

Dell™ M409WX Projektor

# Brugervejledning

## Noter, bemærkninger og advarsler



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



**BEMÆRK:** Et BEMÆRK-piktogram henviser enten til potentiel skade på hardwaren eller tab af data og fortæller, hvordan du skal undgå problemet.



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

---

**Vi forbeholder os retten til at ændre informationerne i dette dokument uden varsel. © 2008 Dell Inc. Alle rettigheder forbeholdt.**

Reproduktion i enhver form 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*® logoerne er varemærker tilhørende Texas Instruments; *Microsoft* og *Windows* er enten registreret varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

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

Model M409WX

Maj 2008 Rev. A01

# Indhold

1	Om din projektor . . . . .	5
	Om din projektor . . . . .	6
2	Tilslutning af din projektor . . . . .	7
	<b>Tilslutning til en computer . . . . .</b>	<b>8</b>
	<b>Tilslutning til en dvd afspiller . . . . .</b>	<b>9</b>
	Tilslutning af en dvd afspiller ved brug af et S-videokabel . . . . .	9
	Tilslutning af en dvd afspiller ved brug af et kompositkabel . . . . .	10
	Tilslutning af en dvd afspiller ved brug af et komponentkabel . . . . .	11
	Tilslutning af en dvd afspiller ved brug af et HDMI-kabel . . . . .	12
3	Brug af din projektor . . . . .	13
	<b>Tænd for din projektor . . . . .</b>	<b>13</b>
	<b>Sluk for din projektor . . . . .</b>	<b>13</b>
	<b>Justering af det projicerede billede . . . . .</b>	<b>14</b>
	Hævning af projektorhøjde . . . . .	14
	Sænkning af projektorhøjde . . . . .	14
	<b>Justering af projektorzoom og fokus . . . . .</b>	<b>15</b>

<b>Justering af billedstørrelse</b> . . . . .	<b>16</b>
<b>Brug af kontrolpanelet</b> . . . . .	<b>17</b>
<b>Brug af fjernbetjening</b> . . . . .	<b>19</b>
<b>Brug af On-Screen Display (Skærmvisning)</b> . . . . .	<b>21</b>
Hovedmenu . . . . .	21
Input Select (Vælg input) . . . . .	21
Auto-Adjust (Automatisk justering) . . . . .	22
Set Up (Indstilling) . . . . .	22
PICTURE (BILLEDE) (kun i pc funktion). . . . .	23
PICTURE (BILLEDE) (i video-funktion) . . . . .	23
DISPLAY (i pc funktion) . . . . .	24
DISPLAY (i video-funktion) . . . . .	25
LAMP (LAMPE) . . . . .	26
OTHERS (ANDET) . . . . .	27
4 Fejlfinding på din projektor . . . . .	31
<b>Styresignaler</b> . . . . .	<b>34</b>
<b>Udskiftning af lampe</b> . . . . .	<b>35</b>
5 Specifikationer . . . . .	37
<b>Sådan kontakter du Dell</b> . . . . .	<b>40</b>
6 Tillæg: Ordliste . . . . .	41

## Om din projektor

For du forbinder din projektor, bedes du kontrollere at alle nødvendige dele er til stede. Din projektor leveres med alle de dele, der er vist nedenfor. Kontakt venligst Dell (se Sådan kontakter du Dell på side 40) hvis nogle af delene mangler.

Din Dell™ M409WX projektor leveres med følgende dele:

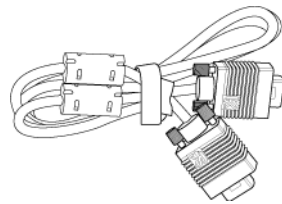
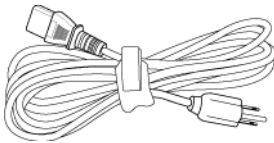
---

### Pakkeindhold

---

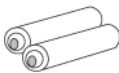
Elkabel

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



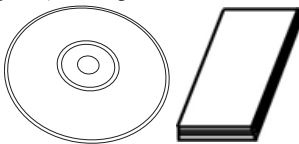
AAA batterier (2)

Fjernbetjening

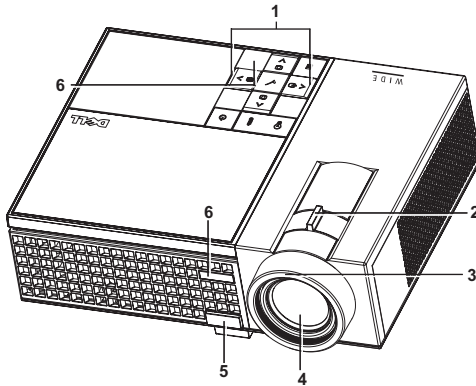


Brugervejledning & Documentation

Bæretaske



## Om din projektor



1	Kontrolpanel
2	Zoomtap
3	Fokusring
4	Linse
5	Hæveknop
6	IR-modtager



### **ADVARSEL: Anvisninger omkring sikkerhed**

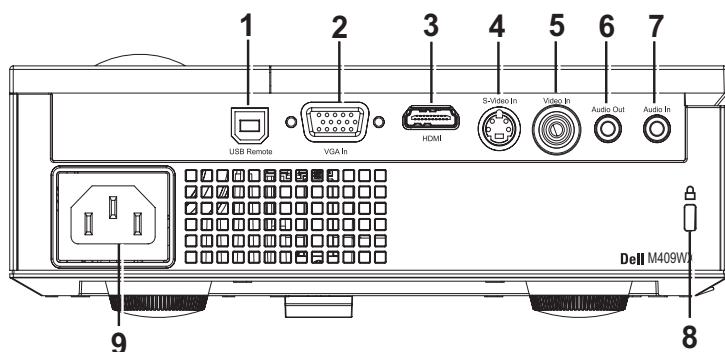
- 1 Projektoren må ikke bruges nær apparater, der frembringer meget varme.
- 2 Projektoren må ikke bruges i områder, hvor der er meget støv. Støvet kan forårsage, at systemet svigter, og projektoren vil nedlukkes automatisk.
- 3 Kontroller, at projektoren er monteret i et område med god ventilation.
- 4 Bloker ikke ventilationssprækkerne og -åbningerne på projektoren.
- 5 Kontroller, at projektoren anvendes i et omgivende temperaturområde på mellem 5° C og 35° C.



**NOTE:** For yderligere oplysninger, bedes du venligst se *sikkerhedsinformationerne*, som følger med din projektor.

# 2

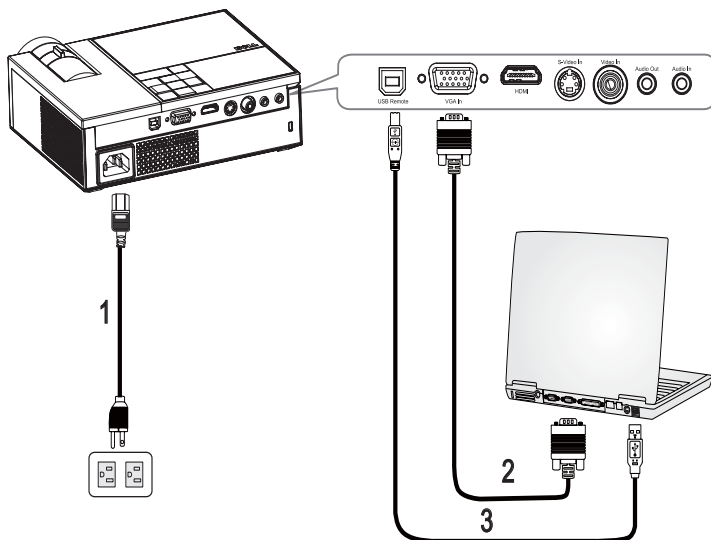
## Tilslutning af din projektor




1	USB-fjernstik
2	VGA-inputstik
3	HDMI-inputstik
4	S-video-inputstik
5	Video inputstik
6	Lydoutputstik
7	Lydininputstik
8	Åbning til sikkerhedskabel
9	Stik til elkabel

**⚠ ADVARSEL:** Inden du begynder nogle af procedurerne i dette afsnit, skal du følge Anvisninger omkring sikkerhed, som beskrevet på side 6.

## Tilslutning til en computer



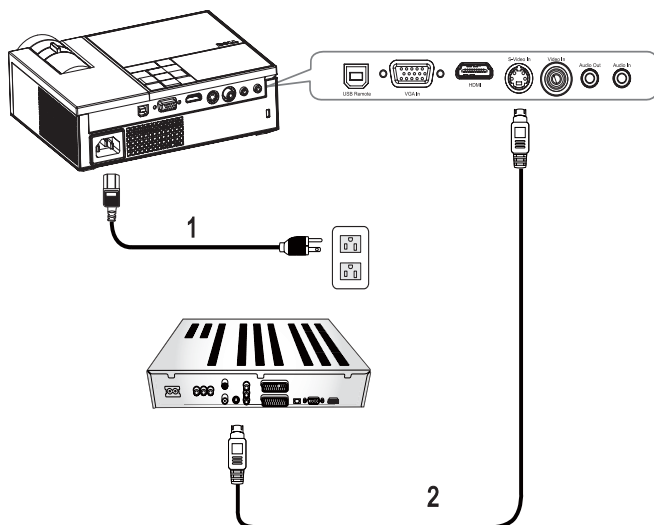
1	Elkabel
2	VGA til VGA kabel
3	USB til USB-kabel

 **NOTE:** USB-kablet medfølger ikke fra Dell.



# Tilslutning til en dvd afspiller

## Tilslutning af en dvd afspiller ved brug af et S-videokabel

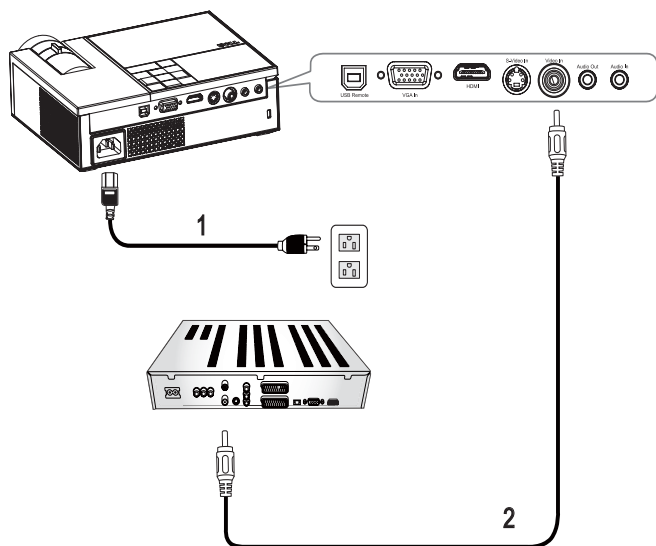


1	Elkabel
2	S-videokabel




**NOTE:** S-videokablet medfølger ikke fra Dell.

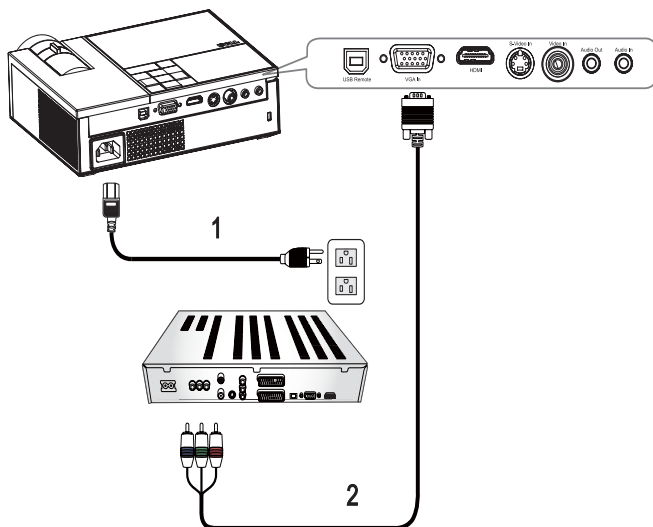
## Tilslutning af en dvd afspiller ved brug af et kompositkabel



1	Elkabel
2	Kompositvideokabel

 **NOTE:** Kompositvideokablet medfølger ikke fra Dell.

## Tilslutning af en dvd afspiller ved brug af et komponentkabel

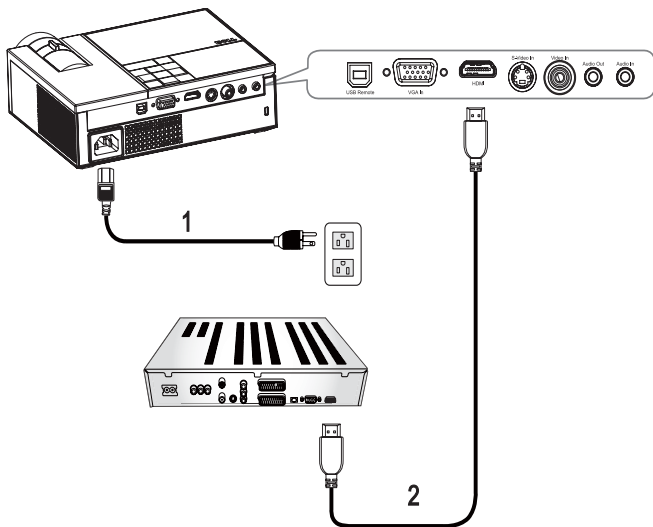


1	Elkabel
2	D-sub til YPbPr-kabel




**NOTE:** D-sub til YPbPr medfølger ikke fra Dell.

## Tilslutning af en dvd afspiller ved brug af et HDMI-kabel






1	Elkabel
2	HDMI-kabel

 **NOTE:** HDMI-kablet medfølger ikke fra Dell.

# Brug af din projektor


## Tænd for din projektor

 **NOTE:** Tænd for projektoren, før du tænder for kilden. **Tænd/sluk** knappen  blinker blåt, indtil du trykker på den.




- 1 Fjern linsehætten.
- 2 Tilslut elkablet, samt passende signalkabler. For flere oplysninger om tilslutning af projektoren, se Tilslutning af din projektor på side 7.
- 3 Tryk på **Power (Tænd/sluk)** knappen  (se venligst Brug af kontrolpanelet på side 17).
- 4 Tænd for din kilde (computer, dvd afspiller osv.). Projektoren finder automatisk din kilde. Hvis du har mange kilder tilsluttet til projektoren, så tryk på knappen **Source (Kilde)** på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet for at vælge den ønskede kilde.
- 5 Projektoren viser Dell logoet, hvis den ikke finder et signal.


Hvis "Searching for signal...(Søger efter signal)"-meddelelsen vises på skærmen, så kontroller, at de fornødne kabler er korrekt tilsluttede.

## Sluk for din projektor



 **BEMÆRK:** Du skal sørge for at slukke for projektoren før du trækker elkablet ud af den.

Sådan slukkes projektoren:

- 1 Tryk på knappen **Strøm** .
- 2 Tryk på knappen **Strøm**  igen for at slukke for projektoren. Projektorens afkølingsventilatorer er tændt i 90 sekunder inden projektoren slukkes helt.
- 3 Du kan slukke for projektoren hurtigt ved at trykke på **Tænd/sluk** knappen  mens projektorens afkølingsventilator stadig kører.

 **NOTE:** Vent 60 sekunder før du tænder for projektoren igen.

- 4 Fjern elkablet fra stikkontakten og projektoren.

 **NOTE:** Hvis du trykker på **Tænd/sluk** knappen  mens projektoren kører, vises meddelelsen "Press Power Button To Turn Off Projector (Tryk på knappen Strøm for at slukke for projektoren)" på skærmen. Du kan rydde meddelelsen ved at trykke på en knap på kontrolpanelet. Meddelelsen forsvinder efter 5 sekunder.

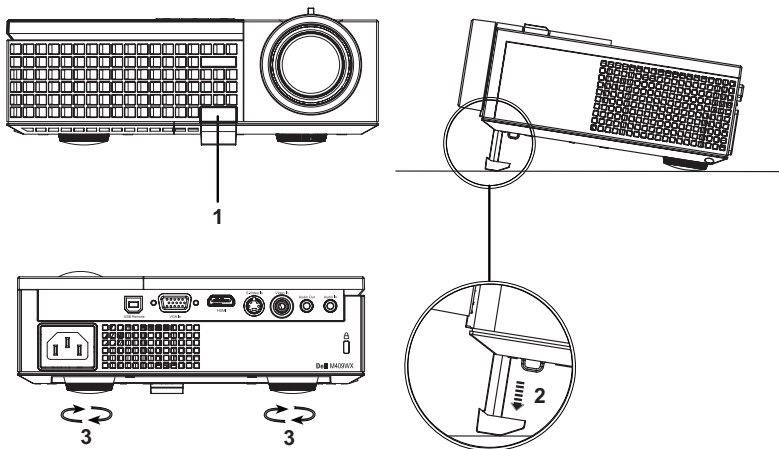
## Justering af det projicerede billede

### Hævning af projektorhøjde

- 1 Tryk på Hæveknappen.
- 2 Hæv projektoren til den rigtige visningsvinkel, og udløs derefter knappen for at låse hævefoden i positionen.
- 3 Brug hældningsjusteringshjulet til at finindstille visningsvinklen.

### Sænkning af projektorhøjde

- 1 Tryk på Hæveknappen.
- 2 Sænk projektoren, og udløs derefter knappen til låsning af hævefoden i positionen.

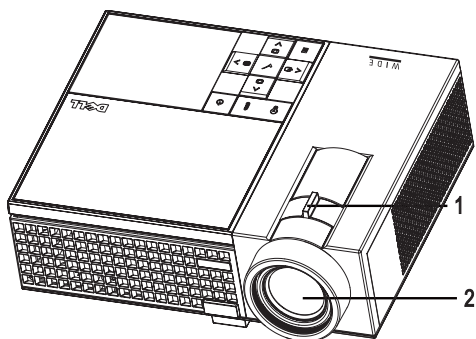


1	Hæveknapp
2	Hævefod
3	Hældningsjusteringshjul

## Justering af projektorzoom og fokus

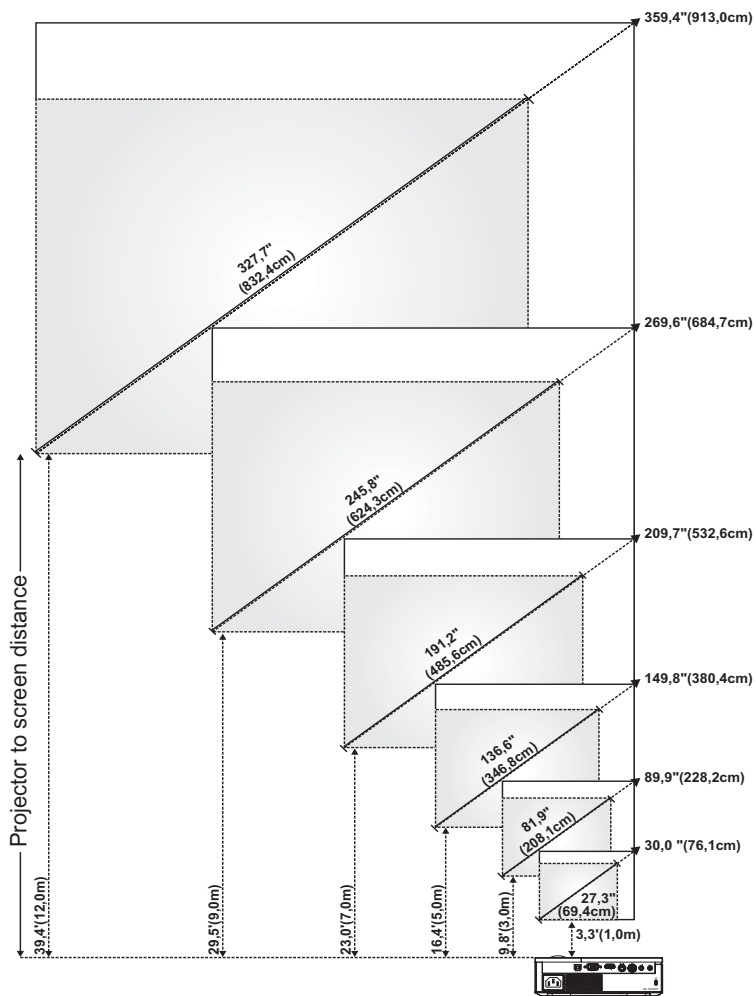
**⚠ ADVARSEL:** For at undgå beskadigelse af projektoren, så kontroller, at zoomlinsen og hævefoden er helt trukket sammen, før du flytter projektoren eller placerer projektoren i dens bæretaske.

- 1 Drej zoomtappen til zoom ind og ud.
- 2 Drej fokusringen, indtil billedet er klart. Projektoren fokuserer på afstande fra 3,3 fod til 39,4 fod (1m til 12m).



1	Zoomtap
2	Fokusring

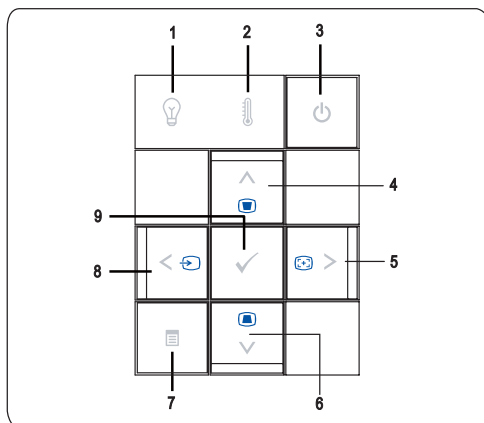
# Justering af billedstørrelse






















Skærm (Diagonal)	Maks.	30,0" (76,1cm)	89,9" (228,2cm)	149,8" (380,4cm)	209,7" (532,6cm)	269,6" (684,7cm)	359,4" (913,0cm)
	Min.	27,3" (69,4cm)	81,9" (208,1cm)	136,6" (346,8cm)	191,2" (485,6cm)	245,8" (624,3cm)	327,7" (832,4cm)
Skærmstørrelse	Maks. (BxH)	25,4" X 15,9" (64,5cm X 40,3cm)	76,2" X 47,6" (193,5cm X 121,0cm)	127" X 79,4" (322,6cm X 201,6cm)	177,8" X 111,1" (451,6cm X 282,3cm)	228,8" X 142,9" (580,6cm X 362,9cm)	304,8" X 190,5" (774,2cm X 483,9cm)
	Min. (BxH)	23,2" X 14,5" (58,8cm X 36,8cm)	69,5" X 43,4" (176,5cm X 110,3cm)	115,8" X 72,4" (294,1cm X 183,8cm)	162,1" X 101,3" (411,8cm X 257,4cm)	208,4" X 130,3" (529,4cm X 330,9cm)	277,9" X 173,7" (705,9cm X 441,2cm)
Hd	Maks.	1,97" (5,0cm)	5,91" (15,0cm)	9,84" (25,0cm)	13,78" (35,0cm)	17,72" (45,0cm)	23,62" (60,0cm)
	Min.	1,79" (4,56cm)	5,38" (13,68cm)	8,97" (22,79cm)	12,56" (31,91cm)	16,15" (41,03cm)	21,54" (54,71cm)
Afstand		3,3' (1,0m)	9,8' (3,0m)	16,4' (5,0m)	23,0' (7,0m)	29,5' (9,0m)	39,4' (12,0 m)
* Denne graf er kun til brugerreference.							

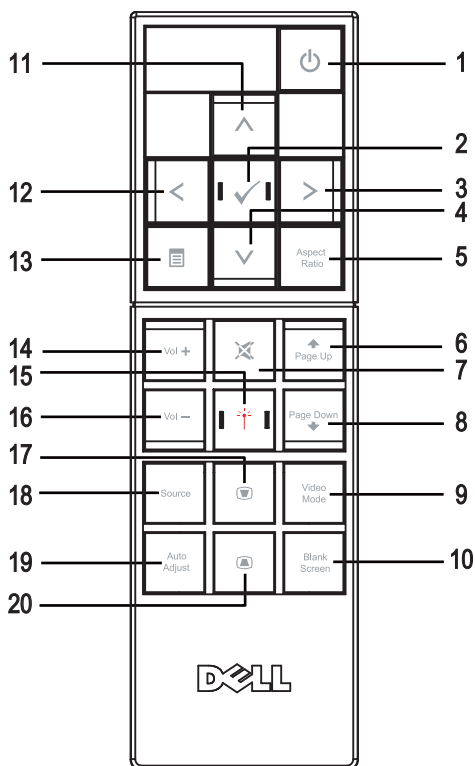
## Brug af kontrolpanelet


















1	LAMP  - advarselslys	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis lyset LAMP er helt orange, bedes du udskifte lampen (se venligst Udskiftning af lampe på side 35). Hvis problemet fortsætter, bedes du kontakte Dell (se venligst Sådan kontakter du Dell på side 40).</li> <li>• Hvis lyset LAMP blinker gult, slukker projektoren automatisk for at angive, at der er opstået en systemfejl. Hvis problemet fortsætter, bedes du kontakte Dell (se venligst Sådan kontakter du Dell på side 40).</li> </ul>
2	TEMP  - advarselslys	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Et konstant gult lys i TEMP betyder, at projektoren er overophedet. Skærmen lukker automatisk ned. Tænd for skærmen igen, når projektoren er afkølet. Hvis problemet fortsætter, bedes du kontakte Dell (se venligst Sådan kontakter du Dell på side 40).</li> <li>• Et blinkende gult lys i TEMP betyder, at der er der fejl ved en projektorventilator, og projektoren lukker automatisk ned. Hvis problemet fortsætter, bedes du kontakte Dell (se venligst Sådan kontakter du Dell på side 40).</li> </ul>
3	Strømforsyning 	Tænd og sluk for projektoren. For yderligere information, se Tænd for din projektor på side 13 og Sluk for din projektor på side 13.
4	Up (Op)  / Keystone adjustment (Trapezkorrektions- justering)	Tryk for at vælge blandt indstillingerne i OSD menuen (On Screen Display). Du kan også vælge at bruge Op  knappen til at justere billedforvrængningen, som opstår når projektoren hælder.
5	 Auto adjust (Automatisk justering)	Tryk for at justere OSD indstillingerne. Du kan også vælge at bruge Højre  knappen til at synkronisere projektoren til tilslutningskilden. <b>Auto adjust (Automatisk justering)</b> fungerer ikke når OSD vises.
6	Op  / Keystone adjustment (Trapezkorrektions- justering)	Tryk for at vælge blandt indstillingerne i OSD menuen (On Screen Display). Du kan også vælge at bruge Ned  knappen til at justere billedforvrængningen, som opstår når projektoren hælder.

7	Menu 	Giver dig mulighed for at aktivere OSD. Brug     og <b>Menu</b> knappen til at navigere i OSD menuerne.
8	 Source (Kilde)	Tryk for at justere OSD indstillingerne. Du kan også bruge Venstre  knappen til at skifte mellem Analog RGB, Komposit, Komponent (YPbPr, via VGA)-, S-video og HDMI, når der er sluttet flere kilder til projektoren på samme tid.
9	Enter 	Giver dig mulighed for at bekræfte en valgt OSD indstilling.

## Brug af fjernbetjening










1	Strømforsyning 	Tænder og slukker for projektoren. For yderligere information, se Tænd for din projektor på side 13 og Sluk for din projektor på side 13.
2	Enter 	Tryk for at bekræfte valg.
3	Right (Højre) 	Tryk for at justere OSD-indstilling.
4	Ned 	Tryk for at vælge OSD-punkter.
5	Aspect Ratio (Billedformat)	Tryk for at skifte billedformat.
6	Page up (Side op) 	Tryk for at skifte til forrige side.
7	Mute (Lyd fra) 	Tryk for at slå lyden til eller fra på projektoren.
8	Page down (Side ned) 	Tryk for at skifte til næste side.
9	Video mode (Video-funktion)	Dell M409WX Micro projektor har forudindstillede konfigurationer, der er optimeret for visning af data (Pc-grafik) eller video (film, spil osv.). Tryk på knappen <b>Video Mode (Video-funktion)</b> for at skifte mellem funktionerne <b>PC mode (PC)</b> , <b>Movie mode (Film)</b> , <b>Game Mode (Spil)</b> , <b>sRGB</b> eller <b>CUSTOM mode (Brugerdefineret)</b> (for brugeropsætning og for at gemme foretrukne indstillinger). Tryk på knappen <b>Video Mode (Video-funktion)</b> en gang vil vise den aktuelle visningsfunktion. Tryk på knappen <b>Video Mode (Videofunktion)</b> igen vil skifte mellem funktionerne.
10	Tom skærm	Tryk for at vise/skjule billedet.
11	Up (Op) 	Tryk for at vælge OSD-punkter.
12	Left (Venstre) 	Tryk for at justere OSD-indstilling.
13	Menu 	Tryk for at aktivere OSD.
14	Volume up (Lydstyrke op) 	Tryk for at øge lyden.
15	Laser 	Peg på skærmen med fjernbetjeningen, og tryk og hold laserknappen ned for at aktivere laserlyset.
16	Volume down (Lydstyrke ned) 	Tryk for at sænke lyden.
17	Keystone adjustment (Trapezkorrektionsjustering) 	Tryk for at justere skævhed på grund af hældende projektor. (+40/-35 grader)
18	Source (Kilde)	Tryk for at skifte mellem Analog RGB-, Komposit-, Komponent (YPbPr, via VGA)-, HDMI- og S-video/kilder.


19	Auto adjust (Automatisk justering)	Tryk for at synkronisere projektoren med input-kilden. Auto adjust (Automatisk justering) fungerer ikke når OSD vises.
20	Keystone adjustment (Trapezkorrektions-justering) 	Tryk for at justere skævhed på grund af hældende projektor. (+40/-35 grader)



## Brug af On-Screen Display (Skærmvisning)

Projektoren har en flersproget On-Screen Display (OSD) (Skærmvisning), der kan vises med eller uden en input-kilde tilstede.

Tryk på  eller  i **Hovedmenu** menu for at navigere gennem fanerne. Tryk på **Enter** knappen  på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen for at vælge en undermenu.

Tryk på  eller  i undermenuen for at foretage et valg. Når der er valgt et punkt, skifter farven til mørkegrå. Brug  eller  på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen for at foretage justeringer af en indstilling.

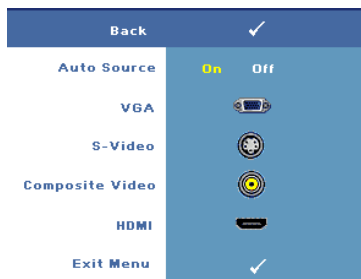
For at vende tilbage til **Main** menu (Hovedmenu), skal du gå til fanen **Back** (Tilbage) og trykke på knappen **Enter** knappen  på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen.

Hvis du vil afslutte OSD, skal du gå til fanen **Exit** (Afslut) og trykke på **Enter** knappen  eller trykke på knappen **Menu** på kontrolpanelet  eller fjernbetjeningen.

### Hovedmenu



### Input Select (Vælg input)



**AUTO SOURCE (AUTOKILDE)**—Vælg **On** (Til) (standard) for automatisk at detektere de tilgængelige inputsignaler. Når der er valgt **On** (Til) og du trykker på **Source** (Kilde) på kontrolpanelet/fjernbetjeningen, finder den automatisk det næste tilgængelige inputsignal.

Vælg **Off** (Fra) for at låse det aktuelle inputsignal eller for at vælge et inputsignal manuelt. Når **Off** (Fra) er valgt og du trykker på **Source** (Kilde), kan du vælge

hvilket inputsignal, du ønsker at bruge.

**VGA**—Tryk på **Enter** for at finde VGA-signal.

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

**COMPOSITE VIDEO (KOMPOSIT-VIDEO)**—Tryk på **Enter** for at finde komposit-video-signal.

**HDMI**—Tryk på **Enter** for at finde HDMI-signal.

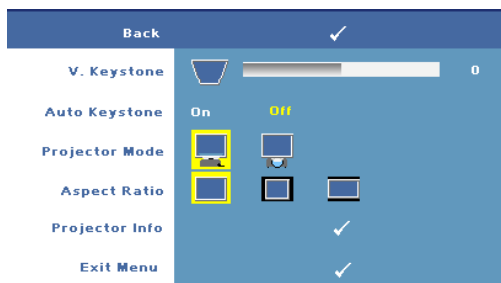
## Auto-Adjust (Automatisk justering)

Auto Adjustment in Progress...

Automatisk justering justere automatisk visningsindstillingerne på projektoren. Når automatisk justering udføres, vises følgende

besked på skærmen: **Auto Adjustment in Progress... (Udfører automatisk justering...)**.

## Set Up (Indstilling)





### V. KEYSTONE




**(TRAPEZKORREKTION)**—Giver dig mulighed for at justere skævhed på grund af hældende projektor.

**AUTO KEYSTONE (AUTOMATISK TRAPEZKORREKTION)**—Justerer automatisk billedskævhed af hældende projektor.

**PROJECTOR MODE (PROJEKTORFUNKTION)**—Vælg hvordan billedet vises:

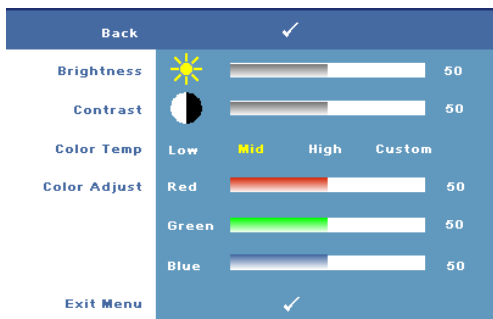
-  Front Projection-Desktop (Frontprojektionsdesktop) (standard).
-  Rear Projection-Desktop (Bagprojektionsdesktop) — Projektoren spejlvender billedet, så du kan projicere billedet bagfra på en gennemsigtig skærm.



**ASPECT RATIO (BILLEDFORMAT)**—Giver dig mulighed for at vælge et billedformat for at justere, hvordan billedet skal fremstå.



-  Oprindelig — Vælg Oprindelig for at bevare det projicerede billedes billedformat i overensstemmelse med inputkilden.
-  4:3 —Inputkilden skaleres så den passer til skærmen og projicerer et 4:3-billede.
-  Bred— Inputkilden skaleres så den passer til skærmens bredde ved projicering af widescreen-billeder.

**PROJECTOR INFO (PROJEKTORINFORMATION)**—Tryk for at få vist modelnavn på projektoren, den aktuelle inputkilde og projektorserienummer (PPID#).

## PICTURE (BILLEDE) (kun i pc funktion).



**BRIGHTNESS (LYSSTYRKE)**—Brug  eller  til at justere billedets lysstyrke.



**CONTRAST (KONTRAST)**—Brug  eller  til at kontrollere graden af forskel mellem de lyseste og de mørkeste dele af billedet. Justering af kontrast ændrer mængden af sort og hvid i billedet.



**COLOR TEMP (FARVETEMPERATUR)**—Giver dig mulighed for at justere farvetemperaturen. Skærmens udseende virker køligere ved højere farvetemperaturer og varmere ved lavere farvetemperaturer.

**COLOR ADJUST (FARVEJUSTERING)**—Giver dig mulighed for at justere rød, grøn og blå farver manuelt. Når brugeren justerer værdierne i **Color Adjust (Farvejustering)** menuen, aktiveres Custom mode (Brugerdefineret) og værdierne gemmes i Custom mode (Brugerdefineret).

## PICTURE (BILLEDE) (i video-funktion)





**BRIGHTNESS (LYSSTYRKE)**—Brug  eller  til at justere billedets lysstyrke.

**CONTRAST (KONTRAST)**—Brug  eller  til at kontrollere graden af forskel mellem de lyseste og de mørkeste dele af billedet. Justering af kontrast ændrer mængden af sort og hvid i billedet.



**COLOR TEMP (FARVETEMPERATUR)**—Giver dig mulighed for at justere farvetemperaturen. Skærmens udseende virker køligere ved højere farvetemperaturer og

varmere ved lavere farvetemperaturer.

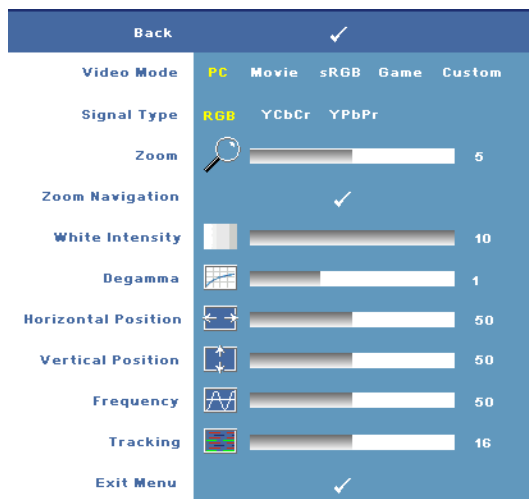
**COLOR ADJUST (FARVEJUSTERING)**—Giver dig mulighed for at justere rød, grøn og blå farver manuelt. Når brugeren justerer værdierne i **Color Adjust (Farvejustering)** menuen, aktiveres Custom mode (Brugerdefineret) og værdierne gemmes i Custom mode (Brugerdefineret).

**SATURATION (FARVEMÆTNING)**—Giver dig mulighed for at justere en videokilde fra sort og hvid til fuld farvemætning. Tryk på  for at sænke mængden af farve i billedet og  til at øge mængden af farve i billedet.

**SHARPNESS (SKARPHED)**—Giver dig mulighed for at justere skarpheden på billedet. Tryk på  for at reducere skarpheden og  for at øge skarpheden.

**TINT (FARVETONE)**—Tryk på  for at øge mængden af grøn i billedet og  for at øge mængden af rød i billedet (kan kun bruges på et NTSC signal).

## DISPLAY (i pc funktion)




### VIDEO MODE (VIDEO-FUNKTION)



—Giver dig mulighed for at optimere visningsindstillingerne på projektoren.





- PC, Movie (Film), sRGB - levere en præcis farvegengivelse.

- Game (Spil) og Custom (Brugerdefineret) - vælg dine fortrukne indstillinger.

 **NOTE:** Hvis du justerer indstillingerne for White Intensity (Hvid intensitet) eller Degamma, skifter projektoren automatisk til Custom (Brugerdefineret).

**SIGNAL TYPE (SIGNALTYPE)**—Giver dig mulighed for at vælge signaltype manuelt. Stil signaltypen på RGB, YCbCr eller på YPbPr.



**Zoom**—Tryk på  for en digital forstørrelse af et standardområde af billedet i skærmens centrum, og tryk på  for at reducere det zoomede billede.



**Zoom Navigation (Zoom Navigering)**—Tryk på     for at navigere på projektionsskærmen.

**White Intensity (Hvid Intensitet)**—Indstil til 0 for at maksimere farvevisningen og til 10 for at maksimere lysstyrken.

**DEGAMMA**—Giver dig mulighed for at justere farve kvaliteten på billedet. Du kan vælge at stille Degamma værdien på: 1,2,3 eller 4. Juster mellem de 4 forudindstillede værdier for at ændre farve kvaliteten.



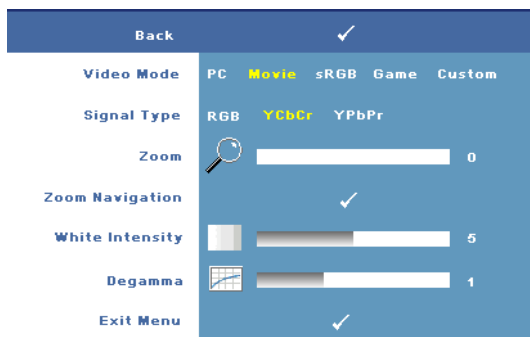
**HORIZONTAL POSITION (VANDRET POSITION)**—Tryk på  for at flytte billedet til venstre og på  for at flytte det til højre.

**VERTICAL POSITION (LODRET POSITION)**—Tryk på  for at flytte billedet nedad og på  for at flytte det opad.

**FREQUENCY (FREKVENNS)**—Giver dig mulighed for at ændre visning af dataklokkeslettets frekvens for at få det til at matche med din computers grafikkort. Hvis du ser en lodret flimrende bjælke, så brug **Frequency (Frekvens)**-kontrollen til at minimere bjælkerne. Dette er en grovjustering.

**TRACKING (SPORING)**—Giver dig mulighed for at synkronisere fasen på signalet med grafikkortet. Hvis du oplever et ustabil eller flimrende billede, så brug **Tracking (Sporing)** til at rette det. Dette er en finjustering.

## DISPLAY (i video-funktion)



### VIDEO MODE (VIDEO-FUNKTION)



—Giver dig mulighed for at optimere visningsindstillingerne på projektoren.





- **PC, Movie (Film), sRGB** - levere en præcis farvegengivelse.
- **Game (Spil) og Custom (Brugerdefineret)** - vælg dine fortrukne indstillinger.



**NOTE:** Hvis du justerer indstillingerne for **White Intensity** (Hvid intensitet) eller **Degamma**, skifter projektoren automatisk til **Custom (Brugerdefineret)**.

**SIGNAL TYPE (SIGNALTYPE)**—Giver dig mulighed for at vælge signaltype manuelt. Stil signaltypen på RGB, YCbCr eller på YPbPr.

**Zoom**—Tryk på  for en digital forstørrelse af et standardområde af billedet i skærmens centrum, og tryk på  for at reducere det zoomede billede.

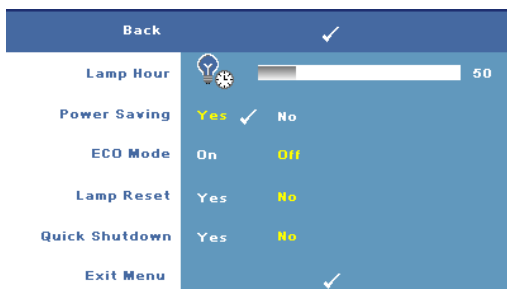
**Zoom Navigation (Zoom Navigering)**—Tryk på     for at navigere på projektionsskærmen.

**White Intensity (Hvid Intensitet)**—Indstil til 0 for at maksimere farvevisningen og til 10 for at maksimere lysstyrken.

**Degamma**—Giver dig mulighed for at justere farvekvaliteten på billedet. Du kan vælge at stille Degamma værdien på: 1, 2, 3 eller 4. Juster mellem de 4 forudindstillede værdier for at ændre farvekvaliteten.

## LAMP (LAMPE)

Ved brug af **Lamp (Lampe)** menuen, kan du justere visningsindstillingerne på projektoren. I billedmenuen findes der følgende indstillinger:



### LAMP HOUR (LAMPETIMER)—

Viser brugstimer, siden lampen blev nulstillet.

### POWER SAVING

**(ENERGISPAREFUNKTION)**—Vælg

**Yes (Ja)** for at sætte energispareforsinkelsesperioden. Forsinkelsesperioden er den tid, du ønsker at projektoren skal vente, uden

at der er noget signal-input. Forsinkelsesperioden er som standard indstillet til 120 minutter. Den kan dog indstilles til 5, 15, 30, 45, 60 eller 120 minutter.

Hvis der ikke detekteres et inputsignal i forsinkelsesperioden, slukker projektoren for lampen og skifter til energisparefunktion. Hvis projektoren detekterer et inputsignal mens den er i energisparesestilstand, tænder den automatisk. Hvis der ikke detekteres et inputsignal indenfor to timer, skifter projektoren fra energisparefunktion til slukket tilstand. Du tænder projektoren ved at trykke på knappen **Strøm**.

**ECO MODE (ECO-FUNKTION)**—Vælg **On (Til)** for at bruge projektoren på et lavere niveau (168 watt). Når du kører på et lavere niveau, som det forlænge lampens levetid, gøre driften mere stille og mindske luminans-outputtet på skærmen. Vælg **Off (FRA)** for at arbejde på normalt strømniveau (212 Watt).

**LAMP RESET (NULSTIL LAMPE)**—Når du har sat en ny lampe i, skal du vælge **Yes (Ja)** for at nulstille lampetimeren.

**QUICK SHUTDOWN (HURTIG NEDLUKNING)**—Vælg **Yes (Ja)** for at slukke for projektoren med et enkelt tryk på knappen **Strøm**. Denne funktion gør det muligt for projektoren at afkøle indenfor en kort periode ved at hæve ventilatorens hastighed.





**NOTE:** Quick Shutdown (Hurtig nedlukning) er aktiveret, skal du forvente et lidt højere støjniveau under nedlukning.

## LANGUAGE (SPROG)





## OTHERS (ANDET)




**VOLUME (LYD)**—Tryk på  for at sænke lydstyrken og  for at øge lydstyrken.

**MUTE (LYDLØS)**—Giver dig mulighed for at slå lyden til/fra.


**AUDIO SOURCE (LYDKILDE)**—Giver dig mulighed for at stille lydkilden enten på HDMI  eller på Analog  (Lyd ind)

**CUSTOMIZED SCREEN (BRUGERDEFINERET SKÆRM)**—Tryk på **Enter** hvorefter Customized Screen (brugerdefineret skærm) menuen vises. Vælg **YES (JA)** for at tage et billede af skærmen som et My

Customized logo (Mit brugerdefinerede logo). Denne skærm erstatter alle de oprindelige skærme med Dell-logoet. Du kan vende tilbage til standardskærmen ved at vælge **Dell Logo** på pop-op skærmen.

 **NOTE:** For at kunne tage et fuldstændigt billede, skal du sikre at inputsignalet, der er sluttet til projektoren, har en opløsning på 1280x800.

**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).

 **NOTE:** Du kan også deaktivere **Menu Lock (menulås)** ved at holde **Menu** knappen ned i 15 sekunder enten på kontrolpanlet eller på fjernbetjeningen.


**MENU TIMEOUT (TIMEOUT AF MENU)**—Giver dig mulighed for at justere tidsforsinkelse for OSD Timeout (OSD-tidsforsinkelse). Standardindstillingen er 30 sekunder.

**MENU POSITION (MENU-POSITION)**—Giver dig mulighed for at vælge placering af OSD på skærmen.

**MENU TRANSPARENCY (MENU GENNEMSIGTIGHED)**—Giver dig mulighed for at vælge gennemsigtighedsniveau for OSD-baggrunden.

**PASSWORD (ADGANGSKODE)**—Giver dig mulighed for at beskytte projektoren med en adgangskode. Denne sikkerhedsfunktion sætter dig i stand til at sætte mange forskellige adgangsbegrænsninger til beskyttelse af dit privatliv og til at forhindre andre i at røre ved din projektor. Det betyder, at projektoren ikke kan bruges, hvis den fjernes uden accept, og dermed fungerer den som en tyverisikring.

Vælg **On (Til)** for at aktivere beskyttelse med adgangskode. Skærmen **Please Key In the Password (Indtast adgangskoden)** vises, og beder dig om at indtaste adgangskoden, næste gang projektoren tændes. Vælg **Off (Fra)** for at deaktivere brug af adgangskode.

 **NOTE:** Beskyttelse med adgangskode er deaktiveret som standard.

Hvis du aktiverer denne funktion, bliver du anmodet om at indtaste projektorens adgangskode, når du tænder for projektoren:

1. gang der ønskes indtastning af adgangskode:
  - a Gå til menuen **Others (Andet)**, tryk på **Enter**, og vælg derefter **Password (Adgangskode)** for at **Eable (Aktivere)** indstilling af adgangskode.



- b Enable the Password (Aktiver adgangskode) funktionen viser et skærbillede. Indtast et 4-cifret tal på skærmen, og tryk på **Enter** knappen.

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

> < v ^ Select  
PPID CN-0C2726-70641-46B-0208  Confirm

- c For at bekræfte, skal du indtaste passwordet 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 2 chancer til. Efter tre forkerte forsøg, slukkes projektoren automatisk.



**NOTE:** Hvis du glemmer din adgangskode, skal du kontakte Dell.

- 3 For at annullere adgangskodefunktionen skal du vælge **OFF (FRA)** og indtaste adgangskoden for at deaktivere funktionen.

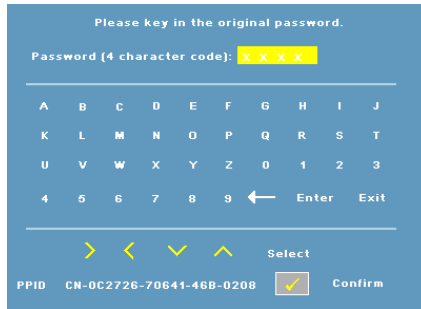
Please key in the password.

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

> < v ^ Select  
PPID CN-0C2726-70641-46B-0208  Confirm

**CHANGE PASSWORD (SKIFT ADGANGSKODE)**—Giver dig mulighed for at skifte adgangskoden. Indtast den gamle adgangskode og indtast den nye adgangskode. Indtast den nye adgangskode igen som bekræftelse.



**TEST PATTERN (TESTMØNSTER)**—Vælg 1 eller 2 for at aktivere det indbyggede Test Pattern (Testmønster) for at teste fokus og opløsning. Vælg Off (Fra) for at deaktivere funktionen.

- 1 Hvis du vil køre det diagnostiske testmønster 1, skal du trykke og holde ned på knappen **Menu** og knappen  på projektorens kontrolpanel samtidigt i to sekunder.
- 2 Hvis du vil køre det diagnostiske testmønster 2, skal du holde **Menu** knappen, og  knappen på projektorens kontrolpanel nede i to sekunder.





**NOTE:** Hvis du vil aktivere testmønster 2, er det nødvendigt at tilsluttet et inputsignal til projektoren.

**FACTORY RESET (STANDARDINDSTILLING)**—Vælg ON (TIL) for at nulstille projektoren til standardindstillingerne.





## Fejlfinding på din projektor

Hvis du oplever problemer med din projektor, så se i de følgende fejlfindingstips. Hvis problemet fortsætter, bedes du kontakte Dell (se venligst Sådan kontakter du Dell på side 40).

---

<b>Problem</b>	<b>Mulig løsning</b>
Der vises intet billede på skærmen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller, at linsehætten er fjernet, og at der er tændt for projektoren.</li><li>• Kontroller, at den eksterne grafikport er aktiveret. Hvis du bruger en Dell bærbar computer, så tryk på   (Fn+F8). For andre computere, se i den respektive dokumentation.</li><li>• Kontroller, at alle kabler er korrekt tilsluttet. Se Tilslutning af din projektor på side 7.</li><li>• Kontroller, at benene på stikkene ikke er bøjeede eller knækkede.</li><li>• Kontroller, at lampen er korrekt installeret. Se Styresignaler på side 34.</li><li>• Brug <b>Test Pattern (Tekstmønster)</b> i menuen <b>Others (Andet)</b> (se venligst <b>Others (Andet)</b> på side 27). Kontroller, at farverne på testmønstret er korrekte.</li></ul>


---

<b>Problem (fortsat)</b>	<b>Mulig løsning (fortsat)</b>
Delvist, rullende og forkeret vist billede	<p><b>1</b> Tryk på <b>Auto adjust (Automatisk justering)</b> - knappen på fjernbetjeningen eller på kontrolpanelet.</p> <p><b>2</b> Hvis du bruger en Dell™ bærbar computer, bedes du stille opløsningen til WXGA (1280 x 800) eller XGA (1024 x 768):</p> <p><b>a</b> Højreklik på den ubrugte del af dit Windows-skrivebord, klik på <b>Properties (Egenskaber)</b>, og vælg derefter fanen <b>Settings (Indstillinger)</b>.</p> <p><b>b</b> Kontroller at indstillingen står på enten 1280 x 800 eller 1024 x 768 pixels for den eksterne skærmport.</p> <p><b>c</b> 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 for yderligere oplysninger.</p>
Skærmen viser ikke din præsentation	Hvis du bruger en Dell bærbar computer, skal du trykke på   (Fn+F8).
Billedet er ustabilt eller flimrer	Juster sporingen (se venligst Tracking (Sporing) på side 25) i OSD undermenuen <b>Display (Skærm)</b> (kun i PC Funktion).
Billedet har en lodret flimrende bjælke	Juster frekvensen (se venligst Frequency (Frekvens) på side 25) i OSD undermenuen <b>Display (Skærm)</b> (kun i PC Funktion).
Billedfarven er ikke korrekt	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis dit grafikshorts outputsignal er synkroniseret med Grøn, og du ønsker at vise VGA med 60 Hz-signal, så gå ind i OSD og vælg <b>Display (Skærm)</b>, vælg <b>Signal Type (Signaltype)</b>, og vælg derefter RGB.</li> <li>Brug <b>Test Pattern (Tekstmønster)</b> i menuen <b>Others (Andet)</b>. Kontroller, at farverne på testmønstret er korrekte.</li> </ul>



<b>Problem (fortsat)</b>	<b>Mulig løsning (fortsat)</b>
Billedet er ude af fokus	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Juster fokuseringen på projektorlinsen.</li> <li>2 Kontroller at projektionsskærmen er inden for den angivne afstand fra projektoren (3,3 ft (1,0 m) til 39,4 ft (12 m)).</li> </ol>
Billedet er trukket, når der vises en 16:9 DVD	<p>Projektoren detekterer automatisk inputsignalet format. Det bevarer det projicerede billedes billedformat, i overensstemmelse med inputsignalet format med standardindstillingen.</p> <p>Hvis billedet stadig er trukket, så juster billedformatet som følger:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis du viser en 16:9 DVD, så vælg 4:3 billedformattype på din DVD-afspiller.</li> <li>• Hvis du ikke kan vælge 4:3 billedformattype på din DVD-afspiller, så vælg 4:3 billedformat i menuen <b>Set Up (Indstilling)</b> i OSD.</li> </ul>
Billedet er spejlvendt	Vælg <b>Set Up (Indstilling)</b> fra OSD, og juster projektfunktionen.
Lampen er brændt ud eller laver en blobbende lyd	Når lampen når slutningen af levetiden, kan den brænde ud og måske lave en blobbende lyd. Hvis det sker, tændes projektoren ikke. Hvis du vil udskifte lampen, skal du se på side 35.
OSD (menustyringssystemet) kommer ikke frem på skærmen	Forsøg at trykke på knappen <b>Menu</b> på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen i 15 sekunder for at oplåse OSD. Kontroller <b>Menu Lock (Menu-lås)</b> på side 28.
Fjernbetjeningen fungerer ikke jævnt eller fungerer kun inden for et begrænset område	Batteriet er måske lavt. Kontroller om laserstrålen, der transmitteres fjernt fra, er for svag. Hvis det er tilfældet, så udskift med 2 nye AAA-batterier.

# Styresignaler

Projektørstatus	Beskrivelse	Kontrolknapper			Indikator	
		Strømforsyning	Menu	Andet	TEMP (TEMPERATUR) (Gul)	LAMP (LAMPE) (Gul)
Standby-funktion	Projektør i standby-funktion. Klar til at blive tændt.	Blinker BLÅ	SLUKKET	SLUKKET	SLUKKET	SLUKKET
Opvarmnings-funktion	Det taget en kort tid for projektøren at varme op og tændes.	BLÅ	BLÅ	BLÅ	SLUKKET	SLUKKET
Lampe tændt	Projektør i Normal-funktion, klar til at vise et billede.  <b>Note:</b> OSD-menuen skal ikke bruges.	BLÅ	BLÅ	SLUKKET	SLUKKET	SLUKKET
Afkølings-funktion	Projektøren køler ned inden den slukker.	BLÅ	SLUKKET	SLUKKET	SLUKKET	SLUKKET
Energispare-funktion	Energisparefunktionen er aktiveret. Projektøren går automatisk i standby-funktion hvis der ikke detekteres et inputsignal indenfor to timer.	Blinker GUL	SLUKKET	SLUKKET	SLUKKET	SLUKKET
Afkøler inden energispare-funktion.	Projektøren bruger ca. 60 sekunder til at afkøle, inden den skifter til Energisparefunktion.	GUL	SLUKKET	SLUKKET	SLUKKET	SLUKKET
Projekter er overophedet	Luftventilationen er muligvis blokeret eller den omgivende temperatur er muligvis over 35°C. Projektøren 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	SLUKKET	SLUKKET	GUL	SLUKKET
Lampen er overophedet	Lampen er overophedet. Ventilationsåbningerne er muligvis blokerede. Projektøren lukker automatisk ned. Tænd for skærmen igen, når projektøren er afkølet. Hvis problemet fortsætter, så kontakt Dell.	BLÅ	SLUKKET	SLUKKET	GUL	SLUKKET
Lampens driver er overophedet	Lampens driver er overophedet. Ventilationsåbningerne er muligvis blokerede. Projektøren lukker automatisk ned. Tænd for skærmen igen, når projektøren er afkølet. Hvis problemet fortsætter, så kontakt Dell.	GUL	SLUKKET	SLUKKET	GUL	SLUKKET
Ventilator defekt.	En af ventilatorerne svigter. Projektøren lukker automatisk ned. Hvis problemet fortsætter, så kontakt Dell.	SLUKKET	SLUKKET	SLUKKET	Blinker GUL	SLUKKET
Lampens driver defekt	Lampens driver svigter. Projektøren lukker automatisk ned. Træk elkablet ud af stikkontakten efter tre minutter, og tænd derefter for skærmen igen. Hvis problemet fortsætter, så kontakt Dell.	Blinker GUL	SLUKKET	SLUKKET	SLUKKET	Blinker GUL
Farvehjulssvigt	Farvehjulet kan ikke starte. Projektøren svigter og den lukker automatisk ned. Træk elkablet ud af stikkontakten efter tre minutter, og tænd derefter for projektøren. Hvis problemet fortsætter, så kontakt Dell.	BLÅ	SLUKKET	SLUKKET	Blinker GUL	Blinker GUL
Lampesvigt	Lampen er defekt. Udskift lampen.	SLUKKET	SLUKKET	SLUKKET	SLUKKET	GUL
Fejl - DC-strømforsyning (+12 V)	Strømforsyningen er afbrudt. Projektøren lukker automatisk ned. Træk elkablet ud af stikkontakten efter tre minutter, og tænd derefter for projektøren. Hvis problemet fortsætter, så kontakt Dell.	Blinker GUL	SLUKKET	SLUKKET	GUL	GUL
Fejl - DC-strømforsyning (sekundær)	Strømforsyningen er afbrudt. Projektøren lukker automatisk ned. Træk elkablet ud af stikkontakten efter tre minutter, og tænd derefter for projektøren. Hvis problemet fortsætter, så kontakt Dell.	Blinker GUL	SLUKKET	SLUKKET	GUL	SLUKKET

\*Andet: Kontrolknapperne på kontrolpanelet, undtagen Strøm og Menu

## Udskiftning af lampe

Når din projektorlampe nærmer sig enden på sin levetid og skal udskiftes, vises følgende meddelelse på skærmen: Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. [Lampen er ved at nå afslutningen af dens brugbare levetid ved fuld funktion]. Det anbefales at udskifte den. [www.dell.com/lamps](http://www.dell.com/lamps)

**⚠ ADVARSEL:** Inden du begynder nogle af procedurerne i dette afsnit, skal du følge Anvisninger omkring sikkerhed, som beskrevet på side 6.

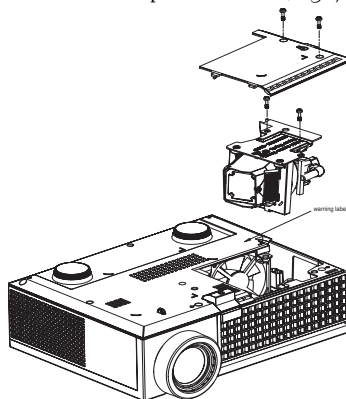
Hvis du vil udskifte lampen:

1 Sluk for projektoren, og træk elkablet ud.

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

2 Lad projektoren køle af i mindst 30 minutter.

3 Løsn de to skruer, der holder lampedækslet fast, og fjern dækslet.



**⚠ ADVARSEL:** Rør ikke ved lampen eller lampeglasset på noget tidspunkt. Projektorlampe er meget skrøbelig og kan bryde hvis den berøres.

**⚠ ADVARSEL:** Hvis lampen bryder skal alle skår fjernes fra projektoren, og de skal bortskaffes eller genbruges, i overensstemmelse med den lokale eller indenlandske lovgivning. For yderligere oplysninger, se [www.dell.com/hg](http://www.dell.com/hg).

4 Løsn de to skruer, der holder lampen.

5 Træk lampen op i dens metallhåndtag.

6 Udskift med en ny lampe.



**NOTE:** Dell kan forlange, at lamper, der udskiftes under garantien, returneres til Dell. Ellers skal lampen bortskaffes eller genbruges. For yderligere information, se Bortskaffelse af lamper på side 36.

7 Spænd de to skruer, der holder lampen.

8 Sæt lampedæsklet på plads og spænd de to skruer.

9 Nulstil lampens brug ved at vælge **Yes (Ja)** for **Lamp Reset (Nulstilling af lampe)** i OSD-menuen **Lamp (Lampe)** (se menuen **Lamp (Lampe)** på side 26).



**ADVARSEL: Bortskaffelse af lamper (kun USA)**



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

# Specifikationer

Lysventil	Single-chip 0,65" WXGA DMD Type A, DarkChip™ 2
Brightness (Lysstyrke)	2000 ANSI Lumens (maks.)
Kontrastområde	2000:1 Typisk (Fuld Til/Fuld Fra)
Ensartethed	80% Typisk (Japan-standard - JBMA)
Antal pixels	1280 x 800 (WXGA)
Farvevisning	16,7M farver
Farvehjulshastighed	100~127,5 Hz (2X) 150Hz (3X) i filmtilstand
Projektionslinse	F/2,44~2,58, f=21,8~23,8 mm med 1,1 x manuel zoomlinse
Projektionsskærmstørrelse	27,3-359,4 tommer (diagonal)
Projektionsafstand	3,9~39,4 fod (1,0 m~12 m)
Videokompatibilitet	Komposit video / S-video: NTSC (J, M, 4,43), PAL (B, D, G, H, I, M, N, Nc, 60), SECAM (B, D, G, K, K1, L) Komponent-video via VGA & HDMI: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
Strømforsyning	Universel 90-264V AC 50-60 Hz med PFC-input
Strømforbrug	212 watt i fuld funktion, 168 watt i eco-funktion < 3 watt når den er slukket.
Lyd	1 watt højttaler
Støjniveau	39 dB(A) Fuld-til-funktion, 32 dB(A) Eco-funktion
Vægt	2,6 lbs (1,18 kg)

Dimensioner (B x D x H)	Ydermål 8,07 x 6,10 x 2,85 ± 0,04 tommer (205 x 155 x 72,5 ± 1 mm)
Miljøforhold	Drifttemperatur: 5°C - 35°C (41°F- 95°F) Fugtighed: 80% maks. Lagringstemperatur: 0°C til 60°C (32°F til 140°F) Fugtighed: 90 % maks.
Godkendelser	FCC, CE, VCCI, UL, cUL, Nemko-GS, ICES-003, MIC, C-Tick, CCC, PSB, NOM, SABS, eK
I/O-stik	Strøm: Vekselstrømsstikkontakt Computer-input: en D-sub til analog/komponent, HDTV-inputsignaler Videoinput: et til kompositvideo RCA og et til S-video Lydinput: et hovedtelefonstik (diameter 3,5 mm) Lydoutput: et hovedtelefonstik (diameter 3,5 mm) USB port: Én USB slave til fjernbetjeningsstøtte HDMI-input: Understøtter HDMI 1.1. Er HDCP-kompliant
Lampe	165-watt-bruger-udskiftelig 3000-timers lampe (op til 5000 timer i eco-funktion)



**NOTE:** Projektorlampens faktiske levetid varierer i henhold til driftsbetingelserne og brugsmønstrene. Hvis projektoren bruges under belastende forhold, som kan omfatte støvede omgivelser, høje temperaturer og bratte nedlukninger, kan det forkorte lampens levetid og medføre lampefejl. Den specificerede lampelevetid for Dell's projektorer er den typiske tid under ikke-belastende forhold for over 50% af stikprøven og, hvor lysstyrken kan gå ned til 50% af lampens nominelle lysstyrkeniveau. Den siger ikke noget om tidspunktet, hvor en lampe vil ophøre med at lyse.

## Kompatibilitetsfunktioner (analog/digital)

Opløsning	V. Frekvens (Hz)	H. Frekvens (KHz)
640X480	59,9	31,5
640X480	75	37,5
640X480	85	43,3
720X400	70,1	31,5
720X400	85	37,9
800X600	60,3	37,9
800X600	75	46,9
800X600	85,1	53,7
848X480	60	31
1024X768	60	48,4
1024X768	75	60
1024X768	85	68,7
1152X864	75	67,5
1280X720	59,9	44,8
1280X768	59,9	47,8
1280X800	59,8	49,7
1280X1024	60	64
1280X1024	75	80
1280X1024	85	91,1
1360X768	60	47,7
1400X1050	60	65,3
1440X900	59,9	55,9
1680X1050	60	65,3
1600X1200	60	75

## Sådan kontakter du Dell

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



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

Delle 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 **Choose A Country/Region** (Vælg et land/område) nederst på siden.
- 3 Klik på **Contact Us (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 lysoutput, der bruges til at sammenligne projektorer. 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.

**Aspect Ratio [Billedformat]** —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.

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

**Color Temperature—[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).

**Component Video—[Komponentvideo]** En metode for levering af kvalitetsvideo i et format, der indeholder alle komponenter af originalbilledet. Består af luminanssignalet og so særskilte krominanssignaler, som er defineret som Y'Pb'Pr' for analogkomponent og Y'Cb'Cr' for digitalkomponent. Komponentvideo er tilgængelig på DVD-afspillere og projektorer.

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

**Compressed Resolution—(Komprimeret opløsning)** Hvis inputbilledet har en højere opløsning end den aktuelle opløsning p projektoren, skaleres billedet således, at det passer til den aktuelle opløsning p projektoren. Komprimeringen på et digitalt apparat er således, at noget af billedets indhold mistes.

**Contrast Ratio—[Kontrastområde]** Område for lyse og mørke værdier i et billede, eller området 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 området for lyseffekt på et helt hvidt billede (fuld Til) og lyseffekt 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.

**Diagonal Screen— [Diagonalskærm]** En metode for måling af størrelsen af en skærm eller et projiceret billede. Den måles fra et hjørne til det modsatte hjørne. En 9FT (274,32 cm) høj, 12FT (365,76 cm) bred skærm har en diagonal på 15FT (457,20 cm). Dette dokument går ud fra, at diagonaldimensionerne er for det traditionelle 4:3-område for et computerbillede, som 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.

**Focal Length—[Fokallængde]** Distancen fra linseoverfladen til dens fokale punkt.

**Frequency—[Frekvens]** Det er omfanget af gentagelse i forløb pr. sekund for elektriske signaler. Måles i Hz.

**HDMI—[HDMI]** High Definition Multimedia Interface overfører både ikke-komprimeret high definition-video sammen med digital lyd og enhedens kontroldata gennem et enkelt stik.

**Hz** — Hertz, enhed for frekvens.

**Keystone Correction—[Trapezkorrektionsignal]** Enhed der retter en billedskævhed (sædvanligvis en bred top/snæver bund-effekt) på et projiceret billede, der er forårsaget af en forkert skærmvinkel.

**Laser Pointer—[Laserpegepind]** En lille pind eller en pegepind i cigarstørrelse, der indeholder en lille batteridreven laser, der kan vise en lille, rød (typisk), højintensiv lysstråle, der straks kan ses meget tydeligt på skærmen.

**Maximum Distance— [Maksimal afstand]** Den afstand fra en skærm, som projektoren skal bruge til at vise et brugbart billede (lyst nok) i et helt mørklagt rum.

**Maximum Image Size—[Maksimal billedstørrelse]** Det største billede en projektor kan vise i et mørklagt rum. Denne størrelse er sædvanligvis begrænset af optikkens fokale rækkevidde.

**Minimum Distance—[Minimumafstand]** Den tætteste placering, som en projektor kan fokusere et billede p en skærm.

**NTSC—** National Television Standards Committee. En nordamerikansk standard for video og transmisioner, med et videoformat på 525 linjer ved 30 billeder per sekund.

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

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

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

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

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

**SVGA—** Super Video Graphics Array [Supervideografikrække]— 800 x 600 pixels tæll.

**SXGA—** Super Extended Graphics Array [Superforlænget grafikrække]—Tæller 1280 x 1024 pixels.

**UXGA—** Ultra Extended Graphics Array [Ultraforlænget grafikrække]— Tæller 1600 x 1200 pixels.

**VGA—** Video Graphics Array [Videografikrække]—Tæller 640 x 480 pixels.

**XGA—** Extended Video Graphics Array [Forlænget videografikrække]— Tæller 1024 x 768 pixels.

**Zoom Lens—[Zoomlinse]** Linse med variabel fokallængde, der sætter operatøren i stand til at flytte visningen ind eller ud ved at gøre billedet mindre eller større.

**Zoom Lens Ratio—[Zoomlinsestørrelsesforhold]** Er forholdet mellem det mindste og det største billede 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 40

## F

- Fejlfinding 31
- Kontakt Dell 31
- Fjernbetjening 19

## H

- Hovedenhed 6
- Fokusring 6
- Hæveknap 6
- IR-modtager 6
- Kontrolpanel 6
- Linse 6
- Zoomtap 6

## J

- Justering af billedstørrelse 16
- Justering af det projicerede billede 14
- Hævning af projektorhøjde 14
- Hældningsjusteringshjul 14
- Hævefod 14
- Hæveknap 14

- Justering af projektorzoom og fokus 15

- Fokusring 15
- Zoomtap 15

## K

- Kontakt Dell 5, 18
- Kontrolpanel 17
- Enter knap 19
- MENU 19
- Venstre/ Source (Kilde) 19

## O

- On-Screen Display [Skærmvisning] 21
- Andre 27
- Auto-Adjust (Automatisk justering) 22
- DISPLAY (i pc funktion) 24
- DISPLAY (i video-funktion) 25
- Input Select (Vælg input) 21
- LAMP (LAMPE) 26
- LANGUAGE (SPROG) 27
- Main Menu (Hovedmenu) 21
- PICTURE (BILLEDE) (i pc-funktion) 23
- PICTURE (BILLEDE) (i video-funktion) 23
- Set Up (Indstilling) 22

## S

- Sådan kontakter du Dell 40
- Specifikationer
  - Antal pixels 37
  - Brightness (Lysstyrke) 37
  - Dimensioner 38
  - Ensartethed 37
  - Farvehjulshastighed 37
  - Farvevisning 37
  - Godkendelser 38
  - I/O-stik 38
  - Kompatibilitetsfunktioner 39
  - Kontrastområde 37
  - Lampe 37
  - Lyd 37
  - Lysventil 37
  - Miljøforhold 38
  - Projektionsafstand 37
  - Projektionslinse 37
  - Projektionsskærmstørrelse 37
  - Støjniveau 38
  - Strømforbrug 37
  - Strømforsyning 37
  - Vægt 38
  - Videokompatibilitet 37
- Styresignaler 34
- Support
  - Sådan kontakter du Dell 40

## T

- Tænd/Sluk for projektoren
  - Sluk for din projektor 13
  - Tænd for din projektor 13

Telefonnumre 40

- Tilslutning til en computer
  - Elkabel 8
  - USB til USB-kabel 8
  - VGA til VGA-kabel 8
- Tilslutning til en dvd afspiller
  - Tilslutning med et HDMI kabel 12
    - Elkabel 12
    - HDMI-kabel 12
  - Tilslutning med et komponentkabel 11
    - D-sub til YPbPr-kabel 11
    - Elkabel 11
  - Tilslutning med et kompositkabel 10
    - Elkabel 10
    - Kompositvideokabel 10
  - Tilslutning med et S-videokabel 9
    - Elkabel 9
    - S-videokabel 9
- Tilslutningsporte
  - Åbning til sikkerhedskabel 7
  - HDMI-inputstik 7
  - Lydinputstik 7
  - Lydoutputstik 7
  - Power cable connector 7
  - S-video-inputstik 7
  - USB-fjernstik 7
  - VGA-inputstik 7
  - Video-inputstik 7

## U

- Udskiftning af lampe 35