

Dell™ M110 Projekter

Brugervejledning

Bemærkninger, advarsler og varsler



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.

© 2012 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* bomærket er varemærker for Dell Inc.; *DLP* og *DLP* bomærket er varemærker for TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED; *Microsoft* og *Windows* er enten varemærker eller registrerede varemærker for Microsoft Corporation i USA og/eller i 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 M110

Maj 2012 Rev. A01

Indhold

1	Din Dell-projektor	6
	Om din projektor	8
2	Tilslutning af projektoren	10
	Tilslutning til en computer	11
	Tilslutning af computer med et VGA kabel	11
	Tilslutning af en computer med et USB-kabel	12
	Tilslutning af computer ved hjælp af trådløs dongle (tilbehør)	13
	Tilslutning til DVD-afspiller	14
	Sådan forbindes en dvd-afspiller ved brug af et A/V til RCA kabel	14
	Tilslutning af en dvd-afspiller med et HDMI kabel	15
	Tilslutning af multi-medier	16
	Tilslutning af multi-medie ved brug af en USB flashdisk	16
	Tilslutning af multi-medie ved brug af et MacroSD kort	17
3	Brug af din projektor	18
	Tænd for din projektor	18
	Sådan slukker du for projektoren	18
	Justering af det projicerede billede	19

Øgning af projektorhøjde	19
Sænkning af projektorhøjde	19
Indstilling af projektorfokusering	20
Justering af projektionsbilledstørrelse	21
Brug af kontrolpanelet	23
Anbringelse af batterier i fjernbetjeningen (tilbehør)	27
Fjernbetjeningens operationsafstand	28
Brug af On-Screen Display (Skærmvisning)	29
INPUT SOURCE (INDGANGSKILDE)	29
AUTO ADJUST (AUTOM. JUSTERING)	30
VIDEO MODE (VIDEO-TILSTAND)	31
VOLUME (LYDSTYRKE)	31
AUDIO INPUT (LYD-INPUT)	31
ADVANCED SETTINGS (AVANCEREDE INDSTILLINGER)	32
LANGUAGE (SPROG)	42
Introduktion til multimedie	43
Sådan opsætter du filtyper til multimedie med USB	44
Sådan opsætter du filtyper til multimedie med MicroSD	46
Sådan opsætter du filtyper til multimedie med Intern lagring	48
Office Viewer til USB, Micro SD og en intern hukommelse	50
Multimedie OPSÆTNING for USB, MicroSD og Intern Lagring	51
PHOTO SETUP (BILLEDOPSÆTNING)	51
VIDEO SETUP (VIDEOOPSÆTNING)	52
MUSIC SETUP (MUSIKOPSÆTNING)	52
FIRMWARE UPDATE (FIRMWAREOPGRADERING)	53

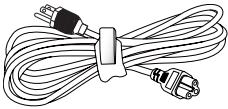
4	Fejlfinding på din projektor	54
	Styresignaler	57
5	Specifikationer	58
6	Sådan kontakter du Dell	62
7	Tillæg: Ordliste	63

Din Dell-projektor

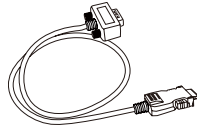
Din projektor leveres med alle de dele, der er vist nedenfor. Kontroller, at du har alle delene, og kontakt Dell™, hvis der mangler noget.

Pakkeindhold

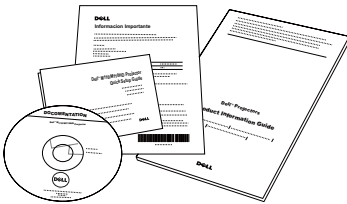
Strømkabel



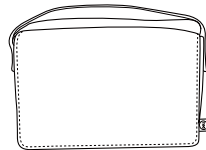
Universal 24-ben til VGA kabel



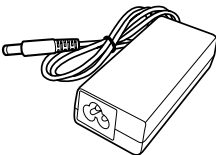
Cd med brugervejledning og dokumentation



Bæretaske



AC adapter

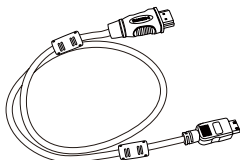


Valgfri tilbehør

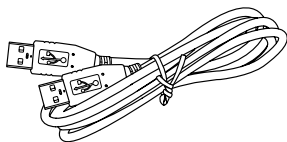
Fjernbetjening



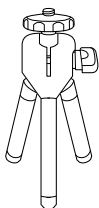
1,2 m HDMI kabel



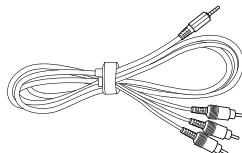
1,2 m USB kabel (USB-A til USB-A)



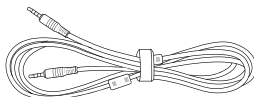
Mini-trefod



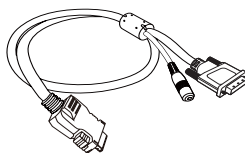
3,5 mm stik A/V til RCA kabel



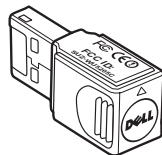
3,5 mm stik A/V kabel.



Universal 24-ben til VGA og lyd udgangskabel

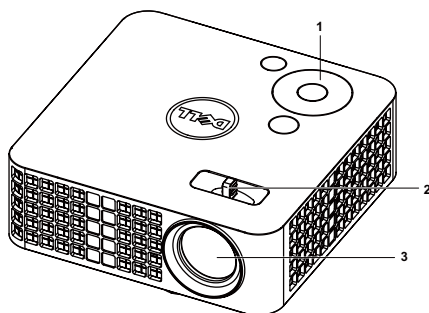


Trådløs dongle

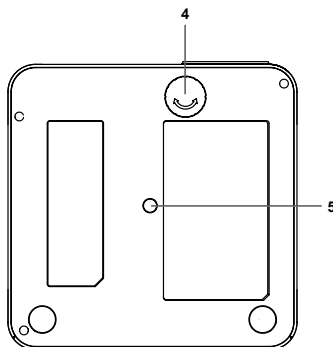


Om din projektor

Set oppefra



Set nedefra



1	Kontrolpanel
2	Fokusering
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 ventilationsprækkene 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.

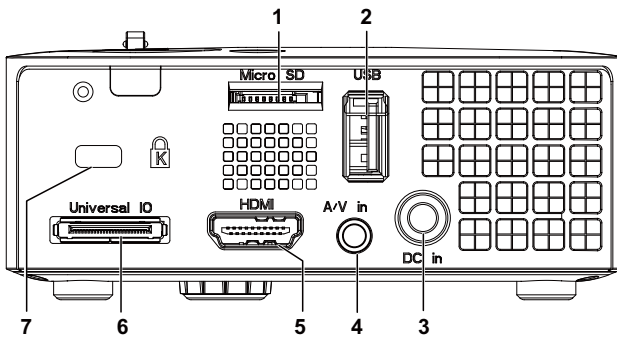
12 Brug ikke den trådløse projektor nær mikroølgeovne.



BEMÆRK:

- Anbefalet trefodssæt til projekter (VXJN3). For yderligere oplysninger, se Dell Support webstedet på support.dell.com.
- For yderligere oplysninger, se *Sikkerhedsinformation*, som følger med projektoren.

Tilslutning af projektoren

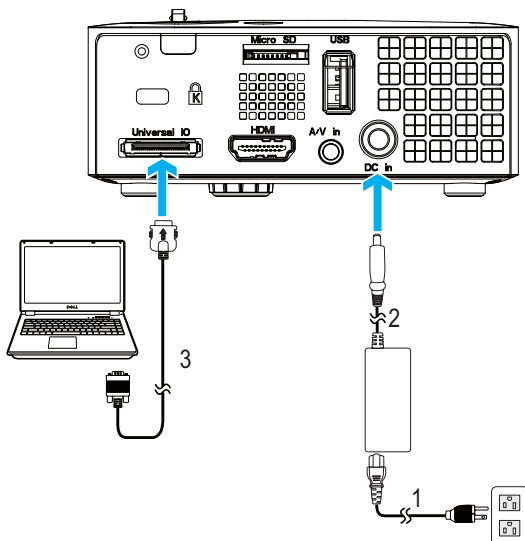


1	MicroSD-kortstik til afspilning af multimedia (video/lyd/billeder), og understøtter firmopgradering til medie- og billedprocessor	5	HDMI stik
2	USB type A-stik til USB-visning, afspilning af multi-medie (video/lyd/billeder), adgang til USB-lagring (USB-flashdrev/intern hukommelse), firmwareopgradering til projektoren samt trådløse dongler og mobishow	6	Universal I/O stik til VGA indgang og lyd-udgang
3	DC-indgangsstik	7	Åbning til sikkerhedskabel
4	Lyd/Video-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

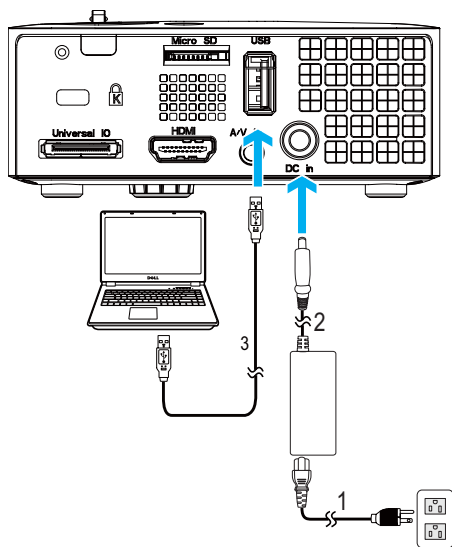


1	Netledning
2	AC adapter
3	Universal 24-ben til VGA kabel



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-udgangskabel på Dell' hjemmeside www.dell.com.

Tilslutning af en computer med et USB-kabel

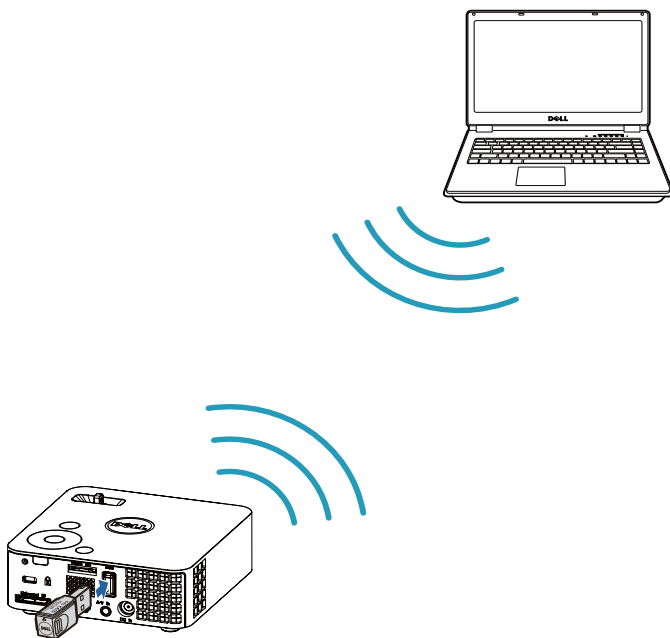


1	Netledning
2	AC adapter
3	USB-A til USB-A kabel



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 computer ved hjælp af trådløs dongle (tilbehør)

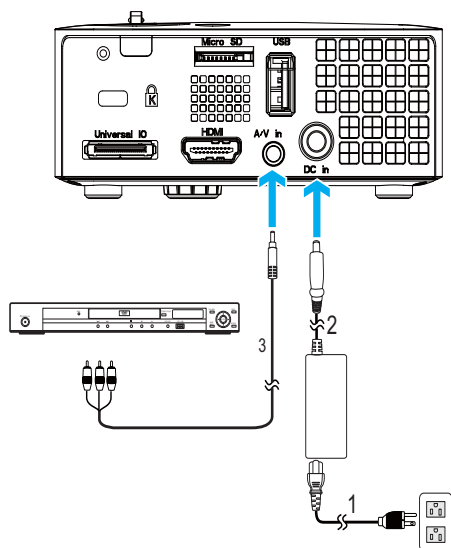


BEMÆRK: Din computer bør være udstyret med et stik for trådløs forbindelse og konfigureret til korrekt at detektere en anden trådløs forbindelse. Vedrørende konfiguration af trådløs forbindelse, se computerens dokumentation.

BEMÆRK: Din projektor skal være installeret med en trådløs dongle, hvis du vil bruge indstillingen til trådløst visning. Den trådløse dongle følger ikke med din projektoren. Du kan købe den på Dell's websted på www.dell.com.

Tilslutning til DVD-afspiller

Sådan forbindes en dvd-afspiller ved brug af et A/V til RCA kabel

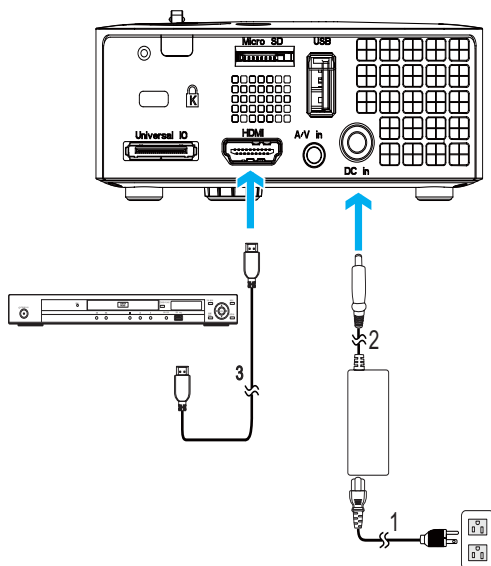


1	Netledning
2	AC adapter
3	3,5 mm stik A/V til RCA kabel



BEMÆRK: Der følger ikke et 3,5 mm stik A/V til RCA kabel med til din projektor. Du har mulighed for, at købe et 3,5 mm stik A/V til RCA kabel på Dell' hjemmeside www.dell.com.

Tilslutning af en dvd-afspiller med et HDMI kabel



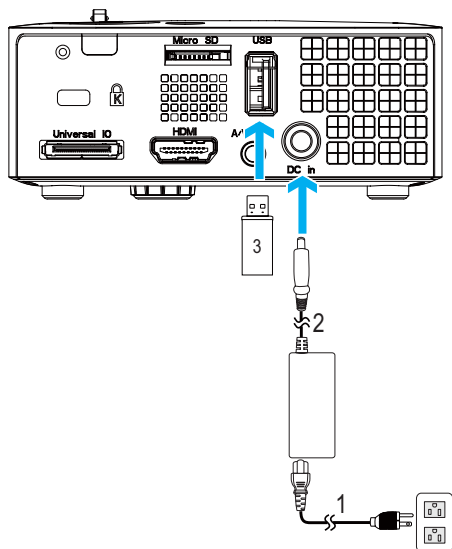
1	Netledning
2	AC adapter
3	HDMI-kabel



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

Tilslutning af multi-medier

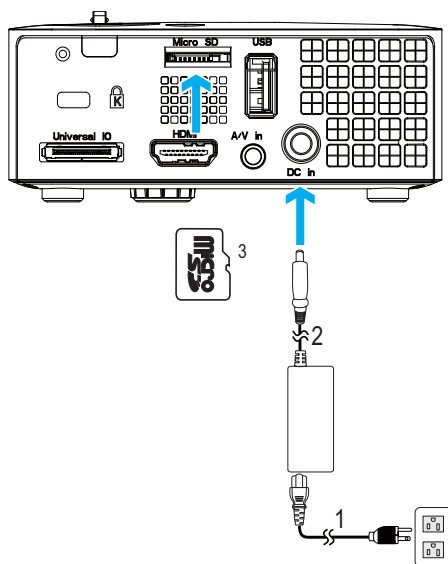
Tilslutning af multi-medie ved brug af en USB flashdisk



1	Netledning
2	AC adapter
3	USB flashdisk

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

Tilslutning af multi-medie ved brug af et MacroSD kort




1	Netledning
2	AC adapter
3	MicroSD kort



BEMÆRK: Der følger ikke et microSD kort med din projektor.


Brug af din projektor


Tænd for din projektor

 **BEMÆRK:** Tænd for projektoren, inden du tænder for kilden (computer, dvd-afspiller osv.). **Power (Strøm)** knappen blinker blå, indtil der trykkes p 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 10.
- 2 Tryk på **Power (Strøm)** knappen (se "Brug af kontrolpanelet" på side 23 for at lokalisere **Power (Strøm)** 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 10 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, s tryk p knappen **Source (Kilde)** p fjernbetjeningen eller kontrolpanelet for at vælge den ønskede kilde. Se "Brug af kontrolpanelet" på side 23 og "Brug af fjernbetjening (tilbehør)" på side 25 for at lokalisere **Source (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 p knappen **Power (Strøm)** knappen. Sluk for projektoren i henhold til anvisningerne på skærmen.
-  **BEMÆRK:** "**Press Power Button to Turn off Projector (Tryk p knappen for slukke for projektoren)**" meddelelsen ses p skærmen. Meddelelsen forsvinder efter 5 sekunder, eller du kan trykke p **Menu** for at fjerne den.
- 2 Tryk p **Power (Strøm)** knappen igen. Ventilatoren fortsætter med at køre i 120 sekunder.

3 Du kan slukke for projektoren hurtigt ved, at holde Power (Strøm) 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.

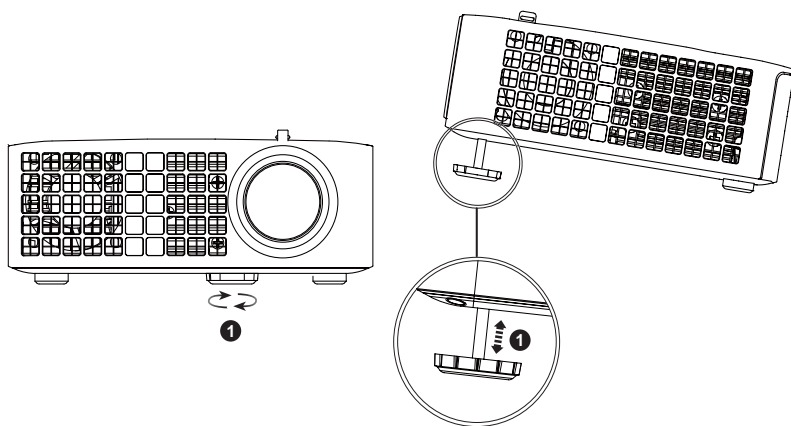
Justering af det projicerede billede

Øgning af projektorhøjde

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

Sænkning af projektorhøjde

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

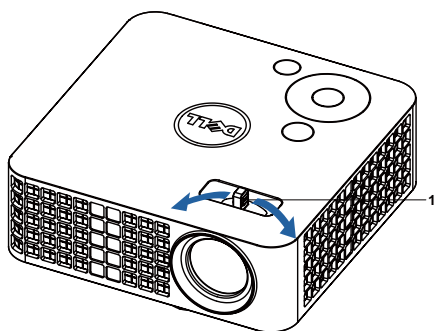


1	Forreste hældningsjusteringshjul (hældningsvinkel: 0 til 6 grader)
---	--

Indstilling af projektorfokusering

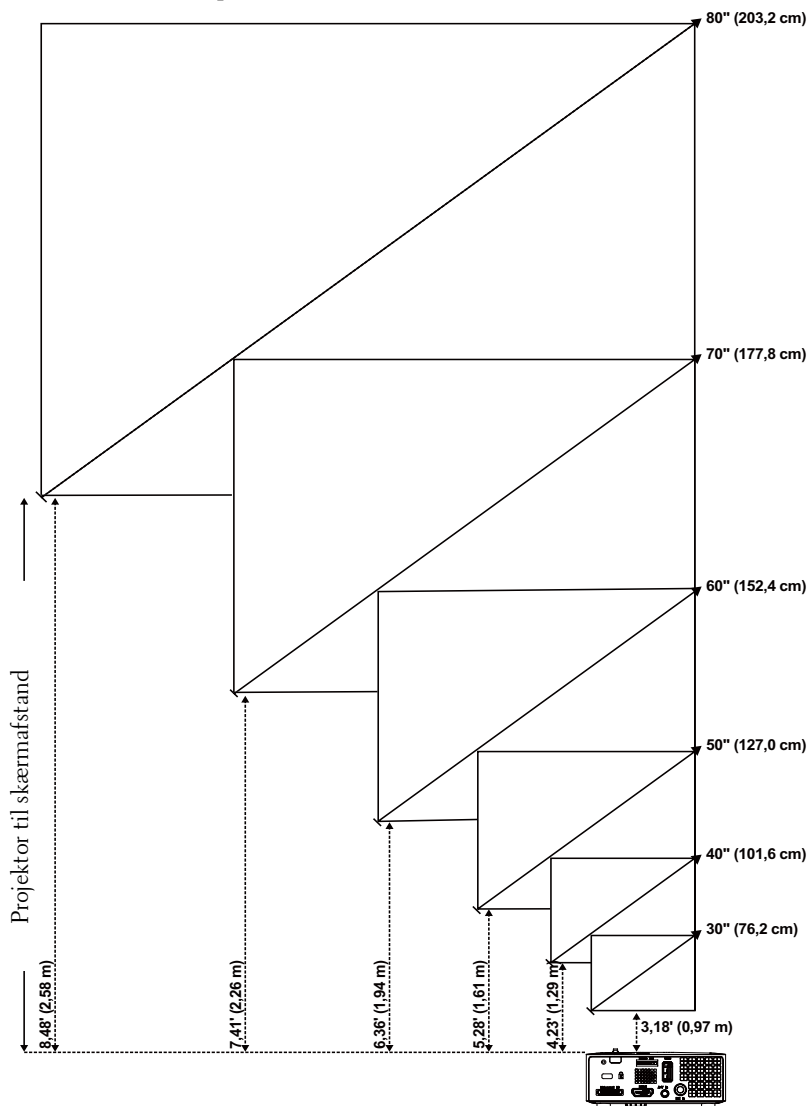
ADVARSEL: For at undgå skade på projektoren, skal du kontrollere at justeringshjulet er trukket helt ind, inden du flytter projektoren eller anbringer projektoren i bæretasken.

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

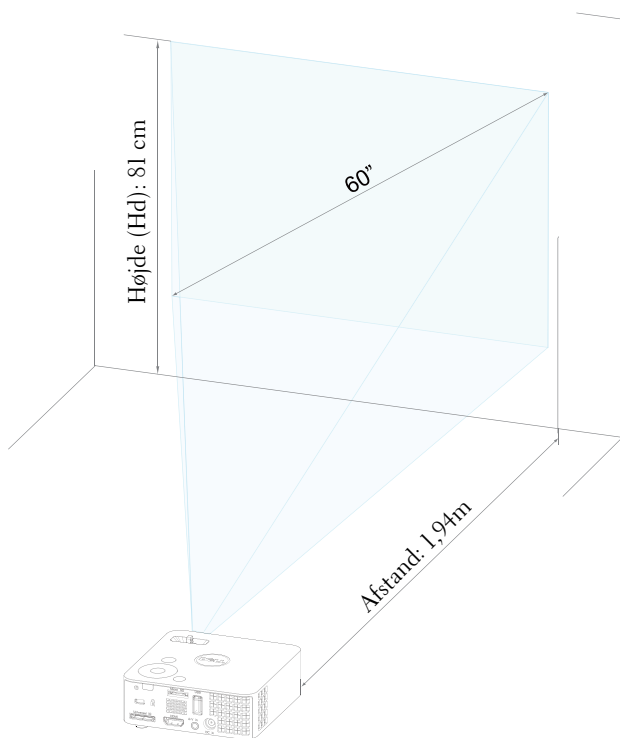


1	Fokuseringstap
---	----------------

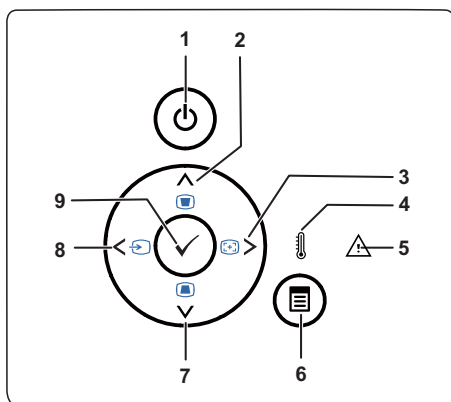
Justering af projektionsbilledstørrelse










Skærm (Diagonal)	30" (76,2 cm)	40" (101,6 cm)	50" (127,0 cm)	60" (152,4 cm)	70" (177,8 cm)	80" (203,2 cm)
Skærmstørrelse	25,59" X 15,75"	33,86" X 21,26"	42,13" X 26,38"	50,79" X 31,89"	59,45" X 37,01"	67,72" X 42,52"
	(65 cm X 40 cm)	(86 cm X 54 cm)	(107 cm X 67 cm)	(129 cm X 81 cm)	(151 cm X 94 cm)	(172 cm X 108 cm)
Hd	15,75" (40 cm)	21,26" (54 cm)	26,38" (67 cm)	31,89" (81 cm)	37,01" (94 cm)	42,52" (108 cm)
Afstand	3,18" (0,97 m)	4,23' (1,29 m)	5,28' (1,61 m)	6,36' (1,94 m)	7,41' (2,26 m)	8,48' (2,58 m)
* Denne graf er kun til referencebrug.						



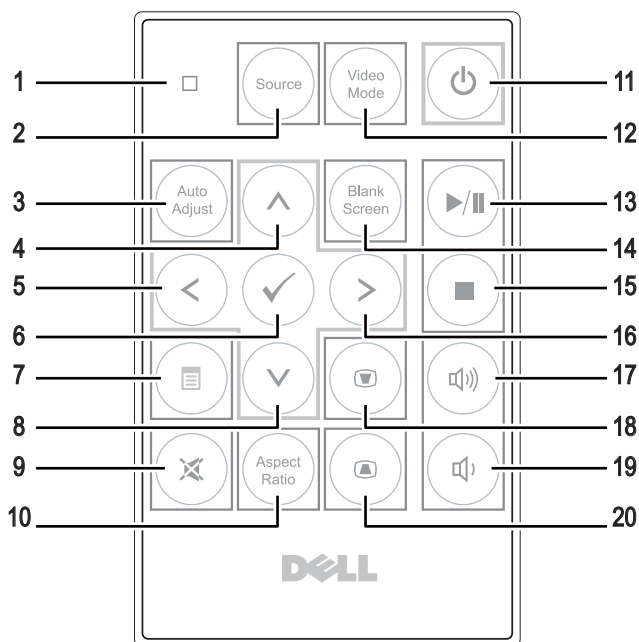
Brug af kontrolpanelet






1	Strømforsyning	Tænder og slukker for projektoren. For yderligere information, se "Tænd for din projektor" på side 18 og "Sådan slukker du for projektoren" på side 18.
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 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 54 og "Styresignaler" på side 57.

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 Menu -knappen for at navigere gennem OSD.
7	Op  / 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 Analog RGB, Komposit og HDMI-kilder, når der er tilsluttet adskillige kilder til projektoren.
9	Enter 	Tryk for at bekræfte valg.

Brug af fjernbetjening (tilbehør)

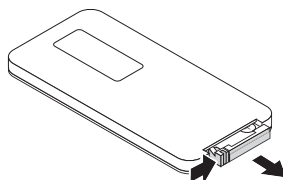


1	LED-lys	LED-indikator.
2	Kilde	Tryk for at skifte mellem Analog RGB, Komposit og HDMI-kilde.
3	Automatisk justering	Tryk for at synkronisere projektoren med inputkilden. Automatisk justering fungerer ikke, hvis OSD (skærmmenuen) ses.
4	Op	Tryk for at navigere gennem OSD (skærmmenu) emner.
5	Venstre	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.

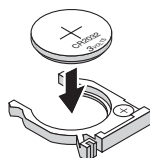
9	Tavs	Tryk for at slå lyd til eller fra på projektorens højttaler.
10	Billedformat	Tryk for at skifte det viste billedes billedformat.
11	Strømforsyning	Tænder og slukker for projektoren. For yderligere information, se "Tænd for din projektor" på side 18 og "Sådan slukker du for projektoren" på side 18.
12	Video-tilstand	Projektoren har forindstillede konfigurationer, der er optimeret til visning af data (præsentations-dias) og video (film, spil osv). Tryk på Video Mode (Video-tilstand) 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 (Video-funktion) en gang vil vise den aktuelle visningsfunktion. Tryk igen på knappen Video Mode (Videofunktion) , for at skifte mellem funktionerne.
13	Afspil/Pause 	Tryk for at afspille/pause mediefilen.
14	Tom skærm	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)

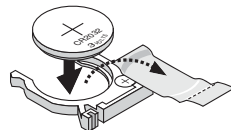
- 1 Fjern batteriholderen, ved at trykke ned på siden, giv slip og træk den ud.



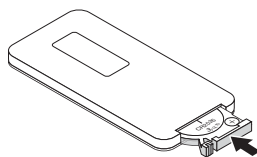
- 2 Isæt et CR2032 knapbatteri, og sørg for at polerne sidder rigtigt i henhold til indikatorerne i batteriholderen.



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

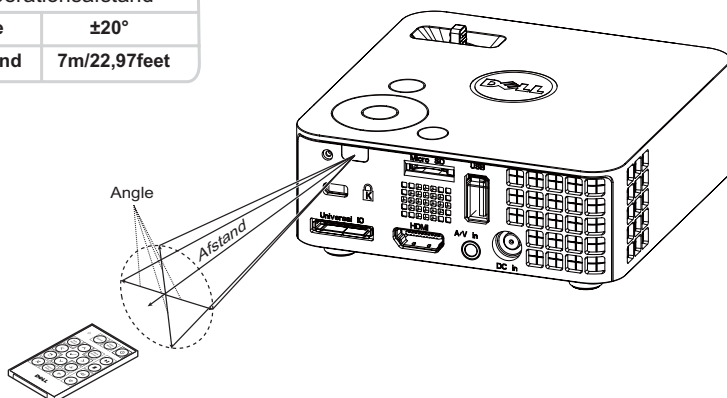


- 3 Sæt batteriholderen tilbage i.



Fjernbetjeningens operationsafstand

Operationsafstand	
Angle	$\pm 20^\circ$
Afstand	7m/22,97feet



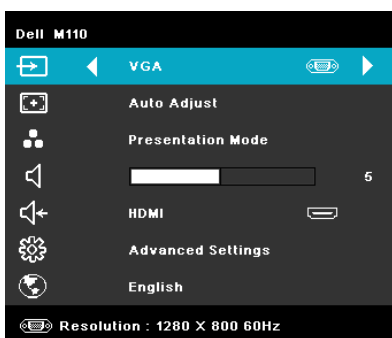
BEMÆRK: Den faktiske operationsafstand kan afvige let fra diagrammet. Svage batterier gør det umuligt at betjene projektoren ordentligt med fjernbetjeningen.

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 \wedge eller \vee 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.

INPUT SOURCE (INDGANGSKILDE)

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



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

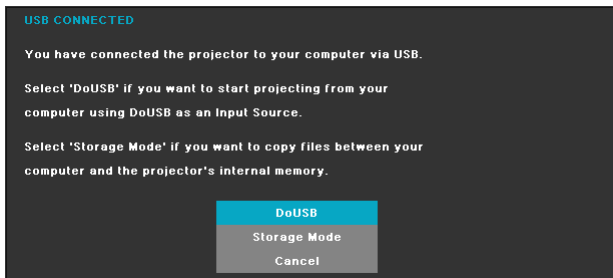
VGA—Tryk på \checkmark for at finde et VGA signal.

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



BEMÆRK: Hvis du forbinder projekteren til en computer med et USB kabel, vises der en USB forbindelsesbesked, hvori du kan vælge om indgangskilden skal være DoUSB eller Lagring.

USB forbindelsesskærmen vises nedenfor:



STORAGE MODE (LAGRINGSFUNKTION)—Giver dig mulighed for at kopierer, slette, flytte og flytte flere instruktioner fra din computer (understøtter kun microSD og intern hukommelse).

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

A/V IN (A/V INDGANG)—Giver dig mulighed for, at vise Lyd/Videokilden på din projekter ved brug af et A/V kabel.

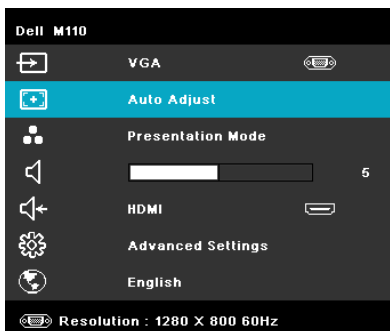
USB—Giver dig mulighed for, at afspille video-, lyd- eller videofiler fra din USB flaskdisk. Se "Introduktion til multimedie" på side 43.

MICROSD—Giver dig mulighed for, at afspille video-, lyd- eller videofiler fra dit microSD kort. Se "Introduktion til multimedie" på side 43.

INTERNAL MEMORY (INTERN LAGRING)—Giver dig mulighed for, at afspille video-, lyd- eller videofiler fra projekterens intern lagring. Se "Introduktion til multimedie" på side 43.

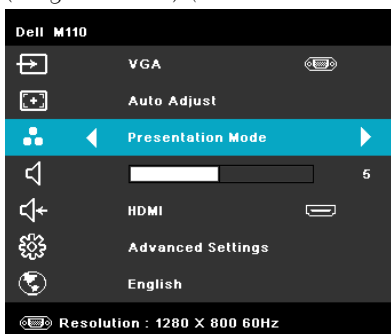
AUTO ADJUST (AUTOM. JUSTERING)

Auto Adjust (Autom. Justering) justerer automatisk projektorens **Horizontal** (vandrette) og **Vertical** (lodrette), **Frequency** (frekvens) og **Tracking** (sporing) i Pc-tilstand.



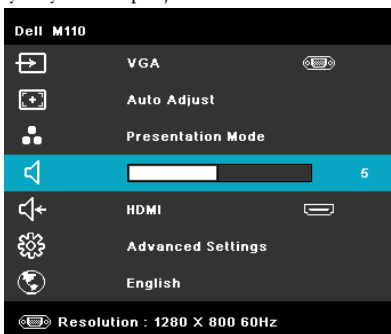
VIDEO MODE (VIDEO-TILSTAND)

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)

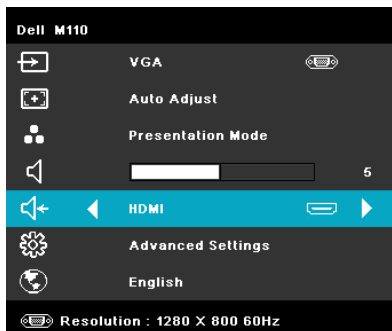
Menuen Volume (Lydstyrke) giver dig mulighed for at justere indstillingerne for lydstyrke for projektoren.



VOLUME (LYDSTYRKE)—< Tryk på for at reducere lyden og på > for at øge lyden.

AUDIO INPUT (LYD-INPUT)

Med menuen Audio Input (Lyd-input) kan du vælge projektorens input-kilde for lyd. Der kan vælges mellem: **Auto Source (Autokilde)**, **Multimedie**, **A/V In (A/V Indgang)** og **HDMI**.



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).

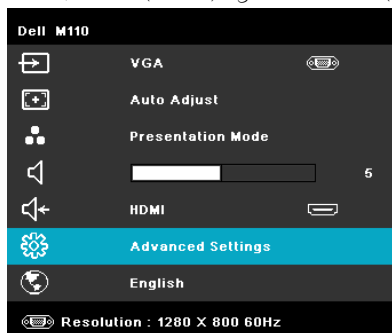


IMAGE SETTING (BILLEDINDSTILLINGER) (I PC FUNKTION)—Vælg og tryk på for at aktivere billedindstillinger. Menuen for billedindstillinger har følgende funktioner:

Advanced Settings		Dell M110
Image Settings	Brightness	▶ 50
Display Settings	Contrast	▶ 50
Projector Settings	Color Temperature	▶ Mid
Menu Settings	White Intensity	▶ 10
Power Settings		
Information		

Resolution : 1280 x 800 60Hz

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

CONTRAST (KONTRAST)—Brug \uparrow og \downarrow 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 \downarrow og brug \uparrow og \downarrow til at vise intensiteten for hvid.

 **BEMÆRK:** Hvis du justerer indstillingerne for **Brightness (Lysstyrke)**, **Contrast (Kontrast)**, **Color Temperature (farvetemperatur)**, og **White Intensity (Hvid intensitet)** skifter projekteren automatisk til Kunde-funktion.

IMAGE SETTINGS (BILLEDINDSTILLINGER) (I VIDEOFUKTION)—Vælg og tryk på \downarrow for at aktivere billedindstillinger. Menuen for billedindstillinger har følgende funktioner:

Advanced Settings		Dell M110
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 : 1280 x 800 60Hz

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

CONTRAST (KONTRAST)—Brug \uparrow og \downarrow 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 \uparrow for at hæve mængden af farve i billedet og \downarrow for at sænke mængden af farve i billedet.

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

TINT (FARVETONE)—Tryk på \odot for at hæve mængden af grønt i billedet og på \ominus for at sænke mængden af grønt i billedet (kan kun vælges for NTSC).

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



BEMÆRK:

- 1 Hvis du justerer indstillingerne for **Brightness (Lysstyrke)**, **Contrast (Kontrast)**, **Color Temperature (farvetemperatur)**, **Saturation (Farvemæthed)**, **Sharpness (Skarphed)**, **Tint (Farvetone)** og **White Intensity (Hvid intensitet)**, skifter projektoren automatisk til **Custom (Brugerdefineret)**.
- 2 **Saturation (Farvemæthed)**, **Sharpness (Skarphed)** og **Tint (Farvetone)** er kun til rådighed, når indgangskilden er fra A/V indgangen.

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

Advanced Settings		Dell M110
Image Settings	Horizontal Position	▶ 50
Display Settings	Vertical Position	▶ 50
Projector Settings	Frequency	▶ 50
Menu Settings	Tracking	▶ 50
Power Settings	Aspect Ratio	▶ Origin
Information	Zoom	▶ X3
	Zoom Navigation	▶ Press ✓

Resolution : 1280 x 800 60Hz

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



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

FREQUENCY (FREKVENNS)—Her kan du ændre datakløkkerefrekvensen, 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 \odot 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: Oprindelse, 16:9 og 4:3.


- Original — Vælg for at bevare projektorens billedformat i overensstemmelse med inputkilden.
- 16:9 — Inputkilden skaleres, så den passer til skærmens bredde ved projicering af et skærbillede på 16:9.
- 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.



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



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), 16:9 og 4:3.

- Original — Vælg for at bevare projektorens billedformat i overensstemmelse med inputkilden.
- 16:9 — Inputkilden skaleres, så den passer til skærmens bredde ved projicering af et skærbillede på 16:9.
- 4:3 — Inputkilden skaleres, så den passer til skærmen og projicerer et 4:3-billede.

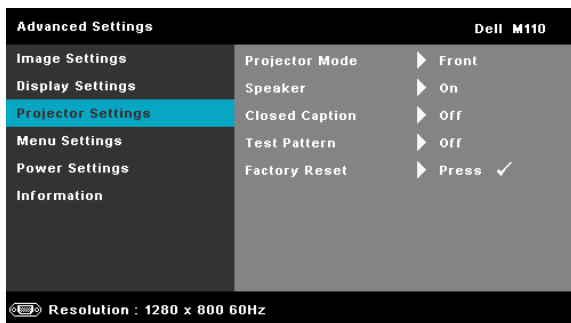
ZOOM—Tryk på  og  for at zoome og vise billedet.



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

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 (Frontprojektionsdesktop) — (Dette er standardindstillingen).





SPEAKER (HØJTALER)—Vælg On (Til) for at aktivere højttaler. Vælg Off (Fra) for at deaktivere højttaler.

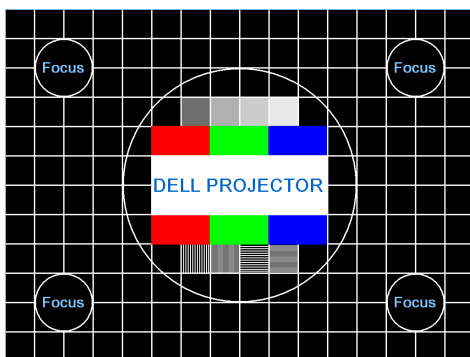
CLOSED CAPTION (LUKKET BILLEDEKST)—Vælg On (Til) for at aktivere ”closed caption” og for at aktivere ”closed caption”-menuen. Vælg en passende ”closed caption” indstilling: CC1, CC2, CC3 og CC4.



BEMÆRK: ”Closed caption” er kun til rådighed for NTSC.

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

Du kan aktivere eller 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 2 (Testmønster 2):

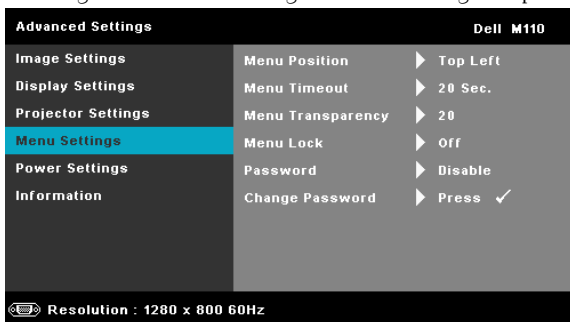


FACTORY RESET (STANDARDINDSTILLING)—Vælg og tryk på  for at nulstille alle indstillingerne til fabriksindstillingerne. Nedenstående advarselsmeddelelse vises:



Nulstilling inkluderer både computerkilder og videokildeindstillinger.

MENU SETTING (MENUINDSTILLINGER)—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.

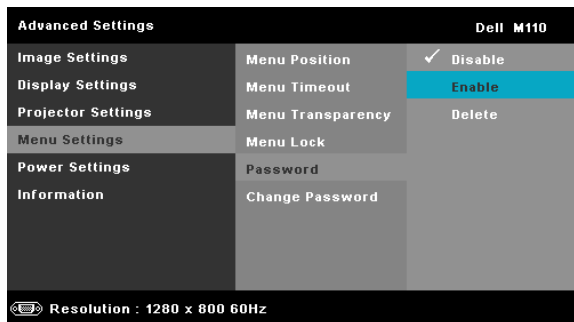
MENU TRANSPARENCY (MENU-GENNEMSIGTIGHED)—Giver dig mulighed for at ændre OSD-baggrundens gennemsigtighed.


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.

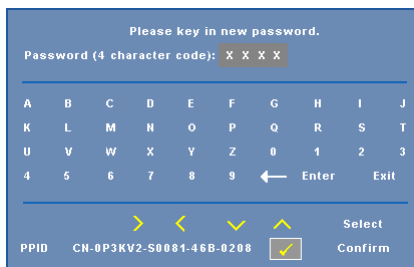
PASSWORD (ADGANGSKODE)—Når Password Protect (Adgangskodebeskyttelse) er aktiveret, vil en Password Protect (Adgangskodebeskyttelses-) skærm bede dig indtaste en adgangskode, når strømstikket anbringes i stikkontakten, og der tændes for projektoren. Som standard er denne funktion deaktiveret. Du kan aktivere 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 Settings (Menuindstillinger), tryk på  og vælg derefter Password (Adgangskode) for at Enable (Aktivere) adgangskoden.



- b Funktionen Enabling the Password (Aktiver adgangskode) vises på skærmen. Indtast et 4-cifret nummer 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 til. 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)**.
- 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-0P3KV2-S0081-46B-0208

Navigation icons: > < ✓ ^

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-0P3KV2-S0081-46B-0208

Navigation icons: > < ✓ ^

Select Confirm

Please key in new password again.


Password (4 character code): X X X X

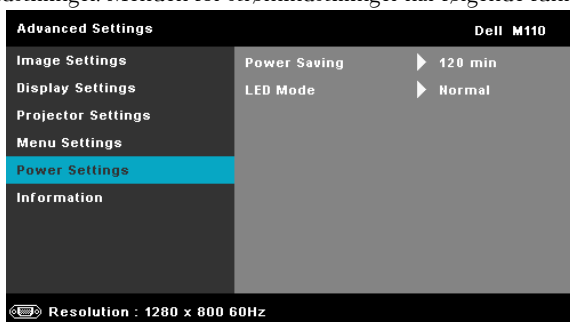
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
4	5	6	7	8	9	←	Enter	Exit	

PPID CN-0P3KV2-S0081-46B-0208

Navigation icons: > < ✓ ^

Select Confirm

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



POWER SAVING (ENERGISPARE)—Vælg Off (Fra) for at deaktivere energisparetilstand. 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.

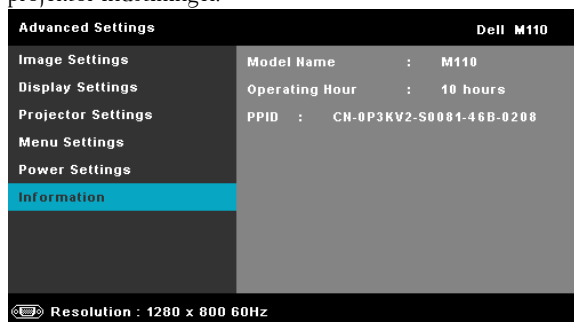
Du kan indstille en anden forsinkelsesperiode, inden der skal gås i energisparetilstand. Forsinkelsesperioden er den tid, du ønsker at projektoren skal vente, uden at der er noget signal-input. Energispare kan indstilles til 30, 60, 90 eller 120 minutter.

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).

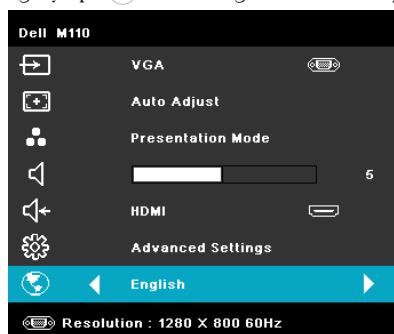
Normal tilstand arbejder fuldt strømniveau. ØKO-tilstand arbejder på et lavere strømniveau, som kan forlænge LED lampens levetid, gøre driften mere stille og mindske luminans-outputtet på skærmen.

INFORMATION (OPLYSNINGER)—Informations-menuen viser de nuværende M110 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				
BMP			64x panelopløsning	


Videoforformat

Filformat	Videoformat	Profil & niveau	MAKS. Opløsning	MAKS. Bithastighed (bps)	Lydformat
MOV, MP4, AVI, MKV, DIVX	H264	mindre end 4 referencerammer	1080P	20Mbps	AC3, DTS, MP1, MP2, MP3, PCM, ADPCM
MOV, MP4	MPEG4		1080P	20Mbps	AMR, PCM, ADPCM
WMV	WMV3		1080P	20Mbps	WMA2, WMA3

Lydformat

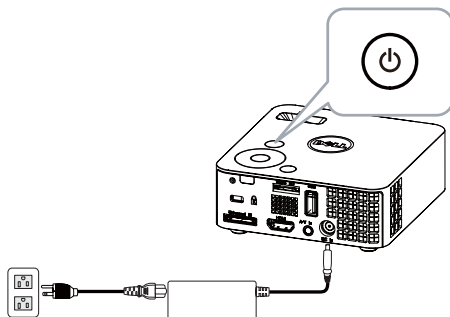
Musiktype (endelse)	Samplefrekvens (KHz)	Bithastighed (Kbps)
MP1	8-48	8-320
MP2	8-48	8-320
MP3	8-48	8-320
WMA	22-48	5-320

Sådan opsætter du filtyper til multimedia med USB

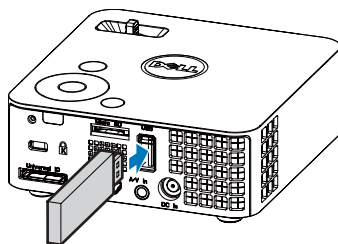
 **BEMÆRK:** Du skal slutte en USB flashdisk til projekteren, hvis du ønsker at bruge multimedia USB-funktionen.


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

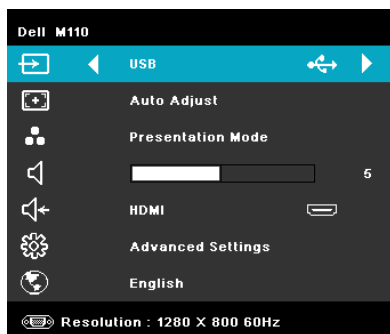
- 1 Tilslut el-ledningen til stikkontakten og tænd for projekteren ved at trykke på Tænd/Sluk knappen.



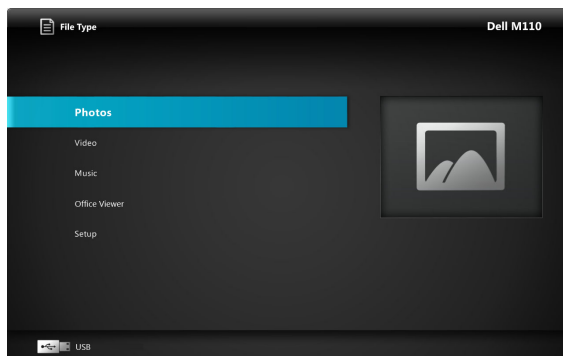
- 2 Slut en USB flashdisk til din projekter.




- 3 Åbn **Input Source (Indgangskilde)** menuen, og vælg **USB** og tryk på  knappen. Indgangskilden skifter automatisk til multimediemenuen, når **USB** vælges.



USB skærmen, som er vist nedenfor, vises:



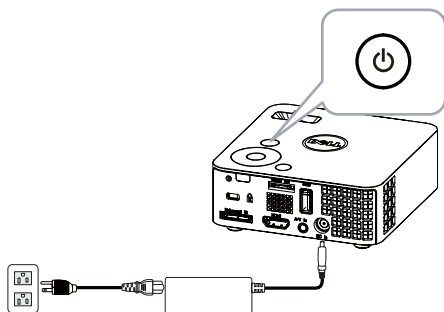
- 4 Vælg multimediefilerne: Billede, Video eller Musik, og tryk herefter på  for at starte afspilningen. Eller vælg **SETUP (OPSÆTNING)**, for at ændre indstillingerne i Billede, Video eller Musik. Se "Multimedieopsætning" på side 50.

Sådan opsætter du filtyper til multimedia med MicroSD

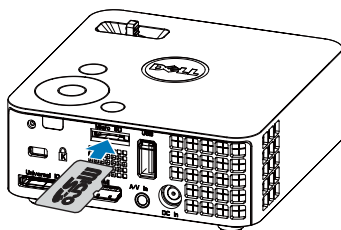
 **BEMÆRK:** Du skal slutte et microSD kort til projekteren, hvis du ønsker at bruge multimedia microSD-funktionen.


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

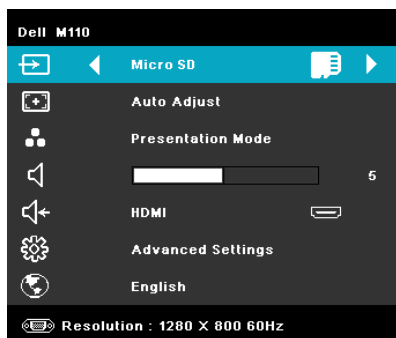
- 1 Tilslut el-ledningen til stikkontakten og tænd for projektoren ved at trykke på Tænd/Sluk knappen.



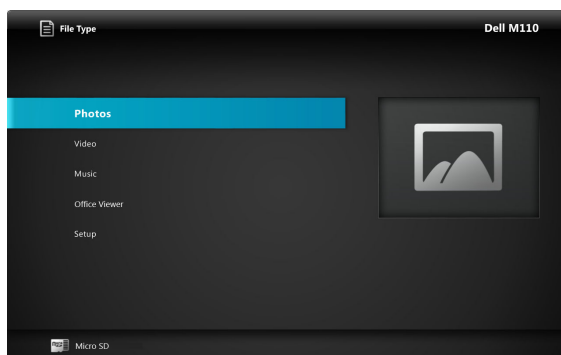
- 2 Slut et MicroSD kort til din projekter. Indgangskilden skifter automatisk til microSD skærmen, når du tilslutter et microSD kort.




- 3 Åbn **Input Source (Indgangskilde)** menuen, og vælg **MicroSD** og tryk på  knappen. Indgangskilden skifter automatisk til MicroSD skærmen, når MicroSD vælges.



MicroSD skærmen, som er vist nedenfor, vises:

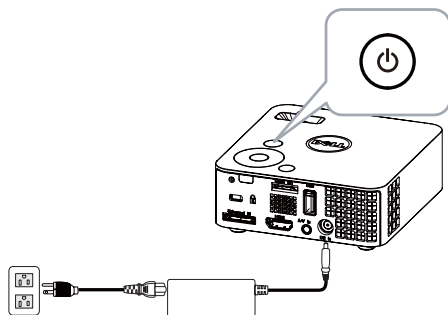


- 4 Vælg multimediefilerne: **Photo (Billede)**, **Video** eller **Music (Musik)**, og tryk herefter på , for at starte afspilningen. Eller vælg **SETUP (OPSÆTNING)**, for at ændre indstillingerne i **Photo (Billede)**, **Video** eller **Music (Musik)**. Se "Multimedieopsætning" på side 50.

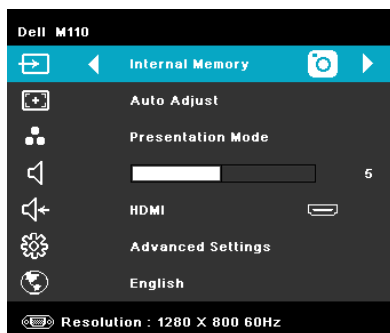
Sådan opsætter du filtyper til multimedia med Intern lagring

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

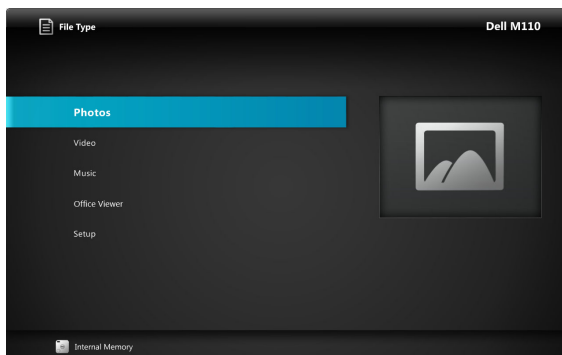
- 1 Tilslut el-ledningen til stikkontakten og tænd for projektoren ved at trykke på Tænd/Sluk knappen.




- 2 Åbn Input Source (Indgangskilde) menuen, og vælg **Internal Memory** (Intern Lagring), og tryk til sidst på knappen. Indgangskilden skifter automatisk til Intern Lagring-skærmen, når **Internal Memory** (Intern Lagring) vælges i dette trin.



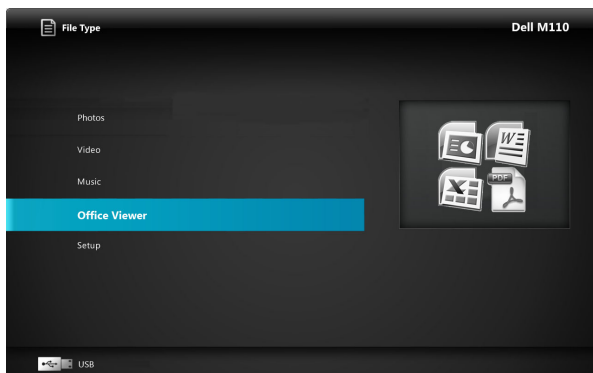
Intern Lagring-skærmen, som er vist nedenfor, vises:



- 3 Vælg multimediefilerne: **Photo (Billede)**, **Video** eller **Music (Musik)**, og tryk herefter på  for, at starte afspilningen. Eller vælg **SETUP (OPSÆTNING)**, for at ændre indstillingerne i **Photo (Billede)**, **Video** eller **Music (Musik)**. Se "Multimedieopsætning" på side 50.


Office Viewer til USB, Micro SD og en intern hukommelse







Med Office Viewer kan du bruge MS Excel, MS Word og MS PowerPoint filer.



BEMÆRK: Hvis du ønsker at bruge microSD funktionen, skal du sætte et SD-kort ind i projektoren.

Introducering af knapperne

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

Knap	Op 	Ned 	Venstre 	Højre 	Enter 	Menu 
Ingen undermenu	Op	Ned	Venstre	Højre	Tilpas side/ Tilpas bredde	Betjenings menu
Vis undermenu	Side op	Side ned	Zoom ind	Zoom ud	Drej	Afslut Office Viewer


Multimedie OPSÆTNING for USB, MicroSD og Intern Lagring

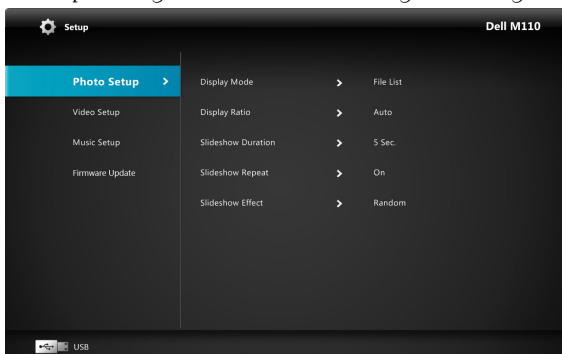
Multimedie-opsætningsmenuen giver dig mulighed for, at justere indstillingerne for Billede, Video og Musik.







BEMÆRK: Multimedie-opsætningsmenuen og indstillingerne er det samme på USB, MicroSD og Intern 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), Browse (Gennemse), Mode (Funktion), Thumbnail (Ministure) og Slideshow (Diasshow).

DISPLAY RATIO (VISNINGSFORHOLD)—Brug  og  til, at vælge billedets visningsforhold. Vælg mellem Auto (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. eller 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.

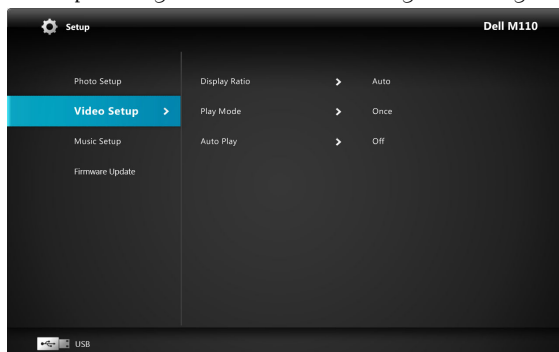
SLIDESHOW EFFECT (DIASSHOW-EFFEKTER)—Brug  og  til at vælge den ønskede diasshow-effekt. Der kan vælges mellem: Random (Vilkårlig), Rect. (Rekt.), Off (Fra), Snake (Slange), Partition (Del), Erase (Slet), Blinds (Persienne), Lines (Linjer), GridCross (Gitter), Cross (Kryds) eller Spiral (Spiral).



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

VIDEO SETUP (VIDEOOPSÆTNING)

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



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

AUTO (AUTOMATISK)—Behold original billedforhold.

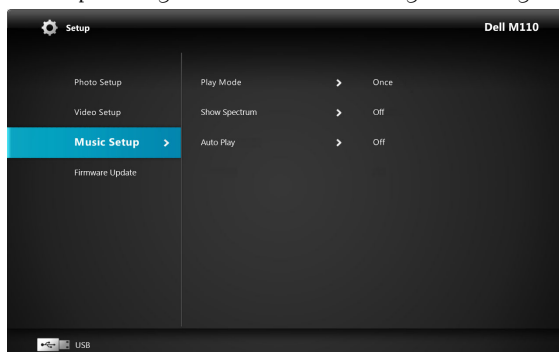
ORIGINAL SIZE (ORIGINAL STØRRELSE)—Vis video i dens originale størrelse.



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




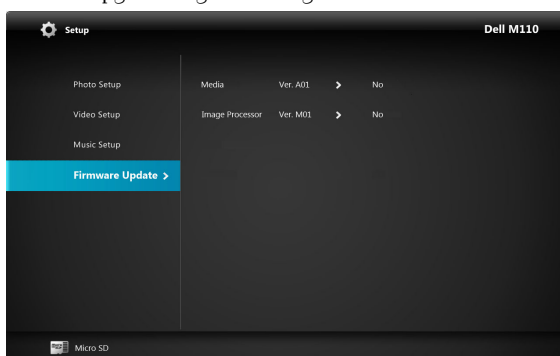
PLAY MODE (AFSPILNINGSFUNKTION)—Brug  og  til, at vælge musik-afspilningsfunktionen. Der kan vælges mellem: **Once (En gang)**, **Repeat Once (Gentag en gang)**, **Repeat (Gentag)** og **Random (Vilkårlig)**.

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 (FIRMWAREOPGRADERING)


Vælg og tryk på  for, at åbne menuen til firmwareopgraderingen. Menuen til firmwareopgraderingen har følgende funktioner:



MEDIA (MEDIE)—Vælg "Yes" (ja) for, at åbne firmwareopgraderingen, og vælg herefter "Confirm" (bekræft) for, at opgradere dit mediefirmware via et micro SD-kort.

IMAGE PROCESSOR (BILLEDPROCESSOR)—Vælg "Yes" (ja) for, at åbne firmwareopgraderingen, og vælg herefter "Confirm" (bekræft) for, at opgradere firmwaret til din videodekoder via et micro SD-kort.

 **BEMÆRK:** Firmwareopdateringerne til medie- og billedprocessoren understøtter kun SD-grænseflader, og "firmware og upgradeinfo.inf" filer skal gemmes på din micro SD-kort.

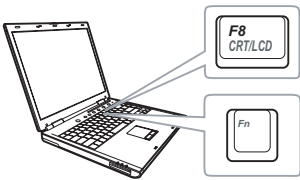
 **BEMÆRK:** Du kan downloade firmwarefilerne til "media and image processor" på Dell' supportside, som er support.dell.com.

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 62).





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** (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 10.
- 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 Auto adjust (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> <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). <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 Dell computer, se support.dell.com.</p>
Skærmen viser ikke din præsentation	Hvis du bruger en bærbar computer, så tryk på   (Fn+F8).
Billedet er ustabilt eller flimrer	Juster sporingen under Display Settings (Skærmindstillinger) i menuen Advanced Settings (Avancerede indstillinger) (kun i pc-funktionen) .
Billedet har en lodret flimrende bjælke	Juster frekvensen under Display Settings (Skærmindstillinger) i menuen Advanced Settings (Avancerede indstillinger) (kun i pc-funktion).
Billedfarven er forkert.	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis skærmen modtager de forkerte signal fra grafikkortet, skal du indstille signaltypen til RGB i OSD Display Settings (Billedindstillinger) i menuen Advanced Settings (Avancerede indstillinger). • 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	<p>1 Juster fokusringen på projektorlinsen.</p> <p>2 Kontroller at projektiionskærmen er inden for den angivne afstand fra projektoren (97 cm til 258 cm).</p>
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) i OSD og juster projektorens tilstand.
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. Nulstil funktionerne i projekteren ved, at holde POWER (TÆND/SLUK) knappen nede i 10 sekunder. Vent 5 minutter og tænd så igen. Hvis problemet fortsætter, 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) aktiveret side 38.
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.

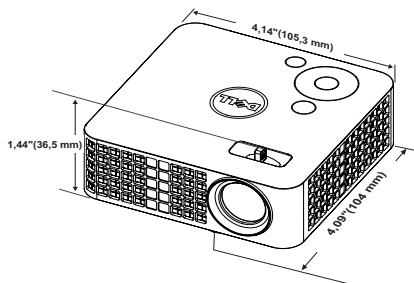
Styresignaler

Projektorstatus	Beskrivelse	Kontrolknapper	Indikator	
		Strømforsyning (Blå/Orange)	TEMP [TEMPERA TUR] (Gul)	 (Gul)
Standby-funktion	Projektor i standby-funktion. Klar til at blive tændt.	BLÅ Blinker	SLUKKET	SLUKKET
Opvarmningsfunktion	Det taget en kort tid for projektoren at varme op og tændes.	BLÅ	SLUKKET	SLUKKET
LED tændt	Projektor i Normal-funktion, klar til at vise et billede.  Bemærk: OSD-menuen er ikke åbnet.	BLÅ	SLUKKET	SLUKKET
Afkølingsfunktion	Projektoren køler ned inden den slukker.	BLÅ	SLUKKET	SLUKKET
Projektor overophedet	Luftventilationen er muligvis blokeret eller den omgivende temperatur er muligvis over 35 °C. Projektoren lukker automatisk ned. 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 ventilatorene svigter. Projektoren lukker automatisk ned. Hvis problemet fortsætter, så kontakt Dell.	SLUKKET	GUL Blinker	SLUKKET
LED fejl	LED nedlukning.	SLUKKET	SLUKKET	GUL

Specifikationer

Lysventil	0,45" WXGA S450 DMD, DarkChip3™
Brightness (Lysstyrke)	300 ANSI Lumens (maks.)
Kontrastområde	10000:1 Typisk (Fuld Til/Fuld Fra)
Ensartethed	80% Typisk (Japan-standard - JBMA)
Antal pixel	1280 x 800 (WXGA)
Intern flash	1 GB hukommelse (maks.)
Farvevisning	1,073 milliarder farver
Projektionslinse	F-Stop: F/2,0 f = 14,95 mm Fast linse Projektionsforhold = 1,5 bred og tele Forskydningsforhold: 100%
Projektionsskærmstørrelse	30~80 tommer (diagonal)
Projektionsafstand	97 cm ~ 258 cm
Videokompatibilitet	Komposit video: NTSC (M, 3,58, 4,43), PAL (B, D, G, H, I, M, N, 4,43), SECAM (B, D, G, K, K1, L, 4,25, 4,4) Komponent-videoinput via VGA: 1080i (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 576i/p, 480i/p HDMI-indgang: 1080p, 720p, 576i/p, 480i/p
Strømforsyning	Universal AC 100-240 50-60 Hz med 65W strømadapter
Strømforbrug	Normal tilstand: 44 W ± 10 % @ 110 V AC Eco Mode (Eco-tilstand) 36 W ± 10 % @ 110 V AC Energisparetilstand <10W (minimum ventilatorhastighed) Standby-tilstand: < 0,5W (VGA_OUT slukket)

Lyd	1 højttaler x 1W RMS
Støjniveau	36 dB(A) i normal tilstand, 32 dB(A) i øko-funktion
Vægt	0,36 kg ± 22,7 g
Dimensioner (B x H x D)	4,14 x 1,43 x 4,09 tommer (105,3 x 36,5 x 104 mm)



Miljøforhold	<p>Driftstemperatur: 5 °C - 35 °C (41 °F til 95 °F) Fugtighed: 80% maks.</p> <p>Opbevaringstemperatur: 0 °C til 60 °C (32 °F til 140 °F) Fugtighed: 90 % maks.</p> <p>Forsendelsestemperatur: -20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F) Fugtighed: 90 % maks.</p>
I/O-stik	<p>Strøm: Et DC el-stik</p> <p>VGA indgang: Et 24-ben universalstik (sort) til analog RGB indgangssignaler, og understøtter lydudgang.</p> <p>HDMI-input: Ét HDMI stik til støtte for HDMI 1.3. Er HDCP-kompliant</p> <p>AV indgang: Et 3,5mm stik som understøtter Lyd/Video indgang.</p> <p>USB (type A)-port: Et USB stik, som understøtter USB visning, afspilning af multimedie (video/lyd/billede), adgang til USB lagringsenhed (USB flashdrev/intern hukommelse), samt trådløse dongler.</p> <p>USB-stikdrevet understøtter op til 32 GB.</p>

	Stik til microSD kort: Et microSD-kortstik, som understøtter afspilning af multimedie (video/lyd/billeder), samt firmopgradering til medie- og billedprocessor.
	Micro SD-HC-kortet understøtter op til 32 GB.
Trådløs dongle (tilbehør)	Trådløs standard: IEEE802.11b/g/n Wireless (Trådløs): Et USB (type A)-stik, som understøtter en trådløs dongle (USB-grænseflade, tilbehør) og mobishow. Operativsystemer: Windows Vista/XP/2000, MAC OS X
Lyskilde	Kviksølvfri LED (op til 20000 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 (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

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 Gå til [Support.dell.com](https://support.dell.com).
- 2 Kontroller dit land eller område i rullemenuen **Vælg land/område** nederst på siden.
- 3 Klik på **Kontakt os** til venstre på siden.
- 4 Vælg det ønskede hyperlink for service eller support, baseret på dine behov.
- 5 Vælg, hvordan du vil kontakte Dell, efter hvad der passer bedst for dig.

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 4/3 gange højden.

Lysstyrke — Lysmængden der udsendes fra en skærm eller en projektor-skærm 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 (farven), sprængningen (farvereferecen) og synkroniseringen (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 projektiionsindustrien 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 — 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 Multimediegrænseflade) — HDMI overfører både ikke-komprimeret højdefinitions-video sammen med digital lyd og enhedskontrolldata 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 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 (Nationale Tv-standard komite). En nordamerikansk standard for video og transmissioner, med et videoforformat 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, hvormed billedet kan spejlvendes vandret. Når det bruges i et normalt projektmiljø, 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.

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.

SVGA — Super Video Graphics Array (Supervideografikrække)— 800 x 600 pixels tæll.

SXGA — Super Extended Graphics Array (Superforlænget grafikrække) , — 1280 x 1024 pixel-tælling.

UXGA — Ultra Extended Graphics Array (Ultraforlænget grafikrække)— Tæller 1600 x 1200 pixels.

VGA — Video Graphics Array (Videografikrække)—640 x 480 pixel-tælling.

XGA — Extended Video Graphics Array (Forlænget videografikrække)— 1024 x 768 pixel-tælling.

WXGA — Wide Extended Graphics Array [Bred forlænget grafikrække — Tæller 1280 x 800 pixel.

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.

Index

A

AC adapter 14

D

Dell

kontakt 62

F

Factory Reset
(Standardindstilling) 37

Fejlfinding 54
Kontakt Dell 54

Fjernbetjening 25

H

Hovedenhed 8
Fokusring 8
Justeringshjul 8
Kontrolpanel 8
Linse 8

I

INPUT SOURCE
(INDGANGSKILDE) 29

J

Justerings af det projicerede billede
19

Indstilling af projektorhøjde 19
sænk projektoren
Forreste
hældningsjustering
ngshjul 19

Justerings af projektor-zoom og
fokus 20
Fokusring 20

K

Kontakt Dell 6, 56
Kontrolpanel 23

M

Menu Position (Menu-position) 38
Menu Setting
(Menu-indstillinger) 38
Menu Timeout (Menu-afbrydelse)
38
Menu Transparency
(Menu-gennemsigtighed) 38

O

On-Screen Display
(Skærmvisning) 29

P

- Password 38
- Password (Adgangskode) 38
- Power Saving (Energispare) 41
- Power Settings
(Strømindstillinger) 41, 42

S

Sådan forbindes en dvd-afspiller ved brug af et A/V til RCA kabel 14

Specifikationer

- Antal pixel 58
- Brightness (Lysstyrke) 58
- Dimensioner 59
- Ensartethed 58
- Farvevisning 58
- I/O-stik 59
- Intern flash 58
- Kontrastområde 58
- Lyd 59
- Lysventil 58
- Miljøforhold 59
- Projektionsafstand 58
- Projektionslinse 58
- Projektionsskærmstørrelse 58
- Støjniveau 59
- Strømforbrug 58
- Strømforsyning 58
- Vægt 59
- Videokompatibilitet 58

support

- kontakt Dell 62

T

- Tænd/Sluk for projektoren
 - Sluk for projektoren 18
 - Tænd for projektoren 18
- telefonnumre 62
- Test Pattern (Testmønster) 36
- Tilslutning af en computer med et USB-kabel 12
- Tilslutning af projektoren
 - 3,5 mm stik A/V til RCA kabel 14
 - AC adaptor 11, 12, 15
 - HDMI-kabel 15
 - Netledning 11, 12, 14, 15, 16, 17
 - Til computer 11
 - Tilslutning med et HDMI-kabel 15
 - Universal 24-ben til VGA kabel 11
 - USB-A til USB-A kabel 12
- Tilslutningsporte
 - A/V Indgangsstik 10
 - HDMI stik 10
 - Stik til microSD-kort 10
 - Universal I/O stik til VGA indgang og lyd ind- og udgang 10
 - USB Type A-stik 10
 - VGA-A udgang (skærm-gennemsløjfning) 10

U

USB flashdisk 16