratmeter inn i ni like store rektangler, måle lux (eller belysningsstyrke) på midten av hvert rektangel, og ta gjennomsnittet av disse ni målingene.

Aspekt forhold — Det mest populære aspekt forholdet er 4:3 (4 for 3). Tidlige fjernsyn og datamaskin videoformat er i et 4:3 aspekt forhold, som betyr at bredden av bildet er 4/3 ganger høyden.

Skarphet — Mengde lys utstrålt fra et skjermbilde eller projeksjonsbilde eller projeksjons enhet. Projektorens lysstyrke måles i ANSI lumen.

Fargetemperatur — Fargeutseendet til hvitt liv. Lav fargetemperatur gir et varmere (mer gulaktig/rødt) lys mens høy fargetemperatur gir et kaldere (mer blåaktig) lys. Standardenheten for fargetemperatur er Kelvin (K).

Komponent video — En metode for å levere kvalitetsvideo i et format som inneholder både luminanssignalet og to separate krominanssignaler og er definert som Y'Pb'Pr' for analog komponent og Y'Cb'Cr' for digital komponent. Komponentvideo er tilgjengelig på DVD-spillere.

Kompositt Video — Et videosignal som kombinerer luma (lysstyrke), kroma (farge), fargesynkronsignal (fargereferanse), og synk (horisontal og vertikal synkroniseringssignaler) til en signal pulsform bært på et enkelt ledningspar. Det er tre typer formater, NTSC, PAL og SECAM.

Komprimert oppløsning — Hvis inngangsbildene er av høyere oppløsning enn den ekte oppløsningen til projektoren, resultatbildet skaleres for å passe den ekte oppløsningen til projektoren. Egenskapene til komprimeringen i en digital enhet betyr at noe bildeinnhold går tapt.

Kontrastforhold — Spennvidde for lyse og mørke verdier i et bilde, eller forholdet mellom deres maksimum og minimum verdier. Det er to metoder brukt av projektor industrien for å måle forholdet:

- 1 Full On/Off (Hel Av/På) — måler forholdet av lyseffekten av et helhvitt bilde (hel på) og lyseffekten av et helt sort (hel av) bilde.
- 2 ANSI — måler et mønster av 16 alternative sort og hvite rektangler. Den gjennomsnittlige lyseffekten fra de hvite rektanglene er delt p med gjennomsnittlig lyseffekt av den sorte rektanglen for bestemme ANSI kontrast forhold.

Full På/Av kontrast er alltid et høyere nummer enn ANSI-kontrast for samme projektoren.

dB – desibel – A En enhet brukt for uttrykke relative forskjeller i styrke eller intensitet, vanligvis mellom to akustiske eller elektriske signaler, lik ti ganger den vanlige logaritmen av forholdet av de to nivåene.

Diagonal Skjerm – En metode for måling av størrelsen av en skjerm eller prosjektert bilde. Det måler fra et hjørne til motsatt hjørne. En 9 fot høy, 12 fot bred skjerm er 15 fot målt diagonalt. Dette dokumentet antar at de diagonale målene er for det tradisjonelle 4:3-forholdet til et datamaskinbilde som eksemplet over.

DHCP – Dynamic Host Configuration Protocol – En nettverksprotokoll som lar en server automatisk tildele en TCP/IP-adresse til en enhet.

DLP® – Digital Light Processing™ – Reflektivt visningsteknologi utviklet av Texas Instruments, ved bruk av små manipulerte speil. Lys som reiser gjennom et fargefilter og er sendt til DLP-speilene som arrangerer RGB-farger i et bilde prosjektert på skjermen, også kjent som DMD.

DMD – Digital Micro- Mirror Device – Hver DMD består av tusenvis av helling, mikroskopisk aluminium metallblanding montert p en gjemt åk.

DNS – Domain Name System – Domenenavnsystemet er en Internettjeneste som oversetter domenenavn til IP-adresser.

Fokal Lengde – Avstanden mellom fra overflaten av en linse til dets fokal punkt.

Frekvens – Det er takten av repeteringen i sykluser per sekund av elektriske signaler. Målt i Hz (Hertz).

HDCP – High-Bandwidth Digital-Content Protection – En spesifikasjon utviklet av Intel™ Corporation for å beskytte digital underholdning på tvers av digitale grensesnitt, som DVI og HDMI.

HDMI – High Definition Multimedia Interface – HDMI bærer både ukomprimert høydefinisjonsvideo sammen med digital lyd og enhetskontrolldata i en enkel kontakt.

Hz (Hertz) – Frekvensenhet.

IEEE802.11 – Et sett med standarder for kommunikasjon over trådløse lokale nettverk (WLAN). 802.11b/g/n bruker 2,4 GHz båndet.

Nøkkelsten Korreksjon – Enhet som vil rette opp et bilde etter forvriddning (vanligvis en vid-topp-trang-bunn effekt) av et projeksert bilde forårsaket av upassende projektor til skjerm vinkel.

Maksimal avstand – Avstanden mellom skjermen og projektoren før bildet blir uklart (ikke nok lys) i et mørkt rom.

Maksimal bildestørrelse — Det største bildet en projektor kan vise i et mørkt rom. Dette er vanligvis begrenset etter fokal rekkevidde av optikken.

Minimum avstand — Det nærmeste punktet som en projektor kan fokusere et bilde på en skjerm.

NTSC — National Television Standards Committee. Nord-Amerikansk kringkastingsstandard for video og kringkasting., med et videoformat på 525 linjer med 30 rammer per sekund.

PAL — Phase Alternating Line. Europeisk kringkastingsstandard for video og kringkasting., med et videoformat på 625 linjer med 25 rammer per sekund.

Omvendt bilde — Funksjon som lar deg vippe bildet horisontalt. Ved bruk i et normalt miljø vises tekst, grafikk og lignende bakvendt. Reverse image (bakvendt bilde) brukes for projeksjon bakover.

RGB — Red, Green, Blue — brukes vanligvis for beskrive en monitor som krever separate signaler for hver av de tre fargene.

SECAM — En fransk og internasjonal kringkasting standard for video og kringkasting, nært forbundet med PAL men med en annen metode for sending av fargeinformasjon.

SSID — Service Set Identifiers — Et navn som brukes for å identifisere det spesielle trådløse LAN som en bruker vil koble til.

SVGA — Super Video Graphics Array — 800 x 600 pikselantall.

SXGA — Super Extended Graphics Array — 1280 x 1024 pixels antall.

UXGA — Ultra Extended Graphics Array — 1600 x 1200 pikselantall.

VGA — Video Graphics Array — 640 x 480 pikselantall.

WEP — Wired Equivalent Privacy — Dette er en metode for å kryptere kommunikasjonsdata. Krypteringsnøkkelen opprettes og varsles kun til brukeren som kommuniserer, slik at kommunikasjonsdataen ikke kan dekrypteres av en tredje person.

XGA — Extended Video Graphics Array — 1024 x 768 pikselantall.

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

Indeks

B

brukerstøtte
 kontakte Dell 148, 150
Bytte lampen 136

D

Dell
 kontakter 148, 150

F

Feilsøking
 Kontakt Dell 130
Fjernkontroll 12

H

Hovedenhet 7
 10 W høyttaler 7
 Fokusering 7
 IR-mottakere 7
 Kamera 7
 Lampedeksel 7
 Lampe-LED 7
 Linse 7
 Strømknapp 7
 Temp-LED 7

I

Interactive Pen (Interaktiv penn)
 Batteri 52
 Håndleddstroppholder 52
 Pennetupp 52
 Strømbryter 52
 Strømindikator 52

J

Justere projektorens fokus 9
 Fokusering 9

K

Kontakt Dell 5, 133, 136
Kople til projektoren
 HDMI-kabel 19
 Kommersiell RS232-
 kontrollboks 30
 Lydkabel 27
 MHL-kabel 23
 RJ45-kabel 29
 RS232-kabel 21
 RS232-kabel (9-pin D-sub
 hunn-til-hunn-pinne-2-
 3) 30
 Strømledning 18, 19, 20, 21,
 23, 26, 27, 28, 29, 30
 Til datamaskin 18
 USB-A til mini-USB-B-kabel

18

USB-A til USB-B-kabel 20

USB-flashdisk 28

VGA til VGA-kabel 18, 26

O

OSD-meny (On-Screen Display)

ADVANCED SETTINGS

(AVANSERTE

INNSTILLINGER) 37

AUDIO EQ (LYDUTJEVNER)

36

AUDIO VOLUME

(LYDSTYRKE) 36

AUTO ADJUST

(AUTOJUSTER) 34

BRIGHTNESS/CONTRAST

(LYSSTYRKE/KONTRAST)

35

HELP (HJELP) 50

INPUT SOURCE

(INNGANGSKILDE) 32

INPUT SOURCE

MULTIPLE

DISPLAY

(INNGANGSKIL

DE FOR FLERE

SKJERMBILDER

) 33

INPUT SOURCE USB

(INNGANGSKIL

DE USB) 34

LANGUAGE (SPRÅK) 50

VIDEO MODE

(VIDEOMODUS) 35

S

Spesifikasjoner

Antall piksler 142

Bildesideforhold 142

Enhetlighet 142

Fargehjulhastighet 142

I/O-kontakter 144

Internt flash 142

Kontrastforhold 142

Lyd 143

Lysstyrke 142

Lysventil 142

Mål 143

Mål for IR-pennen 143

Miljømessig 144

Projektoravstand 142

Projektorens skjermstørrelse
142

Projektorlinse 142

RS232-protokoll 146

Støynivå 143

Strømforbruk 143

Strømforsyning 143

Vekt for projektoren 143

Vekt til IR-penn 143

Videokompatibilitet 142

Visningsdyktig farge 142

T

telefonnumre 148

Tilkoplingsporter

HDMI-A/MHL-kontakt for å
støtte MHL-funksjonen 17

HDMI-B-kontakt 17

Komposittvideokontakt 17
Lydingang (A) 17
Lydingang (B) 17
Lydkontakt for høyre kanal 17
Lydkontakt for venstre kanal
17
Lydutgang 17
Mikrofonkontakt 17
Mini USB (Mini Type B) 17
RJ-45-kontakt 17
RS232-kontakt 17
Strømledningskontakt 17
USB type A-kontakt for USB-
viser 17
USB type B-kontakt for USB-
visning (DoUSB) 17
VGA utgangskontakt
(gjennomløkke for
skjerm) 17
VGA-A inngang (D-sub)
kontakt 17
VGA-B inngang (D-sub)
kontakt 17