

Dell™ S500/S500wi-projektor

Brukerveiledning

Merknad, Forsiktig og Advarsel



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



ADVARSEL: 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.

© 2010 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 S500/S500wi

Desember 2010 utgave A00

Innhold

1	Dell-projektoren.....	7
	Om projektoren	9
	Om din interaktive penn (kun for S500wi).....	10
2	Koble til projektoren.....	12
	Installere den ekstra trådløse modulen.....	13
	Installer kabeldekslet	14
	Koble til en datamaskin	15
	Koble til en datamaskin med en VGA-kabel	15
	Gjennomløkketilkopling for skjerm med VGA-kabler .	16
	Koble til en datamaskin med en RS232-kabel	17
	Koble til en datamaskin via en USB-kabel.....	18
	Koble en datamaskin til med trådløs tilkobling.....	19
	Koble til en DVD-spiller	20
	Koble til en DVD-spiller med en S-Videokabel	20
	Koble til en DVD-spiller med en kompositt videokabel	21
	Koble til en DVD-spiller med en komponent videokabel.....	22
	Koble til en DVD-spiller med en HDMI-kabel.....	23
	Koble til et lokalt nettverk	24
	For projisere et bilde og kontrollere projektoren som er koplet til et nettverk gjennom en RJ45-kabel.....	24
	Profesjonelle installasjonsvalg: Installasjon for drift av automatisk lerret	25
	Koble til med en kommersiell RS232-kontrollboks: ...	26

Koble til med din interaktive penn (kun for S500wi) .. 27

3 Bruke projektoren	29
Slå projektoren på	29
Slå projektoren av	29
Justere det projiserte bildet	30
Justere projektorhøyden	30
Senke projektoren.....	30
Justere projektorens fokus	31
Rengjøre projektorens speil	31
Justere størrelsen på det prosjekterte bildet	32
Bruke kontrollpanelet	34
Bruke fjernkontrollen	36
Bruke din interaktive penn (kun for S500wi)	39
Varselmeldinger på skjermen – svakt batteri	40
Varselmeldinger på skjermen – utenfor rekkevidde..	40
Knappekombinasjoner	40
Bruke håndleddsstropen (kun for S500wi)	42
Sette batterier i fjernkontrollen	43
Lade batteriet på den interaktive pennen (kun for S500wi)	44
Introduksjon om dokkinglader (ekstrautstyr, kun for S500wi)	45
Lad opp batteriet på den interaktive pennen med dokkingladeren	47

Fjernkontrollens bruksområde	49
Driftsområde med den interaktive penn (kun for S500wi)	50
Bruke OSD-menyen	51
INPUT SOURCE (INNGANGSKILDE)	51
AUTO ADJUST (AUTOJUSTER)	52
BRIGHTNESS/CONTRAST (LYSSTYRKE/KONTRAST)	53
VIDEO MODE (VIDEOMODUS)	53
VOLUME (VOLUM)	54
AUDIO INPUT (LYDINNGANG)	54
ADVANCED SETTINGS (AVANSERTE INNSTILLINGER)	54
LANGUAGE (SPRÅK)	72
HELP (HJELP)	72
Installasjon av trådløs nettverk	73
Aktivere trådløs på projektoren	74
Installere Wireless Application Software (programvare for trådløs applikasjon) på datamaskinen	75
S500 or S500wi Wireless Application Software	78
Installasjon av Presentation to Go (PtG)	82
PtG-visning	83
Bildevisning	83
Introduksjon til PtG/Photo-funksjonen	84
PtG-oversikt	84
Bildeoversikt	85
Introduksjon til knapper	85
Sette opp PtG Converter - Lite	86
Programvaren PtG Converter - Lite	86
Styre projektoren med Web Management	88
Konfigurere nettverksinnstillingen	88

	Bruke Web Management.....	88
	Lag programtoken	107
4	Feilsøke projektoren	108
	Feilsøke den interaktive pennen	112
	Guidesignaler	114
	Den interaktive pennens LED-guidesignaler.....	115
	Bytte lampen	116
5	Spesifikasjoner.....	118
6	Kontakte Dell.....	125
	Kontakte elnstruction	126
7	Tillegg: Ordliste.....	127

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.

S500/S500wi Innhold i pakken

Strømkabel



AAA-batterier (2)



CD med brukerhåndbok og dokumentasjon



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



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



Fjernkontroll



Kabeldeksel



Kun for S500wi Innhold i pakken

Interaktiv penn



Håndleddstropp



Bly



Interwrite Workspace CD



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

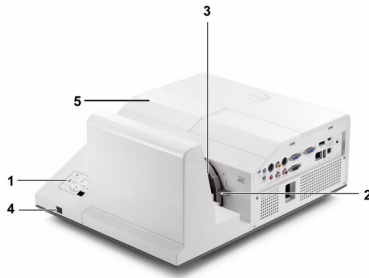


5 m Mini USB-kabel (USB-A til Mini USB-B)

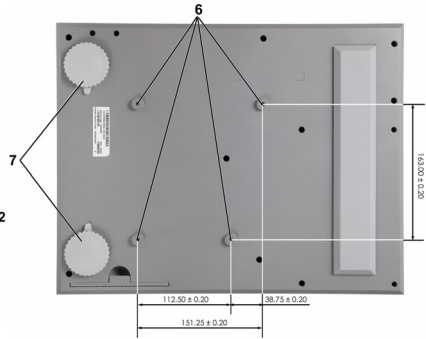


Om projektoren

Visning ovenfra



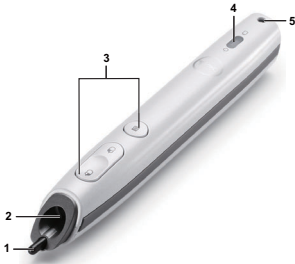
Undersiden



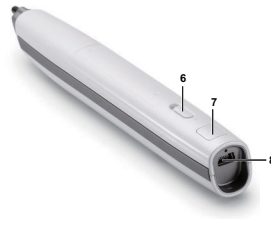
1	Kontrollpanel
2	Fokuskontroll
3	Linse
4	IR-mottakere
5	Lampedeksel
6	Festehull for veggmontering: Skruehull M4 x 10 mm dybde. Anbefalt tiltrekningsmoment < 10 kgf-cm
7	Justeringshjul for vipning

Om din interaktive penn (kun for S500wi)

Visning ovenfra



Undersiden



1	Utskiftbart bly
2	Linse
3	Kontrollpanel
4	LED-indikatorer
5	Håndleddstroppholder
6	Strømbryter
7	Kontakt for oppgradering av fastvare
8	Mini USB-ladekontakt

ADVARSEL: Sikkerhetsinstrukser

- 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.

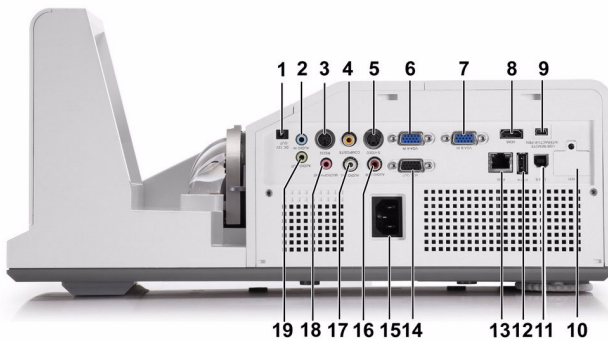


MERK:

- Ikke prøv å montere projektoren på veggen på egenhånd. Den må installeres av en kvalifisert tekniker.
- Anbefalt veggmonteringssett for projektor (del nummer: N4MYM). For mer informasjon, se Dell-websiden support.dell.com.
- For mer informasjon, se *Sikkerhetsinformasjon* som ble levert med projektoren.
- S500/S500wi-projektoren kan kun brukes innendørs.


2

Koble til projektoren




1	+12 V DC uttak	11	USB type B-kontakt for USB-display
2	Lydingang (A)	12	USB type A-kontakt for USB-viser
3	RS232-kontakt	13	RJ45-kontakt
4	Komposittvideokontakt	14	VGA-A utgangskontakt (gjennomløkke for monitor)
5	S-Video-kontakt	15	Strøminntak
6	VGA-A inngang (D-sub) kontakt	16	Lydkontakt (B) høyre kanal
7	VGA-B inngang (D-sub) kontakt	17	Lydkontakt (B) venstre kanal
8	HDMI-kontakt	18	Mikrofonkontakt
9	Mini USB-kontakt (mini type B) for ekstern mus, interaktiv funksjon og fastvareoppgradering	19	Lyd ut-kontakt
10	WiFi USB-kontakt (type A)		

 **MERK:** S500- og S500wi-kontaktene er de samme.

 **ADVARSEL:** Følg sikkerhetsinstruksjonene som står beskrevet på side 10 før du starter på noen av fremgangsmåtene i dette avsnittet.

Installere den ekstra trådløse modulen

Projektoren din må installeres med en trådløs modul hvis du vil bruke den trådløse nettverksfunksjonen. Se "Installasjon av trådløs nettverk" på side 73. Den trådløse modulen leveres ikke med S500-projektoren din. Du kan kjøpe den fra Dell-websiden på www.dell.com.

 **MERK:** Trådløs modul er bygd inn i S500wi.

- 1 Skru av og fjern det trådløse dekslet.



- 2 Koble til den trådløse modulen.



- 3 Monter det trådløse dekslet.



Installer kabeldekslet

Projektoren din leveres med et kabeldeksel. Du finner kabeldekslet i projektorboksen din.

Følg disse trinnene for å montere kabeldekslet og projektoren.

- 1 Finn kabeldekslet i projektorboksen.

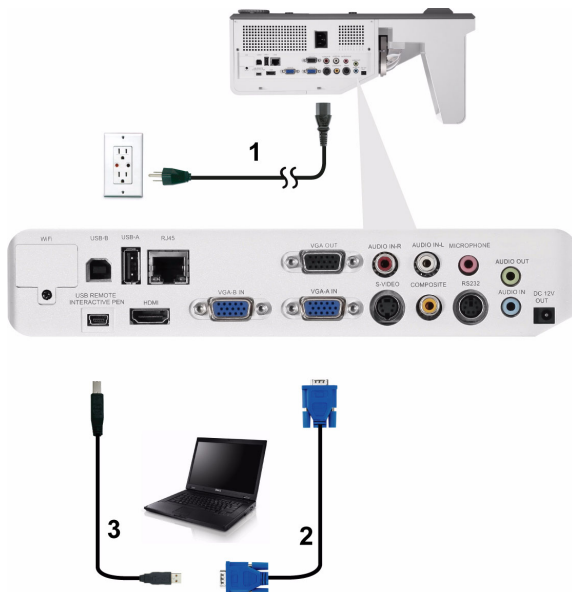


- 2 Monter kabeldekslet på høyre side av projektoren.



Koble til en datamaskin

Koble til en datamaskin med en VGA-kabel

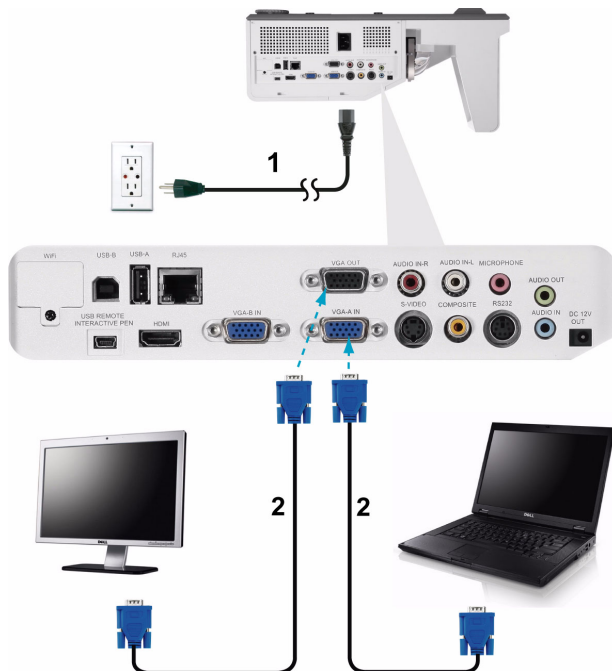


1	Strømledning
2	VGA til VGA-kabel
3	USB-A til mini-USB-B-kabel



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

Gjennomløkkesktilkopling for skjerm med VGA-kabler



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 en datamaskin med en RS232-kabel

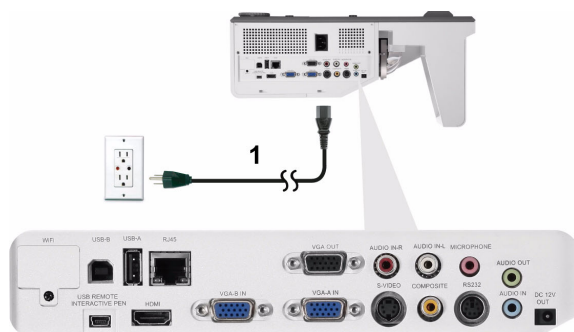


1	Strømledning
2	RS232-kabel



MERK: RS232-kabelen sendes ikke med projektoren. Ta kontakt med en profesjonell installatør for kabelen og RS232 fjernkontrollprogramvaren.

Koble til en datamaskin via en USB-kabel





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.

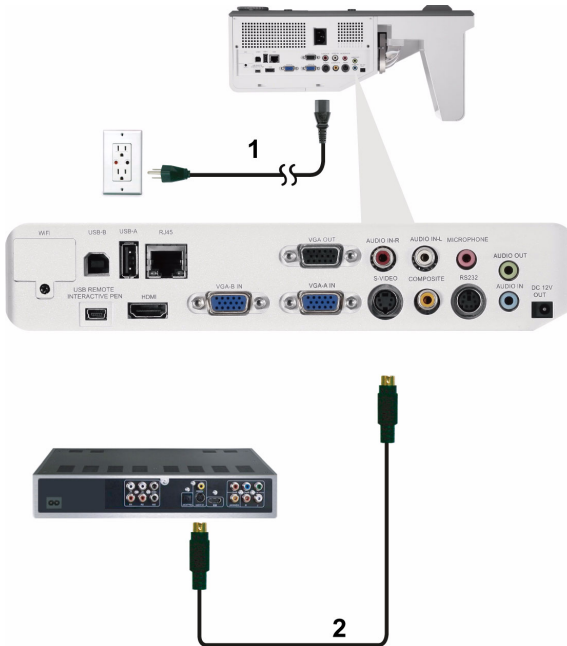
Koble en datamaskin til med trådløs tilkobling



-  **MERK:** Datamaskinen din bør være utstyrt med en trådløs kontakt og være riktig konfigurert til å registrere en annen trådløs tilkobling. Se datamaskinens dokumentasjon om hvordan du konfigurerer en trådløs tilkobling.
-  **MERK:** Projektoren din må installeres med en trådløs modul hvis du vil bruke den trådløse nettverksfunksjonen. Se "Installasjon av trådløs nettverk" på side 73.

Koble til en DVD-spiller

Koble til en DVD-spiller med en S-Videokabel

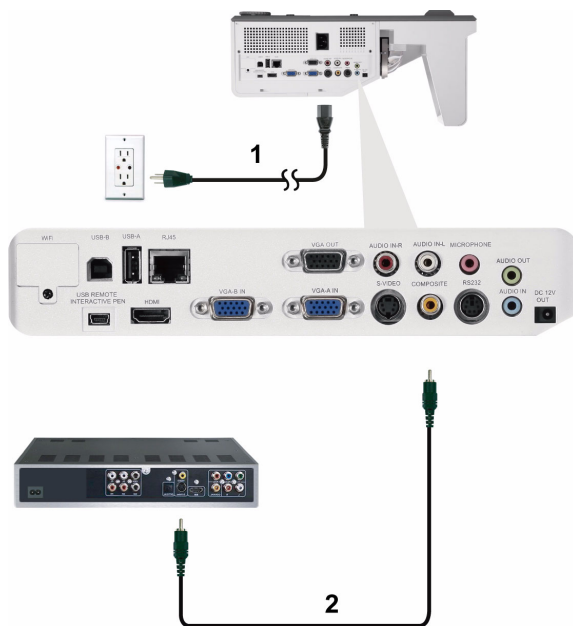


1	Strømledning
2	S-Videokabel



MERK: S-Videokabelen sendes ikke med projektoren. Du kan kjøpe en forlengelse til S-Videokabelen (50 fot / 100 fot) fra Dell-websiden på www.dell.com.

Koble til en DVD-spiller med en kompositt videokabel

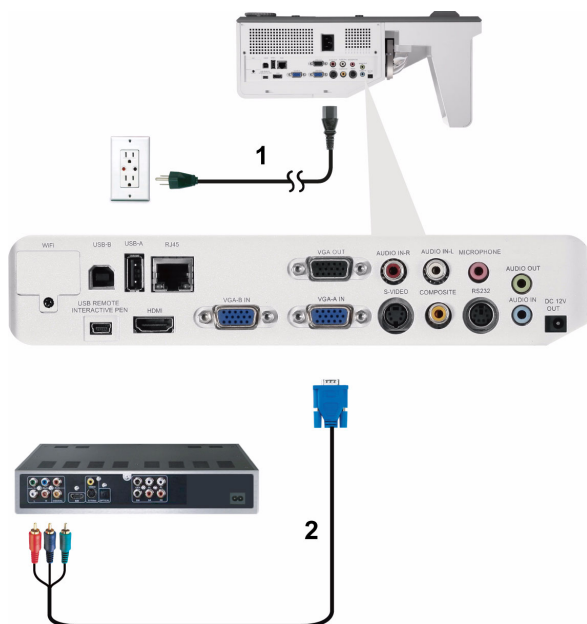


1	Strømledning
2	Sammensattvideokabel



MERK: Kompositt video-kabelen sendes ikke med projektoren. Du kan kjøpe en forlengelse til sammensattvideokabelen (50 fot / 100 fot) fra Dell-websiden på www.dell.com.

Koble til en DVD-spiller med en komponent videokabel

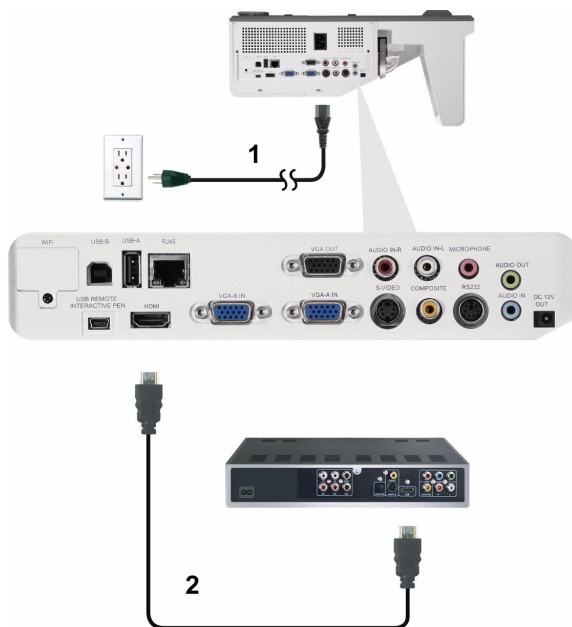


1	Strømledning
2	VGA til komponent video-kabel



MERK: VGA til komponent video-kabelen sendes ikke med projektoren. Du kan kjøpe en forlengelse til VGA til komponentvideokabelen (50 fot / 100 fot) fra Dell-websiden på www.dell.com.

Kople til en DVD-spiller med en HDMI-kabel



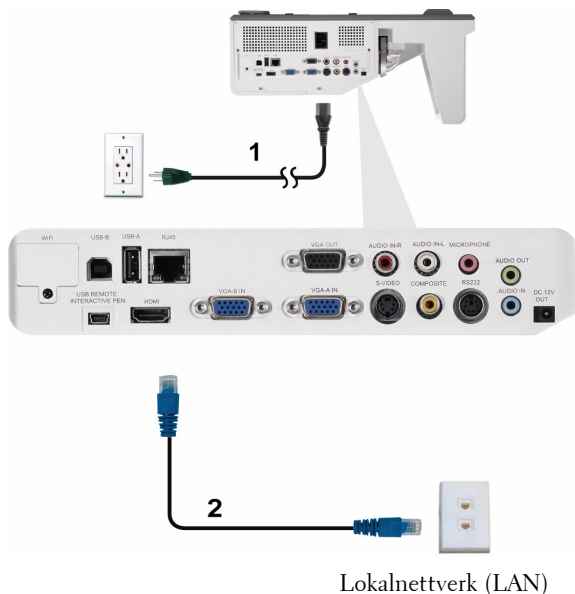
1	Strømledning
2	HDMI-kabel



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

Koble til et lokalt nettverk

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

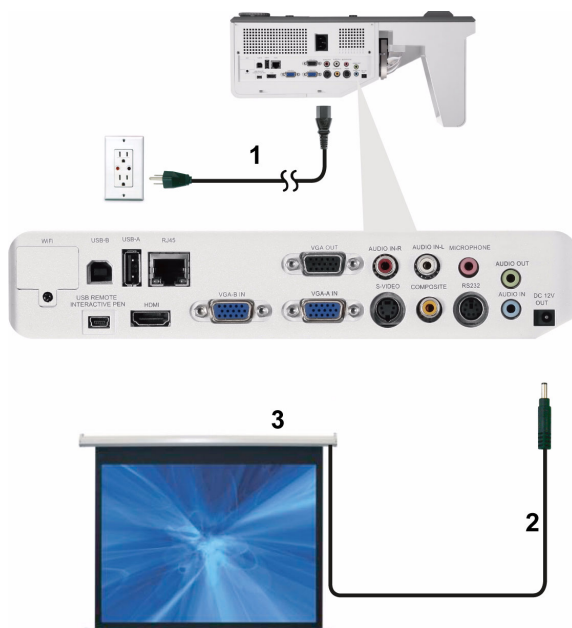


1	Strømledning
2	RJ45-kabel



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

Profesjonelle installasjonsvalg: Installasjon for drift av automatisk lerret



1	Strømledning
2	12 V DC-kontakt
3	Automatisk lerret

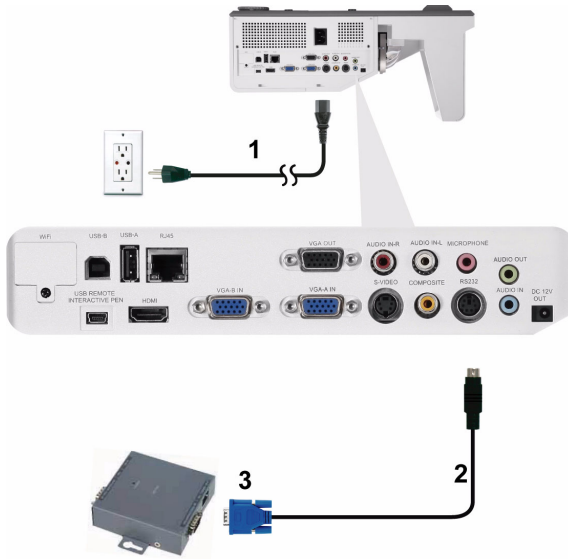


MERK: Bruk en 12 V DC-kontakt i 1,7 mm (ID) x 4,00 mm (OD) x 9,5 mm (skaft) for å koble den automatiske skjermen til projektoren.

12 V DC-kontakt



Koble til med en kommersiell RS232-kontrollboks:



1	Strømledning
2	RS232-kabel
3	Kommersiell RS232-kontrollboks



MERK: RS232-kabelen sendes ikke med projektoren. Ta kontakt med en profesjonell tekniker for å få tak i kabelen.

Koble til med din interaktive penn (kun for S500wi)




1	Strømledning
2	VGA til VGA-kabel
3	USB-A til mini-USB-B-kabel
4	12 V DC-kontakt
5	Motorisert projektor-skjerm
6	Interaktiv penn

**MERK:**

- 1 Interaktivitet støttes kun i følgende innmatingsmoduser: VGA og HDMI fra en PC, og Trådløs-skjermbilde, USB-skjermbilde og LAN-skjermbilde.
- 2 For å aktivere den interaktive pennen, er det nødvendig med en ekstra forbindelse mellom datamaskinen og projektoren. Det er tre tilgjengelige muligheter for tilkobling mellom datamaskinen og projektoren:
 - a med en mini-USB-kabel
 - b med en LAN-kabel (lokalnettverk) (etter at Dell Wireless Application-programvaren er installert)
 - c med WLAN (trådløst nettverk) (etter at Dell Wireless Application-programvaren er installert)Hvis du kobler til med LAN eller WLAN, må du kontrollere at Wireless/LAN-funksjonen (trådløst-/LAN-nettverk) er aktivert.
- 3 Automatskjerm er tilleggsutstyr.
- 4 Hvis avstanden mellom datamaskinen og projektoren er over 5 meter, anbefales det at du bruker en USB-hub når du installerer.


Bruke projektoren

Slå projektoren på

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

- 1 Kople til strømledningen og aktuelle signalkabler til projektoren. For informasjon om å koble til projektoren, se "Koble til projektoren" på side 12.
- 2 Trykk inn **Strøm**-knappen (se "Bruke kontrollpanelet" på side 34" for å finne **Strøm**-knappen).
- 3 Slå på kilden (datamaskin, DVD-spiller osv.)
- 4 Koble kilden til projektoren ved bruk av en passende kabel. Se "Koble til projektoren" på side 12 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 på samme tid, trykk på **Source (Kilde)**-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet for å velge ønsket kilde. Se "Bruke kontrollpanelet" på side 34 og "Bruke fjernkontrollen" på side 36 for hvordan du finner **Source (Kilde)**-knappen.

Slå projektoren av

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

- 1 Trykk på **Strøm**-knappen. 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 **Menu (Møny)**-knappen for å fjerne den.

- 2 Trykk på **Strøm**-knappen igjen. Kjøløviftene fortsetter å kjøre i 120 sekunder.

3 For å slå av projektoren raskt, trykker du på Power (Strøm)-knappen og holder den inne i 1 sekund mens kjøleviftene 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.

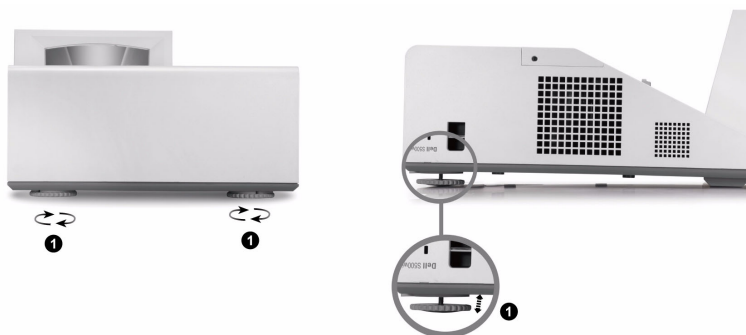
Justere det projiserte bildet

Justere projektorhøyden

1 Hev projektoren til ønsket visningsvinkel og bruk de to justeringshjulene til å finjustere visningsvinkelen.

Senke projektoren

1 Senk projektoren og bruk de to justeringshjulene til å finjustere visningsvinkelen.



1	Skråjusteringshjul (vippingsvinkel: -3 til 0,6 grad)
---	---

Justere projektorens fokus

1 Drei fokuskontrollen til bildet er skarpt. Projektoren fokuserer på avstander fra 1,60 ft til 2,15 ft \pm 0,02 ft (0,489 m til 0,655 m \pm 0,6 mm).



1	Fokuskontroll
---	---------------

Rengjøre 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.



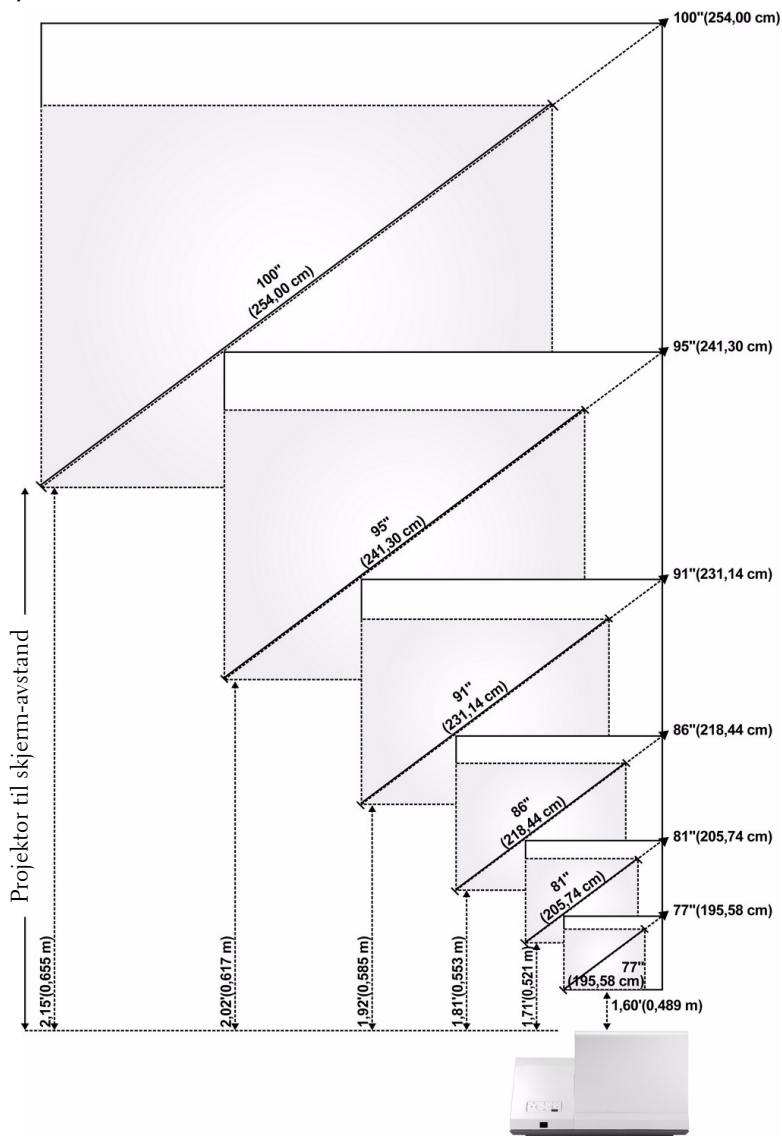
FORSIKTIG: Ikke bruk sprayrengjøringsmidler eller løsemidler direkte på projektoren.



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 størrelsen på det prosjekterte bildet

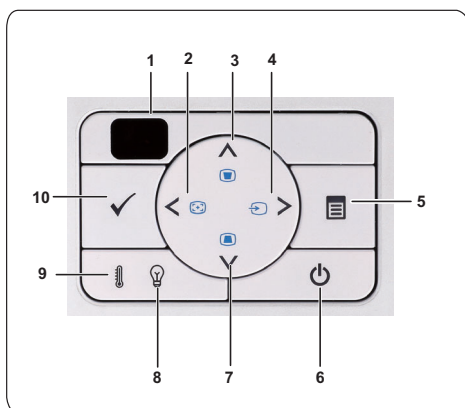
S500/S500wi









S500/S500wi

Skjerm (diagonalt)	Maks.	77" (195,58 cm)	81" (205,74 cm)	86" (218,44 cm)	91" (231,14 cm)	95" (241,30 cm)	100" (254,00 cm)
	Min.	77" (195,58 cm)	81" (205,74 cm)	86" (218,44 cm)	91" (231,14 cm)	95" (241,30 cm)	100" (254,00 cm)
Skjermstørrelse	Maks. (BxH)	64,17" X 40,16"	68,50" X 42,91"	72,44" X 45,28"	76,77" X 48,03"	81,10" X 50,79"	85,83" X 53,54"
		(163 cm X 102 cm)	(174 cm X 109 cm)	(184 cm X 115 cm)	(195 cm X 122 cm)	(206 cm X 129 cm)	(218 cm X 136 cm)
	Min. (BxH)	64,17" X 40,16"	68,50" X 42,91"	72,44" X 45,28"	76,77" X 48,03"	81,10" X 50,79"	85,83" X 53,54"
		(163 cm X 102 cm)	(174 cm X 109 cm)	(184 cm X 115 cm)	(195 cm X 122 cm)	(206 cm X 129 cm)	(218 cm X 136 cm)
Hd	Maks.	50,00" (127 cm)	53,54" (136 cm)	56,69" (144 cm)	59,84" (152 cm)	63,39" (161 cm)	67,32" (171 cm)
	Min.	50,00" (127 cm)	53,54" (136 cm)	56,69" (144 cm)	59,84" (152 cm)	63,39" (161 cm)	67,32" (171 cm)
Avstand		1,60' (0,489 m)	1,71' (0,521 m)	1,81' (0,553 m)	1,92' (0,585 m)	2,02' (0,617 m)	2,15' (0,655 m)
* Denne grafen er kun en referanse for brukeren.							

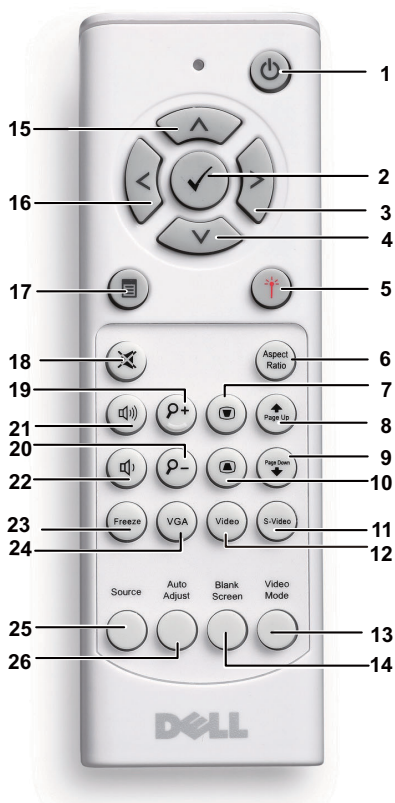
Bruke kontrollpanelet













1	IR-mottaker	Rett fjernkontrollen mot IR-mottakeren og trykk på en knapp.
2	Venstre  / automatisk justering	Trykk for å navigere mellom OSD-elementer. Trykk for å synkronisere projektoren med kilden.
3	Opp  / Keystone-korrigering	Trykk for å navigere mellom OSD-elementer. Trykk for å korrigere for bildeforvrengningen som skyldes at projektoren står skrått (+40/-35 grader).
4	Høyre  / Source (Kilde)	Trykk for å navigere mellom OSD-elementer. Trykk for å veksle mellom Analog RGB-, Komposittvideo-, Komponentvideo- (YPbPr via VGA), HDMI- og S-Videokilden når flere kilder er koplet til projektoren.
5	Menu (Meny) 	Trykk for å aktivere OSD. Bruk retningstastene og Menu (Meny) -knappen til å navigere gjennom OSD.
6	Strøm	Slår på eller av projektoren. Se "Slå projektoren på" på side 29 og "Slå projektoren av" på side 29 for mer informasjon.






7	Ned  / Keystone-korrigering	Trykk for å navigere mellom OSD-elementer. Trykk for å korrigere for bildeforvrengningen som skyldes at projektoren står skrått (+40/-35 grader).
8	LAMP-varsellampe	Hvis den gule LAMP-indikatoren er tent eller blinker, kan ett av følgende problemer ha oppstått: <ul style="list-style-type: none"> • Lampen er nær slutten av levetiden • Lampemodulen er ikke korrekt installert • Feil med lampedriver • Feil med fargehjul Se "Feilsøke projektoren" på side 108 og "Guidesignaler" på side 114 for mer informasjon.
9	TEMP-varsellampe	Hvis den gule TEMP-indikatoren er tent eller blinker, kan ett av følgende problemer ha oppstått: <ul style="list-style-type: none"> • Den interne temperaturen til projektoren er for høy • Feil med fargehjul Se "Feilsøke projektoren" på side 108 og "Guidesignaler" på side 114 for mer informasjon.
10	Enter 	Trykk for å bekrefte valget.

Bruke fjernkontrollen



1	Strøm 	Slår på eller av projektoren. Se "Slå projektoren på" på side 29 og "Slå projektoren av" på side 29 for mer informasjon.
2	Enter 	Trykk for å bekrefte valget.
3	Høyre 	Trykk for å navigere mellom OSD-elementer.
4	Ned 	Trykk for å navigere mellom OSD-elementer.

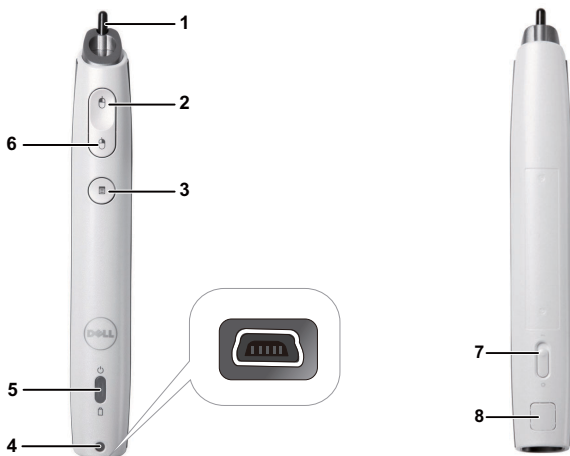
5	Laser 	<p>Rettt fjernkontrollen mot lerretet, trykk og hold laserknappen inne for å aktivere laserlyset.</p> <p>⚠ ADVARSEL: Ikke se direkte inn i laserstrålen når den er slått på. Ikke rett laserlyset inn i øynene dine.</p>
6	Aspect Ratio (Bilsideforhold)	Trykk for å endre bilsideforholdet til et bilde.
7	Keystone adjustment (Keystone-korrigerings) 	Trykk for å korrigere for bildeforvrengningen som skyldes at projektoren står skrått (+40/-35 grader).
8	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>
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 adjustment (Keystone-korrigerings) 	Trykk for å korrigere for bildeforvrengningen som skyldes at projektoren står skrått (+40/-35 grader).
11	S-Video	Trykk for å velge S-Videokilde.
12	Video	Trykk for å velge kompositt videokilde.
13	Video mode (Videomodus)	<p>Projektoren har forhåndssette konfigurasjoner som er optimalisert for visning av data (presentasjoner) eller video (filmer, spill, o.l.) Trykk på Video Mode (Videomodus)-knappen for å bytte mellom Presentation mode (Presentasjonsmodus), Bright mode (Lys modus), Movie mode (Filmmodus), sRGB eller Custom mode (Egendefinert modus).</p> <p>Trykk Video Mode (Videomodus)-knappen en gang for å vise gjeldende visningsmodus. Trykk på Video Mode (Videomodus)-knappen igjen for å veksle mellom ulike moduser.</p>
14	Tom skjerm	Trykk for å skjule/visе bildet.
15	Opp 	Trykk for å navigere mellom OSD-elementer.

16	Venstre 	Trykk for å navigere mellom OSD-elementer.
17	Menu (Meny) 	Trykk for å aktivere OSD.
18	Demp 	Trykk for å dempe eller oppheve demping av projektorhøytalerne.
19	Zoom +	Trykk for å øke bildet.
20	Zoom -	Trykk for å senke bildet.
21	Volum opp 	Trykk for å øke volumet.
22	Volum ned 	Trykk for å senke volumet.
23	Frys	Trykk for å fryse (pause) skjermbildet, og trykk «Freeze» igjen for å oppheve pausen.
24	VGA	Trykk for å velge VGA-kilde.
25	Source (Kilde)	Trykk for å veksle mellom inngangskildene analog RGB, kompositt, komponent (YPbPr via VGA), HDMI og S-Videokilde.
26	Automatisk justering	Trykk for å synkronisere projektoren med kilden. Automatisk justering vil ikke fungere dersom OSD vises.

Bruke din interaktive penn (kun for S500wi)

Visning ovenfra

Undersiden



1 Utskiftbart bly


Trykk blyet for å tegne eller skrive. Når blyet er aktivt, virker det som å venstreklikke musen for å tegne eller skrive.



MERK:

- Hvis blyet er aktivt, bytter pennen til tegnemode og knappesfunksjonen er deaktivert.
- Skift blyspissen som vist nedenfor når blyet er utslitt.



2	Venstre	Denne knappen virker som å venstreklikke musen.
3	Funksjon	Tilgjengelige funksjoner er angitt i OSD-menyen "Set Function" (Still inn funksjon) (se side 70).  MERK: Hvis programvaren støtter det kan du dobbeltklikke funksjonsknappen for å angre.
4	Mini USB-ladekontakt	Lar deg bruke Mini USB-kabelen til lading. Se "Lade batteriet til den interaktive pennen" på side 44.
5	LED-indikatorer	To LED-indikatorer brukes: Grønn og ravgul (se på "Den interaktive pennens LED-guidesignaler" på side 115).
6	Høyre	Denne knappen virker som å høyreklikke musen.
7	Strømbryter	Slår på eller av den interaktive pennen.
8	Kontakt for oppgradering av fastvare	For oppgradering av fastvare på den interaktive pennen og RF-kortet.

Varselmeldinger på skjermen – svakt batteri

- Svakt batteri-meldingen opptrer når batterispenningen er under 2 V. Pennen kan fortsatt brukes i 1–2 timer i denne tilstanden.
- Når batterispenningen kommer under 1,8 V, deaktiveres pennen.

Varselmeldinger på skjermen – utenfor rekkevidde

Situasjonene nevnt nedenfor kan forårsake at pennføleren kommer utenfor rekkevidde:

- Pennen peker ikke mot skjermen.
- Pennen er for langt unna skjermen.
- Projektorens lysstyrke er for svak til å bli registrert.

Knappekombinasjoner

- **Høyre + Function (kun for hovedpenn):** Slave Pen set (Angi slavepenn)-funksjonsmenyen dukker opp på skjermen.
- **Venstre + Funksjon:** Informasjonsmenyen dukker opp på skjermen.
- **Hold Function:** Hold Function-knappen i 2 sekunder og Function-menyen vises på skjermen. Bruk venstre/høyre til å flytte opp/ned og bruk funksjonsknappen til å velge/bruke.

- Når Toggle (veksle) er valgt i Set Function-menyen, kan du trykke funksjonsknappen til å velge Normal/Draw/Stable-modus (normal/tegne/stabil).



MERK: Interaktiv penn støtter ikke Windows mus-funksjonen «Bytt venstre og høyre musknapp».

Bruke håndleddsstroppen (kun for S500wi)

Vennligst bruk håndleddsstroppen som en sikkerhetsforanstaltning i tilfelle du mister taket i den interaktive pennen, slik at du forebygger skade på den interaktive pennen, omgivende gjenstander eller personskade.

1 Før tråden til håndleddsstroppen gjennom holderen.



2 Bruk håndleddsstroppen på håndleddet.



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.



2 Kontroller polaritetsmerkene (+/-) på batteriene.



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

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



4 Sett på dekslet til batterirommet igjen.



Lade batteriet på den interaktive pennen (kun for S500wi)

Når det gule batterilyset på den interaktive pennen begynner å blinke, er det interne batteriet for svakt (hvis batteriet er helt utladet, kan du ikke slå på den interaktive pennen ved å trykke på spissen, høyre eller set function-knapper).

For å lade batteriet, koble en mini USB-kabel mellom den interaktive pennen og datamaskinen din (hvis du kobler til en datamaskin, må du sørge for at den er slått på). Batterilyset vil forbli tent mens batteriet lader og slukke når batteriet er helt ladet opp.



Når ladingen er ferdig, kan du koble fra mini USB-kabelen (eller la kabelen være koblet til og bruke den interaktive pennen mens den lader).



MERK: For bruk for første gang, tar det minst 4-5 timer å lade batteriet helt opp. Et fullstendig oppladet batteri vil gi 25 timer kontinuerlig bruk eller opptil 4 uker i standby.



FORSIKTIG: Litium-batteriet er kun oppladbart og kan ikke skiftes ut eller vedlikeholdes av brukeren. Hvis den interaktive pennen din ikke kan lades, ta kontakt med Dell (se "Kontakte Dell" på side 125).



FORSIKTIG: Alltid bruk den inkluderte mini USB-kabelen og datamaskinen din (eller bruk dokkingladeren) til å lade den interaktive pennen. Dokkingkabelen sendes ikke med projektoren. Du kan kjøpe den fra Dell-websiden på www.dell.com.

Introduksjon om dokkinglader (ekstrautstyr, kun for S500wi)

Forfra



Bakfra



1	LED-strømlys
2	Mini USB-kontakt
3	Strømbryter
4	Strøminntak



MERK: Dokkingkabelen sendes ikke med projektoren. Du kan kjøpe dokkingladeren fra Dell-websiden på www.dell.com.

LED-indikator på dokkingsstasjonslader

Grønn LED lyser fast	Når dokkingsstasjonsladeren er koblet til en stikkontakt, lyser den grønne LED fast.
Grønn LED slukket	Den grønne LED slukkes når dokkingsstasjonsladeren er koblet fra.

LED-indikator på interaktiv penn

Oransje LED lyser fast	Den oransje LED lyser fast under ladingen.
Oransje LED slukket	Straks batteriet er helt ladet opp, slukkes LED og indikerer at "Lading er utført".
Oransje LED blinker	Hvis den oransje LED begynner å BLINKE (0,4 sek PÅ, 0,6 sek. AV, 1 sek per blinkerunde), betyr dette at ingen lading foregår. Feil med lader eller dårlig batteri.

Spesifikasjon for dokkingsstasjonslader (strømforsyning)

Modell:	Ladestasjon for interaktiv projektorpenn
Strømforsyning:	Inngangsstrøm AC 100-240 V, 50-60 Hz, 0,2 A Utgangsstrøm DC 5 V / 1 A
Maksimal temperatur:	40 °C

Lad opp batteriet på den interaktive pennen med dokkingladeren

Når det gule batterilyset på den interaktive pennen begynner å blinke, er det interne batteriet for svakt (hvis batteriet er helt utladet, kan du ikke slå på den interaktive pennen ved å trykke på spissen, høyre eller set function-knapper).

For å lade opp batteriet, kan du følge følgende trinn for å installere:

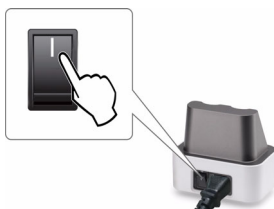
1 Koble strømkabelen til stikkontakten.



2 Koble den interaktive pennen inn i mini USB-porten på dokkingladeren.



3 Slå på strømbryteren på dokkingladeren.



MERK: Under ladingen, vil det gule batterilyset på den interaktive pennen være tent til ladingen er ferdig.



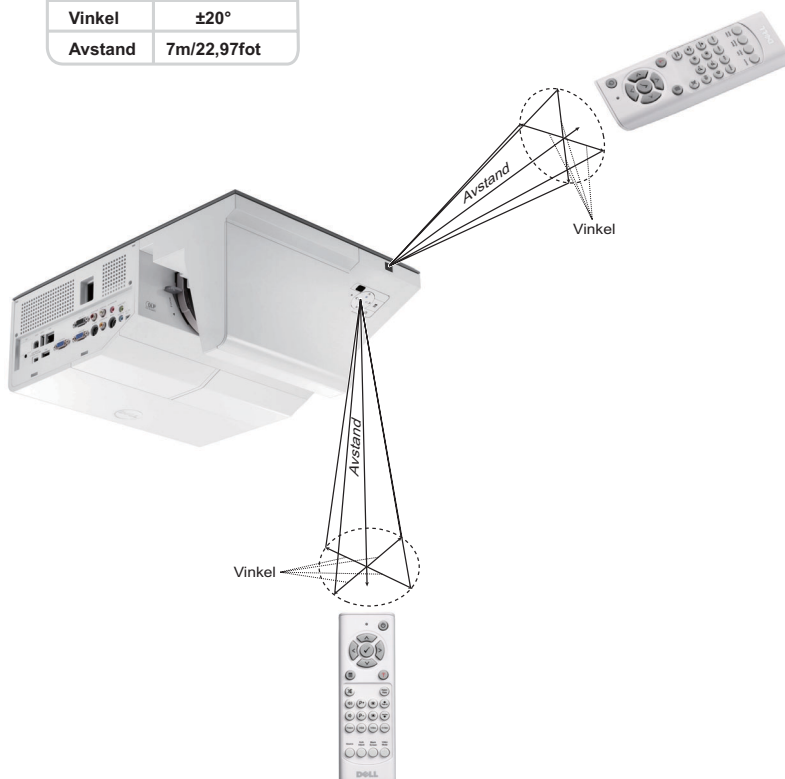
MERK: For bruk for første gang, tar det minst 4-5 timer å lade batteriet helt opp. Et fullstendig oppladet batteri vil gi 25 timer kontinuerlig bruk eller opptil 4 uker i standby.



FORSIKTIG: Hvis dokkingladeren din ikke kan lade, ta kontakt med DELL™.

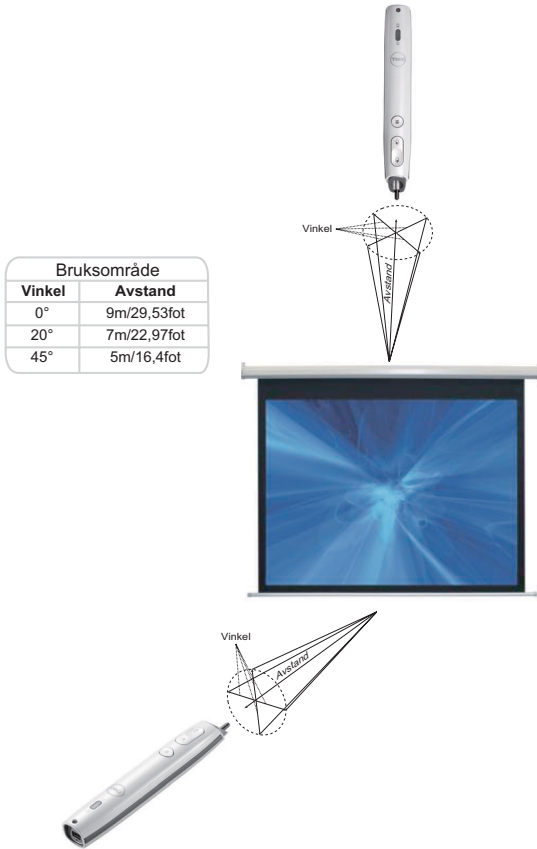
Fjernkontrollens bruksområde

Bruksområde	
Vinkel	$\pm 20^\circ$
Avstand	7m/22,97fot



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

Driftsområde med den interaktive penn (kun for S500wi)




MERK:

- Projektoren har en lysstyrke på 2000 lm med 100 tommeres bildestørrelse i Bright-modus (lys modus).
- Hver projektor støtter flere pennene (opptil 10), men pennene kan ikke brukes samtidig.
- Det faktiske bruksområdet kan være noe forskjellig fra diagrammet.
- Minskende lysstyrke i projektoren påvirker bruksområdet til pennene.

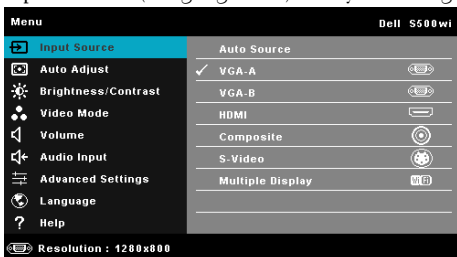
Bruke OSD-menyen

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

 **MERK:** OSD-struktur og innstilling er det samme for S500 og S500wi-modeller.

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—Trykk på for å registrere et HDMI-signal.

COMPOSITE—Trykk på for å registrere et kompositt videosignal.

S-VIDEO—Trykk på for å registrere et S-Videosignal.

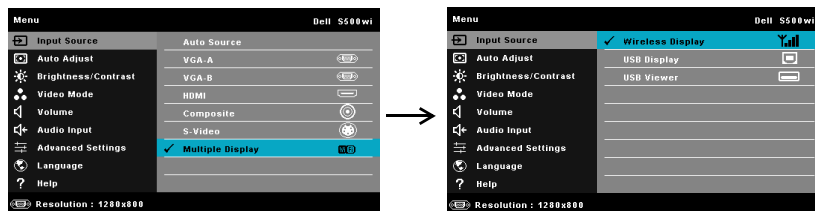
MULTIPLE DISPLAY (FLERE SKJERMBILDER)—Trykk på for å aktivere Input Source Multiple Display-menyen (Inngangskilde for flere skjermbilder).




MERK: Multiple Display (Flere skjermbilder) kan brukes etter at "Wireless/LAN" (trådløst/ LAN) er slått på.

INPUT SOURCE MULTIPLE DISPLAY (INNGANGSKILDE FOR FLERE SKJERMBILDER)

Menyen Input Source Multiple Display (Inngangskilde for flere skjermbilder) lar deg aktivere Wireless Display (Trådløs-skjermbilde), USB Display (USB-skjermbilde) og USB Viewer (USB-betrakter).



WIRELESS DISPLAY (TRÅDLØS-SKJERMBILDE)—Trykk på  for å gå til projektorens Trådløs guide-skjerm. Se "Trådløs guide" på side 75.

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

USB VIEWER (USB-BETRAKTER)—Lar deg vise bilder og PPT-filer fra USB-flash. Se "Installasjon av Presentation to Go (PtG)" på side 82.

AUTO ADJUST (AUTOJUSTER)

Auto Adjust justerer automatisk projektorens Horizontal (Horisontal), Vertical (Vertikal), Frequency (Frekvens) og Tracking (Sporing) i PC-modus.



BRIGHTNESS/CONTRAST (LYSSTYRKE/KONTRAST)

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

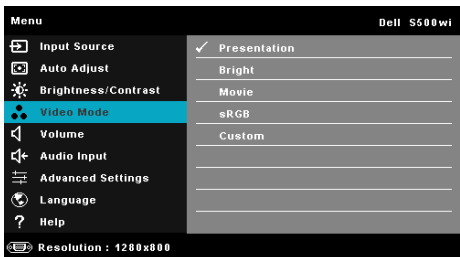


BRIGHTNESS (LYSSTYRKE)—Bruk og til juster skarpheten på bildet.

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

VIDEO MODE (VIDEOMODUS)

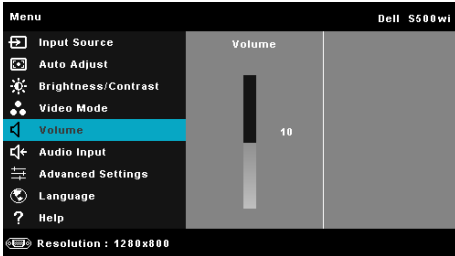
Video Mode (Videomodus)-menyen lar deg optimere det viste bildet: **Presentation** (Presentasjon), **Bright** (Lys), **Movie** (Film), **sRGB** (gir mer nøyaktig fargerepresentasjon), og **Custom** (Tilpasset) (still inn foretrukke innstillinger).



MERK: Hvis du tilpasser innstillingene for **Brightness** (Lysstyrke), **Contrast** (Kontrast), **Saturation** (Metning), **Sharpness** (Skarphet), **Tint** (Fargetone), og **Advanced** (Avansert) bytter projektoren automatisk til **Custom** (Tilpasset).

VOLUME (VOLUM)

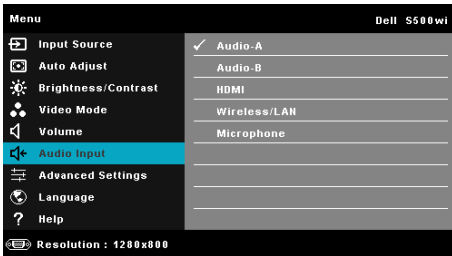
Menyen Volume (Volum) lar deg justere voluminnstillingene til projektoren.



VOLUME (VOLUM)—Trykk på for å øke volumet og for å redusere det.

AUDIO INPUT (LYDINNGANG)

Audio Input (Lydingang)-menyen lar deg velge inngangskilden til lyden. Alternativene er: Audio-A (Lyd (A)), Audio-B (Lyd (B)), HDMI, Wireless/LAN (Trådløs/LAN) og Microphone (Mikrofon).

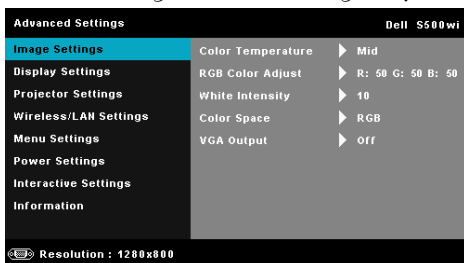


ADVANCED SETTINGS (AVANSERTE INNSTILLINGER)

Menyen Advanced Settings (Avanserte innstillinger) lar deg endre innstillinger for Image (Bilde), Display (Skjerm), Projector (Projektor), Wireless/LAN (Trådløs/LAN), Menu (Meny), Power (Strøm), og Information (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 Color Adjust (Fargejustering)-menyen, Custom (Egendefinert)-modus er aktivert. Verdiene er lagret i Custom (Egendefinert)-modus.

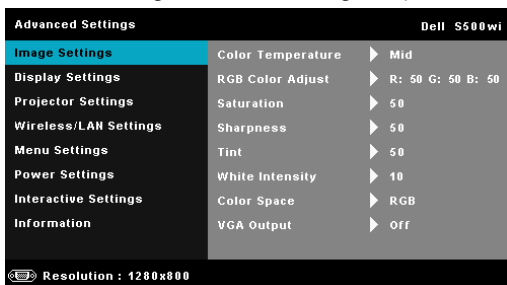
RGB COLOR ADJUST (RGB-FARGEJUSTERING)—Lar deg manuelt justere fargene rød, grønn og blå.

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).

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 Color Adjust (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. (kun for NTSC-signal).

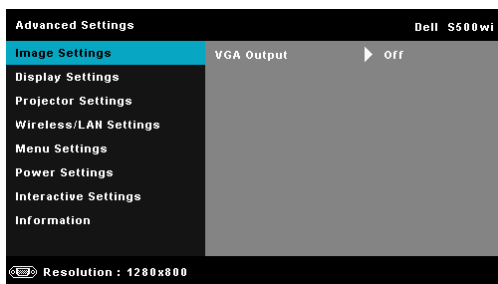
WHITE INTENSITY (INTENSITET FOR HVITFARGE)—Trykk på og bruk og for å vise intensitet for hvitfargen.

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).

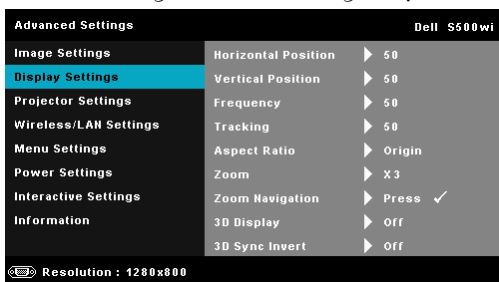
 **MERK: Saturation (Metning), Sharpness (Skarphet) og Tint (Fargetone)** er kun tilgjengelig når inngangskilden er fra Composite eller S-Video.

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 (SKJERMINNSTILLINGER) (I PC-MODUS)—Velg og trykk på for å aktivere bildeinnstillinger. I bildeinnstillingsmenyen 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.

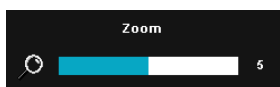
FREQUENCY (FREKVENNS)—Lar deg endre klokkefrekvensen for de viste dataene slik at den stemmer med frekvensen på grafikkortet i datamaskinen. Hvis du ser en vertikal flimrende strek, bruker du Frequency (Frekvens)-kontrollen til å gjøre streken så liten som mulig. Dette er en grov justering.

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), 16:9 og 4:3.

- Origin (Opprinnelse) — velg Origin (Opprinnelse) for å opprettholde størrelsesforholdet for bildet som er projeksert i henhold til inngangskilde.
- 16:9 — Kilden skalerer slik at den passer til bredden på lerretet for å projeksere et 16:9-skjerm bilde.
- 4:3 — Inngangskilden skaleres for å passe inn på skjermen og projeksterer 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 DISPLAY (3D-VISNING)—Velg On (På) for å starte 3D-visningsfunksjonen (standard er Off (Av)).

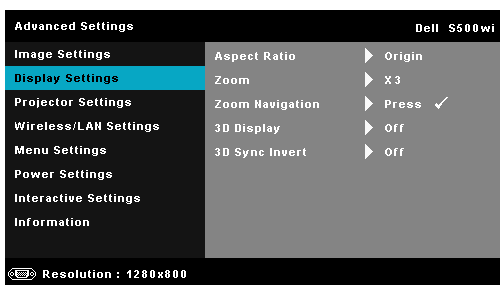


MERK:

1. Når du ønsker å skape en 3D-effekt, trenger du en del andre komponenter, bl.a.:
 - a Stasjonær/bærbar PC med et grafikkort med et firedobbelt bufret (quad buffered) utgangssignal på 120 Hz.
 - b "Active" 3D-briller med DLP Link™.
 - c 3D-innhold. Se "Merknad 4".
 - d 3D-spiller. (For eksempel: Stereoskopisk spiller...)
2. Aktiver 3D-funksjonen når minst én av de følgende betingelsene er oppfylt:
 - a Stasjonær/bærbar PC med et grafikkort som er i stand til å yte et utgangssignal på 120 Hz via VGA- eller HDMI-kabel.
 - b Et innsignal med 3D-innhold via Video eller S-Video.
3. "3D Display (3D-visning)"-valg vil kun være aktivert i "Display Settings (Skjerminnstillinger) under Advanced Settings (Avanserte innstillinger)"-menyen når projektoren registrerer en av inngangene som er nevnt over.
4. 3D-støtte og oppdateringshastighet er som under:
 - a VGA/HDMI 1280 x 720 120 Hz, 1024 x 768 120 Hz og 800 x 600 120 Hz
 - b Komposittvideo/S-Video 60 Hz
 - c Komponent 480i
5. Det anbefalte VGA-signalet for bærbar PC er enkeltmodus (Single mode output) (dobbelmodus (Dual mode) anbefales ikke).

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)

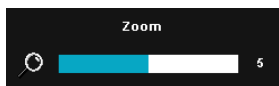
DISPLAY SETTINGS (SKJERMINSTILLINGER) (I VIDEOMODUS)—Velg og trykk på for å aktivere skjerminnstillinger. I skjerminnstillingsmenyen finner du følgende alternativer:



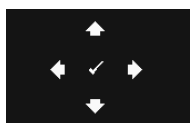
ASPECT RATIO (BILDESIDEFORHOLD)—Velg et størrelsesforhold for å justere hvordan bildet vises. Valgene er: Origin (Opprinnelse), 16:9 og 4:3.

- Origin (Opprinnelse) — velg Origin (Opprinnelse) for å opprettholde størrelsesforholdet for bildet som er projeksert i henhold til inngangskilde.
- 16:9 — Kilden skalerer slik at den passer til bredden på lerretet for å projeksere et 16:9-skjerm bilde.
- 4:3 — Inngangskilden skaleres for å passe inn på skjermen og projeksterer 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 DISPLAY (3D-VISNING)—Velg On (På) for å starte 3D-visningsfunksjonen (standard er Off (Av)).



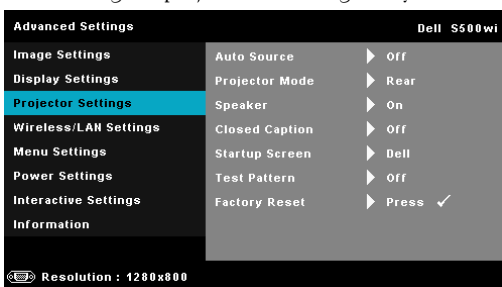
MERK:

1. Når du ønsker å skape en 3D-effekt, trenger du en del andre komponenter, bl.a.:
 - a Stasjonær/bærbar PC med et grafikkort med et firedobbelt bufret (quad buffered) utgangssignal på 120 Hz.
 - b "Active" 3D-briller med DLP Link™.
 - c 3D-innhold. Se "Merknad 4".
 - d 3D-spiller. (For eksempel: Stereoskopisk spiller...)

2. Aktiver 3D-funksjonen når minst én av de følgende betingelsene er oppfylt:
 - a Stasjonær/bærbar PC med et grafikkort som er i stand til å yte et utgangssignal på 120 Hz via VGA- eller HDMI-kabel.
 - b Et innsignal med 3D-innhold via Video eller S-Video.
3. "3D Display (3D-visning)"-valg vil kun være aktivert i "Display Settings (Skjerminnstillinger) under Advanced Settings (Avanserte innstillinger)"-menyen når projektoren registrerer en av inngangene som er nevnt over.
4. 3D-støtte og oppdateringshastighet er som under:
 - a VGA/HDMI 1280 x 720 120 Hz, 1024 x 768 120 Hz og 800 x 600 120 Hz
 - b Komposittvideo/S-Video 60 Hz
 - c Komponent 480i
5. Det anbefalte VGA-signalet for bærbar PC er enkeltmodus (Single mode output) (dobbelmodus (Dual mode) anbefales ikke).

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)

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



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


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

•Rear Projection-Desktop (Spilvendt projeksjon - skrivebord) —Projektoren vrenger bildet så du kan fremvise fra bak en gjennomskinnelig skjerm.

- Rear Projection-Wall Mount (Speilvendt projeksjon-Veggmontering) — Projektoren vender og snur bildet opp ned. Du kan projisere bakfra på en gjennomsiktig skjerm med en veggmontert projektor.
- Front Projection-Desktop (Forovervendt projeksjon-skrivebord) — Dette er standardalternativet.
- Front Projection-Wall Mount (Rettvendt projeksjon-Veggmontering) — Projektoren vender bildet opp ned for veggmontert projeksjon.


SPEAKER (HØYTTALER)—Velg **On (På)** for å aktivere høyttaleren. Velg **Off (Av)** for å deaktivere høyttaleren.

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:** Alternativet Lukket tekst er kun tilgjengelig for NTSC.

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

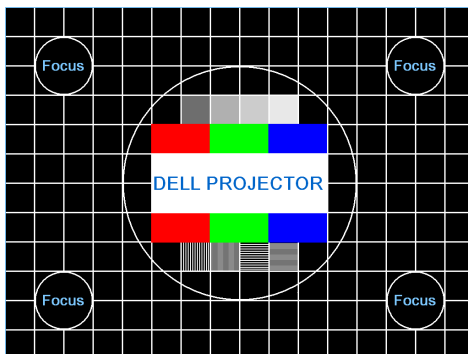


 **MERK:** For å ta et fullt bilde, kontroller at inngangssignalet som er koblet til projektoren er 1280 x 800 oppløsning.

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**. Du kan også ta i bruk Test Pattern 1 (Testmønster 1) ved å trykke og holde nede  og -knappene på kontrollpanelet i 2 sekunder. Du kan også ta i bruk Test Pattern 2 (Testmønster 1) ved å trykke og holde nede  og -knappene på kontrollpanelet i 2 sekunder.

Test Pattern (Testmønster) 1:



Test Pattern (Testmønster) 2:

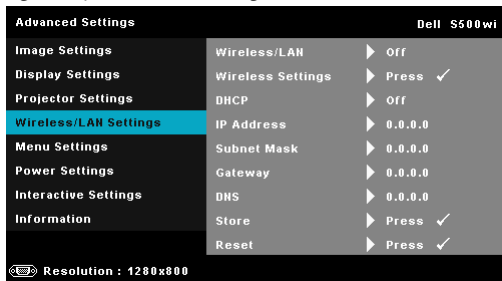


FACTORY RESET (FABRIKKGJENOPPRETTING)—Velg og trykk på for å nullstille alle innstillinger til fabrikkstandarden. Advarselsmeldingen vises under:

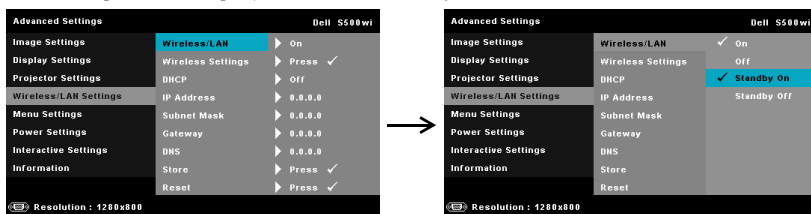



Gjenoppretting inkluderer innstillinger av både datamaskinkilder og videokilder.





WIRELESS/LAN SETTINGS (TRÅDLØS/LAN-INNSTILLINGER) (I LAN-MODUS)—Velg og trykk på for å aktivere Wireless/LAN-innstillinger. I Wireless/LAN-innstillingsmenyen finner du følgende alternativer:



WIRELESS/LAN (TRÅDLØS/LAN)—Velg On (På) for å aktivere Wireless/LAN-funksjonen. Du kan også stille inn Wireless/LAN-modulen til på/av mens projektoren er i standbystatus.



WIRELESS SETTINGS (TRÅDLØSE INNSTILLINGER)—Velg og trykk på  for å aktivere Wireless Settings (Trådløse innstillinger)-menyen. Se "Wireless/LAN Settings (Trådløs/LAN-innstillinger) (i Trådløs modus)" på side 64.


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 Subnet Mask (Nettverksmaske) 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.

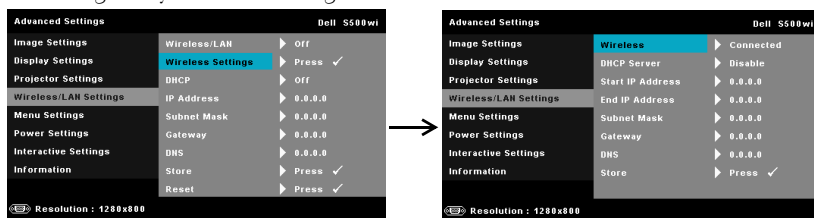
 **MERK:**

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/LAN SETTINGS (TRÅDLØS/LAN-INNSTILLINGER) (I TRÅDLØS MODUS)—Velg og trykk på  for å aktivere de trådløse innstillingsmenyen finner du følgende alternativer:



WIRELESS (TRÅDLØS)—Standardalternativet er **Connected (Tilkoblet)**. Velg **Disconnected (Frakoblet)** for å deaktivere den trådløse tilkoblingen.

 **MERK:** Det anbefales at du bruker standardinnstillingene for **Wireless Connect (Trådløs tilkobling)**.

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)—Konfigurerer 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.

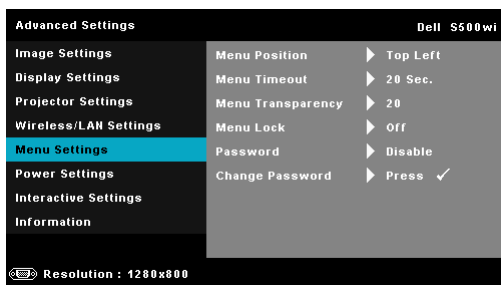
STORE (LAGRE)—Trykk på  for å lagre endringene som gjøres for den trådløse konfigurasjonen.

 **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 uthøvet 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.

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 transparenshøyden til OSD-bakgrunnen.

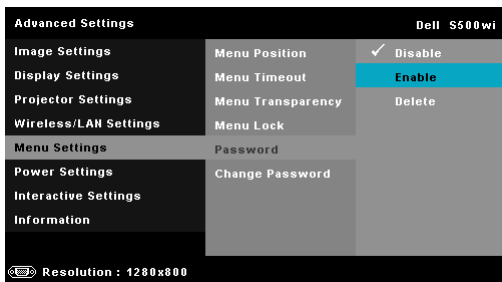
MENU LOCK (MENYSPERRE)—Velg **On (På)** for å aktivere Menu Lock (Menysperre) og skjule OSD-menyen. Velg **Off (Av)** for å slå av Menu Lock. Dersom du ønsker å deaktivere Menu Lock-funksjonen, og OSD-menyen forsvinner, trykk på **Menu (Meny)**-knappen på panelet i 15 sekunder, deaktiver deretter funksjonen.


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.

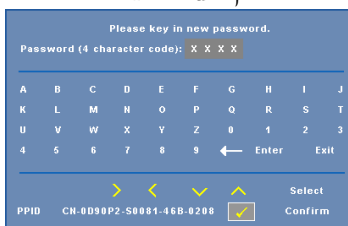
1 Første forespørsel om inntasting av passord:

- a Gå til Menu Settings (Menyinnstillinger), trykk på  og velg deretter Password (Passord) til Enabled (Aktivert) passordinnstillingene.



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

S500 Passord-skjerm



S500wi Passord-skjerm



- c Angi passordet igjen for å bekrefte.
 - d Dersom bekreftelsen 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.



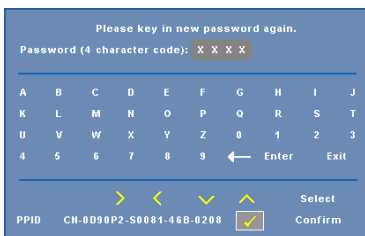
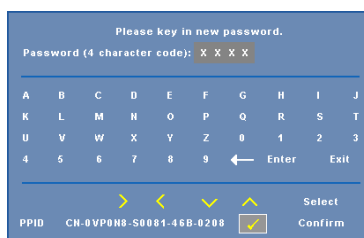
MERK: Dersom du glemmer passordet ditt må du ta kontakt med DELL™ eller kvalifisert servicepersonell.

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

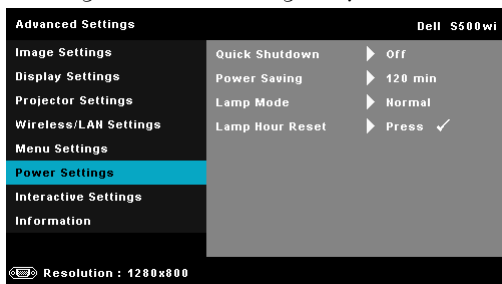
CHANGE PASSWORD (ENDRE PASSORD)—Tast inn det originale passordet. Tast deretter inn det nye passordet og bekreft det nye passordet igjen.

S500 Endre passord-skjerm

S500wi Endre passord-skjerm



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 Power-knappen. 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)—Velg Off (Av) for å deaktivere strømsparingen. Som standard er projektoren innstilt til å gå inn i strømsparingsmodus etter 120 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. Strømsparing kan stilles inn etter 30, 60, 90 eller 120 minutter.

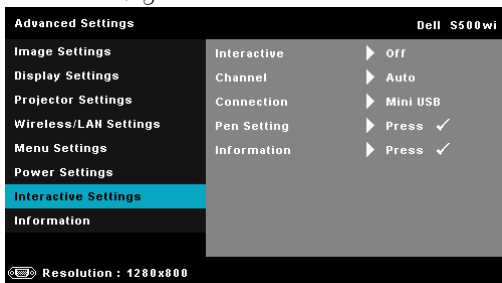
Hvis et inngangssignal er registrert innenfor forsinkelsesperioden, slås projektoren av. For å slå på projektoren, trykk på Power-knappen.

LAMP MODE (LAMPEMODUS)—Lar deg velge mellom Normal- eller ECO-modus.

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.

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

INTERACTIVE SETTINGS (INTERAKTIVE INNSTILLINGER) (KUN FOR S500wi)—Velg og trykk på  for å aktivere de interaktive innstillingene. I Interaktive innstillinger-menyen finner du følgende alternativer:



INTERACTIVE (INTERAKTIV)—Velg On (På) for å aktivere Interaktiv penn-funksjon.




MERK:

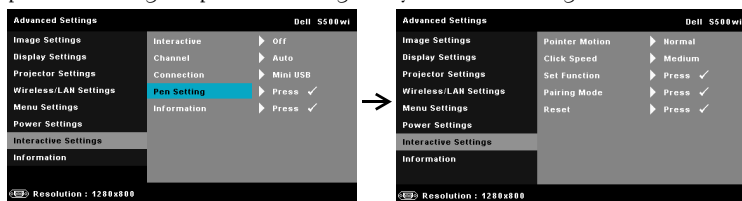
1. Forsikre deg om at den interaktive pennen er tilkoblet. Se "Koble til med din interaktive penn (kun for S500wi)" på side 27.
2. Den interaktive pennen kan ikke brukes i følgende tilfeller:
 - a I utvidet modus.
 - b Hvis projektoren er koplet til en inngangskilde på 120 Hz og 3D-visningsfunksjonen er aktivert.
3. Interaktivitet støttes kun i følgende innmattingsmoduser: VGA og HDMI fra en datamaskin, og trådløs skjerm, LAN-skjerm eller USB-skjerm.

CHANNEL (KANAL)—Lar deg stille inn kanalen valgt som Auto eller Manual (Manuell).

- Auto — Kanalen velges automatisk.
- Manual (Manuell) — Kanalen velges manuelt. Det er i alt 30 tilgjengelige kanaler.

CONNECTOR (KONTAKT)—Lar deg stille inn kontaktvalget som Mini USB eller Wireless/LAN (Trådløs/LAN).

PEN SETTINGS (INNSTILLINGER FOR PENN)—Velg og trykk på  for å aktivere penninnstillinger. I penninnstillingsmenyen finner du følgende alternativer:



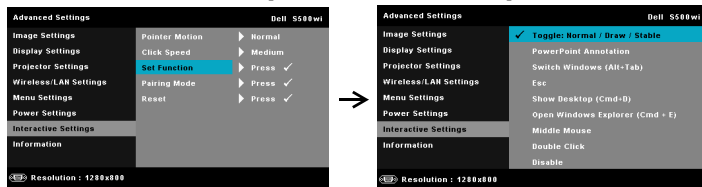
POINTER MOTION (PEKERBEVEGELSE)—Lar deg velge måten pekeren beveger seg på: Normal, Draw (Tegn) og Stable (Stabil).

- Normal — I Normal-modus, når du trykker på den venstre knappen på den interaktive pennen i normalmodus, kan du holde pekerposisjonen et øyeblikk. Denne modusen er best når du bruker pekeren som en mus, f.eks. til venstreklikking og dobbeltklikking.
- Draw (Tegn) — I Draw (Tegn)-modus, kan posisjonen fritt bevegtes for tegning. Denne modusen er best for tegning og skriving på skjermen.
- Stable (Stabil) — I Stable (Stabil)-modus, vil trykking og holdning av den venstre knappen på den interaktive pennen begrense pekeren til bare vertikale eller horisontale bevegelser. Når du slipper den venstre knappen, kan pekeren bevege seg fritt igjen. Denne modusen passer best til å tegne vertikale eller horisontale linjer på skjermen.

CLICK SPEED (KLIKKEHASTIGHET)—Lar deg stille inn musens ventetid. Denne funksjonen er bare tilgjengelig i normalmodus. Tilgjengelige valgmuligheter er: Fast (Rask), Medium (Middels) og Low (Lav).

- Fast (Rask) — Stiller pekerens ventetid til det minimale, som er 0,5 sekunder.
- Medium (Middels) — Stiller pekerens ventetid til medium, som er 1,0 sekund.
- Low (Lav) — Stiller pekerens ventetid til det maksimale, som er 1,5 sekunder.

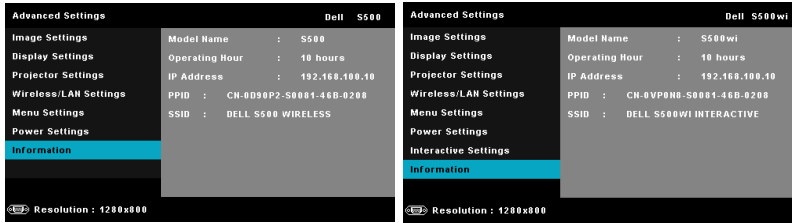
SET FUNCTION (FUNKSJONSKNAPPINNSTILLING)—Lar deg stille inn hvordan funksjonsknappen på den interaktive pennen skal virke. Tilgjengelige alternativer er: Toggle: Normal/Draw/Stable (Veksle: Normal/Tegn/Stabil), PowerPoint Annotation (PowerPoint-kommentar), Switch Windows (Bytt vinduer) (Alt + Tab), Esc, Show Desktop (Vis skrivebord) (Cmd + D), Open Windows Explorer (Åpne Windows Utforsker) (Cmd + E), Middle Mouse (Midtre museknapp) (Dobbelklikk) og Disable (Deaktiver) (Se "Bruke din interaktive penn (kun for S500wi)" på side 39).



- Toggle: Normal/Draw/Stable (Veksle: Normal/Tegn/Stabil) — Fungerer som veksling mellom Normal, Draw (Tegn), og Stable (Stabil)-modus.
- PowerPoint Annotation (PowerPoint-kommentar) — Funksjonsknappen brukes til å kommentere PowerPoint-presentasjoner.
- Switch Windows (Bytt vinduer) (Alt + Tab) — Fungerer som bytting mellom vinduer, som tastatursnarveien Alt + Tab.
- Esc — Funksjonsknappen virker som Esc-knappen på tastaturet.
- Show Desktop (Vis skrivebord) (Cmd + D) — Funksjonsknappen minimerer alle vinduene og viser skrivebordet.
- Open Windows Explorer (Åpne Windows Utforsker) (Cmd + E) — Still inn funksjonen som åpning av Windows Utforsker.
- Middle Mouse (Midtre museknapp) — Funksjonsknappen virker som rullehjulet på musen.
- Double Click (Dobbelklikk) — Funksjonsknappen brukes til å dobbelklikke.
- Disable (Deaktiver) — Deaktiverer funksjonsknappen.

PAIRING MODE (GRUPPERINGSMODUS)—Lar deg stille inn grupperingsmodusen til enten Open (Åpen) eller Fixed (Fast).

INFORMATION (INFORMASJON)—Information (Informasjon)-menyen viser gjeldende innstillinger for S500- eller S500wi-projektoren.



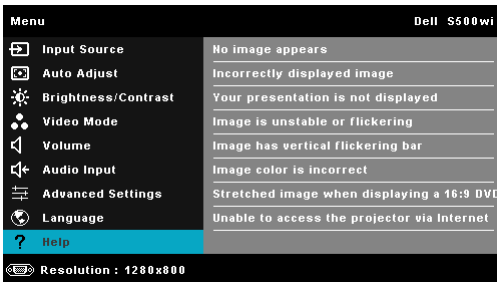
LANGUAGE (SPRÅK)

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.



Installasjon av trådløs nettverk



MERK: Datamaskinen din må møte følgende minste systemkrav:

Operativsystem:

- Windows

Microsoft Windows 2000™ med service pack 4 eller senere, Windows XP™ Home eller Professional med service pack 2 (32-bit anbefalt), Windows Vista 32-bit og Windows® 7 Home eller Professional 32-bit eller 64-bit

- MAC

MacBook og senere, MacOS 10.5 og senere

Minimum maskinvare:

- a** Intel™ Pentium™ III-800 MHz (eller større)
- b** 256 MB med RAM kreves, 512 MB eller mer anbefales.
- c** 10 MB tilgjengelig plass på harddisk
- d** Super VGA støtter 800 x 600 16 biters høy farge eller skjerm med høyere oppløsning anbefales recommended (datamaskin og skjerm)
- e** Ethernet-adappter (10 / 100 bps) for en Ethernet-tilkobling
- f** En støttet WLAN-adappter for en WLAN-tilkobling (enhver NDIS-kompatibel 802.11b, 802.11g eller 802.11n Wi-Fi-enhet)

Nettleser

Microsoft Internet Explorer 6.0, 7.0 (anbefales) eller 8.0, Firefox 1.5 eller 2.0 og Safari 3.0 og senere



MERK: Trinnene for installasjon av trådløst nettverk er det samme for S500 og S500wi-modeller.

Aktivere trådløs på projektoren

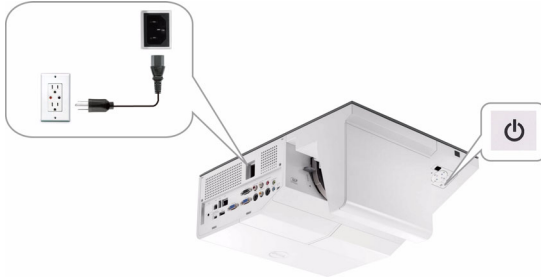
For å kunne bruke projektoren trådløst, må du utføre trinnene under:

- 1 Installer den ekstra trådløse modulen (ekstraustyr i S500). Se "Installere den ekstra trådløse modulen" på side 13.

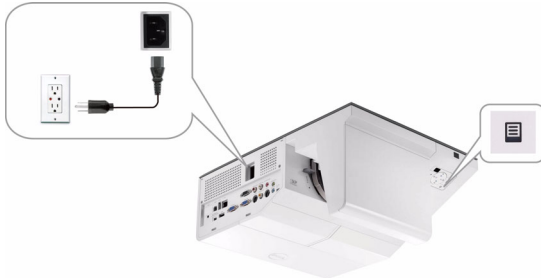






MERK: Trådløs modul er bygd inn i S500wi.

- 2 Koble strømkabelen til stikkkontakten og trykk på strømknappen.



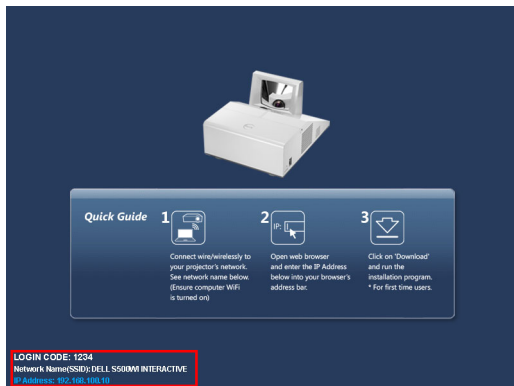
- 3 Trykk på Menu (Meny)-knappen på projektorens kontrollpanel eller fjernkontroll.



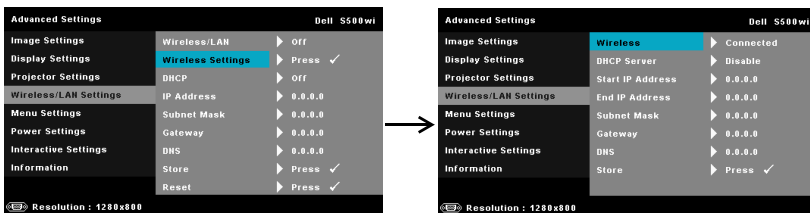
MERK: Bruk , ,  og -knappene til å navigere og  for å velge.

- 4 Den trådløse tilkoblingsstandarden er aktivert. Se "Wireless/LAN Settings (Trådløs/LAN-innstillinger) (i Trådløs modus)" på side 64.
- 5 Gå til INPUT SOURCE (INNGANGSKILDE)-menyen, velg Multiple Display (Flere skjermbilder) og velg deretter Wireless Display (Trådløsskjerm bilde) i undermenyen. Se "INPUT SOURCE MULTIPLE DISPLAY (INNGANGSKILDE FOR FLERE SKJERMBILDER)" på side 52.

Wireless Guide Screen (Trådløs guide), som under, vises:



MERK: Hvis trådløs tilkobling er deaktivert, må du følge disse trinnene for å sette opp: **ADVANCED SETTINGS (AVANSERTE INNSTILLINGER) → Wireless/LAN Settings (Trådløs/LAN-innstillinger) → Wireless Settings (Trådløse innstillinger) → Wireless (Trådløs) → Connected (Tilkoblet)**. Bildeinngangskilden skiftes automatisk til trådløs skjerm når det trådløse alternativet er valgt i dette trinnet.

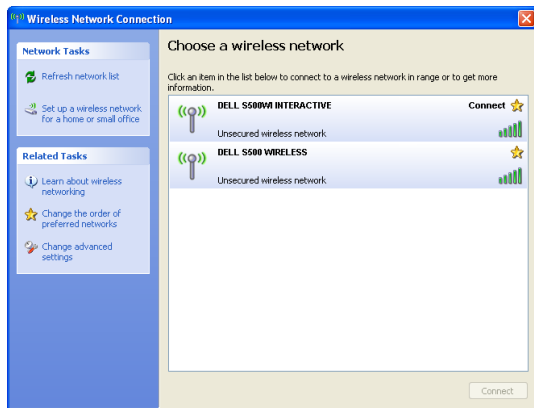


6 Skriv ned **LOGIN CODE (PÅLOGGINGSKODE)**, **NETWORK NAME (NETTVERKSNAVN) (SSID)**, og **IP ADDRESS (IP-ADRESSE)**. Du trenger denne informasjonen for å logge på senere.

Installere Wireless Application Software (programvare for trådløs applikasjon) på datamaskinen

Du må installere programvaren på systemet ditt for å kunne bruke din trådløse projektor.

7 Koble datamaskinen din til S500 eller S500wi trådløst nettverk.

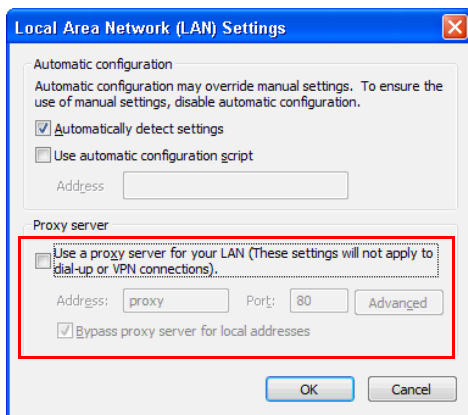


MERK:

- Datamaskinen må ha en trådløs nettverksfunksjon for å registrere tilkoblingen.
- Når du kobler til S500 eller S500wi trådløse nettverket, mister du trådløs tilkobling med andre trådløse nettverk.



MERK: Husk å slå av alle proxyer. (I Microsoft® Windows Vista: Klikk på **Control Panel (Kontrollpanel)** → **Internet Options (Alternativer for Internett)** → **Connections (Tilkoblinger)** → **LAN Settings (LAN-innstillinger)**)



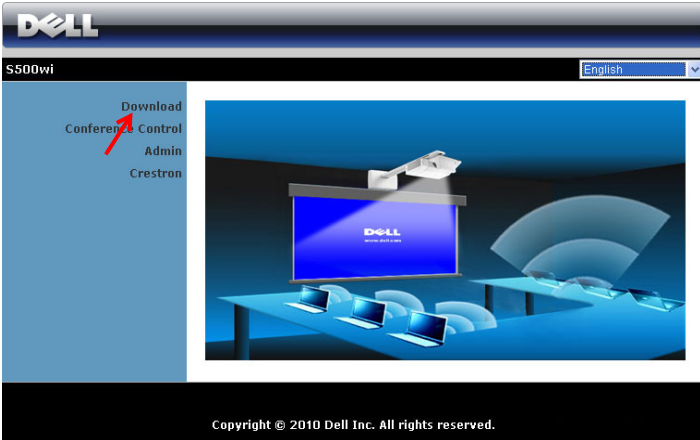
8 Åpne nettleseren. Du videresendes automatisk til websiden S500 or S500wi Web Management.



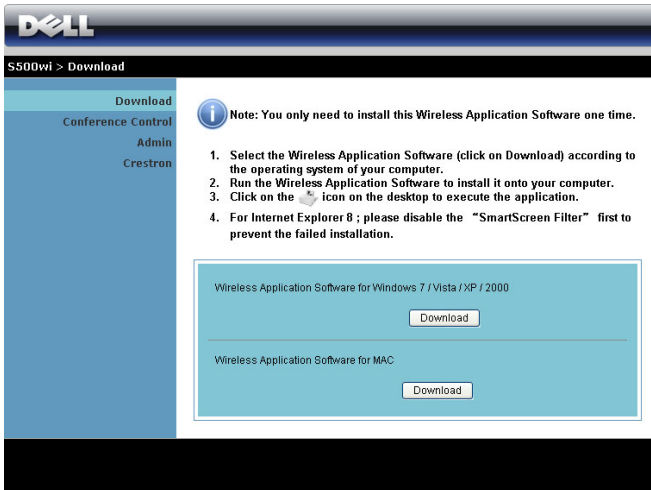
MERK: Hvis websiden ikke lastes automatisk, skriver du inn IP-adressen som du skrev ned tidligere i adresselinjen til nettleseren.



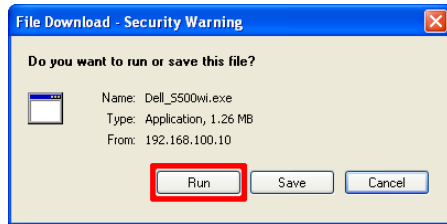
- 9 S500 or S500wi Web Management-siden åpnes. Første gang du bruker tjenesten, klikk på **Download (Last ned)**.





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



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



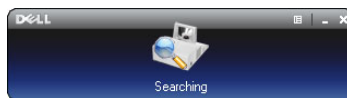
-  **MERK:** Du kan velge å lagre filen og installere den senere. For å gjøre dette, klikker du på **Save (Lagre)**.

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



S500 or S500wi Wireless Application Software

Straks installasjonen er ferdig, starter S500 eller S500wi Wireless Application software (programvare for trådløs applikasjon) og søker automatisk etter projektoren. Skjermbildet nedenfor vises.



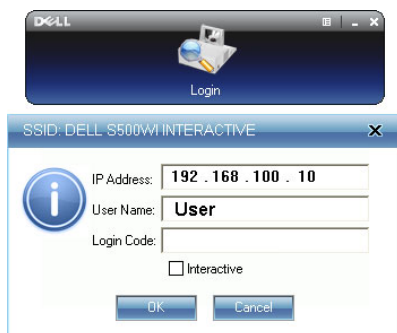
Logge inn

For å kommunisere med projektoren, skriver du inn Login Code (Påloggingskode) oppgitt i trinn 6 av "Installasjon av trådløs nettverk" og klikker på OK.

S500 Påloggingsskjerm



S500wi Påloggingsskjerm















MERK: Hvis IP Address (IP-adresse) ikke er registrert, skriv inn IP Address (IP-adressen) som vises i nedre venstre hjørne av skjermen.

Forstå knappene





Etter vellykket pålogging, vises følgende menylinje på datamaskinskjermen.




	Element	Beskrivelse
1	Statuslinje	Viser informasjon om IP og LOGIN CODE (PÅLOGGINGSKODE).
	 Menu (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.

Element	Beskrivelse
 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.
 Oppdater	Klikk for å oppdatere det projiserte bildet.
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 stoppe presentasjonen, klikk på .

 **MERK:** Følgende informasjon er kun for trådløs presentasjonsmodus. Bildevisningen kan være tregere eller hakkete hvis du viser et videoklipp eller animasjon. Se bildehastighetstabellen under for mer informasjon:

Bildehastighet for trådløs presentasjon

Skjermvariasjon % ¹	Antatt bilde per sekund ²
<5 %	30
<10%	28
<20%	26
<40%	25
<75%	22
<= 100%	20


 **MERK:**

¹ Prosenten for skjermvariasjon er basert på 1024 x 768. For eksempel, når du viser et 320 x 240 videoklipp på 1024 x 768 skrivebord, er skjermvariasjonen 9,8%.


2 Bildehastighet i bevegelse kan være forskjellig avhengig av faktorer, som nettverksmiljø, bildeinnhold, signalforhold, steder og CPU-prestasjon.

3 Under et vanlig WLAN-miljø med en 802.11g tilkobling, og ingen skjermutfylling.

4 Komprimert til 1024 x 768 og under 802.11g.

 **MERK:** Datamaskinen går ikke inn i S1 (standby-modus) / S3 (ventemodus) / S4 (dvalemodus) når du kjører en trådløs presentasjon med USB-skjerm bilde eller USB-fremviser.

Bruke menyen

Klikk på  for å vise menyen.

Web Management	
Search for Projector	
Make Application Token	
<hr/>	
Info	
<hr/>	
About	
Exit	

WEB MANAGEMENT (NETTSTYRING)—Klikk for å åpne Web Management-siden. Se "Styre projektoren med Web Management" på side 88.

SEARCH FOR PROJECTOR (SØK ETTER PROJEKTOR)—Klikk for å søke og koble til en trådløs projektor.

MAKE APPLICATION TOKEN (LAG PROGRAMTOKEN)—Klikk for å lage en programtoken. Se "Lag programtoken" på side 107.

INFO—Klikk for å vise systeminformasjon.

ABOUT (OM)—Klikk for å vise programversjonen.

EXIT (AVSLUTT)—Klikk for å lukke programmet.

Installasjon av Presentation to Go (PtG)

For å kunne installere PtG, må systemet tilfredsstille følgende minimumskrav:

Operativsystem:

- Windows

Microsoft Windows XP™ Home eller Professional Service pack 2/3 32-bit (anbefalt), Windows® Vista 32-bit, og Windows® 7 Home eller Professional 32-bit or 64-bit

- Office 2003 og Office 2007



MERK: Trinnene for installasjon for Presentation to Go (PtG) er det samme for S500 og S500wi-modeller.

For å kunne bruke USB-betrakter (USB Viewer), må du fullføre trinnene nedenfor:

- 1 Aktiver Wireless/LAN (Trådløs/LAN)-funksjonen på projektoren. Se "Wireless/LAN Settings (Trådløs/LAN-innstillinger) (i LAN-modus)" på side 62.



MERK: Det tar omtrent 50 sekunder å starte trådløst nettverk etter at du har valgt Wireless/Network.

- 2 Plugg USB-flashenheten til projektoren.



MERK:

- Støtter kun JPEG-formatfotoet innenfor 10 Mb x 40 M piksler.
- PtG Converter kan konvertere PowerPoint-filene til PtG-filer. Se "Programvaren PtG Converter - Lite" på side 86.
- Du kan laste ned "PtG Converter - Lite" fra hjelpesiden til Dell på: support.dell.com.

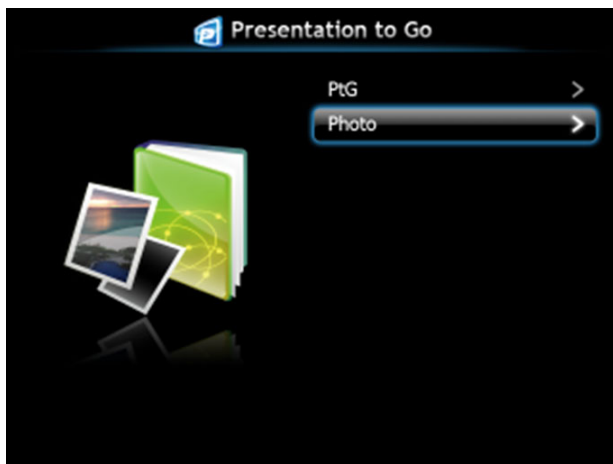
- 3 I INPUT SOURCE (INNGANGSKILDE)-menyen, velg Multiple Display (Flere skjermbilder) og velg deretter USB Viewer (USB-betrakter) i undermenyen. Se "INPUT SOURCE MULTIPLE DISPLAY (INNGANGSKILDE FOR FLERE SKJERMBILDER)" på side 52. Presentation to Go-skjermen dukker opp:

PtG-visning

Systemet viser denne siden når det er klart.



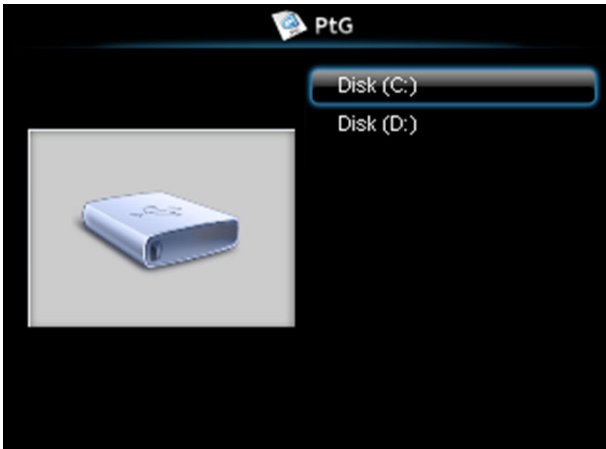
Bildevisning



Introduksjon til PtG/Photo-funksjonen

Viser gyldige PtG- og bildefiler som er lagret på en USB-disk.

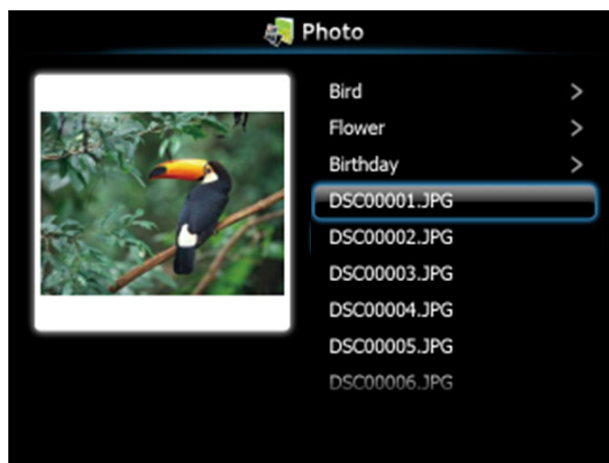
 **MERK:** Systemet hopper over dette trinnet hvis kun én disk er registrert.




PtG-oversikt









Bildeoversikt




 **MERK:** Støtter bildefiler med navn på 14 språk (språk: norsk, engelsk, dansk, nederlandsk, finsk, fransk, tysk, italiensk, japansk, koreansk, polsk, portugisisk, russisk, forenklet kinesisk, spansk, svensk og tradisjonelt kinesisk).

Introduksjon til knapper

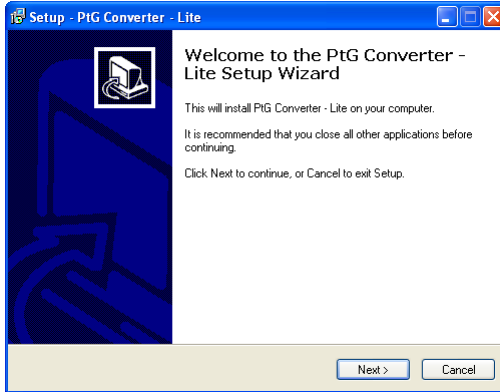
Bruk opp-, ned- og venstre-knapp for å navigere, og -knappen på projektorens kontrollpanel eller fjernkontroll for å velge.

Knapp	Opp 	Ned 	Venstre 	Høyre 	Enter 
PtG-funksjon	Opp	Ned	Tilbake	Ingen funksjon	Enter
PtG-avspilling	Forr. side	Neste side	Tilbake	Ingen funksjon	Neste Pause
Bildefunksjon	Opp	Ned	Tilbake	Ingen funksjon	Enter
Bildeavspilling	Forr. side	Neste side	Tilbake	Ingen funksjon	Ingen funksjon

 **MERK:** Hvis du går inn i OSD-menyen mens du bruker PtG, vil ikke opp- ned- og venstreknappene til PtG-navigasjonen fungere.

Sette opp PtG Converter - Lite


Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppsettet.

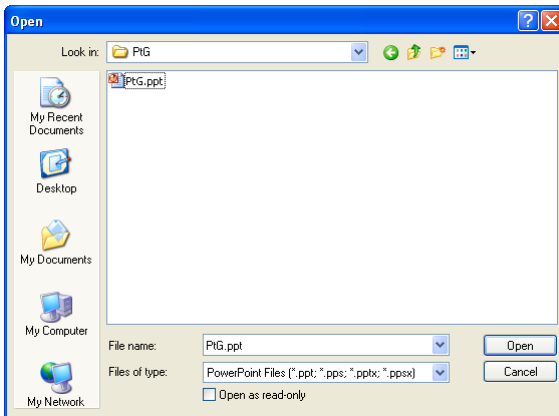


Programvaren PtG Converter - Lite

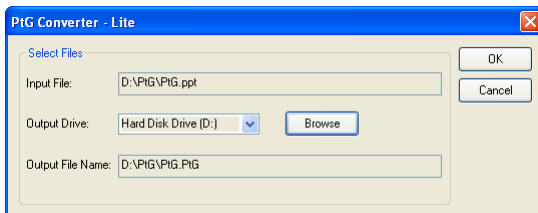
Start "PtG Converter - Lite". Skjermbildet nedenfor vises.



- 1 Klikk  for å starte konverteringen.
- 2 Velg PowerPoint-filen du ønsker å konvertere.



- 3 Klikk Bla gjennom-knappen for å velge lagringssted og deretter OK.



MERK:

- 1 Konverteringen mislykkes dersom datamaskinen ikke har MS PowerPoint installert.
- 2 PtG Converter støtter kun opptil 20 sider.
- 3 PtG Converter støtter kun konvertering av .ppt-filer til .PtG-filer.

Styre projektoren med Web Management

Konfigurere nettverksinnstillingen

Hvis projektoren er koblet til et nettverk, har du tilgang til projektoren med en nettleser. For å konfigurere nettverksinnstillingen, se "Wireless/LAN Settings (Trådløs/LAN-innstillinger)" på side 62.

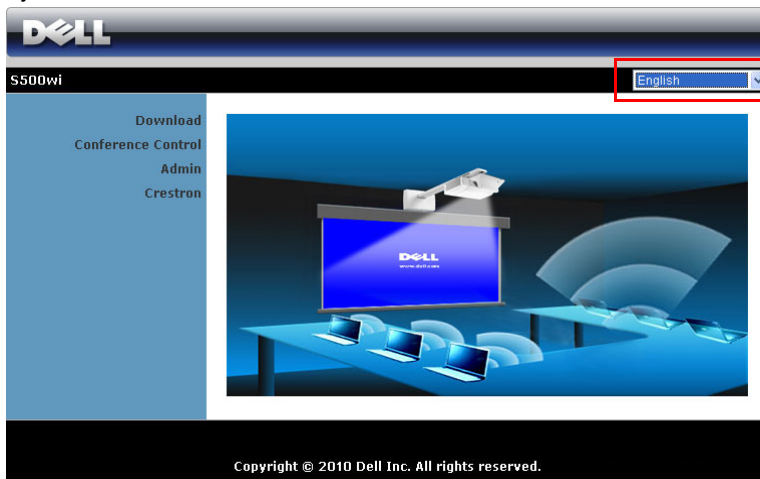
Bruke Web Management

Bruk Internet Explorer 5.0 og nyere eller Firefox 1.5 og nyere, og angi IP-adressen. Du kan nå bruke Web Management og styre projektoren fra et annet sted.



MERK: Web management og innstilling er det samme for S500 og S500wi-modeller.

Hjemmeside



- Gå til hjemmesiden for Web Management ved å skrive inn IP-adressen til projektoren i nettleseren. Se "Wireless/LAN Settings (Trådløs/LAN-innstillinger)" på side 62.
- Velg språket for nettbasert styring fra listen.
- Klikk på et menyelement på venstre flik for å få tilgang til siden.

Last ned det trådløse programmet

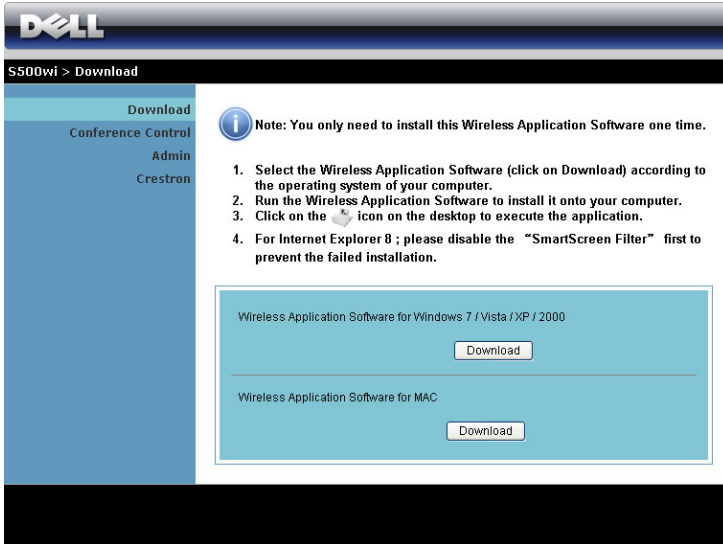
Se også "Installasjon av trådløs nettverk" på side 73.

DELL

S500wi > Download

Download
Conference Control
Admin
Crestron

Note: You only need to install this Wireless Application Software one time.

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 on the desktop to execute the application.
4. For Internet Explorer 8; please disable the "SmartScreen Filter" first to prevent the failed installation.

Wireless Application Software for Windows 7 / Vista / XP / 2000

Download

Wireless Application Software for MAC

Download

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 Conference Play Control (Konferansespillerkontroll) vil den siste brukeren som klikker "Play"-knappen (spill av) 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.

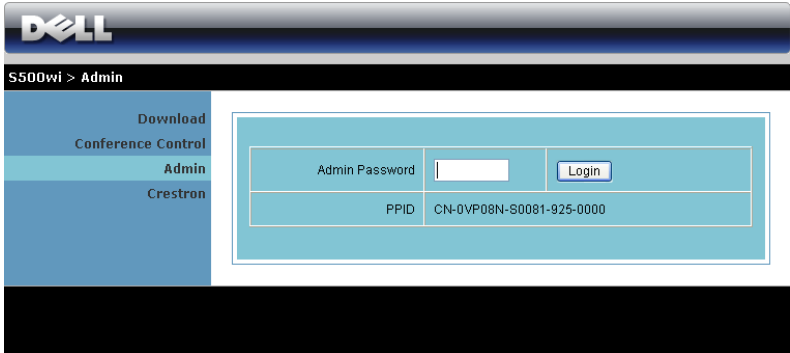
- Fullskjermprojeksjon — Presentasjonen fra datamaskinen tar opp hele skjermen.
- Splitt 1 - Presentasjonen fra datamaskinen vises i øvre venstre hjørne av skjermen.
- Splitt 2 - Presentasjonen fra datamaskinen vises i øvre høyre hjørne av skjermen.
- Splitt 3 - Presentasjonen fra datamaskinen vises 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 **Logout (Logg av)**.

Hva du kan styre

Admin (Administrator)



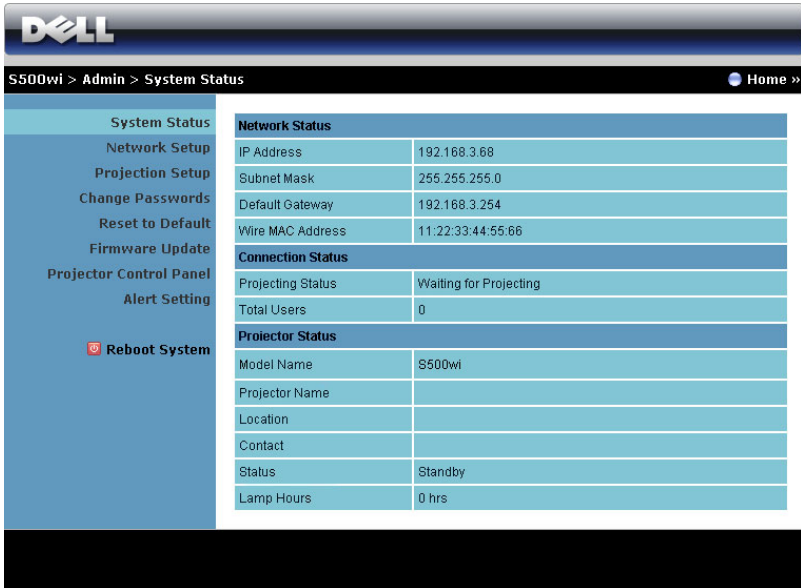
The screenshot shows the Dell S500wi Admin interface. At the top, there is a Dell logo and a navigation bar with "S500wi > Admin". On the left, there is a sidebar menu with options: "Download", "Conference Control", "Admin", and "Crestron". The main content area contains a login form with the following fields:

Admin Password	<input type="text"/>	<input type="button" value="Login"/>
PPID	CN-0VP08N-S0081-925-0000	

Et administratorpassord kreves for å logge på Admin-siden.


- **Admin Password (Administratorpassord):** Skriv inn administratorpassordet og klikk på **Login (Logg på)**. Standardpassordet er "admin". For å endre passordet, se "Change Passwords (Endre passord)" på side 96.

System Status (Systemstatus)



DELL

S500wi > Admin > System Status Home »

System Status	Network Status	
Network Setup	IP Address	192.168.3.68
Projection Setup	Subnet Mask	255.255.255.0
Change Passwords	Default Gateway	192.168.3.254
Reset to Default	Wire MAC Address	11:22:33:44:55:66
Firmware Update	Connection Status	
Projector Control Panel	Projecting Status	Waiting for Projecting
Alert Setting	Total Users	0
 Reboot System	Projector Status	
	Model Name	S500wi
	Projector Name	
	Location	
	Contact	
	Status	Standby
	Lamp Hours	0 hrs

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

Network Status (Nettverksstatus)

Se avsnippet om OSD på side 62.

Section	Option	Value
IP Setup	Obtain an IP address automatically	<input type="radio"/>
	Use the following IP address	<input checked="" type="radio"/>
	IP Address	192 168 100 10
	Subnet Mask	255 255 255 0
	Default Gateway	192 168 100 10
DHCP Server Setup	Auto	<input checked="" type="radio"/>
	Disable	<input type="radio"/>
	Start IP	192 168 100 11
	End IP	192 168 100 254
	Subnet Mask	255 255 255 0
Wireless Setup	Wireless LAN	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
	Region	--- WORLDWIDE ---
	SSID	DELL S500WI INTERACTIVE
	SSID Broadcast	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
	Channel	Auto
	Encryption	Disable
	Key	
RADIUS Server Setup	IP Address	192 168 100 10
	Port	1812
	Key	
GateKeeper	All Pass	<input checked="" type="radio"/> All Block <input type="radio"/> Internet Only
Set Security For SNMP	Write Community	private

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), 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 Enabled (Aktivert) for å sette opp Region, SSID, SSID Broadcast (SSID-kringkast), Channel (Kanal), Encryption (Kryptering), og Key (Nøkkel). Velg Disable (Deaktiver) for å deaktivere det trådløse oppsettet.

SSID: Opptil en maksimal lengde på 32 tegn.

Encryption (Kryptering): Du kan **Disable (Deaktiver)** 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)

S500wi > Admin > Projection Setup Home »

Projection Setup	Resolution	WXGA (1280x800) ▾
	Login Code	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Random <input type="radio"/> Use the following code <input type="text"/>
Projector Setup	Model Name	S500wi
	Projector Name	D07987
	Location	<input type="text"/>
	Contact	<input type="text"/>

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 **Model Name (Modellnavn)**, **Projector Name (Projektornavn)**, **Location (Sted)**, og **Contact (Kontakt)**-informasjon (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 S500wi Admin interface. The top navigation bar includes the Dell logo and the breadcrumb 'S500wi > Admin > Change Passwords' with a 'Home' link. A left sidebar lists various system settings, with 'Change Passwords' highlighted. The main content area is titled 'Admin' and contains a form with two input fields: 'Enter New Password' and 'Confirm New Password', and an 'Apply' button.

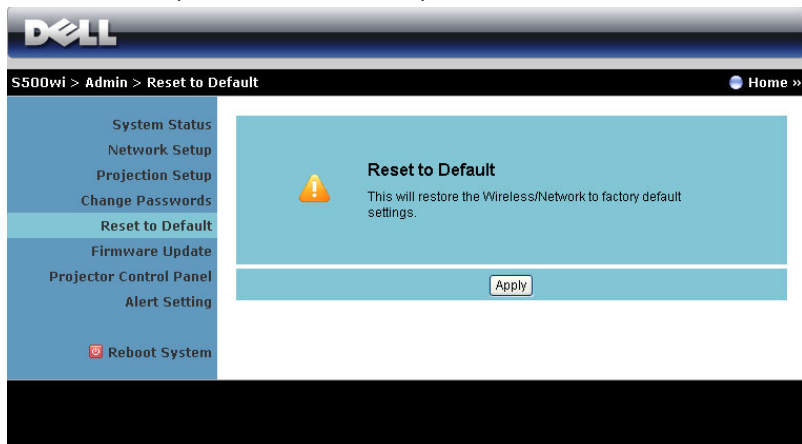
Denne siden lar deg endre administratorpassordet.

- **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)

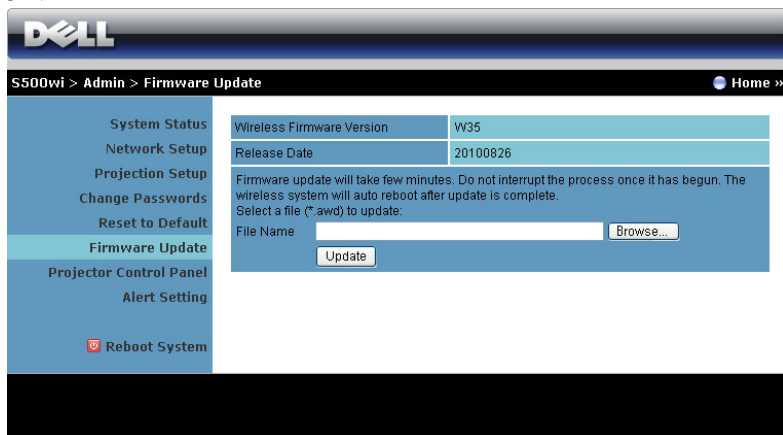


The screenshot shows the Dell S500wi Admin interface. At the top, the Dell logo is visible. Below it, the breadcrumb navigation reads "S500wi > Admin > Reset to Default". A "Home" link is in the top right corner. On the left, a navigation menu lists several options: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default (highlighted), Firmware Update, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System. The main content area has a light blue background and features a warning icon (a yellow triangle with an exclamation mark) next to the heading "Reset to Default". Below the heading, the text reads: "This will restore the Wireless/Network to factory default settings." At the bottom of this section, there is a button labeled "Apply".

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

Firmware Update (Oppdatering av fastvare)

Bruk Firmware Update (Oppdatering av fastvare)-siden til å oppdatere fastvaren til projektorens trådløse del.



DELL


S500wi > Admin > Firmware Update Home »

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

Wireless Firmware Version	W35
Release Date	20100826

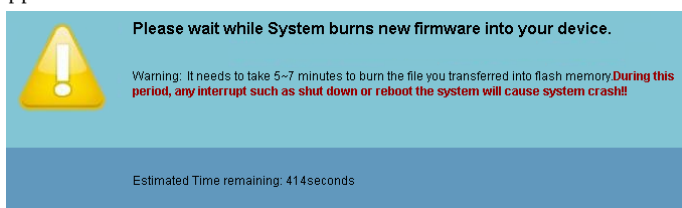
Firmware update will take few minutes. Do not interrupt the process once it has begun. The wireless system will auto reboot after update is complete.
Select a file (*.awd) to update.

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 Trykk på **Browse (Bla gjennom)** for å velge filen som skal oppdateres.
- 2 Klikk på **Update (Oppdater)**-knappen for å starte. Vent mens systemet oppdaterer fastvaren i enheten.



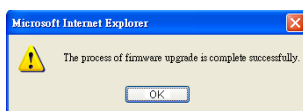
Please wait while System burns new firmware into your device.

Warning: It needs to take 5-7 minutes to burn the file you transferred into flash memory. **During this period, any interrupt such as shut down or reboot the system will cause system crash!**

Estimated Time remaining: 414seconds

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

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



Projector Control Panel (Kontrollpanel for projektor)

The screenshot shows the Dell Projector Control Panel web interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and the breadcrumb "S500wi > Admin > Projector Control Panel". A "Home" button is visible in the top right corner. The left sidebar contains a list of navigation options: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default, Firmware Update, Projector Control Panel (highlighted), Alert Setting, and Reboot System. The main content area is titled "Projector Information" and contains several sections:

- Projector Information:** Includes fields for Projector Status (On), Power Saving (120 min.), and Alert Status (Good). Buttons for Refresh, Power ON, Power OFF, and Clear are present.
- Image Control:** Includes fields for Projector Mode (Front Projection-Desktop), Source Select (None), Video Mode (Presentation Mode), Blank Screen (On/Off), Aspect Ratio (Original/4:3/Wide), Brightness (50), and Contrast (50). Buttons for Auto Adjust, Set, and Factory Reset are present.
- Audio Control:** Includes fields for Audio Input (Audio-A), Volume (10), and Speaker (On/Off). A Set button is present.

Projector Information (Projektorinformasjon)

- **Projector Status (Projektorstatus):** Det er fire stater: Lamp On (Lampe på), Standby, Power Saving (Strømsparing), Cooling (Kjøler ned) og Warming up (Varmer opp). Klikk på **Refresh (Oppdater)**-knappen for å oppdatere statusen og kontrollinnstillingene.
- **Power Saving (Strømsparing):** Strømsparing kan stilles inn etter 30, 60, 90 eller 120 minutter. For mer informasjon, se "Power Saving (Strømsparing)" på side 68.
- **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)**-knappen 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 fire projeksjonsmoduser: Front Projection-Desktop (Forovervendt projeksjon-skrivebord), Front Projection-Wall Mount (Rettvendt projeksjon-Veggmontering), Rear Projection-Desktop (Speilvendt projeksjon - skrivebord) og Rear Projection-Wall Mount (Speilvendt projeksjon-Veggmontering).
- **Source Select (Inngangsvalg):** Source Select (Inngangsvalg)-menyen lar deg velge inngangskilden til projektoren. Du kan velge VGA-A, VGA-B, S-Video, Composite Video, HDMI, Wireless Display (Trådløs-skjermbilde), USB Display (USB-skjermbilde) eller USB Viewer (USB-betrakter).
- **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 juster)** for å automatisk justere innstillingene.

Audio Control (Volumkontroll)

- **Audio Input (Lydinngang):** Velg inngangskilden. Valgene er: Audio-A (Lyd (A)), Audio-B (Lyd (B)), HDMI, Wireless/LAN (Trådløs/LAN) og Microphone (Mikrofon).
- **Volume (Volum):** Du kan velge verdien (0~20) for lydvolumet
- **Speaker (Høytaler):** Du kan velge **On (På)** for å aktivere lydfunksjonen eller **Off (Av)** for å deaktivere funksjonen.

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

Alert Setting (Varselinnstilling)

The screenshot shows the Dell iDRAC Alert Setting page for S500wi. The page is divided into three main sections: E-Mail Alert, SMTP Setting, and Alert Condition. The E-Mail Alert section is currently active, showing the 'Enable' radio button selected. There is a 'Test' button labeled 'E-Mail Alert Test'. The 'To', 'Cc', and 'From' fields are empty, and the 'Subject' field contains 'S500wi-D07987 Alert'. The SMTP Setting section has fields for 'Out going SMTP Server', 'Username', and 'Password', all of which are empty. The Alert Condition section has three checkboxes: 'Lamp warning', 'Low lamp life', and 'Temperature warning', all of which are unchecked. 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 (Aktiver) eller ikke (Deaktivert).
- 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)

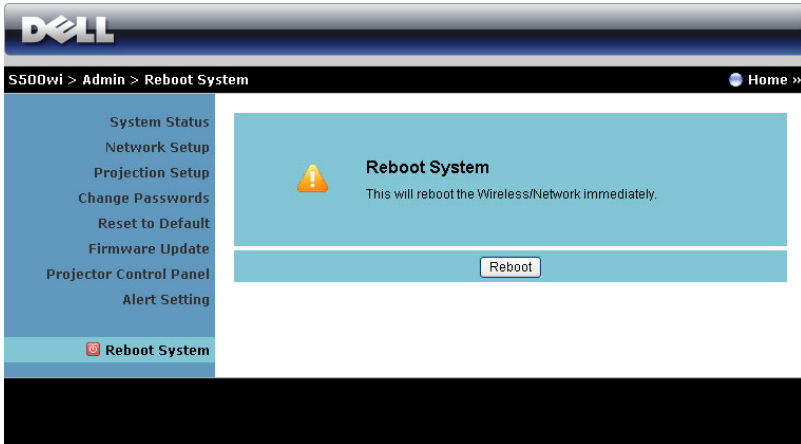
- Du kan velge hva som skal varsles på e-post. Når noen av disse tilfellene inntreffer, sendes en e-post til mottakerne (To (Til)/Cc (Kopi)).

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)



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

Crestron



For Crestron-funksjonen.

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 Control Panel (Kontrollpanel) → Internet Options (Alternativer for Internett) → General (Generelt)-kategorien → Temporary Internet Files (Midlertidige Internettfiler) → Settings (Innstillinger) → og velge Every visit to the pages (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:

Firewall Protection (Brannmurbeskyttelse)	Configuration (Konfigurasjon)
McAfee Security Center	<ol style="list-style-type: none">1 Start McAfee Security Center (Start > All Programs (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 S500 or S500wi 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 > All Programs (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 S500 or S500wi 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 > All Programs (Alle programmer) > Sygate > Sygate Personal Firewall).2 Fra listen Running Applications (Programmer som kjører), finn og høyreklikk på Dell S500 eller S500wi Projector.3 Velg Allow på menyen.

Firewall Protection (Brannmurbeskyttelse)	Configuration (Konfigurasjon)
Windows Firewall	<ol style="list-style-type: none"> 1 Åpne Windows Firewall (Start > All Programs (Alle programmer) > Control Panel (Kontrollpanel)). Dobbelklikk på Windows Firewall (Windows-brannmur). 2 I kategorien General tab, fjern krysset for Don't allow exceptions. 3 I kategorien Exceptions, klikk på Add Program...-knappen. 4 Finn og velg Dell S500 or S500wi Projector (Dell S500 eller S500wi-projektor) fra programlisten, og klikk OK. 5 Klikk på OK for å bekrefte unntakstillinger.
Zone Alarm	<ol style="list-style-type: none"> 1 Åpne Zone Alarm Firewall (Start > All Programs (Alle programmer) > Zone Labs > Zone Labs Center). 2 På siden Program Control (Programstyring), finn og velg Dell 500 or S500wi Projector fra listen. 3 Høyreklikk på Access-Trusted-kolonnen. 4 Velg Allow på menyen. 5 Høyreklikk og velg Allow for kolonnene Access-Internet, Server-Trusted og Server-Internet columns.

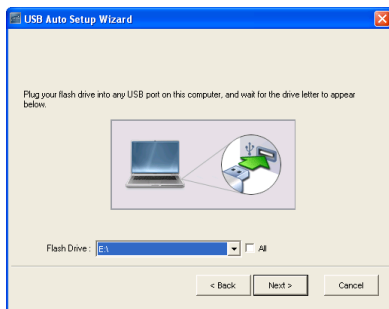
Lag programtoken

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

- 1 Fra programvaren, klikk på  > Make Application Token.
- 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 Neste.



- 4 Klikk på Fullfør for å lukke veiviseren.

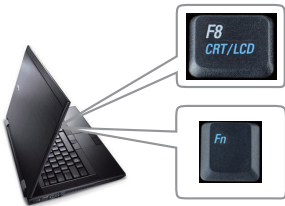


Feilsøke projektoren

Hvis du opplever problemer med projektoren, se gjennom følgende feilsøkingstips. Hvis problemet vedvarer, kontakt Dell™ (se Kontakt Dell™ på side 125).





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 "Koble til projektoren" på side 12.
- Kontroller at pinnene i plugger og kontakter ikke er bøyd eller knekt.
- Sørg for at lampen er sikkert installert (se "Bytte lampen" på side 116).
- Bruk **Test Pattern (Testmønster)** i **Projector Settings (Projektorinnstillinger)** under **Advanced Settings (Avanserte innstillinger)**-menyen. Kontroller at fargene på testbildet er korrekte.

Problem (forts.)	Mulig løsning (forts.)
Delvis, rullende eller ukorrekt visning av bilde.	<p>1 Trykk Auto Adjust (Automatisk justering)-knappen på fjernkontrollen eller kontrollpanelet.</p> <p>2 Hvis du bruker en Dell™ bærbar datamaskin, sett oppløsningen på datamaskinen til WXGA (1280 x 800):</p> <p>a Høyreklikk på skrivebordet i Microsoft® Windows®, klikk Properties (Egenskaper) og velg Settings (Innstillinger).</p> <p>b Bekreft at innstillingen for den eksterne skjermporten er 1280 x 800 piksler.</p> <p>c Trykk   (Fn+F8).</p> <p>Hvis du opplever vansker med endring av oppløsning, eller hvis skjermen fryser, tar du omstart på alt utstyr og projektoren.</p> <p>Hvis du ikke bruker en Dell™ bærbar datamaskin, se dokumentasjonen til maskinen. Hvis du ikke kan se bildene skikkelig, må du oppdatere datamaskinens videodriver. For en Dell-PC, se support.dell.com.</p>
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) under Advanced Settings (Avanserte innstillinger) -menyen (kun i PC-modus).
Bildet har en vertikal, flimrende strek	Juster frekvensen i OSD Display Settings (Skjerminnstillinger) under Advanced Settings (Avanserte innstillinger) -menyen (kun i PC-modus).
Bildefargen er feil	<ul style="list-style-type: none"> • Vis skjermen mottar feil signaluttak fra grafikkortet, sett signaltypen til RGB i OSD Image Settings (Bildeinnstillinger) under Advanced Settings (Avanserte innstillinger)-kategorien. • Bruk Test Pattern (Testmønster) i Projector Settings (Projektorinnstillinger) under Advanced Settings (Avanserte innstillinger)-menyen. Kontroller at fargene på testbildet er korrekte.

Problem (forts.)	Mulig løsning (forts.)
Bildet er ute av fokus	<p>1 Still fokuseringsringen på projektorobjektivet.</p> <p>2 Sørg for at projektorskjermen er innenfor den påkrevde avstanden fra projektoren (1,60 ft [0,489 m] til 2,15 ft [0,655 m] ± 0,02 ft [0,6 mm]).</p>
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) under Advanced Settings (Avanserte innstillinger)-menyen i OSD-menyen.</p>
Bildet er speilvendt	Velg Projector Settings (Projektorinnstillinger) under Advanced Settings (Avanserte innstillinger) fra OSD og tilpass projektormodusen.
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 116.
LAMP-indikatoren lyser fast gult	Skift lampen hvis LAMP -lampen lyser fast gult.
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 Strøm-lyset blinker oransje, har en vifte i projektoren sviktet, og projektoren vil automatisk slå seg av.</p> <p>Hvis LAMP- og TEMP-lyset blinker oransje og Strøm-lyset er blått, har fargehjulet sviktet, og projektoren vil automatisk slå seg av.</p> <p>For å fjerne beskyttelsesmodusen, trykker du og holder inne POWER-knappen i 10 sekunder.</p>


Problem (forts.)	Mulig løsning (forts.)
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 Strøm -knappen i 10 sekunder. Vent i omtrent 5 minutter og prøv å slå på strømmen igjen. Hvis problemet vedvarer, kontakt Dell™.
Skjermdisplayet vises ikke på skjermen	Prøv å trykke på Menu (Meny)-knappen på panelet i 15 sekunder for å låse opp OSD-menyen. Sjekk Menu Lock (Menylås) på side 65.
Fjernkontrollen fungerer ikke normalt eller med svært begrenset rekkevidde	Batteriene kan være svake. Sjekk om laserstrålen fra fjernkontrollen er for svak. Er den det, setter du inn to nye AAA-batterier.

Feilsøke den interaktive pennen

Problem (forts.)	Mulig løsning (forts.)
Kan ikke bruke penn eller oppnår ikke kontakt med penn	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller om inngangskilden er PC (VGA, HDMI og trådløst eller kablet nettverk)• Kontroller om interaktivfunksjonen er på i ANNET-menyen. (Menu (Meny) -> Advanced Settings (Avanserte innstillinger) -> Interactive Settings (Interaktive innstillinger) -> Interactive (Interaktiv))• Kontroller om det er valgt riktig forbindelse i Interaktiv-menyen. (Menu (Meny) -> Advanced Settings (Avanserte innstillinger) -> Interactive Settings (Interaktive innstillinger) -> Connection (Tilkobling))• Hvis pennen ikke virker når du bruker trådløst eller kablet nettverk, må du kontrollere om Wireless/Network-funksjonen er aktivert.<ol style="list-style-type: none">1 (Menu (Meny) -> Advanced Settings (Avanserte innstillinger) -> Wireless/Network Settings (Innstillinger for trådløst/nettverk) -> Network (Nettverk))2 (Menu (Meny) -> Advanced Settings (Avanserte innstillinger) -> Wireless/Network Settings (Innstillinger for trådløst/nettverk) -> Wireless Settings (Trådløse innstillinger))• Når du bruker trådløst eller kablet nettverk, må du kontrollere om programvaren Dell Wireless Application Software er tilkoplest. (Støtter kun utmating til full skjerm).• Kontroller om lysføleren er rettet mot skjermen.• Trykk valgfri tast (unntatt bly-knappen) for å vekke den.
LED-lampen virker ikke.	Kontroller om batteriet ikke er tomt.
Den ravgule LED-lampen lyser kontinuerlig.	Batteriet er lavt, lad opp batteriet på den interaktive pennen.
Den grønne LED-lampen lyser kontinuerlig, men markøren beveger seg ikke, og det står "USB connection is not detected" (USB-forbindelse registreres ikke) på projektorskjermen.	Kontroller om mini-USB er tilkoplest.

Kan ikke velge Interactive (interaktiv)	Kontroller om det er en PC-inngangskilde (VGA, HDMI og trådløst eller kablet nettverk).
Kan ikke bruke pennen med 3D-kilde.	a 3D-kilden støttes ikke. b 120 Hz utgangssignal støttes ikke.
Kan ikke bruke pennen med komposittvideo- eller S-Videokilde.	Komposittvideo- eller S-Videokilde støttes ikke.
Kan ikke bruke bly	Erstatt blyspissen med en ny hvis den er utslitt.
Kan trådløs USB-funksjon brukes når du bruker USB-skjermбилde?	Trådløs USB-funksjon støttes ikke.

Guidesignaler

Prosjektorstatus	Beskrivelse	Kontrollknapper		Indikator	
		Strøm	TEMP (Gul)	LAMPE (Gul)	
Standby-modus	Prosjektor i Standby-modus. Klar for å slå på.	BLÅ Blinker	AV	AV	
Varmer opp	Prosjektoren kan bruke litt tid på å varme opp og slå seg på.	BLÅ	AV	AV	
Lampe på	Prosjektor i Normal-modus, klar for å vise et bilde.  Merk: OSD-menyen er ikke i bruk.	BLÅ	AV	AV	
Kjølemodus	Prosjektoren kjøler seg ned for å slå seg av.	BLÅ	AV	AV	
Kjøling før strømsparing-modus	Prosjektoren bruker 60 sekunder på å kjøle seg ned før Strømsparing-modus.	GUL	AV	AV	
Prosjektor er for varm	Luftventiler er kanskje tettet til eller romtemperaturen er over 35 °C. Prosjektoren slår seg av automatisk. Kontroller at luftventilene ikke er blokkert og at omgivelsestemperaturen er innenfor driftsvennlig område. Hvis problemet vedvarer, kontakt Dell.	AV	GUL	AV	
Lampedriveren er for varm	Lampedriveren er for varm. Luftventilene kan være blokkerte. Prosjektoren slår seg av automatisk. Slå på visningen igjen når projektoren har kjølt seg ned. Hvis problemet vedvarer, kontakt Dell.	GUL	GUL	AV	
Viftefeil	En av viftene har en feil. Prosjektoren slår seg av automatisk. Hvis problemet vedvarer, kontakt Dell.	AV	GUL Blinker	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.	GUL Blinker	AV	GUL Blinker	
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.	BLÅ	GUL Blinker	GUL Blinker	
Lampefeil	Lampen er defekt. Bytt ut lampen.	AV	AV	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.	GUL Blinker	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	GUL Blinker	

Den interaktive pennens LED-guidesignaler

Pennstatus	Beskrivelse	Indikator		Kontrollflyt og elementer/forekomster
		Grønn farge	Ravgul farge	
Normal modus 1	Pennen vender mot skjermen med lenken.	Fast lys PÅ	AV	
Normal modus 2	Pennen vender ikke mot skjermen, men med lenken.	Blinker 0,2 s PÅ / 1 s AV	AV	Går i ventemodus etter 3 minutter
Søk etter Åpent nettverksmodus	Når pennen søker etter et åpent nettverk (grønn LED blinker to ganger hvert 2. sekund). Etter at du holder nede spissen og Function-knappen i 5 sekunder, skifter pennen til denne modusen.	Blinker 0,1 s på / 0,1 s av & 0,1 s på / 1,7 s av	AV	Hvis pennen ikke kan riktig grupperes med projektoren, går pennen inn i hvilemodus etter 3 minutter
Søk etter Fast nettverksmodus	Når pennen søker etter et fast nettverk.	Blinker 0,3 s på / 0,3 s av	AV	Hvis pennen ikke kan riktig grupperes med projektoren, går pennen inn i hvilemodus etter 3 minutter
Pairing mode (Grupperingsmodus)	Etter at du har holdt nede Function-knappen i 5 sekunder, vil den grønne LED-en blinke 1 gang hvert 0,15. sekund (kontinuerlig i 10 sekunder).	Blinker 0,15 s på / 0,15 s av	AV	Hvis pennen er riktig gruppert med projektoren, vil pennen gå inn i Vellykket gruppering-modus. Hvis pennen ikke kan riktig grupperes med projektoren, går pennen inn i Gruppering mislyktes-modus etter 10 sekunder.
Pair successful mode (Vellykket grupperingsmodus)	Når pennen har blitt riktig gruppert etter grupperingsmodus (grønn og gul LED blinker annen hver gang i 3 sekunder).	Blinker 0,3 s på / 0,3 s av	Blinker 0,3 s av / 0,3 s på	Gå inn i grupperingsmodus og gruppering vellykket etter 10 sekunder
Pair failed mode (Gruppering mislyktes-modus)	Når pennen som er gruppert med projektor mislykkes etter grupperingsmodus (grønn og gul LED blinker samtidig i 3 sekunder).	Blinker 0,3 s på / 0,3 s av	Blinker 0,3 s på / 0,3 s av	Gå inn i grupperingsmodus og gruppering mislykkes etter 10 sekunder
Ventemodus	Går i hvilemodus for å spare strøm.	Fast på i 3 sek.	Fast på i 3 sek.	1. Pennen vender ikke mot skjermen, men med lenken: Går i ventemodus etter 3 minutter. 2. Etter 3 mislykte søk etter AP-kanal, entres ventemodus.
Lavt batterinivå	Pennbatteriet er snart tomt. Batteriet er tomt om to timer.	AV	Blinker 1 s på / 1 s av	MSP430 kontrollerer batterikapasiteten under normal drift. Dette LED-signalet varslar hvis batterikapasiteten er lav.
Batteriet er tomt, og kan ikke kjøre PB	Lysføleren og RF-modulen virker ikke som de skal. Pennen virker ikke som den skal.	AV	Fast lys PÅ	Pennbatteriet er tomt. Strøm kun til MSP430. Dette LED-signalet vises i 1 minutt for å spare strøm, og entrer deretter hvilemodus. Pennen kan ikke brukes i denne tilstanden.
Lading av batteriet når batteristrømmen er lav	Penn satt i laderen eller koble til USB-kabel via bærbar PC	I/T	Fast lys PÅ	
Lading av batteriet når batteristrømmen er full	Penn satt i laderen eller koble til USB-kabel via bærbar PC	I/T	AV	

Bytte lampen

ADVARSEL: Følg sikkerhetsinstruksjonene som står beskrevet på side 10 før du starter på noen av fremgangsmåtene i dette avsnittet.

Bytt lampen når du får melding om at lampen snart er utslitt: **Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement suggested! www.dell.com/lamps**" vises på skjermen Kontakt Dell™ hvis dette problemet vedvarer etter du har byttet lampen. For mer informasjon, se "Kontakte Dell™" på side 125.

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

ADVARSEL: 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.

ADVARSEL: 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.

ADVARSEL: 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 skruen som fester lampedekslet, og ta av dekslet.
- 4 Løsne skruen 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 skruen.



9 Nullstill telleverket for lampen ved å velge "Yes" (Ja) for **Lamp Reset** (Nullstilling av lampe) i **OSD Power Settings** (Strøminnstillinger) under **Advanced Setting** (Avansert innstilling) (se **Power Settings** (Strøminnstillinger) under **Advanced Setting** (Avansert innstilling)-menyen på side 67). Når en ny lampemodul har blitt endret, vil projektoren automatisk registrere og tilbake stille lampetimenene.



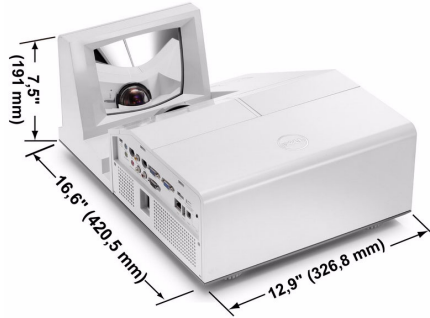
ADVARSEL: Kassering av lamper (gjelder kun USA)

Ⓜ 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.

Spesifikasjoner

Lysventil	0,65" WXGA S450 DMD, DarkChip3™
Lysstyrke	3200 ANSI lumen (maks.)
Kontrastforhold	2300:1 typisk (fullstendig på/av)
Enhetlighet	80% vanlig (japansk standard - JBMA)
Antall piksler	1280 x 800 (WXGA)
Visningsdyktig farge	1,07 billion farger
Fargehjulhastighet	2 X 1 X for 3D-visning
Projektorlinse	F-Stop: F/2,71 Effektiv fokallengde = 4,415 mm @ 87,2 skjermstørrelse fast Stråleavstand = 0,3 bred og tele
Projektorens skjermstørrelse	77~100 tommer (diagonalt)
Projektoravstand	1,60~2,15 ± 0,02 ft (0,489 m~0,655 m ± 6 mm)
Videokompatibilitet	Kompositt video / S-Video: NTSC (J, M, 4.43), PAL (B, D, G, H, I, M, N, Nc, 60), SECAM (B, D, G, K, K1, L) Komponent video via VGA & HDMI: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
Strømforsyning	Universal AC 100-240 50-60 Hz med PFC-tilførsel
Strømforbruk	Normal modus: 345 W ± 10 % @ 110 Vac (Nettverk på) Eco Mode (økonomimodus): 320 W ± 10 % @ 110 Vac (Nettverk på) Strømsparing-modus: <10 W (Trådløs og nettverk på) Standby-modus: < 0,5 W (Nettverk av, og VGA_OUT av, og trådløs av)

Lyd	2 høytalere x 5 watt RMS
Støynivå	34 dB(A) Normal modus, 31 dB(A) Øko-modus
Vekt for projektoren	15,6 lb (7,08 kg) ± 0,05 lb
Pennvekt	0,13 lb (60 g) (med Li-ion-batteri)
Projektorens mål (B x H x D)	12,9 x 7,5 x 16,6 tommer (326,8 x 191 x 420,5 mm)



Mål for den interaktive pennen (B x H x D) Kun for S500wi	0,88 x 0,94 x 6,66 tommer (22,46 x 23,79 x 169,172 mm)
--	--



Miljømessig	Driftstemperatur: 5 °C - 35 °C (41 °F- 95 °F)
	Luftfuktighet: 80% maks
	Lagringstemperatur: 0 °C til 60 °C (32 °F til 140 °F)
	Luftfuktighet: 90% maks
	Temperatur under frakt: -20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)
	Luftfuktighet: 90% maks

I/O-kontakter

Strøm: Én AC-strømkontakt (3-pinnere - C14-inntak)

VGA-inngang: To 15-pinnere D-sub-kontakter (blå), VGA-A og VGA-B for analoge RGB/komponent inngangssignaler.

VGA-utgang: Én 15-pinnere D-sub-kontakt (svart) for VGA-A-gjennomløkking.

S-Videoinngang: S-Videoinngang: Én standard 4-pinnere min-DIN S-Video-kontakt for Y/C-signal.

Komposittvideoinngang: Én gul RCA-kontakt for CVBS-signal.

HDMI-inngang: Én HDMI-kontakt for støtte for HDMI 1.3. HDCP-kompatibel.

Analog lydinnang: Én 3,5 mm stereo minitefonkontakt (blå) og ett par RCA-kontakter (rød/hvit).

Variabel lyduttang: Én 3,5 mm stereo minitefonkontakt (grønn).

USB (type A)-port: En USB-kontakt for foto/PtG-viser (JPG/PPT-format).

USB (type B)-port: En mini USB-slave for ekstern støtte og interaktiv penn (kun for S500wi) og en USB-kontakt for støtte av USB-display.

RS232-protokoll Én mini-DIN med 6 pinner for RS232-kommunikasjon.

RJ45-port Én RJ45-kontakt for kontroll av projektoren gjennom et nettverk og LAN-display.

Mikrofon: Én 3,5 mm stereo minitefonkontakt (rosa).

12 V-uttang: Én 12 V DC / 200 mA maks. reléuttang for drift av automatisk lerret.

Trådløs modul

Trådløs standard: IEEE802.11b/g/n

Trådløs: En WiFi USB-kontakt (type A) for støtte av trådløs modul (innebygd WiFi, USB-grensesnitt, S500 er valgfritt).

OS-miljø: Windows 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 lydprojeksjon (ekstra driver må installeres)

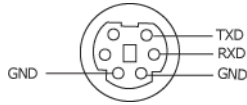
Lampe

Philips 280 watt lampe som kan erstattes av bruker (opp til 3000 timer i øko-modus)



MERK: Rangeringen av lampelevetiden for en projektoren er kun en måling av tap av lysstyrke, og er ikke en spesifisering 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, gå til Dell support siden 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
640 x 480 p60	59,940	31,469	25,175
720 x 480 p60	59,940	31,469	27,000
720 x 576 p50	50,000	31,250	27,000
720 x 400	70,087	31,469	28,322
640 x 480	75,000	37,500	31,500
848 x 480	60,000	31,020	33,750
640 x 480	85,008	43,269	36,000
800 x 600	60,317	37,879	40,000
800 x 600	75,000	46,875	49,500
800 x 600	85,061	53,674	56,250
1024 x 768	60,004	48,363	65,000
1280 x 720 p50	50,000	37,500	74,250
1280 x 720 p60	60,000	45,000	74,250
1920 x 1080 i50	50,000	28,125	74,250
1920 x 1080 i60	60,000	33,750	74,250
1280 x 720	59,855	44,772	74,500
1024 x 768	75,029	60,023	78,750
1280 x 800	59,810	49,702	83,500
1366 x 768	59,790	47,712	85,500
1360 x 768	60,015	47,712	85,500
1024 x 768	84,997	68,677	94,500
1440 x 900	59,887	55,935	106,500
1152 x 864	75,000	67,500	108,000
1280 x 960	60,000	60,000	108,000
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
1152 x 864	85,000	77,095	119,651
1400 x 1050	59,978	65,317	121,750
1280 X 800	84,880	71,554	122,500
1280 x 1024	75,025	79,976	135,000
1440 X 900	74,984	70,635	136,750
1680 x 1050	59,954	65,290	146,250
1280 x 960	85,002	85,938	148,500
1920 x 1080	60,000	67,500	148,500
1400 X 1050	74,867	82,278	156,000
1280 x 1024	85,024	91,146	157,000
1440 X 900	84,842	80,430	157,000
1600 x 1200	60,000	75,000	162,000

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

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 Besøk [Support.dell.com](https://support.dell.com).
- 2 Bekreft landet ditt eller området ditt under **Choose A Country/Region** (velg et land/område) rullegardinmenyen på bunnen av siden
- 3 Klikk **Kontakt Oss** på venstre side.
- 4 Velg koblingen til den tjenesten eller supporten du ønsker.
- 5 Velg kontaktmetoden som passer for deg.

Kontakte eInstruction

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

Teknisk eInstruction-brukerstøtte for programvare i USA

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

E-post: Techsupport@einstruction.com

Internasjonal teknisk eInstruction-brukerstøtte for programvare

Telefon: +33 1 58 31 1065

E-post: EU.Support@einstruction.com

Web-basert teknisk brukerstøtte er tilgjengelig på:

www.einstruction.com (i USA)

www.einstruction.de (i Tyskland)

www.einstruction.fr (i Frankrike)

www.einstruction.it (i Italia)

www.einstruction.es (i Spania)

Tillegg: Ordliste

ANSI Lumens — En standard for å måle skarpheten. Den er kalkulert ved å dele et bilde på en kvadratmeter inn i ni like store rektangler, måle lux (eller belyningsstyrke) 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 skjerm bilde eller projeksjons bilde eller projeksjons enhet. Projektorens lysstyrke måles i ANSI lumen.

Color Temperature (Fargetemperatur) — Fargeteendet 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).

Component Video (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.

Composite Video (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.

Compressed Resolution (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 On/Off (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 intensitvitet, vanligvis mellom to akustiske eller elektriske signaler, lik ti ganger den vanlige logaritmen av forholdet av de to nivåene.

Diagonal Screen (Diagonal Skjerm) — En metode for måling av størrelsen av en skjerm eller prosjektet 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™ — Reflektiv visningsteknologi utviklet av Texas Instruments, bruker små manipulerte speil. Lys som reiser gjennom et fargefilter og er sendt til DLP-speilene som arrangerer RGB-farger i et bilde prosjektet 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.

Focal Length (Fokal Lengde) — Avstanden mellom fra overflaten av en linse til dets fokal punkt.

Frequency (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 bruker 2,4 GHz båndet.

Keystone Correction (Nøkkelsten Korreksjon) — Enhet som vil rette opp et bilde etter forvridning (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 kringkastingstandard for video og kringkasting., med et videoformat på 525 linjer med 30 rammer per sekund.

PAL — Phase Alternating Line. Europeisk kringkastingstandard 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.

S-Video — En videooverførselsstandard som bruker en 4-pinner mini-DIN-kontakt til å sende videoinformasjon på to signalkabler kalt lystetthet (klarhet, Y) og krominans (farge, C). S-Video kalles også Y/C.

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 bildepunktverdi.

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 piksler.

Zoomlinse — Linse med et variabelt fokallengde som tillater bruker å flytte visningen inn eller ut for å gjøre bildet større eller mindre.

Zoomlinseforhold — Er forholdet mellom det minste og største bildet en linse kan projeksere fra en bestemt avstand. For eksempel, en zoomlenses 1,4:1 forhold betyr at et 10 fots bilde uten zoom vil være et 14 fots bilde med full zoom.

Indeks

B

- brukerstøtte
 - kontakte Dell 125
- Bytte lampen 116

D

- Dell
 - kontakter 125

F

- Feilsøking 108
 - Kontakt Dell 108
- Fjernkontroll 36
 - IR-mottaker 34

H

- Hovedenhet 9
 - Fokuskontroll 9
 - IR-mottaker 9
 - Kontrollpanel 9
 - Lampedeksel 9
 - Linse 9

I

- Interaktiv penn
 - Håndleddstroppholder 10
 - Kontakt for oppgradering av

fastvare 10

- Kontrollpanel 10
- LED-indikatorer 10
- Linse 10
- Mini USB-ladekontakt 10
- Strømbryter 10
- Utskiftbart bly 10

J

- Justere det projiserte bildet 30
 - Justere projektoren opp/ned 30
 - senke projektoren
 - Justeringshjul for vipping 30
- Justere projektorens zoom og fokus 31
 - Fokusering 31

K

- Kontakt Dell 7, 111, 116
- Kontrollpanel 34
- Kople til den interaktive pennen
 - 12 V DC-kontakt 27
 - Interaktiv penn 27
 - Motorisert projektorskjerm 27
 - Strømledning 27
 - USB-A til mini-USB-B-kabel 27
 - VGA til VGA-kabel 27
- Kople til projektoren

HDMI-kabel 23, 24, 26
Koble til en datamaskin med en
RS232-kabel 17, 18
Koble til med en HDMI-kabel 23
Koble til med en
komponentkabel 22
Koble til med en kompositt kabel
21
Koble til med en S-videokabel 20
RS232-kabel 17
Sammensattvideokabel 21
Strømledning 15, 16, 17, 18, 20,
21, 22, 23, 24, 25, 26
S-Videokabel 20
Til datamaskin 15
USB til USB-kabel 15
USB-A til USB-B-kabel 18
VGA til VGA-kabel 15, 16
VGA til YPbPr-kabel 22

O

OSD-meny (On-Screen Display)
51
ADVANCED SETTINGS
(AVANSERTE
INNSTILLINGER) 54
AUDIO INPUT
(LYDINNGANG) 54
AUTO ADJUST
(AUTOJUSTER) 52
BRIGHTNESS/CONTRAST
(LYSSTYRKE/KONTRAST
) 53
HELP (HJELP) 72
Hovedmeny 51
INPUT SOURCE

(INNGANGSKILDE) 51
INPUT SOURCE MULTIPLE
DISPLAY
(INNGANGSKILDE FOR
FLERE SKJERMBILDER)
52
SPRÅK 72
VIDEO MODE
(VIDEOMODUS) 53
VOLUME (VOLUM) 54

S

Skru av/på projektoren
Skru av projektoren 29
Skru på projektoren 29
Spesifikasjoner
Antall piksler 118
Bildesideforhold 118
Brightness (Lysstyrke) 118
Enhetlighet 118
Fargejulgastighet 118
I/O-kontakter 120
Lyd 119
Lysventil 118
Mål 119
Miljømessig 119
Projektoravstand 118
Projektorens skjermstørrelse 118
Projektorlinse 118
RS232-protokoll 122
Støynivå 119
Strømforbruk 118
Strømforsyning 118
Vekt 119
Videokompatibilitet 118

Visningsdyktig farge 118

T

telefonnumre 125

Tilkoplingsporter

+12 V DC-utgangskontakt 12

HDMI-kontakt 12

Komposittvideokontakt 12

Lyd inn-kontakt (Audio-A) 12

Lydkontakt (B) høyre kanal 12

Lydkontakt (B) venstre kanal 12

Mikrofonkontakt 12

Mini-USB-kontakt for

fjernkontrollmus, interaktiv

funksjon og

fastvareoppdatering. 12

Plass for sikkerhetskabel 12

RJ45-kontakt 12

RS232-kontakt 12

Sikkerhetsbøyle 12

Strøminntak 12

S-Video-kontakt 12

USB type A visningskontakt 12

USB type B skjermkontakt 12

VGA-A inngang (D-sub) kontakt

12

VGA-A utgang (gjennomløkke

for monitor) 12

VGA-B inngang (D-sub) kontakt

12