

Dell™ M115HD mobilprojektor

Brugervejledning



Bemærkninger, advarslere og varslere



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 Dell Inc. Alle rettigheder forbeholdt.

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.

Wi-Fi® er et registreret varemærke tilhørende Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

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 M115HD mobilprojektor

August 2013 Rev. A00

Indhold

1	Din Dell-projektor	4
	Om din projektor	5
2	Tilslutning af projektoren	7
	Tilslutning til en computer	8
	Tilslutning til DVD-afspiller	12
	Tilslutning til multimedie	13
3	Brug af din projektor	15
	Tænd for din projektor	15
	Sådan slukker du for projektoren	15
	Justering af det projicerede billede	16
	Indstilling af projektorfokusering	17
	Justering af projektionsbilledstørrelse	18
	Brug af kontrolpanelet	20
	Brug af fjernbetjening	22
	Anbringelse af batterier i fjernbetjeningen (tilbehør)	24
	Fjernbetjeningens betjeningsafstand	25
	Brug af On-Screen Display (Skærmvisning)	26
	Introduktion til multimedie	40
4	Fejlfinding på din projektor	52
	Styresignaler	55
5	Specifikationer	56
6	Sådan kontakter du Dell	60
7	Tillæg: Ordliste	61

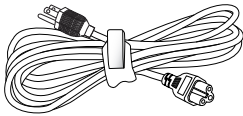
1

Din Dell-projektor

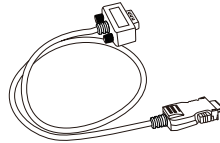
Din projektor leveres med alle de dele, der er vist nedenfor. Kontroller, at du har alle delene, og kontakt Dell™, hvis der mangler noget.

Pakkeindhold

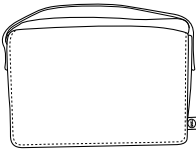
Strømkabel



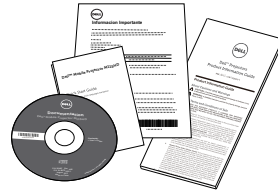
Universal 24-ben til VGA kabel



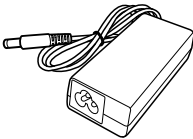
Bæretaske



Cd med brugervejledning og dokumentation

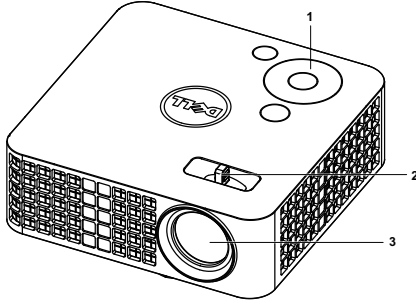


AC adapter

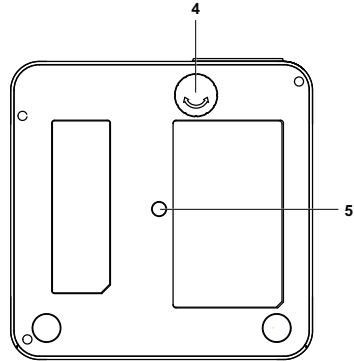


Om din projektor

Set oppefra



Set nedefra



- | | |
|---|---|
| 1 | Kontrolpanel |
| 2 | Fokuseringsstap |
| 3 | Linse |
| 4 | Justeringshjul |
| 5 | Monteringshul til trefod: Indsæt møtrik 1/4"*20 UNC |

△ 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 ventilationssprækkerne 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 Undgå alkohol til rengøring af linsen.

10 Brug ikke den trådløse projektor nær cardiac-pacemakere.

11 Brug ikke den trådløse projektor nær medicinsk udstyr.

12 Brug ikke den trådløse projektor nær mikrobølgeovne.

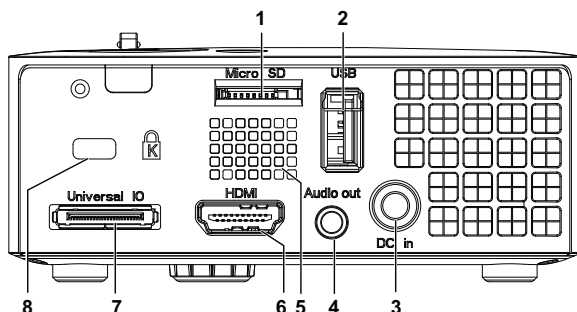


BEMÆRK:

- Anbefalet loftmonteringsæt (P/N: VXJN3). For yderligere oplysninger, se Dell Support webstedet på dell.com/support.
- For yderligere oplysninger, se Sikkerhedsinformation, som følger med projektoren.
- M115HD-projektoren kan kun bruges indendørs.

2

Tilslutning af projektoren

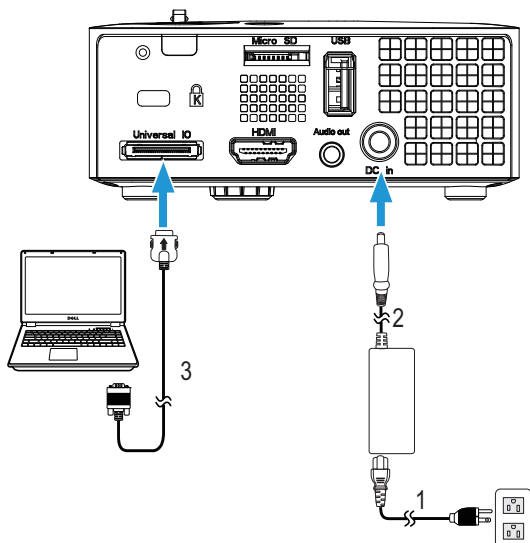


- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | Micro SD-kortstik til multimedieafspilning (Video/musik/billeder/office fremviser) samt understøttelse af firmwareopgradering af medie- og billedbehandling | 5 | Højtaler |
| 2 | USB type A-stik til USB-fremvisning, multimedieafspilning (video/musik/billeder/office fremviser), adgang til USB-lager (USB-flash-drev/intern hukommelse), samt understøttelse af firmwareopgradering af projicering og medie- og billedbehandling. Og understøttelse af trådløs dongle, MobiShow-Pro, og WiFi-Doc | 6 | HDMI stik |
| 3 | DC-indgangsstik | 7 | Universal I/O-stik til VGA-indgang og lydudgang som ekstraudstyr |
| 4 | Lydudgangsstik | 8 | Åbning til sikkerhedskabel |

△ ADVARSEL: Inden du begynder nogle af procedurerne i dette afsnit, skal du følge Anvisninger omkring sikkerhed, som beskrevet på side 5.

Tilslutning til en computer

Tilslutning af computer med et VGA kabel

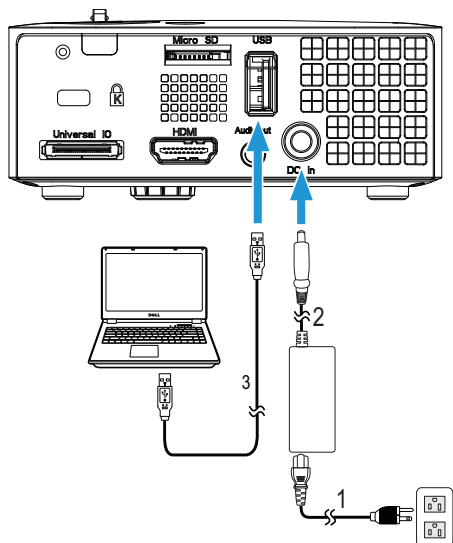


- 1 Netledning
- 2 AC adapter
- 3 Universal 24-ben til VGA kabel



BEMÆRK: Der følger kun ét 24-ben til VGA kabel med din projektor. Du har mulighed for, at købe en ekstra 24-ben til VGA kabel, eller 24-ben til VGA og lyd ind- og udgangskabel på Dell' hjemmeside www.dell.com.

Tilslutning af computer med et USB-kabel

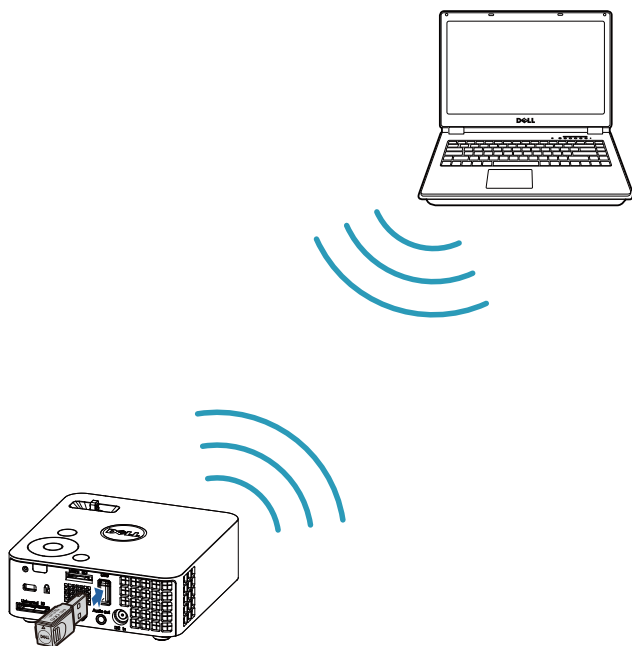



- 1 Netledning
- 2 AC adapter
- 3 USB-A til USB-A kabel




BEMÆRK: Plug and Play. USB (USB A til A) kablet følger ikke med din projektor. Du har mulighed for, at købe et USB (USB A til A) kabel på Dell' hjemmeside www.dell.com.

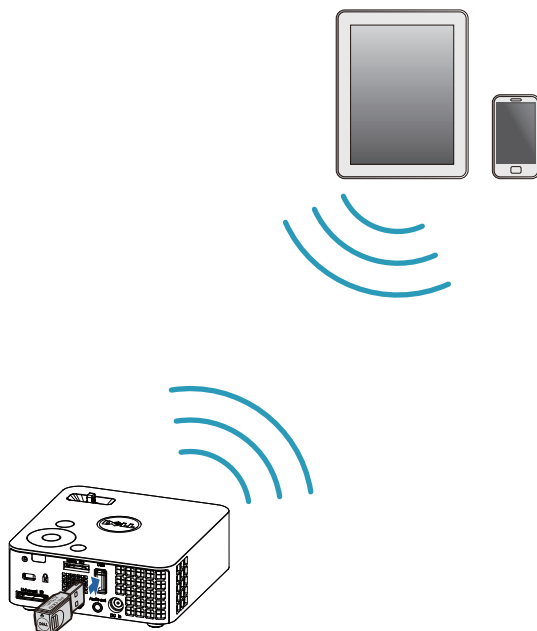
Tilslutning af en computer med en trådløs dongle (ekstraudstyr)



 **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:** Din projektor skal være udstyret med en trådløs dongle, hvis du vil bruge trådløs fremvisning. Den trådløse dongle følger ikke med projektoren. Du kan købe den på Dell's websted på www.dell.com.

Tilslutning af en smarttelefon eller tablet via en trådløs dongle (ekstraudstyr)



BEMÆRK: Din Dell M115HD 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 M115HD. For yderligere oplysninger, bedes du venligst besøge Dell's supportside på dell.com/support.

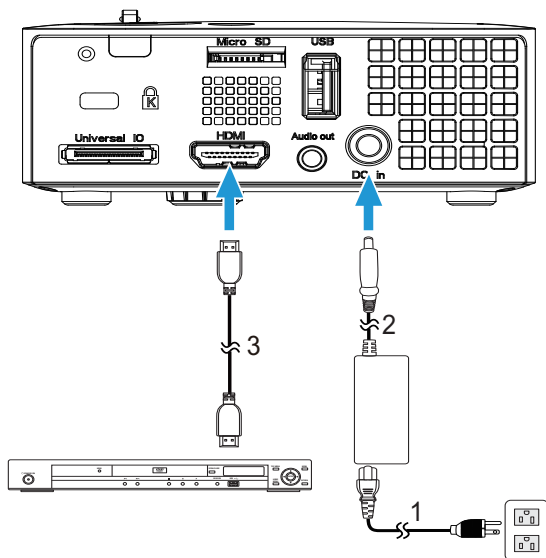
Understøttede filer er:

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 en dvd-afspiller med et HDMI kabel



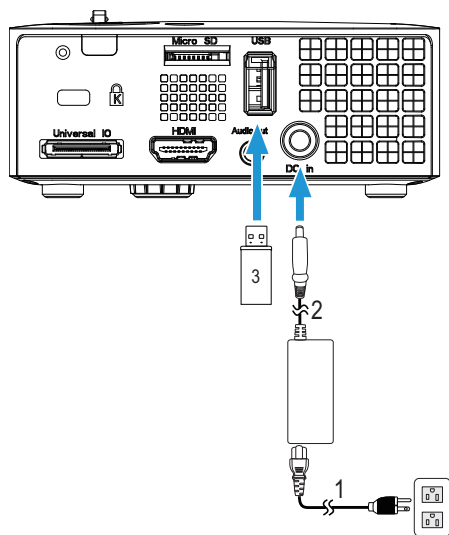
- 1 Netledning
- 2 AC adapter
- 3 HDMI-kabel



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

Tilslutning til multimedie

Tilslutning af multimedie ved brug af en USB-flashdisk

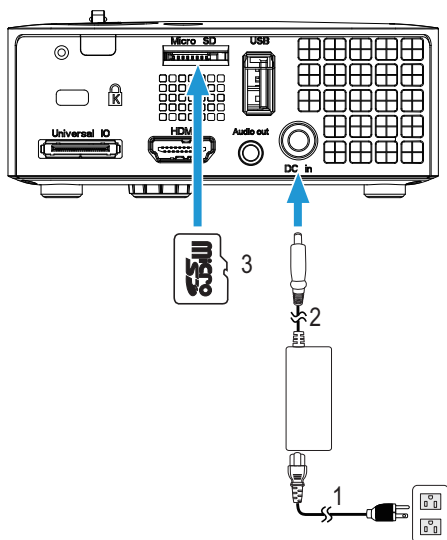


-
- 1 Netledning
 - 2 AC adapter
 - 3 USB flashdisk
-



BEMÆRK: Der følger ikke en USB flashdisk med din projektor.

Tilslutning af multimedia ved brug af et Micro SD-kort



-
- 1 Netledning
 - 2 AC adapter
 - 3 Micro SD-kort
-




BEMÆRK: Der følger ikke et micro SD-kort med projektoren.

3


Brug af din projektor

Tænd for din projektor


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

- 1 Forbind el-ledningen med AC adapteren, og de fornødne signalkabler til projektoren. For flere oplysninger om tilslutning af projektoren, se "Tilslutning af projektoren" på side 7.
- 2 Tryk på **Tænd/sluk-knappen** (se "Brug af kontrolpanelet" på side 20 for at lokalisere **Tænd/sluk-knappen**).
- 3 Tænd for din kilde (computer, dvd-afspiller osv.).
- 4 Forbind kilden til projektoren med det korrekte kabel. Se "Tilslutning af projektoren" på side 7 angående, hvordan kilden forbindes til projektoren.
- 5 Indgangskilden på projekteren er som standard sat på VGA. Du kan skifte indgangskilden på projekteren hvis nødvendigt.
- 6 Hvis du har mange kilder tilsluttet til projektoren, så tryk på knappen Kilde på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet for at vælge den ønskede kilde. Se "Brug af kontrolpanelet" på side 20 og "Brug af fjernbetjening" på side 22 for at lokalisere Kilde knappen.

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 **Tænd/sluk-knappen**. Sluk for projektoren i henhold til anvisningerne på skærmen.

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

- 2 Tryk på **Tænd/sluk-knappen** igen. Ventilatoren fortsætter med at køre i 120 sekunder.
- 3 Du kan slukke for projektoren hurtigt ved, at holde Tænd/sluk-knappen 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 el-kablet og AC adapteren fra stikkontakten og projektoren.

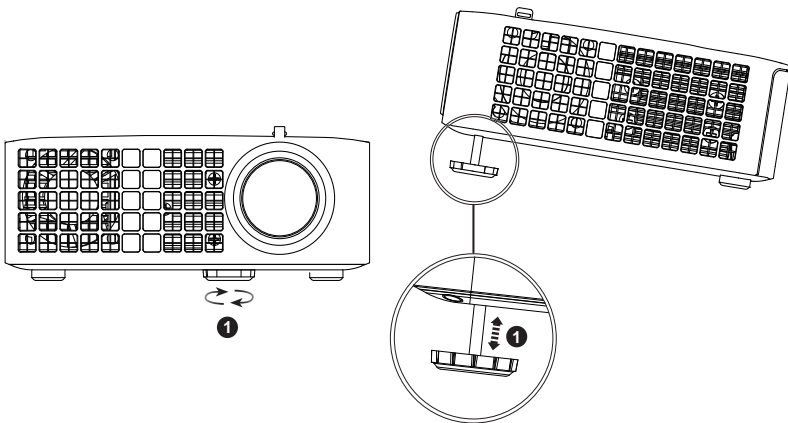
Justering af det projicerede billede

Øgning af projektorhøjde

1 Løft projektoren til den ønskede skærmvinkel og brug det forreste hældningsjusteringshjul til at finindstille visningsvinklen.

Sænkning af projektorhøjde

1 Sænk projektoren, og brug det forreste justeringshjul til at finindstille visningsvinklen.

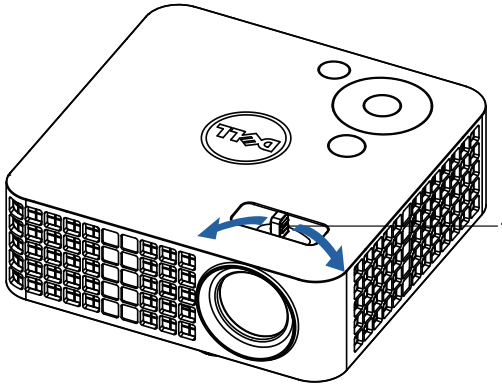


1 Forreste hældningsjusteringshjul (hældningsvinkel: 0 til 6 grader)

Indstilling af projektorfokusering

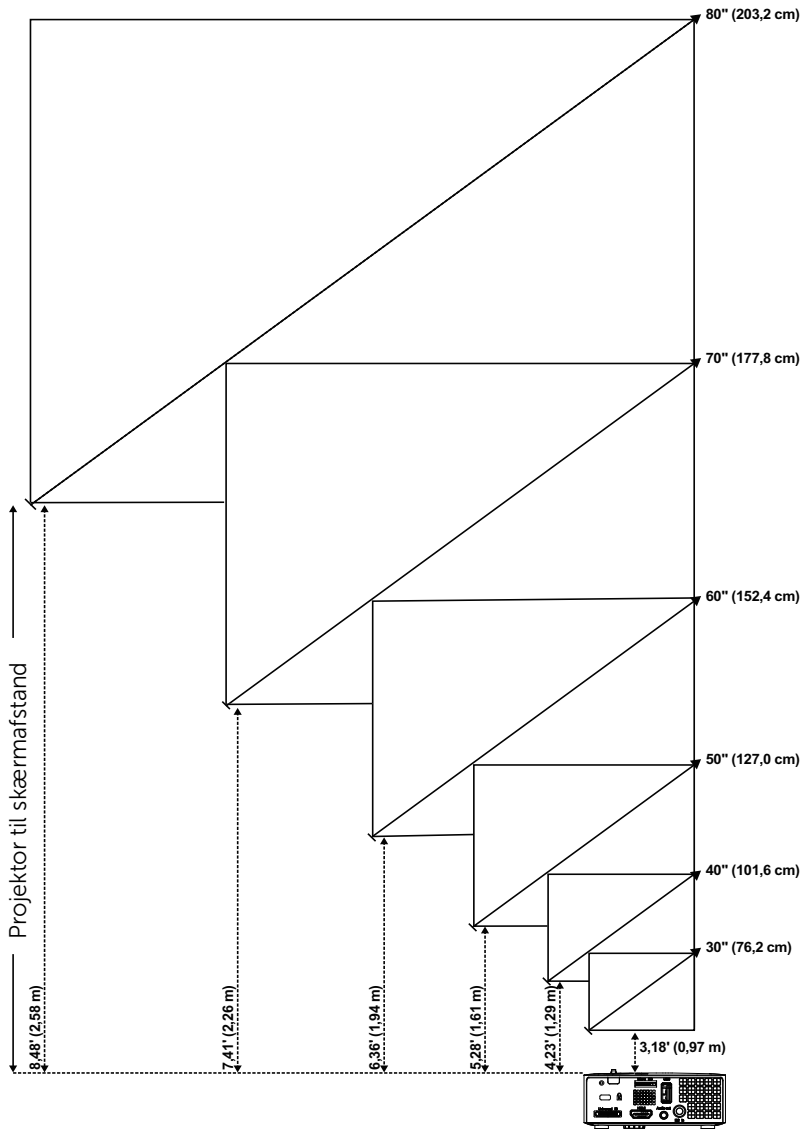
△ ADVARSEL: For at undgå skade på projektoren, skal du sørge for at det forreste justeringshjul er skruet helt ind, inden du flytter projektoren eller ligger den i bæretasken.

1 Drej fokuseringstappen, indtil billedet er tydeligt. Projektoren fokuserer på afstande mellem 97 cm og 258 cm.



1 Fokuseringstap

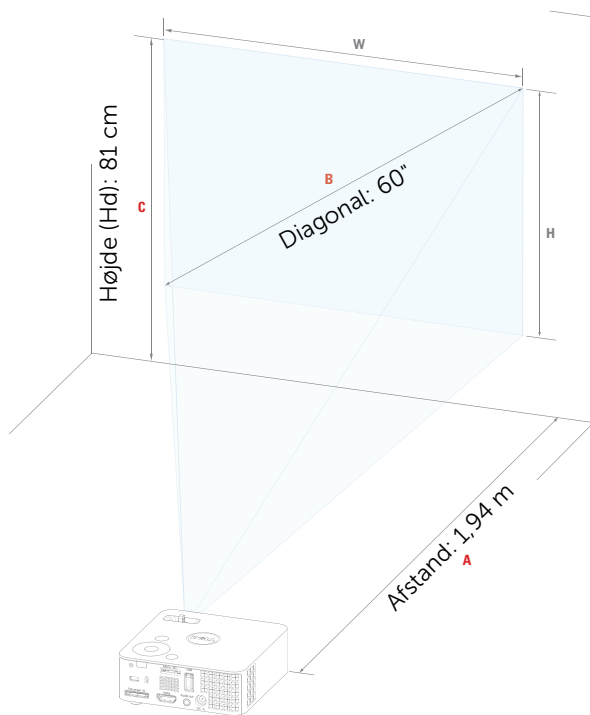
Justering af projektiionsbilledstørrelse



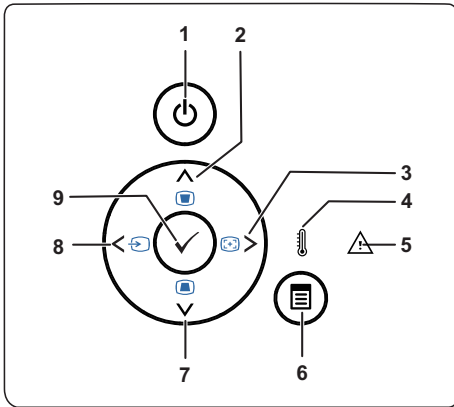
Ønsket afstand (m) <A>	Skærmstørrelse		Målehøjde
	Diagonal (tommer) 	B (cm) x H (cm)	Fra bund til top på billedet (cm) <C>
0,97	30	65 x 40	40
1,29	40	86 x 54	54
1,61	50	107 x 67	67
1,94	60	129 x 81	81
2,26	70	151 x 94	94
2,58	80	171 x 108	108




* Denne graf er kun til referencebrug.





* Forskydningsforhold: 100 %



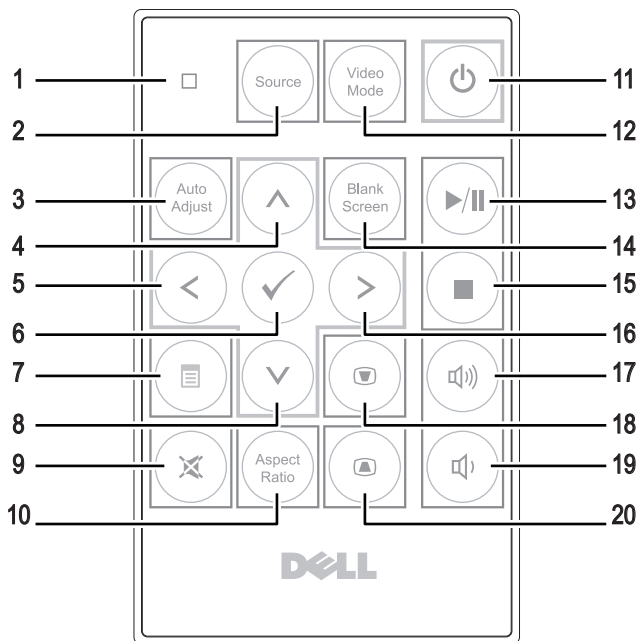
Brug af kontrolpanelet

















1	Strømforsyning	Tænder og slukker for projektoren. For yderligere information, se "Tænd for din projektor" på side 15 og "Sådan slukker du for projektoren" på side 15.
2	Op  / Trapezkorrektionsjustering	Tryk for at navigere gennem OSD (skærmmenu) emner. Tryk for at justere for billedskævhed på grund af hældende projektor (+/- 40 grader).
3	Højre  / Autom. justering	Tryk for at navigere gennem OSD (skærmmenu) emner. Tryk for at synkronisere projektoren med input-kilden.
 BEMÆRK: Auto Adjust (Automatisk justering) fungerer ikke hvis skærmdisplayet (OSD) vises.		
4	TEMP. LED	Hvis den gule indikator for TEMP (TEMP) blinker, kan et af følgende problemer være opstået: <ul style="list-style-type: none"> • Projektorens interne temperatur er for høj For yderligere information, se "Fejlfinding på din projektor" på side 52 og "Styresignaler" på side 55.

5	Fejl LED	Fejl LED blinker orange, fejl på en af ventilatorerne. Projekteren lukker automatisk ned.
6	Menu 	Tryk for at aktivere OSD. Brug retningsknapperne og knappen Menu for at navigere gennem OSD.
7	Ned  / Trapezkorrektionsjustering	Tryk for at navigere gennem OSD (skærmmenu) emner. Tryk for at justere for billedskævhed på grund af hældende projektor (+/- 40 grader).
8	Venstre  / Kilde	Tryk for at navigere gennem OSD (skærmmenu) emner. Tryk for at skifte mellem VGA, DoUSB, HDMI, USB, MicroSD og den interne hukommelse, hvis flere kilder er forbundet til projektoren.
9	Enter 	Tryk for at bekræfte valg.

Brug af fjernbetjening

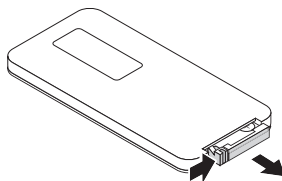


1	LED-lys	LED-indikator.
2	Source	Tryk for at skifte mellem VGA, DoUSB, HDMI, USB, MicroSD og den interne hukommelse.
3	Auto Adjust	Tryk for at synkronisere projektoren med input-kilden. Automatisk justering fungerer ikke, hvis OSD (skærmmenuen) ses.
4	Op 	Tryk for at navigere gennem OSD (skærmmenu) emner.
5	Venstre 	Tryk for at navigere gennem OSD (skærmmenu) emner.
6	Enter 	Tryk for at bekræfte valg.
7	Menu 	Tryk for at aktivere OSD.
8	Ned 	Tryk for at navigere gennem OSD (skærmmenu) emner.

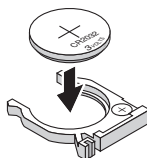
9	Lydløs 	Tryk for at slå lyd til eller fra på projektorens højttaler.
10	Aspect ratio	Tryk for at skifte det viste billedes billedformat.
11	Strømforsyning 	Tænder og slukker for projektoren. For yderligere information, se "Tænd for din projektor" på side 15 og "Sådan slukker du for projektoren" på side 15.
12	Video mode	<p>Projektoren har forindstillede konfigurationer, der er optimeret til visning af data (præsentations-dias) og video (film, spil osv.).</p> <p>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).</p> <p>Tryk på knappen Video Mode en gang vil vise den aktuelle visningsfunktion. Tryk igen på knappen Video Mode, for at skifte mellem funktionerne.</p>
13	Afspil/Pause 	Tryk for at afspille/pause mediefilen.
14	Blank screen	Tryk for at vise/skjule billedet.
15	Stop 	Tryk for at afbryde afspilningen af mediefilen.
16	Højre 	Tryk for at navigere gennem OSD (skærmmenu) emner.
17	Lydstyrke op 	Tryk for at øge lyden.
18	Trapezkorrektionsjustering 	Tryk for at justere for billedskævhed på grund af hældende projektor (+/- 40 grader).
19	Lydstyrke ned 	Tryk for at sænke lyden.
20	Trapezkorrektionsjustering 	Tryk for at justere for billedskævhed på grund af hældende projektor (+/- 40 grader).


Anbringelse af batterier i fjernbetjeningen (tilbehør)

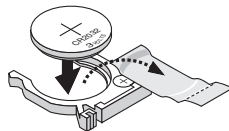
- 1 Fjern batteriholderen, ved at trykke ned på siden, giv slip og træk den ud.



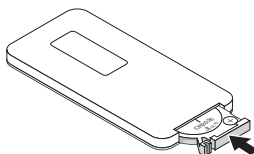
- 2 Isæt et CR2032 knapbatteri, og sørg for at polerne sidder rigtigt i henhold til indikatorerne i batteriholderen.



-  **BEMÆRK:** Når du først modtager fjernbetjeningen, er der et stykke plastik mellem batteriet og dets kontakter. Fjern dette før brug.

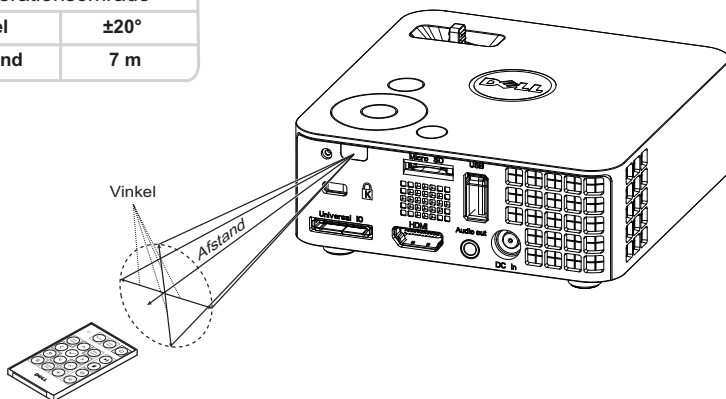


- 3 Sæt batteriholderen tilbage i.



Fjernbetjeningens betjeningsafstand

Operationsområde	
Vinkel	$\pm 20^\circ$
Afstand	7 m



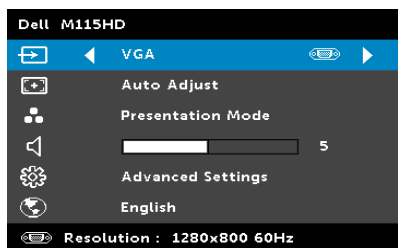
BEMÆRK: Den faktiske operationsafstand kan afvige let fra diagrammet. Svage batterier gør det umuligt at betjene projektoren ordentligt med fjernbetjeningen.

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 kontrolpanelet eller på fjernbetjeningen for at gå til Main Menu (Hovedmenu).
- For at vælge en funktion, skal du trykke på \uparrow eller \downarrow på projektorens kontrolpanel eller fjernbetjening.
- Brug \leftarrow eller \rightarrow på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen til at justere indstillingerne.
- For at lukke OSD, trykke på **Menu** direkte på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.

INDGANGSKILDE


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



AUTO SOURCE (AUTOKILDE)—Hvis du vælger og trykker på \checkmark for at aktivere, vil Autokilde-funktionen automatisk finde den næste tilgængelige indgangskilde.

VGA—Tryk på \checkmark for at finde et VGA signal.

DOUSB—Giver dig mulighed for, via et USB-kabel, at vise computerens/laptopens skærm via projektoren.

 **BEMÆRK:** Hvis DoUSB ikke kan vises, skal du se "Fejlfinding" på side 52 .

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

USB—Gør det muligt at vise billeder, afspille musik og videofiler fra din USB-flashdisk. Se "Introduktion til multimedie" på side 40.

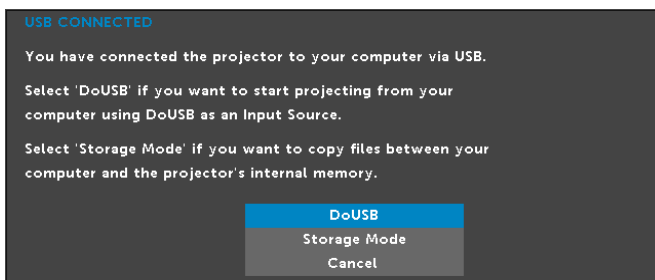
MICRO SD—Gør det muligt at vise billeder, afspille musik og videofiler fra dit micro SD-kort. Se "Introduktion til multimedie" på side 40.

INTERNAL MEMORY (INTERN LAGRING)—Gør det muligt at vise billeder, afspille musik og videofiler fra den interne hukommelse på projektoren. Se "Introduktion til multimedie" på side 40.

BEMÆRK:

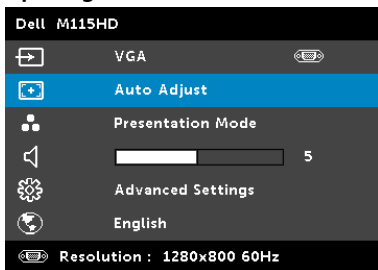
STORAGE MODE (LAGRINGSFUNKTION)—Du kan også slutte USB-kablet til den interne hukommelse, for at kopiere, slette og flytte filer fra din computer til projektorens interne hukommelse og SD-kort.

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 **Horizontal (vandrette)** og **Vertical (lodrette)**, **Frequency (frekvens)** og **Tracking (sporing)** i Pc-tilstand.



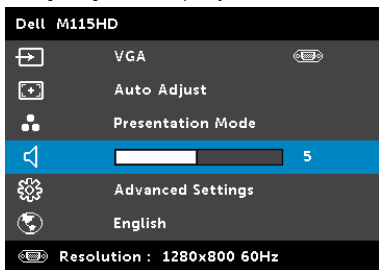
VIDEO MODE (VIDEO-TILSTAND)

Menuen Video Mode (Video-tilstand) giver dig mulighed for at optimere skærmens billede. Der kan vælges mellem: **Presentation (Præsentation)**, **Bright (Lys)**, **Movie (Film)**, **sRGB** (giver mere nøjagtig farvegengivelse) og **Custom (Brugerdefineret)** (indstil dine foretrukne indstillinger).



VOLUME (LYDSTYRKE)

Menuen Volume (Lydstyrke) giver dig mulighed for at justere indstillingerne for lydstyrke for projektoren.



VOLUME (LYDSTYRKE)—Tryk på ◀ for at sænke lydstyrken og ▶ for at øge lydstyrken.

ADVANCED SETTINGS (AVANCEREDE INDSTILLINGER)

Menuen Advanced Settings (Avancerede indstillinger) giver dig mulighed for at ændre indstillingerne for **Image (Billede)**, **Display (Skærm)**, **Projector (Skærm)**, **Menu, Power (Strøm)** og **Information (Oplysninger)**.

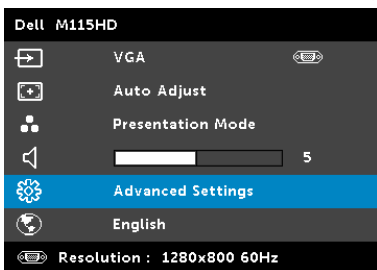


IMAGE SETTINGS (BILLEDINDSTILLINGER) (I PC-TILSTAND)—Vælg og tryk på for at aktivere billedindstillinger. Menuen for billedindstillinger har følgende funktioner:




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

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


COLOR TEMPERATURE (FARVETEMPERATUR)—Her kan du justere farvetemperaturen. Skærmens udseende virker køligere ved højere farvetemperaturer og varmere ved lavere farvetemperaturer.



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

 **BEMÆRK:** Hvis du justerer indstillingerne for **Brightness (Lysstyrke)**, **Contrast (Kontrast)**, **Color Temperature (Farvetemperatur)** 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:



Advanced Settings		Dell M115HD
Image Settings	Brightness	▶ 50
Display Settings	Contrast	▶ 50
Projector Settings	Color Temperature	▶ Mid
Menu Settings	Saturation	▶ 50
Power Settings	Sharpness	▶ 50
Information	Tint	▶ 50
	White Intensity	▶ 10



 Resolution : 1280x800 60Hz

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




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

COLOR TEMPERATURE (FARVETEMPERATUR)—Her kan du justere farvetemperaturen. Skærmens udseende virker køligere ved højere farvetemperaturer og varmere ved lavere farvetemperaturer.

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.

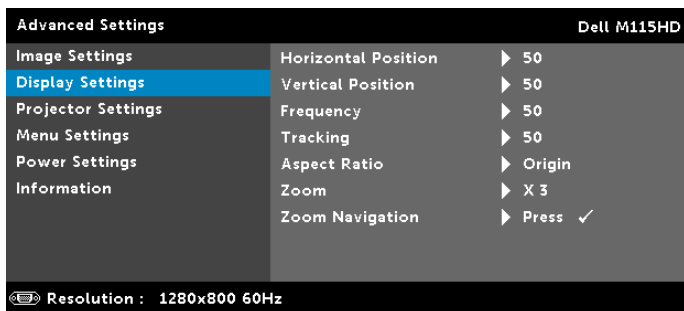
SHARPNESS (SKARPHED)—Tryk på  for at nedsætte skarpheden og  for at øge skarpheden.

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.

 **BEMÆRK:** Hvis du justerer indstillingerne for **Brightness (Lysstyrke)**, **Contrast (Kontrast)**, **Color Temperature (Farvetemperatur)** og **White Intensity (Hvid intensitet)**, vil projektoren automatisk skifte over til Custom mode (Brugerdefineret tilstand).

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 grafikkortsekvens. 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 grafikkortet. 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 skales, så den passer til skærmen og projicerer et 4:3-billede.

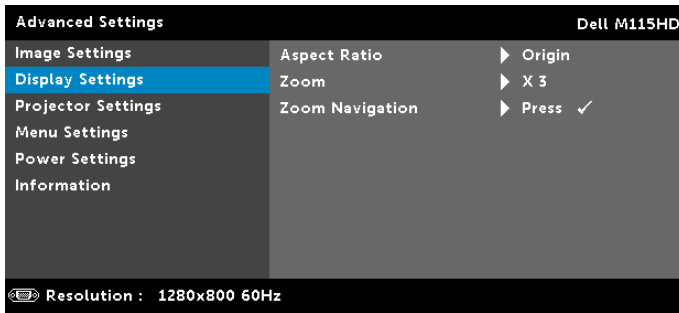
ZOOM—Tryk på  og  for at zoome og vise billedet.



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

Tryk på     for at navigere projektionsskærmen.

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

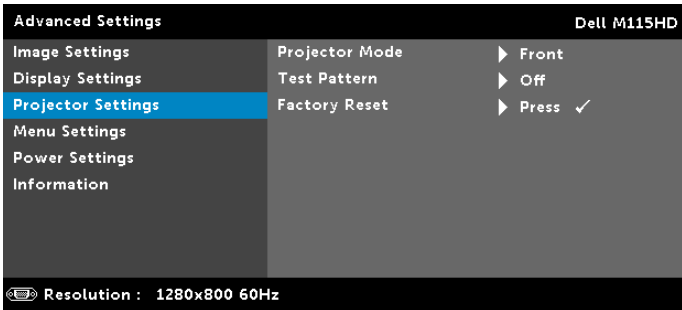
ZOOM—Tryk på  og  for at zoome og vise billedet.



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

Tryk på     for at navigere projektionsskærmen.





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



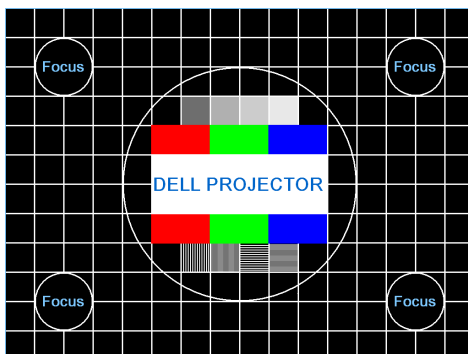
PROJECTOR MODE (PROJEKTORTILSTAND)—Her kan du vælge projektor-tilstand afhængigt af, hvordan projektoren er anbragt.

- Rear Projection-Desktop (Bagprojektionsdesktop) — Projektoren spejlvender billedet, så du kan projicere bag en gennemsigtig skærm.
- Front Projection-Desktop (Frontprojektion desktop) — Dette er standardindstillingen.

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)** kan også fremkaldes ved at holde  og  på kontrolpanelet samtidigt nede i to sekunder. **Test Pattern 2 (Testmønster 2)** kan også fremkaldes ved at holde  og  på kontrolpanelet samtidigt nede i to sekunder.

Test Pattern 1 (Testmønster 1):



Test Pattern 2 (Testmønster 2):

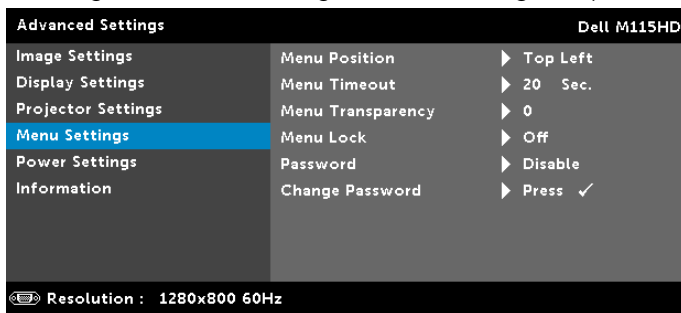


FACTORY RESET (STANDARDINDSTILLING)—Vælg Bekræft, og tryk på for at nulstille alle indstillinger til fabriksindstillingerne. Nedenstående advarselsmeddelelse vises:



Nulstilling inkluderer både computerkilder og videokildeindstillinger.

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.

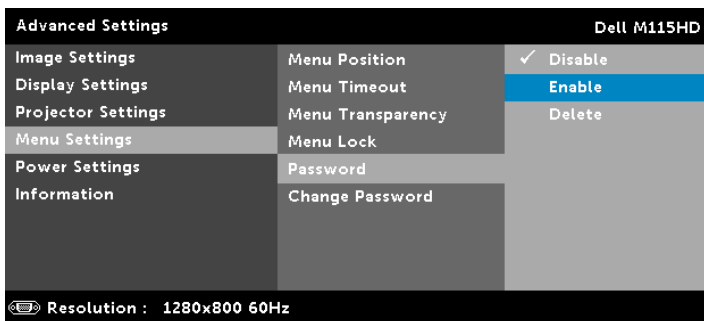
MENU TRANSPARENCY (MENU-GENNEMSIGTIGHED)—Giver dig mulighed for at ændre OSD-baggrundens gennemsigtighed.

MENU LOCK (MENU-LÅS)—Vælg **On (Til)** for at aktivere Menu Lock (Menu-lås) og skjule OSD-menuen. Vælg **Off (Fra)** for at deaktivere Menu Lock (Menu-lås). Hvis du vil deaktivere funktionen Menu Lock (Menu-lås), og skjule OSD, skal du trykke på knappen Menu på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen i 15 sekunder, og derefter deaktivere funktionen.

PASSWORD (ADGANGSKODE)—Når Password Protect (Adgangskodebeskyttelse) er aktiveret, vil en Password Protect (Adgangskodebeskyttelses-) 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 **Disable (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.

Please key in the original password.

Password (4 character code): X X X X

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

PPID CN-0T75G7-S0081-31B-0001 Select Confirm

Please key in new password.

Password (4 character code): X X X X

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

PPID CN-0T75G7-S0081-31B-0001 Select Confirm

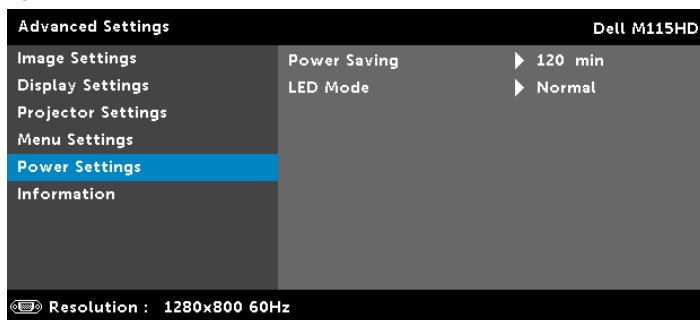
Please key in new password again.

Password (4 character code): X X X X

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

PPID CN-0T75G7-S0081-31B-0001 Select Confirm

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



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.

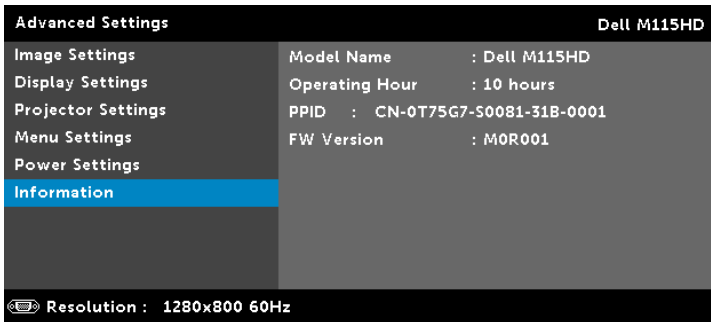
Du kan indstille en anden forsinkelsesperiode, inden der skal gås i energisparetilstand. Forsinkelsesperioden er den tid, du ønsker at projektoren skal vente, uden at der er noget signal-input.

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

LED MODE (LED TILSTAND)—Giver mulighed for at vælge tilstand **Normal** eller **ECO (ØKO)**.

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

INFORMATION (OPLYSNINGER)— Informations-menuen viser de nuværende M115HD projektor-indstillinger.



LANGUAGE (SPROG)

Til indstilling af USD sprog. Brug ⏪ og ⏩ til, at vælge mellem de forskellige sprog, og tryk på ⏴ for at vælge det ønskede sprog.



Introduktion til multimedie

Understøttede multimedieformater:

Billedformater

Billedtype (endelse)	Undertype	Kodetype	Maks. pixels	Maks. størrelse	
Jpeg/Jpg	Baseline	YUV420	Ingen begrænsning	2GB	
		YUV422			
		YUV440			
		YUV444			
	progressiv	YUV420	64x	panelopløsning	2GB
		YUV422			
		YUV440			
		YUV444			
BMP			64x panelopløsning		

Videoformat

Filformat	Videoformat	MAKS. Opløsning	MAKS. Bithastighed (bps)	Lydformat
MOV, MP4, AVI, MKV, DIVX	H264	1080P	20Mbps	AC3, DTS, MP1, MP2, MP3, PCM, ADPCM
MOV, MP4	MPEG4	1080P	20Mbps	AMR, PCM, ADPCM
WMV	WMV3	1080P	20Mbps	WMA2, WMA3

Musikformat

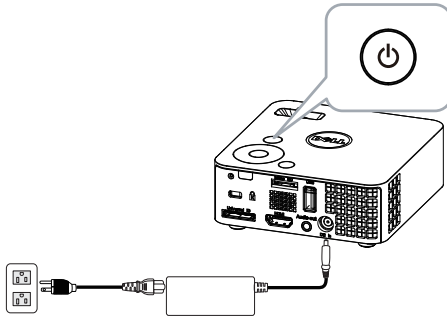
Musikformat (endelse)	Samplefrekvens (KHz)	Bithastighed (Kbps)
MP1	8-48	8-320
MP2	8-48	8-320
MP3	8-48	8-320
WMA	22-48	5-320

Sådan opsætter du filtyper til multimedia med USB

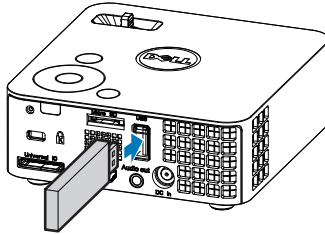
BEMÆRK: Du skal slutte en USB flashdisk til projekteren, hvis du ønsker at bruge multimedia USB-funktionen.

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

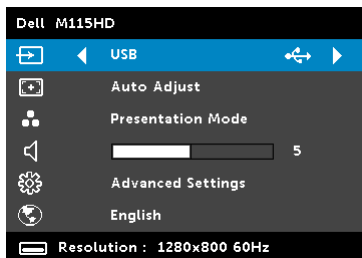
- 1 Tilslut el-ledningen til stikkontakten og tænd for projektoren ved at trykke på Tænd/sluk-knappen.



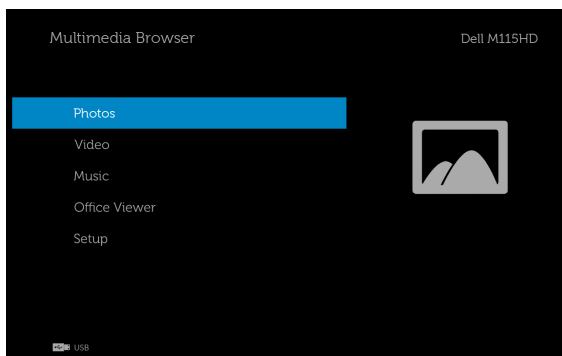
- 2 Slut en **USB flashdisk** til din projekter.



- 3 Åbn **Input Source (Indgangskilde)** menuen, og vælg **USB** og tryk på knappen.



USB skærmen, som er vist nedenfor, vises:



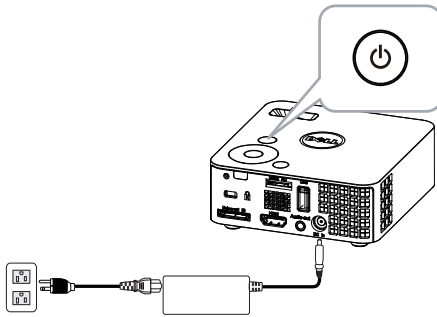
- 4 Vælg multimediefilerne: **Photos (Billeder)**, **Video**, **Music (Musik)** eller **Office Viewer (Office-fremviser)** og tryk derefter på at starte afspilningen. Eller vælg **Setup (Opsætning)** for at ændre MMS-indstillingerne. Se "Multimedieopsætning" på side 48.

Sådan vælger du filtypen på multimedia på et Micro SD-kort

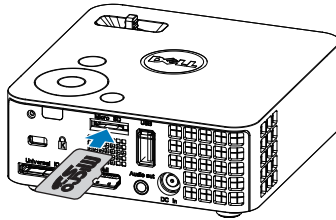
 **BEMÆRK:** Du skal slutte et micro SD kort til projekteren, hvis du ønsker at bruge multimedia micro SD-funktionen.

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

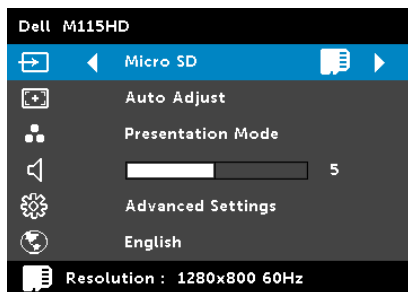
- 1 Tilslut el-ledningen til stikkontakten og tænd for projektoren ved at trykke på Tænd/sluk-knappen.



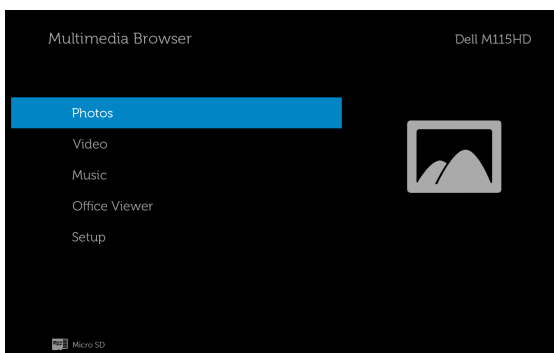
- 2 Slut en **Micro SD kort** til din projekter. Indgangskilden skifter automatisk til micro SD skærmen, når du tilslutter et micro SD kort.



- 3 Åbn **Indgangskildemenuen**, og vælg **Micro SD**, og tryk herefter på knappen.



Micro SD-skærmen nedenfor vises:

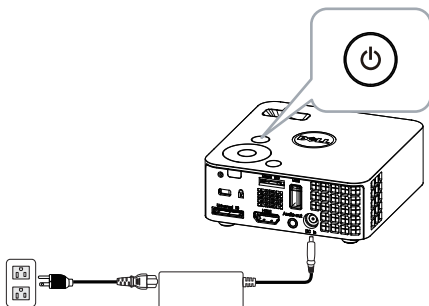


- 4 Vælg multimediefilerne: **Photos (Billeder)**, **Video**, **Music (Musik)** eller **Office Viewer (Office-fremviser)** og tryk derefter på at starte afspilningen. Eller vælg **Setup (Opsætning)** for at ændre MMS-indstillingerne. Se "Multimedieopsætning" på side 48.

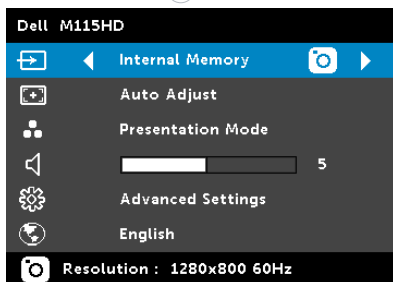
Sådan opsætter du filtyper til multimedia med Intern lagring

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

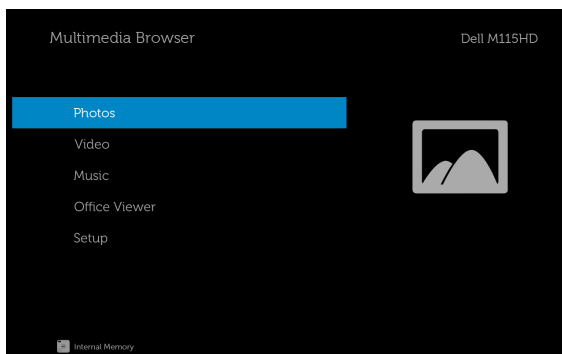
- 1 Tilslut el-ledningen til stikkontakten og tænd for projektoren ved at trykke på Tænd/sluk-knappen.



- 2 Åbn **Indgangskildemenuen**, og vælg **Internal Memory (Intern Lagring)**, og tryk herefter på knappen.



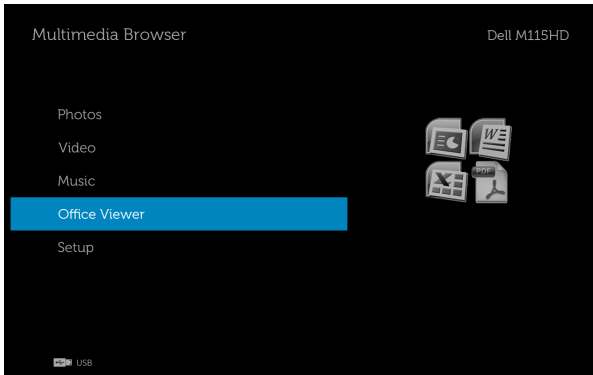
Intern Lagring-skærmen, som er vist nedenfor, vises:




- 3** Vælg multimediefilerne: **Photos (Billeder)**, **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 48.







Office-fremviser til USB, SD 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 op, ned, venstre og højre knapperne til at navigere med, og brug  knappen på projektorens kontrolpanel eller på fjernbetjeningen til at vælge med.

Knap	Op 	Ned 	Venstre 	Højre 	Enter 	Menu 
Ingen undermenu	Op	Ned	Venstre	Højre	Tilpas side/tilpas bredde	Brugermenu
Pop-op-undermenu	Side op	Side ned	Zoom ind	Zoom ud	Rotation	Afslut Office-fremviser

Multimedie SETUP til USB, Micro SD og den interne hukommelse

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

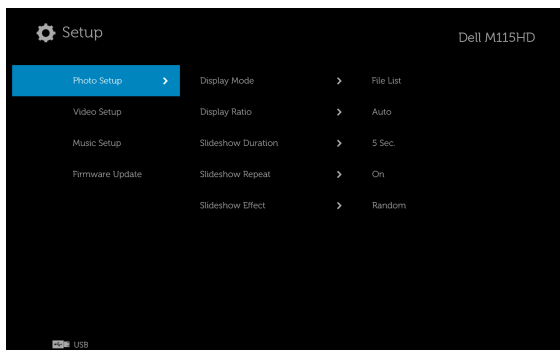




BEMÆRK: Multimediemenueen og indstillingerne er de samme på USB, MicroSD og den interne lagring.



PHOTO SETUP (BILLEDOPSÆTNING)



Vælg og tryk på  for, at aktivere billedopsætningsmenuen.

Billedopsætningsmenuen indeholder følgende muligheder:



DISPLAY MODE (BILLEDVISNING)—Brug  og  til, at vælge billedvisningen på skærmen. Der kan vælges mellem: **File List (Filliste)**, **Thumbnail (Ministure)** og **Slideshow (Diasshow)**.

DISPLAY RATIO (VISINGSFORHOLD)—Brug  og  til, at vælge billedets visningsforhold. Vælg mellem **Auto (Automatisk)** (original forhold) eller **Full (Fuld)** (fuld skærm).

SLIDESHOW DURATION (DIASSHOWETS VARIGHED)—Brug  og  til, at vælge diasshowets varighed. Der skiftes automatisk billede, når tiden udløber. Der kan vælges mellem: **5 sec (5 sek.)**, **15 sec (15 sek.)**, **30 sec (30 sek.)**, **1 min**, **5 min** og **15 min**.

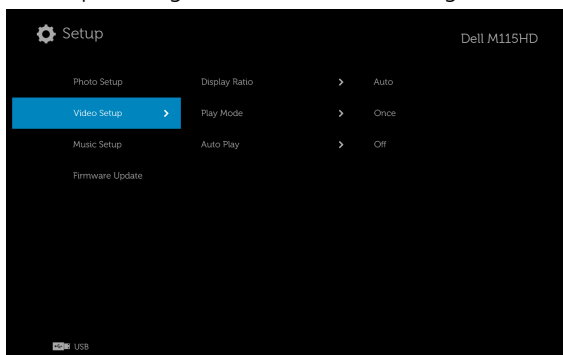
SLIDESHOW REPEAT (GENTAG DIASSHOW)—Vælg **On (Til)** for at gentage diasshowet hele tiden. Eller vælg **Off (Fra)** for at stoppe diasshowet, når alle billederne er blevet vist.

SLIDESHOW EFFECT (DIASSHOW-EFFEKTER)—Brug \uparrow og \downarrow til at vælge den ønskede diasshow-effekt. Der kan vælges mellem: **Random (Vilkårlig)**, **Rect (Rekt)**, **Off (Fra)**, **Snake (Slange)**, **Partition (Del)**, **Erase (Slet)**, **Blinds (Persienne)**, **Lines (Linjer)**, **GridCross (Gitter)**, **Cross (Kryds)** og **Spiral (Spiral)**.

 **BEMÆRK:** Diasshowets varighed, Gentag diasshow og Diasshow-effekter funktionerne understøttet kun i diasshowfunktionen.

VIDEO SETUP (VIDEOOPSÆTNING)

Vælg og tryk på \checkmark for, at aktivere videoopsætningsmenuen. Videoopsætningsmenuen indeholder følgende muligheder:



DISPLAY RATIO (VISNINGSFORHOLD)—Brug \uparrow og \downarrow til at vælge videoens visningsforhold.

AUTO (AUTOMATISK)—Behold original billedforhold.

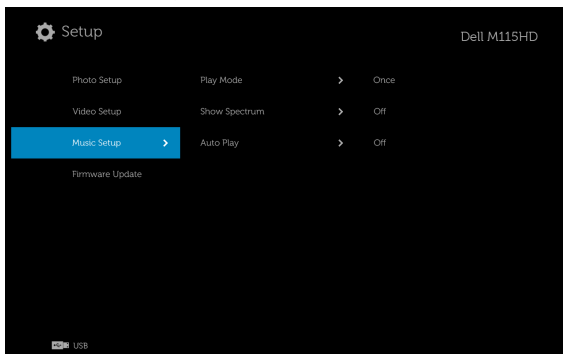
ORIGINAL SIZE (ORINIGAL STØRRELSE)—Vis video i dens originale størrelse.



PLAY MODE (AFSPILNINGSFUNKTION)—Brug \uparrow og \downarrow til, at vælge videoafspilningsfunktionen. Der kan vælges mellem: **Once (En gang)**, **Repeat Once (Gentag en gang)**, **Repeat (Diasshow)** og **Random (Vilkårlig)**.

AUTO PLAY (AUTOMATISK AFSPILNING)—Vælg **On (Til)** for, at afspille videoen automatisk når du åbner videolisten.

MUSIC SETUP (MUSIKOPSÆTNING)

Vælg og tryk på  for, at aktivere musikopsætningsmenuen. Musikopsætningsmenuen indeholder følgende muligheder:




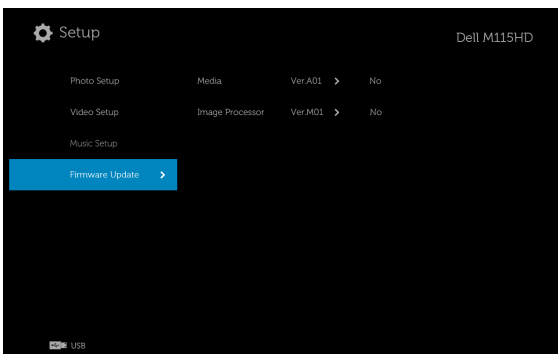
PLAY MODE (AFSPILNINGSFUNKTION)—Brug  og  til, at vælge musik-afspilningsfunktionen. Der kan vælges mellem: **Once (En gang)**, **Repeat (Gentag en gang)**, **Repeat (Diasshow)** og **Random (Vilkårlig)**.

SHOW SPECTRUM (VIS SPEKTRUM)—Vælg **On (Til)** for, at vise spektrummet når du afspiller musik.

AUTO PLAY (AUTOMATISK AFSPILNING)—Vælg **On (Til)** for, at afspille musikken automatisk når du åbner musiklisten.


FIRMWARE UPDATE (FIRMWARE-OPDATERING)


Vælg og tryk på  for, at aktivere opdateringsmenuen. Firmwareopdateringsmenuen har følgende menupunkter:



MEDIA (MEDIER)—Vælg "Yes (Ja)" for at åbne firmwareopdateringsskærmen, og vælg herefter "Bekræft" for at opdatere mediefirmwaret på micro SD-kortet og USB-flash-drevet.

IMAGE PROCESSOR (BILLEDBEHANDLER)—Vælg "Yes (Ja)" for at åbne firmwareopdateringsskærmen, og vælg herefter "Bekræft" for at opdatere videodekoderfirmwaret på micro SD-kortet og USB-flash-drevet.

 **BEMÆRK:** Firmwareopgraderingen til medie- og billedbehandlingen understøtter micro SD-grænseflade og USB-flashdrev. Sørg venligst for at **Media (Medier)** og **Image Processor (Billedbehandler)** firmwaret (*.bin og *.inf filerne) er i samme rodmappe på Micro SD-kortet eller USB-flashdrevet.

 **BEMÆRK:** Du kan downloade firmwarefilerne "media and image processor" på Dells supportside [dell.com/support](https://www.dell.com/support).

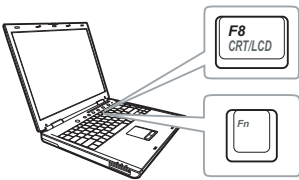
4

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 60).





Problem


Der vises intet billede på skærmen




Mulig løsning

- Sørg for, at projekteren er tændt.
 - 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 CRT/LCD** (Fn+F8). For andre computere, se i den respektive dokumentation. Hvis billeder ikke vises korrekt, skal du opgradere computerens videodriver. Til Dell-computere, bedes du venligst se dell.com/support.
 - Kontroller, at alle kabler er korrekt tilsluttet. Se "Tilslutning af projektoren" på side 7.
 - Kontroller, at benene på stikkene ikke er bøjedede eller knækkede.
 - 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 Automatisk justering -knappen på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet.</p> <p>2 Hvis du bruger en Dell bærbar computer, så indstil opløsningen på computeren til WXGA (1280 x 800):</p> <p>a Højreklik på den ubrugte del af dit Microsoft® Windows® skrivebord, klik på Properties (Egenskaber), og vælg derefter fanen Settings (Indstillinger).</p> <p>b Kontroller, at indstillingen er på 1280 x 800 pixel for den eksterne skærmport.</p> <p>c Tryk på   (Fn+F8).</p> <p>Hvis du oplever problemer med at ændre opløsninger, eller hvis din skærm fryser, så genstart alt udstyr og projektoren.</p> <p>Hvis du ikke bruger en Dell bærbar computer, så se i din dokumentation. Hvis billeder ikke vises korrekt, skal du opgradere computerens videodriver. For en Dell-computer, bedes du venligst se dell.com/support.</p>
Skærmen viser ikke din præsentation	Hvis du bruger en bærbar computer, så tryk på   (Fn+F8).
Billedet er ustabil 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).
Billedfarven er forkert	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)
Billedet er ude af fokus	<ol style="list-style-type: none"> 1 Juster fokusringen på projektorlinsen. 2 Kontroller, at projektionsskærmen er indenfor den angivne afstand fra projektoren 97 cm til 258 cm.
Billedet er spejlvendt	Vælg Projector Settings (Projektorindstillinger) i Advanced Settings (Avancerede indstillinger) fra OSD, og juster projektionstilstanden.
Fejllampen blinker orange	Så er der fejl ved en projektorventilator, og projektoren lukker automatisk ned.
Temperaturlampen lyser konstant orange	Projektoren er overophedet. Skærmen lukker automatisk ned. Tænd for skærmen igen, når projektoren er afkølet. Hvis problemet fortsætter, så kontakt Dell.
Temperaturlampen blinker orange	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	Tryk på knappen Menu på panelet i 15 sekunder for at oplåse OSD. Kontroller Menu Lock (Menu-lås) på side 35.
Fjernbetjeningen fungerer ikke jævnt eller fungerer kun inden for et begrænset område	Batteriet er måske lavt. Kontroller om LED indikatoren fra fjernbetjeningen er for svag. Hvis dette er tilfældet, så udskift med et nyt CR2032 batteri.
DoUSB viser ikke	Visningen over USB starter normalt automatisk. For at starte USB-visningen manuel, skal du gå til "Denne computer" og starte "USB_Display.exe".  BEMÆRK: Du skal muligvis have administratorret for at installere driveren. Kontakt din netværksadministrator for yderligere oplysninger.

Styresignaler

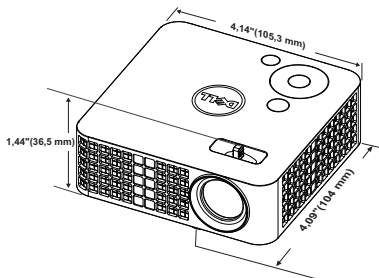
Projektorstatus	Beskrivelse	Kontrolknapper		Indikator
		Strømforsyning (Hvid/gul)	TEMPERATUR (Gul)	 (Gul)
Standby-funktion	Projektor i standby-funktion. Klar til at blive tændt.	Blinker hvid	SLUKKET	SLUKKET
LED tændt	Projektor i Normal-funktion, klar til at vise et billede.	Hvid	SLUKKET	SLUKKET
Afkølingsfunktion	Projektoren køler ned inden den slukker.	Hvid	SLUKKET	SLUKKET
Projektor 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
Ventilator defekt	En af ventilatorerne svigter. Projektoren lukker automatisk ned. Hvis problemet fortsætter, så kontakt Dell.	SLUKKET	Blinker GUL	SLUKKET
LED fejl	Defekt lysdiode.	SLUKKET	SLUKKET	GUL
R-LED-driver er overophedet	Luftventilationen er muligvis blokeret, eller R-LED-driveren er overophedet. Projektoren lukker automatisk ned. Tænd for skærmen igen, når projektoren er afkølet. Hvis problemet fortsætter, så kontakt Dell.	GUL	GUL	SLUKKET

5

Specifikationer

Lysventil	0,45" WXGA S450 DMD, DarkChip3™
Lysstyrke	450 ANSI Lumens (maks.)
Kontrastområde	10000:1 Typisk (Fuld Til/Fuld Fra)
Ensartethed	80% Typisk (Japan-standard - JBMA)
Antal pixel	1280 x 800 (WXGA)
Billedformat	16:10
Intern-flash	1 GB hukommelse (maks.)
Farvevisning	1,07 milliarder farver
Projektionslinse	F-Stop: F/ 2,0 f = 14,95 mm Fast linse Projektionsforhold =1,5 bred og tele Forskydningsforhold: 100%
Projektionsskærms-tørrelse	30~80 tommer (diagonal)
Projektionsafstand	97~258 cm
Videokompatibilitet	HDMI-input: 1080p, 720p, 576i/p, 480i/p
Strømforsyning	Universal AC 100-240 V 50-60 Hz med 65W strømadapter
Strømförbrug	Normal tilstand: 52 W ± 10 % @ 110 V AC Eco-tilstand: 42 W ± 10 % @ 110 V AC Energisparetilstand: < 0,5 W (minimum ventilatorhastighed) Standby-tilstand: < 0,5 W
Lyd	1 højttaler x 1W RMS
Støjniveau	Normal tilstand: 36 dB(A) typisk Eco-tilstand: 32 dB(A) typisk
Vægt	0,36 kg ± 0,02 kg

Dimensioner (B x H x D) 105,3 x 36,5 x 104 mm



Miljøforhold

Driftstemperatur: 5 °C og 35 °C

Fugtighed: 80% maks.

Opbevaringstemperatur: 0 °C og 60 °C

Fugtighed: 90 % maks.

Forsendelsestemperatur: -20 °C og 60 °C

Fugtighed: 90 % maks.

I/O-stik

Strøm: Et DC el-stik

VGA indgang: Et 24-ben universalstik (sort) til analog RGB indgangssignaler, og understøttelse af lydudgang.

HDMI-input: Ét HDMI stik til støtte for HDMI 1.3. Er HDCP-kompliant.

Lydudgang: Ét 3,5 mm stereo mini-telefonstik.

USB (type A)-port: Et USB-stik som understøtter USB-fremvisning, multimediaefspilning (video/musik/billeder/office fremviser), adgang til USB-lager (USB-flash-drev/intern hukommelse), samt understøttelse af firmwareopgradering af projicering og medie- og billedbehandling. Og understøttelse af trådløs dongle, MobiShow-Pro, og WiFi-Doc.

USB-drevet kan understøtte op til 32 GB.

	<p>Stik til Micro SD kort: Et micro SD-stik som understøtter multimediaefspilning (video/musik/billeder/Office-fremviser), og understøttelse af firmwareopgradering til medie- og billedbehandling</p> <p>Micro SD-kortet kan understøtte op til 32 GB.</p>
Trådløs dongle (ekstraudstyr)	<p>Trådløs standard: IEEE 802.11b/g/n</p> <p>Trådløs: Et USB (type A) stik til understøttelse af trådløs dongle (USB-grænseflade, ekstraudstyr) og mobishow.</p> <p>OS miljø: Windows 8/7/Vista/XP/2000, MAC OS X</p> <p>Understøtter projicering af MobiShow og WiFi-Doc.</p>
Lyskilde	Kviksølv-fri lysdiode (op til 30000 timer i normal tilstand)



BEMÆRK: Vurderingen af en LED lampes levetid er udelukkende et mål for forringelse af lysstyrke. Den er ikke en specifikation for, hvornår LED lampen vil holde op med at lyse. Levetiden på en LED lampe defineres som den tid, det tager for for over 50% af en LED lampeprøvepopulation, at have en nedgang i lysstyrken på ca. 50% af det nominelle lys for den pågældende LED lampe. LED lampens nominelle levetid garanteres ikke på nogen måde. En LED 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 LED lampefejl.

Kompatibilitets-tilstande (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

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.

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).

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 *Full On/Off (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 (Fuld Til/Fra) 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.

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.

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 Multimediae-grænseflade) — HDMI overfører både ikke-komprimeret højdefinitions-video sammen med digital lyd og enhedskontroldata via et enkelt stik.

Hz (Hertz) — Enhed for frekvens.

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 (Nationa Tv-standard komite. En nordamerikansk standard for video og transmisioner, 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 projektmiljø, bliver tekst, grafik m.v. vist bagvendt. Omvendt billede bruges til projektion vist bagfra.

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 pixeltælling.

XGA — Udvidet videografik — Udgør 1024 x 768 pixels.

WXGA — Wide Extended Graphics Array (Bred udvidet grafik) — udgør 1280 x 800 pixels.

Zoomlinse — Linse med variabel fokallængde, hvormed operatøren kan flytte visningen ind eller ud ved at gøre billedet mindre eller større.

Zoomlinsestørrelsesforhold — Er forholdet mellem det mindste og det største billede, som en linse kan projicere fra en fast afstand. For eksempel betyder et 1,4:1 zoomlinseforhold, at et 10 fods billede uden zoom ville være et 14 fods billede med fuld zoom.

Indeks

D

Dell
kontakt 60, 61

F

Factory Reset
(Standardindstilling) 34

Fejlfinding 52
Kontakt Dell 52

Fjernbetjening 22

H

Hovedenhed 5
Fokusring 5
Kontrolpanel 5
Linse 5
Løfteknop til indstilling af
højde 5

J

Justering af det projicerede
billede 16
Indstilling af
projektorhøjde 16
sænk projektoren
Forreste
hældningsjusteringshjul
16

Justering af projektor-zoom og
fokus 17

Fokusring 17

K

Kontakt Dell 4, 54

Kontrolpanel 20

M

Menu Position (Menu-position)
35

Menu Setting (Menu-
indstillinger) 34

Menu Timeout (Menu-
afbrydelse) 35

Menu Transparency (Menu-
gennemsigtighed) 35

O

On-Screen Display
(Skærmvisning) 26
Input Source (Input-kilde)
26

P

Power Saving (Energispare) 38
Power Settings

(Strømindstillinger) 38, 39

S

Specifikationer

- Antal pixel 56
- Billedformat 56
- Dimensioner 57
- Ensartethed 56
- Farvevisning 56
- I/O-stik 57
- Intern-flash 56
- Kontrastområde 56
- Lyd 56
- Lysstyrke 56
- Lysventil 56
- Miljøforhold 57
- Projektionsafstand 56
- Projektionslinse 56
- Projektionsskærmstørrelse 56
- Støjniveau 56
- Strømforbrug 56
- Strømforsyning 56
- Vægt 56
- Videokompatibilitet 56

support

- kontakt Dell 60, 61

T

Tænd/Sluk for projektoren

- Sluk for projektoren 15
- Tænd for projektoren 15

telefonnumre 60

Test Pattern (Testmønster) 33

Tilslutning af projektoren

- AC adaptor 8, 9, 12, 13, 14
- HDMI-kabel 12
- Netledning 8, 9, 12, 13, 14
- Til computer 8
- Tilslutning med et HDMI-kabel 12
- Universal 24-ben til VGA kabel 8
- USB-A til USB-A kabel 9

Tilslutningsporte

- Åbning til sikkerhedskabel 7
- DC-indgangsstik 7
- HDMI stik 7
- Lydudgangsstik 7