



BRUGERVEJLEDNING DLP PROJEKTOR

Læs denne vejledning grundigt inden betjening af produktet, og behold den til evt. senere brug.

BX503B
BX403B

DLP PROJEKTOR

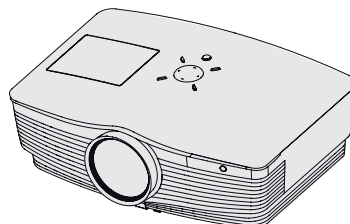


Advarsel - Klasse B

(b) For digitalt eller perifert udstyr i Klasse B skal de anvisninger, som brugeren forsynes med, omfatte følgende eller en lignende erklæring, som skal placeres på et fremtrædende sted i vejledningens tekst:

BEMÆRK: Dette udstyr er afprøvet og fundet at overholde grænserne for digitalt udstyr i Klasse B i henhold til kapitel 15 i FCC-reglerne. Disse grænser har til formål at levere en rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i beboelsesejendomme. Dette udstyr genererer, anvender og kan udstråle radiofrekvent energi, og, hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med anvisningerne, kan det medføre interferens, der er skadelig for radiokommunikation. Der gives dog ingen garanti for, at der ikke vil forekomme interferens i en bestemt installation. Hvis dette udstyr resulterer i skadelig interferens for radio- og TV-modtagelse, hvilket kan afgøres ved at slukke og tænde for udstyret, anbefales brugeren at forsøge at afhjælpe interferensen ved hjælp af en eller flere af følgende forholdsregler:

- Drej eller flyt den modtagende antenne.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Tilslut udstyret til en udgang på et andet kredsløb end det, modtageren er tilsluttet.
- Søg hjælp hos forhandleren eller en erfaren radio- eller TV-tekniker.



Indhold

Sikkerhedsinstruktioner	4	Brug af keystone-funktionen.....	27
Delenes navne		Sådan bruger du funktionen Blank.....	27
Hoveddelen	7	Valg af tomt billede	28
Kontrolpanel.....	7	Funktionen Skærmoptagelse.....	28
Tilslutninger.....	8	Funktionen Låmpetilstand	28
Fjernbetjening	8	Brug af funktionen Skærmudgang	29
Isætning af batterier	9	Kommunikationsindstilling.....	29
Indikatorer for projektorstatus.....	10	Tilstanden Stor højde.....	29
Tilbehør	11	Kontrol af lampetid.....	30
Valgfrie, ekstra dele	11	Brug af funktionen Still.....	30
Installation og montering		Menuvalgmuligheder for skærbillede	
Instruktioner vedr. installation	12	Funktionen Automatisk konfiguration.....	30
Grundbetjening af projektoren	13	Brug af funktionen Fase	31
Brug af Kensington Security System.....	14	Brug af funktionen Ur	31
Sådan tænder du for projektoren.....	15	Brug af funktionen Vandret	31
Sådan slukker du for projektoren.....	15	Brug af funktionen Lodret	31
Fokus og positionering af skærbilledet	16	Serial kommunikationsfunktion	
Valg af kildetilstand.....	16	Enheds-ID.....	32
Tilslutning		Til tilslutning med serial kommunikation.....	32
Sådan tilslutter du til en stationær PC.....	17	Funktion til netværksindstilling	
Tilslutning til en bærbar PC	17	Sådan bruges netværksindstilling	37
Tilslutning til en videokilde	17	Information	
Tilslutning til en DVD-afspiller.....	18	Understøttet skærmvisning	39
Tilslutning til en DTV-set-top-boks	18	Udskifning af lampen	40
Funktion		Sådan fastgøres linsedækslet til projektoren.....	42
Videomenufunktioner		Specifikationer.....	43
Justering af video	19	Særlige menufunktioner	
Billedtilstand	19	Sådan vælger du sprog.....	23
Farvetemperaturkontrol.....	20	Brug af ARC-funktionen	23
Funktionen Gamma.....	20	Funktionen Overscanning	23
Funktionen Gammakurveskift	20	Funktionen Vend vandret.....	24
Funktionen Brilliant color™	21	Funktionen Vend lodret.....	24
Funktionen White peaking.....	21	Funktionen Sleep Time.....	24
Funktionen Sortniveau	21	Funktionen Automatisk slukning.....	25
Funktionen Ekspertfarve	22	Funktionen Præsentations-timer.....	25
Nulstil	22	Brug af funktionen Digital Zoom	26
		Tænder automatisk for projektoren, når den strømmen er sluttet til	26

Bortskaffelse af dit gamle apparat



1. Når der er et tegn med et kryds over en skraldespand, betyder det, at produktet er omfattet af EU-direktiv 2002/96/EC.
2. Alle elektriske og elektroniske produkter skal smides ud et andet sted end gennem den kommunale affaldsordning ved hjælp af specielle indsamlingsfaciliteter, der er organiseret af staten eller de lokale myndigheder.
3. Korrekt bortskaffelse af dit gamle apparat er med til at forhindre mulige skadevirkninger på miljøet og menneskelig sundhed.
4. Mere detaljerede oplysninger om bortskaffelse af dit gamle apparat kan fås ved at kontakte dit lokale kommunekontor, renovationselskab eller den butik, hvor du købte produktet.
5. Den fluorescerende lampe, der anvendes i dette produkt, indeholder en lille mængde kviksølv. Bortskaf ikke produktet sammen med almindeligt husholdningsaffald. Bortskaffelse af produktet skal ske i overensstemmelse med de lokale myndigheders retningslinjer.

Sikkerhedsinstruktioner

Du bedes læse sikkerhedsinstruktionerne, så du undgår enhver mulig ulykke eller misbrug af projektoren.

- Sikkerhedsinstruktionerne gives på to måder, som vist nærmere herunder.

 **ADVARSEL:** Overtrædelse af disse instruktioner kan forårsage alvorlige personskader og endog død.

 **NOTES:** Overtrædelse af disse instruktioner kan forårsage små personskader eller skade på projektoren.

- Når du har læst denne vejledning, bør du opbevare den et sted, hvor brugeren altid nemt kan få fat i den.

Installation indendørs

ADVARSEL

Sæt ikke projektoren i direkte sollys eller tæt ved varmekilder så som radiatorer, åben ild og brændeovne.

Det kan forårsage brandfare!

Placér ikke brændbare materialer ved siden af projektoren.

Det kan forårsage brandfare!

Giv ikke børn lov til at hænge henover den installerede projektor.

Dette kan forårsage, at projektoren falder ned og forårsager personskade eller død.

Lad være med at blokere lufthullerne i projektoren eller begrænse lufttilførslen på nogen som helst måde.

Dette ville forårsage en forøgelse af temperaturen inde i enheden og kunne udgøre en brandfare eller beskadige enheden!

Sæt ikke projektoren tæt ved kilder af damp eller olie så som en lufflugter.

Dette kan forårsage brandfare eller fare for elektrisk stød!

Placér ikke projektoren på et sted, hvor den måske udsættes for støv.

Dette kan udgøre en brandfare eller beskadige enheden!

Anvend ikke projektoren et vådt sted så som på et badeværelse, hvor der er stor sandsynlighed for, at den bliver våd.

Dette kan forårsage ildebrand eller fare for elektrisk stød!

Placér ikke projektoren direkte på et gulvtæppe, lille tæppe eller et sted, hvor ventilationen begrænses.

Dette ville forårsage en forøgelse af temperaturen inde i projektoren og det kunne måske udgøre en brandfare eller beskadige enheden.

Sørg for at der er god ventilation rundt om projektoren. Afstanden mellem projektoren og væggen bør være mere end 30 cm.

En usædvanlig forøgelse af temperaturen inde i enheden kan udgøre en brandfare eller beskadige enheden!

Installation indendørs

BEMÆRKNINGER

Når projektoren placeres på et bord, skal man sørge for ikke at placere den tæt på kanten.

Ellers kan projektoren falde ned og forårsage alvorlig skade på et barn eller en voksen og alvorlig skade på projektoren.

Anvend kun et passende stativ.

Tag strømtikket ud og fjern alle tilslutninger, før du flytter den.

Anvend kun projektoren på en plan og stabil overflade.

Den kan falde ned og forårsage personskade og/eller beskadige enheden.

Strøm

ADVARSEL

En jordledning bør tilsluttes.

Hvis du ikke tilslutter en jordledning, er der en mulig fare for elektrisk stød forårsaget af strøm-lækage. Hvis det ikke er muligt at anvende jordledning, så bør du anvende et separat relæ, der skal installeres af en uddannet elektriker. Tilslut ikke jordledninger til telefonkabler, lynafledere eller gasledninger.

Netstikket bør stikkes fuldstændigt ind i stikkontakten, således at man undgår brandfare!

Dette kan udgøre en brandfare eller beskadige enheden.

Sæt ikke tunge ting på strøm-kablet.

Dette kan forårsage ildebrand eller fare for elektrisk stød!

Strøm		⚠ ADVARSEL
Rør aldrig ved stikket med våde hænder. Det kan forårsage fare for elektrisk stød!	Anvend ikke alt for mange stik i net multi-stikkontakten. Det kan resultere i overophedning af stikkontakten og forårsage brandfare!	Du bør undgå, at der samler sig støv på stikkets ben eller på stikkontakten. Det kan forårsage brandfare!

Strøm		⚠ BEMÆRKNINGER
Tag grundigt fat i stikket, når du tager det ud. Hvis du trækker i ledningen, beskadiges den muligvis. Det kan forårsage brandfare!	Sæt ikke stikket i, når strømkablet eller stikket er beskadiget, eller hvis en hvilken som helst del af stikkontakten er løs. Dette kan forårsage brand, fare for elektrisk stød eller beskadige enheden!	Sørg for, at strømkablet ikke kommer i kontakt med skarpe eller varme genstande så som varmeapparater. Dette kan forårsage ildebrand eller fare for elektrisk stød eller beskadige enheden!

Sæt projektoren på et sted, hvor folk ikke falder over eller træde på strømkablet. Dette kan forårsage brand, fare for elektrisk stød eller beskadige enheden!	Tænd og sluk ikke for projektoren ved at sætte stikket i eller tage stikket ud af stikkontakten på væggen. (Brug ikke stikket som afbryderkontakt). Det kan forårsage en mekanisk fejl eller være årsag til elektrisk stød.
---	--

Anvendelse		⚠ ADVARSEL
Sæt ikke ting med væske ovenpå projektoren så som en urtepotte, en kop, eller kosmetik og lys. Dette kan udgøre en brandfare eller beskadige enheden!	I tilfælde af et voldsomt stød eller skade på projektoren skal du slukke for den og tage stikket ud af stikkontakten samt kontakte servicecenteret. Dette kan forårsage brand, fare for elektrisk stød eller beskadige enheden!	Sørg for at der ikke falder noget ned i projektoren. Dette kan give elektrisk stød eller beskadige enheden!

Hvis du spilder vand ned i projektoren, så skal du straks tage stikket ud af stikkontakten og tage kontakt til et servicecenter. Dette kan give elektrisk stød eller beskadige enheden!	Bortskaffelse af batterier skal ske på forsigtig og sikker vis. Hvis et barn sluger et batteri, så skal du straks kontakte en læge.
--	--

Fjern ikke nogen som helst dæksler (udover dækslet til linsen). Stor risiko for elektrisk stød!	Lad være med at se direkte ind i linsen, når projektoren er i brug. Du kan få en øjenskade!	Rør ikke ved metaldele under eller lige efter betjening, da huller og lampedæksel forbliver meget varme!
---	---	--

Vær forsigtig med hensyn til strømkablet

Overbelast ikke stikkontakter eller strømafbydere. Overbelastede vægstikkontakter, løse eller beskadigede vægstikkontakter, forlængerledninger, flossede strømkabler eller beskadiget eller knækket abelisolering er farligt. Enhver af disse situationer kan resultere i elektrisk stød eller brand. Med mellemrum bør du kontrollere kablerne til dit apparat, og hvis det ser ud, som om de er beskadigede eller slidte, så tag stikket ud, lad være med at bruge apparatet, og få kablet skiftet ud med en tilsvarende udskiftningsdel af en autoriseret servicetekniker.

Beskyt strømkablet mod fysisk eller mekanisk misbrug og undgå at vride det, knække det, klemme det, klemme det i en dør og træde på det. Vær opmærksom på stik, vægstikkontakter og der, hvor kablet kommer ud fra apparatet.

Anvendelse  **ADVARSEL**

Rør aldrig ved vægstikkontakten, når der er en gaslækage, men åbn vinduerne og udluft rummet.

En gnist kan forårsage ildebrand eller forbrænding.

Når projektorlampen er tændt, skal døren til linsen været åben, eller linsens hætte skal være fjernet.

Anvendelse  **BEMÆRKNINGER**

Sæt ikke tunge ting ovenpå projektoren.

Dette kan forårsage mekanisk fejl eller personskade!

Vær omhyggelig med ikke at støde til linsen, især når du flytter projektoren.

Rør ikke ved projektores linse. Den er skrøbelig og går let i stykker.

Anvend ikke skarpt værktøj på projektoren, da det vil beskadige projektores hus.

Hvis et billede ikke vises på skærmen, skal du slukke for enheden og tage stikket ud af stikkontakten samt kontakte servicecentret.

Dette kan forårsage brand, fare for elektrisk stød eller beskadige enheden!

Lad være med at tabe projektoren og tillad ikke voldsomme stød.

Dette kan forårsage mekanisk fejl eller personskade!

Rengøring  **ADVARSEL**

Brug ikke vand til rengøring af projektoren.

Dette kan forårsage beskadigelse af projektoren eller fare for elektrisk stød.

I det usandsynlige tilfælde af røg eller en mærkelig lugt fra projektoren, skal du slukke for den og tage stikket ud af vægstikkontakten og kontakte din forhandler eller et servicecenter.

Dette kan forårsage brand, fare for elektrisk stød eller beskadige enheden!

Brug en luftspray eller en blød klud, der er fugtet med et neutralt rengøringsmiddel og vand for at fjerne støv eller pletter på projektores linse.

Rengøring  **BEMÆRKNINGER**

Kontakt et servicecenter én gang årligt for at få rensede de indvendige dele i projektoren.

Ophobet støv kan forårsage mekanisk fejl.

Når du rengør delene af plastik så som projektores hus, så skal du tage stikket til projektoren ud og tørre projektoren af med en blød klud. Brug ikke rengøringsmidler, sprøjt ikke vand på den, og tør den ikke af med en våd klud. Brug især ikke rengøringsmidler (vinduesrens), bil- eller industripoleringsmidler, slibemidler eller voks, benzen, alkohol osv., da disse produkter kan beskadige produktet. Brug en luftspray eller en blød klud, der er fugtet med et neutralt rengøringsmiddel og vand for at fjerne støv eller pletter på projektores linse.

Det kan forårsage ildebrand, elektrisk stød eller beskadigelse af produktet (deformation, korrosion og beskadigelse).

Andet  **ADVARSEL**

Forsøg ikke at reparere projektoren på egen hånd. Kontakt din forhandler eller et servicecenter.

Dette kan forårsage beskadigelse af projektoren og kan give et elektrisk stød, lige som det kan ugyldiggøre garantien!

Andet  **BEMÆRKNINGER**

Sammenbland ikke gamle og nye batterier.

Det kan få batterierne til at overophede og lække.

Sørg for at tage stikket ud, hvis du ikke skal bruge projektoren i en længere periode.

Ophobet støv kan udgøre en brandfare eller beskadige enheden!

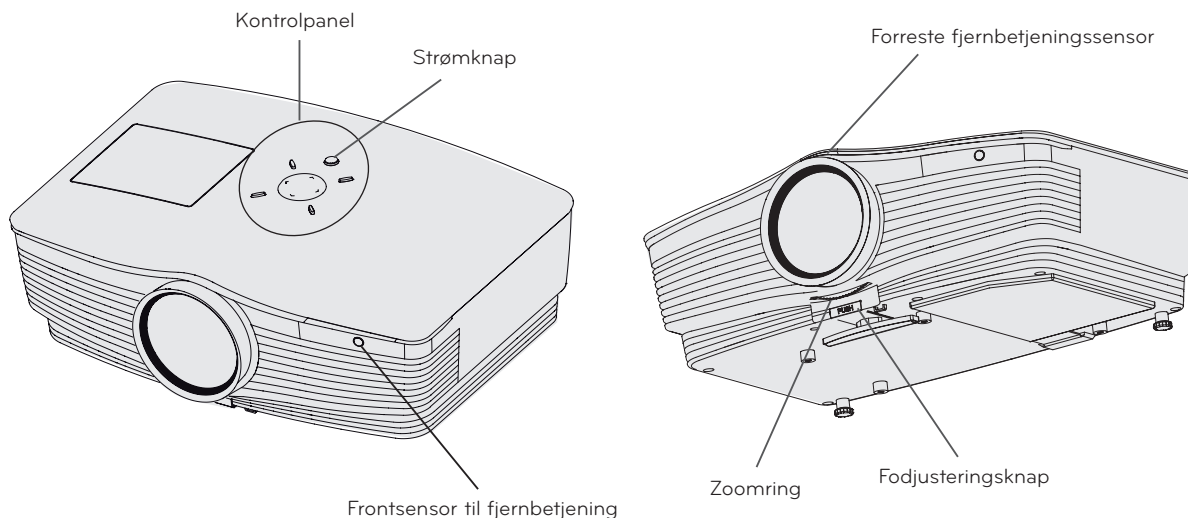
Brug kun den specificerede batteritype.

Dette kan forårsage skade på fjernbetjeningen.

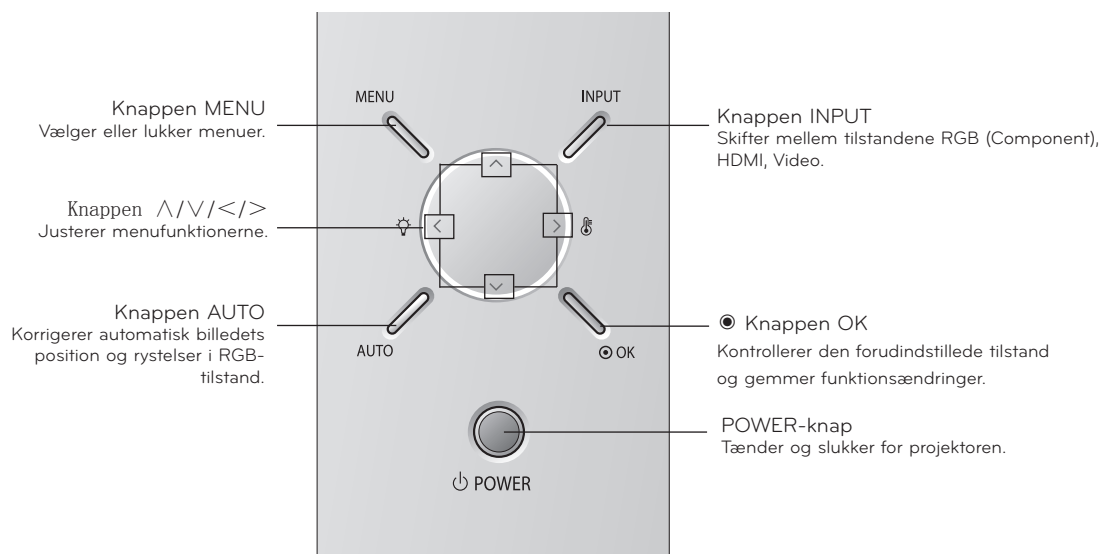
Delenes navne

Hoveddelen

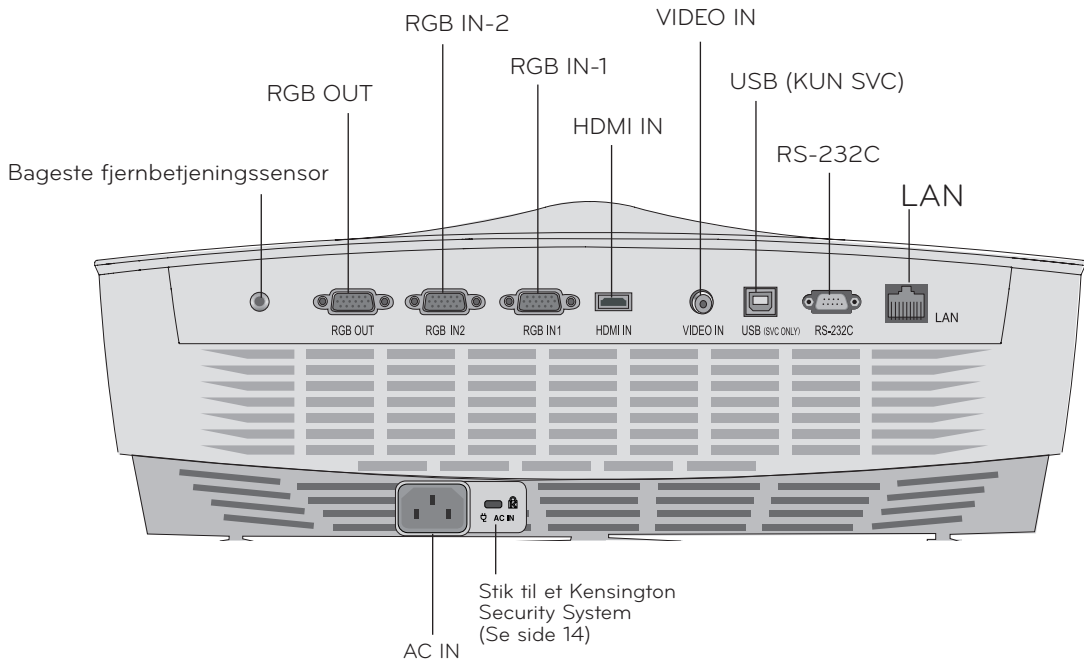
- Projektoren er fremstillet ved brug af højpræcisionsteknologi. Du kan dog muligvis se bittesmå sorte punkter og/eller lyse punkter (røde, blå eller grønne) på projektorens skærm. Dette kan være et helt normalt resultat af fremstillingsprocessen og indikerer ikke altid en fejlfunktion.



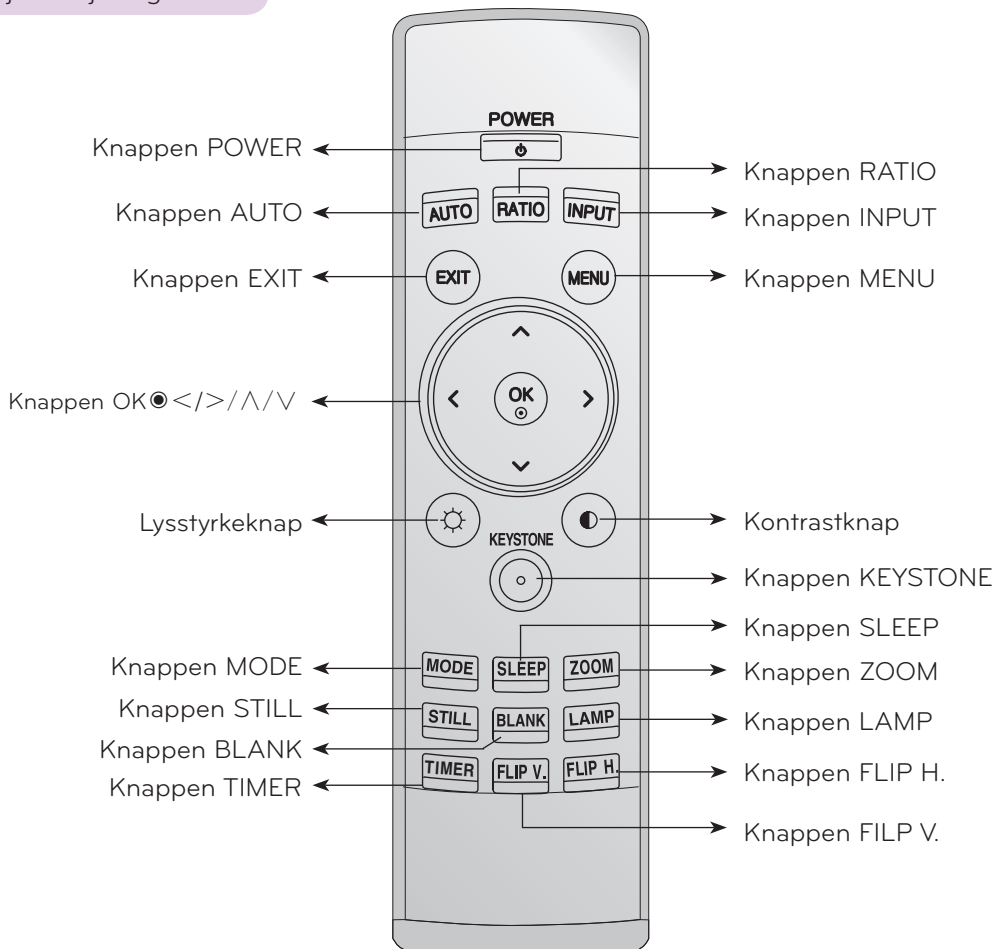
Kontrolpanel

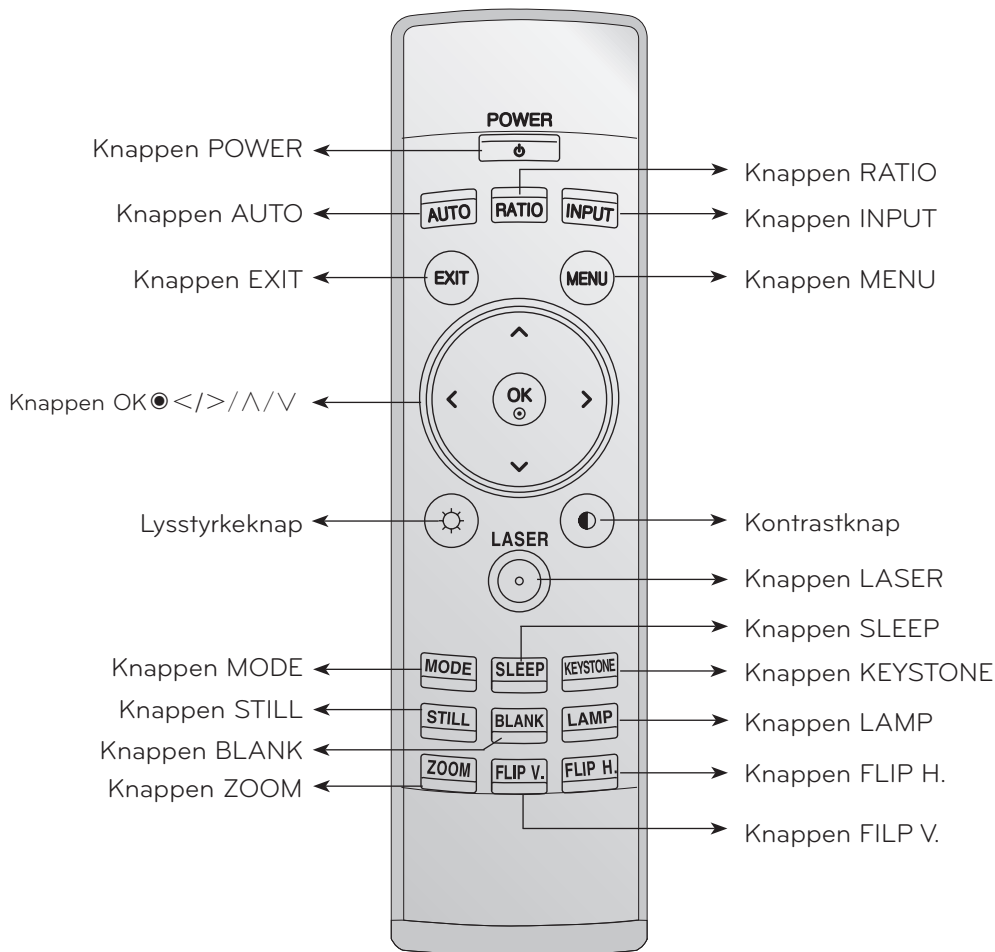


Tilslutninger



Fjernbetjening





< Australia, Switzerland, Slovenia, Netherlands, Germany, Spain, France, Greece, Italy, Poland, Hungary, Portugal, Romania, Sweden, Finland, Denmark, United Kingdom only >

Laserknappen

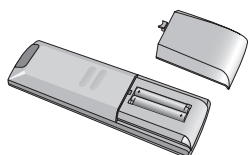
* Producerer en klar laserprik på skærmen aht. pegeførmål.

(Stir aldrig direkte ind i en laserstråle, eftersom det kan forårsage øjenskade!)

Isætning af batterier

FORSIGTIG

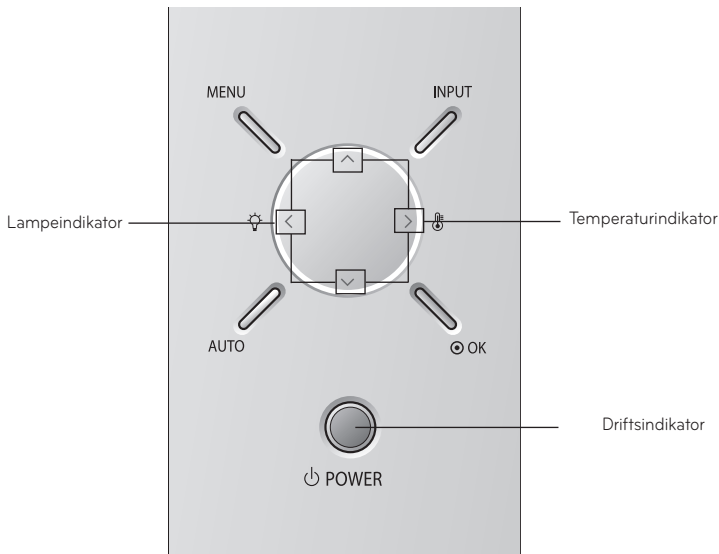
EKSPLOSIONSFARE HVIS BATTERIET UDSKIFTES MED EN UKORREKT TYPE BATTERI.
BORTSKAF BRUGTE BATTERIER I HENHOLD TIL INSTRUKTIONERNE.



- Åbn batteridækslet bag på fjernbetjeningen.
- Isæt den specificerede batteritype, så polerne vender korrekt, således at "+" matcher med "+", og "-" matcher med "-".
- Isæt to 1,5V AAA-batterier. Man må ikke blande gamle og nye batterier sammen.

Indikatorer for projektorstatus

* Lampeindikator, driftsindikator og temperaturindikator oven på projektoren viser brugeren driftsstatus for projektoren.

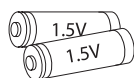


Driftsindikator	Rød	Standby.
	Grøn (blinker)	Lampen starter.
	Grøn	Enheden er i drift (Lampen er tændt)
	Orange (blinker)	Projektorlampen køler ned (20 sek.)
	Fra	Strøm slukket.
	Orange	Standby - Denne tilstand køler projektoren naturligt i 4 minutter, når den er slukket.
	Rød (blinker)	Indikerer et problem med farvehjulet. Kontakt dit lokale servicecenter.
Lampeindikator	Rød	Projektorlampen har nået slutningen af sin levetid og skal udskiftes med en ny lampe.
	Rød (blinker)	Der er opstået en fejl i projektoren. Prøv at tænde den igen på et senere tidspunkt. Hvis lampeindikatoren lyser rødt (blinker) igen, skal du kontakte servicecentret.
	Grøn (blinker)	Lampedækslet er åbent.
Temperaturindikator	Orange	Der er registreret høj temperatur. Sluk for projektoren.
	Rød	Projektoren er blevet slukket på grund af høj temperatur
	Rød (blinker)	Strømmen er slukket på grund af et problem med den interne køleventilator. Kontakt dit servicecenter.
	Grøn (blinker)	Der er opstået et problem med TEC. Kontakt servicecentret. (kun BX503B)

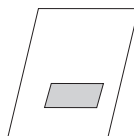
Tilbehør



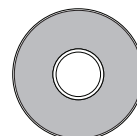
Fjernbetjening



AAA-batteri



Brugervejledning



Brugervejledning til CD



Strømkabel



Computerkabel



Linsedæksel og strop



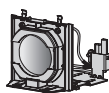
Program-cd'en ez-net

Valgfrie, ekstra dele

- Kontakt forhandleren, hvis du ønsker at købe disse emner.
- Kontakt dit lokale servicepersonale vedr. udskiftning af lampen.
- Lampen er en forbrugsgenstand og skal udskiftes med en ny, når den er udbændt.
- Valgfrie dele kan udskiftes uden forudgående varsel til forbedring af produktets kvalitet, og nye valgfrie dele kan tilføjes.



Projektorskærm



Lampe



LAN-kabel



Componentkabel



HDMI-kabel



RS-232C-kabel



RCA til D-Sub-adapter

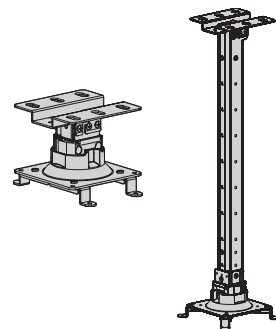


Videokabel



HDMI til DVI-kabel

Loftsdel til projektor



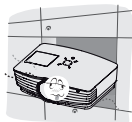
Installation og montering

Instruktioner vedr. installation

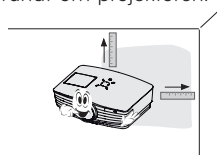
* Placer ikke projektoren i følgende forhold. Dette kan forårsage fejlfunktionalitet eller produktskader.

Sørg for, at der er god ventilation rundt om projektoren.

- Projektoren er udstyret med ventilationshuller (tilgang) i bunden og ventilationshuller (udblæsning) på forsiden. Bloker ikke disse huller, og placer ikke noget tæt på dem, da der kan opbygges varme, hvilket kan forringe billedkvaliteten og beskadige projektoren.
- Placér ikke projektoren direkte på et gulvtæppe eller lignende overflade. Det forhindrer muligvis tilstrækkelig ventilation rundt om projektoren forinden. Dette produkt bør kun monteres på en væg eller i et loft.



- Skub aldrig til projektoren, og undgå at spilde væske af nogen slags ned i projektoren.
- Lad der være tilstrækkelig afstand (30 cm eller mere) rundt om projektoren.



Placér projektoren på et sted, hvor der er passende temperatur- og luftfugtighedsforhold.

- Installér kun projektoren på steder med passende temperatur- og luftfugtighed. (se s. 43)

Placér ikke projektoren på et sted, hvor den kan blive dækket af støv.

- Dette kan forårsage overophedning af projektoren.

Blokér ikke huller og åbninger i projektoren. Dette kan forårsage overophedning og udgøre en brandfare.

Projektoren er fremstillet ved brug af højpræcisionsteknologi. Du kan dog muligvis se bittesmå sorte punkter og/eller lyse punkter (rød, blå, grøn), som hele tiden viser sig på projektorens skærm. Dette er et helt normalt resultat af fremstillingsprocessen og indikerer ikke en fejlfunktion.

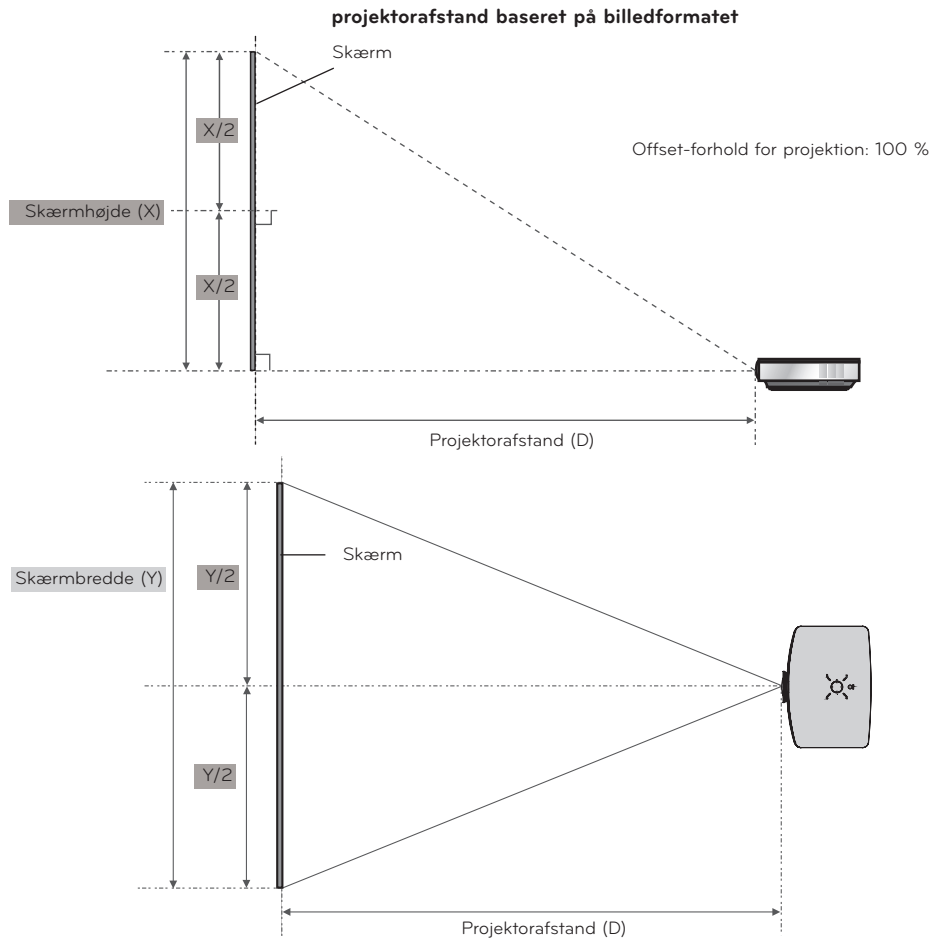
For at få vist DTV-programmer er det nødvendigt at købe en D-TV-modtager (set-top-boks) og forbinde den med projektoren.

Når fjernbetjeningen ikke fungerer under drift.

- Fjernbetjeningen fungerer muligvis ikke, når en lampe udstyret med elektronisk ballast eller en lampe med tre bølglængder benyttes. Udskift disse lamper med internationale standardprodukter, så fjernbetjeningen kan bruges normalt.

Grundbetjening af projektoren

1. Placér projektoren på en robust og vandret overflade sammen med PC'en eller AV-kilden.
2. Placér projektoren i den ønskede afstand fra skærmen. Afstanden mellem projektor og skærm afgør den faktiske størrelse på billedet.
3. Placér projektoren sådan, at linsen er indstillet i en ret vinkel til skærmen. Hvis projektoren ikke er indstillet i en ret vinkel, bliver skærbilledet ujævnt. I sådanne tilfælde kan justering af keystone muligvis løse problemet (se side 27).
4. Slut projektorens kabler til en stikkontakt og andre tilsluttede kilder.

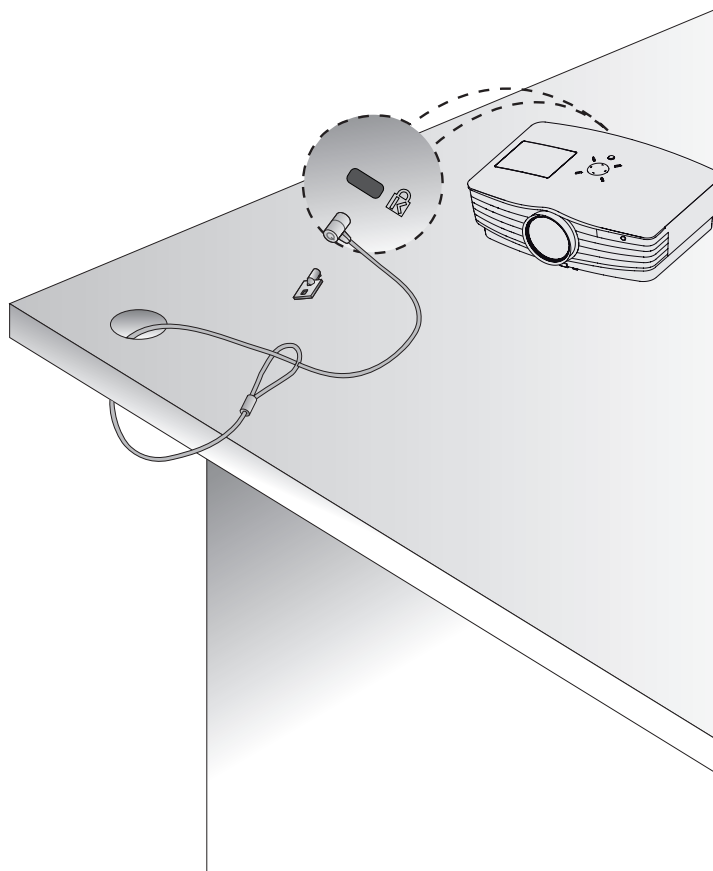


4:3 billedformat(mm)			Projektorafstand(mm)	
Skærmstørrelse	Vandret størrelse	Lodret størrelse	Afstand i vidvinkel	Afstand i tele
1016	813	610	1000	1198
1270	1016	762	1250	1497
1524	1219	914	1500	1796
1778	1422	1067	1750	2095
2032	1626	1219	2000	2395
2286	1829	1372	2250	2694
2540	2032	1524	2500	2994
3048	2438	1829	3000	3593
3556	2845	2134	3500	4192
4064	3251	2438	4000	4791
4572	3658	2743	4500	5390
5080	4064	3048	5000	5989
5588	4470	3353	5500	6588
6096	4877	3658	6000	7187
6604	5283	3962	6500	7786
7112	5690	4267	7000	8385
7620	6096	4572	7500	8984

* Den længste/korteste afstand viser status ved justering med zoomfunktionen.

Brug af Kensington Security System

- Projektoren har et stik til et Kensington Security System på sidepanelet. Tilslut kablet til Kensington Security System som vist herunder.
- Detaljerede oplysninger om installation og anvendelse af Kensington Security System findes i brugervejledningen, der medfølger til Kensington Security System-sættet.
- Ønsker du yderligere oplysninger, kan du gå ind på adressen <http://www.kensington.com>, internethjemmesiden for firmaet Kensington, der omhandler dyrt elektronisk udstyr som f.eks. notebook-PC'er eller projektorer.
- Kensington Security System er ekstraudstyr.



Sådan tænder du for projektoren

1. Tilslut strømkablet korrekt.
2. Fjern linsedækslet. Hvis du lader det sidde på, kan det blive deformeret på grund af den varme, som projektorlampen producerer.
3. Tryk på **POWER**-knappen på fjernbetjeningen eller topdækslet. (Den grønne driftsindikator blinker, hvis lampen er i startcyklus).
 - Der vises et billede, efter at driftsindikatoren skifter (Grøn).
 - Vælg kildetilstand med knappen INPUT.

Note!

Frakobl ikke strømkablet, når indsugnings-/udsugningsventilatoren er i drift. Hvis strømkablet frakobles, når indsugnings-/udsugningsventilatoren er i drift, kan det tage længere tid at aktivere lampen, når strømmen tilsluttes, og lampens levetid kan blive forkortet.

Sådan slukker du for projektoren

1. Tryk på **Power**-knappen på topdækslet eller fjernbetjeningen.
2. Tryk på **Power**-knappen på topdækslet eller fjernbetjeningen igen for at slukke for strømmen.
3. Hvis betjeningsindikator-LED'en blinker orange, skal du ikke frakoble (20 sek.) hovedstrømforsyningen, før betjeningsindikator-LED'en lyser konstant (orange).
 - Hvis driftsindikator-LED'en blinker orange, fungerer strømknappen på topdækslet eller fjernbetjeningen ikke.
 - Denne projektor har funktionen Quick Power On/Off, der giver brugeren mulighed for hurtigt at tænde eller slukke for projektoren.



* Hvad er funktionen Quick Power On/Off?

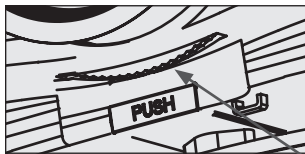
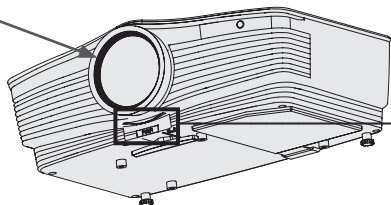
Projektoren skifter til standby-tilstand uden at vente, indtil den er afkølet.

Hvis projektoren befinder sig i standby-tilstand igennem længere tid, kan projektoren være i drift uden køling, når den tændes.

Fokus og positionering af skærbilledet

Når der vises et billede på skærmen, skal du kontrollere, om det er i fokus og passer godt til skærmen.

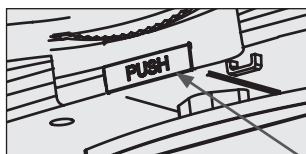
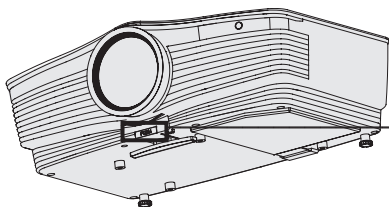
Forreste fjernbetjeningssensor



Zoomring

- Hvis du vil justere fokus for billedet, skal du rotere fokuseringsringen, som er den ydre ring på linsen.
- Hvis du vil justere billedets størrelse, skal du rotere zoomringen, som er den indre ring på linsen.

Hvis du vil hæve eller sænke billedet på skærmen, skal du forlænge eller forkorte foden på projektorens bund ved at justere fodjusteringsknappen som vist nedenfor.

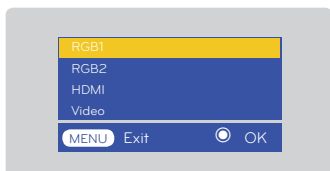


Fodjusteringsknap

1. Mens du trykker på fodjusteringsknappen, skal du hæve eller sænke projektoren for at placere skærbilledet i den korrekte position.
2. Giv slip på knappen for at låse foden i den nye position.
3. Drej den bageste fod til venstre eller højre for at foretage en finjustering af projektorens længde.
4. Tryk ikke ned på projektoren, når du har hævet den forreste fod.

Valg af kildetilstand

1. Tryk på **INPUT** på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet.



2. Find det ønskede element ved at trykke på knappen \wedge , \vee , og tryk på bekræftelsesknappen.

- Når der tilsluttes et signalkabel, og der ikke er noget signal, aktiveres det valgte element som hvidt, hvis der ikke er noget signal, og som gråt, hvis der er signal.
- Hvis du trykker på knappen til indgangsvalg, er det muligt at vælge et aktiveret element.
- Det er muligt at se materiale ved at vælge RGB 1 til Component 1-input og RGB 2 til Component 2-input, og OSD-elementet for Component aktiveres ikke, også selvom der er signal.

Tilslutning

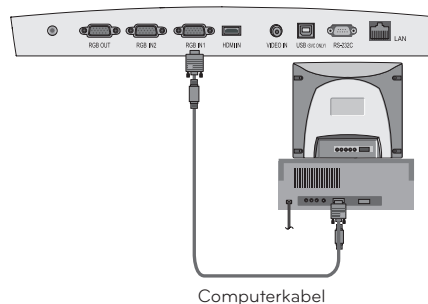
Sådan tilslutter du til en stationær PC

- * Du kan tilslutte projektoren til en computer med udgange af typen VGA, SVGA, XGA og SXGA.
- * Se side 39 for at få oplysninger om, hvilke skærme der understøtter projektoren.
- * Du kan vælge en RGB-indgang fra menuen Skærmudgang, som vil blive udsendt til RGB OUT (RGB1 eller RGB2).

<Brug ved tilslutning til RGB>

Slut computerkablet til **RGB 1 IN** på projektoren og til computerens udgangsport.

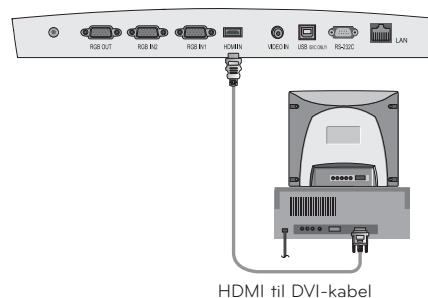
- Du kan også oprette tilslutning til porten **RGB IN 2**.



<Brug ved tilslutning til HDMI-terminalen>

Opret tilslutning mellem projektorens **HDMI IN**-terminal og computerens outputterminal ved brug af **HDMI til DVI**-kabel.

- Du kan også oprette tilslutning til porten **RGB IN 2**.

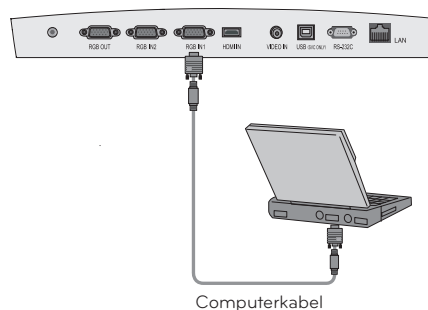


Tilslutning til en bærbar PC

< Sådan tilslutter du >

Slut computerkablet til **RGB 1 IN** på projektoren og til computerens udgangsport.

- Hvis du indstiller din computer til at sende signalet til både din computerskærm og den eksterne projektor, vises billedet fra den eksterne projektor muligvis ikke korrekt. I sådanne tilfælde skal du indstille outputtilstanden på din computer til kun at udsende signalet til den eksterne projektor. Der findes yderligere oplysninger i den betjeningsvejledning, der følger med din computer.
- Du kan også oprette tilslutning til porten **RGB IN 2**.

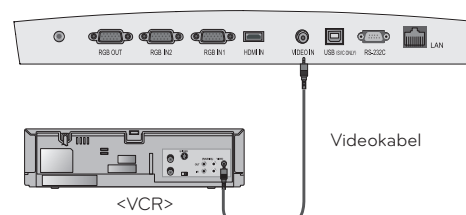


Tilslutning til en videokilde

- Du kan tilslutte en videobåndoptager, et videokamera eller en hvilken som helst anden kompatibel videobilledkilde til projektoren.

< Sådan tilslutter du >

Slut Video-indgangsstikkene på projektoren til udgangsstikkene på A/V-kilden med et videokabel.



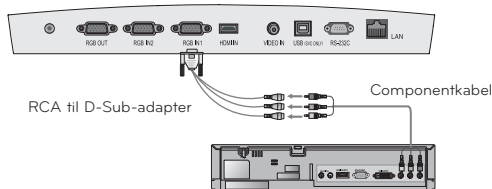
Tilslutning til en DVD-afspiller

* Udgangsstikkene (Y, PB, PR) på DVD-afspilleren kan være mærket som Y, Pb, Pr / Y, B-Y, R-Y / Y, Cb, Cr afhængigt af udstyret.

< Sådan tilslutter du >

Slut DVD-Componentkablet til **RCA til D-Sub-adapteren**, og slut derefter **RCA til D-Sub-adapteren** til **RGB IN 1** på projektoren.

- Når du tilslutter componentkablet, så skal du matche stikkens farver med componentkablets farver. (Y=grøn, PB=blå, PR=rød)
- Du kan også oprette tilslutning til porten **RGB IN 2**.



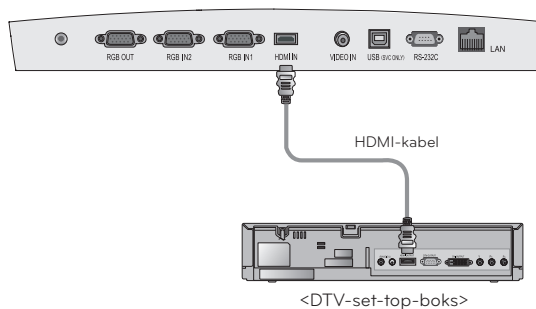
Signal	Component	HDMI/DVI
480i	○	X
480p	○	○
720p	○	○
1080i	○	○
576i	○	X
576p	○	○
1080p (24,30 Hz)	○	○

Tilslutning til en DTV-set-top-boks

- * Før du kan modtage digitale tv-programmer (D-TV), skal du købe en D-TV-modtager (set-top-boks) og slutte den til projektoren.
- * Der henvises til brugervejledningen til D-TV-set-top-boksen vedrørende tilslutning mellem projektoren og D-TV-set-top-boksen.

< Sådan tilslutter du en HDMI-kilde >

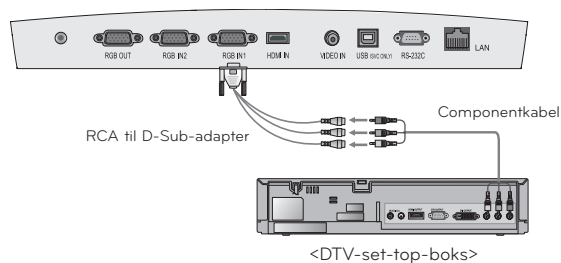
1. Slut **HDMI IN**-terminalen på projektoren til **HDMI**-udgangsterminalen på D-TV-set-top-boksen med et HDMI-kabel.
 2. Brug en D-TV-receiver med D-TV 480p(576p)/720p/1080i/1080p(24,30Hz)-tilstand.
- Ingen understøttelse af lyd.



< Sådan tilslutter du en componentkilde >

Slut componentkablet til D-TV set-top-boksen til **RCA til D-Sub-adapteren**, og slut derefter **RCA til D-Sub-adapteren** til **RGB IN 1** på projektoren.

- Når du tilslutter componentkablet, så skal du matche stikkens farver med componentkablets farver. (Y=grøn, PB=blå, PR=rød)
- Du kan også oprette tilslutning til porten RGB 2 IN.
- Ingen understøttelse af lyd.




Funktion




* I denne manual kan OSD (On Screen Display) afvige fra din projektor, eftersom dette blot er et vejledende eksempel i forhold til betjening af projektoren.

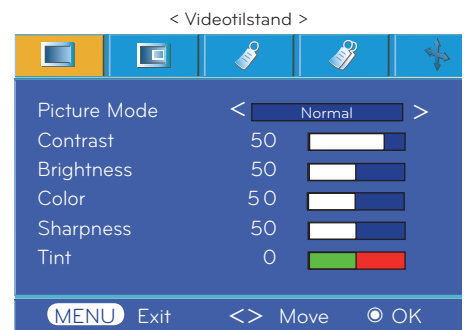
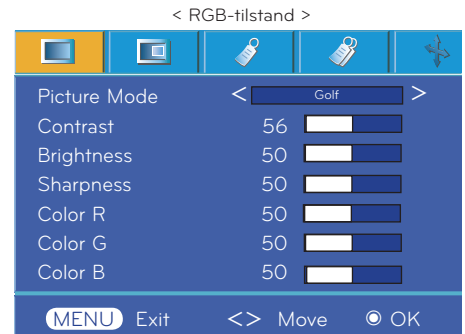
* Denne brugervejledning forklarer hovedsagligt betjening i RGB (PC)-tilstand.

Videomenufunktioner

Justering af video

1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menuen .
2. Tryk på ^, v til at vælge det videoelementet, du vil justere.
3. Tryk på <, > for at justere skærmen, som du ønsker den.

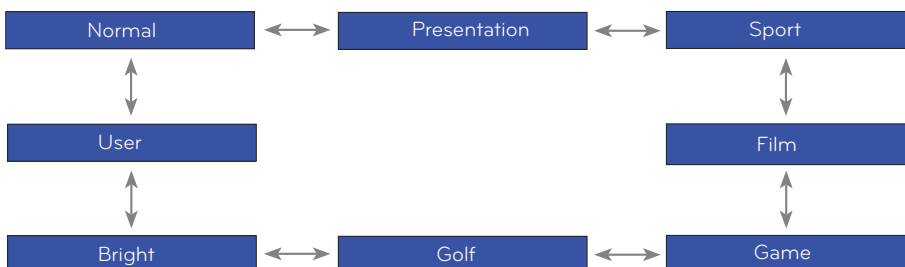
- Den enkelte justering af -menuindstillingerne påvirker ikke andre input.
- Farvetilstanden vises og kan justeres til signaler fra 60 Hz component, eksternt input eller NTSC alene.
- Du kan justere kontrasten ved at trykke på tasten  på fjernbetjeningen.
- Du kan justere lysstyrken ved at trykke på tasten  på fjernbetjeningen.
- Tryk to gange på knappen **MENU** eller **EXIT** for at forlade menu-skærmen.



Billedtilstand

* Brug Picture Mode til at indstille projektoren til den bedste billedkvalitetsvisning.


1. Tryk på knappen **MODE** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knappen <, > for at justere skærmen, som du ønsker den.

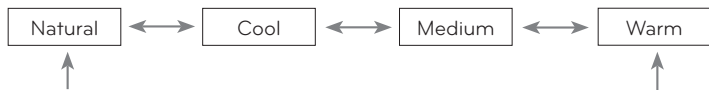


- Du kan bruge denne funktion ved hjælp af knappen **MENU**.
- Forlad menuvisningen ved at trykke på knappen **AFSLUT**.

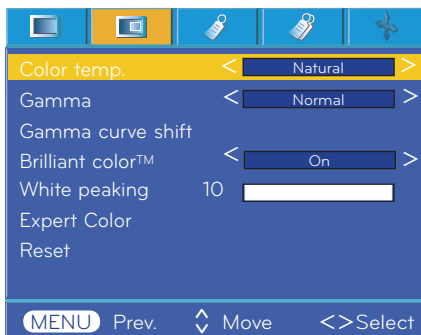
Farvetemperaturkontrol

* Du kan initialisere værdier (nulstille dem til fabriksstandarder) ved at vælge indstillingen Natural.


1. Tryk på knappen **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menuen .
2. Tryk på knappen \wedge , \vee til at vælge elementet **Color temp.**.
3. Tryk på knappen <, > for at foretage de ønskede justeringer.
 - Hvert tryk på knappen <, > ændrer skærbilledet som vist nedenfor.

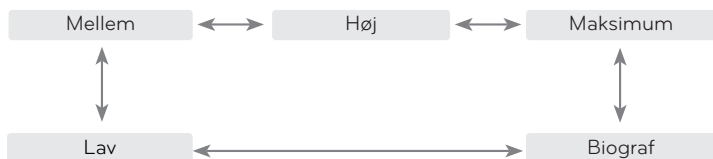


- Denne funktion kan deaktiveres afhængigt af billedtilstanden. Når Picture mode er indstillet til Bright eller Golf, kan du ikke justere funktionen farvetemperatur.
- Tryk to gange på knappen **MENU** eller **EXIT** for at forlade menuen.

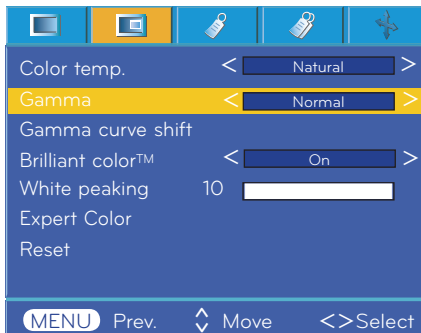


Funktionen Gamma

1. Tryk på knappen **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menuen .
2. Tryk på knappen \wedge , \vee til at vælge elementet **GAMMA**.
3. Tryk på knappen <, > for at justere skærmen, som du ønsker den.




- Du kan bruge denne funktion ved hjælp af knappen **MENU**.
- Forlad menuvisningen ved at trykke på knappen **EXIT**.

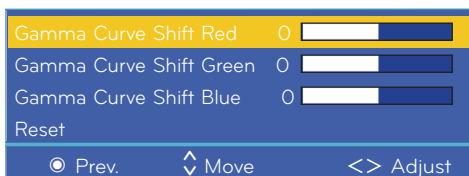
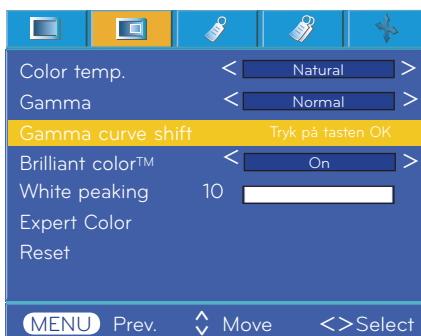


Funktionen Gammakurveskift

* Denne funktion skifter gammakurverne for rød, grøn og blå individuelt for at justere lysstyrken.

1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menuen .
2. Tryk på \wedge , \vee for at vælge elementet Gamma curve shift.
3. Tryk på knappen **OK**.
4. Når vinduet vises, skal du trykke på knappen \wedge , \vee for at gå fra element til element. Knappen <, > justerer skærbilledet iht. dine ønsker.

- **Gamma curve shift Red, Green, Blue** kan justeres i intervallet -20 og 20.
- Tryk to gange på knappen **MENU** eller **EXIT** for at forlade menuen.



Funktionen Brilliant color™

1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menupunktet



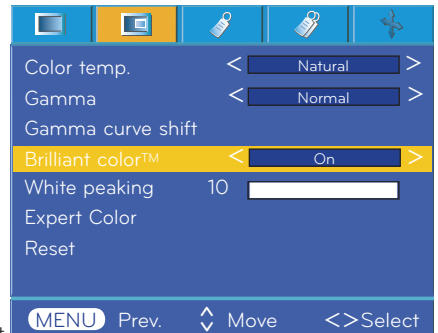
2. Tryk på ^, v for at vælge elementet **Brilliant color™**.

3. Tryk på <, > for at vælge elementet **On** eller **Off**.

- Tryk to gange på knappen **MENU** eller **EXIT** for at forlade menuskærmen.

* Hvad er funktionen **Brilliant color™** ?

Denne funktion øger lysstyrken for hele skærmen eller reducerer den en smule for at opnå en fyldig grå farveskala.



Funktionen White peaking

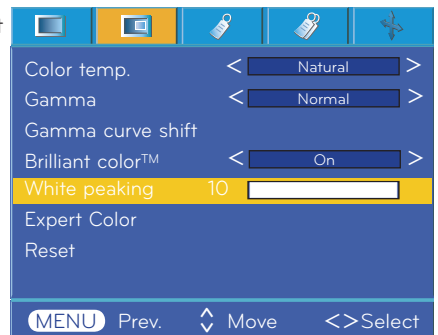
1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menupunktet



2. Tryk på ^, v for at vælge elementet **White peaking**.

3. Tryk på knappen <, > for at justere skærmen, som du ønsker den.

- Standardværdien kan variere afhængigt af indgangstilstand.
- White peaking kan justeres fra 0-10.
- Juster til en højere indstilling for at få et lysere billede. Juster til en lavere indstilling for at få et mørkere.
- Du kan bruge denne funktion ved hjælp af knappen **MENU**.
- Forlad menuvisningen ved at trykke på knappen **EXIT**.



Funktionen Sortniveau

1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menupunktet



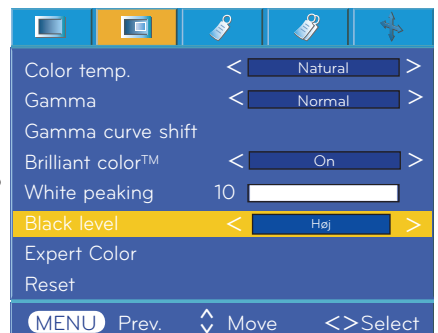
2. Tryk på knappen ^, v for at vælge elementet **Black level**.

3. Tryk på <, > for at vælge elementet **Low** eller **High**.

- Denne funktion er aktiv i følgende tilstand: HDMI (kun aktiv ved DTV-signal), Video
- Forlad menuvisningen ved gentagne gange at trykke på knappen **EXIT**.


* Hvad er funktionen **Sortniveau** ?

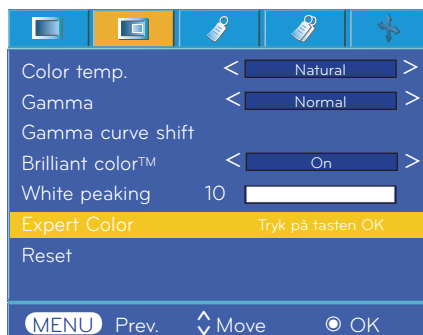
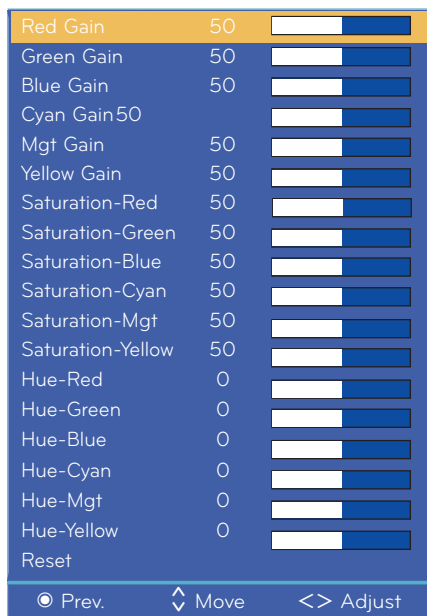
Når du ser film, justerer denne funktion apparatet til det bedst mulige billede. Justering af skærmens lysstyrke og kontrast ved brug af skærmens sortniveau.



Funktionen Ekspertfarve

* Med denne funktion kan brugeren individuelt justere forstærkning, farvemæthed og kulør for rød, grøn, blå, cyan, magenta og gul.

1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menuen 
2. Tryk på knappen ^, v for at vælge elementet Expert Color.
3. Tryk på knappen ● **OK**.



4. Når vinduet ovenfor vises, skal du trykke på knappen <, > .



5. Tryk på knappen ^, v for at gå fra element til element. Knappen <, > justerer skærbilledet til de ønskede indstillinger.


- Forstærkning for rød, grøn, blå, cyan, magenta og gul kan justeres i området 0 og 100.
- Farvemæthed for rød, grøn, blå, cyan, magenta og gul kan justeres i området 0 og 100.
- Kulør for rød, grøn, blå, cyan, magenta og gul kan justeres i området -50 and 50.
- Tryk to gange på knappen **MENU** eller **EXIT** for at forlade menuskærmen.
- Der kan gemmes en avanceret indstillingsfunktion afhængigt af billedtilstanden.

Nulstil

- Gendan fabriksindstillingerne ved at vælge [**Reset**] med knapperne ^, v, og tryk på knappen ● **OK**.

Særlige menufunktioner

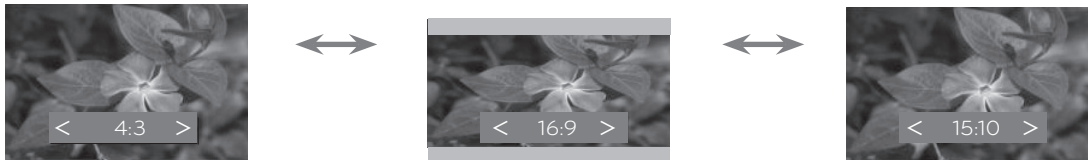
Sådan vælger du sprog

1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menuen .
2. Tryk på knappen ^, v for at vælge elementet **Language**.
3. Tryk på <, > til at vælge det sprog, du vil bruge.
 - OSD vises på det valgte sprog.
 - Tryk to gange på knappen **MENU** eller **Exit** for at forlade menuskærmen.




Brug af ARC-funktionen

1. Tryk på knappen **RATIO**.
Hvert tryk på knappen ændrer visningen som nedenfor.



- Du kan også bruge denne funktion via knappen **MENU**.

Funktionen Overscanning

1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menuen .
2. Tryk på knappen ^, v for at vælge emnet **Overscan**.
3. Tryk på knapperne <, >.
 - Funktionen Overscan kan kun justeres i tilstandene RGB, HDMI og Component.
 - Funktionen Overscan kan justeres mellem Off og 10%.
 - Funktionen Overscan kan ikke justeres, hvis Zoom +/- i Digital Zoom er indstillet til en værdi, der er højere end 100 %.
 - Tryk to gange på knappen **MENU** eller **EXIT** for at forlade menuskærmen.



Funktionen Vend vandret


* Denne funktion vender det projekterede billede vandret.
 Brug denne funktion, når du bagprojekterer et billede.

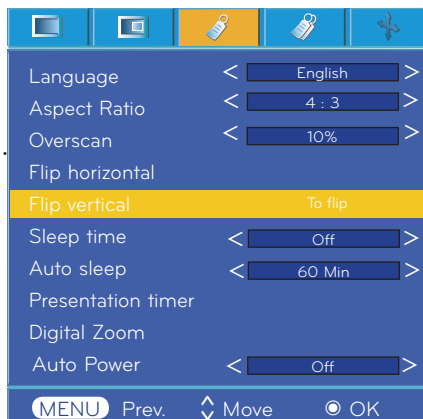
1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menuen .
 2. Tryk på knappen \wedge , \vee for at vælge elementet Flip horizontal.
 3. Tryk på knappen \bullet **OK** for at se et spejlvendt billede.
- Hver gang du trykker på knappen \bullet **OK**, vendes billedet.
 - Tryk to gange på knappen **MENU** eller **EXIT** for at forlade menu-skærmen.



Funktionen Vend lodret

* Denne funktion vender det projekterede billede lodret.
 * Når du hænger projektoren omvendt i loftet, skal du vende billedet lodret og vandret.

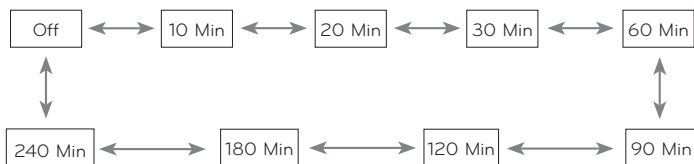
1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menuen .
 2. Tryk på knappen \wedge , \vee for at vælge elementet Flip vertical.
 3. Tryk på knappen \bullet **OK** for at se et spejlvendt billede.
- Hver gang du trykker på knappen \bullet **OK**, vendes billedet.
 - Tryk to gange på knappen **MENU** eller **EXIT** for at forlade menu-skærmen.



Funktionen Sleep Time

* Med denne funktion slukkes der automatisk for projektoren, når det forudindstillede klokkeslæt er passeret.


1. Tryk på knappen **SLEEP** på fjernbetjeningen.
 2. Tryk på knappen <, > for at vælge det ønskede forudindstillede tidsrum.
- Hvert tryk på knappen <, > ændrer skærbilledet som vist nedenfor.

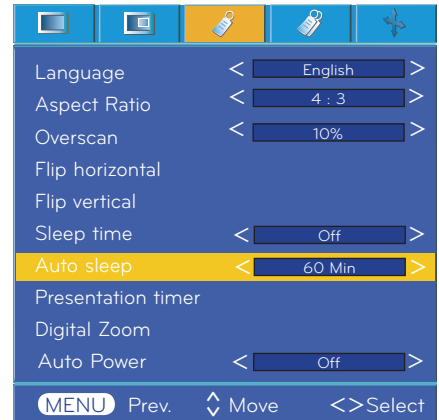
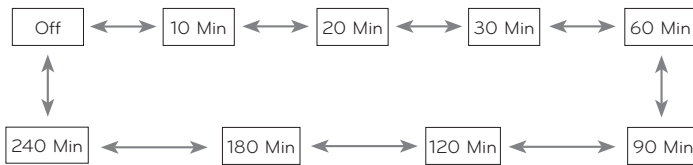


- Du kan bruge denne funktion ved hjælp af knappen **MENU**.
- Forlad menuvisningen ved at trykke på knappen **EXIT**.


Funktionen Automatisk slukning

* Med denne funktion slukkes der automatisk for projektoren, når det forudindstillede klokkeslæt er passeret, og der ikke er et signal.

1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menuen .
2. Tryk på knappen \wedge , \vee for at vælge elementet **Auto sleep**.
3. Tryk på knappen <, > for at vælge det ønskede forudindstillede tidsrum.
- Tryk to gange på knappen **MENU** eller **EXIT** for at forlade menuskærmen.



Funktionen Præsentations-timer

1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menuen .
2. Tryk på knappen \wedge , \vee for at vælge elementet **Presentation timer**.
3. Tryk på knappen **OK**.
4. Tryk på knappen \wedge , \vee for at vælge **Time alarm** eller **Time keeper**.
5. Tryk på knappen <, > for at vælge det ønskede forudindstillede tidsrum.
6. Timeren starter, hvis du vælger et specifikt tidspunkt.



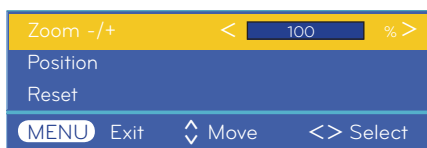
- Funktionen Time alarm: Hvis du vælger et specifikt tidsrum, vises det i minutter. Efter 1 minut vises det resterende tidsrum nederst til højre på skærmen og forsvinder efter 5 sekunder. Når det resterende tidsrum vises, lukkes andre OSD-vinduer. Når den indstillede tid nås, blinker "0 minute" 10 gange med intervaller på 1 sekund og forsvinder derefter.
- Tidsmålerfunktion: Hvis du vælger et specifikt tidsrum, vises det fortsat i minutter (') og sekunder ("). Selvom der vises andre OSD-vinduer, vises det resterende tidsrum igen, efter at vinduet er lukket. Når den indstillede tid nås, 0' 00" blinker 10 gange med intervaller på 1 sekund og forsvinder derefter.
- Tidsalarmfunktionen og tidsmålerfunktionen kan ikke bruges samtidig.
- Funktionen Timealarm kan indstilles fra 5-60 minutter i intervaller à 5 minutter. (Off, 5, 10, 15, 20,, 55, 60 minutter).
- Funktionen Time keeper kan indstilles fra 1 til 10 minutter med intervaller på 1 minut, og fra 10 til 60 minutter med intervaller på 5 minutter (Off, 1, 2, 3, 4,, 8, 9, 10, 15, 20, 25,, 55, 60 minutter).
- Du kan bruge denne funktion ved hjælp af knappen **MENU**.
- Tryk på knappen **EXIT** for at forlade menuskærbilledet.

Brug af funktionen Digital Zoom

* Denne funktion er kun tilgængelig i RGB-indgangstilstand. Værdierne for Zoom +/- og Position vender tilbage til standardværdierne, når du ændrer SOURCE eller indgangssignalet eller afbryder strømmen.

Justering af Zoom

1. Tryk på knappen **ZOOM** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knappen \wedge , \vee for at vælge elementet **Zoom +/-**.

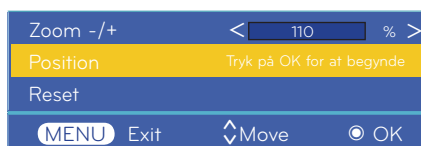


3. Tryk på knappen \leftarrow , \rightarrow for at justere Zoom +/- til den ønskede værdi.

- Du kan justere Zoom +/- i 5 % trin à 100 % til 250 %.
- Du kan også bruge denne funktion via knappen **MENU**.
- Tryk på knappen **EXIT** for at forlade menuskærm-billedet.

Justering af Position

1. Tryk på knappen **ZOOM** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knappen \wedge , \vee for at vælge elementet **Position**.




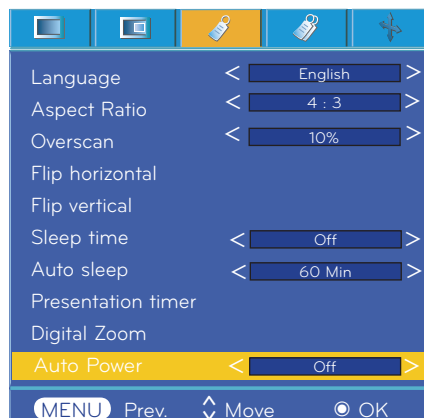
3. Tryk på knappen **OK**. Når vinduet nedenfor vises nederst til højre på skærmen, skal du trykke på \wedge , \vee , \leftarrow , \rightarrow for at justere positionen. Når pilen bliver sort, er maksimal justering blevet nået, og der kan ikke foretages yderligere justering.



- Position aktiveres kun, når Zoom +/- er indstillet til mere end 105 %.
- Du kan også bruge denne funktion via knappen **MENU**.
- Tryk på knappen **EXIT** for at forlade menuskærm-billedet.

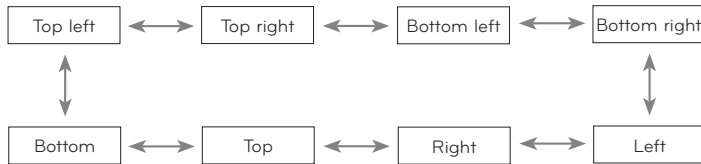
Tænder automatisk for projektoren, når den strømmen er sluttet til

1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen \leftarrow , \rightarrow til at vælge menuen .
2. Tryk på knapperne \wedge , \vee for at gå til **Auto Power** Automatisk strøm og tryk på knappen **OK**.
3. Tryk på knappen \wedge , \vee for at gå til **On**, og tryk på knappen **OK**.
 - **On** : Når nedledningen tilsluttes, tændes projektoren.
 - **Off** : Når netledningen sluttes til projektoren, går projektoren i standby-tilstand.
 - Tryk på knappen **MENU** to gange eller **EXIT** for at forlade menuskærmen.



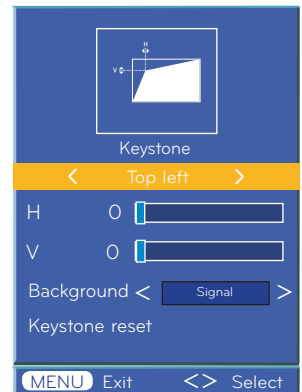
Brug af keystone-funktionen

1. Tryk på knappen **KEYSTONE** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på <, > for at vælge et element.



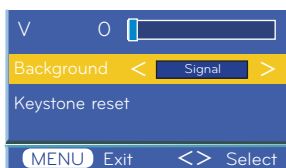
3. Tryk på \wedge , \vee for at vælge det ønskede element (H eller V), og tryk på knappen <, > for at justere den.

- Du kan justere hvert element i området 0-100.
- Standardværdien kan variere afhængigt af indgangstilstand.
- Du kan også bruge denne funktion via knappen **MENU**.
- Tryk på knappen **MENU** for at gå ud af menuskærmen.



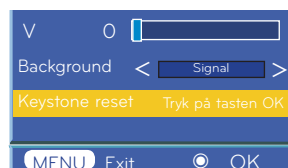
Valg af baggrundsbillede

1. Tryk på knappen **KEYSTONE** på fjernbetjeningen.
 2. Vælg et **Background** med knappen \wedge , \vee .
 3. Vælg det valgte element med knappen <, >.
- Hvis der ikke er noget inputsignal, er det ikke muligt at justere keystone ved brug af justeringsmønsteret.



Initialisering af keystone

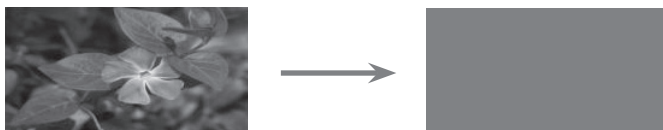
1. Tryk på knappen **KEYSTONE** på fjernbetjeningen.
2. Vælg keystone-initialisering med knappen \wedge , \vee .
3. Tryk på knappen **OK**. Keystone-justeringsfiguren går tilbage til fabriktstilstand.




Sådan bruger du funktionen Blank

*Denne funktion kan være effektiv, hvis du har behov for at tiltrække dig publikums opmærksomhed under præsentationer, møder eller orienteringsmøder.

1. Tryk på knappen **BLANK**.
 - Skærmen slukkes, og der vises en baggrundsfarve.
 - Du kan vælge baggrundsfarven. (Se "**Valg af tomt billede**")
2. Tryk på en vilkårlig tast for at annullere funktionen blank.
 - Hvis du midlertidigt vil slukke for lampen, skal du trykke på BLANK på fjernbetjeningen. Lad være med at blokere projektorlinsen med nogen som helst objekter, når projektoren er i brug, da dette kan forårsage, at objekterne bliver varme og deforme eller endog kan forårsage ildebrand.




Valg af tomt billede

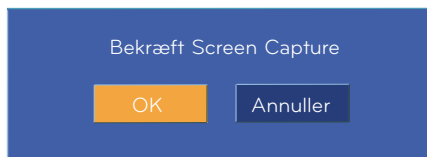
1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menuen .
2. Tryk på knappen \wedge , \vee for at vælge elementet **Blank image**.
3. Tryk på <, > for at vælge den farve, du vil bruge.

- Baggrundsbilledet ændres til funktionen Blank image.
- Du kan indstille Blank image til blå, sort, grønt eller et optaget billede.
- Hvis du har optaget et billede, kan du bruge dette som et tomt billede i stedet for et logobillede. Du har kun ét sidst optaget billede.
- Hvis du vælger Optaget billede uden at have et optaget billede, vises der et logo.
- Tryk to gange på knappen **MENU** eller **EXIT** for at forlade menuskærmen.

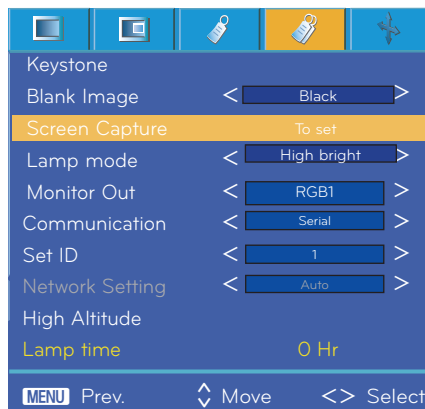


Funktionen Skærmoptagelse

1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menuen .
2. Tryk på \wedge , \vee for at vælge elementet **Screen Capture**.
3. Tryk på knappen **OK** for at optage det aktuelt viste skærbillede.



4. Tryk igen på knappen **OK** for at gemme Screen Capture-billedet.
- Du kan bruge det optagede billede som et **Blank image**.
 - Du kan ikke bruge fjernbetjeningen, når denne funktion er aktiv.
 - Hvis du vil se dit optagede billede, skal du vælge Captured image i funktionen Blank image.
 - Tryk to gange på knappen **MENU** eller **EXIT** for at forlade menuskærmen.



Funktionen Lampetilstand


1. Tryk på knappen **LAMP** på fjernbetjeningen.
 2. Tryk på knappen <, > for at justere skærmen, som du ønsker den.
- Hvert tryk på knappen <, > ændrer skærbilledet som vist nedenfor.

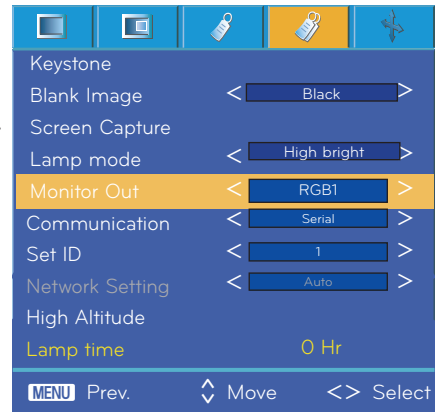


- Denne menu forsvinder automatisk ved en bestemt temperatur (over 35 °C).
- Tilstanden ændres automatisk til strømbesparelæstilstand ved en bestemt temperatur (over 35 °C).
- Du kan bruge denne funktion ved hjælp af knappen **MENU**.
- Forlad menuvisningen ved at trykke på knappen **EXIT**.


Brug af funktionen Skærmudgang

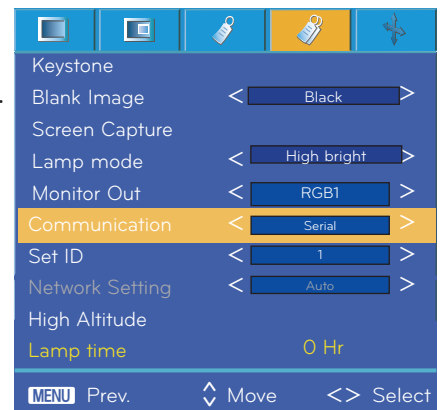
* Du kan vælge en af de to RGB-indgange.

1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menuen .
2. Tryk på knappen \wedge , \vee for at vælge elementet **Monitor Out**.
3. Tryk på knappen <, > for at vælge **RGB1**, **RGB2** eller **Auto**.
 - Tryk to gange på knappen **MENU** eller **EXIT** for at forlade menuskærmen.
 - Tilstanden Auto er tilstanden, hvor der udsendes et billede af det aktuelle input for **RGB1** eller **RGB2**.






Kommunikationsindstilling

1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menuen .
2. Tryk på knappen \wedge , \vee for at vælge indstillingen **Communication**.
3. Tryk på <, > for at vælge elementet **Serial** eller **LAN**.
 - Indstil Kommunikation til LAN for at aktivere Netværksopsætning.
 - Tryk to gange på knappen **MENU** eller **Exit** for at forlade menuskærmen.



Tilstanden Stor højde

* Tilstanden High Altitude bruges, når omgivelserne befinder sig i en højde på over 1.200 meter.

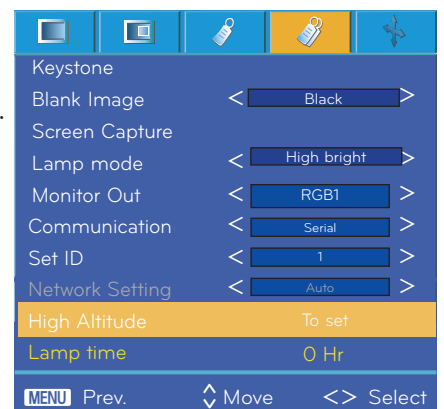
1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menuen .
2. Tryk på knapperne \wedge , \vee for at gå til High **High Altitude** og derefter på knappen .
3. Tryk på knappen <, > for at gå til **Yes**, og tryk på knappen .

High Altitude Mode is used when the environment is higher than 4.000 feet. Do you want to turn the High Altitude Mode on?


Yes

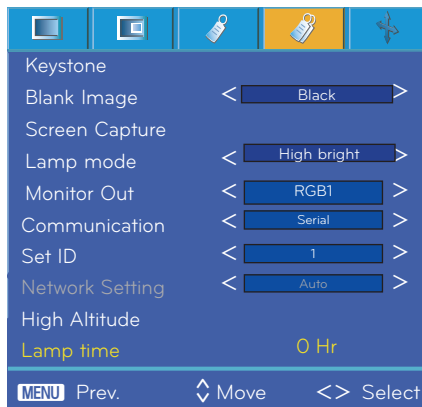
No

- Tryk to gange på knappen **MENU** eller **Exit** for at forlade menuskærmen.



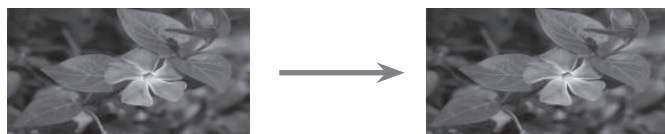
Kontrol af lampetid

1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menuen .
2. Du kan kontrollere antallet af brugstimer for lampen
 - Den røde advarselsslampe lyser, når det er tid til at skifte lampen. (Se side 10)
 - Når lampen har overskredet det maksimale antal anvendelsestimer, tændes advarselsslampe.
 - Tryk to gange på knappen **MENU** eller **EXIT** for at forlade menuskærmen.



Brug af funktionen Still

1. Tryk på knappen **STILL** på fjernbetjeningen.
 - Du kan fryse inputbilledet.




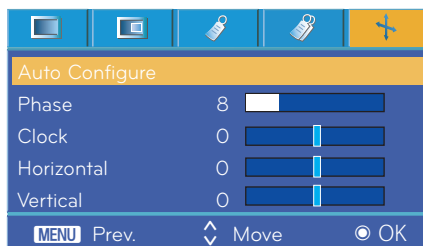
2. Forlad **STILL** ved at trykke på en hvilken som helst knap.
 - Funktionen STILL ophører automatisk efter ca. 10 minutter.

Menuvalgmuligheder for skærbillede

Funktionen Automatisk konfiguration

- * Automatisk konfiguration er den funktion, der automatisk finder den optimale videotilstand og justerer bredde og kalibrering af projektorens interne signal samt forskellige grafiske signaler fra PC i RGB-tilstand.
- * Automatisk konfiguration er kun muligt med RGB-input.


1. Tryk på MENU, og brug derefter knappen <, > til at vælge menuen .
2. Tryk på knappen \wedge , \vee for at vælge automatisk konfiguration.
 - Funktionen konfigurerer automatisk placering og kalibrering af billedet.
3. Hvis der er behov for manuel justering efter automatisk konfiguration pga. forskellige PC-inputtyper, kan du justere fase, ur, vandret og lodret fra menuen. I nogle tilfælde kan automatisk konfiguration ikke finde den optimale videokvalitet.

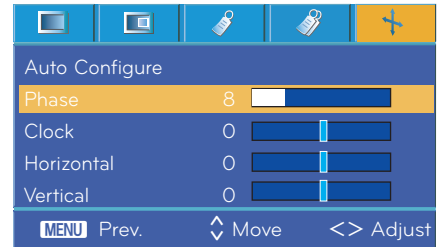


Note!


Når du udfører automatisk konfiguration under videoafspilning af PC-grafiksignaler, er funktionen muligvis ikke i stand til at finde den optimale videoforbindelse. Udfør automatisk konfiguration med fastfrosset billede.

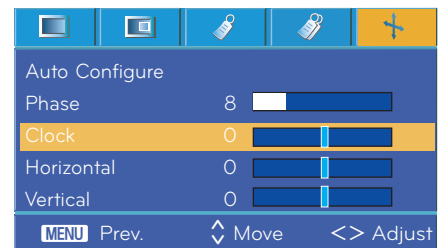
Brug af funktionen Fase

1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menuen .
2. Tryk på knappen \wedge , \vee for at vælge **Phase** Fase.
3. Tryk på knappen <, > for at foretage de ønskede justeringer.
 - Justeringsområdet for Phase er 0 ~63.
 - Det variable område kan være forskelligt, afhængigt af inputopløsningen.
 - Tryk to gange på knappen **MENU** eller **EXIT** for at forlade menuskærmen.




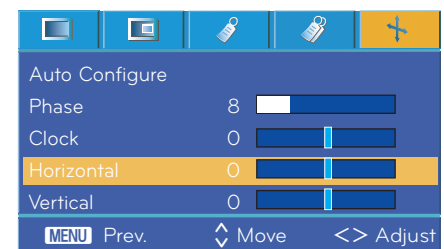
Brug af funktionen Ur

1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menuen .
2. Tryk på knappen \wedge , \vee for at vælge **elementet Clock**.
3. Tryk på knappen <, > for at foretage de ønskede justeringer.
 - Justeringsområdet for uret er -20 ~ 20.
 - Det variable område kan være forskelligt, afhængigt af inputopløsningen.
 - Tryk to gange på knappen **MENU** eller **EXIT** for at forlade menuskærmen.




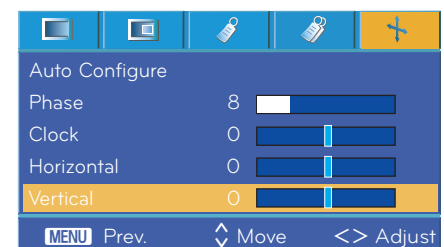
Brug af funktionen Vandret

1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menuen .
2. Tryk på knappen \wedge , \vee for at vælge elementet Horizontal .
3. Tryk på kappen <, > for at foretage de ønskede justeringer.
 - Det vandrette justeringsområde er -50 ~ 50.
 - Det variable område kan være forskelligt, afhængigt af inputopløsningen.
 - Tryk to gange på knappen **MENU** eller **EXIT** for at forlade menuskærmen.



Brug af funktionen Lodret


1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menuen .
2. Tryk på knappen \wedge , \vee for at vælge **elementet Lodret**.
3. Tryk på knappen <, > for at foretage de ønskede justeringer.
 - Området for lodret justering er -25 ~ 25.
 - Det variable område kan være forskelligt, afhængigt af inputopløsningen.
 - Tryk to gange på knappen **MENU** eller **Exit** for at forlade menuskærmen.

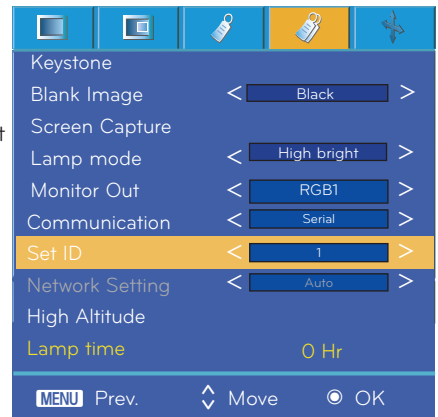


Seriel kommunikationsfunktion

* Slut RS-232C-inputstikket til en ekstern kontrolenhed (f.eks. en computer), og kontroller projektorens funktioner eksternt.

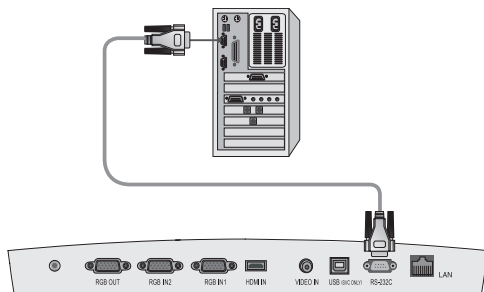
Enheds-ID

1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menuen .
 2. Tryk på **OK**, og brug derefter knappen ^, v til at vælge elementet **Set ID**.
 3. Tryk på knappen <, > for at vælge det ønskede nummer.
Tryk på knappen **OK** for at vælge det valgte nummer.
- Justeringsintervallet for **Set ID** 1-99.
 - Kun projektoren med det angivne ID-nummer kan betjenes via fjernbetjeningen.
 - Tryk to gange på knappen **MENU** eller **EXIT** for at forlade menu-skærmen.



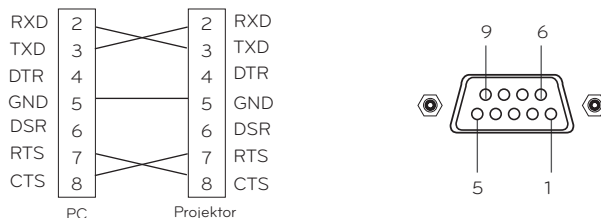
Til tilslutning med serial kommunikation

- Slut den serielle port på kontrolenheden til RS-232C-stikket på projektorens bagpanel.
- RS-232C-kablet er ekstraudstyr.



- Brug RS232C-kablet til at kontrollere projektoren eksternt (Se Fig.1).

<Fig.1, RS-232-grænsefladekabel>



* 1, 9-ben Ingen forbindelse

Konfiguration af kommunikationsparameter

- Baudhastighed: 9.600 bps (UART)
- Datalængde: 8 bit
- Paritet: Ingen
- Stopbit: 1 bit
- Flowkontrol: ingen
- Kommunikationskode: ASCII-kode

Kommandoreferenceliste

	Kommando 1	Kommando 2	Data (Hexadecimal)	Real data mapping
01. Power	k	a	0 ~ 1	-
02. Aspect Ratio	k	c	1 ~ 2, 5	-
03. Screen Mute	k	d	0 ~ 1	-
04. Contrast	k	g	0 ~ 64	1
05. Brightness	k	h	0 ~ 64	1
06. Color	k	i	0 ~ 64	1
07. Tint	k	j	0 ~ 64	2
08. Sharpness	k	k	0 ~ 64	1
09. OSD Select	k	l	0 ~ 1	-
10. Remote Control Lock / Key Lock	k	m	0 ~ 1	-
11. Color Temperature	k	u	0 ~ 2, 4	-
12. Red ADC gain adjustment	j	w	0 ~ 64	1
13. Green ADC gain adjustment	j	y	0 ~ 64	1
14. Blue ADC gain adjustment	j	z	0 ~ 64	1
15. Lamp Mode	n	p	0 ~ 1	-
16. Auto Configuration	j	u	1	-
17. Input Select	x	b	*	-
18. Key	m	c	Key code	-

* Der findes detaljerede oplysninger om data med mærket [*].

Kommunikationsprotokol

* Datatilknytning i realtid 1

Decimal	Hexadecimal	Decimal	Hexadecimal	Decimal	Hexadecimal	Decimal	Hexadecimal	Decimal	Hexadecimal
0	0	21	15	41	29	61	3d	81	51
1	1	22	16	42	2a	62	3e	82	52
2	2	23	17	43	2b	63	3f	83	53
3	3	24	18	44	2c	64	40	84	54
4	4	25	19	45	2d	65	41	85	55
5	5	26	1a	46	2e	66	42	86	56
6	6	27	1b	47	2f	67	43	87	57
7	7	28	1c	48	30	68	44	88	58
8	8	29	1d	49	31	69	45	89	59
9	9	30	1e	50	32	70	46	90	5a
10	a	31	1f	51	33	71	47	91	5b
11	b	32	20	52	34	72	48	92	5c
12	c	33	21	53	35	73	49	93	5d
13	d	34	22	54	36	74	4a	94	5e
14	e	35	23	55	37	75	4b	95	5f
15	f	36	24	56	38	76	4c	96	60
16	10	37	25	57	39	77	4d	97	61
17	11	38	26	58	3a	78	4e	98	62
18	12	39	27	59	3b	79	4f	99	63
19	13	40	28	60	3c	80	50	100	64

* Datatilknytning i realtid 2

Decimal	Hexadecimal	Decimal	Hexadecimal	Decimal	Hexadecimal	Decimal	Hexadecimal	Decimal	Hexadecimal
-50	0	-29	15	-9	29	11	3d	31	51
-49	1	-28	16	-8	2a	12	3e	32	52
-48	2	-27	17	-7	2b	13	3f	33	53
-47	3	-26	18	-6	2c	14	40	34	54
-46	4	-25	19	-5	2d	15	41	35	55
-44	6	-24	1a	-4	2e	16	42	36	56
-43	7	-23	1b	-3	2f	17	43	37	57
-42	8	-22	1c	-2	30	18	44	38	58
-41	9	-21	1d	-1	31	19	45	39	59
-40	a	-20	1e	0	32	20	46	40	5a
-39	b	-19	1f	1	33	21	47	41	5b
-38	c	-18	20	2	34	22	48	42	5c
-37	d	-17	21	3	35	23	49	43	5d
-36	e	-16	22	4	36	24	4a	44	5e
-35	f	-15	23	5	37	25	4b	45	5f
-34	10	-14	24	6	38	26	4c	46	60
-33	11	-13	25	7	39	27	4d	47	61
-32	12	-12	26	8	3a	28	4e	48	62
-31	13	-11	27	9	3b	29	4f	49	63
-30	14	-10	28	10	3c	30	50	50	64

1. Overførsel

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

- * [Command 1] : Første kommando til kontrol af apparatet .(k, j, x, ASCII-kode, 1 tegn)
- * [Command 2] : Anden kommando til kontrol af apparatet ..(ASCII-kode, 1 tegn)
- * [Set ID] : Du kan justere enheds-ID'et for at vælge det ønskede skærmidentifikationsnummer i indstillingsmenuen. Se den forrige side. Justeringsområdet er 1 ~ 99. Når du vælger enheds-ID'et "0", kontrolleres alle tilsluttede apparater.
Se under "Datatilknævning i realtid 1"
- * [DATA] : Overfører kommandodata. Send 2 tegn ved konfiguration af ASCII-kode.
* Overfør "FF"-data for at læse status for kommando.
- * [Cr] : Enter
ASCII-kode "0x0D"
- * [] : ASCII-kodetegn svarer til "mellemrumstasten", der har til formål at klassificere kommando, enheds-ID og data.

2. OK Godkendelse

[Command2] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

* Apparatet sender bekræftelse (ACK) ud fra dette format ved modtagelse af normale data. På dette tidspunkt angives de aktuelle statusdata, hvis dataene er i datalæsningsstilstand. Hvis dataene er i dataskrivningsstilstand, returneres dataene for PC'en.

3. Fejl Godkendelse

[Command2] [] [Set ID] [] [NG] [Data] [x]

* Apparatet sender godkendelse (ACK) ud fra dette format ved modtagelse af unormale data fra uanvendelige funktioner eller ved kommunikationsfejl.

- Data : [1] : ugyldig kode (denne kommando understøttes ikke.)
- [2] : ikke-understøttet funktion (denne funktion fungerer ikke.)
- [3] : vent, og prøv igen (prøv igen efter nogle minutter.)

01. Power (Kommando:ka)

→ Tænder/slukker for projektoren.

Overførsel

[k] [a] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

- Data 0 : Strøm slukket
- 1 : Strøm tændt

Bekræftelse

[a] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

- Data 0 : Strøm slukket
- 1 : Strøm tændt

→ Viser status for strøm til/fra.

Overførsel

[k] [a] [] [Set ID] [] [FF] [Cr]

Bekræftelse

[a] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

- Data 0 : Strøm slukket
- 1 : Strøm tændt

* Hvis andre funktioner på lignende måde overfører "0xFF"-data, som er baseret på dette format, viser feedback for godkendelsesdataene status for hver enkelt funktion.

02. Aspect Ratio (Kommando:kc)

→ Justerer skærmformat.

Overførsel

[k] [c] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

- Data 1 : 4:3
- 2 : 16:9
- 5 : 15:10

Bekræftelse

[c] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

- Data 1 : 4:3
- 2 : 16:9
- 5 : 15:10

03. Screen Mute (Kommando:kd)

→ Slår skærmdæmpning til/fra.

Overførsel

[k] [d] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

- Data 0 : Skærmdæmpning deaktiveret (Billede aktiveret)
- 1 : Skærmdæmpning aktiveret (Billede deaktiveret)

Bekræftelse

[d] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

- Data 0 : Skærmdæmpning deaktiveret (Billede aktiveret)
- 1 : Skærmdæmpning aktiveret (Billede deaktiveret)

04. Contrast (Kommando:kg)

→ Justerer skærmens kontrast.

Overførsel

[k] [g] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data Min: 0 til Maks: 64

* Se under "Datatilknytning i realtid 1".

Bekræftelse

[g] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Data Min: 0 til Maks: 64

05. Brightness (Kommando:kh)

→ Til at justere skærmens lysstyrke.

Overførsel

[k] [h] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data Min: 0 til Maks: 64

* Se under "Datatilknytning i realtid 1".

Bekræftelse

[h] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Data Min: 0 til Maks: 64

06. Color (Kommando:ki)

→ Justerer farverne på skærbilledet. (Video/Component)

Overførsel

[k] [i] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data Min: 0 til Maks: 64

* Se under "Datatilknytning i realtid 1".

Bekræftelse

[i] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Data Min: 0 til Maks: 64

07. Tint (Kommando:kj)

→ Valg af skærbilledets farvetone. (Signal af typen Video/Component 60 Hz eller NTSC)

Overførsel

[k] [j] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data Rød: 0 til Grøn: 64

* Se under "Datatilknytning i realtid 2".

Bekræftelse

[j] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Data Rød: 0 til Grøn: 64

08. Sharpness (Kommando:kk)

→ Justerer skarpheden af skærbilledet. (Video/Component)

Overførsel

[k] [k] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data Min: 0 til Maks: 64

* Se under "Datatilknytning i realtid 1"

Bekræftelse

[k] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Data Min: 0 til Maks: 64

09. OSD Select (Kommando:kl)

→ Aktiverer eller deaktiverer OSD.

Overførsel

[k] [l] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data 0 : Deaktiver OSD-tilstand

1 : Aktiver OSD-tilstand

Bekræftelse

[l] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Data 0 : Deaktiver OSD-tilstand

1 : Aktiver OSD-tilstand

10. Remote Control Lock/Key Lock (Kommando:km)

→ Låser frontpanelets kontroller på projektoren og fjernbetjeningen.

Overførsel

[k] [m] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data 0: Lås deaktiveret

1: Lås aktiveret

Bekræftelse

[m] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Data 0: Lås deaktiveret

1: Lås aktiveret

* Hvis du ikke bruger fjernbetjeningen, skal du bruge denne tilstand.
Når hovedstrømmen er tændt/slukket, frigøres den eksterne kontrollås.

11. Color Temperature

→ Justerer farvetemperaturen. Farvetemperaturen kan dog ikke justeres, hvis videotilstanden er indstillet til lys eller golf.

Overførsel

[k] [u] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data 0 : Normal 1 : Kold 2:Varm 4 : Naturlig

Bekræftelse

[u] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Data 0 : Normal 1 : Kold 2:Varm 4 : Naturlig

12. Justering af rød ADC-forstærkning (Color R) (Kommando:jw)

→ Juster forstærkning af Rød ved ADC-del. (RGB)

Overførsel

[j] [w] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data Min: 0 til Maks: 64

* Se under "Datatilknytning i realtid 1".

Bekræftelse

[w] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Data Min: 0 til Maks: 64

13. Green ADC gain Adjustment (Color G) (Kommando: jy)

→ Juster forstærkning af Grøn ved ADC-del. (RGB)

Overførsel

[j] [y] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data Min: 0 til Maks: 64

* Se under "Datatilknøytning i realtid 1".

Bekræftelse

[y] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Data Min: 0 til Maks: 64

14. Blue ADC gain Adjustment (Color B) (Kommando: jz)

→ Juster forstærkning af Rød ved ADC-del. (RGB)

Overførsel

[j] [z] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data Min: 0 til Maks: 64

* Se under "Datatilknøytning i realtid 1".

Bekræftelse

[z] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Data Min: 0 til Maks: 64

15. Lamp Mode (Kommando: np)

→ Reducerer projektorens strømforbrug.

Overførsel

[n] [p] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data 0 : Lavt strømniveau fra

1 : Lavt strømniveau til

Bekræftelse

[p] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Data 0 : Lavt strømniveau fra

1 : Lavt strømniveau til

16. Auto Configuration (Kommando: ju)

→ Justerer billedposition og minimerer billedrøstelser automatisk. Fungerer kun i RGB-tilstand.

Overførsel

[j] [u] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data 1: Til apparatet

Bekræftelse

[u] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Data 1: Til apparatet

17. Input Select (Kommando: xb)

→ Vælg inputkilden til apparatet.

Overførsel

[x] [b] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data 20 : Video

60 : RGB1

61 : RGB2

90 : HDMI

Bekræftelse

[b] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Data 20 : Video

60 : RGB1

61 : RGB2

90 : HDMI

18. Key (Kommando: mc)

→ Sender tastekoden for den infrarøde fjernbetjening.

Overførsel

[m] [c] [] [Set ID] [] [Data] [Cr]

Data Tastekode

Bekræftelse

[c] [] [Set ID] [] [OK] [Data] [x]

Tastekode

∧	40
∨	41
<	03
>	02
POWER	AD
INPUT	EF
MENU	43
EXIT	5B
● OK	44
STILL	BC
RATIO	79
BLANK	84
KEYSTONE	A4
MODE	4D
☆	4F
●	4E
ZOOM	5C
LAMP	68
SLEEP	0E
AUTO	92
FLIP V.	96
FLIP H.	97

Funktion til netværksindstilling

Sådan bruges netværksindstilling


* Dette er den funktion, som brugeren kan benytte til at fjernbetjene projektoren via LAN

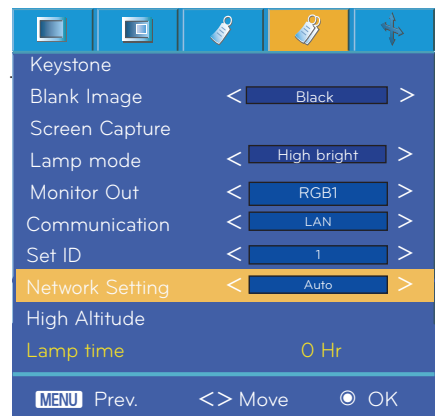
< Tilslutningsmetode >

Slut LAN-terminalen på projektoren til computeren

► Automatisk indstilling

<Metode >

1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menuen .
2. Tryk på knappen ^, v for at vælge **kommunikationsindstilling**.
3. Tryk på <, > for at vælge elementet **LAN**
4. Tryk på knappen ^, v for at vælge **netværksindstilling**
5. Tryk på ^, v til at vælge **Auto**.



IP setting in progress, Please wait...


```
IP Address   1 9 2 . 1 6 8 . 0 0 0 . 0 0 5
Subnet Mask  2 5 5 . 2 5 5 . 2 5 5 . 0 0 0
Gateway     1 9 2 . 1 6 8 . 0 0 0 . 0 0 1
IP setting is succeeded.
```

MENU Prev.

- Netværksindstilling udføres automatisk

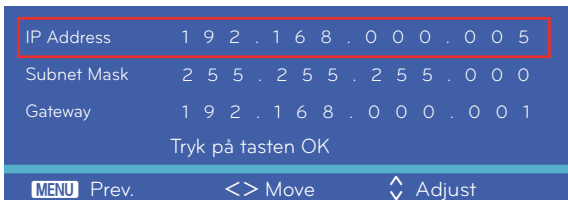
► Manuel indstilling

<Metode>

1. Tryk på **MENU**, og brug derefter knappen <, > til at vælge menuen  .
2. Tryk på knappen ^, v for at vælge indstillingen **Communication**.
3. Tryk på <, > til at vælge elementet **LAN**.
4. Tryk på knappen ^, v for at vælge **Network setting**.
5. Tryk på <, > til at vælge indstillingen **Manual**.
6. Indstil IP-adressen på PC'en og projektoren til at være inden for samme bredde.
Tryk på knappen ^, v for at redigere nummeret og <, > for at gå til næste kategori
- Tryk på menuknappen for at gå tilbage.



	IP Address	Subnet Mask	Gateway
PC	192.168.0.10	255.255.255.0	192.168.0.1
Projector	192.168.0.5	255.255.255.0	192.168.0.1



7. Tryk på bekræftelsesknappen ● efter indstilling af IP. IP-adressen gemmes.
8. Netværksindstilling udføres manuelt

IP setting in progress, Please wait...

IP setting is succeeded.

Information

Understøttet skærmvisning

* Følgende tabel viser de skærmformater, der understøttes af projektoren.

Kilder	Format	Lodret frek. (Hz)	Vandret frek. (kHz)
EGA	640X350	70.09Hz	31.468kHz
	640X350	85.08Hz	37.861kHz
PC98	640X400	85.08Hz	37.861kHz
DOS	720X400	70.08Hz	31.469kHz
	720X400	85.03Hz	37.927kHz
VGA	640X480	59.94Hz	31.469kHz
	640X480	72.80Hz	37.861kHz
	640X480	75.00Hz	37.500kHz
	640X480	85.00Hz	43.269kHz
SVGA	800X600	56.25Hz	35.156kHz
	800X600	60.31Hz	37.879kHz
	800X600	72.18Hz	48.077kHz
	800X600	75.00Hz	46.875kHz
	800X600	85.06Hz	53.674kHz
XGA	1024X768	60.00Hz	48.363kHz
	1024X768	70.06Hz	56.476kHz
	1024X768	75.02Hz	60.023kHz
	1024X768	84.99Hz	68.677kHz
SXGA	1152X864	60.05Hz	54.348kHz
	1152X864	70.01Hz	63.995kHz
	1152X864	75.00Hz	67.500kHz
	1280X960	60.00Hz	60.000kHz
	1280X960	85.00Hz	85.940kHz
	1280X1024	60.02Hz	63.981kHz
	1280X1024	75.025Hz	79.976kHz
SXGA+	1400X1050	60.00Hz	65.317kHz

- Hvis projektoren ikke understøtter indgangssignalet, så vises meddelelsen "Out of Range" på skærmen.
- Projektoren understøtter DDC1/2B type som Plug & Play funktion. (Automatisk genkendelse af PC-skærm)
- Bølgeformen for synkroniseringsinput for vandrette og lodrette frekvenser er adskilt.
- Afhængigt af PC'en kan den optimale lodrette frekvens muligvis ikke vises i forhold til den optimale frekvens, der fremgår af "Registreringsoplysninger" (Registreringsoplysninger for visning)". (eksempelvis kan den optimale frekvens vises op til 85 Hz eller under i opløsningen 640X480 eller 800X600.)

<DVD-/DTV-input>

Signal	Component-*1	HDMI(DTV)-*2
59,94/60 Hz	480i	○
	480p	○
	720p	○
	1080i	○
50 Hz	576i	○
	576p	○
	720p	○
	1080i	○
24/30 Hz	1080p	○

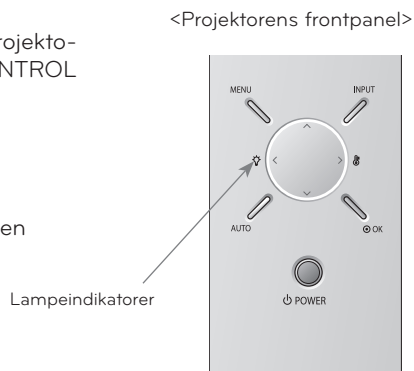
* Kabeltype
 1- RCA til D-Sub-adapter
 2- HDMI til HDMI-kabel

Udskiftning af lampen

Udskiftning af lampen

Udskiftningsintervallet for lampen afhænger af de omgivelser, som projektoren anvendes i. Du kan få vist den anvendte lampetid i afsnittet KONTROL AF LAMPETID i menuen (side 30). Du skal udskifte lampen, når:

- Det viste billede bliver mørkere eller begynder at forringes.
- Lampeindikatoren er rød.
- Meddelelsen "Replace the lamp" vises på skærmen, når projektoren tændes.



Vær forsigtig, når du udskifter lampen

- Tryk på **POWER**-knappen på kontrolpanelet eller fjernbetjeningen for at slukke for strømmen.
- Hvis betjeningsindikator-LED'en blinker orange, skal du ikke koble hovedstrømforsyningen fra, før betjeningsindikator-LED'en lyser konstant (orange).
- Lad lampen køle af i 1 time, før du skifter den.
- Skift kun lampen med den samme type lampe fra et LG Electronics-servicecenter. Brug af lamper af andre fabrikater kan beskadige projektoren og lampen.
- Træk kun lampen ud, hvis du vil skifte lampen.
- Lampen skal opbevares uden for børns rækkevidde. Hold lampen væk fra varmekilder, f.eks. radiatorer, ovne osv.
- Reducer risikoen for brand ved at undlade at udsætte lampen for væsker eller fremmedlegemer.
- Placer ikke lampen i nærheden af en varmekilde.
- Sørg for, at den nye lampe er spændt forsvarligt fast med skruer. Hvis ikke, kan billedet blive mørkt, eller der kan være øget risiko for brand.
- Rør aldrig ved lampeenhedens glas, da det kan forringe billedkvaliteten eller reducere lampens levetid.

Sådan skaffer du en ny lampeenhed

- Lampemodellenummeret findes på side 43. Tjek lampemodellen, og køb den derefter hos et LG Electronics-servicecenter.
- Brug af lamper af andre fabrikater kan beskadige projektoren.

Bortskaffelse af lampeenhed

- Bortskaf den brugte lampe ved at returnere den til et LG Electronics-servicecenter.

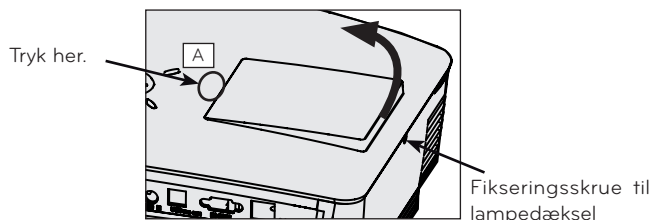
Åbn lampedækslet for at udskifte lampen

- 1** Sluk for projektoren, og træk stikket ud af stikkontakten. Placer projektoren på et bord eller en jævn overflade.

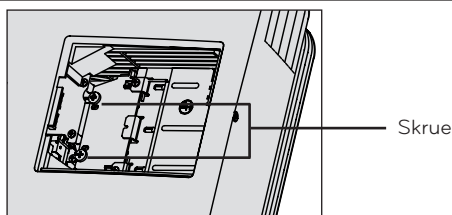
(Vent mindst én time efter slukning med at udskifte lampen, eftersom overfladen kan være varm).

Løsn skruerne i siden ved brug af en skruetrækker. Løft lampedækslet i pilens retning, efter du her fjerner skruerne.

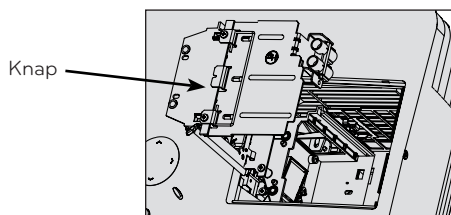
- 2** Løft ikke op i dækslet. Tryk på "A", hvis lampedækslet ikke kan løftes op.



- 3** Åbn lampedækslet, og løsn de to skruer, der holder lampen fast, med en skruetrækker.



- 4** Træk den fastgjorte lampe ud af soklen.



- 5** Træk forsigtigt i lampens håndtag for at tage lampedækslet ud.

- 6** Isæt forsigtigt den nye lampe. Kontroller, at den sidder i korrekt.

- 7** Fastgør de skruer, der blev løsnet i trin 3. (Kontroller, at lampen sidder korrekt fast).

- 8** Luk lampedækslet, og fastgør de to skruer, du løsede i trin 2.

(Projektoren tændes ikke, og den grønne advarselslampe tændes, hvis strømmen er tilsluttet, mens lampedækslet åbnes)

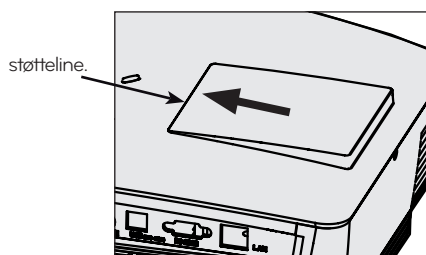
Note!

Brug en lampe, der passer til modellen.

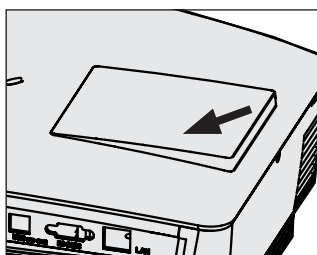
Projektoren kan muligvis ikke tændes, hvis lampedækslet ikke lukkes korrekt efter udskiftning. I så tilfælde bedes du kontakte din servicerepræsentant, når du har kontrolleret, at lampen fungerer korrekt.

Sådan sættes lampedækslet på igen

- 1** Fastgør lampedækslet til klæbelinjen. (fasthold en hældning på ca. 30 °)



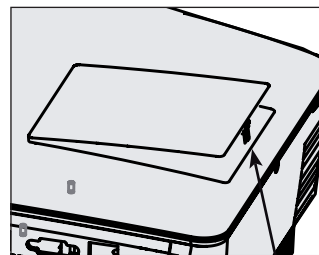
- 2** Skub ikke ned. Isæt dækslet diagonalt.



- 3** Overstram ikke skruerne i siden. Fastgøres med et moment på 4-5 kgf.cm

Note!

Brug ikke vold til at tvinge endestykket i forbindelse med udskiftning



Endestykke

Betjening af projektorlampen

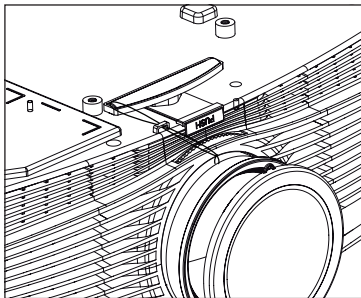
⚠ ADVARSEL

- Sluk ikke for projektoren mindre end 5 minutter, efter at du har tændt for den.
 - Hyppige skift mellem tændt og slukket kan forringe lampens funktion.
- Fjern ikke strømkablet under aktivering af projektoren og køleventilatoren.
 - Det kan medføre skader og forkorte lampens levetid.
- Projektorens levetid afhænger i vid udstrækning af brugsomgivelserne og håndteringen.
- Projektoren anvender kviksløvlampe med højt tryk, så den skal behandles forsigtigt. Stød eller overlast kan få lampen til at eksplodere.
- Hvis du fortsætter med at anvende projektoren efter et udskiftningsinterval for lampen, kan lampen eksplodere.
- Hvis lampen eksploderer, skal følgende procedure udføres.
 - Frakobl strømkablet øjeblikkeligt.
 - Luft øjeblikkeligt ud (ventilation).
 - Kontroller produktets tilstand på det nærmeste servicecenter, og udskift det med en ny lampe, hvis det er nødvendigt.
 - Forsøg ikke at skille produktet ad uden hjælp fra en autoriseret tekniker.

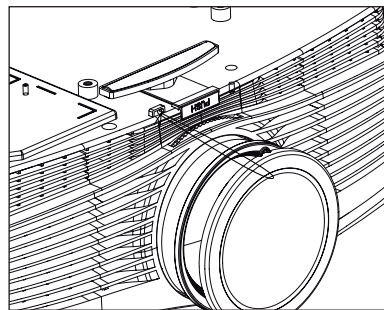
Sådan fastgøres linsedækslet til projektoren

Sådan fastgøres linsedækslet

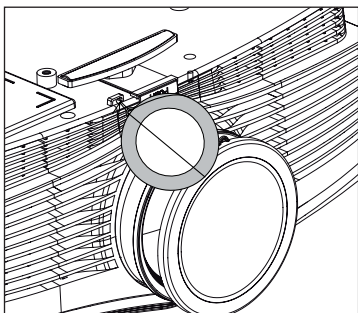
- 1** Klargør linsedækslet og stroppen, der medfølger som tilbehør.



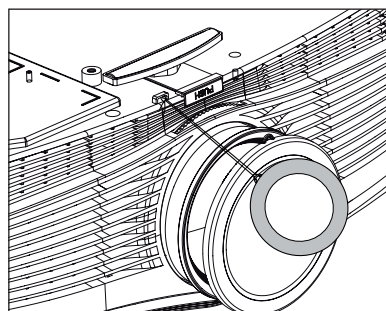
- 2** Isæt den ende af stroppen, der ikke har en knude, i hullet i bunden af projektorens linseområde.



- 3** Fastgør stroppen fra hullet i projektoren til hullet i linsedækslet, og før derefter linsedækslet igennem stroløkken.



- 4** Delene er nu komplet samlet som vist på nedenstående figur.



Specifikationer

MODEL	BX503B (BX503B-JD) / BX403B (BX403B-JD)
Strøm	AC 100 - 240 V~ 50/60 Hz, BX403B : 3,8A/BX503B : 4,3A
Opløsning	1.024 (vandrette) x 768 (lodrette) pixel
Horisontalt/vertikalt forhold	4:3 (vandret:lodret)
DLP-panelstørrelse (mm)	17,8
Skærmstørrelse (Projektorafstand)	Vidvinkel : 1,0 ~ 7,5m Tele: 1,2 ~ 8,7 m
Offset-forhold for projektion	100%
Afstand til fjernbetjening	12 m
Zoomforhold	1:1,2
Videokompatibilitet	NTSC/PAL/SECAM/NTSC4,43/PAL-M/PAL-N
Højde (mm)	148,5 (med fod), 135,7 (uden fod)
Bredde (mm)	403,3
Længde (mm)	293,1
Vægt (kg)	BX403B : 5,9/BX503B : 6,2

Driftstilstand

Temperatur

Under drift: 0 °C~40 °C
Under opbevaring og overførsel: -20 °C~60 °C

Luffugtighed

Under drift: 0 ~ 80 % relativ luffugtighed iht. tørhygrometer
Ikke i drift: 0 ~ 85 % relativ luffugtighed iht. tørhygrometer

Projektorlampe

Lampemodel

BX403B : AJ-LDX5
BX503B : AJ-LBX5

Lampens strømforbrug

BX403B : 300W
BX503B : 330W



Projektorens model- og fabrikationsnummer findes både på bagsiden og på den ene side af projektoren. Skriv nummeret ned herunder i tilfælde af, at du skulle få brug for service.

MODEL _____

SERIE _____