

Dell™ Interaktiv projektor S520

Brugervejledning



Bemærkninger, advarsler og varslers



BEMÆRK: Et BEMÆRK-piktogram indeholder væsentlig information, som hjælper dig til bedre brug af din projektor.



ADVARSEL: En ADVARSEL angiver potentiel beskadigelse af hardware eller tab af data, hvis vejledningerne ikke følges.



VARSEL: Et VARSEL-piktogram angiver en risiko for materiel beskadigelse, personlig skade eller død.

**Vi forbeholder os retten til at ændre informationerne i dette dokument uden varsel.
©2013 DellInc.Allerettighederforbeholdt.**

Enhver form for reproduktion af disse materialer er strengt forbudt uden skriftlig tilladelse fra Dell Inc.

Varemærker brugt i denne tekst: Dell og DELL-logoet er varemærker tilhørende Dell Inc. DLP og DLP-logoet og DLP BrilliantColor er varemærker tilhørende TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED. Microsoft og Windows er enten varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Andre varemærker og handelsnavne, der bliver brugt i dette dokument, kan enten referere til rettighedsindehaveren af disse varemærker og til navnene på deres produkter. Dell Inc. fralægger sig ethvert ejendomsforhold til varemærker og handelsnavne forskellig fra deres egne.

Model: Dell interaktive projektor S520

September 2013 Rev. A00

Indhold

1	Din Dell-projektor	5
2	Tilslutning af projektoren	9
	Tilslutning til en computer	11
	Tilslutning til DVD-afspiller	17
	Tilslutning til lokalområdenetværk	21
3	Brug af din projektor	25
	Tænd for din projektor	25
	Sådan slukker du for projektoren	25
	Indstilling af projektorfokusering	26
	Rengøring af projektorens spejl	26
	Justering af projektiionsbilledstørrelse	27
	Brug af fjernbetjening	29
	Anbringelse af fjernbetjeningens batterier	32
	Fjernbetjeningens operationsafstand	33
	Brug af On-Screen Display (Skærmvisning)	34
	Introduktion til multimedie	55
	Sådan opsætter du filtyper til multimedie med USB	57
	Sådan opsætter du filtyper til multimedie med Intern lagring	59
	Office-freviser til USB og den interne hukommelse	61
	Multimedie SETUP til USB og den interne hukommelse	62
	Installation af Intel [®] trådløs visning (WiDi)	63
	Aktiver Intel [®] WiDi på projektoren	65
	Installation til visning via et trådløst netværk eller et LAN-netværk	68
	Aktiver trådløs eller netværksforbindelse på projektoren	69
	Audio Projection Installation (Indtallation af lydprojektion)	81
	Brug af audioprojiceringen	87

	Styring af projektoren fra Web Management	89
	Lav programsymbol	107
4	Fejlfinding på din projektor	108
	Styresignaler	113
	Lasertæppets LED-vejledningssignaler	114
	Udskiftning af lampe	115
5	Specifikationer	117
6	Sådan kontakter du Dell	123
	Kontakt elInstruction	124
	Kontakt Crestron	125
7	Tillæg: Ordliste	126

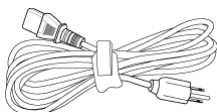
1

Din Dell-projektor

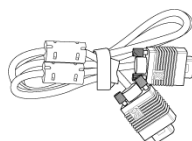
Din projektor leveres med alle de dele, der er vist nedenfor. Kontroller, at du har alle delene, og kontakt Dell, hvis der mangler noget.

Pakkeindhold

Strømkabel



5 m VGA kabel (VGA til VGA)



Fjernbetjening



AAA batterier (2)



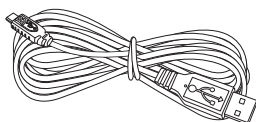
Cd med brugervejledning og dokumentation



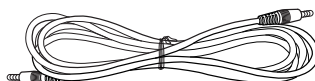
Lasertæppe



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

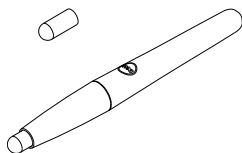


2m DC-til-DC-kabel (til lasertæppet)



Pakkeindhold

Passiv pen (2 dele)



Interwrite Workspace CD



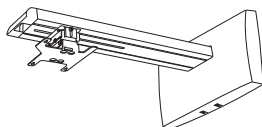
Justeringspinde (3 stk.)



Skruer til lasertæppet

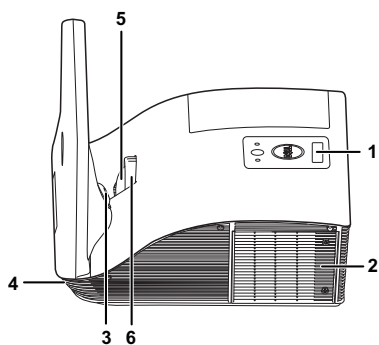


Vægmonterings sæt

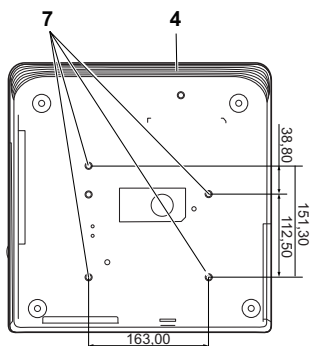


Om din projektor

Set oppefra



Set nedefra



1	IR-modtagere
2	Lampedæksel
3	Kamera
4	10 W højttaler
5	Linse
6	Fokusring
7	Monteringshuller til montering på væg: Skruehul M4 x 8 mm dybt. Anbefalet drejningsmoment <10 kgf-cm

ADVARSEL: Anvisninger omkring sikkerhed

- 1 Projektoren må ikke bruges nær apparater, der frembringer meget varme.
- 2 Projektoren må ikke bruges i områder, hvor der er meget støv. Støvet kan forårsage, at systemet svigter, og projektoren vil nedlukkes automatisk.
- 3 Kontroller, at projektoren er monteret i et område med god ventilation.
- 4 Bloker ikke ventilationsprækkerne og -åbningerne på projektoren.
- 5 Kontroller, at projektoren anvendes i et omgivende temperaturområde på mellem 5 °C og 35 °C.
- 6 Rør ikke ventilationsudgangen, da den kan være meget varm, når projektoren er tændt eller lige efter, at der er slukket for den.
- 7 Stir ikke ind i linsen, når projektoren er tændt, da det kan skade øjnene.
- 8 Når projektoren er tændt, anbring ikke nogen ting i nærheden af eller foran projektoren og tildæk ikke linsen, da varmen kan få tingene til at smelte eller brænde.
- 9 Brug ikke den trådløse projektor nær cardiac-pacemakere.
- 10 Brug ikke den trådløse projektor nær medicinsk udstyr.
- 11 Brug ikke den trådløse projektor nær mikrobølgeovne.

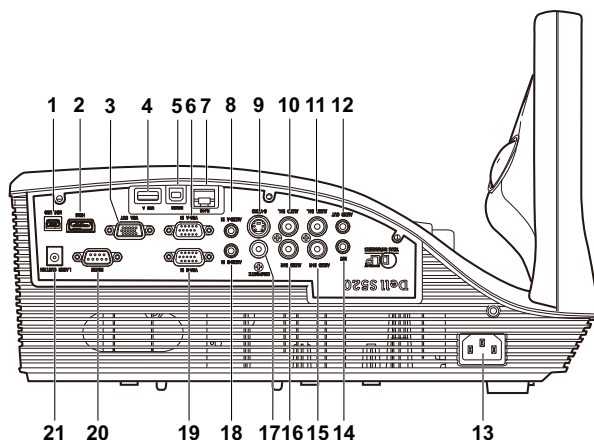


BEMÆRK:

- Forsøg ikke selv at montere projektoren på væggen. Den skal installeres af en kvalificeret tekniker.
- Anbefalet vægmonteringssæt (P/N: 7XY53). For yderligere oplysninger, se Dell Support webstedet på **dell.com/support**.
- For yderligere oplysninger, se *Sikkerhedsinformation*, som følger med projektoren.
- S520-projektoren kan kun bruges indendørs.


2

Tilslutning af projektoren



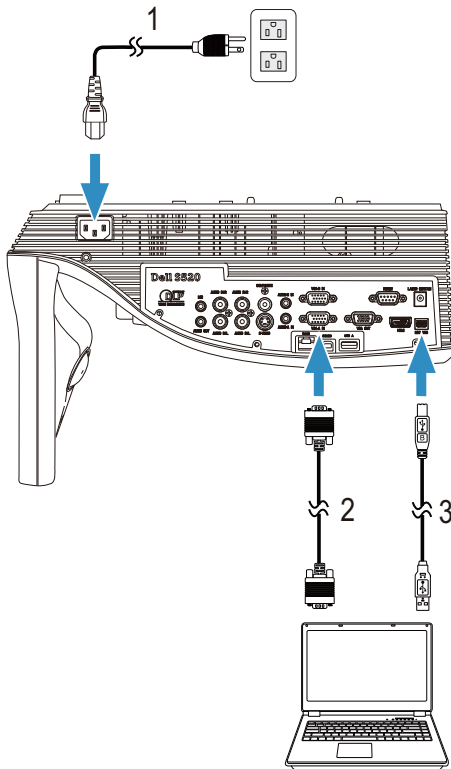
1	Mini-USB-stik (mini-type-B) til fjernmus, firmwareopgradering og lasertæppet.	12	Lydudgangsstik
2	HDMI stik	13	Netledningsstik
3	VGA udgang (skærmgennemsøjfning)-stik	14	Mikrofonstik
4	USB type A-stik for USB Viewer	15	Lyd-B højre kanal indgangsstik
5	USB type B-stik (DoUSB) for USB-skærm	16	Lyd-A højre kanal indgangsstik
6	VGA-A indgangs- (D-sub)- stik	17	Komposit videostik
7	RJ-45-stik	18	Lyd-B indgangsstik
8	Lyd-A indgangsstik	19	VGA-B indgangs- (D-sub)- stik
9	S-videostik	20	RS232-stik
10	Lyd-A venstre kanal indgangsstik	21	Stik til lasertæppet

11 Lyd-B venstre kanal
indgangsstik

 **ADVARSEL:** Inden du begynder nogle af procedurerne i dette afsnit, skal du følge Anvisninger omkring sikkerhed, som beskrevet på side 8.

Tilslutning til en computer

Tilslutning af computer med et VGA kabel

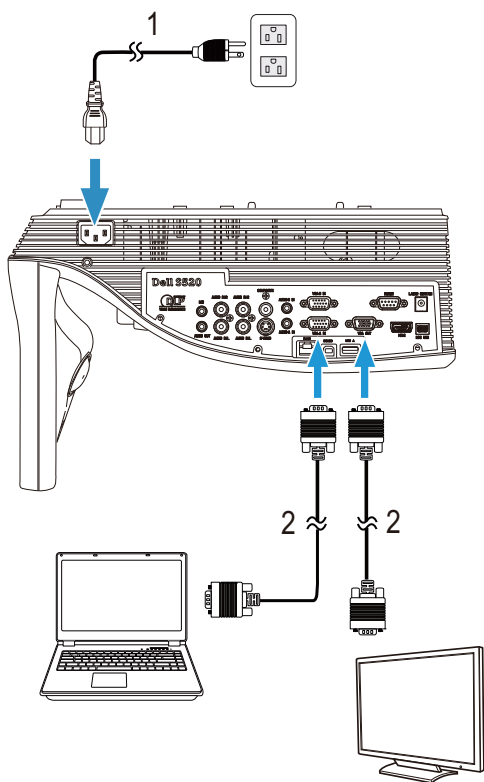


- 1 Netledning
- 2 VGA til VGA kabel
- 3 USB-A til mini USB-B kabel



BEMÆRK: Mini USB kablet skal være forbundet, hvis du ønsker at bruge "Næste side" og "Foregående side" på fjernbetjeningen.

Skærm loop-through forbindelse med VGA kabler



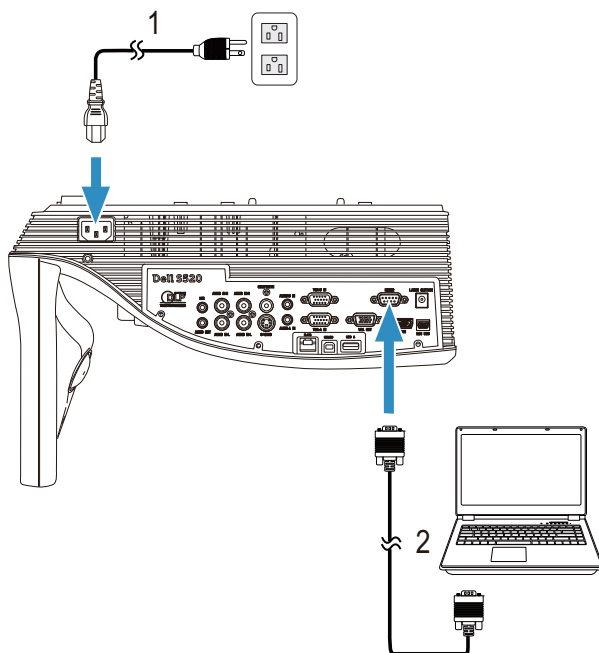
1 Netledning

2 VGA til VGA kabel



BEMÆRK: Der følger kun ét VGA kabel med projektoren. Et ekstra VGA kabel kan anskaffes via Dell webstedet på www.dell.com.

Tilslutning af computer med et RS232 kabel

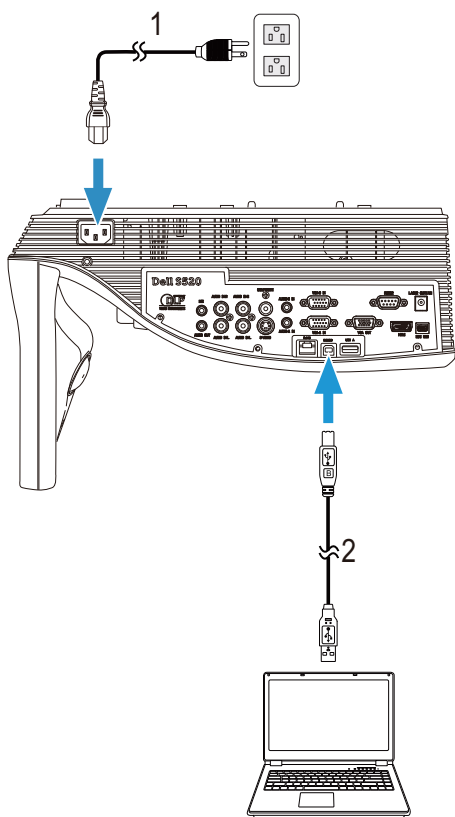


-
- 1 Netledning
 - 2 RS232-kabel (9-bens D-sub hun-til-hunstik med 2-3 benskift)
-



BEMÆRK: RS232-kablet (9-bens D-sub hun-til-hunstik med 2-3 benskift) følger ikke med projektoren. Kontakt en professionel installatør vedrørende kablet og RS232 fjernbetjenings-softwaren.

Tilslutning af computer med et USB-kabel

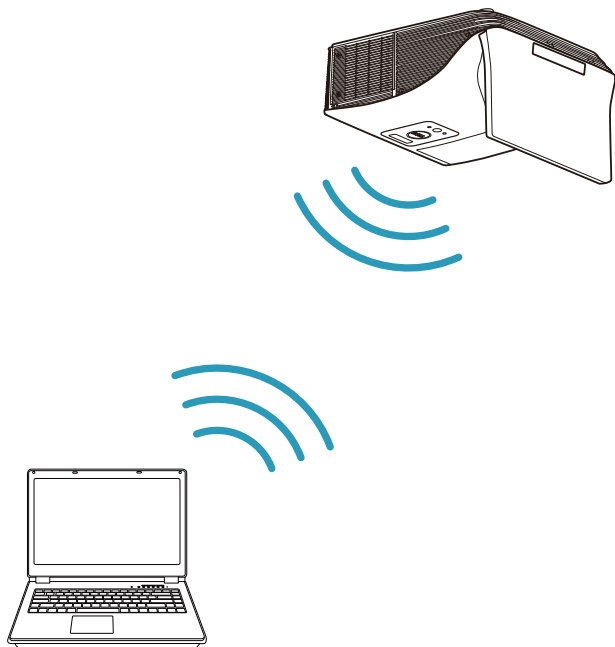


-
- 1 Netledning
 - 2 USB-A til USB-B kabel
-



BEMÆRK: Plug and Play. Der følger kun ét USB-kabel med projektoren. Et ekstra USB-kabel kan anskaffes via Dell's websted på www.dell.com.

Oprettelse af forbindelse til en computer via Wi-Fi eller Intel® WiDi



BEMÆRK: Din computer bør være udstyret med et stik for trådløs forbindelse og konfigureret til korrekt at detektere en anden trådløs forbindelse. Se venligst hvordan du konfigurerer en trådløs forbindelse i computerens dokumentation.

BEMÆRK: For at tilslutte en computer via Intel® WiDi, skal din computer være kompatibel med Intel® WiDi.

Oprettelse af Wi-Fi-forbindelse til en smartphone eller tablet



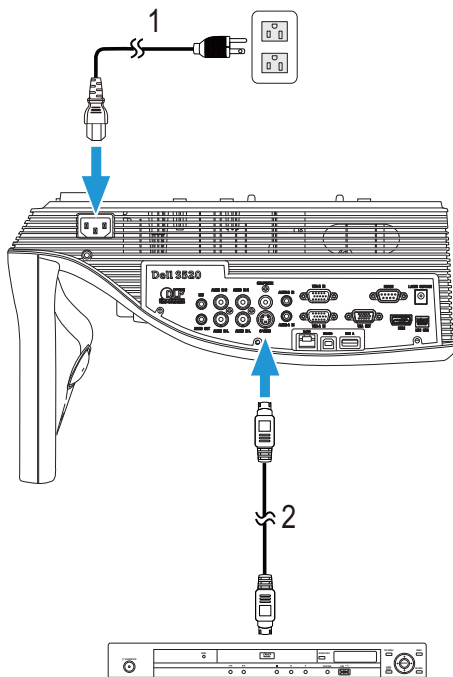
BEMÆRK: Din Dell S520 understøtter MobiShow og WiFi-Doc-funktioner. De er applikationer, der trådløst overfører understøttet indhold fra din Android eller iOS-enheder. Når du har installeret og åbnet programmet på din mobilenhed, skal du slå Wi-Fi til og opret forbindelse til projektorens netværket, Dell S520. For yderligere oplysninger, bedes du venligst besøge Dell's supportside på dell.com/support. Understøttede filer er:

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

* Installer PtG2 Converter på din pc for at konvertere ppt til PtG2 format. Du kan downloade PtG2 Converter på dell.com/support.

Tilslutning til DVD-afspiller

Tilslutning af DVD-afspiller med et S-videokabel



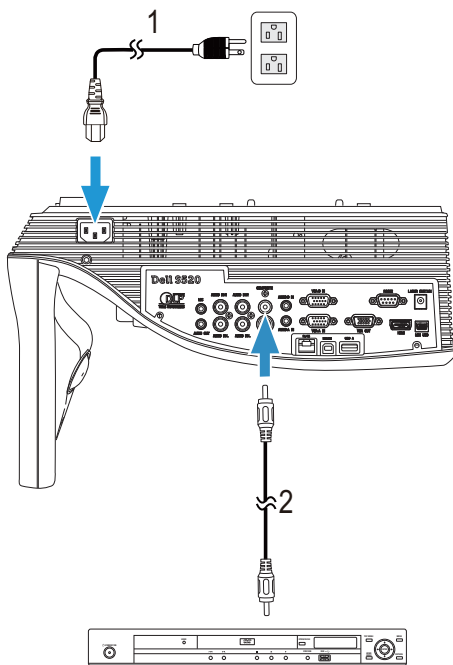
1 Netledning

2 S-videokabel



BEMÆRK: S-video kablet følger ikke med projektoren. Du kan købe S-video forlængerledningen (15 m/30 m) på Dell webstedet www.dell.com.

Tilslutning af en dvd-afspiller med et komposit video-kabel



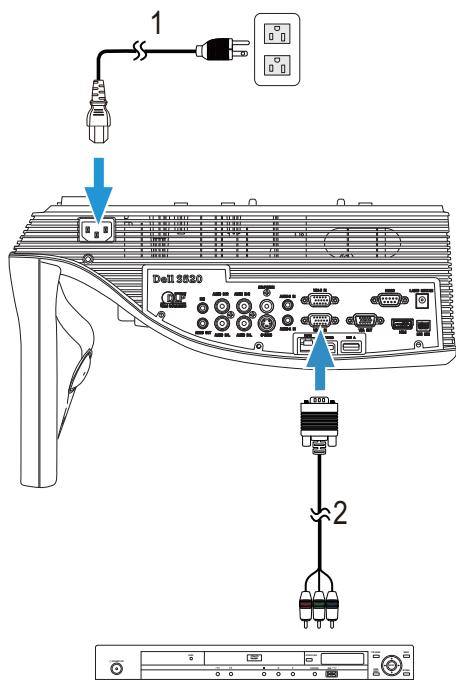
1 Netledning

2 Komposit videokabel




BEMÆRK: Kompositvideokablet følger ikke med projektoren. Du kan købe komposit video forlængerledningen (15 m/30 m) på Dell webstedet www.dell.com.

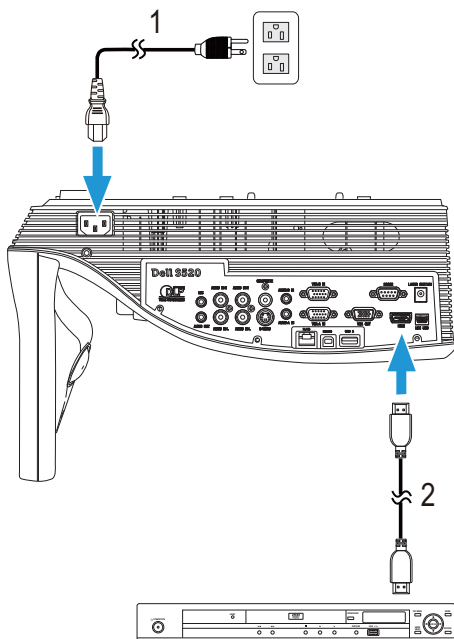
Tilslutning af en dvd-afspiller med et komponentvideokabel



-
- 1 Netledning
 - 2 VGA til komponentvideokabel
-

 **BEMÆRK:** VGA til komponentvideokablet følger ikke med projektoren. Du kan købe VGA til komponent video forlængerledning (15 m/30 m) på Dell webstedet www.dell.com.

Tilslutning af en dvd-afspiller med et HDMI kabel



1 Netledning

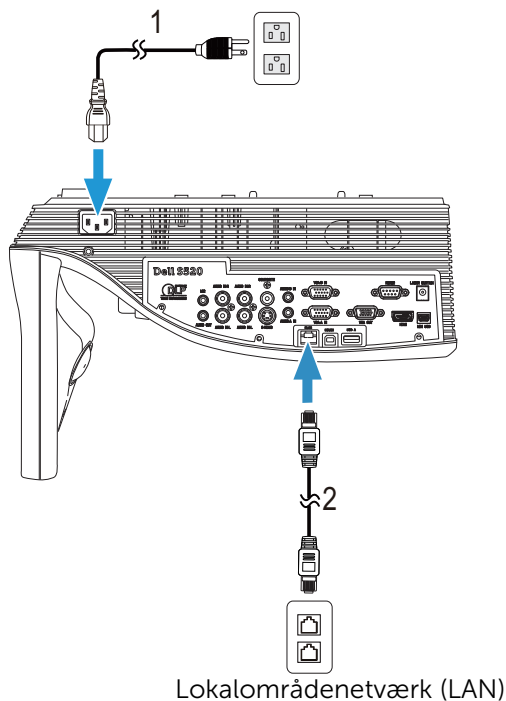
2 HDMI-kabel



BEMÆRK: HDMI kablet følger ikke med projektoren. Du kan købe HDMI kablet på Dell webstedet www.dell.com.

Tilslutning til lokalområdenetværk

Til projicering af et billede og til kontrol af projektoren tilsluttet et netværk med et RJ45 kabel.



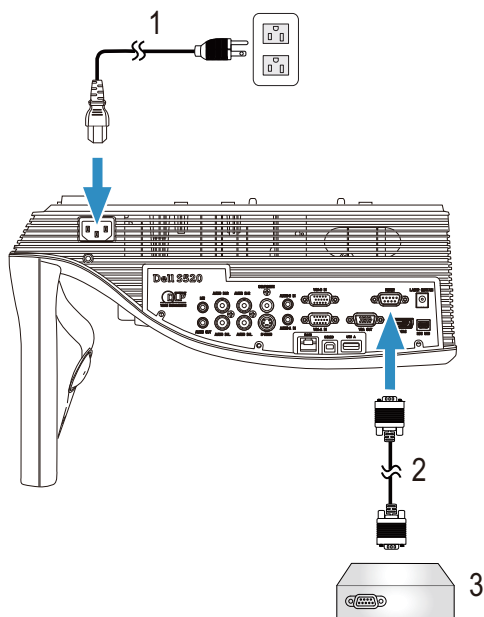
1 Netledning

2 RJ45 kabel



BEMÆRK: RJ45 kablet følger ikke med projektoren. Du kan købe RJ45 kablet på Dell webstedet www.dell.com.

Tilslutning til kommerciel RS232 kontrolboks

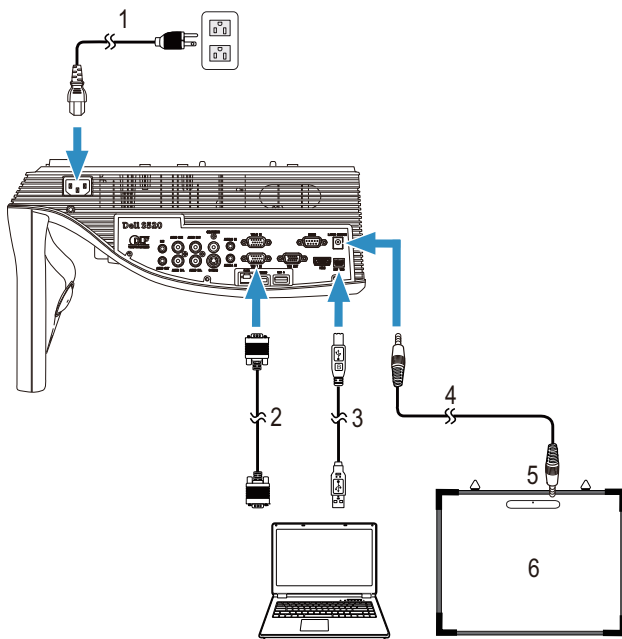


- 1 Netledning
- 2 RS232-kabel (9-bens D-sub hun-til-hunstik med 2-3 benskift)
- 3 Commerciel RS232 kontrolboks



BEMÆRK: RS232-kablet (9-bens D-sub hun-til-hunstik med 2-3 benskift) følger ikke med projektoren. Kontakt en professionel tekniker vedrørende anskaffelse af kablet.

Tilslutning til lasertæppet for interaktivitet

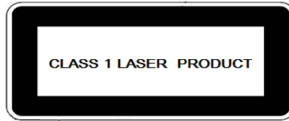


- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | Netledning |
| 2 | VGA til VGA kabel |
| 3 | USB-A til mini USB-B kabel |
| 4 | DC-til-DC-kabel |
| 5 | Lasertæppe |
| 6 | Whiteboard |



BEMÆRK:

- 1 Lasertæppet følger med dit whiteboard.
- 2 Lasertæppet skal monteres 2 cm over projektionsskærmens øverste kant.
- 3 Fladheden på whiteboardet skal være 2 mm eller mindre.
- 4 Computeren og projektoren kan forbindes med enten et VGA- eller et HDMI-kabel.



Dette apparat er i overensstemmelse med 21 CFR 1040.10 1040.11 og undtagen punkterne, der er nævnt i afsnittet Laser Notice No. 50, dateret den 24. juni 2007.

IEC 60825-1:2007

ADVARSEL:

Forholdsregler vedrørende laseren

- Dette produkt er et Klasse 1 laserudstyr, der overholder reglerne i IEC 60825-1:2007.
- Dette produkt har et indbygget lasermodul. Du må aldrig prøve at adskillelse eller ændringer på dette udstyr, da dette er meget farligt.
- Enhver betjeningsform eller justering, der ikke tydeligt er instrueret i denne brugervejledning, udgør en risiko for farlig udsættelse af laserstråler.

3

Brug af din projektor

Tænd for din projektor



BEMÆRK: Tænd for projektoren, inden du tænder for kilden (computer, dvd-afspiller osv.). **Strømknappen** blinker hvid, indtil der trykkes på den.

- 1 Forbind netledningen og de fornødne signalkabler til projektoren. For flere oplysninger om tilslutning af projektoren, se "Tilslutning af projektoren" på side 9.
- 2 Tryk på **Strømknappen** (se "Brug af fjernbetjening" på side 29 for at lokalisere **Strømknappen**).
- 3 Tænd for din kilde (computer, dvd-afspiller osv.).
- 4 Forbind kilden til projektoren med det korrekte kabel. Se "Tilslutning af projektoren" på side 9 angående, hvordan kilden forbindes til projektoren.
- 5 Som standard er projektorens input-kilde stillet på VGA-A. Ændr om nødvendigt projektorens input-kilde.
- 6 Hvis du har sluttet manStrømknappenge kilder til projektoren, skal du trykke på knappen **Source** på fjernbetjeningen, for at vælge den ønskede kilde. Se "Brug af fjernbetjening" på side 29 for at se hvor knappen **Source** er.

Sådan slukker du for projektoren



ADVARSEL: Fjern stikket fra projektoren, når den er lukket helt ned som forklaret i den følgende procedure.

- 1 Tryk på **Strømknappen**. Sluk for projektoren i henhold til anvisningerne på skærmen.



BEMÆRK: Meddelelsen "**Press Power Button To Turn Off Projector (Tryk på strømknappen for at slukke for projektoren)**" vises på skærmen. Meddelelsen forsvinder efter 5 sekunder, eller du kan trykke på **Menu** for at fjerne den.

- 2 Tryk på **Strømknappen** igen. Ventilatoren fortsætter med at køre i 120 sekunder.
- 3 Du kan slukke for projektoren hurtigt ved, at holde strømknappen nede i ét sekund, mens projektorens afkølingsventilator stadig kører.

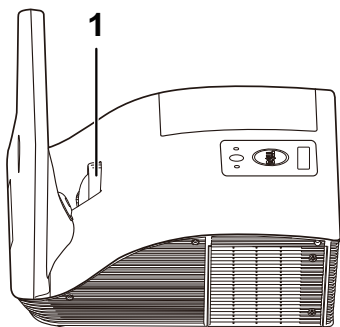


BEMÆRK: Du bør vente 60 sekunder inden du tænder for projektoren igen, for at give tid til, at den interne temperatur stabiliseres.

4 Fjern strømkablet fra stikkontakten og projektoren.

Indstilling af projektorfokusering

1 Drej fokusringen, indtil billedet er klart. Projektoren fokuserer på afstande fra 0,597m til 0,731m.



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

Rengøring af projektorens spejl

- 1 Sluk for projektoren, og træk stikket ud.
- 2 Lad projektoren køle af i mindst 30 minutter.
- 3 Brug blæsebælgen til at blæse støv af spejlet eller aftør spejlet med en rengøringsklud af mikrofiber. Du må ikke skrubbe på spejlets overflade. Det kan ridse spejlet.

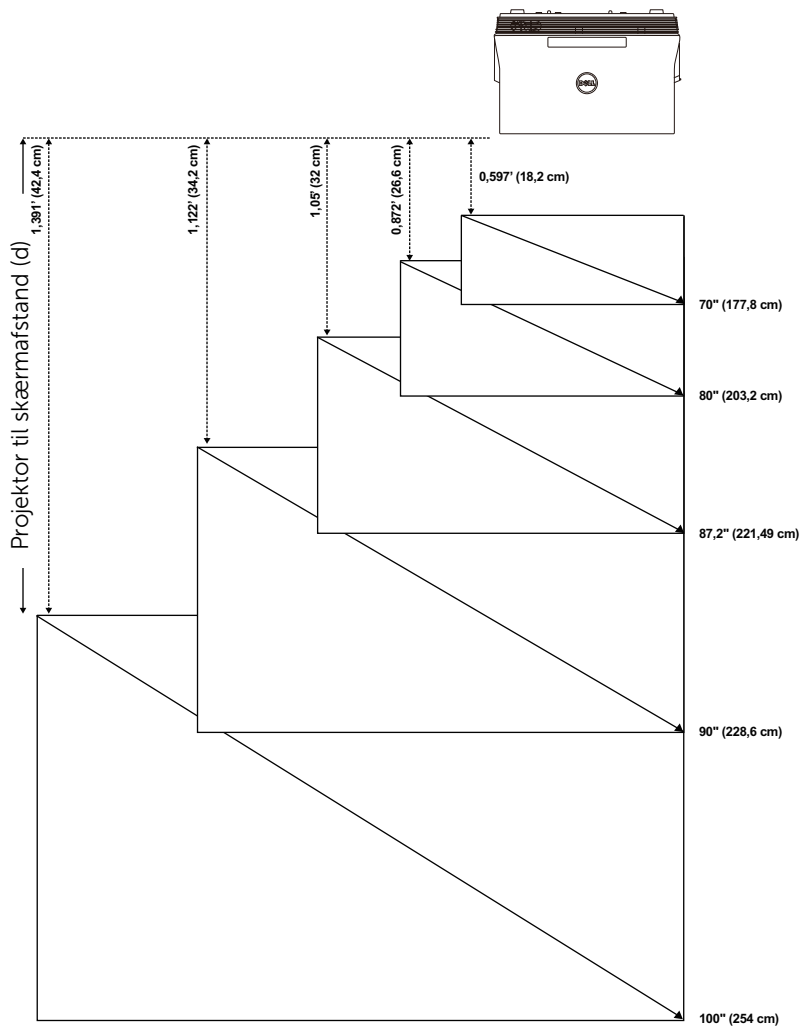


ADVARSEL: Sprøjt ikke rengøringsmidler eller opløsningsmidler direkte på projektoren.



VARSEL: Rengøring af en vægmonteret projektor kan medføre fald eller personskade. Du kan fjerne projektoren fra vægmonteringsbeslaget for at rengøre projektorens spejl.

Justering af projektionsbilledstørrelse

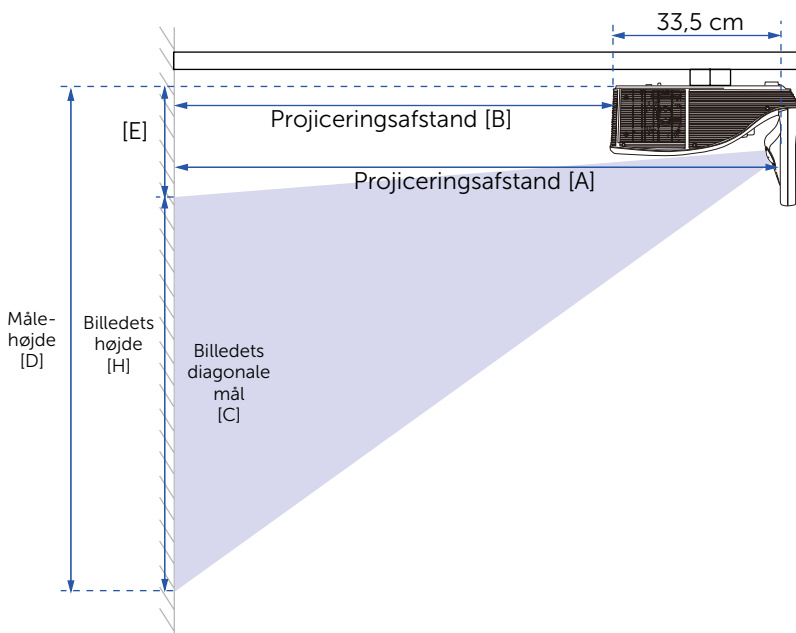


Projiceringsafstand (cm) [A]	Projiceringsafstand (cm) [B]	Billedstørrelse			Fra projektorens bund til toppen af billedet (cm) [D]	Fra projektorens bund til bunden af billedet (cm) [E]
		Diagonal (tommer/cm) [C]	Bredde (cm)	Målehøjde (cm) [H]		
51,7	18,2	70" / 177,8 cm	148	92	120	28
60,1	26,6	80" / 203,2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

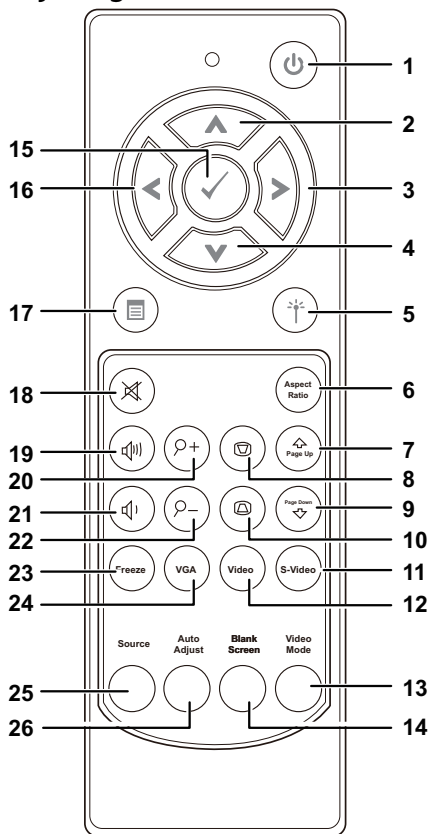
* Denne graf er kun til referencebrug.
 * Forskydningsforhold: 125±5%


















BEMÆRK: Afstanden fra spejlet til bagsiden af projektoren: 33,5 cm













Brug af fjernbetjening



- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Strømforsyning  | Tænder og slukker for projektoren. For yderligere information, se "Tænd for din projektor" på side 25 og "Sådan slukker du for projektoren" på side 25. |
| 2 | Op  | Tryk for at navigere gennem OSD (skærmmenu) emner. |
| 3 | Højre  | Tryk for at navigere gennem OSD (skærmmenu) emner. |
| 4 | Ned  | Tryk for at navigere gennem OSD (skærmmenu) emner. |

5	Laser 	Peg på skærmen med fjernbetjeningen, og tryk og hold laserknappen ned for at aktivere laserlyset.  ADVARSEL: Kig ikke ind i laseren, når den er tændt. Ret ikke laserlyset mod dine øjne.
6	Aspect Ratio 	Tryk for at ændre det viste billedes format.
7	Page up 	Tryk for at skifte til forrige side.  BEMÆRK: Mini USB kablet skal være forbundet, hvis du ønsker at bruge Page Up (Side op) funktionen.
8	Trapezkorrektion + 	Tryk for at justere for billedskævhed på grund af hældende projektor (-20/+20 grader).
9	Page down 	Tryk for at skifte til næste side.  BEMÆRK: Mini USB kablet skal være forbundet, hvis du ønsker at bruge Page Down (Side ned) funktionen.
10	Trapezkorrektion - 	Tryk for at justere for billedskævhed på grund af hældende projektor (-20/+20 grader).
11	S-Video 	Tryk for at vælge S-video kilde.
12	Video 	Tryk for at vælge komposit videokilde.
13	Video mode	Projektoren har forindstillede konfigurationer, der er optimeret til visning af data (præsentations-dias) og video (film, spil osv.). Tryk på Video Mode for at skifte mellem Presentation mode (Præsentations-tilstand), Bright mode (Lys tilstand), Movie mode (Filmtilstand), sRGB og Custom mode (Tilpasset tilstand). Tryk på knappen Video Mode en gang vil vise den aktuelle visningsfunktion. Tryk igen på knappen Video Mode, for at skifte mellem funktionerne.
14	Blank screen	Tryk for at vise/skjule billedet.

15	Enter 	Tryk for at bekræfte valg.
16	Venstre 	Tryk for at navigere gennem OSD (skærmmenu) emner.
17	Menu 	Tryk for at aktivere OSD.
18	Lydløs 	Tryk for at slå lyd til eller fra på projektorens højttaler.
19	Lydstyrke op 	Tryk for at løfte lyden.
20	Zoom + 	Tryk for at løfte billedet.
21	Lydstyrke ned 	Tryk for at sænke lyden.
22	Zoom - 	Tryk for at sænke billedet.
23	Freeze 	Tryk for at fastholde skærbilledet og tryk derefter på "Freeze" igen for at "optø" billedet.
24	VGA 	Tryk for at vælge VGA kilde.
25	Source	Tryk for at skifte mellem kilderne VGA-A, VGA-B, Komposit, S-video, HDMI, trådløs visning, USB-visning, USB-fremviser, Intel® WiDi og den interne hukommelse.
26	Auto Adjust	Tryk for at synkronisere projektoren med input-kilden. Auto adjust (Automatisk justering) fungerer ikke når OSD vises.

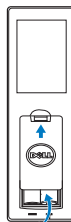
Anbringelse af fjernbetjeningens batterier



BEMÆRK: Tag batterierne ud af fjernbetjeningen, når denne ikke bruges.

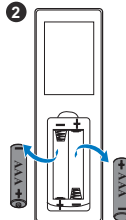
1 Tryk på tappen for at løfte batteridækslet op.

1



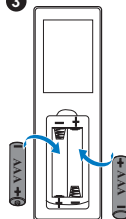
2 Tjek batteriernes polaritetsmærker (+/-).

2



3 Anbring batterierne i henhold til polaritetsafmærkningen i batterirummet.

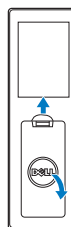
3



BEMÆRK: Bland ikke forskellige batterityper og brug ikke nye og gamle batterier sammen.

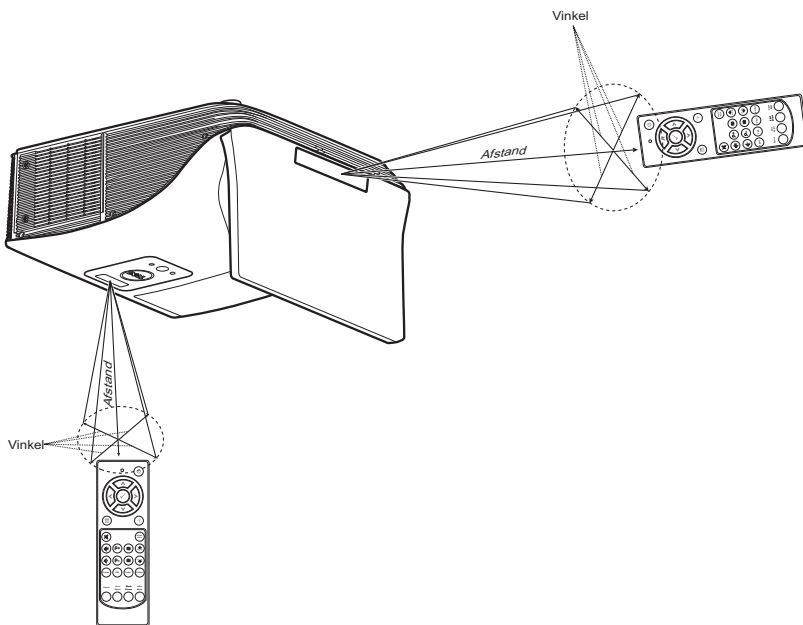
4 Sæt batteridækslet på plads igen.

4












Fjernbetjeningens operationsafstand

Operationsområde	
Vinkel	$\pm 40^\circ$
Afstand	7 m



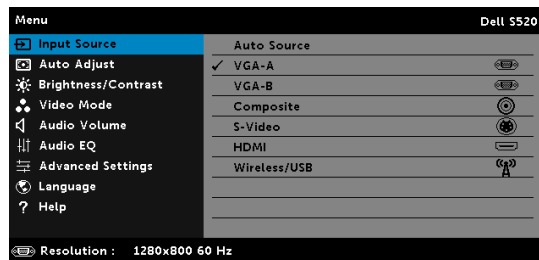
BEMÆRK: Den faktiske operationsafstand kan afvige let fra diagrammet. Svage batterier forhindrer fjernbetjeningen i at styre projektoren korrekt.


Brug af On-Screen Display (Skærmvisning)


- Projektoren har en flersproget OSD (skærmmenu), der kan vises med eller uden en input-kilde.
- Tryk på Menu-knappen på fjernbetjeningen for at åbne hovedmenuen.
- Brug  og  knapperne på fjernbetjeningen til at navigere gennem fanerne i hovedmenuen.
- Brug  og  knapperne på fjernbetjeningen til at vælge en undermenu.
- Brug  og  knapperne på fjernbetjeningen til at vælge et punkt i menuen. Når der er valgt et punkt, skifter farven til mørkeblå.
- Brug  og  knapperne på fjernbetjeningen til at indstille med.
- For at vende tilbage til hovedmenuen, skal du trykke på  knappen på fjernbetjeningen.
- Tryk på menu-knappen på fjernbetjeningen, for at afslutte skærmmenuen.

INPUT SOURCE (INDGANGSKILDE)


Med menuen Input Source (Input-kilde) kan du vælge projektorens input-kilde.





VGA-A—Tryk på  for at finde et VGA-A signal.

VGA-B—Tryk på  for at finde et VGA-B signal.

COMPOSITE (KOMPOSIT)—Tryk på  for at finde et komposit videosignal.

S-VIDEO—Tryk på  for at finde et S-video-signal.

HDMI—Tryk på  for at finde et HDMI-signal.

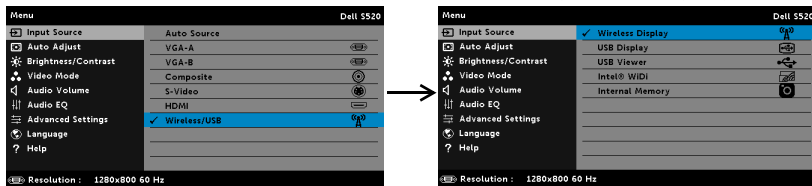
WIRELESS/USB (TRÅDLØS/USB)—Tryk på  for at aktivere menuen Input Source WIRELESS/USB (Input-kilde trådløs/USB).



BEMÆRK: WIRELESS/USB (Trådløs/USB) kan bruges efter indstillingen "Wireless og LAN (Trådløs og Netværk)" er aktiveret.

INPUT-KILDE WIRELESS/USB (INPUT-KILDE TRÅDLØS/USB)

Menuen Input Source Wireless/USB (Input-kilde trådløs/USB) giver dig mulighed for at aktivere Wireless Display (Trådløs skærm), USB Display (USB skærm), USB Viewer, Intel® WiDi, og Internal Memory (Intern Lagring).



WIRELESS DISPLAY (TRÅDLØS SKÆRM)—Tryk på for at gå til projektorens Wireless Guide (Trådløs Guide) skærm. Se "Wireless Guide screen (Trådløs guide-skærm)" på side 70.

USB DISPLAY (USB SKÆRM)—Giver dig mulighed for, via et USB-kabel, at vise computerens/laptoppens skærm via projektoren.



BEMÆRK: Hvis DoUSB ikke kan vises, skal du se "Fejlfinding på din projektor" på side 108.

USB VIEWER—Gør det muligt at vise billeder, afspille musik og videofiler og åbne MS Word-, Excel-, Powerpoint- og PDF-filer fra din USB-flashdisk.

INTEL® WIDI—Tryk på for at åbne projektorens vejledningen til Intel® WiDi.

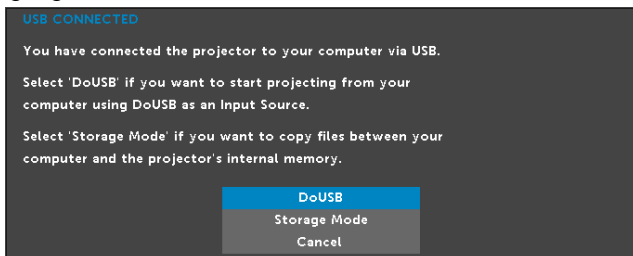
INTERNAL MEMORY (INTERN LAGRING)—Gør det muligt at vise billeder, afspille musik og videofiler og åbne MS Word-, Excel-, Powerpoint og PDF-filer fra den interne hukommelse på projektoren.



BEMÆRK:

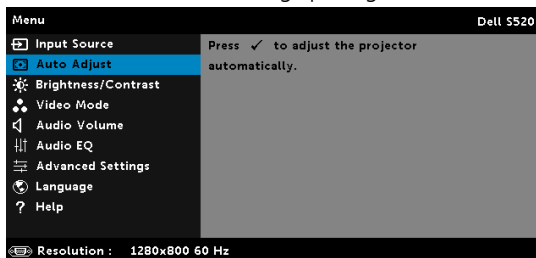
STORAGE MODE (LAGRINGSFUNKTION)—Du kan også slutte USB-kablet til den interne hukommelse, for at kopiere, slette og flytte filer fra din computer til projektorens interne hukommelse og SD-kort.

Når du forbinder projektoren og computeren med et USB-kabel, vises der en USB-besked og du får mulighed for at vælge mellem DoUSB og Storage Mode (Lagringsfunktion).



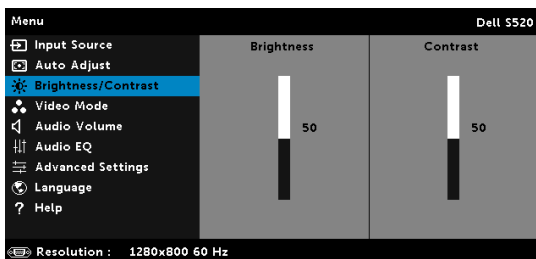
AUTO ADJUST (AUTOM. JUSTERING)

Auto Adjust (Autom. justering) justerer automatisk projektorens pc-tilstand vandret, lodret, frekvens og spring.



BRIGHTNESS/CONTRAST (LYSSTYRKE/KONTRAST)

Menuen Brightness/Contrast (Lysstyrke/Kontrast) giver dig mulighed for at justere indstillingerne for lysstyrke/kontrast for projektoren.



BRIGHTNESS (LYSSTYRKE)—Brug og til justering af billedets lysstyrke.

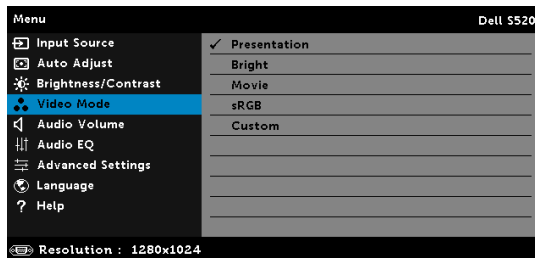
CONTRAST (KONTRAST)—Brug og til justering af billedets kontrast.



BEMÆRK: Hvis du justerer indstillingerne for **Brightness (Lysstyrke)** og **Contrast (Kontrast)**, vil projektoren automatisk skifte over til Custom mode (Brugerdefineret tilstand).

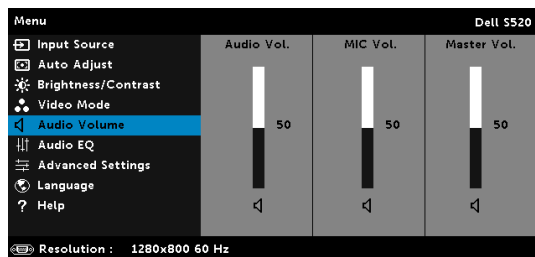
VIDEO MODE (VIDEO-TILSTAND)

Menuen Video Mode (Video-tilstand) giver dig mulighed for at optimere skærmens billede: **Presentation (Præsentation)**, **Bright (Lys)**, **Movie (Film)**, **sRGB** (giver en mere nøjagtig farverepresentation) og **Custom (Brugerdefiner)** (indstillinger dine foretrukne indstillinger).



AUDIO VOLUME (LYDSTYRKE)

Menuen "Audio Volume (Lydstyrke)" giver dig mulighed for at justere lydstyrken på **Audio**, **Microphone (Mikrofon)**, **Master** på projektoren.



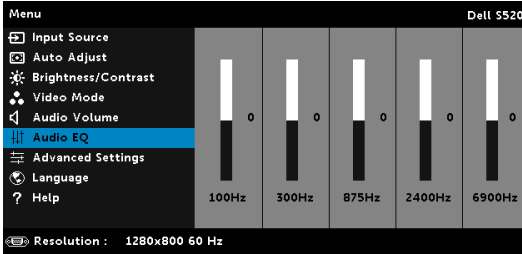
AUDIO VOLUME (LYDSTYRKE)—Tryk på (op), for at skruer op for lyden, og på (ned), for at skruer ned for lydstyken.

MIC VOLUME (LYDSTYRKE PÅ MIKROFON)—Tryk på (op), for at skruer op for lyden på mikrofonen, og på (ned), for at skruer ned for lyden på mikrofonen.

Master Volume (Masterlydstyrken)—Tryk på (op), for at skruer op for lyden og mikrofonen, og på (ned), for at skruer ned for lyden og mikrofonen.

AUDIO EQ

Menuen "Audio EQ" giver dig mulighed for at forøge og reducere (dæmpe) de forskellige frekvenser i et lydssignal.



ADVANCED SETTINGS (AVANCEREDE INDSTILLINGER)

Menuen Advanced Settings (Avancerede indstillinger) giver dig mulighed for at ændre indstillingerne for **Image (Billed)**, **Display (Skærm)**, **Projector (Projektor)**, **Wireless/ LAN (Trådløs/LAN)**, **Menu (Menu)**, **Power (Strøm)**, **Interactive (Interaktiv)** og **Information (Oplysninger)**.

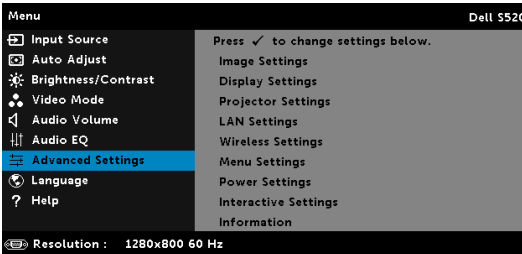

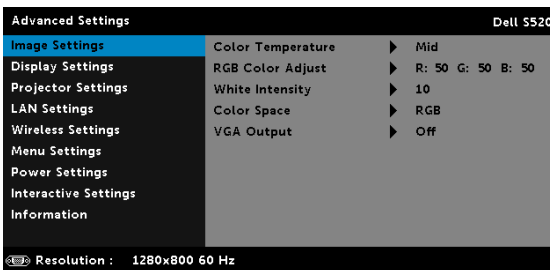





IMAGE SETTINGS (BILLEDINDSTILLINGER) (I PC-TILSTAND)—Vælg og tryk på  for at aktivere billedindstillinger. Menuen for billedindstillinger har følgende funktioner:



COLOR TEMPERATURE (FARVETEMPERATUR)—Her kan du justere farvetemperaturen. Skærmens udseende virker køligere ved højere farvetemperaturer og varmere ved lavere farvetemperaturer. Når du justerer værdierne i **Color Adjust (Farvejustering)** menuen, aktiveres tilpasningsfunktionen. Værdierne lagres i Custom mode (Tilpasnings-tilstand).


RGB COLOR ADJUST (RGP FARVEJUSTERING)—Her kan du manuelt justere farverne red (rød), green (grøn) og blue (blå).

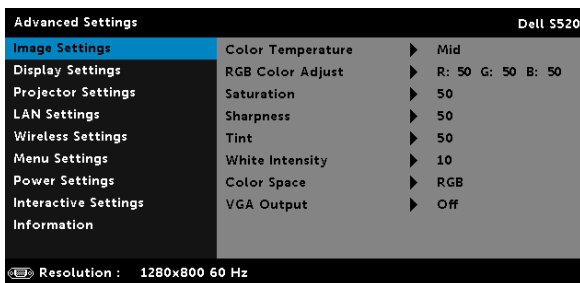
WHITE INTENSITY (HVID INTENSITET)—Tryk på  og brug  og  til at vise intensiteten for hvid.

COLOR SPACE (FARVERUM)—Til valg af farverum. Der kan vælges mellem: RGB, YCbCr og YPbPr.

VGA OUTPUT (VGA UDGANG)—Vælg On (Til) eller Off (Fra) VGA udgangsfunktion, når projektoren er i standby. Standard er Off (Fra).

 **BEMÆRK:** Hvis du justerer indstillingerne for **Color Temperature (Farvetemperatur)**, **RGB Color Adjust (RGP farvejustering)**, og **White Intensity (Hvid intensitet)**, vil projektoren automatisk skifte over til **Custom mode (Brugerdefineret tilstand)**.

IMAGE SETTINGS (BILLEDINDSTILLINGER) (I VIDEO-TILSTAND)—Vælg og tryk på  for at aktivere billedindstillinger. Menuen for billedindstillinger har følgende funktioner:



COLOR TEMPERATURE (FARVETEMPERATUR)—Her kan du justere farvetemperaturen. Skærmens udseende virker køligere ved højere farvetemperaturer og varmere ved lavere farvetemperaturer. Når du justerer værdierne i **Color Adjust (Farvejustering)** menuen, aktiveres tilpasningsfunktionen. Værdierne lagres i Custom mode (Tilpasnings-tilstand).

RGB COLOR ADJUST (RGP FARVEJUSTERING)—Her kan du manuelt justere farverne red (rød), green (grøn) og blue (blå).

SATURATION (FARVEMÆTNING)—Her kan du justere video-kilden fra sort/hvid til fuld farvemætning. Tryk på for at hæve mængden af farve i billedet og for at sænke mængden af farve i billedet.

SHARPNESS (SKARPHED)—Tryk på for at nedsætte skarpheden og for at øge skarpheden.

TINT (FARVETONE)—Tryk på for at øge mængden af grøn i billedet og for at øge mængden af grøn i billedet.

WHITE INTENSITY (HVID INTENSITET)—Tryk på og brug og til at vise intensiteten for hvid.

COLOR SPACE (FARVERUM)—Til valg af farverum. Der kan vælges mellem: RGB, YCbCr og YPbPr.

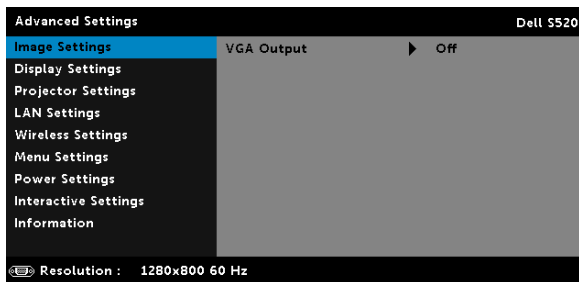
VGA OUTPUT (VGA UD GANG)—Vælg On (Til) eller Off (Fra) VGA udgangsfunktion, når projektoren er i standby. Standard er Off (Fra).



BEMÆRK:

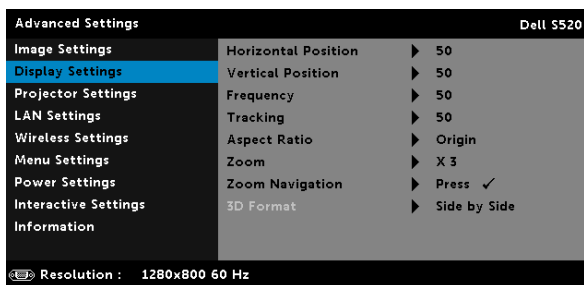
- 1 Hvis du justerer indstillingerne for **Color Temperature (Farvetemperatur)**, **RGB Color Adjust (RGP farvejustering)**, **Saturation (Farvemætning)**, **Sharpness (Skarphed)**, **Tint (Farvetone)** og **White Intensity (Hvid intensitet)**, vil projektoren automatisk skifte over til Custom mode (Brugerdefineret tilstand).
- 2 **Saturation (Farvemætning)**, **Sharpness (Skarphed)** og **Tint (Farvetone)** er kun til rådighed, når input-kilden er fra Composite eller S-video.



IMAGE SETTINGS (BILLEDINDSTILLINGER) (INGEN INPUT-KILDE)—Vælg og tryk på for at aktivere billedindstillinger. Menuen for billedindstillinger har følgende funktioner:





VGA OUTPUT (VGA UD GANG)—Vælg On (Til) eller Off (Fra) VGA udgangsfunktion, når projektoren er i standby. Standard er Off (Fra).

DISPLAY SETTINGS (SKÆRMINDSTILLINGER) (I PC-TILSTAND)—Vælg og tryk på  for at aktivere skærmindstillinger. Menuen for skærmindstillinger har følgende funktioner:



HORIZONTAL POSITION (VANDRET POSITION)—Tryk på  for at bevæge billedet til højre og på  for at bevæge billedet til venstre.

VERTICAL POSITION (LODRET POSITION)—Tryk på  for at bevæge billedet opad og på  for at bevæge billedet nedad.

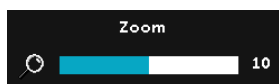
FREQUENCY (FREKVENNS)—Her kan du ændre dataklokkefrekvensen, så den matcher med computerens grafikortsekvens. Hvis du ser en lodret flimrende bølge, skal du bruge -kontrollen til at minimere bølgerne. Dette er en grovjustering.




TRACKING (SPORING)—Synkroniser fase på visningssignal med grafikortet. Hvis du oplever et ustabilt eller flimrende billede, så brug til at rette det. Dette er en finjustering.

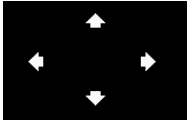
ASPECT RATIO (BILLEDFORMAT)—Giver dig mulighed for at vælge et billedformat for at justere, hvordan billedet skal fremstå. Der kan vælges mellem: Origin (Oprindelse), 16:10, og 4:3.

- Origin (Oprindelse) — Vælg for at bevare projektorens billedformat i overensstemmelse med inputkilden.
- 16:10 — Inputkilden skaleres, så den passer til skærmens bredde ved projicering af et skærbillede på 16:10.
- 4:3 — Inputkilden skaleres, så den passer til skærmen og projicerer et 4:3-billede.

Zoom—Tryk på  og  for at zoome og vise billedet.



Juster billedskalaen ved at trykke på  og  og tryk derefter på  for kun at se på fjernbetjeningen.



ZOOM NAVIGATION (ZOOM

NAVIGERING)—Tryk på  for at aktivere menuen **Zoom Navigation (Zoom navigering)**.

Tryk på     for at navigere projektionsskærmen.

3D FORMAT (3D-FORMAT)—Her kan du vælge det ønskede 3D-format. Der kan vælges mellem: Side By Side (Side-om-side), Side By Side Full (Side-om-side fuld), Frame Sequential (Billedsekventiel), Field Sequential (Feltsekventiel), Top/Bottom (Top/bund) og Top/Bottom Full (Top/bund fuld).

3D SYNC INVERT (3D SYNKRONISER/VEND)—Hvis du ser et særskilt eller overlappende billede med DLP 3D briller, skal du, for at få det korrekte billede, starte "Invert (Vend)" for at opnå den bedste match med hensyn til venstre/højre billedsekvens. (Til DLP 3D briller)



BEMÆRK:

- 1 Hvis du ønsker at skabe en 3D-oplevelse, skal der bruges nogle få yderligere ting, herunder:
 - a "Aktive" 3D briller med DLP Link™.
 - b 3D indhold. Se "Bemærkning 2".
 - c 3D afspiller.
- 2 HDMI 1.4a 3D-understøttelse og opdateringshastighed som beskrevet nedenfor:
 - a 1280x720p ved 50Hz billedpakning
 - b 1280x720p ved 59,94/60 Hz billedpakning
 - c 1920x1080p ved 23,98/24 Hz billedpakning
 - d 1920x1080i ved 50 Hz side-om-side halv
 - e 1920x1080i ved 59,94/60 Hz side-om-side halv
 - f 1280x720p ved 50 Hz top og bund
 - g 1280x720p ved 59,94/60 Hz top og bund
 - h 1920x1080p ved 23,98/24 Hz top og bund

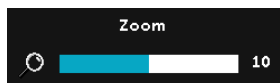
DISPLAY SETTINGS (SKÆRMINDSTILLINGER) (I VIDEO-TILSTAND)—Vælg og tryk på  for at aktivere skærmindstillinger. Menuen for skærmindstillinger har følgende funktioner:






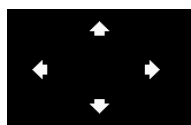
ASPECT RATIO (BILLEDFORMAT)—Giver dig mulighed for at vælge et billedformat for at justere, hvordan billedet skal fremstå. Der kan vælges mellem: Origin (Oprindelse), 16:10, og 4:3.


- Origin (Oprindelse) — Vælg Origin (Oprindelse) for at bevare projektorens billedformat i overensstemmelse med inputkilden.
- 16:10 — Inputkilden skaleres, så den passer til skærmens bredde ved projicering af et skærbillede på 16:10.
- 4:3 — Inputkilden skaleres, så den passer til skærmen og projicerer et 4:3-billede.

ZOOM—Tryk på  og  for at zoome og vise billedet.



Juster billedskalaen ved at trykke på  og  og tryk derefter på  for kun at se på fjernbetjeningen.



ZOOM NAVIGATION (ZOOM NAVIGERING)—Tryk på  for at aktivere Zoom Navigation (Zoom navigering) menuen.

Tryk på     for at navigere projektionsskærmen.

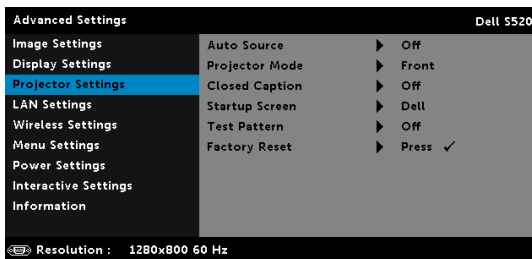
3D FORMAT (3D-FORMAT)—Her kan du vælge det ønskede 3D-format. Der kan vælges mellem: Side By Side (Side-om-side), Side By Side Full (Side-om-side fuld), Frame Sequential (Billedsekventiel), Field Sequential (Feltsekventiel), Top/Bottom (Top/bund) og Top/Bottom Full (Top/bund fuld).

3D SYNC INVERT (3D SYNKRONISER/VEND)—Hvis du ser et særskilt eller overlappende billede med DLP 3D briller, skal du, for at få det korrekte billede, starte "Invert (Vend)" for at opnå den bedste match med hensyn til venstre/højre billedsekvens. (Til DLP 3D briller)

 **BEMÆRK:**

- 1 Hvis du ønsker at skabe en 3D-oplevelse, skal der bruges nogle få yderligere ting, herunder:
 - a "Aktive" 3D briller med DLP Link™.
 - b 3D indhold. Se "Bemærkning 2".
 - c 3D afspiller.
- 2 HDMI 1.4a 3D-understøttelse og opdateringshastighed som beskrevet nedenfor:
 - a 1280x720p ved 50Hz billedpakning
 - b 1280x720p ved 59,94/60 Hz billedpakning
 - c 1920x1080p ved 23,98/24 Hz billedpakning
 - d 1920x1080i ved 50 Hz side-om-side halv
 - e 1920x1080i ved 59,94/60 Hz side-om-side halv
 - f 1280x720p ved 50 Hz top og bund
 - g 1280x720p ved 59,94/60 Hz top og bund
 - h 1920x1080p ved 23,98/24 Hz top og bund

PROJECTOR SETTINGS (PROJEKTORINDSTILLINGER)—Vælg og tryk på  for at aktivere projektorindstillinger. Menuen for projektorindstillinger har følgende funktioner:



AUTO SOURCE (AUTOKILDE)—Vælg Off (Fra) (standard) for at fastlåse det aktuelle inddatasignal. Hvis du trykker på Source, når Auto Source (Autokilde) tilstand står på Off (Fra), kan du vælge input-signalet manuelt. Vælg On (Til) for at finde de tilgængelige inputsignaler. Hvis du trykker på knappen Source når projektoren er tændt, finder den automatisk det næste tilgængelige input-signal.

PROJECTOR MODE (PROJEKTORTILSTAND)—Her kan du vælge projektor-tilstand afhængigt af, hvordan projektoren er anbragt.

- Rear Projection-Wall Mount (Bagprojektion – vægmonteret) – projektoren spejlvender billedet og vender det på hovedet. Det er muligt at projicere bagfra på en gennemsigtig skærm med en vægmonteret projektor (på almindelige projicering).
- Front Projection-Wall Mount (Frontprojektion – vægmonteret) – projektoren vender billedet på hovedet til vægmonteret projektion.

CLOSED CAPTION (LUKKET BILLEDETEKST)—Vælg **On (Til)** for at aktivere "closed caption" og for at aktivere menuen "closed caption". Vælg en passende "closed caption" indstilling: CC1, CC2, CC3 og CC4.



BEMÆRK:

- 1 "Closed caption" er kun til rådighed for NTSC.
- 2 Det er kun muligt at slå undertekster til på videoindgangene S-video og Komposit.

STARTUP SCREEN (OPSTARTSSKÆRM)—Standard er Dell-logoet som tapet. Du kan også vælge indstillingen Capture Screen (Tag billede af skærm) for at tage et billede af skærmdisplayet. Følgende meddelelse vises på skærmen.

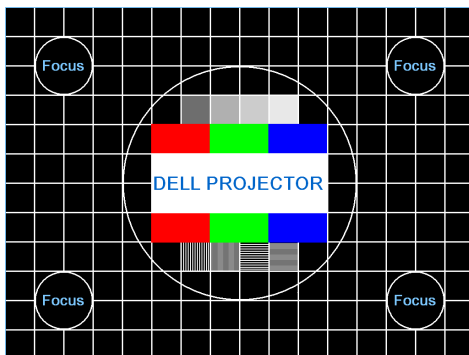


BEMÆRK: For at kunne tage et fuldt billede, skal du sikre, at input-signalet, der er sluttet til projektoren, har en opløsning på 1280 x 800.

TEST PATTERN (TESTMØNSTER)—Testmønster bruges til test af fokus og opløsning.

Du kan aktivere og deaktivere **Test Pattern (Testmønster)** ved at vælge **Off (Fra)**, **1**, eller **2**.

Test Pattern 1 (Testmønster 1):



Test Pattern 2 (Testmønster 2):

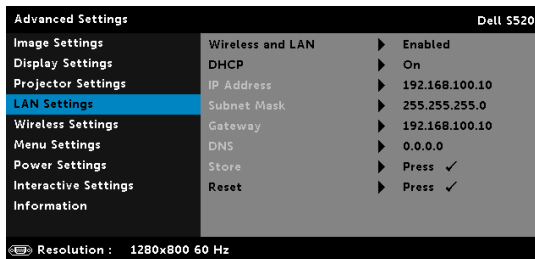


FACTORY RESET (STANDARDINDSTILLING)—Vælg "Bekræft", og tryk på for at nulstille alle indstillinger til fabriksindstillingerne. Nedenstående advarselsmeddelelse vises:



Nulstilling inkluderer både computerkilder og videokildeindstillinger.

LAN SETTINGS (NETVÆRKSINDSTILLINGER)—Vælg og tryk på for at aktivere netværksindstillinger. Menuen for netværksindstillinger har følgende funktioner:



WIRELESS AND LAN (TRÅDLØS OG NETVÆRK)—Vælg **Enabled (Aktiveret)** for at aktivere trådløs eller netværks-funktionerne.

DHCP—Hvis der findes en DHCP server i netværket, til hvilket projektoren er forbundet, fås IP-adressen automatisk, når der vælges DHCP On (Til). Hvis DHCP er Off (Fra), skal IP Address (IP-adresse), Subnet Mask (Undernetmaske) og Gateway (Adgangspunkt) indstilles manuelt. Brug og til at vælge nummeret på IP Address (IP-adresse), Subnet Mask (Undernetmaske) og Gateway (Adgangspunkt). Brug og til at vælge nummeret på IP Address (IP-adresse), Subnet Mask (Undernetmaske) og Gateway (Adgangspunkt).

IP ADDRESS (IP-ADRESSE)—Tildeler automatisk eller manuelt IP address (IP-adressen) til projektoren, forbundet til netværket.

SUBNET MASK (UNDERNETMASKE)—Konfigurer netværksforbindelsens undernetmaske.

GATEWAY (ADGANGSPUNKT)—Tjek adgangspunktadressen med din netværks-/system administrator, hvis du konfigurerer den manuelt.

DNS—Tjek DNS server IP address (IP-adressen) med din netværks-/system administrator, hvis du konfigurerer den manuelt.

STORE (LAGRING)—Tryk på for at gemme ændringerne foretaget i netværks-konfigurationsindstillingerne.



BEMÆRK:

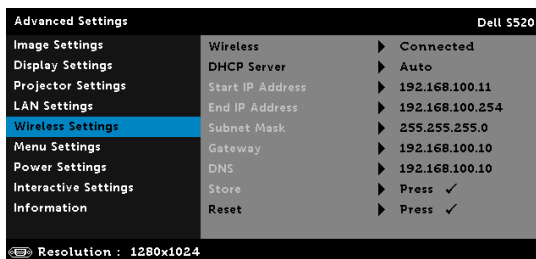
- 1 Brug og til at vælge IP Address (IP-adresse), Subnet Mask (Undernetmaske), Gateway (Adgangsvej), DNS og Store (Gem).
- 2 Tryk på for at indlæse IP Address (IP-adresse), Subnet Mask (Undernetmaske), Gateway (Adgangsvej) eller DNS for at indstille værdien. (Den valgte mulighed fremhæves med blå)

 - a Vælg muligheden med og .
 - b Indstil værdien med og .
 - c Når indstillingen er udført, tryk på for at afslutte.

- 3 Efter konfiguration af **IP Address (IP-adresse)**, **Subnet Mask (Undernetmaske)**, **Gateway (Adgangspunkt)** og **DNS** vælges **Store (Lagring)**. Tryk på knappen for at gemme indstillingerne.
- 4 Hvis der vælges **Store (Lagring)** uden at der trykkes på knappen **Enter**, beholder systemet de oprindelige indstillinger.

RESET (TILBAGESTIL)—Vælg for at tilbagestille netværkskonfiguration.

WIRELESS SETTINGS (INDSTILLINGER FOR TRÅDLØS)—Vælg og tryk på for at aktivere indstillinger for trådløs. Menuen for indstillinger for trådløs har følgende funktioner:



WIRELESS (TRÅDLØS)—Hvis den trådløse funktion er slået til på din projektor, vises denne indstilling som forbundet på skærmen.

DHCP SERVER (DHCP-SERVER)—Giver dig mulighed for at aktivere DHCP-serveren for trådløs forbindelse.

START IP ADDRESS (START-IP-ADRESSE)—Tildeler automatisk eller manuelt start-IP-adressen for DHCP-serveren, for projektoren forbundet via trådløs forbindelse.

END IP ADDRESS (SLUT-IP-ADRESSE)—Tildeler automatisk eller manuelt slut-IP-adressen for DHCP-serveren, for projektoren forbundet via trådløs forbindelse.

SUBNET MASK (UNDERNETMASKE)—Konfigurer undernetmasken for den trådløse forbindelse.

GATEWAY (ADGANGSPUNKT)—Tjek adgangspunktadressen med din netværks-/system administrator, hvis du konfigurerer den manuelt.

DNS—Tjek DNS server IP address (IP-adressen) med din netværks-/system administrator, hvis du konfigurerer den manuelt.

STORE (LAGRING)—Tryk på for at gemme ændringerne foretaget i konfigurationsindstillingerne for trådløs forbindelse.

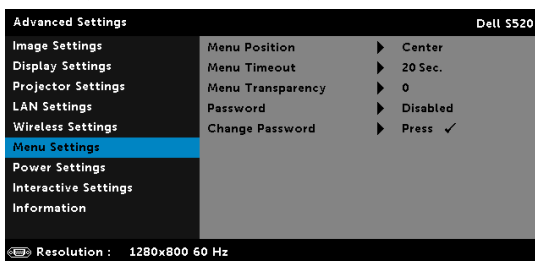
BEMÆRK:

- 1 Brug og til at vælge IP Address (IP-adresse), Subnet Mask (Undernetmaske), Gateway (Adgangsvej), DNS og Store (Gem).
- 2 Tryk på for at indlæse IP Address (IP-adresse), Subnet Mask (Undernetmaske), Gateway (Adgangsvej) eller DNS for at indstille værdien. (Den valgte mulighed fremhæves med blåt)
 - a Vælg muligheden med og .

- b Indstil værdien med og .
- c Når indstillingen er udført, tryk på for at afslutte.
- 3 Efter konfiguration af **IP Address (IP-adresse)**, **Subnet Mask (Undernetmaske)**, **Gateway (Adgangspunkt)** og **DNS** vælges **Store (Lagring)**. Tryk på knappen for at gemme indstillingerne.
- 4 Hvis der vælges **Store (Lagring)** uden at der trykkes på knappen **Enter**, beholder systemet de oprindelige indstillinger.

RESET (TILBAGESTIL)—Tryk på for at nulstille trådløs konfiguration.

MENU SETTING (MENU-INDSTILLINGER)—Vælg og tryk på for at aktivere menuindstillingerne. Menuindstillingerne består af følgende punkter:



MENU POSITION (MENU-POSITION)—Til ændring af OSD menuens placering på skærmen.

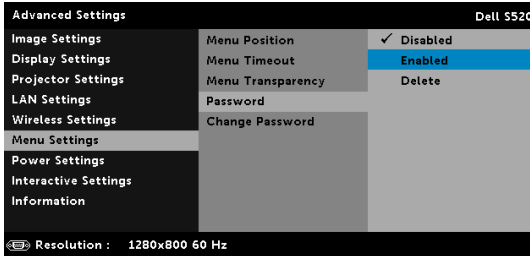
MENU TIMEOUT (MENU-AFBRYDELSE)—Til justering af tidspunktet for OSD timeout (OSD-afbrydelse) . Som standard forsvinder OSD, hvis den ikke har været benyttet i 20 sekunder.


MENU TRANSPARENCY (MENU-GENNEMSIGTIGHED)—Giver dig mulighed for at ændre OSD-baggrundens gennemsigtighed.

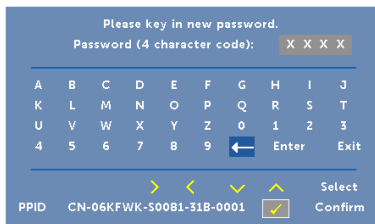
PASSWORD (ADGANGSKODE)—Når Password Protect (Adgangskodebeskyttelse) er aktiveret, vil en Password Protect (Adgangskodebeskyttelse)-skærm bede dig indtaste en adgangskode, når strømstikket anbringes i stikkontakten, og der tændes for projektoren. Som standard er denne funktion deaktiveret. Du kan aktivere denne funktion ved at vælge **Enabled (Aktiveret)**. Hvis adgangskoden har været indstillet tidligere, skal du først indtaste adgangskoden og derefter vælge funktionen. Denne funktion med adgangskodesikkerhed aktiveres næste gang, du tænder for projektoren. Hvis du aktiverer denne funktion, bliver du anmodet om at indtaste projektorens adgangskode, når du tænder for projektoren:


1 Ved førstegangsindstastning af adgangskode:

- a Gå til **Menu Setting (Menu-indstillinger)**, tryk på  og indstil **Password (Adgangskode)** for at aktivere indstilling af adgangskode.

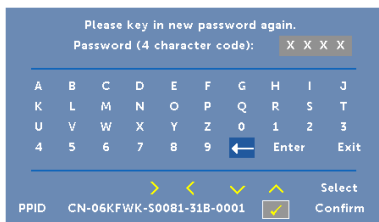
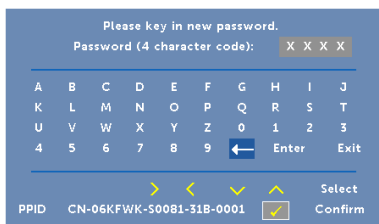
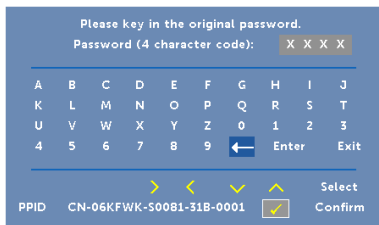


- b Funktionen Enabling the Password (Aktiver adgangskode) vises på skærmen. Indtast et firecifret tal på skærmen og tryk på .

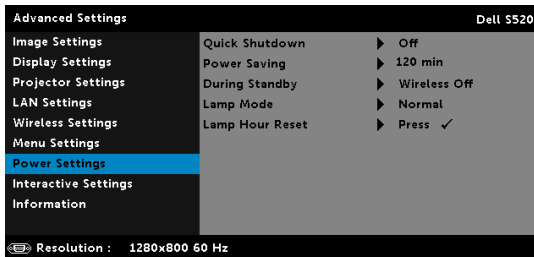


- c For at bekræfte, skal du indtaste adgangskoden igen.
- d Hvis bekræftelsen af adgangskoden er i orden, kan du vende tilbage til brug af projektorens funktioner og programmer.
- 2 Hvis du har indtastet en forkert adgangskode, får du to chancer mere. Efter tre forkerte forsøg, slukkes projektoren automatisk.
-  **BEMÆRK:** Hvis du glemmer din adgangskode, skal du kontakte DELL eller en kvalificeret servicetekniker.
- 3 Deaktiver adgangskodefunktionen ved at vælge **Disabled (Deaktiver)** for at nedlukke funktionen.
- 4 Slet adgangskoden ved at vælge **Delete (Slet)**.

CHANGE PASSWORD (SKIFT ADGANGSKODE)—Indtast din adgangskode. Indtast derefter en ny adgangskode og bekræft den nye adgangskode.



POWER SETTINGS (STRØMINDSTILLINGER)—Vælg og tryk på for at aktivere strømindstillinger. Menuen for strømindstillinger har følgende funktioner:



QUICK SHUTDOWN (HURTIG NEDLUKNING)—Vælg On (Til) for at slukke for projektoren med et enkelt tryk på knappen Strøm. Denne funktion muliggør hurtig nedlukning af projektoren med øget ventilatorhastighed. Der må forventes en anelse mere støj ved hurtig nedlukning.



BEMÆRK: Du bør vente 60 sekunder inden du tænder for projektoren igen, for at give tid til, at den interne temperatur stabiliseres. Det tager længere tid at tænde for projektoren, hvis prøver straks at tænde for den. Køleventilatoren kører med fuld hastighed i ca. 30 sekunder for at stabilisere den interne temperatur.

POWER SAVING (ENERGISPARE)—Som standard er projektoren indstillet til energispare-tilstand efter 120 minutters inaktivitet. Inden der skiftes til energisparetilstand, ses en advarselsmeddelelse med en 60-sekunders nedtælling på skærmen. Et tryk på en vilkårlig knap i nedtællingsperioden stopper energisparetilstand.

Du kan indstille en anden forsinkelsesperiode, inden der skal gås i energisparetilstand. Forsinkelsesperioden er den tid, du ønsker at projektoren skal vente, uden at der er noget signal-input.

Hvis der ikke registreres et input-signal indenfor forsinkelsesperioden, slukkes projektoren automatisk. Du tænder projektoren ved at trykke på knappen Strøm.

DURING STANDBY (UNDER STANDBY)—Vælg Wireless On (Trådløs Til) eller Off (Trådløs Fra) for at slå trådløs/netværk til/fra, mens projektoren er i standby (standard er Wireless Off (Trådløs Fra)).


LAMP MODE (LAMPETILSTAND)—Giver dig mulighed for at vælge mellem tilstandene Normal, ECO, Dynamic (Dynamisk) og Extreme Dimming (Ekstrem nedtoning).

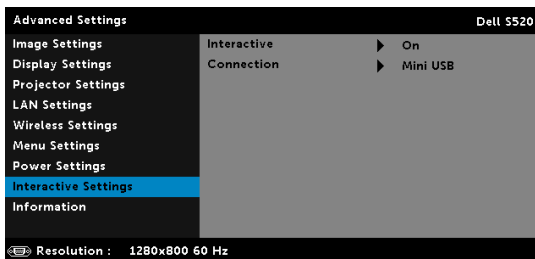
Normal tilstand arbejder fuldt strømniveau. ØKO-tilstand arbejder på et lavere strømniveau, som kan forlænge lampens levetid, gøre driften mere stille og mindske luminans-outputtet på skærmen.

DYNAMIC (DYNAMISK)—Vælg og tryk på for at slå den dynamiske funktion til.

EXTREME DIMMING (EKSTREM NEDTONING)—Vælg og tryk på for at slå funktionen "Extreme dimming" (Ekstrem nedtoning) til.

LAMP HOUR RESET (TILBAGESTILLING LAMPETIMER)—Tryk på og vælg indstillingen Confirm (Bekræft) for at nulstille lampens timer.

INTERACTIVE SETTINGS (INDSTILLINGER FOR INTERAKTIVITET)—Vælg og tryk på  for at aktivere indstillinger for interaktivitet. Menuen for indstillinger for interaktivitet har følgende funktioner:




INTERACTIVE (INTERAKTIV)—Vælg **On (Til)** (standard) for at tænde for strømmen.

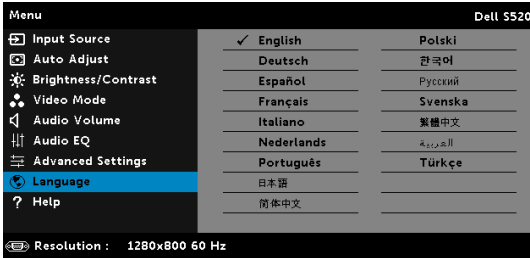
CONNECTION (FORBINDELSE)—Giver dig mulighed for at vælge om laseren skal forbindes via **Mini USB** eller **Wireless/LAN (Trådløs/netværk)**.

INFORMATION (OPLYSNINGER)—Informations-menuen viser de nuværende S520 projektor-indstillinger.



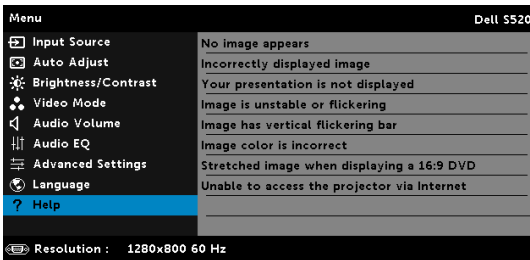
LANGUAGE (SPROG)

Til indstilling af USD sprog. Tryk på  for at aktivere Language (Sprog) menuen.



HELP (HJÆLP)

Hvis der opstår problemer med projektoren, kan du finde hjælp til fejlfinding i hjælp-menuen.



Introduktion til multimedie

Understøttede multimedieformater:

Billedformater

Billedtype (endelse)	Undertype	Kodetype	Maks. pixels
GIF			8000 x 8000
PNG			8000 x 8000
BMP			8000 x 8000
JPEG/JPG	Baseline	YUV420	8000 x 8000
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
	Progressiv	YUV420	8000 x 8000
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	

Videoformat

Filformat	Maks. opløsning	Maks. bithastighed (bps)	Maks. skærm	Lydformat
Motion JPEG	1920 x 1080, 30fps	20 Mbps	1080p, 60 Hz	LPCM
AVI	1920 x 1080, 30fps	20 Mbps	1080p, 60 Hz	MPEG-1 Layer 3
MPEG-4	1920 x 1080, 30fps	20 Mbps	1080p, 60 Hz	
MOV	1920 x 1080, 30fps	20 Mbps	1080p, 60 Hz	
ASF	1920 x 1080, 30fps	20 Mbps	1080p, 60 Hz	
MKV	1920 x 1080, 30fps	20 Mbps	1080p, 60 Hz	
WMV	1920 x 1080, 30fps	20 Mbps	1080p, 60 Hz	WMA

Musikformat

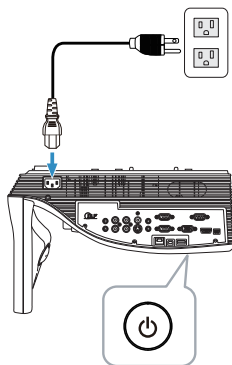
Musikformat (endelse)	Maks. sample-rate (KHz)	Maks. bit-rate (Kbps)
LPCM	48 KHz	320 Kbps
MPEG-1 Layer 3	48 KHz	320 Kbps
WMA	48 KHz	320 Kbps
WAV	48 KHz	320 Kbps
OGG	48 KHz	320 Kbps

Sådan opsætter du filtyper til multimedia med USB

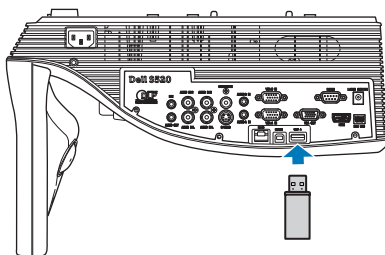
 **BEMÆRK:** Du skal slutte en USB flashdisk til projekteren, hvis du ønsker at bruge multimedia USB-funktionen.

Følg følgende trin for, at afspille Billed-, Video eller Musikfilen på din projekter:

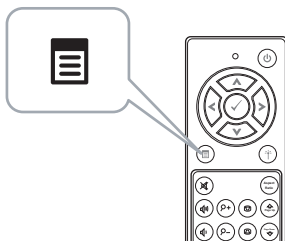
- 1 Tilslut strømledningen til stikkontakten og tænd for projektoren ved at trykke på strømkontakten.



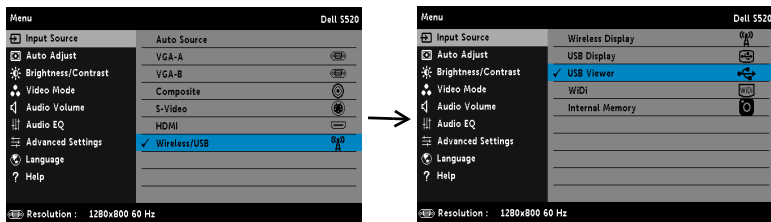
- 2 Slut en **USB flashdisk** til din projekter.



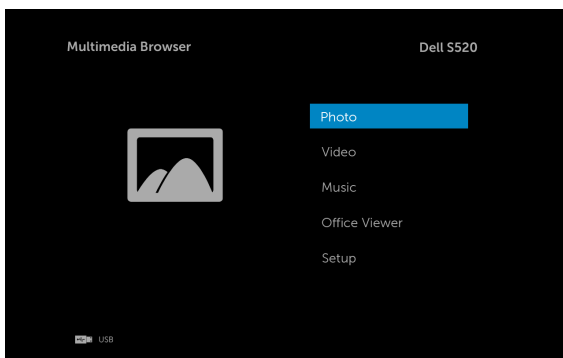
- 3 Tryk på knappen **Menu** på fjernbetjeningen.



- 4 Åbn menuen **Input Source (Input-kilde)**, vælg **Wireless/USB (Trådløs/USB)** og vælg derefter **USB Viewer** på undermenuen.



USB skærmen, som er vist nedenfor, vises:

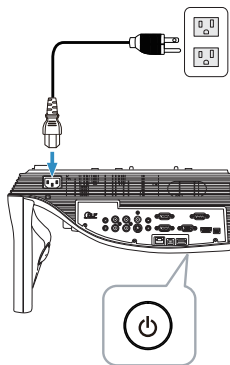


- 5 Vælg multimediefilerne: **Photo (Billed)**, **Video**, **Music (Musik)** eller **Office Viewer (Office-fremviser)** og tryk derefter på  at starte afspilningen. Eller vælg **Setup (Opsætning)** for at ændre MMS-indstillingerne. Se "Multimedieopsætning" på side 62.

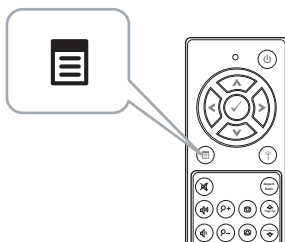
Sådan opsætter du filtyper til multimedie med Intern lagring

Følg følgende trin for, at afspille Billed-, Video eller Musikfilen på din projektor:

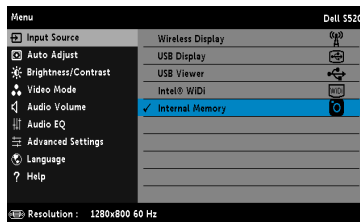
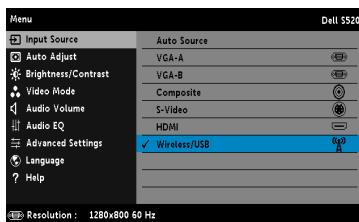
- 1 Tilslut strømledningen til stikkontakten og tænd for projektoren ved at trykke på strømkontakten.



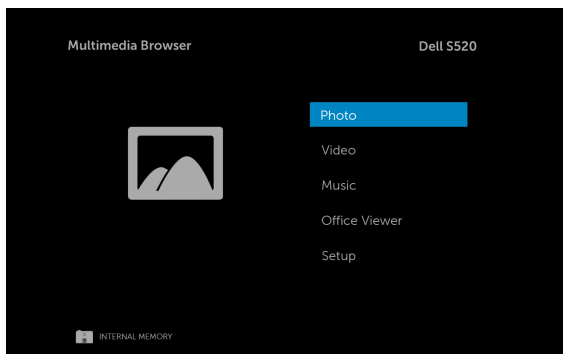
- 2 Tryk på knappen **Menu** på fjernbetjeningen.



- 3 Åbn menuen **Input Source (Input-kilde)**, vælg **Wireless/USB (Trådløs/USB)** og vælg derefter **Internal Memory (Intern Lagring)** på undermenuen.



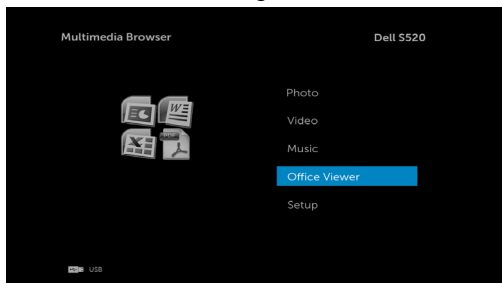
Intern Lagring-skærmen, som er vist nedenfor, vises:




- 4 Vælg multimediefilerne: **Photo (Billed)**, **Video**, **Music (Musik)** eller **Office Viewer (Office-fremviser)** og tryk derefter på at starte afspilningen. Eller vælg **Setup (Opsætning)** for at ændre MMS-indstillingerne. Se "Multimedieopsætning" på side 62.




Office-freviser til USB og den interne hukommelse

Office-fremviserfunktionen giver dig mulighed for at bruge MS Excel, MS Word, MS PowerPoint og PDF-filer.



Beskrivelse af knapper

Brug knapperne op, ned, venstre og højre til at navigere med, og brug knappen  på fjernbetjeningen til at vælge med.

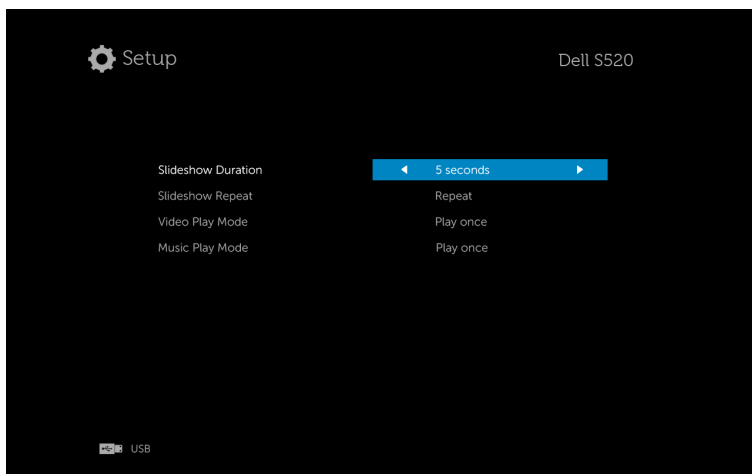
Knop	Op 	Ned 	Venstre 	Højre 	Enter 	Menu 
	Ingen funktion	Ingen funktion	Forrige side	Næste side	Ingen funktion	Tilbage til den foregående menu

Multimedie SETUP til USB og den interne hukommelse

Multimedie-opsætningsmenuen giver dig mulighed for, at justere indstillingerne for Billede, Video og Musik.



BEMÆRK: Multimedieopsætningsmenuen og indstil er de samme for USB og den interne hukommelse.



SLIDESHOW DURATION (DIASSHOWETS VARIGHED)—Tryk på ⏪ eller ⏩ for at vælge visningsintervallet på diasshowet. Der skiftes automatisk billede, når tiden udløber. Der kan vælges mellem: 5 seconds (5 sekunder), 10 seconds (10 sekunder), 30 seconds (30 sekunder) og 1 minute (1 minut).

SLIDESHOW REPEAT (GENTAG DIASSHOW)—Brug ⏪ og ⏩ til at stille diasshowet på "Repeat (Gentag)" eller "No Repeat (Gentag ikke)".

VIDEO PLAY MODE (VIDEOAFSPILNING)—Tryk på ⏪ eller ⏩ for at vælge filmafspilning. Der kan vælges mellem: **Play once (Afspil én gang)**, **Repeat item (Gentag element)**, **Repeat folder (Gentag mappe)** og **Shuffle (Bland)**.

MUSIC PLAY MODE (MUSIKAFSPILNING)—Tryk på ⏪ eller ⏩ for at vælge filmafspilning. Der kan vælges mellem: **Play once (Afspil én gang)**, **Repeat item (Gentag element)**, **Repeat folder (Gentag mappe)** og **Shuffle (Bland)**.

Installation af Intel® trådløs visning (WiDi)



BEMÆRK: Din computer skal have følgende systemkrav til Intel® trådløs visning:

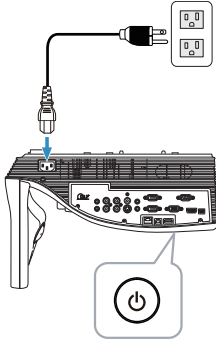
Systemkomponenter	Krav
Processor	<p>En af følgende mobilprocessorer:</p> <p>3. generation Intel® Core™ Processor: alle mobilprocessorer</p> <p>3. generation Intel® Core™ i7 Processor: 640M; 660LM; 640LM; 620LM; 620M; 610E; 690UM; 680UM; 660UM; 640UM; 620UM; 660UE; 3610QM; 3770T; 3820QM; 3840QM; 2710QE; 2820QM; 2720QM; 2635QM; 2630QM; 2657M; 2649M; 2629M; 2620M; 2617M; 2540M; 2520M; 2510E; 2640LM; 2620LM; 2630UM; 2610UM; 2530UM; 2920XM</p> <p>3. generation Intel® Core™ i5 Processor: 580M; 560M; 540M; 520M; 480M; 460M; 450M; 430M; 580UM; 560UM; 540UM; 520UM; 470UM; 430UM; 2540M; 2520M; 2410M; 2537M; 2430M; 2435M, 2450M; 2467M</p> <p>3. generation Intel® Core™ i3 Processor: 390M; 380M; 370M; 350M; 330M; 330E; 3110M; 3120M; 3240; 3240T; 3217U; 3225; 3229Y; 3220; 3220T; 2310E; 2310M; 2312M; 2328M; 2330E; 2330M; 2340UE; 2348M; 2350M; 2357M; 2365M; 2367M; 2370M; 2377M</p>
Grafik	Intel® HD Graphics

Wireless (Trådløs)	<p>Én af følgende:</p> <p>Intel® Centrino® Wireless-N 1000, 1030, 2200 eller 2230</p> <p>Intel® Centrino® Wireless-N 2200 til stationære pc'er</p> <p>Intel® Centrino® Advanced-N 6200, 6205, 6230 eller 6235</p> <p>Intel® Centrino® Advanced-N 6205 til stationære pc'er</p> <p>Intel® Centrino® Wireless-N + WiMAX 6150</p> <p>Intel® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250</p> <p>Intel® Centrino® Ultimate-N 6300</p>
Software	<p>Intel® My Wi-Fi-teknologi (Intel® MWT) og Intel® trådløs visning skal være forinstalleret og aktiveret.</p>
Operativsystem	<p>Windows 7 (64-bit), Home Premium, Ultimate eller Professional</p> <p>Windows 7 (32-bit), Home Premium, Ultimate, Professional eller Basic</p> <p>Windows 8 32-bit og 64-bit editions</p>

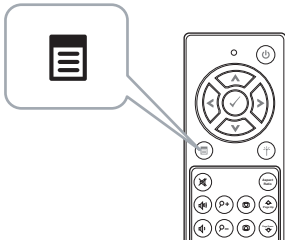
For yderligere oplysninger, bedes du venligst se Intel® WiDi's hjemmeside: www.intel.com/go/widi.

Aktiver Intel® WiDi på projektoren

- 1 Slut strømkablet til og tryk på strømknappen.

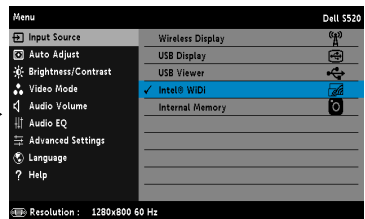
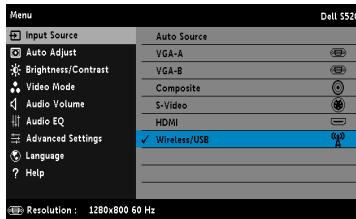


- 2 Tryk på knappen **Menu** på fjernbetjeningen.



BEMÆRK: Brug knapperne , ,  og  til at navigere og  til at vælge.

- 3 Åbn **Input Source (Input-kilde)** menuen, vælg **Wireless/USB (Trådløs/USB)** efterfulgt af **Intel® WiDi** i undermenuen.



Intel® WiDi vejledningen nedenfor vises:



- 4 Bemærk **ADAPTER NAME (KORTNAVN)** og **PIN CODE (PIN-KODE)**. Du skal bruge disse oplysninger til at logge på med senere.

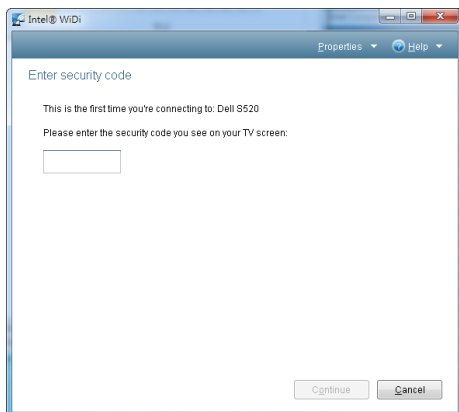
Start Intel® WiDi på din computer

- 5 Indtast "WiDi" i søgefeltet i Windows. Hvis computeren er udstyret med Intel® WiDi, vil du se programmet "Intel® WiDi" i dit søgeresultat.
- 6 Forbind din computer til Dell S520.



Login (Log ind)

Log på med din PIN-kode, som blev angivet i trin 4 i installatinen af Intel® trådløs visning (WiDi), og klik herefter på OK.



Installation til visning via et trådløst netværk eller et LAN-netværk



BEMÆRK: Din computer skal opfylde følgende minimum systemkrav:

Styresystem:

- Windows
Microsoft Windows XP Home eller Professional servicepakke 2 (32-bit anbefales), Windows Vista 32-bit og Windows 7 Home eller Professional 32-bit eller 64-bit, Windows 8 32-bit eller 64-bit
- MAC
MacBook og over, MacOS 10.5 og over

Minimum-hardware:

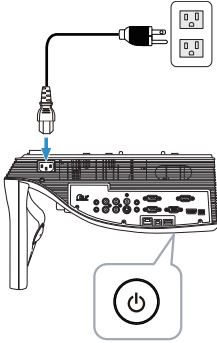
- a** Intel Dual Core 1,4 MHz eller bedre
- b** 256 MB RAM nødvendig, 512 MB eller mere anbefales
- c** 10 MB ledig harddiskplads
- d** nVIDIA eller ATI grafikkort med 64 MB VRAM eller derover
- e** Ethernet-adapter (10 / 100 bps) til en ethernet-tilslutning
- f** En understøttet WLAN-adapter til en WLAN-tilslutning (enhver NDIS-overholdende 802.11b eller 802.11g eller 802.11n Wi-Fi-enhed)

Webbrowser

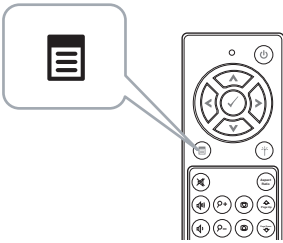
Microsoft Internet Explorer 6.0 eller 7.0 (anbefalet) eller 8.0, Firefox 2.0, Safari 3.0 og derover

Aktiver trådløs eller netværksforbindelse på projektoren

- 1 Slut strømkablet til og tryk på strømknappen.

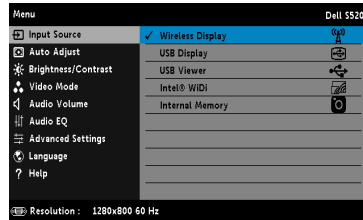
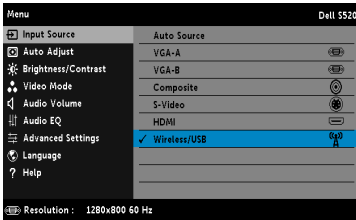


- 2 Tryk på knappen **Menu** på fjernbetjeningen.

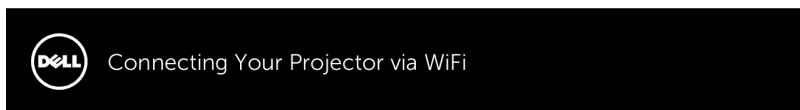


BEMÆRK: Brug knapperne , ,  og  til at navigere og  til at vælge.

- 3 Åbn menuen **Input Source (Input-kilde)**, vælg **Wireless/USB** (**Trådløs/USB**) og vælg derefter **Wireless Display (Trådløs skærm)** på undermenuen.



Nedenviste **Wireless Guide Screen (Trådløs Guide Skærm)** vises:



For First-time Connection



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

Dell S520 abcd

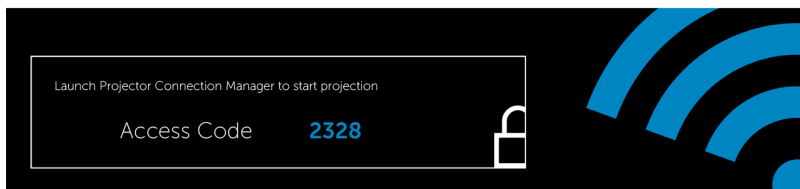


2. Open web browser and enter the IP Address into your browser's address bar:

192.168.100.10



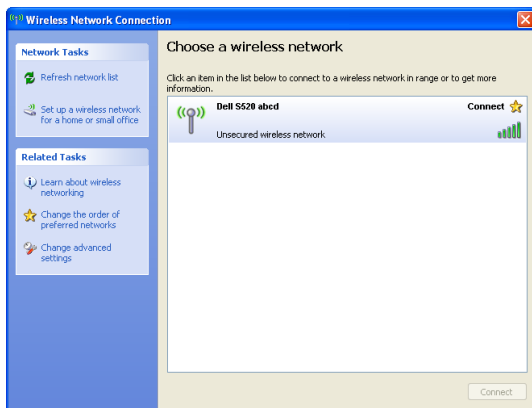
3. Click on 'Download' and run the installation program



- 4 Vær opmærksom på **Trådløst netværk (SSID)**, **IP-adresse** og **Access Code (Adgangskode)**. Du skal bruge disse oplysninger til at logge på med senere.

Installer "Dell Projector Connection Manager" på din computer

- 5 Forbind din computer til det trådløse netværk, **Dell S520 abcd**.



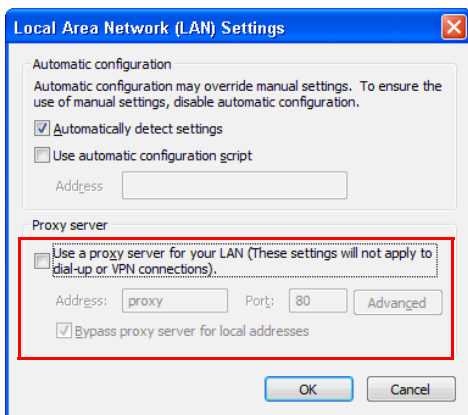


BEMÆRK:

- Computeren skal have en trådløs netværksfunktion for at kunne finde forbindelsen.
- Når du forbinder til det trådløse netværk for Dell S520 abcd, mistes de trådløse tilslutningsmuligheder til andre trådløse netværk.



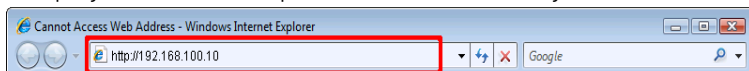
BEMÆRK: Husk at deaktivere alle proxyer (i Microsoft® Windows Vista: Klik på **Kontrolpanel** → **Internetindstillinger** → **Forbindelser** → **LAN-indstillinger**)



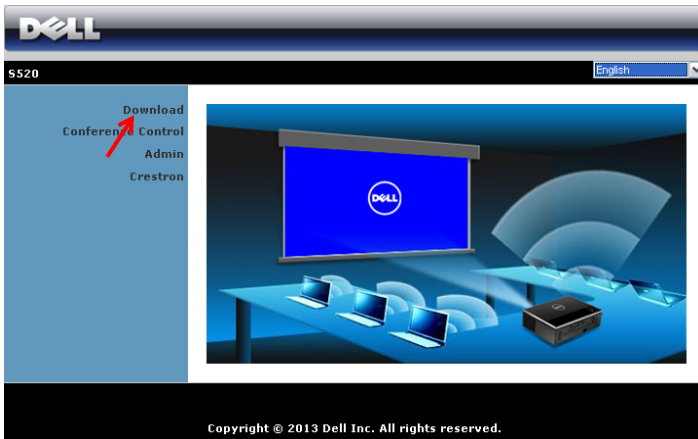
6 Åbn internet-browsersen. Du ledes automatisk til **S520 Web Management** websiden.



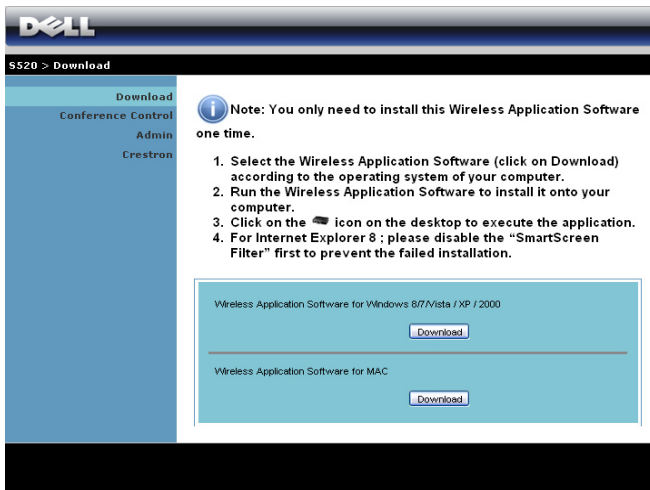
BEMÆRK: Hvis websiden ikke indlæses automatisk, skal du indtaste IP-adressen (standard IP-adressen er 192.168.100.10), noteret ned fra projektorens skærm på browserens adresselinje.



- 7 S520 Web Management siden åbner. Ved førstegangsbrug skal du klikke på **Download (Hent)**.



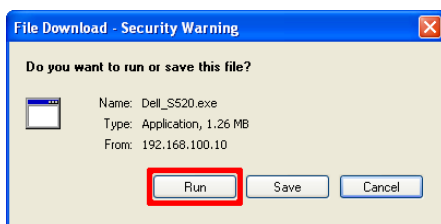
- 8 Vælg det passende styresystem og klik på **Download (Hent)**.



- 9 Klik på **Run (Kør)** for at fortsætte med éngangsinstallationen af softwaret.



BEMÆRK: Du kan vælge at gemme filen og installere den på et senere tidspunkt. For at gøre dette, skal du klikke på **Save (Gem)**.



BEMÆRK: Hvis du bruger Windows XP, skal du installere en ekstra driver til audioprojiceringen. Hvis der ikke er installeret en driver på din computer, kommer der en pop-up-meddelelse frem på skærmen, som beder dig om at installere de nødvendige drivere. Du kan downloade **“Audio Projection Driver”** på Dell’s supportside, dell.com/support



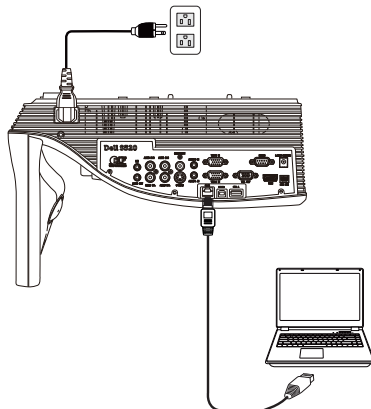
BEMÆRK: Hvis du ikke kan installere programmet på grund af utilstrækkelige computerrettigheder, skal du kontakte netværksadministratoren.

- 10 Installations-softwaret starter. Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre installationen.





BEMÆRK: Ved visning via et LAN-netværk, skal du forbinde LAN-kablet til projektoren og computeren.



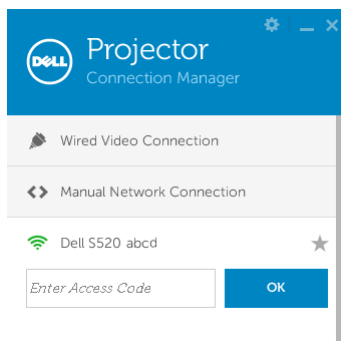
Start "Connection Manager" på Dell projektoren (til trådløs visning)

Når installationen er færdig, vil programmet starte og begynder automatisk at søge. Hvis programmet ikke starter automatisk, kan du selv starte programmet ved at dobbeltklikke på  ikonet på skrivebordet.



Login (Log ind)

Log på med din adgangskode, som du fik i trin 4 i Installation til visning via et trådløst netværk eller et LAN-netværk, og klik derefter på OK.



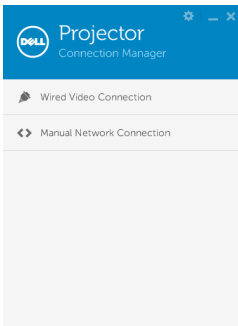
Start "Connection Manager" (til visning via et LAN-netværk)

Når installationen er færdig, vil programmet starte og begynder automatisk at søge. Hvis programmet ikke starter automatisk, kan du dobbeltklikke på

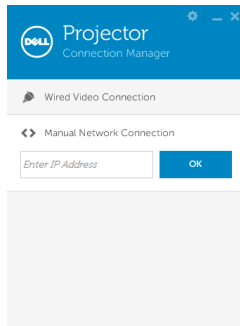


ikonet på skrivebordet for at starte programmet.

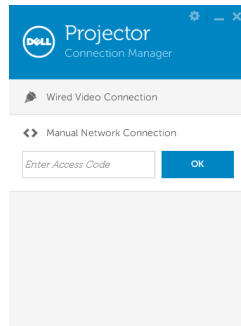
- a Klik på "**Manual Network Connection (Manuel netværksforbindelse)**" (fig.1).
- b Indtast **IP Address (IP-adresse)** (fig.2, standard IP-adresse: 192.168.100.10).
- c Indtast **Access Code (Adgangskode)** (fig.3).



(fig.1)



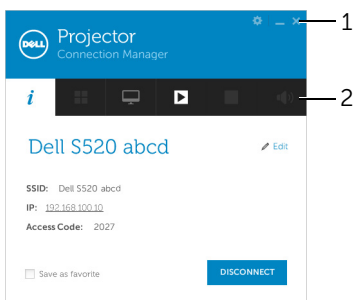
(fig.2)



(fig.3)


Forstå knapperen

Når ud logger på vises følgende skærbillede:

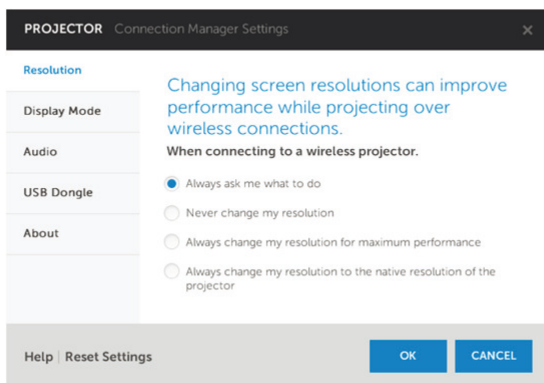


Punkt	Beskrivelse	
1	Statusbjælke	
	Indstillinger	Klik for at aktivere programindstillingerne.
	Minimeringsknop	Klik for at minimere programmet.
	Lukkeknop	Klik for at afslutte programmet.
2	Kontrolværktøjslinje	
	Oplysninger	Klik for at vise oplysningerne om SSID, IP og adgangskoden.
	Delingstilstand	Klik for at aktivere delingstilstanden.
	Visningstilstand	Klik for at ændre visningstilstanden.
	Start	Klik for at starte projiceringen.
	Pause	Klik for at pausere projiceringen.
	Stop	Klik for at stoppe projiceringen.
	Audio (Lyd)	Klik for at slå lyden til og fra.

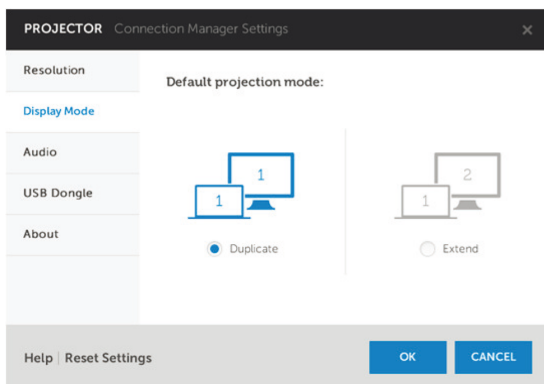
Brug af indstillingerne

Klik på  for at åbne indstillingsmenuen.

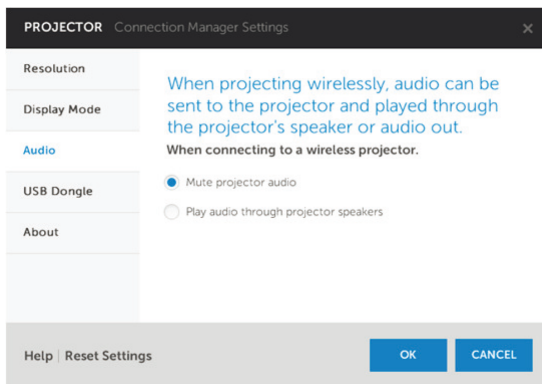
RESOLUTION (OPLØSNING)—Giver dig mulighed for at indstille opløsningen.



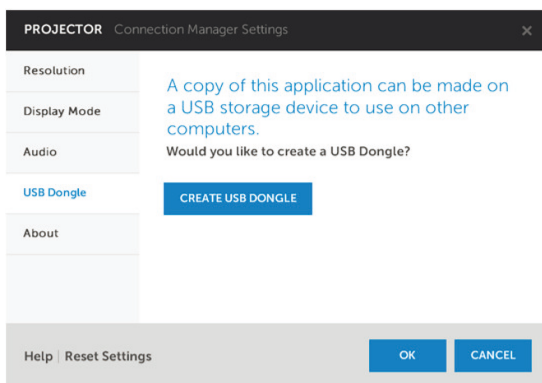
DISPLAY MODE (BILLEDVISNING)—Giver dig mulighed for at indstille standard projiceringstilstanden.



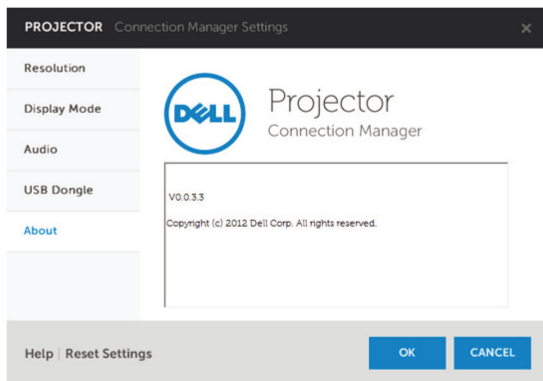
AUDIO (LYD)—Giver dig mulighed for at ændre lydindstillingerne.



USB DONGLE (USB-DONGLE)—Giver dig mulighed for at oprette en USB-dongle. Se "Lav programsymbol" på side 107.



ABOUT (OM)—Viser programversion.



Audio Projection Installation (Indtallation af lydprojektion)

Audioprojiceringen er kun mulig på indgangene **Trådløs visning** og **Visning via LAN-netværk**.

Systemkravene er følgende:

Styresystem:

- Windows
Microsoft Windows XP™ Home eller Professional servicepakke 2/3 (32-bit anbefales), Windows Vista 32-bit eller Windows® 7 Home eller Professional 32-bit eller 64-bit, Windows 8 32-bit eller 64-bit
- MAC
MacBook Pro og bedre, MacOS 10.5 og bedre

Minimum-hardware:

- a Intel® Core™ i5-460 MHz (2,53 GHz/Turbo 2,8 GHz) eller hurtigere
- b 1 GB DDR3 VRAM uafhængigt grafikkort eller bedre anbefales
- c 2 GB dual channel DDR3 SDRAM-hukommelse ved 1.066 MHz kræves, bedre anbefales
- d Gigabit Ethernet
- e Integreret 802.11 a/b/g/n Wi-Fi-enhed til WLAN-forbindelse



BEMÆRK: Hvis din computer ikke opfylder mindstekravene til hardware, kan lyden hakke eller være støjfyldt. Opfyld de anbefalede systemkrav for at få optimal ydeevne ved lydprojektion.



BEMÆRK: Hvis du bruger Windows XP, skal du bruge en ekstra driver for at kunne afspille lyden. Hvis denne driver ikke er installeret på din computer, kommer der en pop-up-meddelelse frem på skærmen, som beder dig om at installere den nødvendige driver. Du kan downloade "**Audio Projection Driver**" på Dell's supportside, dell.com/support.



BEMÆRK: På et MAC-operativsystemet skal der installeres en ekstra driver, før det er muligt at afspille lyden. Hvis denne driver ikke er installeret på din MAC-computer, kommer der en pop-up-meddelelse frem på skærmen, som beder dig om at installere den nødvendige driver. Du kan downloade "**Soundflower Driver**" ved brug af forskellige søgemaskiner (f.eks. Yahoo, MSN...). "**Soundflower Driver**" er et gratis program.



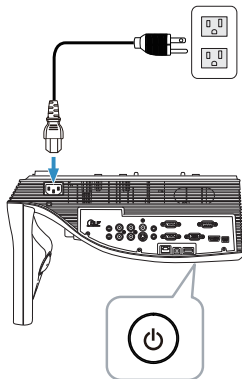
BEMÆRK: Porte/Protokol der skal tilsluttes til, ved projicering via Ethernet:

UDP: 1047, (backup: 1048, 1049)

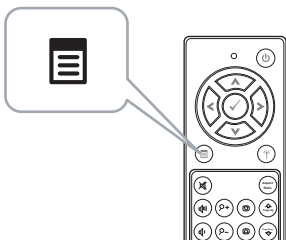
TCP: 3268, 515, 1688, 1041 (backup: 389, 8080, 21)

Aktiver trådløs eller netværksforbindelse på projektoren.

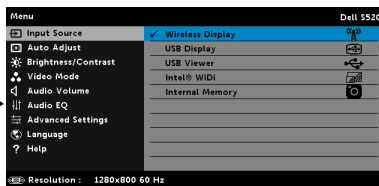
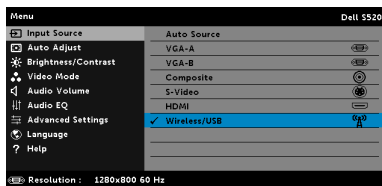
- 1 Tilslut strømledningen til stikkontakten og tænd for projektoren ved at trykke på strømkontakten.



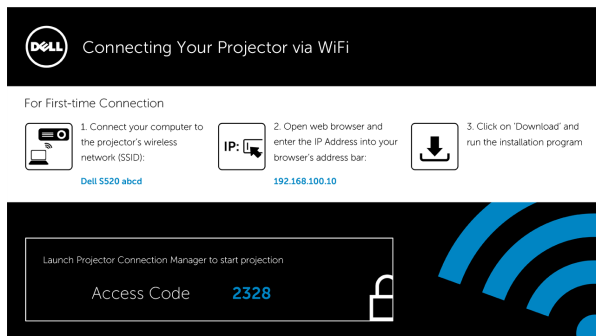
- 2 Tryk på knappen **Menu** på fjernbetjeningen.



- 3 Åbn menuen **Input Source (Input-kilde)**, vælg **Wireless/USB (Trådløs/USB)** og vælg derefter **Wireless Display (Trådløs skærm)** på undermenuen.



Nedenfor viste Wireless Guide Screen (Trådløs Guide-skærm) vises:



- 4 Vær opmærksom på **Trådløst netværk (SSID)**, **IP-adresse** og **Access Code (Adgangskode)**. Du skal bruge disse oplysninger til at logge på med senere.


Installer "Dell Projector Connection Manager" på din computer

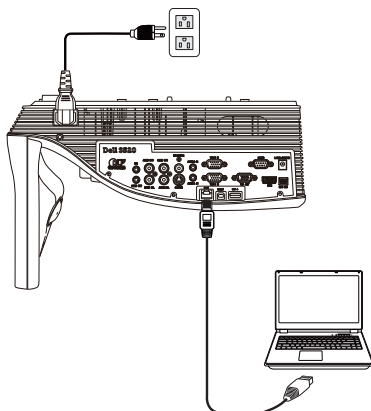
- 5 Du skal bruge programmet "Dell Projector Connection Manager", hvis lyden afspilles via et trådløst netværk eller et LAN-netværk. Download og installer softwaren den første gang du anvender lydprojektion. Hvis det allerede er installeret, kan du overspringe **trin 5 - 6**.




BEMÆRK: Du skal kun at installere programmet "Dell Projector Connection Manager" én gang.

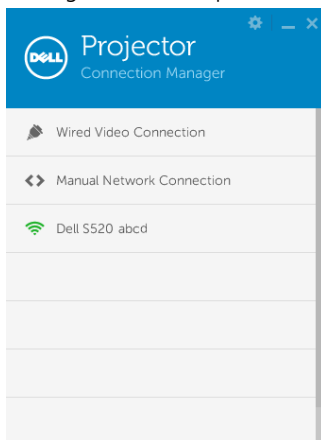
- 6 For at se hvordan du downloader og installere programmet "Dell Projector Connection Manager", bedes du venligst se trinene 6 til 10 "Installation til visning via et trådløst netværk eller et LAN-netværk" på side 68. **Gå til trin 7**.

 **BEMÆRK:** Hvis lyden afspilles via et LAN-netværk, skal du forbinde LAN-kablet til projektoren og computeren. **Gå til trin 9.**

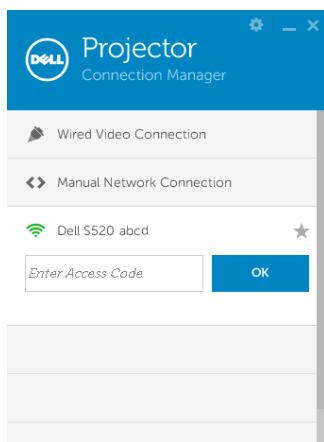


Start programmet "Dell Projector Connection Manager" til trådløs afspilning af lyden


- 7 Når installationen er færdig, vil programmet starte og begynder automatisk at søge. Hvis programmet ikke starter automatisk, kan du dobbeltklikke på  ikonet på skrivebordet for at starte programmet. Vælg **Dell S520 abcd**, og klik derefter på OK.

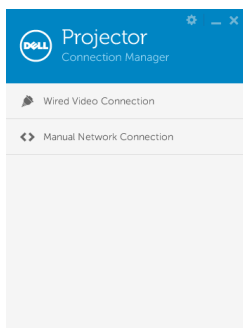


- 8 Log på med **Access Code (Adgangskode)**, som du fik i trin 4 i programmet "Audio Projection Installation", og klik derefter på OK. **Gå til trin 10.**

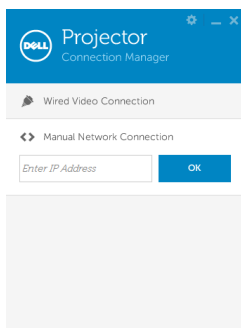


Start "Dell Projector Connection Manager" til afspilning af lyden via et LAN-netværk

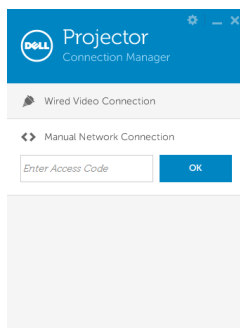
- 9 Når installationen er færdig, vil programmet starte og begynder automatisk at søge. Hvis programmet ikke starter automatisk, kan du dobbeltklikke på  ikonet på skrivebordet for at starte programmet.
- Klik på "**Manual Network Connection (Manuel netværksforbindelse)**" (fig.1).
 - Indtast **IP Address (IP-adresse)** (fig.2, standard IP-adresse: 192.168.100.10).
 - Indtast **Access Code (Adgangskode)** (fig.3).



(fig.1)



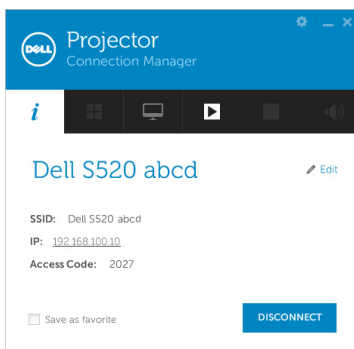
(fig.2)



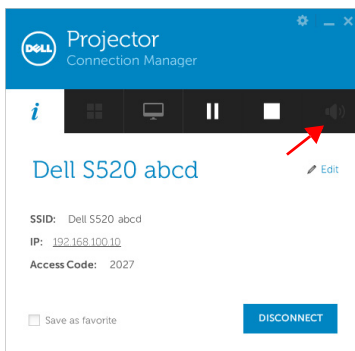
(fig.3)

Brug af audioprojiceringen

- 10** Du er nu logget på "Dell Projector Connection Manager". Klik på knappen "Play (Afspil)" i applikationen, for at starte lydafspilningen enten via et trådløst netværk eller et LAN-netværk.



- 11** Klik på knappen "Audio Projection (Audioprojicering)" i applikationen, for at slå funktionen til



BEMÆRK: Hvis du bruger Windows XP, skal du installere en ekstra driver til audioprojiceringen. Hvis der ikke er installeret en driver på din computer, kommer der en pop-up-meddelelse frem på skærmen, som beder dig om at installere de nødvendige drivere. Du kan downloade "Audio Projection Driver" på Dell's supportside, dell.com/support.

- 12 Starte Windows Media Player eller anden lydafspillersoftware (eksempel: Winamp-afspiller...) på computeren.



Styring af projektoren fra Web Management

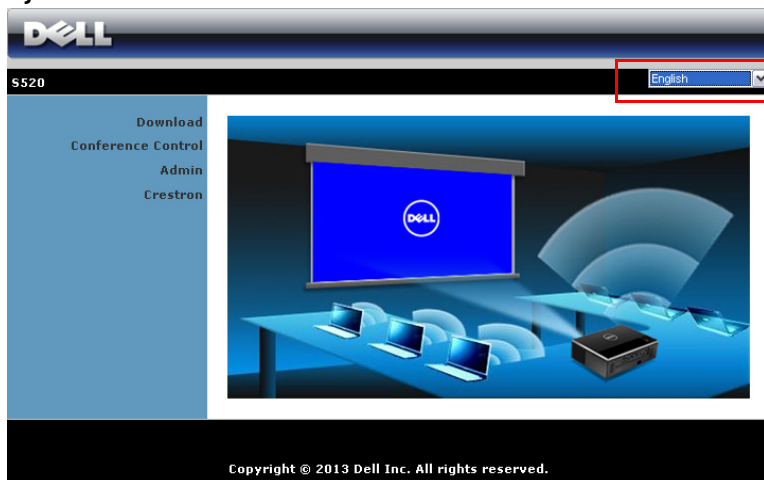
Konfigurering af netværksindstillingen

Hvis projektoren er forbundet til et netværk, kan du komme til projektoren med en webbrowser. Vedrørende konfigurering af netværksindstillingen, se "LAN Settings (Netværksindstillinger)" på side 46.

Adgang til Web Management

Brug Internet Explorer 6,0 eller over eller Firefox 2,0 eller over og indtast IP-adressen. Du kan nu gå til Web Management og styre projektoren på afstand.

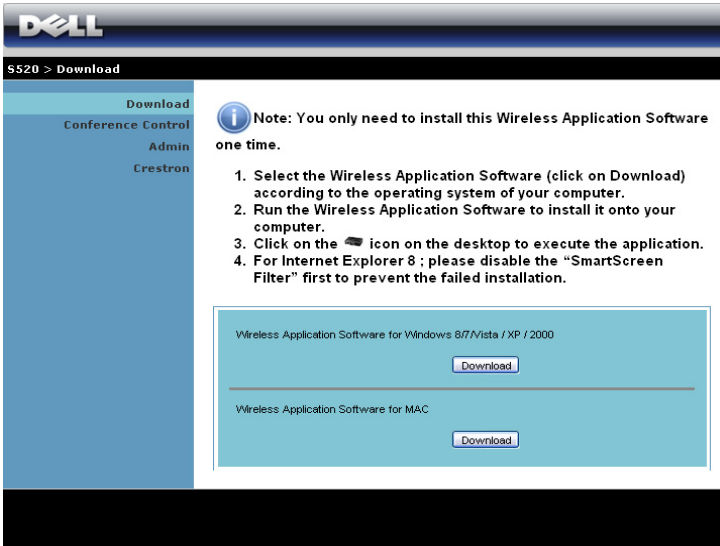
Hjemmeside



- Gå til Web Management hjemmesiden ved at indtaste projektorens IP-adresse i webbrowseren. Se "LAN Settings (LAN-indstillinger)" på side 46.
- Vælg web-management sproget fra listen.
- Klik på et menupunkt på det venstre faneblad for at komme til siden.

Hent "Dell Projector Connection Manager"

Se også "Installation til visning via et trådløst netværk eller et LAN-netværk" på side 68.



The screenshot shows the Dell website interface for downloading the Projector Connection Manager software. At the top left is the Dell logo. Below it, a navigation bar shows "S520 > Download". A sidebar on the left contains links for "Download", "Conference Control", "Admin", and "Crestron". The main content area features a blue header with an information icon and the text: "Note: You only need to install this Wireless Application Software one time." Below this is a numbered list of four instructions: 1. Select the Wireless Application Software (click on Download) according to the operating system of your computer. 2. Run the Wireless Application Software to install it onto your computer. 3. Click on the icon on the desktop to execute the application. 4. For Internet Explorer 8; please disable the "SmartScreen Filter" first to prevent the failed installation. Two download buttons are visible: "Download" for "Wireless Application Software for Windows 8/7/Vista / XP / 2000" and "Download" for "Wireless Application Software for MAC".

Klik på knappen **Download (Hent)** for det tilsvarende styresystem på din computer.

Styring af funktioner

Admin (Administrator)

S520 > Admin

Download	
Conference Control	
Admin	
Crestron	

Admin Password	<input type="text"/>	Login
PPID	CN-06KPYMK-S0081-31B-0001	

Copyright © 2013 Dell Inc. All rights reserved.

Der kræves en administrator-adgangskode for at kunne gå til Admin-siden.

- **Admin Password (Administrators adgangskode):** Indtast administrator-adgangskoden og klik derefter på **Login (Log ind)**. Standard-adgangskoden er "admin". Hvis du vil ændre adgangskoden, se "Change passwords (Skift adgangskoder)" på side 96.

System Status (Systemstatus)

The screenshot displays the Dell System Status web interface. At the top, the Dell logo is visible. Below it, the breadcrumb navigation shows 'S520 > Admin > System Status' and a 'Home' link. The main content area is divided into three sections:

- System Status**: A vertical menu on the left with options: Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default, Firmware Upgrade, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System.
- Network Status**: A table showing network configuration details.

IP Address	192.168.100.10
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.100.10
Wire MAC Address	00:12:5F:00:00:00
- Connection Status**: A table showing connection details.

Projecting Status	Waiting for Projecting
Total Users	0
- Projector Status**: A table showing projector details.

Model Name	S520
Projector Name	
Location	
Contact	
Status	On
Lamp Hours	2 hrs

Viser oplysningerne **Network Status (Netværksstatus)** **Connection Status (Tilslutningsstatus)** og **Projector Status (Projektorstatus)**.

Network Status (Netværksstatus)

Se OSD afsnit på side 46.

5520 > Admin > Network Setup Home >>

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

IP Setup

Obtain an IP address automatically Use the following IP address

IP Address: 192 . 168 . 100 . 10
Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 10
DNS Server: 192 . 168 . 100 . 10

DHCP Server Setup

Auto Disable

Start IP: 192 . 168 . 100 . 11
End IP: 192 . 168 . 100 . 254
Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default Gateway: 192 . 168 . 100 . 10
DNS Server: 192 . 168 . 100 . 10

Wireless Setup

Wireless LAN: Enable Disable
Region: --- WORLDWIDE ---
SSID: Dell S520 Interactive Touch
SSID Broadcast: Enable Disable
Frequency Band: 2.4 GHz 5 GHz
Channel: Auto
Encryption: Disable
Key: _____

RADIUS Server Setup

IP Address: 192 . 168 . 100 . 10
Port: 1812
Key: _____

GateKeeper

All Pass All Block Internet Only

Set Security For SNMP

Write Community: _____

Apply Cancel

IP Setup (Opsætning af IP)

- Vælg **Obtain an IP address automatically (Hent en IP-adresse automatisk)** for at tildele en IP-adresse til projektoren automatisk, eller **Use the following IP address (Brug den følgende IP-adresse)** for at tildele en IP-adresse manuelt.

DHCP Server Setup (Opsætning af DHCP-server)

- Vælg **Auto (Automatisk)** for automatisk konfiguration af adresse af **Start IP (Start-IP)**, **End IP (Slut-IP)**, **Subnet Mask (Undernetmaske)**, **Default Gateway (Standard adgangspunkt)** og **DNS Server (DNS-server)** fra en DHCP-server, eller **Disable (Deaktiver)** for at deaktivere denne funktion.

Wireless Setup (Opsætning af trådløs)

- Vælg **Enable (Aktiver)** for at indstille **Region (Region)**, **SSID**, **SSID Broadcast (SSID-udsendelser)**, **Frequency Band (Frekvensbåndet)**, **Channel (Kanal)**, **Encryption (Kryptering)** og **Key (Kode)**. Vælg **Disable (Deaktiver)** for at deaktivere den trådløse konfiguration.

SSID: Op til maksimalt 32 tegn.

Encryption (Kryptering): Du kan deaktivere WEP koden eller vælge en med 64-bit eller 128-bit i ASCII eller HEX streng.

Key (Kode): Hvis Encryption (Kryptering) er aktiveret, skal du indstille kodens værdi i henhold til den valgte krypteringstilstand.

RADIUS Server Setup (RADIUS Server installation)

- Konfigurer IP-adresse-, port- og kodeinformationerne.

GateKeeper

- Der er tre muligheder:

All Pass (Alle passerer): Brugere kan få adgang til kontornetværk via trådløs projektor.

All Block (Alle blokeres): Bloker brugere til kontornetværk via trådløs projektor.

Internet Only (Kun internet): Bloker bruges til kontornetværk, men bibeholder internetadgang.

Set Security For SNMP (Indstil sikkerhed for SNMP)

- Installer Write Community information.

Klik på **Apply (Anvend)** for at gemme og bruge ændringer. Projektoren skal genstartes, for at ændringerne skal kunne bruges.

Projection Setup (Opsætning af projicering)

S520 > Admin > Projection Setup Home »

Projection Setup

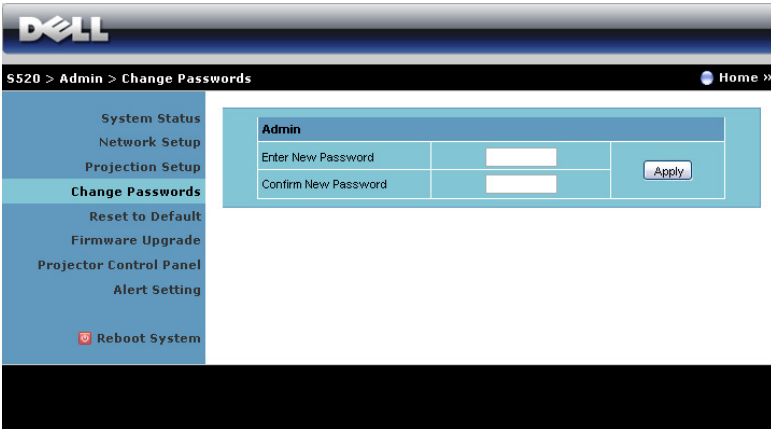
Projection Setup	Resolution	WXGA (1280x800) ▼
	Login Code	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Random <input type="radio"/> Use the following code <input type="text"/>

Projection Setup (Opsætning af projicering)

- **Resolution (Opløsning):** Til valg af opløsning. Der kan vælges mellem: XGA (1024 x 768) og WXGA (1280 x 800).
- **Login Code (Log ind-kode):** Vælg, hvordan du ønsker, at log ind-koden skal genereres af projektoren. Der er tre muligheder:
 - **Disable (Deaktiver):** Log ind-koden kræves ikke, når der logges ind på systemet.
 - **Random (Vilkårlig):** Standard er **Random (Vilkårlig)**. Log ind-kode genereres vilkårligt.
 - **Use the following code (Brug den følgende kode):** Indtast en firecifret kode. Indtast en firecifret kode.

Klik på **Apply (Anvend)** for at gemme og bruge ændringer. Projektoren skal genstartes, for at ændringerne skal kunne bruges.

Change passwords (Skift adgangskoder)



The screenshot shows the Dell S520 Admin web interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and the breadcrumb path: S520 > Admin > Change Passwords. A 'Home' link is also visible. On the left side, there is a vertical menu with the following options: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords (highlighted in light blue), Reset to Default, Firmware Upgrade, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System (with a red stop sign icon). The main content area is titled 'Admin' and contains a form with two input fields: 'Enter New Password' and 'Confirm New Password'. An 'Apply' button is located to the right of the second input field.

På denne side kan du ændre administrator-adgangskoden.

- **Enter New Password (Indtast ny adgangskode):** Indtast den nye adgangskode.
- **Confirm New Password (Bekræft ny adgangskode):** Indtast adgangskoden igen og klik på **Apply (Anvend)**.



BEMÆRK: Kontakt Dell, hvis du har glemt din administrator-adgangskode.

Reset to Default (Tilbagestil til Standard)

5520 > Admin > Reset to Default

Home »

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

Reset to Default

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

Apply

Klik på knappen **Apply (Anvend)** for at tilbageføre konfigurationen af trådløs/netværk-installationen til fabriksindstillingerne.

Firmware Upgrade (Firmware-opgradering)

Brug Firmware Upgrade-siden (Firmware-opgradering) til opdatering af projektorens netværksfirmware.

S520 > Admin > Firmware Upgrade Home »

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

Wireless Firmware Version	V09
Release Date	20130403

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



BEMÆRK: Efter opgradering af firmware, deaktiver og aktiver Wireless / Network (Trådløs/Netværk) ved hjælp af OSD for at genstarte projektorens netværkskort.

Start firmware-opdatering på følgende måde:

- 1 Du kan downloade firmwarefilerne på dell.com/support.
- 2 Tryk på **Browse (Gennemse)** for at vælge filen, der skal opdateres.
- 3 Klik på **Update (Opdater)** for at begynde. Vent venligst, mens systemet opdaterer enhedens firmware.

Please wait while System burns new firmware into your device.

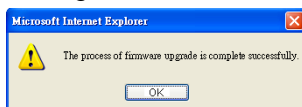
Warning: It needs to take 5~7 minutes to burn the file you transferred into flash memory. During this period, any interrupt such as shut down or reboot the system will cause system crash!

Estimated Time remaining: 414seconds



ADVARSEL: Afbryd ikke opdateringsprocessen - det kan få systemet til at bryde ned!

- 4 Klik på **OK**, når opdateringen er fuldført.



Projector Control Panel (Projektorens kontrolpanel)

The screenshot shows the Dell Projector Control Panel web interface. At the top left is the Dell logo. Below it is a breadcrumb trail: "S520 > Admin > Projector Control Panel". On the right side of the breadcrumb trail is a "Home" link with a right-pointing arrow. The left sidebar contains the following navigation options: "System Status", "Network Setup", "Projection Setup", "Change Passwords", "Reset to Default", "Firmware Upgrade", "Projector Control Panel" (highlighted in blue), "Alert Setting", and "Reboot System" (with a red power icon). The main content area is titled "Projector Information" and contains the following sections:

- Projector Information:** A table with rows for "Projector Status" (On), "Power Saving" (0mins), and "Alert Status" (Good). Each row has a "Refresh" button.
- Image Control:** A section with radio buttons for "Operation Mode" (Normal Mode, ECO Mode, strDynamicMode), a dropdown for "Projector Mode" (Front Projection-Wall Mount), dropdowns for "Source Select" (None) and "Video Mode" (Presentation Mode), radio buttons for "Blank Screen" (On, Off), radio buttons for "Aspect Ratio" (Original, 4:3, Wide), and input fields for "Brightness" (50) and "Contrast" (50), each with a "Set" button.
- Audio Control:** An input field for "Volume" (5) with a "Set" button and a "Factory Reset" button.

Projector Information (Projektor-information)

- **Projector Status (Projektorstatus):** Der er fem indstillinger: Lamp On (Lampe tændt), Standby (Standby), Power Saving (Energispare), Cooling (Afkøling) og Warming up (Opvarmning). Klik på knappen **Refresh (Genopfrisk)** for at opdatere status og kontrolindstillinger.
- **Power Saving (Energispare):** Energispare kan indstilles til Fra, 30, 60, 90 eller 120 minutter. For yderligere information, se "Power Saving (Energispare)" på side 52.

- **Alert Status (Alarmstatus):** Der er tre alarmtilstande: Lamp warning (Lampeadvarsel), Low lamp life (kort lampelevetid) samt Temperature warning (temperaturadvarsel). Projektoren kan låse fast i beskyttelsestilstand, hvis en af alarmerne aktiveres. For at forlade beskyttelsestilstand, skal du klikke på knappen **Clear (Ryd)** for at fjerne Alert Status (Alarmstatus).

Image Control (Billedkontrol)

- **Projector Mode (Projektortilstand):** Her kan du vælge projektor-tilstand afhængigt af, hvordan projektoren er anbragt. Der er to projiceringstilstande: "Front Projection-Wall Mount" (Vægmonteret, projicering forfra), og "Rear Projection-Wall Mount" (Vægmonteret, projicering bagfra).
- **Source Select (Valg af kilde):** Med menuen Source Select (Valg af kilde) kan du vælge projektorens input-kilde. Der kan vælges mellem VGA-A, VGA-B, S-video, Composite Video (Komposit video), HDMI, Wireless Display (Trådløs visning), USB Display (USB visning) og USB Viewer (USB fremvisning), Intel® WiDi og Internal Memory (Interne hukommelse).
- **Video Mode (Video-tilstand):** Vælg en funktion for at optimere skærbilledet alt efter, hvordan projektoren anvendes:
 - **Presentation (Præsentation):** Bedst til præsentations-dias.
 - **Bright (Lys):** Maksimal lysstyrke og kontrast.
 - **Movie (Film):** Til visning af film og billeder.
 - **sRGB:** Giver mere nøjagtige farver.
 - **Custom (Brugerdefiner):** Brugerforetrukne indstillinger.
- **Blank Screen (Tom skærm):** Der kan vælges On (Til) eller Off (Fra).
- **Aspect Ratio (Billedformat):** Giver dig mulighed for at vælge et billedformat for at justere, hvordan billedet skal fremstå.
- **Brightness (Lysstyrke):** Vælg værdi for at justere billedets lysstyrke.
- **Contrast (Kontrast):** Vælg værdi for at justere billedets kontrast.

Klik på knappen **Auto Adjust (Autom. justering)** for at justere indstillingerne automatisk.

Audio Control (Lydkontrol)

- **Volume (Lydstyrke):** Vælg lydstyrkeværdien (0~20).

Klik på knappen **Factory Reset (Standardindstilling)** for at genoprette fabrikens standardindstillinger.

Alert Setting (Alarmindstilling)

The screenshot shows the Dell iDRAC Alert Setting web interface. The top navigation bar includes the Dell logo and the breadcrumb 'SS20 > Admin > Alert Setting'. A 'Home' button is visible in the top right. The left sidebar contains a menu with options: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default, Firmware Upgrade, Projector Control Panel, Alert Setting (highlighted), and Reboot System. The main content area is titled 'Alert Setting' and is divided into three sections: 'E-mail Alert', 'SMTP Setting', and 'Alert Condition'. The 'E-mail Alert' section has radio buttons for 'Enable' and 'Disable', and a 'Test' button. Below are input fields for 'To', 'Cc', 'From', and 'Subject'. The 'SMTP Setting' section has input fields for 'Out going SMTP Server', 'Username', and 'Password'. The 'Alert Condition' section has checkboxes for 'Lamp warning', 'Low lamp life', and 'Temperature warning'. A 'Save' button is at the bottom of the form.

E-mail Alert (E-mail-alarm)

- E-mail Alert (E-mail-alarm): Du kan indstille, om du vil informeres per e-mail (Enable (Aktiver)) eller ikke (Disable (Deaktiver)).
- To (Til)/Cc (Kopi til)/From (Fra): Du kan indtaste afsenderens (From (Fra)) og modtagernes (To (Til)/Cc (Kopi til)) e-mail-adresser for at modtage meddelelser, når en unormalitet eller advarsel opstår.
- Subject (Emne): Du kan indtaste e-mailens emnelinje.

Klik på knappen **E-mail Alert Test (E-mail-alarmtest)** for at teste indstillingerne for e-mail-alarm.

SMTP Setting (SMTP indstilling)

- **Out going SMTP server (Udgående SMTP-server), User name (Brugernavn)** og **Password (Adgangskode)** modtages fra netværksadministratoren eller MIS.

Alert Condition (Alarmtilstand)

- Du kan vælge unormalhederne og advarslerne, der skal meddeles om per e-mail. Når en af disse alarmtilstande opstår, sendes en e-mail til modtagerne (To (Til)/Cc (Kopi til)).

Klik på knappen **Save (Gem)** for at gemme indstillinger.



BEMÆRK: E-mail alarm er designet til at arbejde med en standard SMTP server med standard 25 port. Den understøtter ikke kryptering og godkendelse (SSL eller TLS).

Reboot System (Genstart system)

The screenshot shows the Dell S520 Admin interface. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and the text "S520 > Admin > Reboot System". Below this is a sidebar menu with the following items: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default, Firmware Upgrade, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System (highlighted with a red icon). 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 "Reboot System". Below the heading, it says "This will reboot the Wireless/Network immediately." and there is a "Reboot" button.

Klik på **Reboot (Genstart)** for at genstarte systemet.

Crestron

The screenshot shows the Crestron interface for the Dell S520. At the top, there is a navigation bar with the Dell logo and the text "DELL_S520". Below this is a control bar with buttons for "Power", "Mute", and "Image Mute". The main content area is titled "Sources List" and displays a list of video sources: VGA-A, VGA-B, Composite Video, S-Video, and HDMI. Each source has "Edit", "Hide", and "Reset" options. To the right of the list is a navigation panel with buttons for "Up", "Down", "Left", "Right", "OK", and "Menu". At the bottom, there is a control bar with buttons for "Image Mute", "Freeze", "Contrast", and "Brightness". The interface is labeled "Interface 2.7.2.1" and "Expansion Options" in the bottom right corner.

Crestron funktion.

FAQ:

Jeg vil gerne kunne gå til projektoren på afstand via internettet. Hvad er den bedste indstilling for browseren?

For at opnå den bedste indstilling for browseren, gør som følger:

- 1 Åbn **Kontrolpanel** → **Internetindstillinger** → **Genereltfaneblad** → **Midlertidige internetfiler** → **Indstillinger** → Vælg **Ved hvert besøg på siden**.
- 2 Nogle firewalls eller antivirus-programmer blokerer muligvis HTTP-programmet. Om muligt, deaktiver for firewallen eller antivirus-programmet.

Jeg vil gerne kunne gå til projektoren på afstand via internettet. Hvilket stikportnummer skal jeg åbne for den i brandmuren?

De følgende er TCP/IP-porte, som projektoren bruger.

UDP/TCP	Port nummer	Beskrivelse
TCP	80	Web-konfiguration (HTTP)
UDP/TCP	25	SMTP: Bruges til e-mail routing mellem mail-servere
UDP/TCP	161	SNMP: Simple Network Management Protocol (Simpel Netværks-Management Protokol)
UDP	9131	AMX: Bruges til AMX opdagelse

Hvorfor kan jeg ikke nå projektoren via internettet?

- 1 Tjek, om computeren/laptoppen er forbundet til internettet.
- 2 Tjek, med din MIS eller netværksadministrator, om computeren/laptoppen er på det samme undernet.

Hvorfor kan jeg ikke nå SMTP serveren?

- 1 Tjek med din MIS eller netværksadministrator, om SMTP serverfunktionen er åben for projektoren og, om IP'en, tildelt projektoren, har adgang til SMTP serveren. Projektorens SMTP stikportnummer er 25. Dette kan ikke ændres.
- 2 Tjek, om den udgående SMTP-server, brugernavnet og adgangskoden er korrekt indstillet.
- 3 Nogle SMTP servere tjekker, om "Fra" mail-adressen passer med "Brugernavn" og "Adgangskode". Du bruger f.eks. test@dell.com som mail-adressen i "Fra". Du skal også bruge test@dell.com kontooplysningerne for brugernavn og adgangskode til at logge ind på SMTP serveren.

Hvorfor kan jeg ikke modtage test-alarm-e-mail, selvom projektoren indikerer, at test-mailen er sendt?

Det kan være, fordi SMTP serveren genkendte alarm-mailen som en spam-mail eller på grund af SMTP server restriktionen. Tjek SMTP-serverens indstilling med din MIS netværksadministrator.

Konfiguration af brandmur og FAQ

SP: Hvorfor kan jeg ikke få adgang til websiden Web Management?


SV: Computerens firewall-konfiguration kan forhindre din adgang til websiden Web Management. Se venligst de følgende konfigurationsindstillinger:

Brandmur- beskyttelse	Konfiguration
McAfee Sikkerhedscenter	<ol style="list-style-type: none">1 Start McAfee Sikkerhedscenter (Start > Alle programmer > McAfee > McAfee Security Center).2 På personal firewall plus fanebladet, klik på View the Internet Applications List.3 Find og vælg Dell S520 projektor på listen.4 Højreklik på dens kolonne Permissions.5 Vælg Allow Full Access i pop-op menuen.
Norton AntiVirus	<ol style="list-style-type: none">1 Åbn Norton AntiVirus (Start > Alle programmer > Norton AntiVirus > Norton AntiVirus).2 Klik på Options menuen og vælg derefter Norton AntiVirus.3 På Status siden, vælg Internet Worm Protection.4 Find og vælg Dell S520 projektor på listen over programmer.5 Højreklik på dens kolonne Internet Access.6 Vælg Permit All i pop-op menuen.7 Klik på OK.
Sygate Personlig Brandmur	<ol style="list-style-type: none">1 Åbn Sygate Personal Firewall (Start > Alle programmer > Sygate > Sygate Personal Firewall).2 På listen med Running Applications, find og højreklik på Dell S520 projektor.3 Vælg Permit i pop-op menuen.

Brandmur- beskyttelse	Konfiguration
Windows Firewall	<ol style="list-style-type: none">1 Åbn Windows Firewall (Start > Alle programmer > Kontrolpanel). Dobbeltklik på Windows Firewall.2 På Generelt fanebladet, fjern markering fra Tillad ikke undtagelser.3 På Undtagelser fanebladet, klik på Tilføj program...4 Find og vælg Dell S520 Projektor på programlisten og klik derefter på OK.5 Klik på OK for at bekræfte undtagelsesindstillingerne.
Zonealarm	<ol style="list-style-type: none">1 Åbn Zone Alarm Firewall (Start > Alle programmer > Zone Labs > Zone Labs Center).2 På Program Control siden, find og vælg Dell S520 Projektor på listen.3 Højreklik på kolonnen Access-Trusted.4 Vælg Allow i pop-op menuen.5 Højreklik, og vælg Allow kolonnerne Access-Internet, Server-Trusted og Server-Internet.

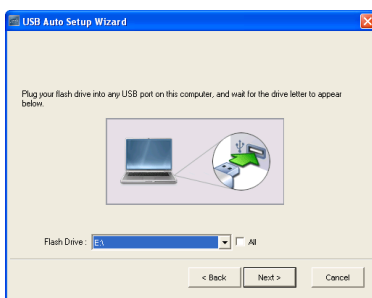
Lav programsymbol

Med programsymbolet kan du udføre "Plug & Show" med et USB symbol.

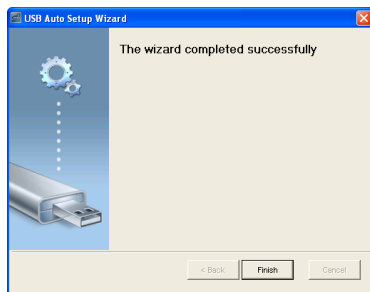
- 1 I programsoftwaret, skal du klikke på  > **USB Dongle**.
- 2 Følgende skærm ses. Klik på **Next (Næste)**.



- 3 Anbring et flash-drev i en af computerens USB porte. Vælg drevet på listen og klik derefter på **Next (Næste)**.



- 4 Klik på **Finish (Afslut)** for at lukke guiden.



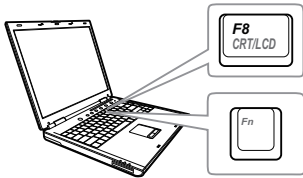
4

Fejlfinding på din projektor

Hvis du oplever problemer med din projektor, så se i de følgende fejlfindingstips. Hvis problemet fortsætter, så kontakt Dell. (Se Kontakt Dell på side 123).





Problem

Der vises intet billede på skærmen



Mulig løsning

- Kontroller, at du har valgt den rigtige indgangskilde i menuen INPUT SOURCE (INDGANGSKILDE).
- Kontroller, at den eksterne grafikport er aktiveret. Hvis du bruger en Dell laptop computer, så tryk på **Fn** **F8** (Fn+F8). For andre computere, se i den respektive dokumentation. Hvis billeder ikke vises korrekt, skal du opgradere computerens videodriver. For Dell computere, se support.dell.com.
- Kontroller, at alle kabler er korrekt tilsluttet. Se "Tilslutning af projektoren" på side 9.
- Kontroller, at benene på stikkene ikke er bøjeede eller knækkede.
- Kontroller, at lampen er korrekt installeret (se "Udskiftning af lampe" på side 115).
- Brug Test Pattern (Testmønster) i Projector Settings (Projektorindstillinger) i menuen Advanced Settings (Avancerede indstillinger) . Kontroller, at farverne på testmønstret er korrekte.

Problem (fortsat)	Mulig løsning (fortsat)
Delvist, rullende og forkert vist billede	<p>1 Tryk på knappen "Auto Adjust" på fjernbetjeningen.</p> <p>2 Hvis du bruger en bærbar computer fra Dell, skal du indstille opløsningen til WXGA (1280 x 800):</p> <ul style="list-style-type: none"> a Højreklik på den ubrugte del af dit Microsoft® Windows®-skrivebord, klik på Properties (Egenskaber), og vælg derefter fanen Settings (Indstillinger). b Kontroller, at indstillingen er på 1280 x 800 pixel for den eksterne skærmport. c Tryk på   (Fn+F8).
Skærmen viser ikke din præsentation	Hvis du bruger en bærbar computer, så tryk på   (Fn+F8).
Billedet er ustabilt eller flimrer	Juster sporing i OSD Display Settings (Skærmindstillinger) i menuen Advanced Settings (Avancerede indstillinger) (kun i pc-tilstand).
Billedet har en lodret flimrende bjælke	Juster frekvensen i OSD Display Settings (Skærmindstillinger) i menuen Advanced Settings (Avancerede indstillinger) (kun i pc-tilstand).

Problem (fortsat)	Mulig løsning (fortsat)
Billedfarven er forkert	<ul style="list-style-type: none"> Hvis skærmen modtager de forkerte signaler fra grafikkortet, skal du indstille signaltypen til RGB i OSD Image Settings (Billedindstillinger) på fanen Advanced Settings (Avancerede indstillinger) fanen. Brug Test Pattern (Testmønster) i Projector Settings (Projektorindstillinger) i menuen Advanced Settings (Avancerede indstillinger). Kontroller, at farverne på testmønstret er korrekte.
Billedet er ude af fokus	<ol style="list-style-type: none"> Juster fokuseringen på projektorlinsen. Sørg for at projektionsskærmen er indenfor den angivne afstand fra projektoren, 0,597m til 0,731m.
Billedet er trukket, når der vises en 16:9 DVD	<p>Projektoren detekterer automatisk inputsignalets format. Det bevarer det projicerede billedes format i henhold til indgangssignalets format med en oprindelig indstilling.</p> <p>Hvis billedet stadig er strukket, indstil størrelsesforholdet i Display Settings (Displayindstillinger) i menuen Advanced Settings (Avancerede indstillinger) i OSD.</p>
Billedet er spejlvendt	Vælg Projector Settings (Projektorindstillinger) i Advanced Settings (Avancerede indstillinger) fra OSD, og juster projektionstilstanden.
Lampen er brændt ud eller har en blobbende lyd	Når lampen når slutningen af levetiden, kan den brænde ud og måske lave en blobbende lyd. Hvis det sker, tændes projektoren ikke. Hvis du vil udskifte lampen, skal du se "Udskiftning af lampe" på side 115.
LAMPE lyser fast gult	Hvis LAMP (LAMPE) lyset er kraftig gult, skal lampen udskiftes.

Problem (fortsat)	Mulig løsning (fortsat)
LAMPE blinker gult	<p>Hvis LAMP (LAMPE) lyset blinker gult, kan lampemodulets forbindelse være afbrudt. Tjek lampemodulet og kontroller, at det er korrekt monteret.</p> <p>Hvis LAMP (LAMPE) lyser og Power (Strøm) blinker gult, har lampe-driveren fejlet, og projektoren lukker automatisk ned.</p> <p>Hvis LAMP (LAMPE) og TEMP (TEMP) blinker gult, og Power (Strøm) lyser konstant blåt, er der fejl ved farvejulet, og projektoren lukker automatisk ned.</p> <p>Ryd projiceringstilstanden ved holde strømknappen nede i 10 sekunder.</p>
TEMP lyser konstant orange	Projektoren er overophedet. Skærmen lukker automatisk ned. Tænd for skærmen igen, når projektoren er afkølet. Hvis problemet fortsætter, så kontakt Dell.
TEMP blinker gult	Hvis projektorens ventilator fejler, slukker projektoren automatisk. Prøv at rydde projektortilstanden ved at holde POWER (STRØM) knappen nede i 10 sekunder. Vent 5 minutter og tænd så igen. Hvis problemet fortsætter, så kontakt Dell.
OSD (skærmmenuent) kommer ikke frem på skærmen	Forsøg at trykke på knappen Menu på panelet i 15 sekunder for at oplåse OSD.
Fjernbetjeningen fungerer ikke jævnt eller fungerer kun inden for et begrænset område	Batteriet er måske lavt. Hvis det er tilfældet, så udskift med to nye AAA-batterier.

Problem (fortsat)

DoUSB viser ikke

Mulig løsning (fortsat)

- Windows

Visningen over USB starter normalt automatisk. For at starte USB-visningen manuel, skal du gå til "Denne computer" og starte "USB_Display.exe".

- MAC

- a Gå til CD-ROM: USB_DISPLAY og kørs "MAC_USB_Display.pkg".
- b Følg instruktionerne på skærmen for at fuldføre installationen.
- c Genstart systemet, og forbind USB-kablet til computeren og projektoren igen.



BEMÆRK: Du skal muligvis have administratorret for at installere driveren. Kontakt din netværksadministrator for yderligere oplysninger.

Styresignaler

Projektorstatus	Beskrivelse	Kontrolknapper		Indikator	
		Strømforsyning	TEMPERATUR (Gul)	LAMPE (Gul)	
Standby-funktion	Projektør i standby-funktion. Klar til at blive tændt.	Hvid Blinker	SLUKKET	SLUKKET	
Opvarmningsfunktion	Det taget en kort tid for projektoren at varme op og tændes.	Hvid	SLUKKET	SLUKKET	
Lampe tændt	Projektør i Normal-funktion, klar til at vise et billede. <input checked="" type="checkbox"/> Bemærk: OSD-menuen er ikke åbnet.	Hvid	SLUKKET	SLUKKET	
Afkølingsfunktion	Projektoren køler ned inden den slukker.	Hvid	SLUKKET	SLUKKET	
Projektør overophedet	Luftventilationen er muligvis blokeret eller den omgivende temperatur er muligvis over 35°C. Du skal sikre dig, at ventilationsåbningerne ikke er blokerede og at den omgivende temperatur ligger indenfor området for apparatets funktion. Hvis problemet fortsætter, så kontakt Dell.	SLUKKET	GUL	SLUKKET	
Lampedriver overophedet	Lampedriveren er overophedet. Ventilationsåbningerne er muligvis blokerede. Projektoren lukker automatisk ned. Tænd for skærmen igen, når projektoren er afkølet. Hvis problemet fortsætter, så kontakt Dell.	GUL	GUL	SLUKKET	
Ventilator defekt	En af ventilatorerne svigter. Projektoren lukker automatisk ned. Hvis problemet fortsætter, så kontakt Dell.	SLUKKET	GUL Blinker	SLUKKET	
Lampens driver defekt	Lampens driver svigter. Projektoren lukker automatisk ned. Træk ledningen ud af stikkontakten efter tre minutter, og tænd derefter for skærmen igen. Hvis problemet fortsætter, så kontakt Dell.	GUL Blinker	SLUKKET	GUL Blinker	
Farvehjulsvigt	Farvehjulet kan ikke starte. Projektoren svigter og den lukker automatisk ned. Træk ledningen ud af stikkontakten efter tre minutter, og tænd derefter for projektoren. Hvis problemet fortsætter, så kontakt Dell.	Hvid	GUL Blinker	GUL Blinker	
Lampesvigt	Lampen er defekt. Udskift lampen.	SLUKKET	SLUKKET	GUL	
Fejl - DC-strømforsyning (+12 V)	Strømforsyningen er afbrudt. Projektoren lukker automatisk ned. Træk ledningen ud af stikkontakten efter tre minutter, og tænd derefter for projektoren. Hvis problemet fortsætter, så kontakt Dell.	GUL Blinker	GUL	GUL	
Lampemodulforbindelse fejlet	Lampemodulforbindelsen kan være afbrudt. Tjek lampemodulet og kontroller, at det er korrekt monteret. Hvis problemet fortsætter, så kontakt Dell.	SLUKKET	SLUKKET	GUL Blinker	

Lasertæppets LED-vejledningssignaler

Status	Beskrivelse	LED (Hvid)	LED (Rød)
Låsknappen virker ikke	Lasertæppet er ikke monteret rigtigt, og låsknappen er ikke placeret rigtigt. Kontroller placeringen af lasertæppet. Hvis advarselssignalet stadig vises, bedes du kontakte servicecenteret.	Blinker (0,5 sek.)	SLUKKET
Normal tilstand	Lasertæppet fungerer korrekt.	Lyser	SLUKKET
Laserdioden virker ikke	Laser-modulet fungerer ikke. Kontakt venligst servicecenteret.	SLUKKET	Lyser

Udskiftning af lampe

- △ **ADVARSEL:** Inden du begynder nogle af procedurerne i dette afsnit, skal du følge Anvisninger omkring sikkerhed, som beskrevet på side 8.

Skift pæren, hvis meddelelsen "**Lamp is approaching the end of its useful life in the operation. Replacement suggested! www.dell.com/lamps (Lampen er ved at nå enden af dens levetid. Udskiftning anbefales! www.dell.com/lamps).**" kommer frem på skærmen. Hvis problemet fortsætter efter udskiftning af lampen, så kontakt Dell. For yderligere oplysninger, se "Sådan kontakter du Dell" på side 123.


- △ **ADVARSEL:** Brug en original lampe og sørg for sikre og optimale arbejdsforhold for projektoren.

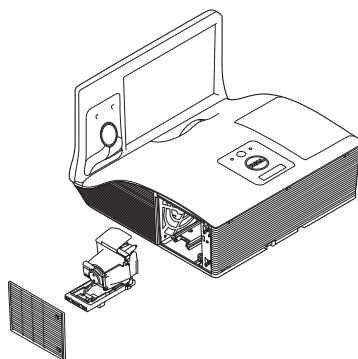
- △ **ADVARSEL:** Lampen bliver meget varm, når den er i brug. Forsøg ikke at udskifte lampen, før projektoren er kølet af i mindst 30 minutter.

- △ **ADVARSEL:** Rør ikke ved pæren eller lampeglasset på noget tidspunkt. Projektorlamper er meget skrøbelige og kan bryde, hvis de berøres. De spredte glasskår er skarpe og kan medføre personskade.

- △ **ADVARSEL:** Hvis lampen brister skal alle skår fjernes fra projektoren, og de skal bortskaffes eller genbruges, i overensstemmelse med den lokale eller indenlandske lovgivning. For yderligere oplysninger, se www.dell.com/hg.

- 1 Sluk for projektoren, og træk stikket ud.
- 2 Lad projektoren køle af i mindst 30 minutter.
- 3 Løsn de to skruer, der holder lampedækslet fast, og fjern dækslet.
- 4 Løsn de to skruer, der holder lampen.
- 5 Træk lampen op i dens metalhåndtag.


-  **BEMÆRK:** Dell kan forlange, at lamper, der udskiftes under garantien, returneres til Dell. Ellers kontakt dit lokale genbrugscenter for at få oplyst det nærmeste affaldsdepot.



- 6 Udskift med en ny lampe.
- 7 Spænd de to skruer, der holder lampen.
- 8 Sæt lampedæsklet på plads og spænd de to skruer.
- 9 Nulstil lampens brugstid ved at vælge "Yes (Ja)" for **Lamp Reset (Nulstil lampe)** i OSD **Power Settings (Strømindstillinger)** i menuen **Advanced Settings (Avancerede indstillinger)** (se Power Setting (Indstillinger for effekt) på menuen Advanced Setting (Avancerede Indstillinger) på side 51).
Når et nyt lampemodul monteres, nulstiller projektoren automatisk lampetimerne.



ADVARSEL: Bortskaffelse af lamper (kun USA)

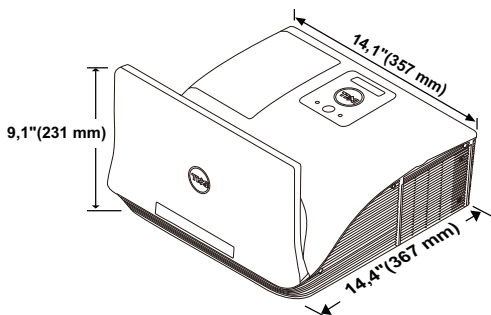
 **LAMPE(R) INDEN I DETTE PRODUKT INDEHOLDER KVIKSØLV OG SKAL GENBRUGES ELLER BORTSKAFFES I OVERENSSTEMMELSE MED LOKALE, STATSIGE ELLER FØDERALE LOVE. FOR YDERLIGERE INFORMATION, SE WWW.DELL.COM/HG ELLER KONTAKT ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE PÅ WWW.EIAE.ORG. FOR SPECIFIK INFORMATION OM BORTSKAFFELSE AF LAMPE, SE WWW.LAMPRECYCLE.ORG.**

5

Specifikationer

Lysventil	0,65" WXGA-800 S450 DMD, DarkChip3™
Lysstyrke	3100 ANSI Lumens (maks.)
Kontrastområde	Oprindelig: 2200:1 Typisk Høj kontrastforhold: 8000:1 Typisk
Ensartethed	85% Typisk (Japan-standard - JBMA)
Antal pixel	1280 x 800 (WXGA)
Billedformat	16:10
Intern-flash	2 GB hukommelse (maks.)
Farvevisning	1.07 milliarder farver
Farvehjulshastighed	2 X 1 X for 3D-visning
Projektionslinse	F-Stop: F/ 2,6 Effektiv brændvidde = 654 mm \pm 10 mm på en 87,2 skærmstørrelse 1X manuel linse, fast Projektionsforhold = 0,35 bred og tele Forskydningsforhold: 125% \pm 5%
Projektionsskærmstørrelse	70-100 tommer (diagonal)
Projektionsafstand	0,517 ~ 0,759m \pm 0,01m
Videokompatibilitet	Komposit video / S-video: NTSC: M (3,58 MHz), 4,43 MHz PAL: B, D, G, H, I, M, N, 60 SECAM: B, D, G, K, K1, L Komponent-videoinput via VGA: 1080i, 720p, 576i/p, 480i/p HDMI-input: 1080p, 720p, 576i/p, 480i/p
Strømforsyning	Universel AC 100-240 V 50-60 Hz med PFC indgang

Strømforbrug	Normal tilstand: 345 W \pm 10 % @ 110 V AC (netværk Til) Eco-tilstand: 285 W \pm 10 % @ 110 V AC (netværk Til) Standby-tilstand: < 0,5 W
Lyd	2 højttaler x 10W RMS
Støjniveau	Normal tilstand: 36 dB (A) Eco-tilstand: 32 dB (A)
Projektorens vægt	8,5 kg
Dimensioner (B x H x D)	357 x 231 x 367 mm



Miljøforhold	Driftstemperatur: 5 °C til 40 °C Fugtighed: 80 % maks. Opbevaringstemperatur: 0 °C til 60 °C Fugtighed: 90 % maks. Forsendelsestemperatur: -20 °C til 60 °C Fugtighed: 90 % maks.
I/O-stik	Strøm: Ét AC (vekselstrøm) stik (3-pin – C14 indgang) VGA indgang: To 15-stikben D-sub stik (blå), VGA-A og VGA-B til analog RGB/komponent indgangssignaler. VGA output: Ét 15-stikben D-sub stik (sort) til VGA-A loop-through. S-video indgang: En standard 4-pin min-DIN S-Video-stik til Y/C-signal.

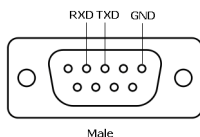
	Komposit video-indgang: Ét gult RCA stik til CVBS signal.
	HDMI-input: Ét HDMI stik til støtte for HDMI 1.4. Er HDCP-kompliant.
	Analog lydindgang: To 3,5 mm stereo mini-jack-stik (blå) og to par RCA-stik (rød/hvid).
	Variabel lydudgang: Ét 3,5 mm stereo mini-telefonstik (grøn).
	USB (type B)-port: En mini-USB-slave til fjernsupport, firmwareopgradering og lasertæppet.
	RS232 port: Et 9-benet D-sub-stik til kommunikation via RS232.
	USB (type A)-port: Et USB-stik til multimedieafspilning (video/musik/billeder/Office-fremviser), og adgang til USB-lagerenheder (USB-flashdrev/intern hukommelse).
	USB (type B)-port: Et USB-stik til USB-visning.
	RJ45 port: Et RJ45-stik til styring af projektor via netværk- og LAN-skærm.
Mikrofon	Ét 3,5 mm stereo mini-telefonstik (lyserød).
Lasertæppe	En udgang til maks. 12V DC/200 mA, beregnet til lasertæppet.

Trådløs	<p>Trådløs standard: IEEE 802,11 a/b/g/n (2T2R)</p> <p>OS miljø: Windows 8/7/Vista/XP/2000, MAC OS X</p> <p>Support: Præsentations-lysbilleder og projektorkontrol.</p> <p>Muliggør tilslutning af op til 30 brugere samtidigt.</p> <p>4-til-1 splitskærm. Muliggør visning af fire lysbilleder på skærmen.</p> <p>Konferencekontrol-tilstand.</p> <p>Understøtter audioprojicering (der skal mulig installeres en driver. Kan downloades på dell.com/support).</p> <p>Understøtter projicering af MobiShow og WiFi-Doc.</p>
Lampe	OSRAM 280W pære, som brugeren selv kan udskifte
Pærens levetid	<p>Normal tilstand: 3000 timer</p> <p>Eco-tilstand: 4000 timer</p> <p>Dynamisk øko-cyklus: 4500 timer</p>



BEMÆRK: Vurderingen af en projektorlampes levetid er udelukkende et mål for forringelse af lysstyrke. Den er ikke en specifikation for, hvornår lampen vil holde op med at lyse. Lampeliv defineres som den tid, det tager for over 50% af en lampeprøvepopulation at have en nedgang i lysstyrken på ca. 50% af det nominelle lys for den pågældende lampe. Lampens nominelle levetid garanteres ikke på nogen måde. En projektorlampes faktiske driftslevetid varierer i henhold til arbejdsbetingelser og brugsmønstre. Brug af en projektor under vanskelige forhold, hvilket f.eks. kan være støvede omgivelser, høje temperaturer, mange timer om dagen og mange forekomster af tænd/sluk, vil højst sandsynligt medføre forkortet driftslevetid og lampefejl.

RS232-stikbenfordeling



RS232-protokol

- Kommunikationsindstillinger

Forbindelsesindstillinger	Tidsinterval
Baudhastighed	19200
Databit	8
Paritet	Ingen
Stopbit	1

- Kommandotyper

Bruges til at få vist OSD-menuen og justere indstillingerne.

- Kontrolkommandosyntaks (fra pc til projektor)

[H][AC][SoP][CRC][ID][SoM][COMMAND]

- Eksempel: Kommandoen ON (TIL) (Send først nedre byte)

--> 0xBE, 0xEF, 0x10, 0x05, 0x00, 0xC6, 0xFF, 0x11, 0x11, 0x01, 0x00, 0x01

- Liste over kontrolkommandoer

For at se den seneste RS232 kode, bedes du venligst gå på Dell's supportside på support.dell.com.

For at se de seneste SNMP-kommandoer og listen herover, skal du gå på Dell's supportside på support.dell.com.

Kompatibilitets-tilstande (analoge/digitale)

Opløsning	Opdateringsfrekvens (Hz)	Hsync. frekvens (Khz)	Pixel-klokke (MHz)
640 x 350	70,087	31,469	25,175
640 x 480	59,940	31,469	25,175
720 x 480 p60	59,940	31,469	27,000
720 x 576 p50	50,000	31,250	27,000
720 x 400	70,087	31,469	28,322
640 x 480	75,000	37,500	31,500
640 x 480	85,008	43,269	36,000
800 x 600	60,317	37,879	40,000
800 x 600	75,000	46,875	49,500
800 x 600	85,061	53,674	56,250
1024 x 768	60,004	48,363	65,000
1280 x 720 p50	50,000	37,500	74,250
1280 x 720 p60	60,000	45,000	74,250
1920 x 1080 i50	50,000	28,125	74,250
1920 x 1080 i60	60,000	33,750	74,250
1280 x 720	59,855	44,772	74,500
1024 x 768	75,029	60,023	78,750
1280 x 800	59,810	49,702	83,500
1366 x 768	59,790	47,712	85,500
1360 x 768	60,015	47,712	85,500
1024 x 768	84,997	68,677	94,500
1440 x 900	59,887	55,935	106,500
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
1400 x 1050	59,978	65,317	121,750
1280 x 800	84,880	71,554	122,500
1280 x 1024	75,025	79,976	135,000
1440 x 900	74,984	70,635	136,750
1680 x 1050	59,954	65,290	146,250
1280 x 960	85,002	85,938	148,500
1920 x 1080	60,000	67,500	148,500
1024 x 768	119,989	97,551	115,500

6

Sådan kontakter du Dell

Kunder i USA skal ringe på 800-WWW-DELL (800-999-3355).



BEMÆRK: Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysningerne på din kvittering, pakseddel, regning eller i Dells produktkatalog.

Dell har flere forskellige support- og servicemuligheder, både online og over telefonen. Tilgængeligheden varierer efter land og produkt, og nogle af servicemulighederne findes muligvis ikke i dit område. Hvis du vil kontakte Dell angående problemer omkring salg, teknisk support eller kundeservice:

- 1 Besøg www.dell.com/contactdell.
- 2 Vælg dit land på det interaktive kort.
- 3 Vælg et afsnit til kontakt.
- 4 Vælg det ønskede hyperlink for service eller support, baseret på dine behov.

Kontakt eInstruction

eInstruction omfatter telefonbaseret og online teknisk støtte. Mulighederne er forskellige fra land til land, men en e-mail til techsupport@einstruction.com kan sendes af brugere i alle lande.

USA eInstruction Software Technical Support

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

E-mail: Techsupport@einstruction.com

International eInstruction Software Technical Support, EMEA

Telefon: +33 1 58 31 1065

E-mail: EU.Support@einstruction.com

Webbaseret, teknisk støtte er til rådighed på:

www.einstruction.com (i U.S.A.)

www.einstruction.de (i Tyskland)

www.einstruction.fr (i Frankrig)

www.einstruction.it (Italien)

www.einstruction.es (i Spanien)

Kontakt Crestron

Crestron omfatter telefonbaseret og online teknisk støtte. Mulighederne er forskellige fra land til land, men en e-mail til getroomview@crestron.com kan sendes af brugere i alle lande.

Teknisk support

I USA og Canada

Telefon: 877-516-5394

E-mail: roomviewsupport@crestron.com

Uden for USA og Canada

Telefon: +1 201-367-1037

E-mail: roomviewsupport@crestron.com

7

Tillæg: Ordliste

ANSI Lumens — En standard for måling af lysstyrke. Det beregnes ved at opdele et billede på en kvadratmeter ind i ni lige store firkanter, måle lux (eller lysstyrken)-aflæsningen i midten af hver firkant, og finde gennemsnittet af disse ni punkter.

Størrelsesforhold — Det mest populære billedformat er 4:3 (4 til 3). Tidlige tv- og computervideoformater er billedformatet 4:3, hvilket betyder, at bredden af billedet er $\frac{4}{3}$ gange højden.

Lysstyrke — Lysmængden der udsendes fra en skærm eller en projektorskærm eller projektorenhed. Projektorens lysstyrke måles i ANSI lumens.

Farvetemperatur — Farvens udseende fra hvidt lys. Lave farvetemperaturer betyder varmere (mere gult/rødt) lys mens højere farvetemperatur betyder et mere koldt (mere blå) lys. Standardenheden for farvetemperatur er Kelvin (K).

Komponentvideo — En metode til levering af kvalitetsvideo i et format, der består af luminans-signalet og to separate krominans-signaler, og som defineres som Y'Pb'Pr' for analogt komponent og som Y'Cb'Cr' for digitalt komponent. Komponentvideo findes på dvd-afspillere.

Kompositvideo — Et videosignal, der kombinerer luminansen (lysstyrken), krominansen (farve), sprængning (farverefERENCE) og synkronisering (horisontal og vertikal synkronisering af signaler) til en signalbølgeform, der overføres på et enkelt ledningspar. Der findes tre typer formater, nemlig NTSC, PAL og SECAM.

Komprimeret opløsning — Hvis indgangsbilledet har en højere opløsning end den aktuelle opløsning på projektoren, skaleres billedet således, at det passer til den aktuelle opløsning på projektoren. Komprimeringen på et digitalt apparat er således, at noget af billedets indhold mistes.

Kontrastområde — Område for lyse og mørke værdier i et billede, eller forholdet mellem deres maksimum- og minimumværdier. Der er to metoder, der bruges af projektionsindustrien til måling af området:

- 1 *Fuld Til/Fra* — måler forholdet mellem lyseffekten på et helt hvidt billede (fuld Til) og lyseffekten på et helt sort billede (fuld Fra).
- 2 *ANSI* — måler et mønster på 16 skiftende sorte og hvide rektangler. Den gennemsnitlige lyseffekt fra de hvide rektangler divideres med den gennemsnitlige lyseffekt fra de sorte rektangler for at bestemme ANSI-kontrastområde.

Full On/Off -kontrast er altid et større nummer end *ANSI*-kontrast for samme projektor.

dB —decibel — En enhed, der bruges til at udtrykke den relative forskel i strøm eller intensitet, sædvanligvis mellem to akustiske eller elektriske signaler, svarende til ti gange den fælles logaritmestørrelse af de to niveauer.

Diagonalskærm — En metode til måling af størrelsen af en skærm eller et projiceret billede. Den måles fra et hjørne til det modsatte hjørne. en 9 fod høj, 12 fod bred skærm har en diagonal på 15 fod. Dette dokument går ud fra, at diagonaldimensionerne er for det traditionelle 4:3-område for et computerbillede, som i eksemplet ovenfor.

DHCP — Dynamic Host Configuration Protocol (Dynamisk Værtskonfigurations Protokol) — En netværksprotokol, hvormed en server automatisk kan tildele en TCP/IP adresse til en enhed.

DLP® — Digital Light Processing™ [Digital lysbehandling] — Refleksiv visningsteknologi, der er udviklet af Texas Instruments ved hjælp af små, manipulerede spejle. Lys, der passerer gennem et farvefilter, sendes til DLP-spejle, der arrangerer de RGB-farver i et billede, der projiceres på skærmen, også kendt som DMD.

DMD — Digital Micro- Mirror Device (Digital mikrospejlenhed) — Hver DMD består af tusind hældende, mikroskopiske aluminiumslegerede spejle, der er monteret på en skjult bøjle.

DNS — Domain Name System (Domænenavnsystem) — En internettjeneste, som oversætter domænenavne til IP-adresser.

Fokallængde — Distancen fra linseoverfladen til dens fokale punkt.

Frekvens — Det er omfanget af gentagelse i forløb pr. sekund for elektriske signaler. Måles i Hz (Hertz).

HDCP — High-Bandwidth Digital-Content Protection (Højbandbredde Digitalt Indhold Beskyttelse) — En specifikation, udviklet af Intel™ Corporation til beskyttelse af digital underholdning over digital grænseflade såsom DVI, HDMI.

HDMI — High Definition Multimedia Interface (Højdefinitions Multimedie-grænseflade) — HDMI overfører både ikke-komprimeret højdefinitions-video sammen med digital lyd og enhedskontroldata via et enkelt stik.

Hz (Hertz) — Enhed for frekvens.

IEEE802.11 — Et sæt standarder til trådløs, lokal netværks- (WLAN) kommunikation. 802.11b/g/n bruger 2,4 GHz-båndet.

Trapezkorrektionssignal — Enhed der retter en billedskævhed (sædvanligvis en bred top/snæver bund-effekt) på et projiceret billede, der er forårsaget af en forkert skærmvinkel.

Maksimal afstand — Den afstand fra en skærm, som projektoren skal bruge til at vise et brugbart billede (lyst nok) i et helt mørkt rum.

Maksimal billedstørrelse — Det største billede en projektor kan vise i et mørkt rum. Denne størrelse er sædvanligvis begrænset af optikkens fokale rækkevidde.

Minimumafstand — Den tætteste placering, hvormed en projektor kan fokusere et billede på en skærm.

NTSC — National Television Standards Committee (National Tv-standard komite). En nordamerikansk standard for video og transmissioner, med et videoformat på 525 linjer ved 30 billeder per sekund.

PAL — Phase Alternating Line (Phasealternerende linje). En Europæisk standard for video og udsendelser, med et videoformat på 625 linjer ved 25 billeder per sekund.

Spejlvendt billede — Funktion der gør det muligt at dreje billedet vandret. Når det bruges i et normalt projektionsmiljø, bliver tekst, grafik m.v. vist bagvendt. Omvendt billede bruges til projektion vist bagfra.

RGB — Red, Green, Blue (Rød, Grøn, Blå) — Bruges typisk til at beskrive en skærm, der kræver separate signaler for hver af de tre farver.

S-Video — En videotransmissionsstandard, der bruger et 4-bens mini-DIN-stik til at sende videoinformation på to signalkabler, der kaldes luminans (lysstyrke, Y) og krominans (farve, C). Der refereres også til S-video som Y/C.

SECAM — En fransk og international fjernsynstransmissionsstandard for video- og fjernsynstransmission, der er tæt relateret til PAL, men bruger en anden metode til at sende farvedata.

SSID — Service Set Identifiers — Et navn til identificering af den bestemte trådløse LAN, som en bruger ønsker at forbinde til.

SVGA — Supervideografikrække — 800 x 600 pixels tæll.

SXGA — Superforlænget grafikrække — 1280 x 1024 pixel-tælling.

UXGA — Ultraforlænget grafikrække — 1600 x 1200 pixels tæll.

VGA — Videografikrække — 640 x 480 pixel-tælling.

WEP — Wired Equivalent Privacy — En metode til kodning af kommunikationsdata. Kodenøglen oprettes og meddeles kun den kommunikerende bruger, så kommunikationsdataene ikke kan afkodes af tredjepart.

XGA — Udvidet videografik — Udgør 1.024 x 768 pixels.

WXGA — Wide Extended Graphics Array (Bred udvidet grafik) — udgør 1.280 x 800 pixels.

Indeks

D

Dell
kontakt 123, 126

F

Fejlfinding 108
Kontakt Dell 108
Fjernbetjening 29

H

Hovedenhed 7
5W højttaler 7
Fokuseringstap 7
IR-modtager 7
Kontrolpanel 7
Linse 7
Linsedæksel 7

I

Indstilling af
projektorfokusering 26
Fokusering 26

K

Kontakt Dell 5, 111, 115

O

On-Screen Display
(Skærmvisning) 34
ADVANCED SETTINGS
(AVANCEREDE
INDSTILLINGER) 38
AUTO ADJUST (AUTOM.
JUSTERING) 36
BRIGHTNESS/CONTRAST
(LYSSTYRKE/KONTRAST)
36
HELP (HJÆLP) 54
Hovedmenu 34
INPUT SOURCE
(INDGANGSKILDE) 34
INPUT-KILDE FOR MULTIPLE
SKÆRM 35
LANGUAGE (SPROG) 54
LYD-INPUT 38
LYDSTYRKE 37
VIDEO MODE (VIDEO-
TILSTAND) 37

S

Specifikationer
Antal pixel 117
Lyd 118
Lysstyrke 117
Dimensioner 118
Ensartethed 117
Farvehjulshastighed 117

Farvevisning 117
I/O-stik 118
Kontrastområde 117
Lysventil 117
Miljøforhold 118
Projektionsafstand 117
Projektionslinse 117
Projektionsskærmstørrelse 117
RS232-protokol 121
Støjniveau 118
Strømforbrug 118
Strømforsyning 117
Vægt 118
Videokompatibilitet 117

support
kontakt Dell 123, 126

T

Tænd/Sluk for projektoren
Sluk for projektoren 25
Tænd for projektoren 25

telefonnumre 123

Tilslutning af projektoren
DC-til-DC-kabel 23
HDMI-kabel 20, 21, 22
Komposit videokabel 18
Lasertæppe 23
Netledning 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23
RS232-kabel 13
S-videokabel 17
Til computer 11

Tilslutning af en computer med et RS232-kabel 13, 14
Tilslutning med et HDMI-kabel 20
Tilslutning med et komponentkabel 19
Tilslutning med et kompositkabel 18
Tilslutning med et S-videokabel 17
USB-A til mini USB-B kabel 23
USB-A til USB-B kabel 14
USB-til-USB-kabel 11
VGA-til-VGA kabel 11, 12, 23
VGA-til-YPbPr kabel 19
Whiteboard 23

Tilslutningsporte

Åbning til sikkerhedskabel 9
HDMI stik 9
Komposit videostik 9
Lyd-B højre kanal indgangsstik 9
Lyd-B venstre kanal indgangsstik 9
Mini USB til fjernmus, interaktiv funktion og firmware-opgradering. 9
RJ45 stik 9
RS232-stik 9
S-videostik 9
USB type A viewerstik 9
USB type B skærmstik 9
VGA-A indgangs- (D-sub)-stik 9

VGA-A udgang (skærm-
gennemsløjfning) 9

VGA-B indgangs- (D-sub)-
stik 9

U

Udskiftning af lampe 115