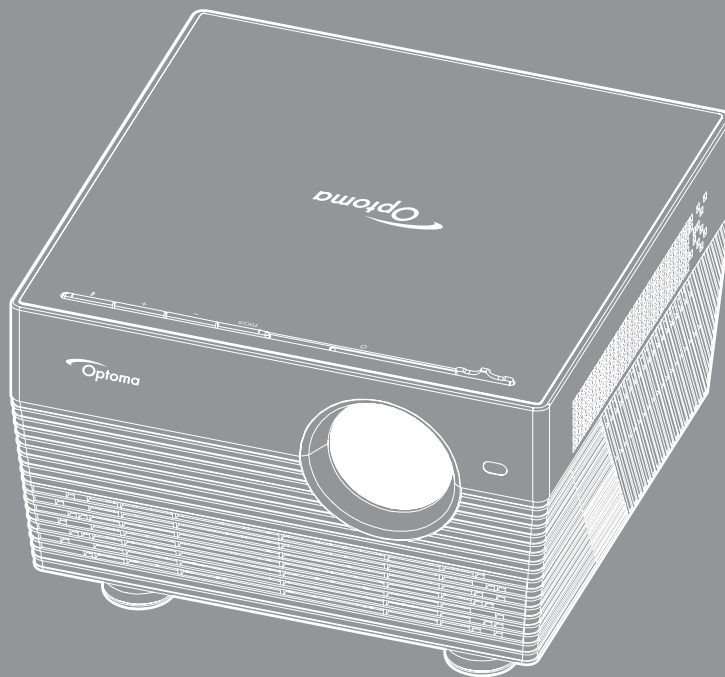




DLP® Projektor





INDHOLDSFORTEGNELSE

SIKKERHED	4
<i>Vigtige sikkerhedsinstruktioner.....</i>	<i>4</i>
<i>3D sikkerhedsoplysninger</i>	<i>5</i>
<i>Ophavsret.....</i>	<i>6</i>
<i>Ansvarsfraskrivelse</i>	<i>6</i>
<i>Anerkendelse af varemærker</i>	<i>6</i>
<i>FCC</i>	<i>6</i>
<i>Overensstemmelseserklæring for EU-lande.....</i>	<i>7</i>
<i>WEEE.....</i>	<i>7</i>
INDLEDNING	8
<i>Pakkeoversigt.....</i>	<i>8</i>
<i>Standardtilbehør.....</i>	<i>8</i>
<i>Ekstra tilbehør</i>	<i>8</i>
<i>Produktoversigt.....</i>	<i>9</i>
<i>Tilslutninger</i>	<i>10</i>
<i>Tastatur.....</i>	<i>10</i>
<i>IR-fjernstyring</i>	<i>11</i>
<i>Bluetooth-fjernstyring.....</i>	<i>12</i>
OPSÆTNING OG INSTALLATION.....	14
<i>Installation af projektoren</i>	<i>14</i>
<i>Tilslutning af kilder til projektoren</i>	<i>15</i>
<i>Indstilling af det projicerede billede</i>	<i>16</i>
<i>Konfiguration af fjernbetjening.....</i>	<i>18</i>
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN	20
<i>Sådan tændes og slukkes projektoren</i>	<i>20</i>
<i>Vælg en indgangskilde</i>	<i>23</i>
<i>Sådan bruges projektoren som en trådløs højttaler</i>	<i>24</i>
<i>Oversigt over Startskærmen.....</i>	<i>26</i>
<i>Projektorindstillinger</i>	<i>27</i>
<i>Programindstillinger.....</i>	<i>40</i>
<i>Generelle indstillinger.....</i>	<i>52</i>

YDERLIGERE OPLYSNINGER 59

<i>Kompatible opløsninger</i>	59
<i>Billedstørrelse og projiceringsafstand</i>	60
<i>Projektormål og Loftmontering</i>	61
<i>IR-koder for fjernbetjening</i>	62
<i>Koder til Bluetooth-fjernstyring</i>	63
<i>Fejlfinding</i>	64
<i>LED-meddelelser</i>	66
<i>Specifikationer</i>	68
<i>Sådan konfigureres Smart Home med projektoren</i>	69
<i>Optomas globale kontorer</i>	76

SIKKERHED

	Lynsymbolet med et pilehoved i en ligebenet trekant er beregnet til at advare brugeren om tilstedeværelse af u-isoleret "farlig spænding" indeni produktets kabinet, og som kan have tilstrækkelig størrelse til at udgøre en risiko for elektrisk stød på personer.
	Udråbstegnet i en ligebenet trekant er beregnet til at oplyse brugeren om tilstedeværelse af vigtige anvisninger vedrørende drift og vedligeholdelse i den medfølgende brugervejledning.

Følg venligst alle advarsler, forholdsregler og vedligeholdelse som anbefalet i denne brugervejledning.

Vigtige sikkerhedsinstruktioner

- RG1 IEC 62471-5:2015.
- Bloker ikke ventilationsåbningerne. For at sikre pålidelig drift af projektoren og for at beskytte den mod overophedning, anbefales det at installere projektoren på et sted, hvor ventilationen ikke blokeres. Anbring den f.eks. ikke på et fyldt kaffebord, på en sofa eller på en seng. Anbring ikke projektoren i et indelukke, som f.eks. en boghylde eller i et skab, hvor luftcirkulationen er begrænset.
- For at reducere risikoen for brand og/eller elektrisk stød, må projektoren ikke udsættes for regn eller fugt. Apparatet må ikke installeres i nærheden af varmelegemer, som f.eks. radiatorer, varmeapparater eller andre apparater såsom forstærkere, der afgiver varme.
- Sørg for, at der ikke trænger væske ind i projektoren. Væsken kan berøre steder med farlig spænding og kortslutte dele, hvilket kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Må ikke bruges under følgende forhold:
 - I meget varme, kolde eller fugtige omgivelser.
 - (i) Sørg for, at rumtemperaturen er mellem 5°C ~ 40°C
 - (ii) Den relative luftfugtighed skal være imellem 10% ~ 85 %
 - I områder med megen støv og urenheder.
 - I nærheden af apparater, som genererer et stærkt magnetisk felt.
 - I direkte sollys.
- Brug ikke apparatet, hvis det er fysisk skadet eller har været misbrugt. Fysisk beskadigelse/misbrug er (men ikke begrænset til):
 - Apparatet har været tabt.
 - Strømledningen eller stikket er blevet beskadiget.
 - Der er spildt væske på projektoren.
 - Projektoren har været udsat for regn eller fugt.
 - Der er trængt noget ind i projektoren, eller der er noget løst indeni.
- Anbring ikke projektoren på usikre overflader. Projektoren kan vælte, hvilket kan medføre personskader eller beskadigelse af projektoren.
- Lad ikke noget blokere for lyset, der kommer ud af projektorens objektiv. Lyset vil opvarme genstanden, som kan smelte og medføre forbrændinger eller antændes.
- Åbn venligst ikke eller skil ikke projektoren ad, da dette kan forårsage elektrisk stød.
- Forsøg ikke selv at reparere apparatet. Hvis du åbner eller skiller projektoren ad, kan du blive udsat for farlige spændinger eller andre farer. Kontakt Optoma, inden du sender apparatet til reparation.
- Sikkerhedsangivelserne findes på projektorens kabinet.
- Apparatet må kun repareres af autoriseret servicepersonale.
- Brug kun tilslutninger/tilbehør, som er godkendt af producenten.

- Se ikke direkte ind i objektivet, når projektoren er tændt. Det stærke lys kan skade dine øjne.
- Når du slukker for projektoren, skal du forvise dig om at nedkølingscyklussen er fuldført før strømmen frakobles. Lad projektoren køle ned i 90 sekunder.
- Tage strømledningen ud af stikkontakten, inden du rengør produktet.
- Rengøre skærmerkabinettet med en blød, tør klud med et mildt rengøringsmiddel. Rengøre ikke apparatet med slibende rengøringsmidler, voks eller opløsningsmidler.
- Tage strømledningen ud af stikkontakten, hvis produktet ikke skal bruges i længere tid.
- Opstil ikke projektoren på steder, hvor den kan udsættes for rystelser eller stød.
- Rør ikke ved objektivet med ubeskyttede hænder.
- Tag batterierne ud af fjernbetjeningen, hvis den ikke skal bruges i længere tid. Hvis batterierne efterlades i fjernbetjeningen i længere tid, kan de lække.
- Brug eller opbevar ikke projektoren på steder med røg fra olie eller tobak, da dette kan forringe kvaliteten af projektorens billeder.
- Følg omhyggeligt vejledningen i opstilling af projektoren, da en forkert opstilling kan medføre dårlig ydeevne.
- Brug en strømskinne eller en overspændingsbeskyttelse. Strømdufald og strømvariationer kan ØDELÆGGE apparater.

3D sikkerhedsoplysninger

Overhold alle advarsler og forholdsregler, før du eller dit barn bruger 3D-funktionen.

Warning

Børn og teenagere kan være mere modtagelige overfor sundhedsproblemer associeret med visning i 3D, og de bør holdes under nøje opsyn, når de ser disse billeder.

Advarsel om anfald fra lysfølsomhed og andre sundhedsrisici

- Nogle brugere kan opleve et epileptisk anfald eller et slagtilfælde, når de udsættes for visse blinkende billeder eller lys fra visse projektorbilleder eller videospil. Hvis du lider af, eller har en familiehistorie, der inkluderer epilepsi eller slagtilfælde, skal du rådføre dig med din læge, inden du bruger 3D-funktionen.
- Også de personer, der ikke lider af eller som ikke har en familiehistorie, der inkluderer epilepsi eller slagtilfælde, kan have en ikke-diagnosticeret tilstand, der kan forårsage epileptiske anfald fra lysfølsomhed.
- Gravide kvinder, ældre personer, personer, som lider af alvorlige medicinske sygdomme, personer, som har sovet for lidt eller er under indflydelse af alkohol, bør undgå at bruge apparatets 3D-funktion.
- Hvis du oplever nogle af følgende symptomer, skal du straks ophøre med at se 3D-billeder og rådføre dig med din læge: (1) ændret vision; (2) uklarhed; (3) svimmelhed; (4) ufrivillige bevægelser med f.eks. øjnene eller muskeltrækninger; (5) forvirring; (6) kvalme; (7) bevidsthedstab; (8) krampestrækninger; (9) kramper og/eller (10) desorientering. Børn og teenagere kan være mere udsat end voksne overfor disse symptomer. Forældre bør holde opsyn med deres børn og spørge dem, om de oplever nogle af disse symptomer.
- Visning i 3D kan også forårsage køresyge, sanseforstyrrelser, desorientering, overanstrengelse af øjne og mindsket holdningsstabilitet. Det anbefales, at brugerne tager hyppige pauser for at mindske muligheden for disse påvirkninger. Hvis dine øjne viser tegn på træthed eller udtørring, eller hvis du har nogen af de ovenstående symptomer, skal du straks ophøre med at bruge apparatet, og du må ikke fortsætte i mindst 30 minutter efter at symptomerne er forsvundet.
- Visning i 3D, når du sidder for tæt på skærmen i en længere periode, kan skade synet. Den ideelle visningsafstand er mindst tre gange skærmens højde. Det anbefales, at brugerens øjne er på samme niveau som skærmen.
- Hvis du ser 3D, mens du bærer 3D-briller i en længere periode, kan det medføre hovedpine eller udmattelse. Hvis du oplever hovedpine, udmattelse eller svimmelhed, skal du ophøre med at se 3D og hvile dig.

- Brug ikke 3D-brillerne til andet end at se 3D.
- Hvis du bruger 3D-brillerne til andet (som f.eks. almindelige briller, solbriller, øjenværn etc.) kan det være fysisk skadeligt for dig og muligvis svække dit syn.
- At se 3D kan forårsage desorientering for nogle brugere. Du må derfor IKKE anbringe din 3D-projektor i nærheden af trapper, ledninger, balkoner eller andre steder, hvor der er ting der kan falde over, gås ind i, skubbe ting ned eller ødelægge ting.

Ophavsret

Denne publikation, herunder alle fotografier, illustrationer og software, er beskyttet i henhold til internationale love om ophavsret, med alle rettigheder forbeholdt. Hverken denne vejledning, eller noget af materialet heri, må gengives uden skriftlig tilladelse fra forfatteren.

© Copyright 2018

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel. Producenten giver ingen erklæringer eller garantier med hensyn til indholdet heri, og fraskriver sig ethvert ansvar for salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Producenten forbeholder sig retten til, at revidere denne publikation og fra tid til anden foretage ændringer i indholdet, uden forpligtelse for producenten til, at underrette nogen personer om sådanne revisioner eller ændringer.


Anerkendelse af varemærker

Kensington er et U.S.A. registreret varemærke for ACCO Brand Corporation med udgivne registrering og igangværende ansøgninger i andre lande over hele verden.

HDMI, HDMI logoet og High-Definition Multimedia Interface er alle varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA samt i andre lande.

DLP®, DLP Link og DLP logoet er alle registrerede varemærker tilhørende Texas Instruments, og BrilliantColor™ er et varemærke tilhørende Texas Instruments.

 Fremstillet med licens fra Dolby Laboratories.

 Dolby, Dolby Audio og det dobbelte-D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

Amazon, Alexa og alle relaterede logoer er varemærker tilhørende Amazon.com, Inc. eller associerede selskaber.

Alle andre produktnavne, som er brugt i denne vejledning, tilhører deres respektive ejere og er anerkendt.

FCC

Dette apparat er blevet testet og opfylder grænserne for klasse B digitalt udstyr i henhold til FCC-bestemmelserne afsnit 15. Disse grænser er fastsat for at yde rimelig beskyttelse mod skadelig interferens ved installation i hjemmet. Dette apparat genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, som, hvis det ikke bruges i overensstemmelse med instruktionerne, kan forårsage skadelig interferens på radiokommunikation.

Der er imidlertid ingen garanti for, at der ikke vil opstå interferens i en given installation. Hvis apparatet forårsager skadelig interferens på radio eller fjernsynsmodtagelse, hvilket kan afgøres ved at slukke og tænde for apparatet, kan brugeren prøve at korrigere interferensen på en eller flere af følgende måder:

- Drej eller flyt antennemodtageren.
- Øg afstanden mellem apparatet og modtageren.
- Forbind apparatet til en kontakt i et andet kredsløb end det, modtageren er forbundet til.
- Søg hjælp hos din forhandler eller hos en erfaren radio/tv tekniker.

Bemærk: Afskærmede kabler

Alle tilslutninger til andre computerenheder skal gøres med beskyttede kabler for at opfylde FCC-bestemmelserne.

Forsigtig

Ændringer og modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af fabrikanten, kan annullere brugerens rettigheder, som er givet af FCC, til at betjene denne projektor.

Driftsbetingelser

Dette apparat er i overensstemmelse med stk. 15 i FCC-bestemmelserne. Betjening skal ske under følgende to betingelser:

1. Apparatet må ikke forårsage skadelig interferens, og
2. Apparatet skal acceptere enhver forstyrrelse som den modtager, inklusive forstyrrelser, som kan forårsage uønsket drift.

Bemærk: Canadiske brugere

Dette Klasse B digital apparat er i overensstemmelse med de canadiske ICES-003 bestemmelser.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Overensstemmelseserklæring for EU-lande

- EMC-direktiv 2014/30/EC (inklusive ændringer)
- Lavspændingsdirektiv 2014/35/EC
- R & TTE direktiv 1999/5/EC (hvis produktet har en RF-funktion)

WEEE



Anvisninger vedrørende bortskaffelse

Du må ikke bortskaffe denne elektroniske enhed sammen med dit almindelige husholdningsaffald. For at minimere forurening og sikre maksimal beskyttelse af det globale miljø, bedes du genbruge produktet.

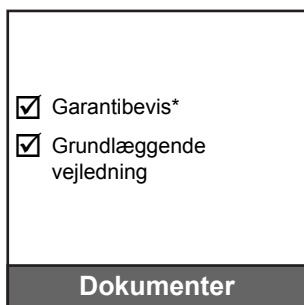
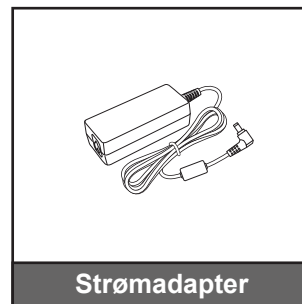
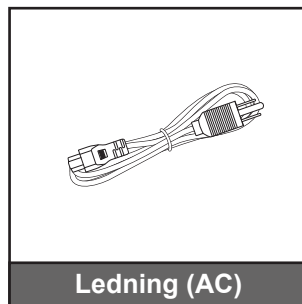
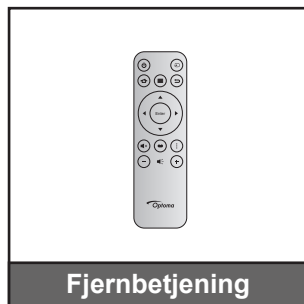
INDLEDNING

Pakkeoversigt

Tag forsigtigt apparatet ud af emballagen og kontrollér, at alle nedenstående standarddele er med. Nogle af delene under valgfrit tilbehør er muligvis ikke tilgængelige alt efter apparatets model, specifikationer og købssted. Spørg evt. på dit købssted. Noget tilbehør vil variere fra sted til sted.

Garantibeviset følger kun med nogle steder. Bed eventuelt din forhandler om yderligere oplysninger.

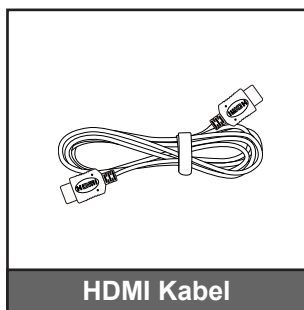
Standardtilbehør



Bemærk:

- Fjernbetjeningen kommer med batteriet.
- Den faktiske fjernbetjening kan variere, afhængig af dit land.
- * For europæisk garantioplysninger, besøg da venligst www.optoma.com.

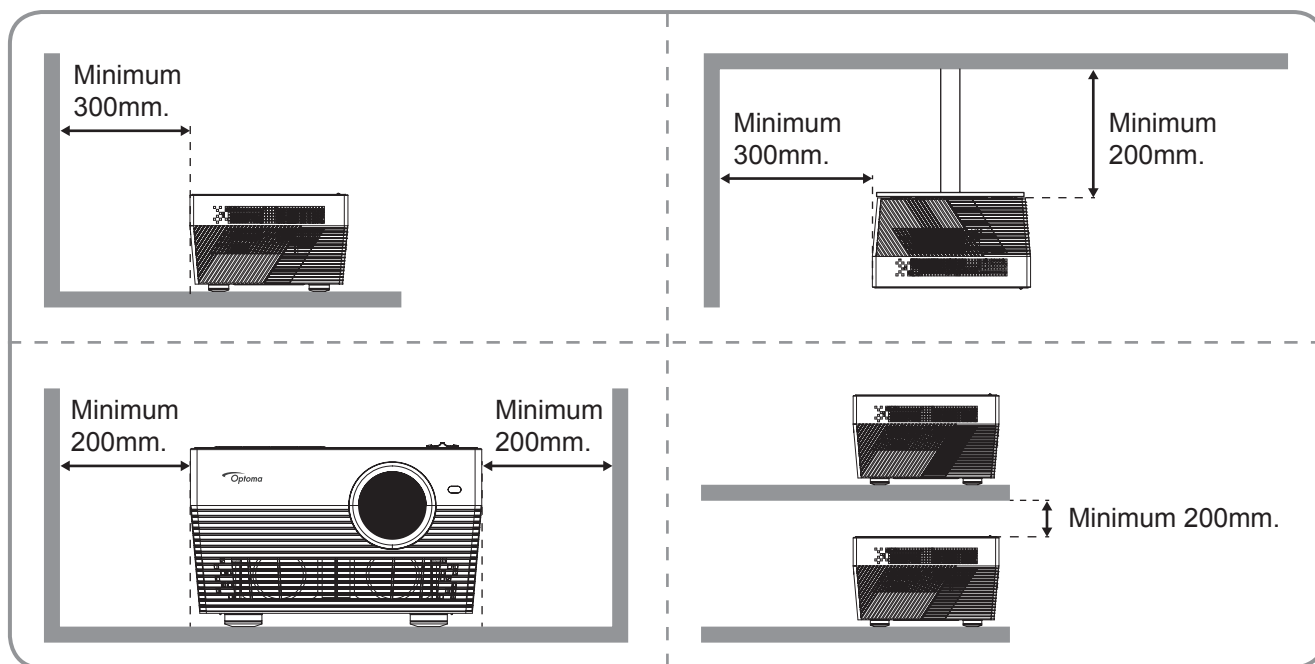
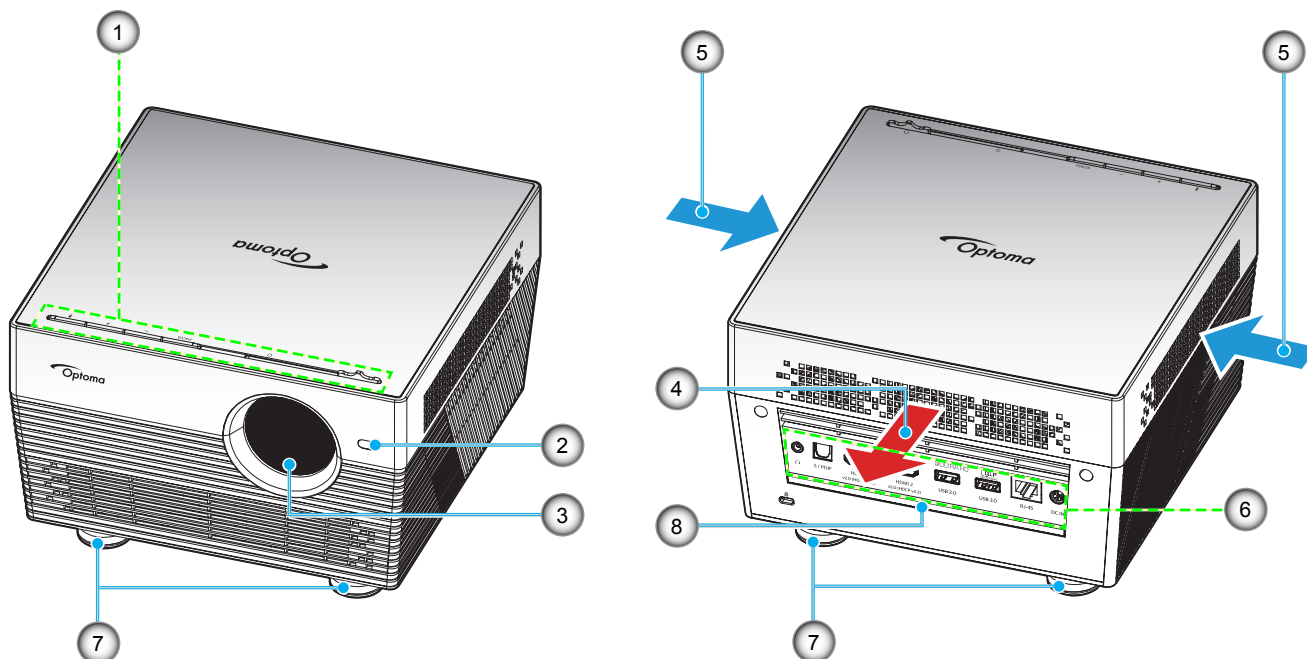
Ekstra tilbehør



Bemærk: Ekstratilbehør varierer afhængig af model, specifikationer og region.

INDLEDNING

Produktoversigt



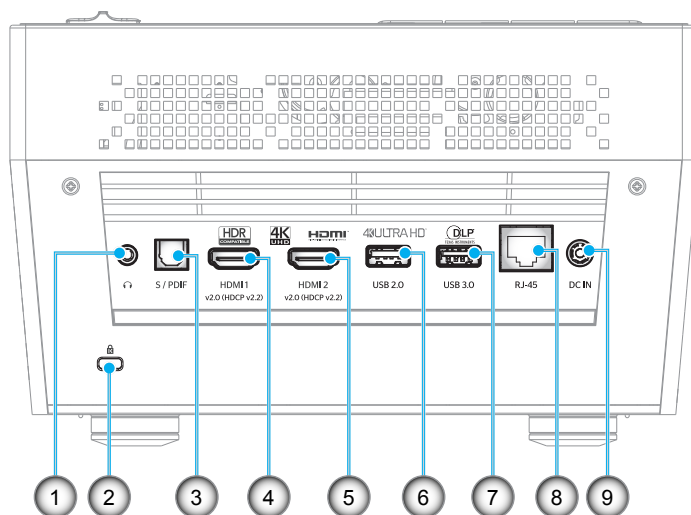
Bemærk:

- *Bloker ikke for projektoren ind- og udluftningsventiler.*
- *Hvis projektoren er placeret på et lille areal, så tillad da mindst 20cm. afstand rundt om ved ind- og udsugningsventilerne.*

Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	Tastatur	5.	Ventilation (indtag)
2.	Sensor til autofokus	6.	Indgangs-/udgangs
3.	Objektiv	7.	Fod med hældningsjustering
4.	Ventilation (udtag)	8.	IR modtager

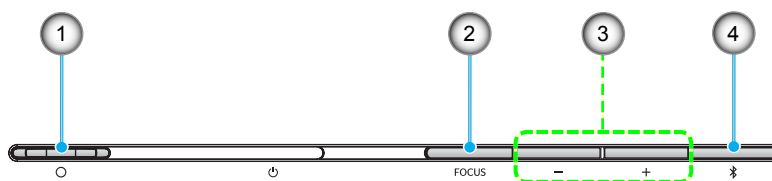
INDLEDNING

Tilslutninger



Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	Hovedtelefonstik	6.	USB 2.0-stik (strøm 5 V, 1 A)
2.	Kensington™-lås	7.	USB 3.0-stik (strøm 5 V, 1,5 A)
3.	S/PDIF-stik	8.	RJ-45-stik
4.	HDMI 1-stik	9.	Strømsluk (DC)
5.	HDMI 2-stik		

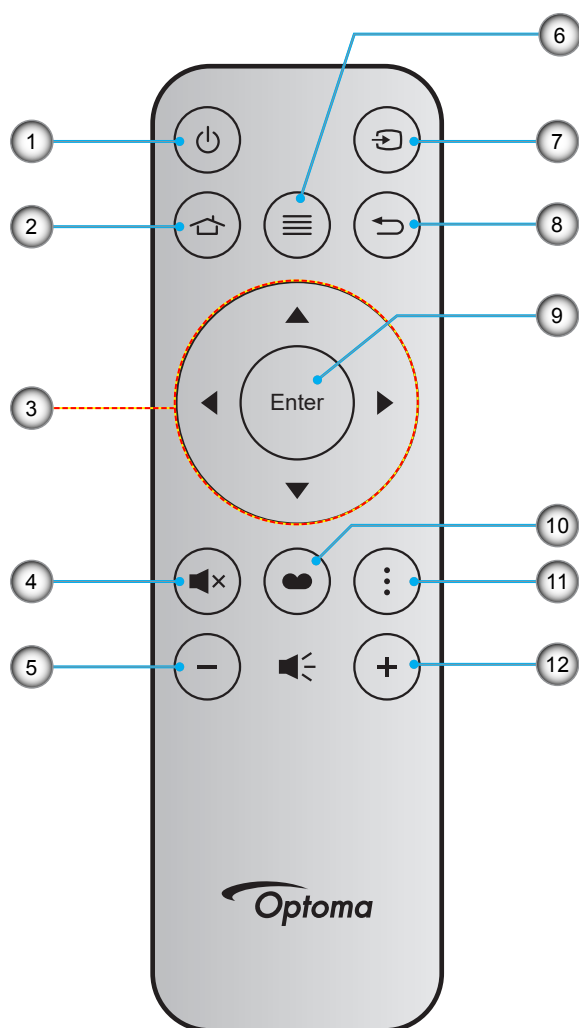
Tastatur



Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	Håndtag til objektivdæksel (dæksel open/dæksel lukket)	3.	Lydstyrkejustering/Manuel fokusjustering/Medievalg
2.	Fokus (Tryk: Manuel fokus. Hold knappen nede: Autofokus)	4.	Lydfunktion/Tænd/sluk/LED-status

INDLEDNING

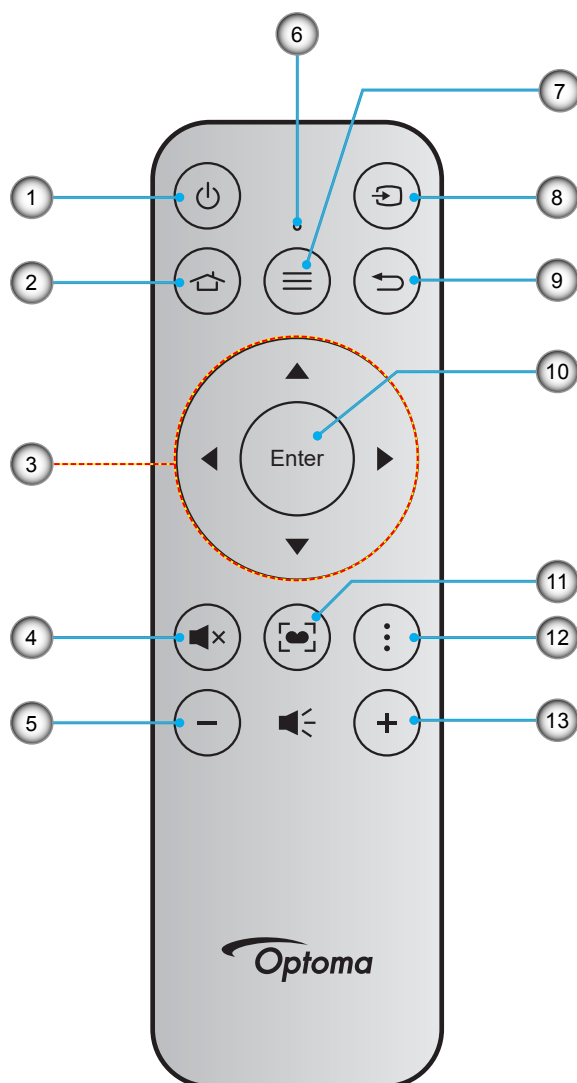
IR-fjernstyring



Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	Strøm Til/Fra	7.	Source
2.	Hjem	8.	Tilbage
3.	Fire-vejs vælgertaster	9.	Enter
4.	Demp	10.	Skjermmodus
5.	Volum -	11.	Mulighed
6.	Meny	12.	Volum +

INDLEDNING



Bluetooth-fjernstyring

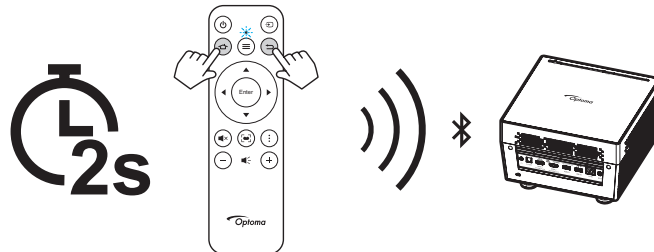


Nr.	Emne	Nr.	Emne
1.	Strøm Til/Fra	8.	Source
2.	Hjem	9.	Tilbage
3.	Fire-vejs vælgertaster	10.	Enter
4.	Demp	11.	Skjermmodus (Tryk: Visningsfunktion. Hold knappen nede: Autofokus)
5.	Volum -	12.	Mulighed
6.	Statusindikator	13.	Volum +
7.	Meny		

INDLEDNING

Parring mellem din Bluetooth-fjernbetjening og projektoren

Hold knapperne  og  nede på samme tid i 2 sekunder. Statusindikatoren på Bluetooth-fjernbetjeningen begynder at blinke, hvilket betyder at enheden er på parringsfunktionen.

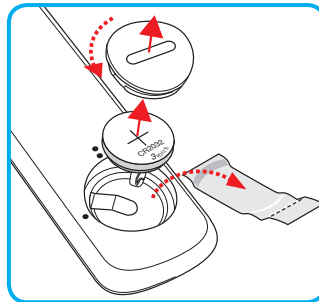


Parringsprocessen tager ca. 20 sekunder. Når enhederne er parret, begynder statusindikatoren på Bluetooth-fjernbetjeningen af lyse blå. Hvis ikke, begynder statusindikatoren på Bluetooth-fjernbetjeningen af lyse rød.

Hvis Bluetooth-fjernbetjeningen ikke bruges i 10 minutter, går den automatisk i dvale, og Bluetooth-forbindelsen afbrydes.

Bemærk:

- Den faktiske fjernbetjening kan variere, afhængig af dit land.
- Nogle taster har måske ingen funktion på modeller, der ikke understøtter disse faciliteter.
- Inden fjernbetjeningen tages i brug for første gang, skal den gennemsigtige isoleringstape fjernes. Se side 18 om, hvordan batterierne sættes i.

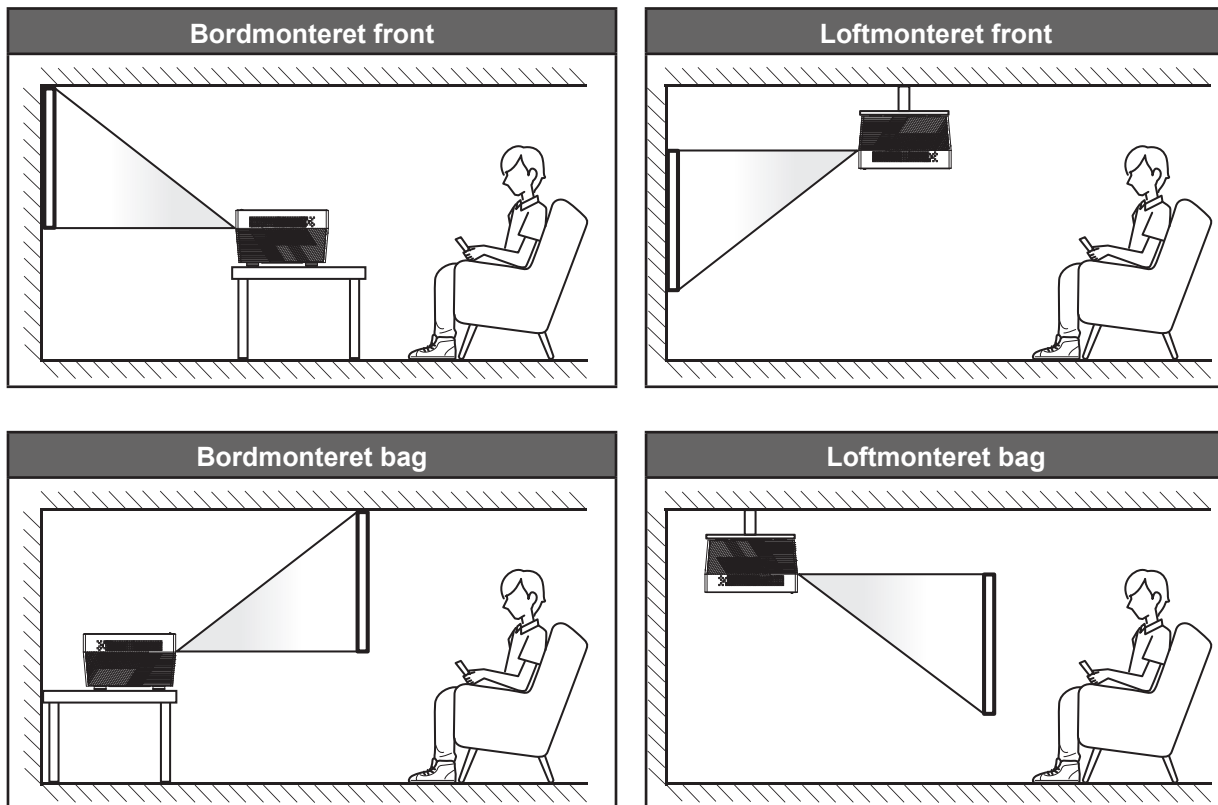


OPSÆTNING OG INSTALLATION

Installation af projektoren

Din projektor er beregnet til installation i 1 af 4 mulige positioner.

På baggrund af indretningen af lokalet samt dine personlige præferencer kan du beslutte, hvor du vil opstille projektoren. Tag højde for lærredets størrelse og placering, tilstedeværelsen af en egnet stikkontakt samt placering og afstand mellem projektor og det resterende udstyr.



Projektoren skal placeres på en plan overflade og 90 grader/vinkelret i forhold til lærredet.

- For at se, hvor langt projektoren skal placeres i henhold til forskellige lærredstørrelser, bedes du se afstandstabellen på side 60.
- For at se skærmstørrelsen i henhold til en afstand, bedes du se afstandstabellen på side 60.

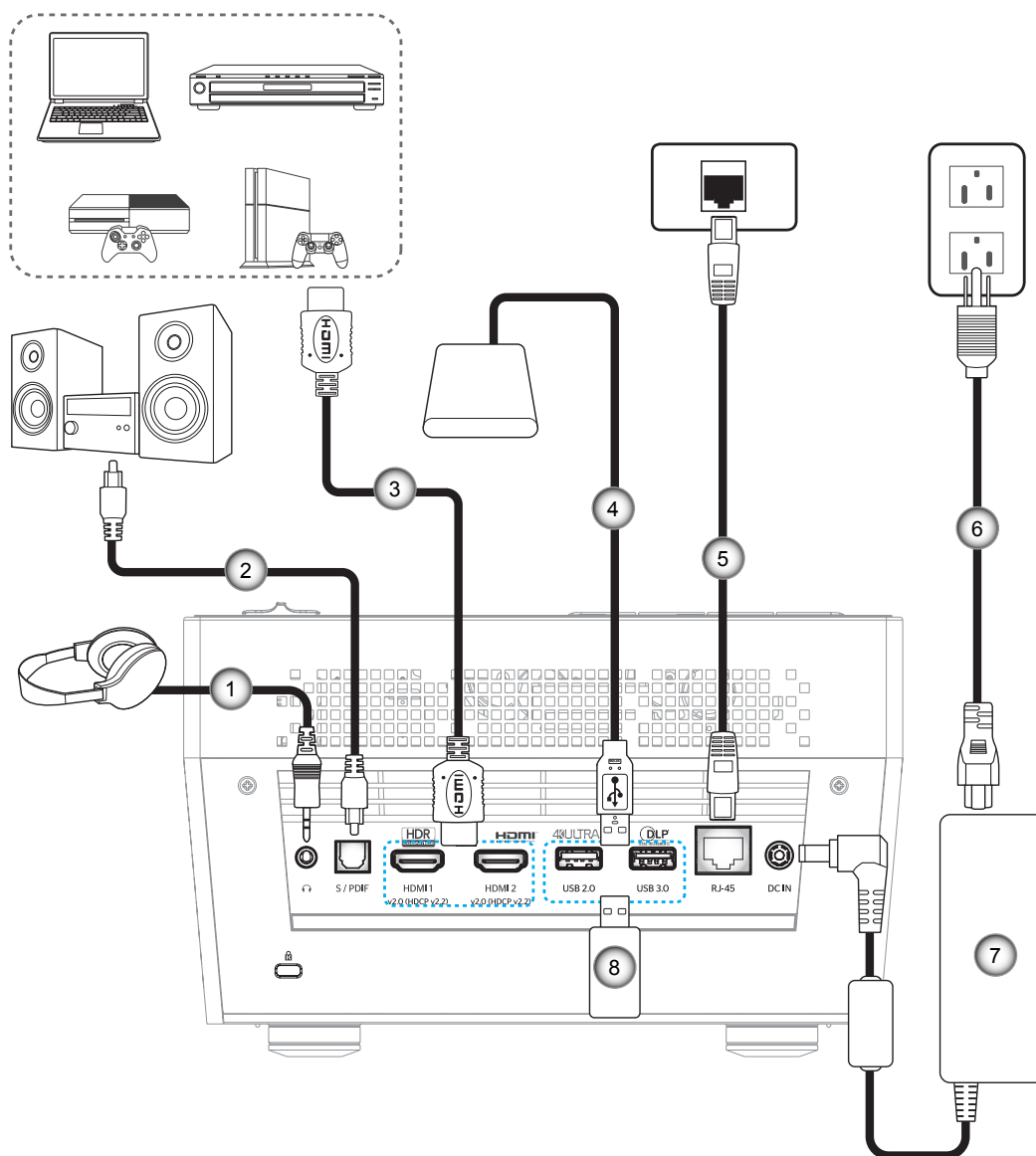
Bemærk: Jo længere væk projektoren stilles fra lærredet, des større en projiceret billedstørrelse opnås, og den lodrette forskydning forøges også tilsvarende.

VIGTIGT!

Brug ikke projektoren, når den er anbragt på andre måder end på bordet eller ophængt i loftet. Projektoren skal stå vandret og må ikke vippe hverken fremad/bagud eller til siden. Enhver anden placering vil ugyldiggøre garantien og kan forkorte projektorens levetid. Ved ikke-standard montering skal du altid henvende dig til Optoma.

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Tilslutning af kilder til projektoren



Nr.	Emne
1.	Lydudgangskabel
2.	S/PDIF udgangskabel
3.	HDMI Kabel

Nr.	Emne
4.	USB-kabel
5.	RJ-45-kabel
6.	Strømledning

Nr.	Emne
7.	Strømadapter
8.	USB-flashdrev

Bemærk: Det er muligt, at forbinde en USB-mus eller tastatur til USB-porten.

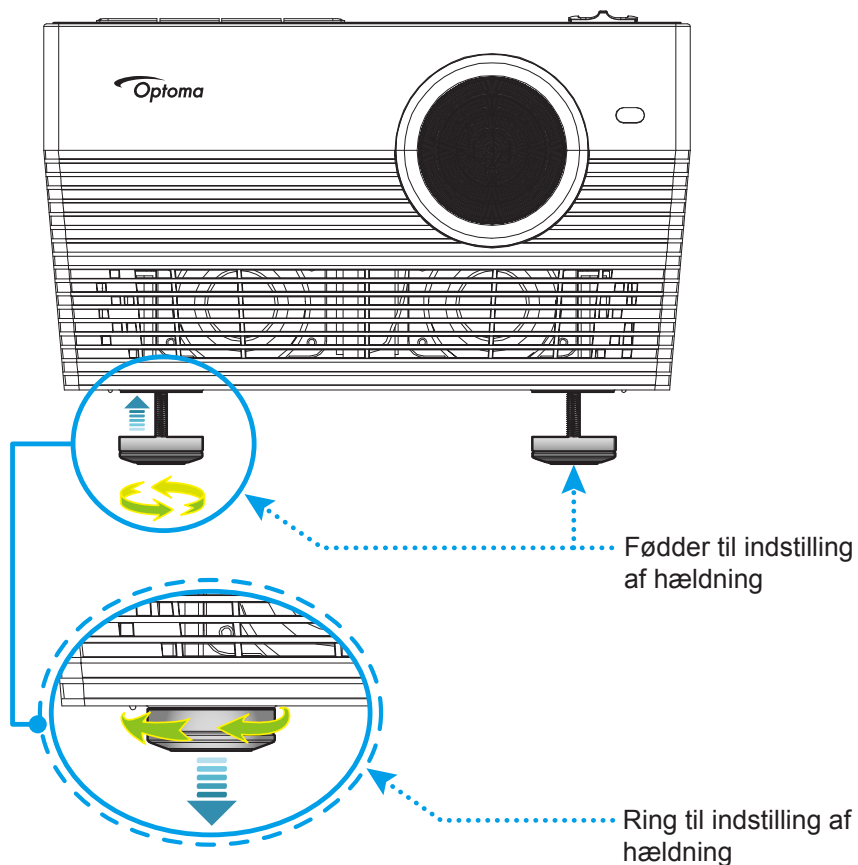
OPSÆTNING OG INSTALLATION

Indstilling af det projicerede billede

Billedhøjde

Projektoren er udstyret med løftefødder til indstilling af billedhøjden.

1. Find den justerbare fod, som du ønsker at ændre, på bunden af projektoren.
2. Drej de justerbare fødder med eller mod uret for hhv. at hæve og sænke projektoren.

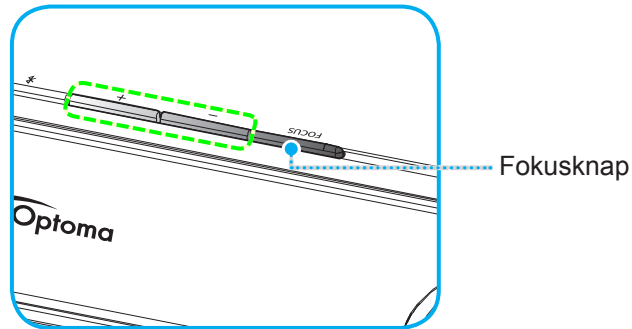


OPSÆTNING OG INSTALLATION

Fokus

For at justere fokussen, skal du gøre følgende:

- Hold knappen "FOCUS" nede, hvorefter projektoren automatisk justere fokussen.
- Tryk på knappen "FOCUS", og derefter på knappen "+" eller "-" for at justere fokussen manuelt, indtil billedet er skarpt og letlæselig.



- Hvis du bruger Bluetooth-fjernbetjeningen, skal du holde knappen [●] nede, for at justere fokussen automatisk.

Bemærk:

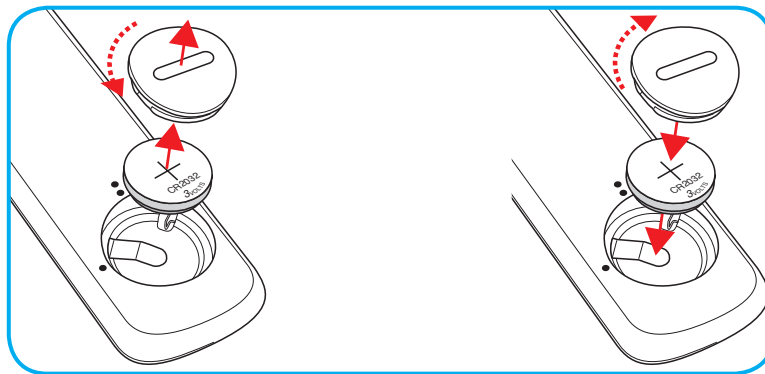
- *Autofokusafstanden er mellem 0,8~2 m \pm 10 %. Hvis projiceringsafstanden ikke er inden for den angivne afstand, skal billedet fokuseres manuelt.*
- *For at justere fokussen med Bluetooth-fjernbetjeningen, skal du sørge for at den er parret med projektoren, og at forbindelsen er aktiv.*

OPSÆTNING OG INSTALLATION

Konfiguration af fjernbetjening

Installation / udskiftning af batteriet

1. Brug en mønt til at dreje batteridækslet mod uret, indtil det åbner.
2. Sæt det nye batteri ind i batterirummet.
Tag det gamle batteri ud, og sæt et nyt i (CR2032). Sørg for at siden med "+" vender opad.
3. Sæt dækslet på igen. Brug så en mønt til at dreje batteridækslet med uret, indtil det låser på plads.



FORSIGTIG:

For at garantere sikker brug, skal følgende forholdsregler overholdes:

- Brug kun batterier af typen CR2032.
- Undgå kontakt med vand og væsker.
- Fjernbetjeningen må ikke udsættes for fugt eller varme.
- Undgå, at fjernbetjeningen tabes.
- Hvis batteriet har lækket i fjernbetjeningen, skal batterirummet forsigtigt tørres rent, hvorefter et nyt batteri skal sættes i.
- Hvis batteriet skiftes med et af en forkert type, kan det eksplodere.
- Brugte batterier skal bortskaffes i henhold til instruktionerne.

OPSÆTNING OG INSTALLATION

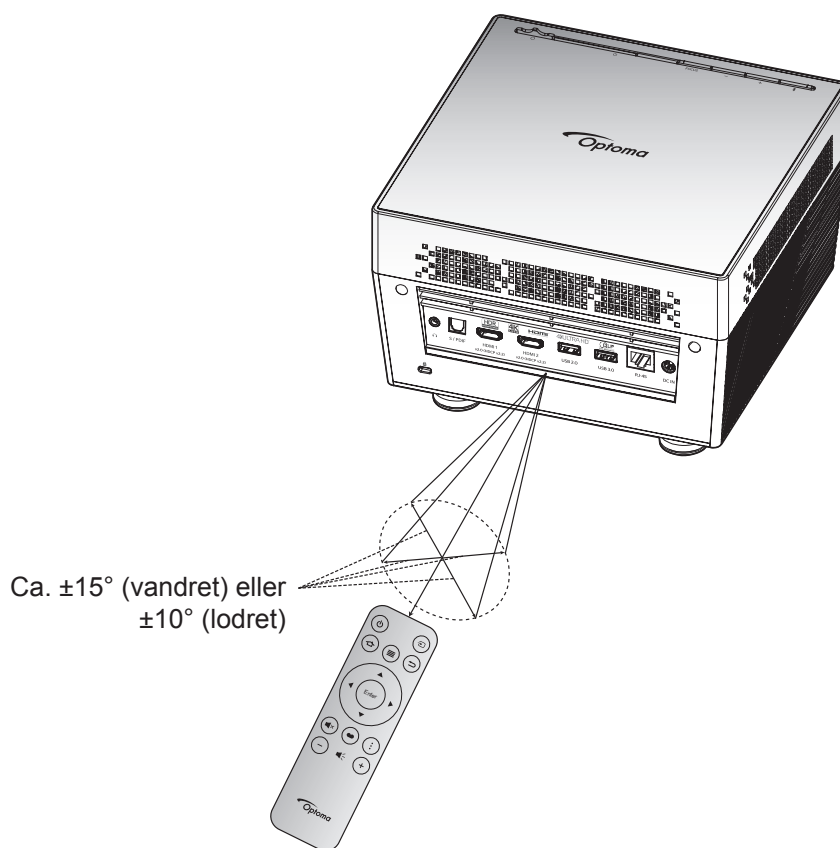
Rækkevidde

Den infrarøde (IR) fjernbetjeningssensor sidder bag på projektoren. Fjernbetjeningen skal holdes i en vinkel indenfor 30° (vandret) eller 20° (lodret) af projektorens IR-sensor for at den kan virke ordentligt. Afstanden mellem fjernbetjeningen og sensoren bør ikke overstige 7 meter.

Fjernbetjeningen kan også bruges, ved at pege den mod det projicerede billede.

Bemærk: Når fjernbetjeningen peges direkte (vinkel på 0 grader) mod IR-sensoren, må afstanden mellem fjernbetjeningen og sensoren ikke være over 10 meter.



- Sørg for, at der ikke er nogle genstande imellem fjernbetjeningen og IR-sensoren på projektoren, som kan blokere det infrarøde signal.
- Sørg for, at fjernbetjeningens IR-sender ikke rammes direkte af sollys eller lys fra lysstofrør.
- Fjernbetjeningen skal holdes mindst 2 meter væk fra lysstofrør, eller virker den muligvis ikke.
- Hvis fjernbetjeningen er tæt på lysstofrør af inverter-typen, kan den til tider blive ustabil.
- Hvis fjernbetjeningen og projektoren er meget tæt på hinanden, kan du risikere, at fjernbetjeningen ikke fungerer.
- Når du retter fjernbetjeningen mod lærredet, er virkeafstanden højst 7 meter fra fjernbetjeningen til lærredet, da IR-signalet skal reflekteres tilbage til projektoren. Den effektive funktionsafstand kan dog variere efter lærredtypen.

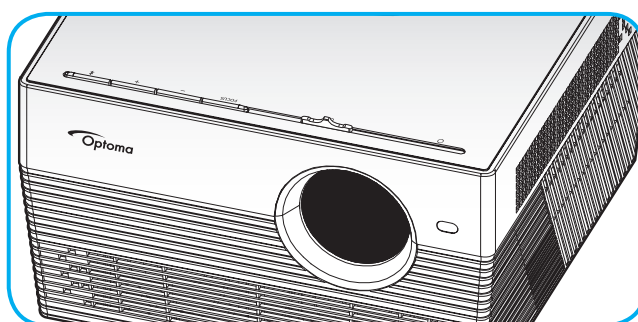


SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Sådan tændes og slukkes projektoren

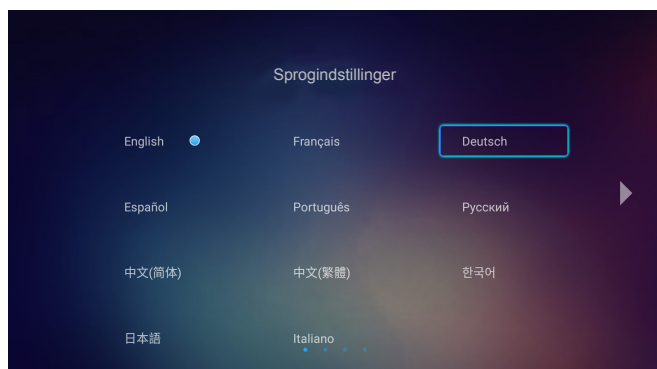
Tændt

1. Forbind den ene ende af ledningen (AC) til strømadapteren. Forbind derefter strømadapteren til strømstikket (DC) på projektoren.
2. Forbind den ene ende af ledningen (AC) til en stikkontakt. Når projektoren er forbundet, begynder statusindikatoren at lyse rød.
3. Tænd projektoren på en af følgende måder:
 - Hvis objektivdækslet er lukket, skal du trykke dæksel-håndtaget  til siden.
 - Hvis objektivdækslet er åben, skal du trykke på knappen "", for at tænde projektoren.

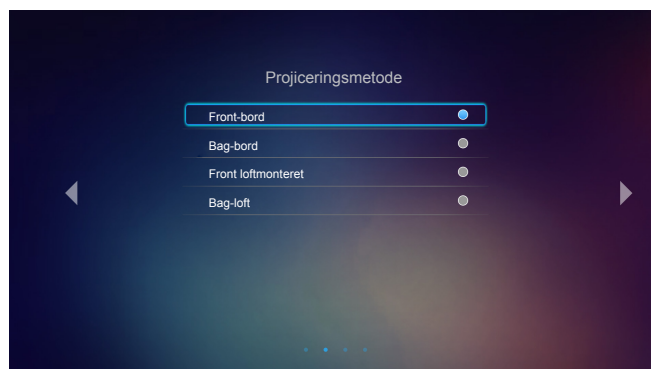


Statusindikatoren blinker grøn under opstart. Når statusindikatoren begynder, at lyse hvid, er projektoren klar til brug.

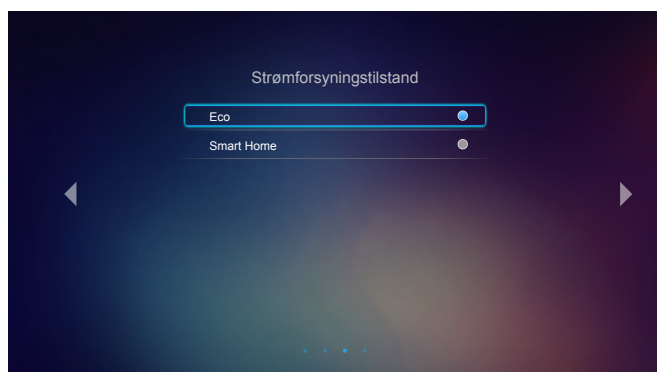
Første gang du tænder for projektoren vil du blive bedt om at foretage førstegangskonfiguration, herunder at vælge det foretrukne sprog, projiceringsretning og strømforsyningstilstand. Når skærbilledet **Konfigureret** vises, angiver dette, at projektoren er klar til brug.



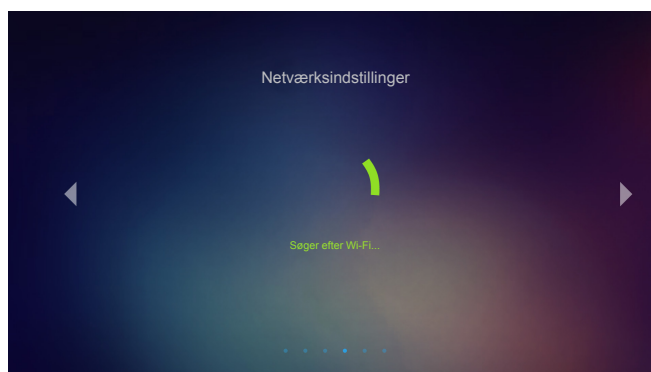
[Vælg sprog]



[Vælg projiceringsmetode]



[Vælg strømforsyningstilstand]



[Søger efter Wi-Fi]

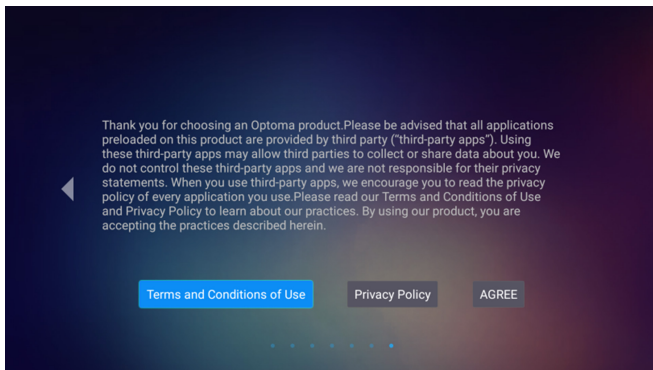
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN



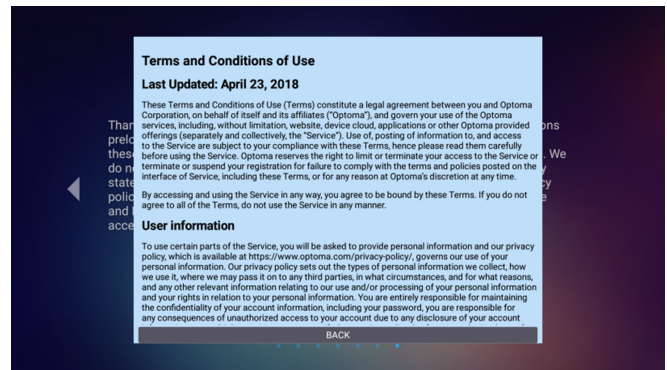
[Vælg Wi-Fi]



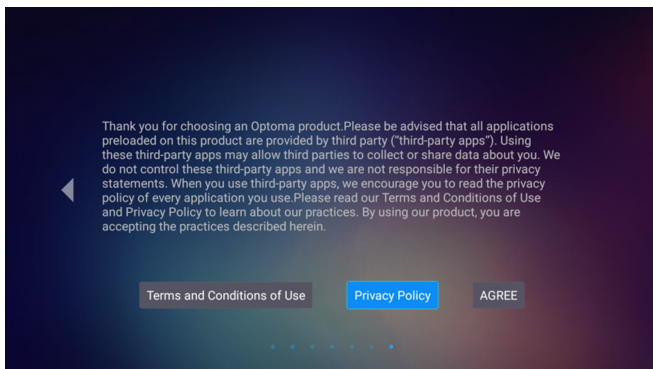
[Vælg tidszone]



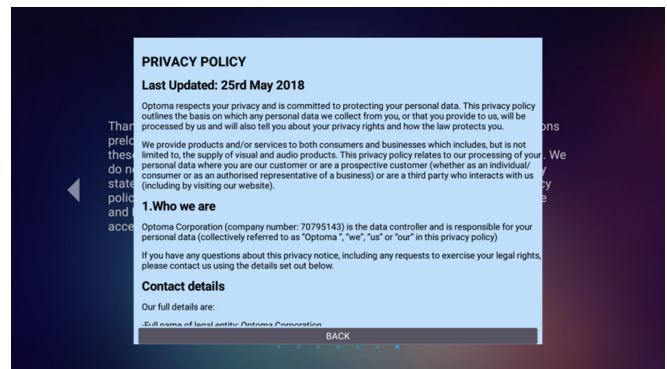
[Vælg Vilkår og brugsbetingelser]



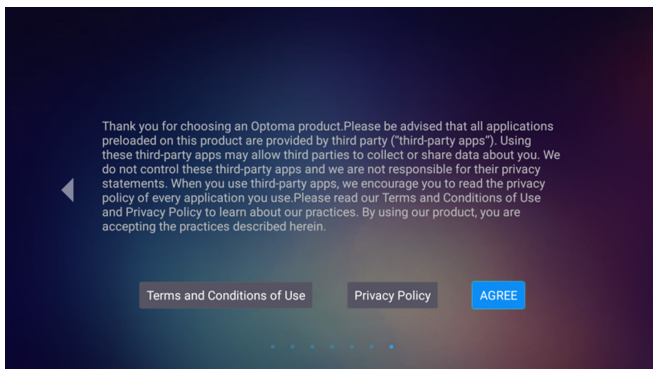
[Skærm med Vilkår og brugsbetingelser]



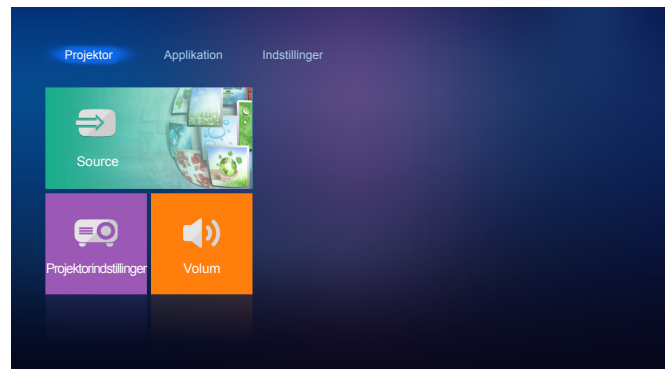
[Vælg Fortrolighedspolitik]



[Skærm med Fortrolighedspolitik]



[Vælg Jeg accepteer]

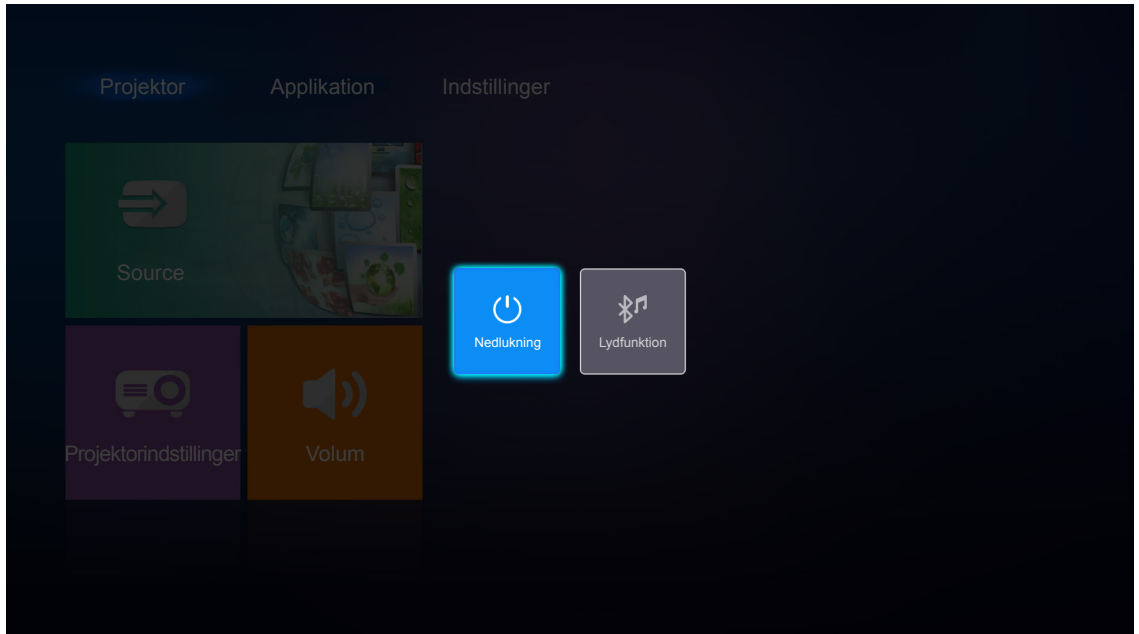


[Startskærm]

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Sådan slukkes projektoren

1. Projektoren slukkes på "⌂" på projektorens tastatur eller på "⏻" på fjernbetjeningen. Følgende meddelelse vises:



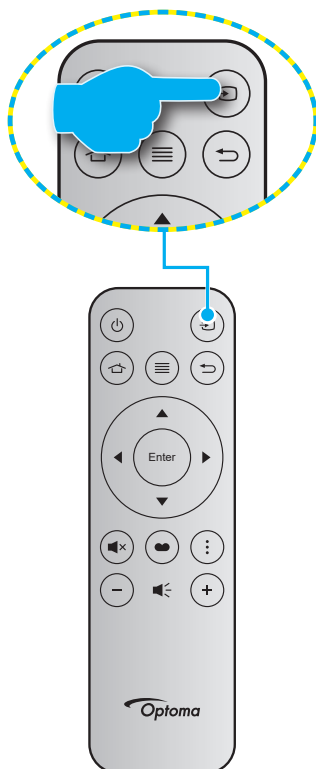
2. Tryk på knappen "+"/"-" på tastaturet på projektoren, eller på knappen "◀"/"▶" knappen på fjernbetjeningen, for at vælge **Nedlukning**. Tryk derefter på knappen "⌂" på tastaturet på projektoren, eller på knappen **Enter** på fjernbetjeningen, for at bekræfte.
3. Køleventilatoren fortsætter med at køre i omkring 10 sekunder for kølecyklus, og statusindikatoren blinker hvid. Når statusindikatoren begynder at lyse rød, er projektoren gået på standby. Hvis du vil tænde for projektoren igen, skal du vente, indtil den er kølet af og gået i standby. Når projektoren er på standby, skal du blot trykke på "⌂"/"⏻" for at tænde for den igen.
4. Afbryd strømadapteren fra projektoren, og træk stikket ud af stikkontakten.

Bemærk: Projektoren må ikke tændes igen straks efter, den er blevet slukket.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Vælg en indgangskilde

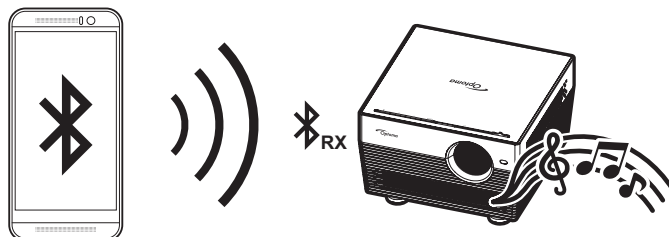
Tænd for den tilsluttede kilde, du vil vise på lærredet, fx computer, notebook, videoafspiller osv. Projektoren finder automatisk kilden. Hvis du har tilsluttet flere kilder, skal du trykke på "↵" på fjernbetjeningen for at vælge den ønskede kilde.



SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

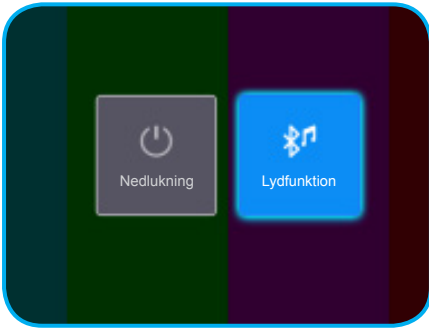
Sådan bruges projektoren som en trådløs højttaler

Med det indbyggede Bluetooth-modul, er det muligt at lytte til musik trådløst fra din telefon, tablet eller en anden Bluetooth-enhed.



Sådan skifter du til lydfunktionen

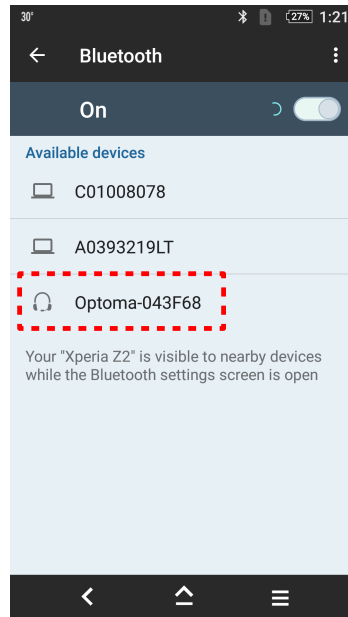
Du kan skifte til lydfunktionen på følgende måde:

Status	Metode 1	Metode 2
Objektivdæksel åben (dæksel-håndtaget er på siden ⏻)	<ul style="list-style-type: none">Hvis projektoren er tændt, skal du trykke på knappen "⌘" på tastaturet på projektoren, for at slukke projektoren. Når bekræftelsesbeskeden vises, skal du vælge Lydfunktion.	<ul style="list-style-type: none">Hvis projektoren er slukket, skal du trykke på knappen "⌘" på tastaturet på projektoren, eller på knappen "⏻" på fjernbetjeningen. Tryk derefter på knappen "⌘" igen, for at slukke projektoren. Når bekræftelsesbeskeden vises, skal du vælge Lydfunktion.
		
Objektivdæksel lukket (dæksel-håndtaget er på siden ○)	<ul style="list-style-type: none">Tryk på knappen "⌘" på tastaturet på projektoren.	<ul style="list-style-type: none">Tryk på knappen "⏻" på fjernbetjeningen.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Sådan parres din Bluetooth-enhed med projektoren

1. Stil projektoren på lydfunktionen. Se afsnittet "Sådan skifter du til lydfunktionen" på side 24. Statusindikatoren på projektoren blinker (blinker blå og rød), hvilket betyder at enheden er på parringsfunktionen.
2. Tryk på **Indstillinger** på din Bluetooth-enhed, og slå Bluetooth-funktionen til. Søg derefter efter projektoren.



3. Tryk på projektoren, som du vil oprette forbindelse til, og start parringen.
4. Projektoren siger en lydtoner, og statusindikatoren begynder, at lyse blå, for at vise at enhederne er parret og forbundet.
5. Søg efter den ønskede sang på din Bluetooth-enhed og afspil den. Lydstyrken kan justeres med knappen "+" / "-" på tastaturet på projektoren.

Bemærk:


- *Projektoren er i stand til, at gemme parringsoplysninger til op til 10 enheder. Men der kan kun forbindes én Bluetooth-enhed ad gangen.*
- *Sørg for, at afstanden mellem Bluetooth-enheden og projektoren er under 10 meter.*

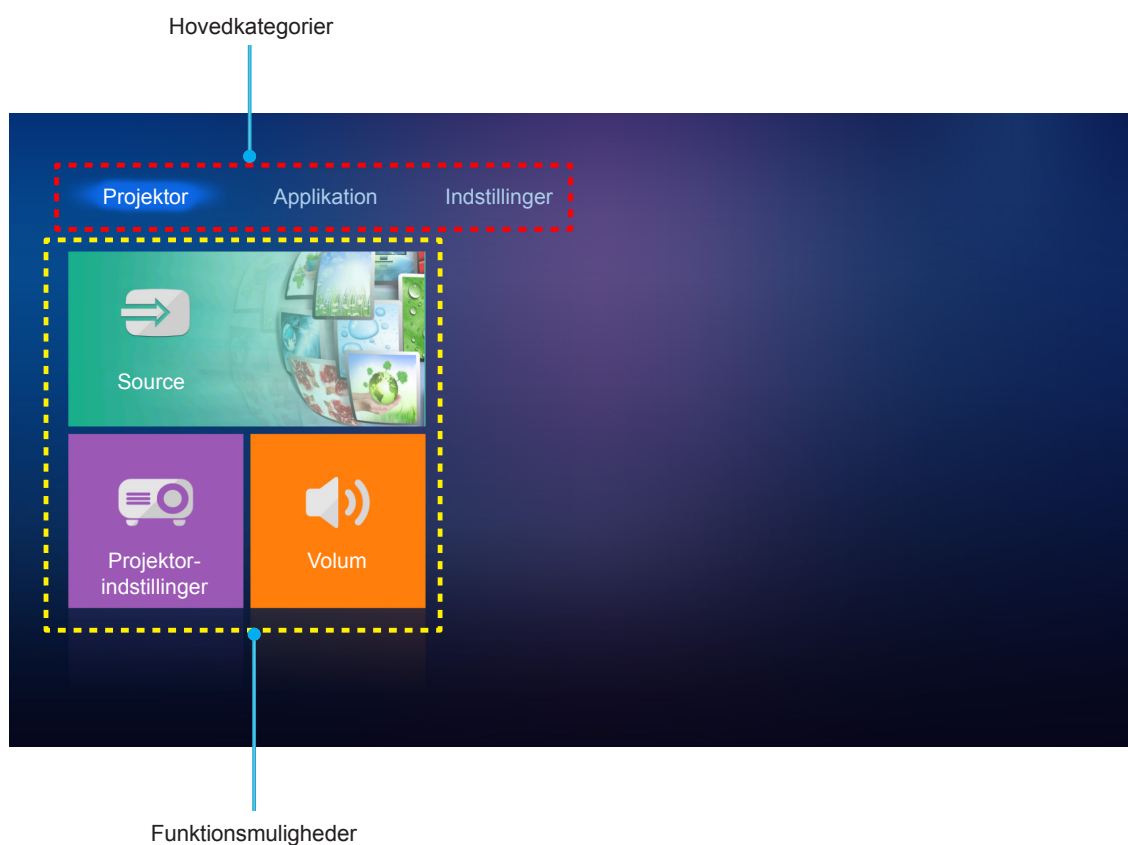
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Oversigt over Startskærmen

Startskærmen vises hver gang du starter projektoren. Startskærmens menupunkter er grundlæggende indeelt i 3 hovedkategorier: Projektor, Program og Indstillinger.

Tryk på knapperne på fjernbetjeningen eller på projektorens tastatur for at navigere på Startskærmen.

Du kan altid gå tilbage til startskærmen, ved at trykke på knappen  på fjernbetjeningen, uanset hvilken side du er på.



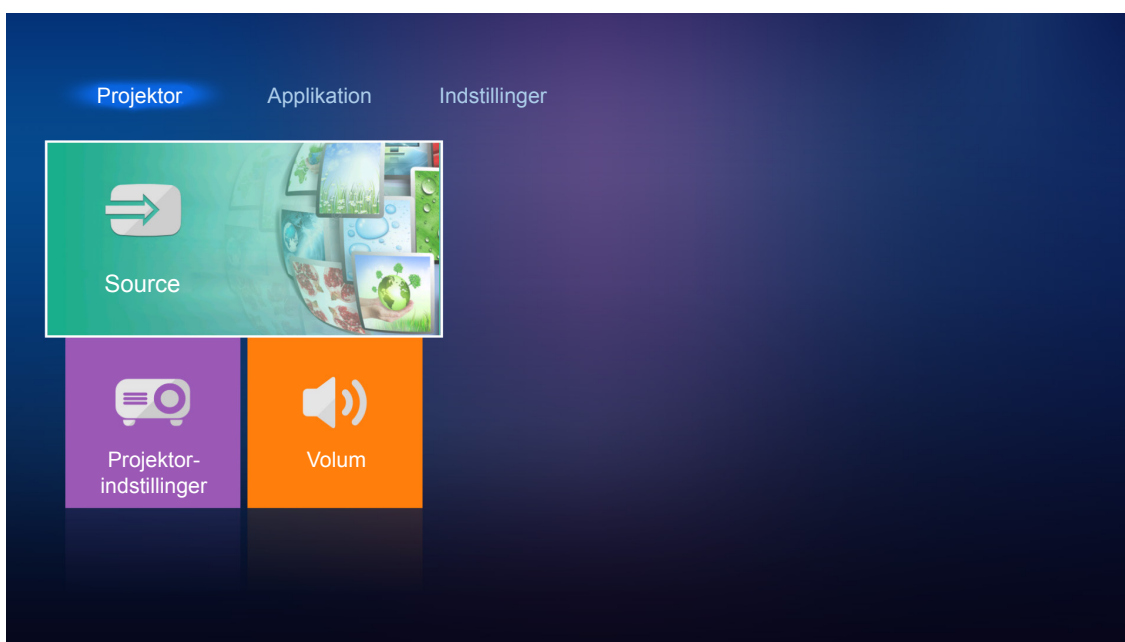
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Projektorindstillinger

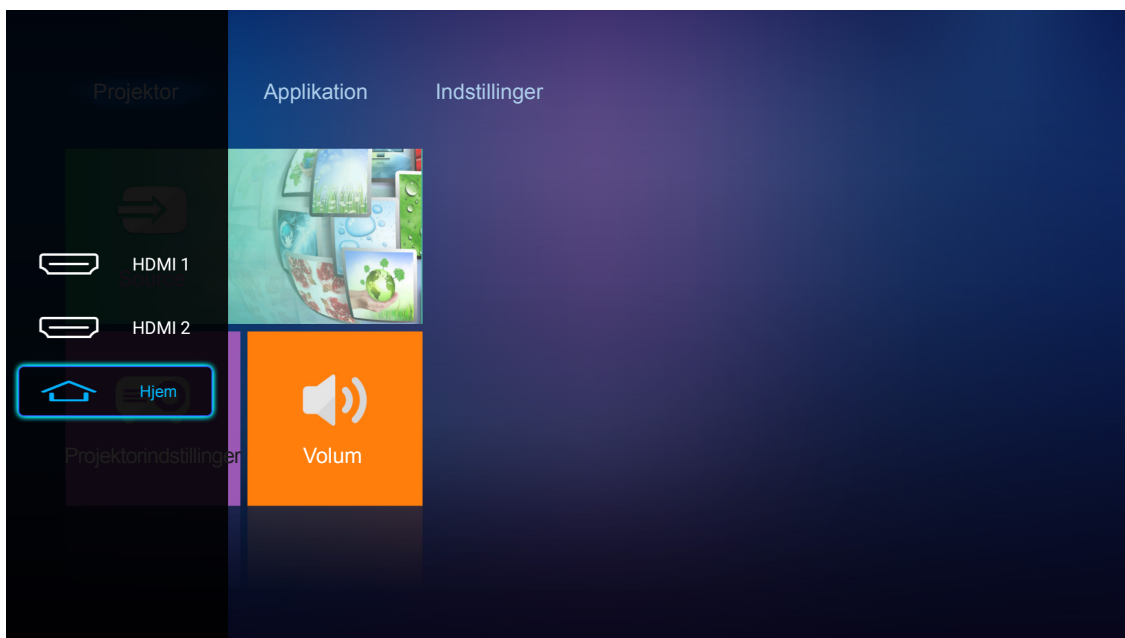
På Startskærmen **Projektor** kan du skifte indgangskilde, konfigurere projektoren og tilpasse lydniveauet.

Vælg en indgangskilde

Ud over at trykke på "↵" på fjernbetjeningen for at vælge kilde, kan du også skifte kilde ved at vælge **Source** muligheden. Tryk på **Enter** på fjernbetjeningen, for at åbne menuen **Source**.



De tilgængelige indgangskilder vises på skærmen.



Vælg den ønskede indgangskilde og tryk på **Enter** på fjernbetjeningen, for at bekræfte.

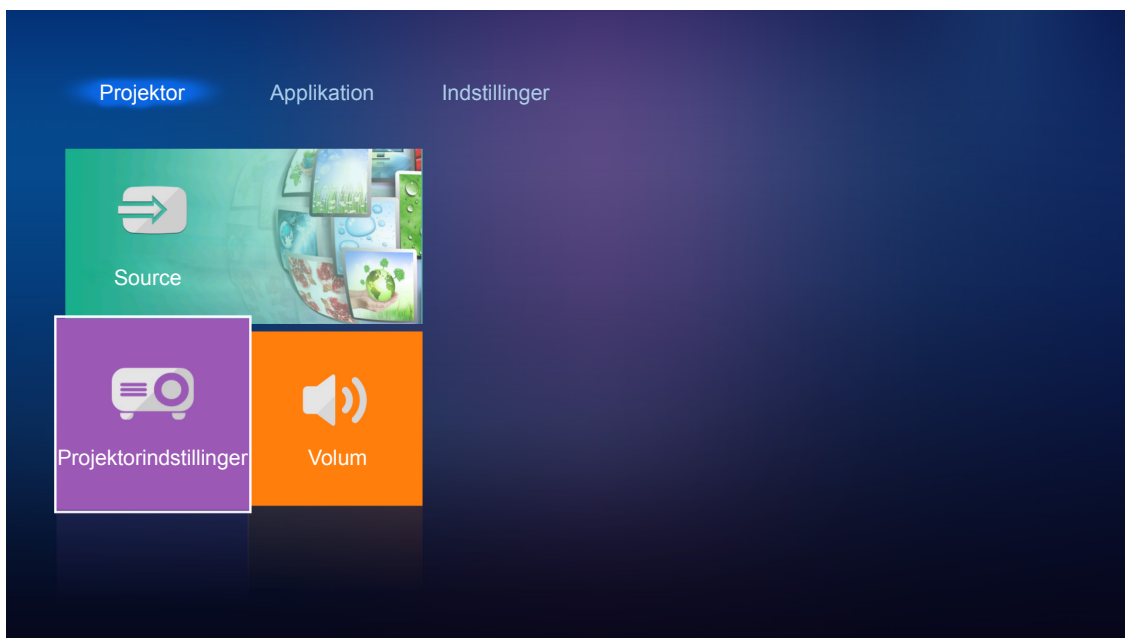
Bemærk: Som standard er indgangskilden sat til **Hjem**.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Konfigurer projektorindstillingerne

Vælg **Projektorindstillinger** for at administrere forskellige konfigurationer, herunder Konfigurering af enhedens indstillinger, visning af systemoplysninger og gendannelse af systemindstillinger.

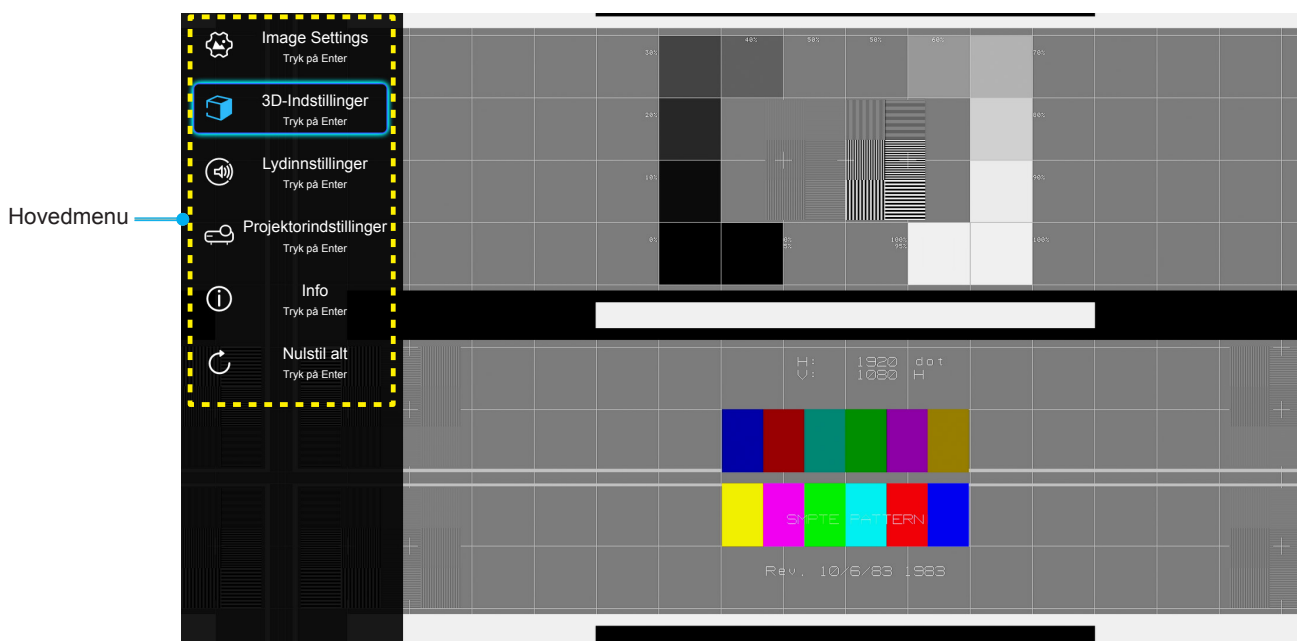
Bemærk: Medmindre andet er angivet, beskriver dette afsnit hvordan enheden styres med IR-fjernbetjeningen.



Generel navigering i menuen

1. Tryk derefter på **Enter** på fjernbetjeningen, for at åbne menuen **Projektorindstillinger**.

Bemærk: Du kan også gå direkte til menuen **Projektorindstillinger** ved at trykke på ≡ på fjernbetjeningen.



2. Når skærmmenuen er åben, bruges tasterne ▲▼ til at vælge punkterne i hovedmenuen. For at vælge et punkt på en bestemt side, skal du trykke på **Enter** på fjernbetjeningen, for at åbne punktets undermenu.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

3. Brug knapperne ▲▼ til at vælge det ønskede punkt i undermenuen, og tryk derefter på **Enter** for, at se yderligere indstillinger. Brug ◀▶ til at justere indstillingen med.
4. Velg det næste punkt, der skal justeres i undermenuen, og juster som ovenfor anført.
5. For at afslutte, skal du trykke på ☰ igen. Skærmmenuen lukker, og projektoren gemmer automatisk de nye indstillinger.

Menutræet i skærmmenuen

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Værdi	
Image Settings	Skjermmodus			Kino	
				HDR	
				HDR SIM.	
				Spill	
				Referanse	
				Lys	
				Bruker	
				3D	
				ISF Day	
				ISF Night	
	Dynamisk rækkevidde	HDR			Auto [Standard]
					AV
		HDR Billedfunktion			Lys
					Standard [Standard]
					Film
				Detaljeret	
	Lysstyrke				-50 ~ +50
	Kontrast				-50 ~ +50
	Skarphet				1 ~ 15
	Farve				-50 ~ +50
	Glød				-50 ~ +50
	Gamma [Ikke 3D-funktion]				Film
					Video
					Grafikker
					Standard(2.2)
					1.8
					2.0
	Gamma [3D-funktion]				2.4
					3D
	Farveindstillinger	Fargetemperatur			Standard
					Kald
					Kald
		Fargerom			
					RGB (0-255)
					RGB (16-235)
					YUV (0~255)
					YUV (16~235)

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Værdi	
Image Settings	Fargeinnstillinger	Color Matching	Farve	Rød [Standard]	
				Grønn	
				Blå	
				Cyan	
				Gul	
				Magneta	
		Hvit			
		Fargetone eller Rød forsterking	-100 ~ +100 [Standard: 0]		
		Metning eller Grønn forst.	-100 ~ +100 [Standard: 0]		
		Økning eller Blå forst.	-100 ~ +100 [Standard: 0]		
		RGB økn./stnd.	Rød forsterking	-50 ~ +50 [Standard: 0]	
			Grønn forst.	-50 ~ +50 [Standard: 0]	
	Blå forst.		-50 ~ +50 [Standard: 0]		
	Rød lysstyrke		-50 ~ +50 [Standard: 0]		
	Grønn grunninnst.		-50 ~ +50 [Standard: 0]		
	Blå grunninnst.		-50 ~ +50 [Standard: 0]		
	Lysstyrkemodeus				DynamicBlack 1
					DynamicBlack 2
					DynamicBlack 3
					100%
					95%
					90%
					85%
					80%
					75%
					70%
					65%
					60%
				55%	
				50%	
	Digital Zoom				-5 ~ 25 [Standard: 0]
	Aspect Ratio				4:3
					16:9
				Original	
				Auto [Standard]	
PureMotion				AV	
				Lav	
				Middels	
				Høy	
Reset					

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Værdi		
3D-Indstillinger	3D modus			På		
				AV [Standard]		
	3D-Format				Auto [Standard]	
					SBS	
					Top og bund	
					Billedpakning	
	3D synk. invert				På	
				AV [Standard]		
Lydindstillinger	Intern høytaler			På [Standard]		
				AV		
	Lydeffekt				Film [Standard]	
					Musik	
	Lyd ud				På	
					AV [Standard]	
	SPIDF				Bitstream [Standard]	
				PCM		
Demp				På		
				AV [Standard]		
Volum				0 ~ 100 [Standard: 50]		
Projektorindstillinger	Autofokus					
	Manuel fokus			Venstre		
					Højre	
	Kalibrering af autofokus					
	Auto-keystone				På	
					AV [Standard]	
	Keystone				-40 ~ 40 [Standard: 0]	
	Power Settings	Direkte på			På	
					AV [Standard]	
		Automatisk sluk (min.)				AV ~ 180 (5 minutters trin) [Standard: 20]
		Sovtidtaker (min)				AV(0) ~ 990 (30 minutters trin) [Standard: AV]
		Dvale - altid tændt				Ja
						Nei [Standard]
	Power Mode(Standby)				Eco [Standard] Smart Home	
	Andre	Testmønster				Gitter (grøn)
						Gitter (magneta)
						Gitter (hvid)
					Hvit	
Projeksjon						Forfra  [Standard]
						Rear 
						Forfra-loft 
					Bagfra-loft 	

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Værdi	
Projektorindstillinger	Andre	EDID-påmindelse		På [Standard]	
				AV	
		HDMI EDID		2.0 [Standard]	
				1.4	
		HDMI1 EQ		-16 ~ -1	
				Auto [Standard]	
				1 ~ 16	
		HDMI2 EQ		-16 ~ -1	
				Auto [Standard]	
				1 ~ 16	
		HDMI/USB-disk		Meddelelse	
				Automatisk kildeskifte [Standard]	
				None	
		High Altitude		På	
	AV [Standard]				
Info	Regulatory				
	Serial Number				
	Source				
	Resolution				
	Skjermmodus				
	Lysstyrkemodus				
	Power Mode(Standby)				
	Lyskildetimer				
	Farvedybde				
	Farveformat				
	Firmwareversion	System			
		MCU			
		EDID			
Systemopdatering					
Nulstil alt					

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Menuen Billedindstillinger

Skjermmodus

Der er mange optimerede forvalg fra fabrikken for forskellige billedtyper.

- **Kino:** Giver de bedste farver, når du ser film.
- **HDR:** Afkoder og viser indhold med højt dynamisk område (HDR) for at vise de dybeste sorte, lyseste hvide og levende filmiske farver vha. REC.2020 farveområde. Denne tilstand aktiveres automatisk, hvis HDR er indstillet til TIL (og der sendes HDR-indhold til projektoren – 4K UHD Blu-ray, 1080p/4K UHD HDR spil, 4K UHD videostreaming). Når HDR-tilstanden er aktiv, kan andre skærmtilstande (Biograf, Reference, etc.) ikke vælges, da HDR leverer farver, som er meget præcise, og som overstiger farvepræstationerne ved andre skærmtilstande.
- **HDR SIM.:** Forbedrer ikke-HDR-indhold med simuleret højt dynamisk område (HDR). Vælg denne tilstand for at forbedre gamma, kontrast og farvemætning for ikke-HDR-indhold (720p og 1080p fjernsyn/kabelfjernsyn, 1080p Blu-ray, ikke-HDR spil, etc). Denne tilstand kan kun bruges med ikke-HDR-indhold.
- **Spill:** Velg denne indstilling for at øge lysstyrken og svartiden, hvis du skal spille videospil.
- **Referanse:** Denne indstilling er beregnet til at gengive billedet, så tæt som muligt på det billede, som instruktøren har ønsket. Indstillinger for farve, farvetemperatur, lysstyrke, kontrast og gamma er allesammen konfigureret til standardniveauer. Vælg denne indstilling for at se en video.
- **Lys:** Maksimal lysstyrke fra pc-input.
- **Bruker:** Husk brugerindstillinger.
- **3D:** For at se billede i 3D, skal du have et par 3D-briller. Sørg for at der er installeret en Blu-ray 3D DVD-afspiller.
- **ISF Day:** Optimerer billedet med indstillingen ISF Dag, så det er perfekt kalibreret og i høj billedkvalitet.
- **ISF Night:** Optimerer billedet med ISF dagtilstand for at være perfekt kalibreret og med høj billedkvalitet.

Bemærk: For adgang og kalibrering af ISF dag- og nattetilstand bedes du kontakte din lokale forhandler.

Dynamisk rækkevidde

Indstil High Dynamic Range (HDR) og dens effekt, når der vises video fra 4K Blu-Ray-afspillere og streaming-enheder.

➤ HDR

- **Auto:** Registrer automatisk HDR-signal.
- **AV:** Deaktiver HDR-forarbejdning. Når denne funktion slås fra, afkoder projektoren IKKE HDR-indholdet.

➤ HDR Billedfunktion

- **Lys:** Vælg denne tilstand for at vise lysere og mere mættede farver.
- **Standard:** Vælg denne tilstand for at vise naturlige farver med afbalancerede varme og kolde farvetoner.
- **Film:** Vælg denne tilstand for at opnå forbedrede detaljer og billedskarphed.
- **Detaljeret:** Vælg denne tilstand for at opnå forbedrede detaljer og billedskarphed i mørke scener.

Lysstyrke

Juster billedets lysstyrke.

Kontrast

Knappen bruges til at regulere forskellen mellem billedets lyseste og mørkeste områder.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Skarphet

Juster billedets skarphed.

Farve

Indstil videobilledet fra sort/hvid til fuldt mættede farver.

Glød

Indstil rød- og grøn- farvebalancen.

Gamma

Indstilling af gammakurven. Når den første opstart og finindstillingen er udført, kan trinene for gammajustering bruges til at optimere billedkvaliteten.

- **Film:** Til hjemmebiograf.
- **Video:** Til video- og tv-kilder.
- **Grafikker:** Til pc- og billedkilder.
- **Standard(2.2):** Til standardindstillinger.
- **1.8 / 2.0 / 2.4:** Til bestemte pc- og billedkilder.

Bemærk: Disse indstillingsmuligheder er kun tilgængelige, hvis 3D modus er slået fra. I 3D modus kan du kun vælge 3D som Gamma-indstilling.

Fargeinnstillinger

Konfigurering af farveindstillingerne.

- **Fargetemperatur:** Vælg en farvetemperatur mellem Standard, Kald og Kald.
- **Fargerom:** Velg en passende farvematrix blandt følgende: Auto, RGB (0-255), RGB (16-235), YUV (0~255) og YUV (16~235).
- **Color Matching:** Tilpas farvetone, mætning og forstærkning for rød, grøn, blå, cyan, gul, magenta eller hvid.
- **RGB økn./stnd.:** Med denne indstilling kan du konfigurere lysstyrke (forstærkning) og kontrast (bias) for et billede.

Lysstyrkemodeus

Vælg justering af lysstyrken.

Digital Zoom

Bruges til at reducere og forstørre billedet på lærredet.

Aspect Ratio

Vælg billedforholdet på det viste billede.

- **4:3:** Dette format er til 4:3 indgangskilder.
- **16:9:** Dette format er til 16:9 indgangskilder som fx HDTV og DVD med forbedring til tv i bredformat.
- **Original:** Dette format viser det originale billede uden nogen skalering.
- **Auto:** Vælger automatisk det bedste skærmtyp.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

4K UHD skalerings-tabel:

16:9 skærm	480i/p	576i/p	720p	1080i/p	2160p
4x3	Skaler til 2880 x 2160.				
16x9	Skaler til 3840 x 2160.				
Original	1:1 afbildningscentreret. Der vil ikke foretages nogen skalering; den viste opløsning afhænger af indgangskilden.				
Auto	-Hvis kilden er 4:3, vil skærmtypen blive skaleret til 2880 x 2160. -Hvis kilden er 16:9, vil skærmtypen blive skaleret til 3840 x 2160. -Hvis kilden er 15:9, vil skærmtypen blive skaleret til 3600 x 2160. -Hvis kilden er 16:10, vil skærmtypen blive skaleret til 3456 x 2160.				

Automatisk kortlægningsregel:

	Indgangsopløsning		Auto/Skalere	
	H-opløsning	V-opløsning	3840	2160
4:3	640	480	2880	2160
	800	600	2880	2160
	1024	768	2880	2160
	1280	1024	2880	2160
	1400	1050	2880	2160
	1600	1200	2880	2160
Bred Bærbar computer	1280	720	3840	2160
	1280	768	3600	2160
	1280	800	3456	2160
SDTV	720	576	2700	2160
	720	480	3240	2160
HDTV	1280	720	3840	2160
	1920	1080	3840	2160

PureMotion

Bruges for at bevare naturlige bevægelser på det viste billede.

Reset

Nulstil farveindstillingerne til fabriksindstillingerne.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

3D-indstillingsmenu

Bemærk: Den maksimale opløsning er 1080p (4K-opløsning understøttes ikke).

3D modus

Anvend denne mulighed for at aktivere/deaktivere 3D modus.

3D-Format

Anvend denne funktion for at vælge det egnede 3D-formatindhold.

- **Auto:** Når et 3D-signal identificeres, vælges 3D-formatet automatisk.
- **SBS:** Vis 3D-signal i "Side om side".
- **Top og bund:** Vis 3D-signal i "Top og bund"-format.
- **Billedpakning:** Vis 3D-signal i "Billedpakning"-format.

3D synk. invert

Anvend denne mulighed for at aktivere/deaktivere funktionen 3D synk. invert spejlvending.

Lydindstillinger

Intern højtaler

Brug "På" eller "Fra" til at tænde og slukke for den interne højtaler.

Lydeffekt

Vælg lydeffekt.

Lyd ud

Aktiver eller deaktiver lydfunktionen.

SPIDF

Vælg formatet på SPIDF-lydafspilningen.

Demp

Brug denne indstilling til midlertidigt at slå lyden fra.

- **På:** Vælg "På" for at slå lyden fra.
- **AV:** Vælg "AV" for at slå lyden til.

Bemærk: Funktionen "Demp" påvirker lydstyrken fra både de interne og eksterne højttalere.

Volum

Juster lydstyrken.

Projektorindstillinger

Autofokus

Brug den automatiske fokusfunktion.

Bemærk: Autofokusafstanden er mellem 0,8~2 m ± 10 %. Hvis projiceringsafstanden ikke er inden for den angivne afstand, skal billedet fokuseres manuelt.

Manuel fokus

Juster fokussen manuelt.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Kalibrering af autofokus

Brug objektivets fokuskalibrering.

Bemærk: Denne funktion kan kun bruges, når indstillingen **Autofokus** er slået til.

Auto-keystone

Juster automatisk billedforvrængningen, der kan opstå pga. projektorens hældning.

Keystone

Bruges til at justere billedforvrængningen, der kan opstå pga. projektorens hældning.

Power Settings

- **Direkte på:** Velg "På" for at aktivere tilstanden Direkte tænding. Projektoren tænder automatisk, når der tændes for strømmen, uden at du skal trykke på "tænd/sluk-knappen" på projektorens tastatur eller på fjernbetjeningen.
- **Automatisk sluk (min.):** Her kan du indstille nedtællingstimeren. Nedtællingstimeren starter, så snart projektoren ikke modtager noget signal. Projektoren slukker automatisk, når nedtællingen er færdig (i minutter).
- **Sovtidtaker (min):** Her kan du indstille nedtællingstimeren. Nedtællingstimeren starter, så snart projektoren ikke modtager noget signal. Projektoren slukker automatisk, når nedtællingen er færdig (i minutter).
- **Dvale - altid tændt:** Vælg "På", hvis dvalefunktionen hele tiden skal være slået til.
- **Power Mode(Standby):** Angiv strømtilstanden.
 - **Eco:** Vælg "Eco" for yderligere at nedsætte strømforbruget < 0,5 W.
 - **Smart Home:** Vælg "Smart Home" for at vende tilbage til normal standbytilstand (LAN til, wifi til).

Andre

- **Testmønster:** Vælg testmønstret mellem Gitter (grøn), Gitter (magneta), Gitter (hvid) eller Hvit.
- **Projeksjon:** Vælg den foretrukne projektion blandt forfra, bagfra, front-loft og bag-loft.
- **EDID-påmindelse:** Vælg "På", hvis der skal vises en påmindelsesbesked, når indgangskilden ændres til HDMI.
- **HDMI EDID:** Vælg HDMI EDID-type blandt 2.0 eller 1.4.
 - **Bemærk:** Hvis du oplever problemer med unormale farver, kan du tilpasse EDID-indstillingen.
- **HDMI1 EQ:** Indstil HDMI-port EQ-værdien til HDMI1.
- **HDMI2 EQ:** Indstil HDMI-port EQ-værdien til HDMI2.
 - **Bemærk:**
 - HDMI EQ analyser signaldata og eliminerer forvrængning pga. signaltab, når der bruges lange HDMI-kabler. HDMI-receiveren er også udstyret med et timing-justeringskredsløb, som fjerner timing-flimrer, hvorved HDMI-signalet gendannes til optimale overførselsniveauer.
 - Optima anbefaler, at bruge Premium-certificerede HDMI-kabler.
 - Optoma garanterer kun driftsstabilitet på Premium-certificerede HDMI-kabler med en længde på op til 5 meter.
- **HDMI/USB-disk:** Definer hvordan systemet skal reagere, hvis indgangskilderne (HDMI/USB-flashdrev) sluttes til projektoren.
 - **Meddelelse:** Vælg "Meddelelse" for at vise en bekræftelse om, at der skiftes indgangskilde, når der registreres en indgangskilde.
 - **Automatisk kildeskifte:** Vælg "Automatisk kildeskifte" for automatisk at skifte til den registrerede indgangskilde.
 - **None:** Vælg "None" for manuelt at skifte indgangskilde.
- **High Altitude:** Når "På" er valgt, drejer ventilatoren hurtigere. Denne funktion er praktisk i højder, hvor luften er tynd.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Info-menuen

Se følgende oplysninger om projektoren:

- Regulatory
- Serial Number
- Source
- Resolution
- Skjermmodus
- Lysstyrkemodus
- Power Mode(Standby)
- Lyskildetimer
- Farvedybde
- Farveformat
- Firmwareversion

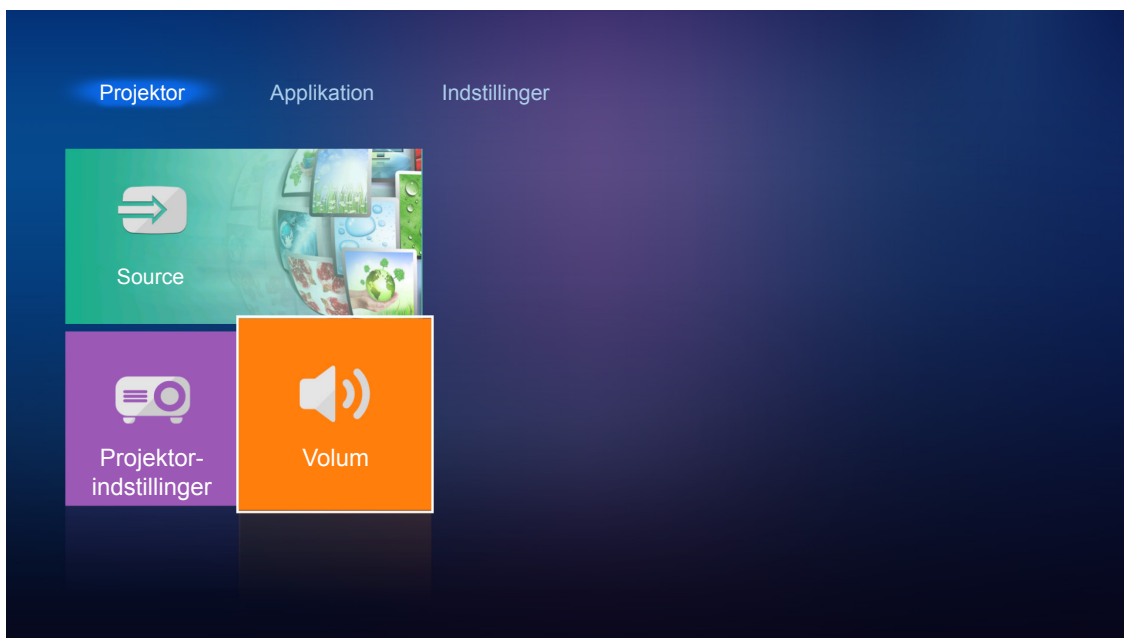
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Menuen Nulstil alle indstillingerne

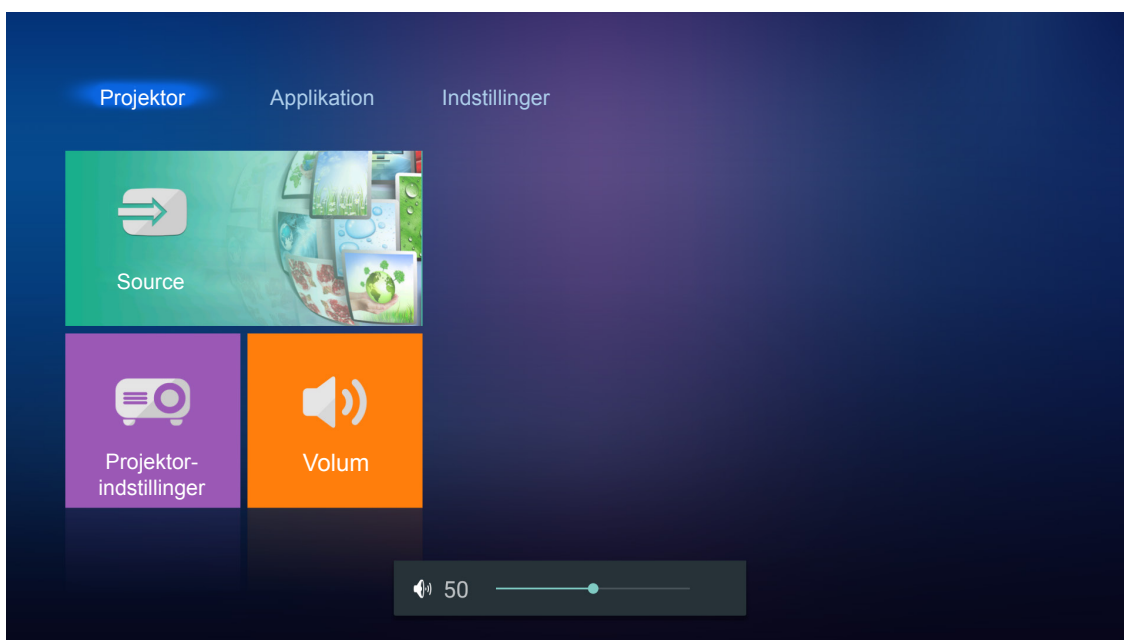
Nulstil alle indstillinger til fabriksindstillingerne.

Justering af lydstyrken

Vælg **Volum** for at justere lydstyrken. Tryk på **Enter** på fjernbetjeningen, for at åbne menuen **Volum**.



Brug tasterne ◀▶ til at justere det ønskede lydniveau.



Bemærk: Du kan indstille lydniveauet til 0 for at slå lyden fra.

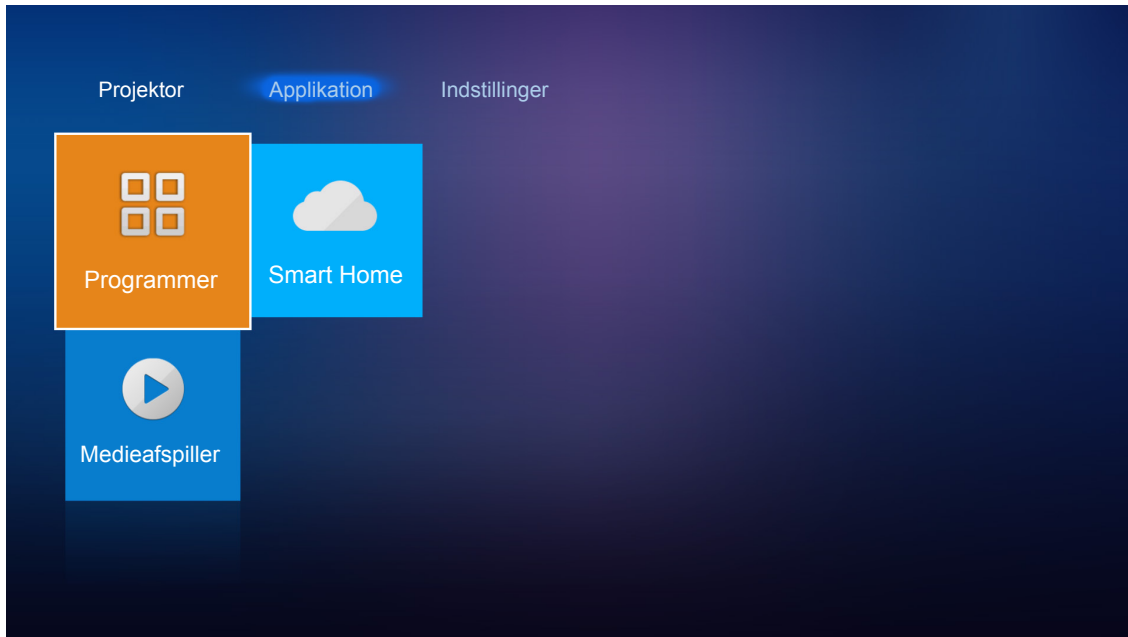
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Programindstillinger

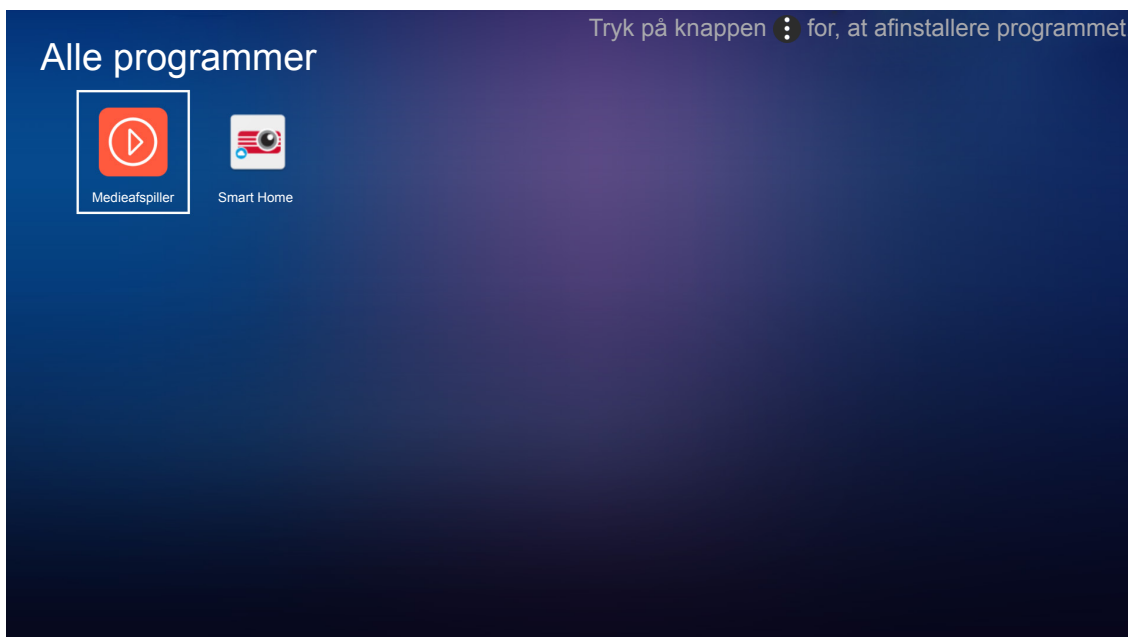
På startskærmen **Applikation** kan du se listen over programmer, registrere projektoren på Device Cloud og se multimediefilerne. Du kan skifte til **Applikation** Startskærmen ved at vælge en af hovedkategorierne og bruge ◀▶ til at vælge **Applikation**.

Sådan ser du alle programmerne

Vælg **Programmer** for, at se listen over programmer. Tryk på **Enter** på fjernbetjeningen, for at åbne menuen **Programmer**.



Brug knapperne ◀▶ til at vælge det ønskede program. Tryk derefter på **Enter** på fjernbetjeningen, for at starte programmet.



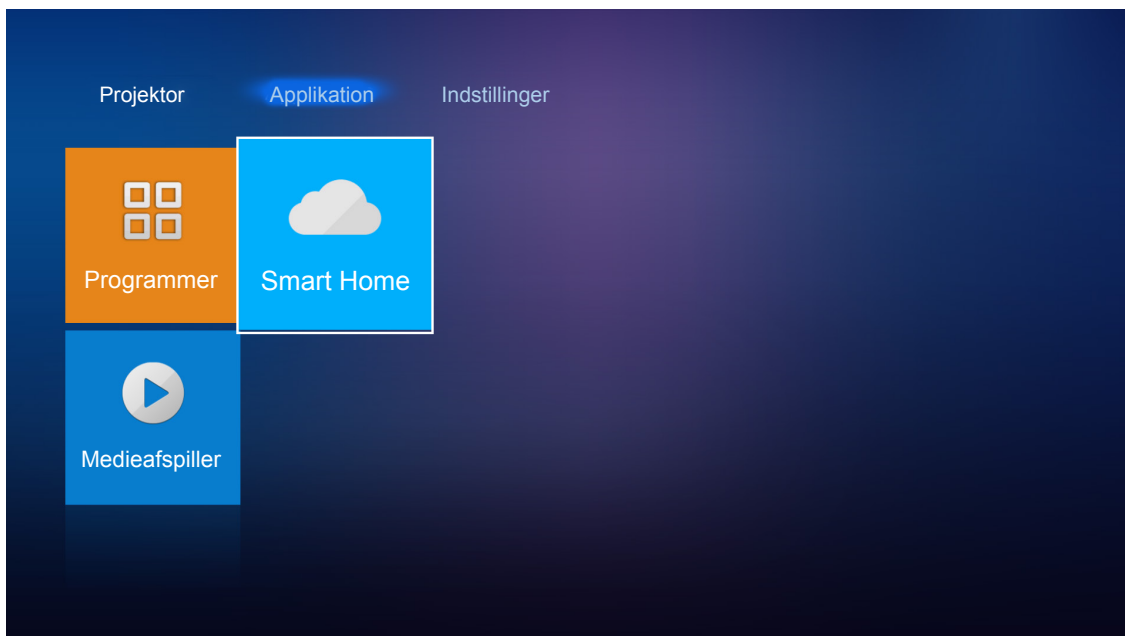
For yderligere oplysninger om programmet **Medieafspiller**, bedes du se afsnittet "Afspilning af multimediefiler" på side 42.

For yderligere oplysninger om **Smart Home**, bedes du se afsnittet "Sådan registreres projektoren på Device Cloud" på side 70.

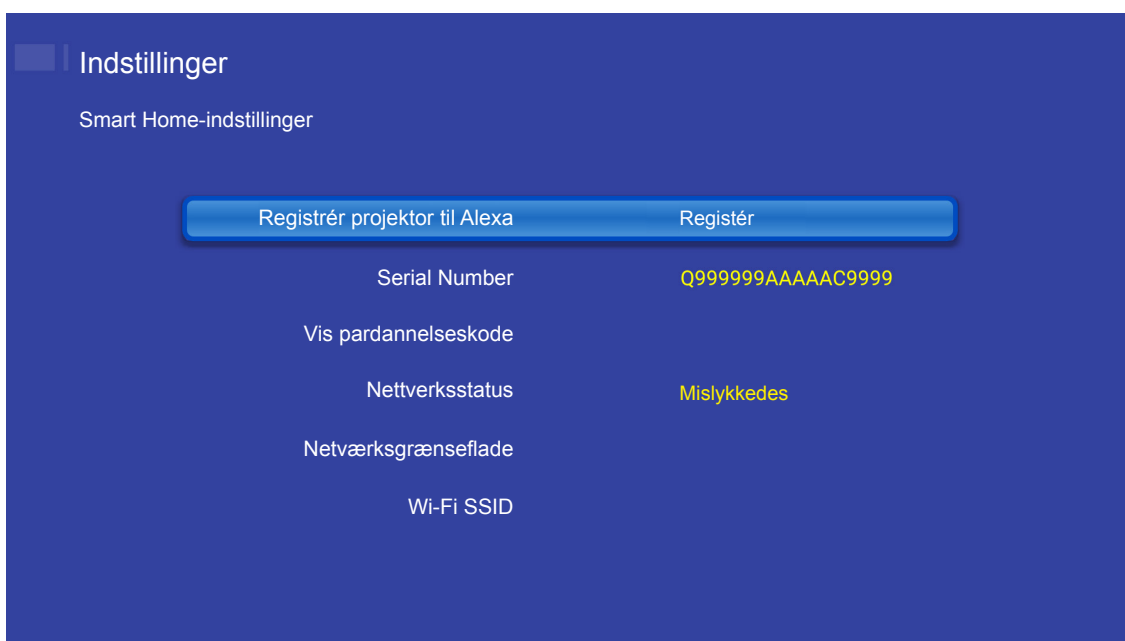
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Sådan registrerer du projektoren i Device Cloud

Vælg **Smart Home** for at registrere projektoren på Device Cloud. Tryk på **Enter** på fjernbetjeningen, for at åbne menuen **Smart Home**.



De aktuelle indstillinger vises på skærmen. For at registrere projektoren i Device Cloud, bedes du se side 70.



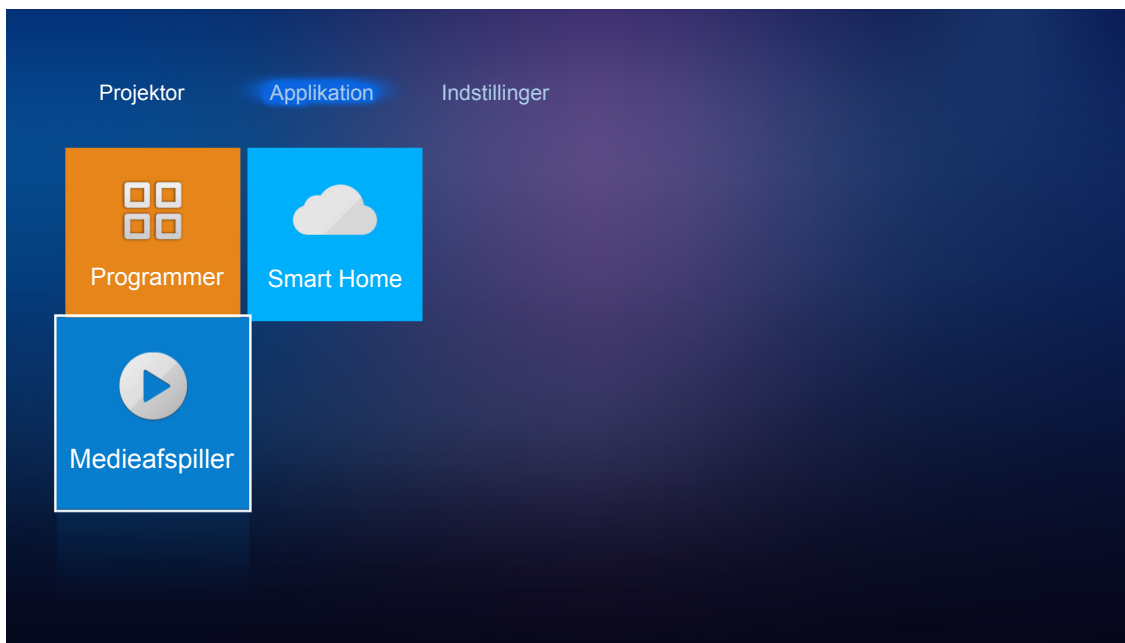
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Afspilning af multimediefiler

Vælg **Medieafspiller** for at gennemse multimediefiler, der er lagret på USB-flashdrevet, efter tilslutning til projektor.

Bemærk:

- *USB-format understøttes kun på FAT og FAT32.*
- *Den maksimale filstørrelse, der kan være på USB-flashdrevet er 64 GB (NTFS).*



Understøttede multimedieformater

Video

Filformat	Videoformat	Dekode maksimal opløsning	Maksimum bithastighed (bps)	Profil
MPG, MPEG	MPEG1/2	1920 x 1080 60fps	40M bps	MP@HP
MOV, MP4, MKV	H.264	4096 x 2176 30fps	135M bps	MP/HP @Level 5.1
AVI, MOV, MP4	MPEG4	1920 x 1080 60fps	40M bps	SP/ASP@Level 5.1
AVI, MP4, MOV, MKV	MJPEG	1920 x 1080 30fps	10M bps	Baseline
WMV, ASF	VC-1	1920 x 1080 60fps	40M bps	SP/MP/AP
3GP, MP4, AVI, MOV	H.263	1920 x 1080 60fps	40M bps	
MP4, MOV, MKV	HEVC/H.265	4096 x 2176 60fps	100M bps	Main/Main10-profil, High Tier @Level 5.1
MKV	VP8	1920 x 1080 60fps	20M bps	
	VP9	4096 x 2176 60fps	100M bps	Profil0,2
MP4, MOV, TS, TRP, TP	AVS	1920 x 1080 60fps	40M bps	Jizhun-profil @Level 6.0

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Billede

Billedtype (filtype)	Undertype	Maksimalt antal punkter
Jpeg / Jpg	Baseline	8000 x 8000
	Progressiv	6000 x 4000
PNG	Non-interlace	6000 x 4000
	Interlace	6000 x 4000
BMP		6000 x 4000

Musik

Musikformat (filtype)	Samplefrekvens (KHz)	Bithastighed (Kbps)
MP3	16~48	8~320
WMA	8~48	128~320
ADPCM-WAV	8~48	32~384
PCM-WAV	8~48	64~1536
AAC	8~48	8~48

Dok

Dokumentformat	Understøttet version og format	Begrænsning af sider/linjer	Begrænsning af størrelse
PDF	PDF 1.0 ~ 1.7 og nyere	Op til 1500 sider (én fil)	Op til 100MB
Word	Kingsoft Writer Dokument (*.wps)	Da WPS Projector ikke indlæser hele MS/Word-filen på én gang, er der ingen egentlig begrænsning på antallet af sider eller rækker i filen.	Op til 150MB
	Kingsoft Writer-skabelon (*.wpt)		
	Microsoft Word 97/2000/XP/2003 dokument (*.doc)		
	Microsoft Word 97/2000/XP/2003 skabelon (*.dot)		
	RTF-filer (*.rtf)		
	Tekstfiler (*.txt, *.log, *.lrc, *.c, *.cpp, *.h, *.asm, *.s, *.java, *.asp, *.prg, *.bat, *.bas, *.cmd)		
	Webside-filer (*.html, *.htm)		
	Enkelte webside-filer (*.mht, *.mhtml)		
	Microsoft Word 2007/2010 dokument (*.docx)		
	Microsoft Word 2007/2010 skabelon (*.dotx)		
	Microsoft Word 2007/2010 dokument med makro (*.docm)		
	Microsoft Word 2007/2010 skabelon med makro (*.dotm)		
	XML-filer (*.xml)		
OpenDocument Tekst			
Works 6-9-dokument (*.wtf)			
Works 6.0&7.0 (*.wps)			

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Dokumentformat	Understøttet version og format	Begrænsning af sider/linjer	Begrænsning af størrelse
Excel	Kingsoft Spreadsheets-filer (*.et)	Begrænsning af rækker: Op til 65.535 Begrænsning af kolonner: Op til 256 Ark: op til 200	Op til 30MB
	Kingsoft Spreadsheets skabelon (*.ett)		
	Microsoft Excel 97/2000/XP/2003 Workbook (*.xls)		
	Microsoft Excel 97/2000/XP/2003 skabelon (*.xlt)		
	Tekstfiler (*.csv)		
	Websider (*.htm, *.html)		
	XML-filer (*.xml)		
	Microsoft Excel 2007/2010-filer (*.xlsx, *.xlsm)		
	Microsoft Excel 2007/2010 skabelon (*.xltx)		
	Microsoft Excel 2007/2010 Binary Workbook (*.xlsb)		
PowerPoint	Kingsoft Presentation-filer (*.dps)	Op til 1500 sider (én fil)	Op til 30MB
	Kingsoft Presentation skabeloner (*.dpt)		
	Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003 præsentationer (*.ppt, *.pps)		
	Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003 præsentationsskabeloner (*.pot)		
	Microsoft PowerPoint 2007/2010 præsentationer (*.pptx, *.ppsx)		
	Microsoft PowerPoint 2007/2010 præsentationsskabeloner (*.potx)		

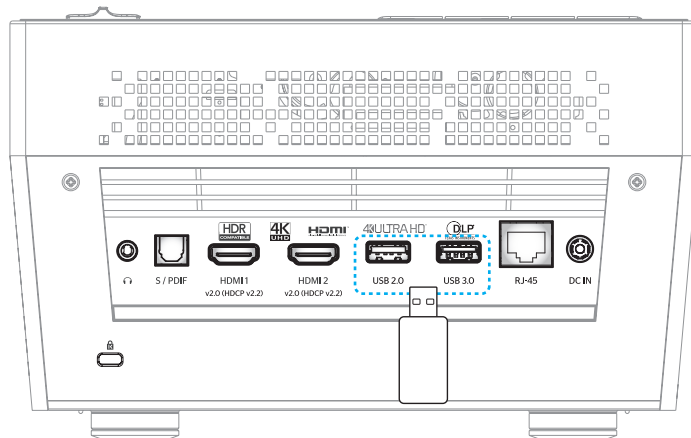
Bemærk:

- *Det kan tage nogen tid at afkode store filer med komplekt indhold.*
- *Objekter, der er integreret i en fil, kan ikke aktiveres eller vises.*
- *Ved Microsoft Word*
 - *Understøtter ikke avancerede indstillinger som fx tegne-plug-in eller indstillinger for tabelbaggrund.*
 - *Indhold udenfor de definerede marginer i Microsoft Word vises ikke.*
 - *Understøtter ikke fed tekst i simplificeret kinesisk skrift.*
- *Ved Microsoft PowerPoint*
 - *Diaseffekter understøttes ikke.*
 - *Beskyttelse af ark med adgangskode understøttes ikke.*
 - *Powerpoint-animation understøttes ikke.*
- *Ved Microsoft Excel*
 - *Arbejdsark vises individuelt og sekventielt, hvis en projektmappe har flere arbejdsark.*
 - *Sidelayout og nummerering kan ændre sig under dekodning.*

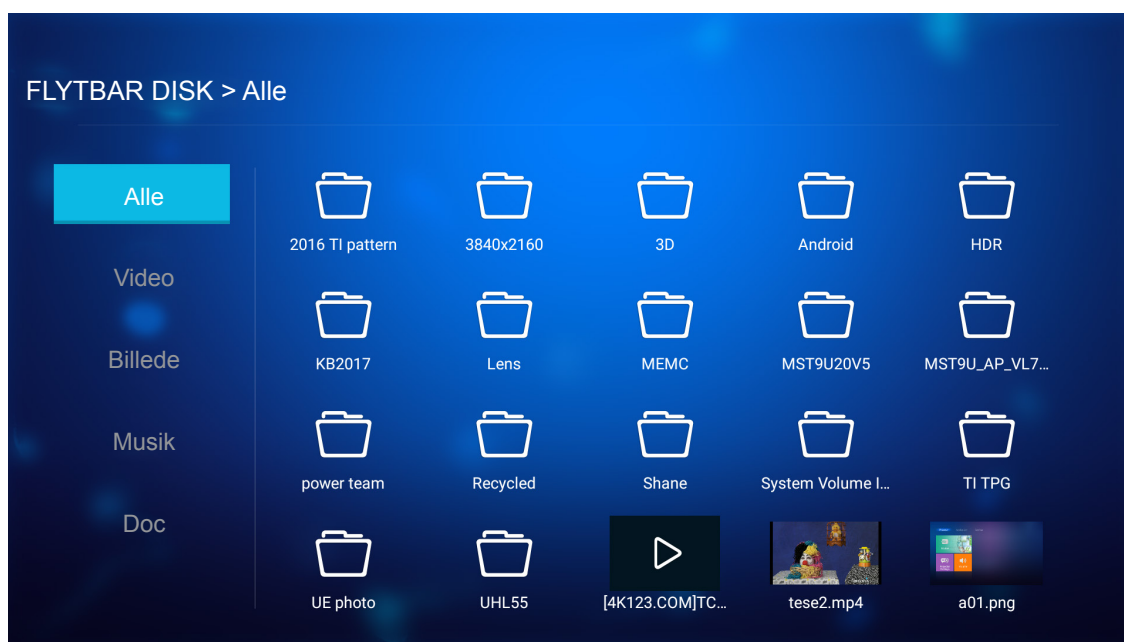
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Sådan går du til multimedietilstand

1. Set et USB-flashdrev i USB-stikket bag på projektoren.



De tilgængelige filer vises på skærmen.



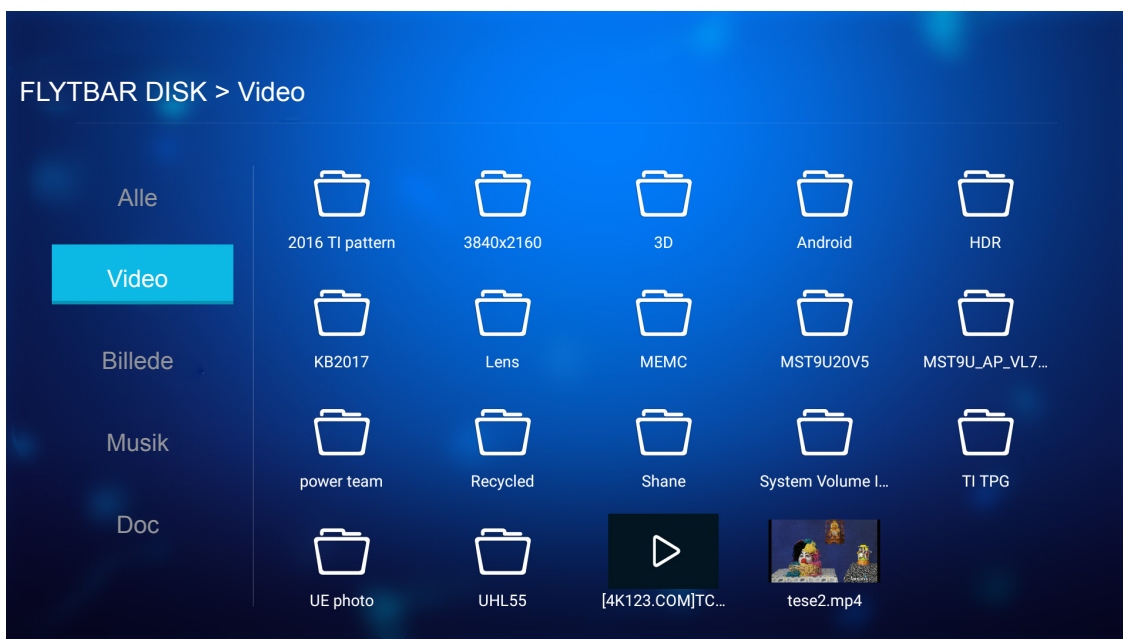
Bemærk: Du kan manuelt gå i multimedietilstand ved at vælge **Applikation > Medieafspiller**.

2. Gennemse og vælg den fil, du vil vise.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

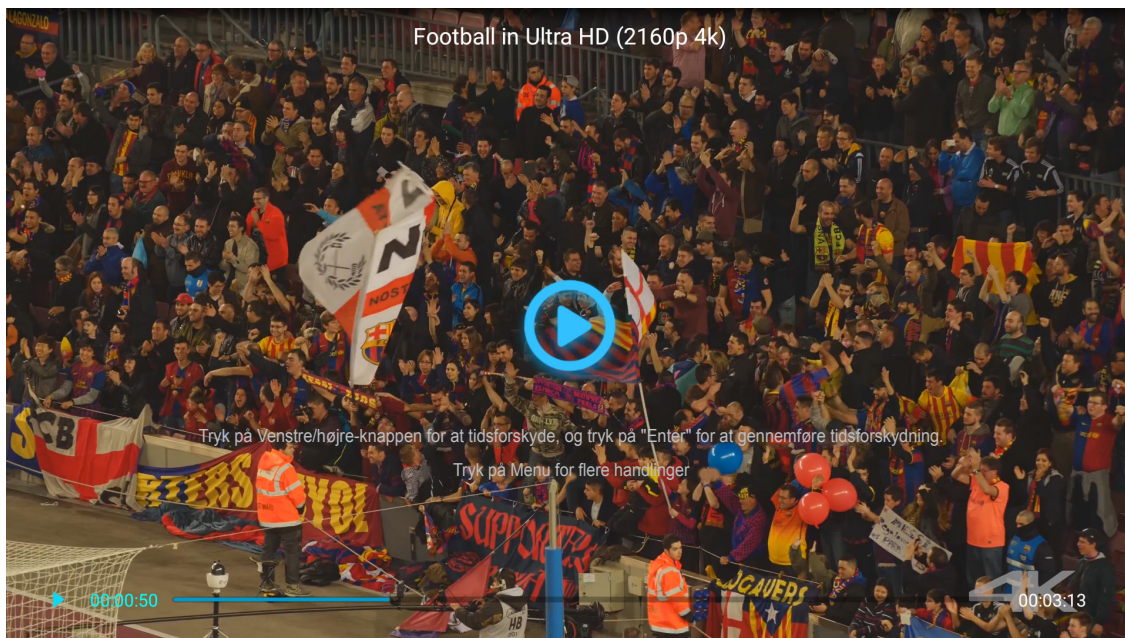
Afspilning af videoer

1. Fra venstre panel vælger du **Video** for at gennemse alle videofiler.



Hvis der er flere mapper, skal du trykke på ▲▼◀▶ for at vælge den ønskede mappe, og derefter på **Enter** for at se indholdet i undermappen.

2. Tryk på ▲▼◀▶ for at vælge videoen, du vil afspille, og tryk derefter på **Enter** for at starte afspilning.



- Tryk på **Enter** for at sætte afspilningen på pause. Når videoen er på pause:
 - Tryk på ◀▶ for at spole frem eller tilbage i videoen.
 - For at genoptage afspilningen, skal du trykke på **Enter**.
- Lydstyrken justeres med knappen "+"/"-" på tastaturet på projektoren.
- For at gå frem og tilbage mellem videoerne, skal du holde knappen "+"/"-" på tastaturet på projektoren nede.
- Du kan når som helst stoppe afspilningen ved at trykke på ↵.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Visning af billeder

1. Fra venstre panel vælger du **Billede** for at gennemse alle billedfiler.



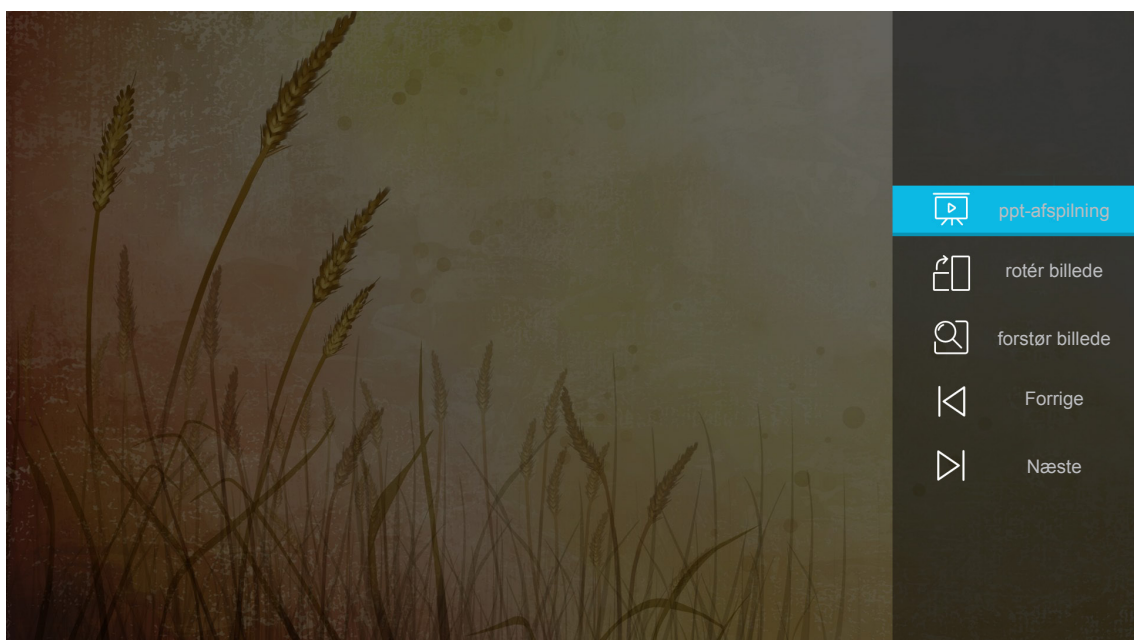
Hvis der er flere mapper, skal du trykke du på ▲▼◀▶ for at vælge den ønskede mappe, og derefter på **Enter** for at se indholdet i undermappen.

2. Tryk på ▲▼◀▶ for at vælge et billede, og tryk derefter på **Enter** for at se billedet i fuld skærm.

Foto-indstillinger

Når du viser fotoet på fuld skærm:

- Brug ◀▶ til at vise forrige eller næste foto.
- Tryk på **Enter** for at åbne hurtigmenuen.

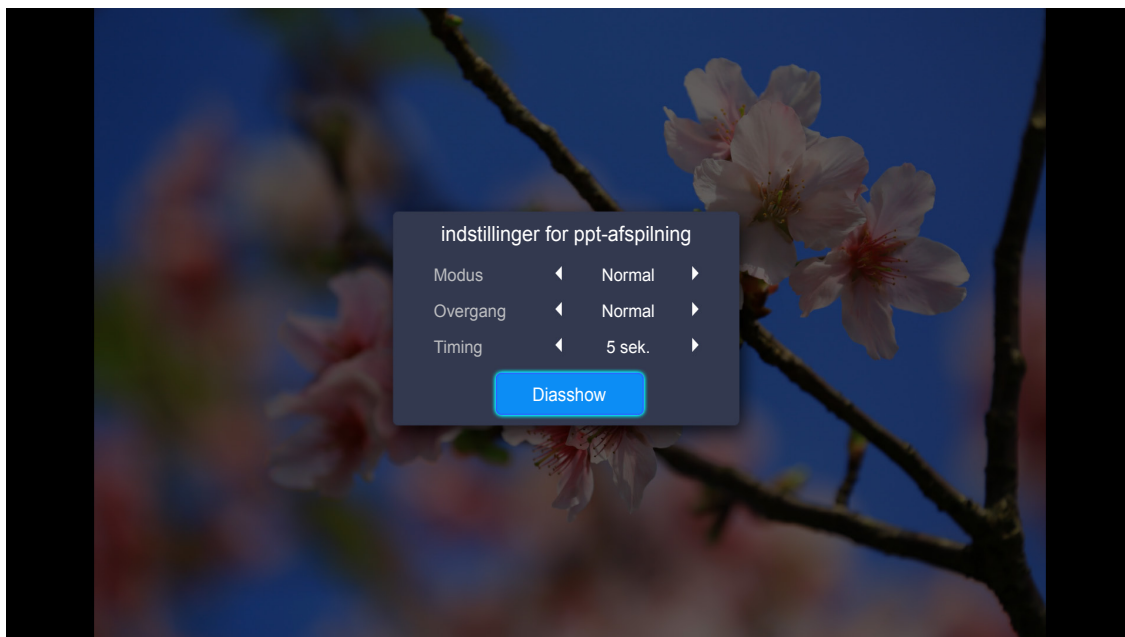


- Vælg **ppt-afspilning** for at konfigurere indstillinger for diasshow.
- Vælg **rotér billede** for at rotere fotoet 90 grader med uret.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

- Vælg **forstør billede** for at forstørre visningen af fotoet.
- Vælg **Forrige** for at vise forrige foto.
- Vælg **Næste** for at vise næste foto.

Indstillinger for diasshow



Modus

Angiv indstillinger for diasshow.

Overgang

Vælg overgangseffekt mellem dias.

Timing

Angiv intervallet mellem dias.

Diasshow

Vælg for at starte diasshowet.

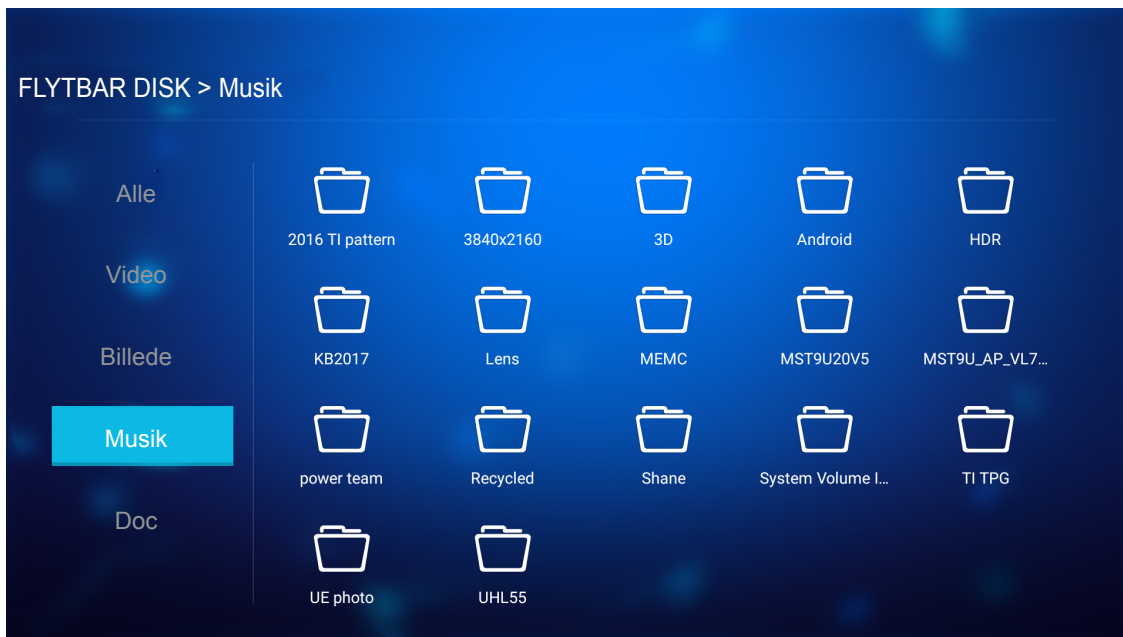
Bemærk:

- *Du kan sætte diasshowet på pause ved at trykke på Enter.*
- *Du stopper diasshowet ved at trykke på ↶.*

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

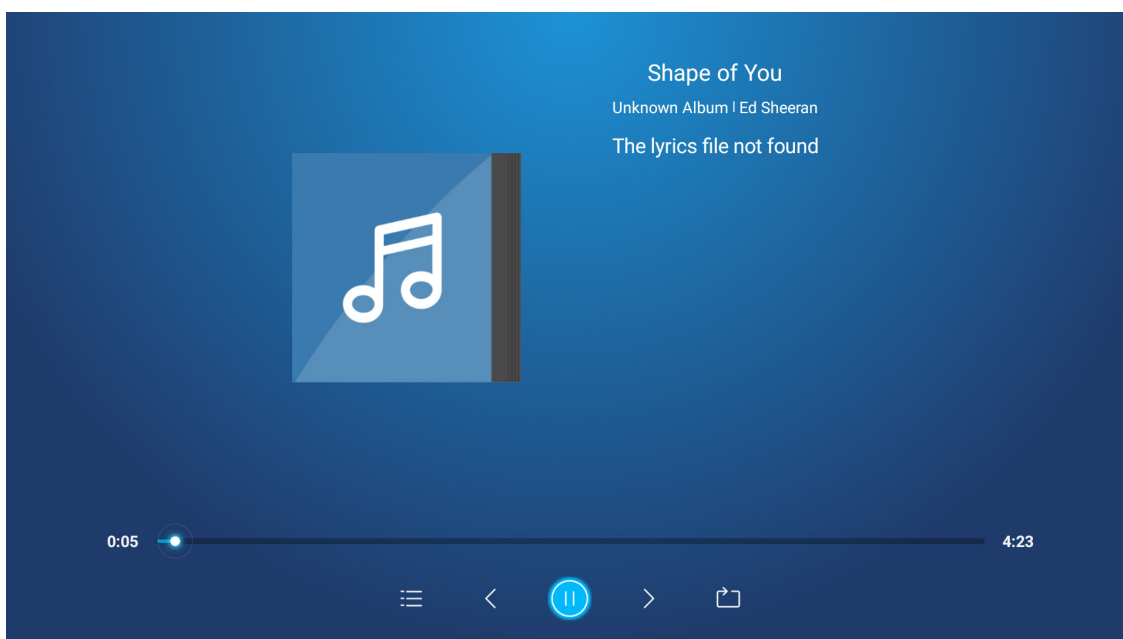
Afspilning af musik

1. Fra venstre panel vælger du **Musik** for at gennemse alle sange eller lydfiler.



Hvis der er flere mapper, skal du trykke på ▲▼◀▶ for at vælge den ønskede mappe, og derefter på **Enter** for at se indholdet i undermappen.

2. Tryk på ▲▼◀▶ for at vælge sangen, du vil afspille, og tryk derefter på **Enter** for at starte afspilning.

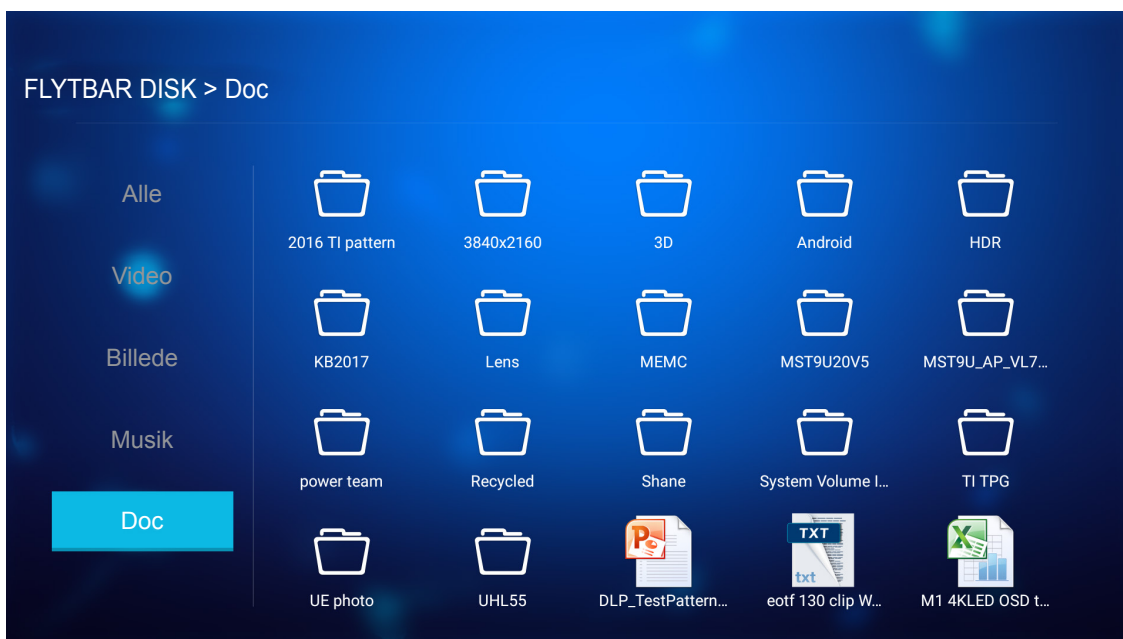


- Afspilningen kan sættes på pause, ved at vælge ⏸ og trykke på **Enter**. Afspilningen genoptages, ved at vælge ▶ og trykke på **Enter**.
- Gå til forrige/næste nummer ved at vælge ◀/▶ og tryk på **Enter**.
Bemærk: Du kan også holde knappen "+"/"-" på tastaturet på projektoren nede, for at skifte sang.
- Lydstyrken justeres med knappen "+"/"-" på tastaturet på projektoren.
- Skift afspilningsfunktion ved at vælge 📄 og tryk gentagne gange på **Enter** for at vælge den ønskede funktion.
- Vis afspilningslisten ved at vælge ☰ og tryk på **Enter**.
- Sop afspilningen når som helst ved at trykke på ↺.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

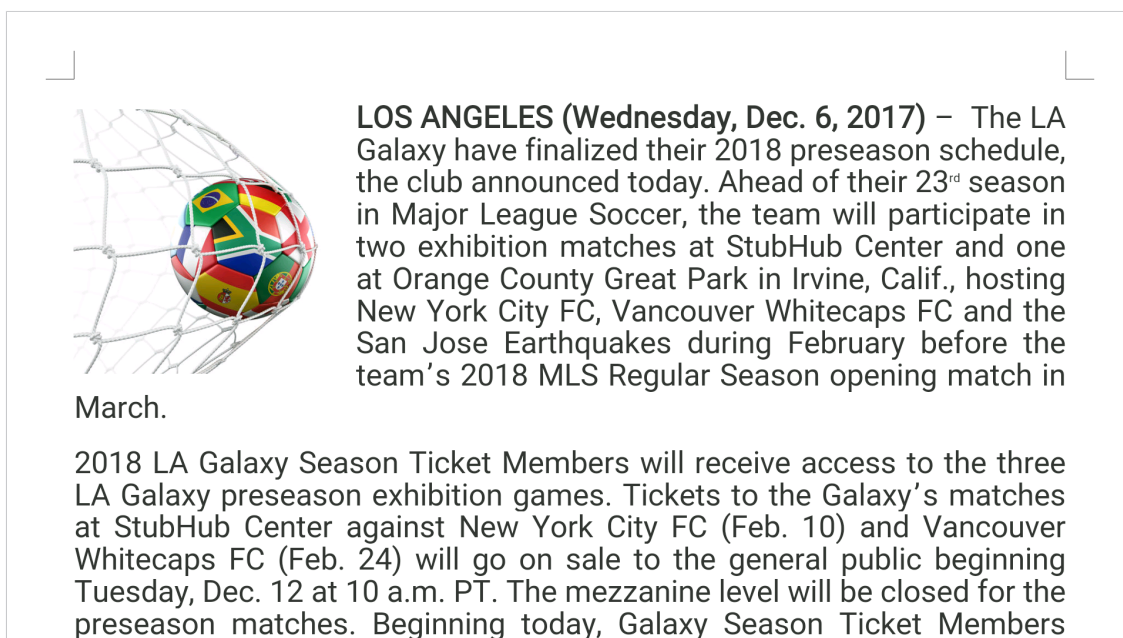
Visning af dokument

1. Fra venstre panel vælger du **Doc** for at gennemse alle dokumentfiler.



Hvis der er flere mapper, skal du trykke du på ▲▼◀▶ for at vælge den ønskede mappe, og derefter på **Enter** for at se indholdet i undermappen.

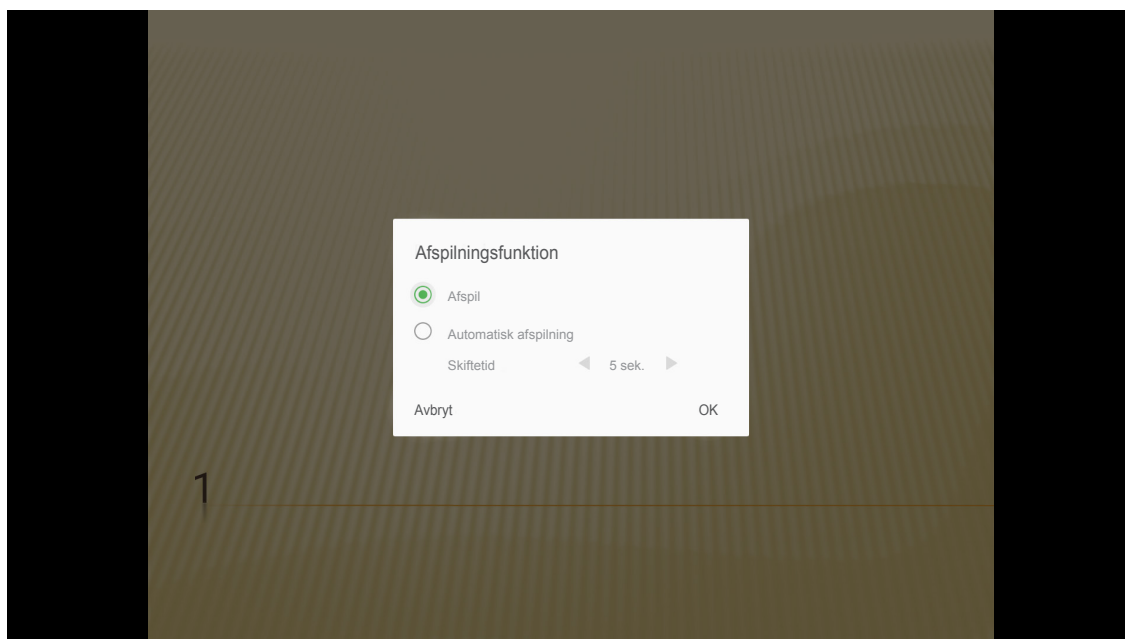
2. Tryk på ▲▼◀▶ for at vælge dokumentet, du vil se, og tryk derefter på **Enter** for at åbne filen.



- Tryk på ▲▼◀▶ for at rulle en side op/ned eller for at navigere på siden.
- Luk dokumentet når som helst ved at trykke på ↵.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Bemærk: Når du åbner en Powerpoint-fil, vises Afspilningsfunktionen på skærmen. Vælg den ønskede afspilningsfunktion og vælg **OK** for, at se filen.



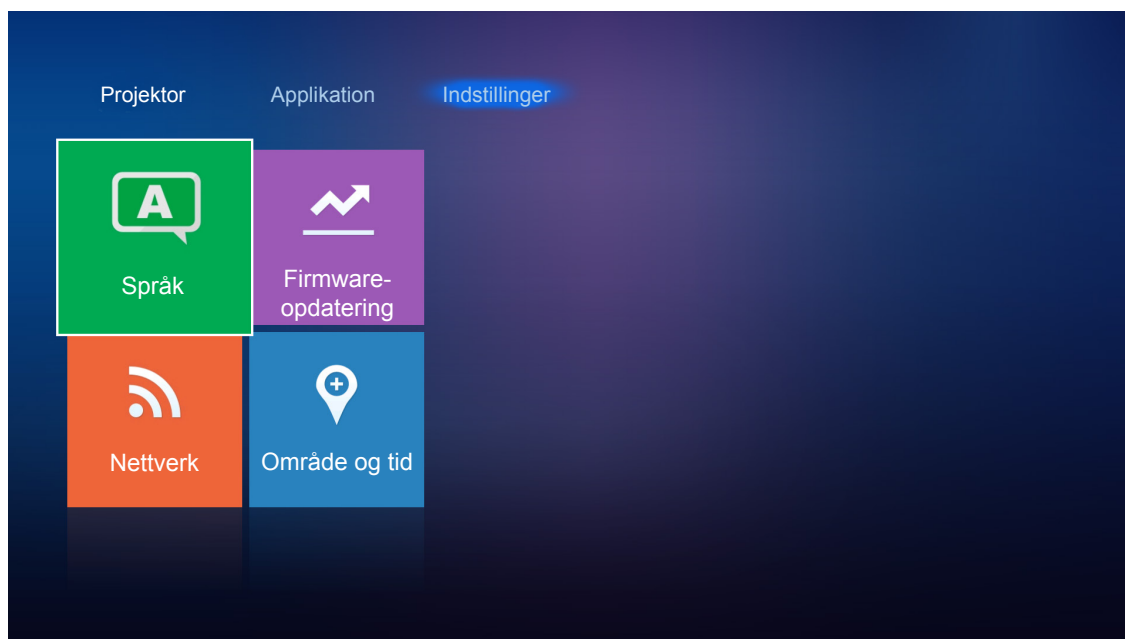
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Generelle indstillinger

På startskærmen **Indstillinger** kan du indstille sproget i skærmmenuen (OSD), opdatere firmwaren og konfigurere tidszonen og netværksindstillingerne. Du kan skifte til **Indstillinger** Startskærmen ved at vælge en af hovedkategorierne og bruge ◀▶ til at vælge **Indstillinger**.

Skift sproget i skærmmenuen

Vælg **Språk** for at angive sproget i skærmmenuen. Tryk på **Enter** på fjernbetjeningen, for at åbne menuen **Språk**.



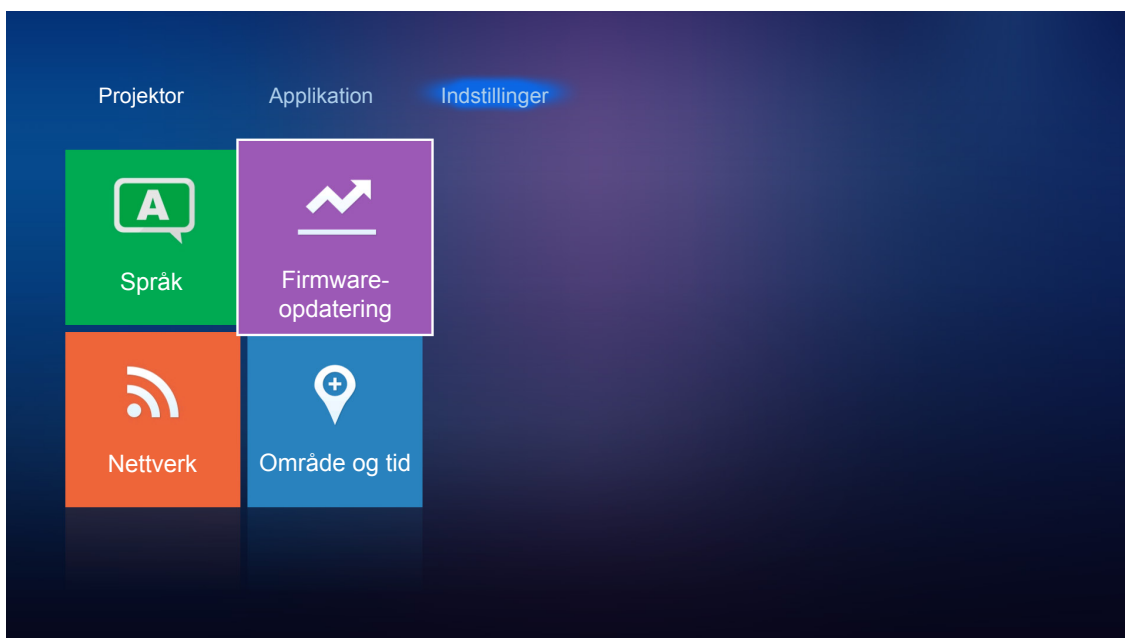
De tilgængelige sprog vises på skærmen. Vælg det ønskede sprog og tryk på **Enter** for at bekræfte dit valg.



SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Opdatering af projektorens firmware

Vælg **Firmwareopdatering** for at opdatere firmwaren. Tryk på **Enter** på fjernbetjeningen, for at åbne menuen **Firmwareopdatering**.

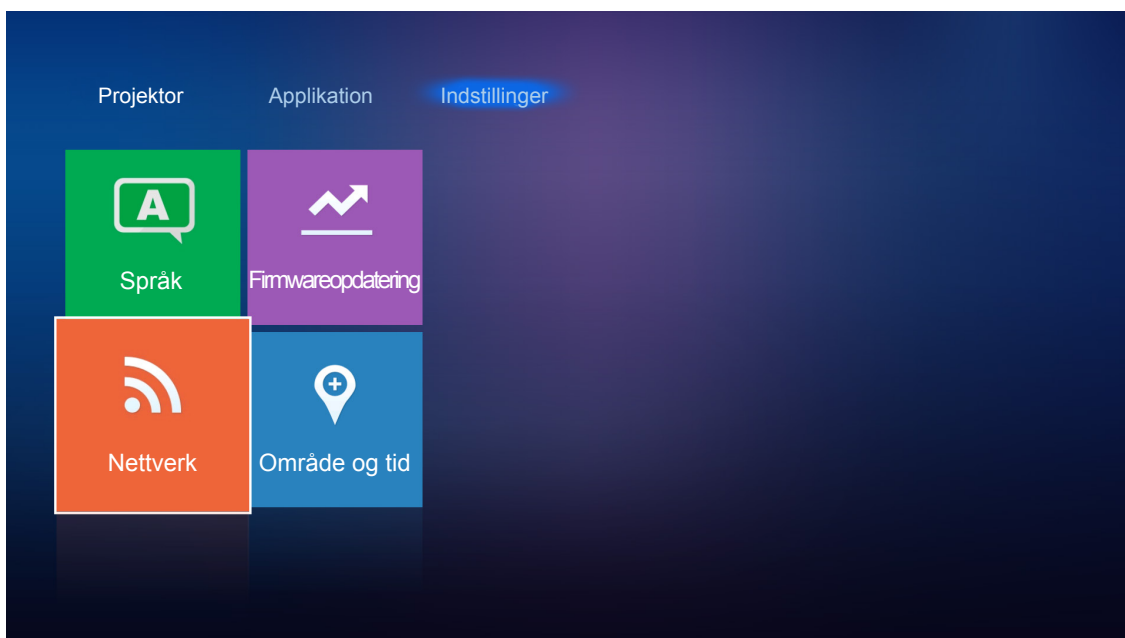


Vælg en af indstillingerne, og tryk på **Enter** for at bekræfte dit valg.

SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Konfigurering af netværksindstillingerne

Vælg **Nettverk** for at konfigurere netværksindstillingerne. Tryk på **Enter** på fjernbetjeningen, for at åbne menuen **Nettverk**.



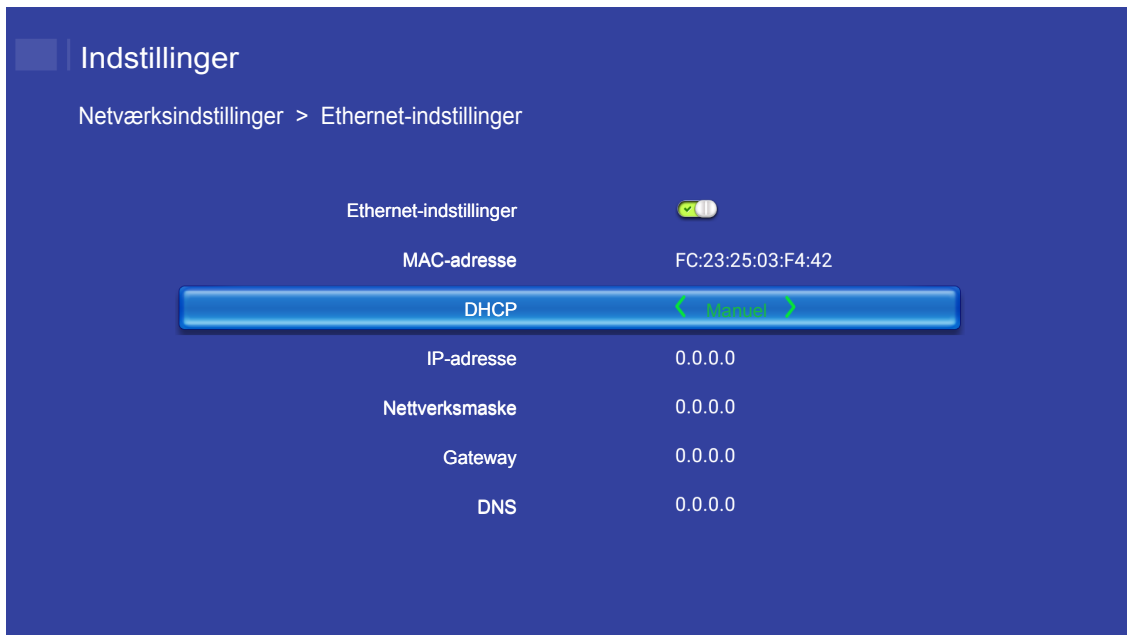
Vælg en af indstillingerne, og konfigurér de ønskede indstillinger.



SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Ethernet-indstillinger

Konfigurer netværksparametrene.



For at konfigurere indstillingerne til et kabelforbundet netværk, skal du konfigurere indstillingerne **DHCP** til **Manuel**, og indtast følgende parametre:

- IP-adresse: 192.168.0.100
- Netværksmaske: 255.255.255.0
- Gateway: 192.168.0.254
- DNS: 192.168.0.51

Bemærk: Det anbefales, at lade systemet konfigurere indstillingerne til et kabelforbundet netværk automatisk (sæt DHCP-indstillingen til "Auto").

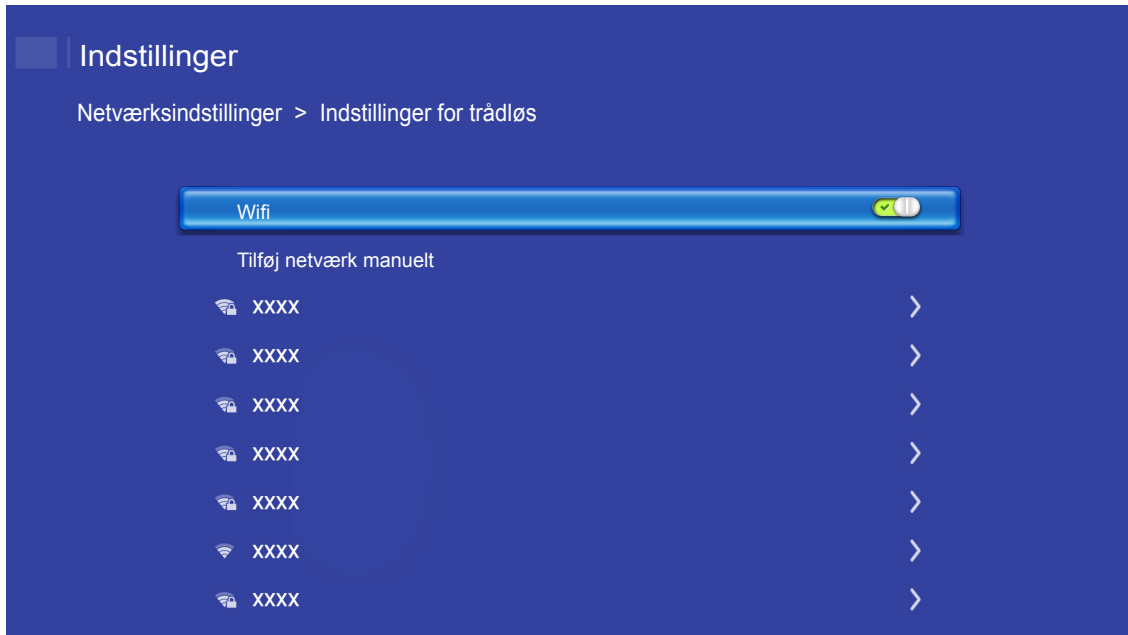
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Indstillinger for trådløs

Konfigurering af en trådløs forbindelse.

For at forbinde projektoren til et Wi-Fi-netværk, skal du gøre følgende:

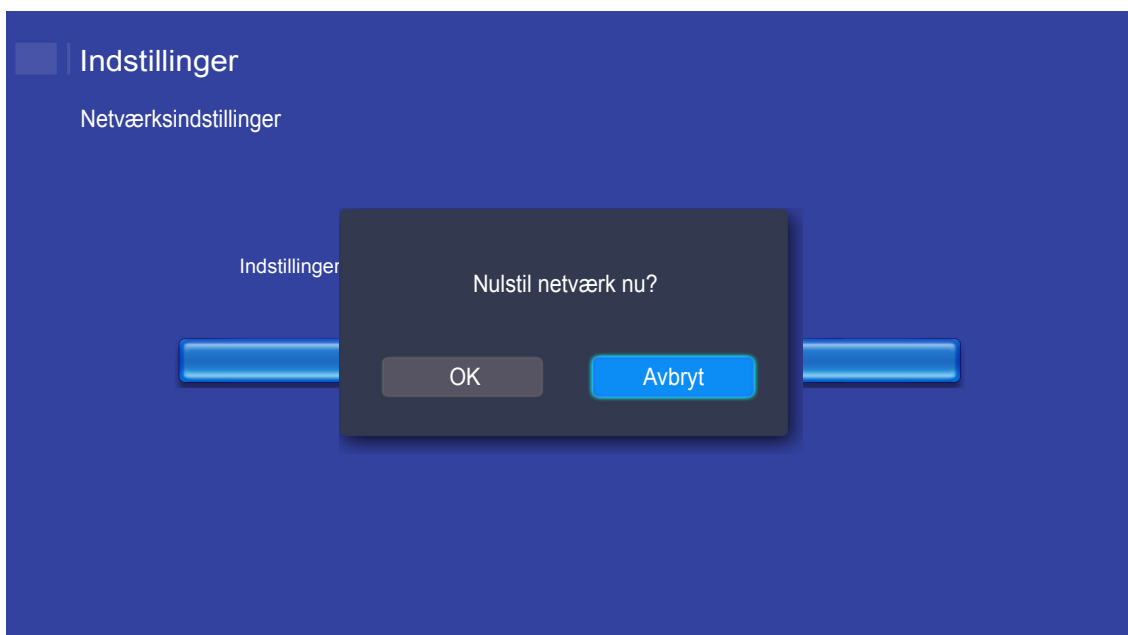
1. Gå til **Indstillinger > Netværksindstillinger > Indstillinger for trådløs**. Slå derefter **Wifi TIL**.
2. Opret forbindelse til et wifi-netværk fra listen.
Hvis du opretter forbindelse til et sikkert wifi-netværk, skal du indtaste adgangskoden, når du bliver bedt om det.



Netværk-nulstil

Nulstil netværksparametrene til standardindstillingerne.

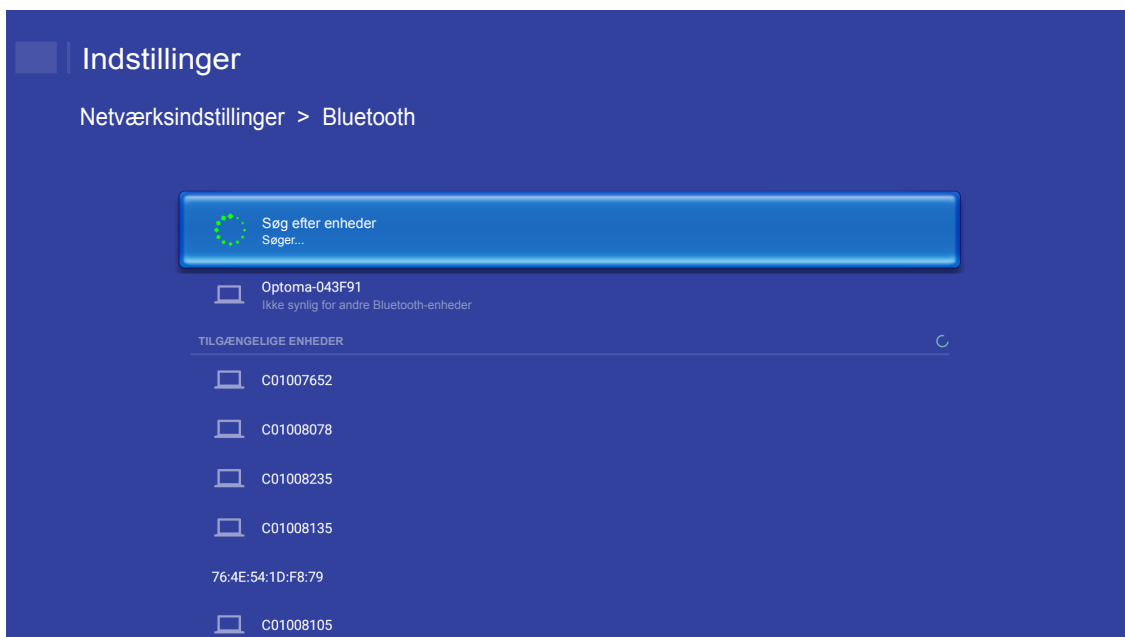
For at nulstille de aktuelle netværksindstillinger, skal du bruge knapperne ◀▶ til, at vælge **OK** og tryk på **Enter** for, at bekræfte.



SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Bluetooth

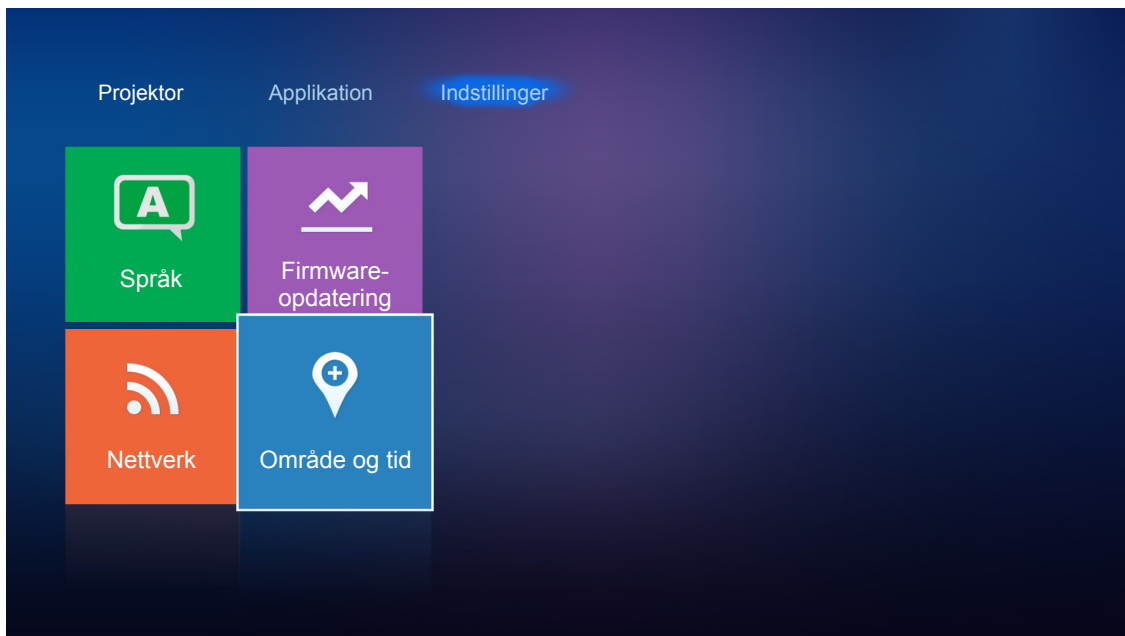
Tilslutning til Bluetooth-enheder



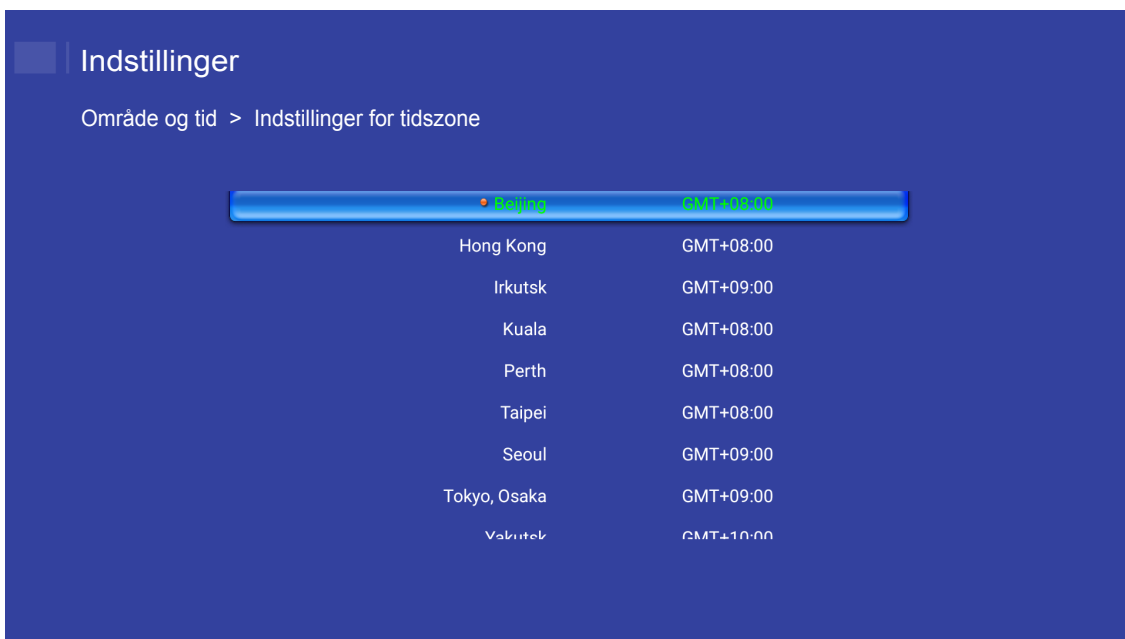
SÅDAN BRUGES PROJEKTOREN

Valg af tidszone

Vælg **Område og tid** for, at vælge tidszonen. Tryk på **Enter** på fjernbetjeningen, for at åbne menuen **Område og tid**.



Vælg en af indstillingerne, og tryk på **Enter** for at bekræfte dit valg.



YDERLIGERE OPLYSNINGER

Kompatible opløsninger

Digital (HDMI 1.4)

Tidsforskel	Normaltid	Deskriptor-tid	Understøttet videotilstand	Detaljeret tid
720 x 400 @ 70Hz	1280 x 720 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz (standard)	720 x 480i @ 60Hz 16:9	1920 x 1080p @ 60Hz
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 4:3	
640 x 480 @ 67Hz	1280 x 1024 @ 60Hz		720 x 480p @ 60Hz 16:9	
640 x 480 @ 72Hz	1920 x 1200 @ 60Hz (reduceret)		720 x 576i @ 50Hz 16:9	
640 x 480 @ 75Hz	1366 x 768 @ 60Hz		720 x 576p @ 50Hz 4:3	
800 x 600 @ 56Hz			720 x 576p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 60Hz			1280 x 720p @ 60Hz 16:9	
800 x 600 @ 72Hz			1280 x 720p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 75Hz			1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
832 x 624 @ 75Hz			1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 60Hz			1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz			1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz			3840 x 2160 @ 24Hz	
1152 x 870 @ 75Hz			3840 x 2160 @ 25Hz	
			3840 x 2160 @ 30Hz	
			4096 x 2160 @ 24Hz	

Digital (HDMI 2.0)

B0/Etableret timing	B0/Standard timing	B1/Video mode	B1/Detaileret timing
720 x 400 @ 70Hz	1280 x 720 @ 60Hz	720 x 480i @ 60Hz 16:9	1920 x 1080p @ 60Hz
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz	720 x 480p @ 60Hz 4:3	
640 x 480 @ 67Hz	1280 x 1024 @ 60Hz	720 x 480p @ 60Hz 16:9	
640 x 480 @ 72Hz	1920 x 1200 @ 60Hz (reduceret)	720 x 576i @ 50Hz 16:9	
640 x 480 @ 75Hz	1366 x 768 @ 60Hz	720 x 576p @ 50Hz 4:3	
800 x 600 @ 56Hz		720 x 576p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 60Hz		1280 x 720p @ 60Hz 16:9	
800 x 600 @ 72Hz		1280 x 720p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 75Hz		1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
832 x 624 @ 75Hz		1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 60Hz		1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz		1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz		1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz		3840 x 2160 @ 24Hz	
1152 x 870 @ 75Hz		3840 x 2160 @ 25Hz	
		3840 x 2160 @ 30Hz	
		3840 x 2160 @ 50Hz	
		3840 x 2160 @ 60Hz	
		4096 x 2160 @ 24Hz	

YDERLIGERE OPLYSNINGER

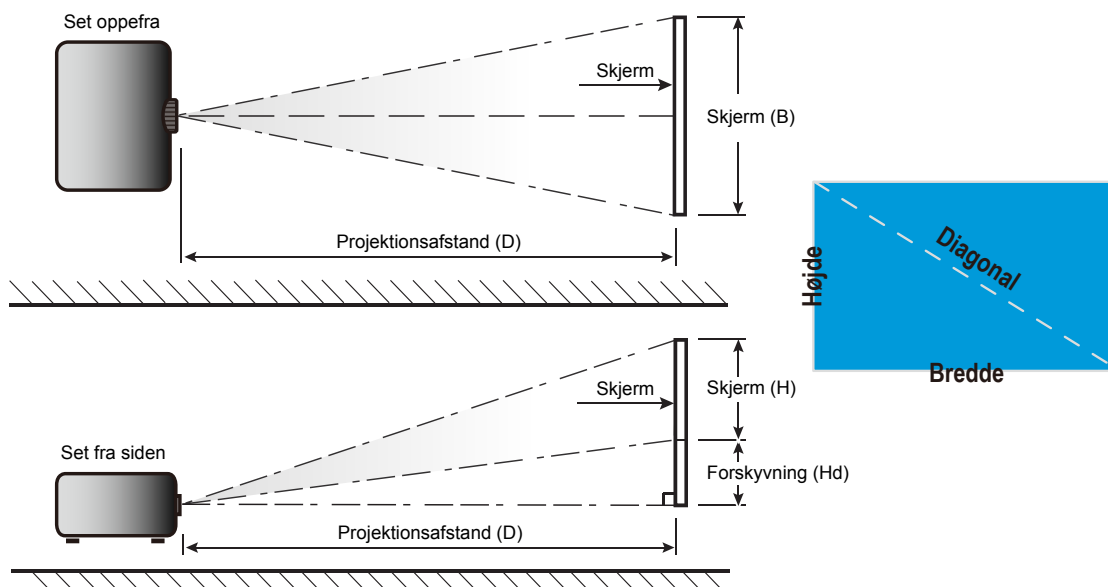
B0/Etableret timing	B0/Standard timing	B1/Video mode	B1/Detaljeret timing
		4096 x 2160 @ 25Hz	
		4096 x 2160 @ 30Hz	
		4096 x 2160 @ 50Hz	
		4096 x 2160 @ 60Hz	

Bemærk: Understøtter 1920 x 1080 @ 50Hz.

Billedstørrelse og projiceringsafstand

Diagonal længde (tommer) på 16:9 skærm	Skærmstørrelse B x H				Projektionsafstand (D)			
	(m)		(tommer)		(m)		(fod)	
	Bredde	Højde	Bredde	Højde	Vidvinkel	Telelinse	Vidvinkel	Telelinse
30	0,66	0,37	26,15	14,71	0,80	0,80	2,62	2,62
40	0,89	0,5	34,86	19,61	1,06	1,06	3,48	3,48
50	1,11	0,62	43,58	24,51	1,33	1,33	4,36	4,36
60	1,33	0,75	52,29	29,42	1,59	1,59	5,22	5,22
70	1,55	0,87	61,01	34,32	1,86	1,86	6,10	6,10
80	1,77	1	69,73	39,22	2,13	2,13	6,99	6,99
90	1,99	1,12	78,44	44,12	2,39	2,39	7,84	7,84
100	2,21	1,25	87,16	49,03	2,66	2,66	8,73	8,73
120	2,66	1,49	104,59	58,83	3,19	3,19	10,47	10,47
150	3,32	1,87	130,74	73,54	3,98	3,98	13,06	13,06
180	3,98	2,24	156,88	88,25	4,78	4,78	15,68	15,68
200	4,43	2,49	174,32	98,05	5,31	5,31	17,42	17,42

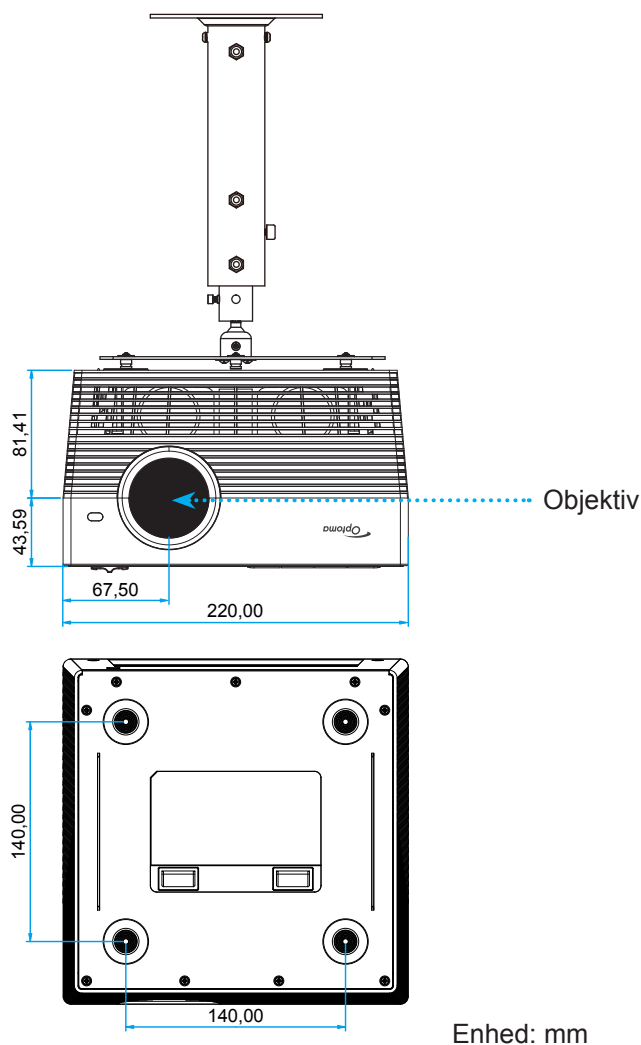
Bemærk: Zoomforhold: 1,0x



YDERLIGERE OPLYSNINGER

Projektormål og Loftmontering

1. For at undgå skader på din projektor, skal du bruge Optoma loftmonteringssettet.
2. Hvis du ønsker at anvende et tredjeparts loftmonteringspakke skal du sikre dig, at de anvendte skruer til montering af projektoren på beslaget opfylder følgende specifikationer:
 - Skruetype: M4*4
 - Minimum skruelængde: 10 mm



Bemærk:

- Bemærk, at skader opstået på grund af forkert installation, ikke vil være dækket af garantien.
- Når de fire fødder er taget af, kan projektoren monteres direkte på loftophænget, og fastspændes med M4-skruerne.
- Højtalerne må ikke blokeres. Dette kan påvirke højtalerens lyd kvalitet.



Advarsel:

- Hvis du køber et loftmonterings sæt fra en anden virksomhed, skal du bruge den rigtige skruestørrelse. Skruestørrelsen afhænger af monteringspladens tykkelse.
- Der skal være mindst 10 cm mellemrum mellem loftet og projektorens bund.
- Installer ikke projektoren i nærheden af en varmekilde.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

IR-koder for fjernbetjening



Nøgle		Nøgle-nummer	MTX.	Format	Data0	Data1	Data2	Data3	Beskrivelse
Tænd/sluk		K12	04	F1	32	CD	71	8E	Se afsnittet "Sådan tændes/slukke projektoren" på side 20-22.
Source		K3	11	F1	32	CD	18	E7	Tryk på for at vælge et indgangssignal.
Hjem		K13	03	F1	32	CD	92	6D	Tryk på for at vende tilbage til startskærmen.
Meny		K8	17	F1	32	CD	0E	F1	Tryk på for at åbne skærmmenuen (OSD). Tryk igen på for at lukke skærmmenuen (OSD).
Tilbage		K4	10	F1	32	CD	86	79	Tryk på for at gå til den foregående side.
Op		K7	18	F2	32	CD	11	EE	Brug til at vælge punkter eller til at justere det valgte punkt.
Venstre		K14	02	F2	32	CD	10	EF	
Højre		K5	09	F2	32	CD	12	ED	
Ned		K2	19	F2	32	CD	14	EB	
Enter	Enter	K9	16	F1	32	CD	0F	F0	Bekræft det valgte punkt.
Demp		K15	01	F1	32	CD	52	AD	Tryk på for at slå projektorens indbyggede højttalere til/fra.
Skjermmodus		K10	15	F1	32	CD	91	6E	Tryk på for at vise menuen Skjermmodus.
Mulighed		K6	08	F1	32	CD	25	DA	Tryk på for at konfigurere projektorindstillingerne.
Volum -		K11	12	F2	32	CD	0C	F3	Tryk på for at skrue ned for lydstyrken.
Volum +		K1	05	F2	32	CD	09	F6	Tryk på for at skrue op for lydstyrken.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Koder til Bluetooth-fjernstyring



Nøgle	Bluetooth-signal		IR-signal	Beskrivelse	
	Brugsside	Brugs-ID			
Tænd/sluk		0x07	0x66	71	Se afsnittet "Sådan tændes/slukke projektoren" på side 20-22.
Source		0x07	0x71	18	Tryk på for at vælge et indgangssignal.
Hjem		0x0C	0x223	92	Tryk på for at vende tilbage til startskærmen.
Meny		0x07	0x76	0E	Tryk på for at åbne skærmmenuen (OSD). Tryk igen på for at lukke skærmmenuen (OSD).
Tilbage		0x0C	0x224	86	Tryk på for at gå til den foregående side.
Op		0x07	0x52	11	Brug og konfigurere indstillingerne.
Venstre		0x07	0x50	10	
Højre		0x07	0x58	0F	
Ned		0x07	0x4F	12	
Enter	Enter	0x07	0x51	14	Bekræft det valgte punkt.
Demp		0x0C	0Xe2	52	Tryk på for at slå projektorens indbyggede højttalere til/fra.
Skjermmodus		0x07	0x72/0x70	6A/6B	<ul style="list-style-type: none"> Tryk på for at vise menuen Skjermmodus. Hold knappen nede for at justere fokussen automatisk.
Mulighed		0x07	0x73	25	Tryk på for at konfigurere projektorindstillingerne.
Volum -		0x0C	0xEA	0C	Tryk på for at skrue ned for lydstyrken.
Volum +		0x0C	0xE9	09	Tryk på for at skrue op for lydstyrken.

YDERLIGERE OPLYSNINGER

Fejlfinding

Hvis du oplever et problem med din projektor, bør du læse følgende information. Hvis problemet vedvarer skal du kontakte din lokale forhandler eller vores servicecenter.

Billedproblemer

- ❓ *Ingen bilder vises på skærmen.*
 - Sørg for, at alle kabler og strømstik er korrekt og sikkert forbundet, som beskrevet i afsnittet "Installation".
 - Kontroller, at forbindelsesstikkens ben ikke er bøjedede eller brækkede.
 - Sørg for, at lyden ikke er slået fra.

- ❓ *Billedet er ude af fokus*
 - Juster fokussen med knappen "FOCUS". Se side 17.
 - Kontroller, at projiceringsskærmen befinder sig indenfor den nødvendige afstand fra projektoren. (Se venligst side 60).

- ❓ *Billedet udstrækkes, når der afspilles en dvd i 16:9*
 - Når du spiller anamorforisk dvd eller 16:9 dvd, viser projektoren det bedste billede i 16:9-format på projektorens side.
 - Hvis du afspiller dvd i formatet 4:3, ændres formatet til 4:3 i projektorens skærmmenu.
 - Sæt billedformatet på din dvd-afspiller til 16:9 (bred).

- ❓ *Bildet er for lite eller for stort*
 - Flytt projektoren nærmere eller længre fra skærmen.
 - Tryk på "Menu" på projektorens panel, gå til "Image Settings → Aspect Ratio". Prøv med forskellige indstillinger.

- ❓ *Billedet har skæve sider:*
 - Hvis det er muligt, skal du omplacere projektoren således, at den er centreret på skærmen og under undersiden af skærmen.

- ❓ *Billedet er spejlvendt*
 - Vælg "Projektorindstillinger → Projeksjon" i skærmmenuen, og juster projiceringsretningen.

- ❓ *Ingen lyd*
 - Se, hvilke lydformater, der understøttes på side 43.

- ❓ *Unormal HDMI-skærm*
 - Sæt HDMI EDID-indstillingen til 1.4 eller 2.2. Se side 37.

YDERLIGERE OPLYSNINGER



Uklart dobbeltbillede

- Sørg for at "Skjermmodus" ikke er 3D for at undgå, at normale 2D-billeder vises som uklare dobbeltbilleder.



To billeder, side-om-side format

- Sæt "3D-Indstillinger" → "3D-Format" til "SBS".

Andre problemer



Projektoren reagerer ikke på nogle af knapperne

- Hvis det er muligt, skal du slukke for projektoren, og derefter fjerne strømledningen og vente i mindst 20 sekunder, inden du tilslutter den igen.

Problemer med fjernbetjening



Hvis fjernbetjeningen ikke virker, skal du

- Sørg for at fjernbetjeningens brugsvinkel er indenfor $\pm 15^\circ$ (vandret) og $\pm 10^\circ$ (lodret) i forhold til IR-modtageren på projektoren.
- Sørg for, at der ikke er nogen forhindringer mellem fjernbetjeningen og projektoren. Flyt dig til en afstand indenfor 7 m fra projektoren.
- Prøv at pege fjernbetjeningen mod det projicerede billede.
- Sørg for, at batteriet er sat korrekt i.
- Udskift batteriet hvis det er fladt.

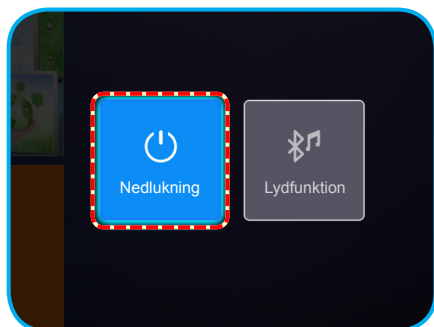
YDERLIGERE OPLYSNINGER

LED-meddelelser

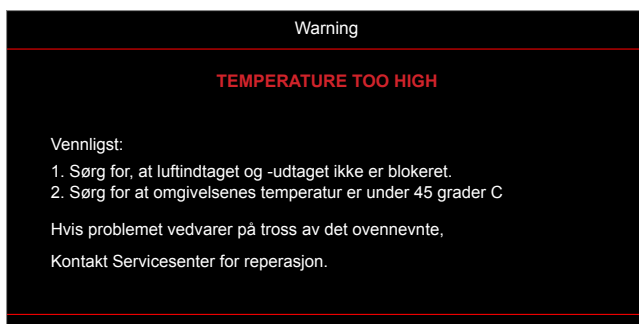
Meddelelsen	Statusindikator			
	(Rød)	(Grønn)	(Blå)	(Hvid)
Standby-tilstand (Strømledning)	Lyser konstant			
Tændt				Lyser konstant
Status på systemopstart		Klar-lys		
Slukker (køler af)				Blinker (0,5 sek. slukket / 0,5 sek. tændt). Tilbage til konstant rødt lys, når ventilatorerne stopper.
Bluetooth-højttaler				Lyser konstant
Bluetooth-parring	Blinker (Rød 1/6 sek., derefter blå 1/6 sek.)		Blinker (Rød 1/6 sek., derefter blå 1/6 sek.)	
Standby til tænd				Lyser konstant
Smart Home-tilstand (standby)	Klar-lys			Blinker (3 sek. slukket / 0,5 sek. tændt)
Fejl (lampefejl)	Blinker (0,5 sek. slukket / 0,5 sek. tændt)			
Fejl (ventilatorfejl)	Blinker (0,5 sek. slukket / 0,5 sek. tændt)	Blinker (0,5 sek. slukket / 0,5 sek. tændt)		
Fejl (overophedning)	Lyser konstant	Lyser konstant		
Firmwareopgradering via USB	Blinker		Lyser konstant	

YDERLIGERE OPLYSNINGER

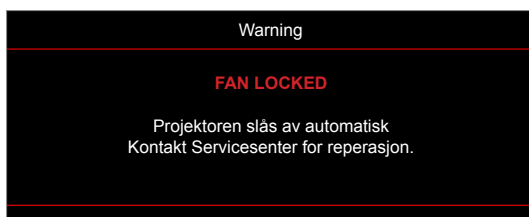
- Slukker:



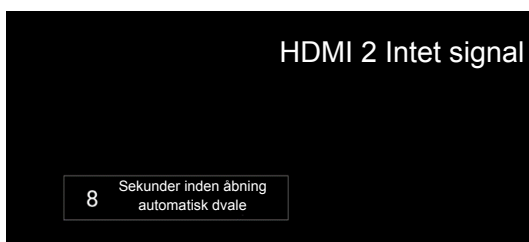
- Temperaturadvarsel:



- Ventilationsfejl:



- Advarsel om slukning:



YDERLIGERE OPLYSNINGER

Specifikationer

Optisk	Beskrivelse
Maksimal opløsning	- Grafik op til 2160p@60Hz - Maksimal opløsning: HDMI1 (2.0): 2160p@60Hz HDMI2 (2.0): 2160p@60Hz
Objektiv	Fast objektiv
Billedstørrelse (diagonal)	30" ~ 200"
Projiceringsafstand	0,8-5,3 m

Elektrisk	Beskrivelse
Indgangsstik	- HDMI V2.0 x2 - USB 3.0 (på USB-flashdrev (op til 64 GB (NTFS) eller tjeneste) - USB 2.0 (på USB-flashdrev (op til 64 GB (NTFS) eller tjeneste) - RJ-45 (understøtter ikke webstyring)
Udgange	- Hovedtelefonstik - USB 3.0 (til strømforsyning 5 V, 1,5 A) - USB 2.0 (til strømforsyning 5 V, 1 A) - SPDIF-udgang (PCM eller Bitstream) Bemærk: PCM-understøtter 2 kanaler og Bitstream understøtter 5.1 kanal (dvs. via Dolby).
Farvegengivelse	1073,4 millioner farver
Scanningshastighed	- Horizontal scanningshastighed: 31 ~ 135 KHz - Vertikal scanningshastighed: 24 ~ 120 Hz
Indbyggede højttalere	2x 8W højttalere
Strømkrav	100 - 240 V ±10 %, AC 50/60 Hz
Indgangsstrøm	3.8A-1.0A

Mekaniske forhold	Beskrivelse
Installationsretning	Forfra, bagfra, forfra-loft, bagfra-loft
Mål (B x D x H)	- 220 x 220 x 125 mm (uden fødder) - 220 x 220 x 135 mm (med fødder)
Vægt	3,76kg
Miljøforhold	Brug i 5~40°C, luftfugtighed 10 til 85 % (ikke-kondenserende)

Bemærk: Alle specifikationer kan ændres uden varsel.

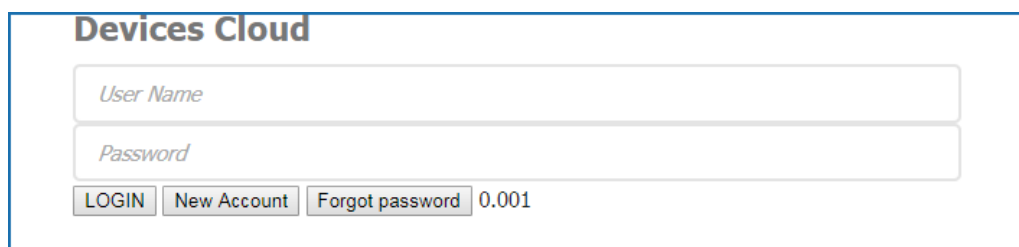
YDERLIGERE OPLYSNINGER

Sådan konfigureres Smart Home med projektoren

Oprettelse af en Device Cloud-konto

1. Åben en webbrowser og opret forbindelse til Optoma Device Cloud loginsiden. Klik så på **Ny konto** for at oprette en ny konto.

Bemærk: Optoma Device Cloud URL: <https://mydevices.optoma.com>.



2. Indtast de nødvendige Optoma Device Cloud kontooplysninger og indtast autentificeringskoden i feltet *Kontrolkode*.



3. Klik på **Opret konto** for at oprette en konto. Hvis kontoregistreringen gennemføres, vises en meddelelse på skærmen.

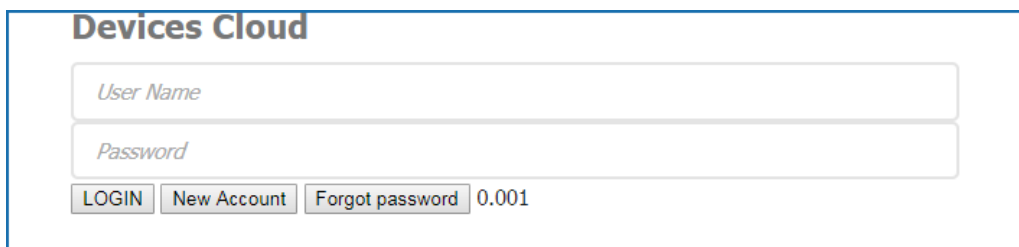
Account create successfully.
Click to Login

Når din konto er konfigureret, kan du fortsætte med at logge på systemet.

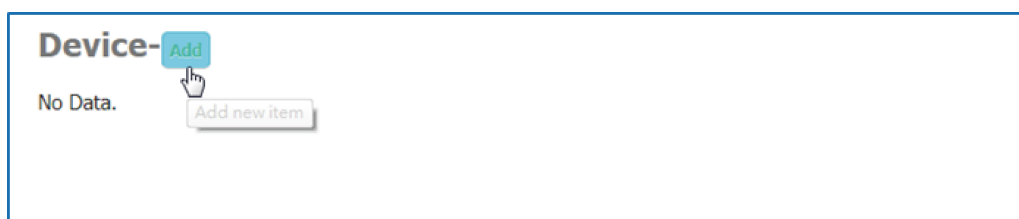
YDERLIGERE OPLYSNINGER

Sådan registrerer du projektoren i Device Cloud

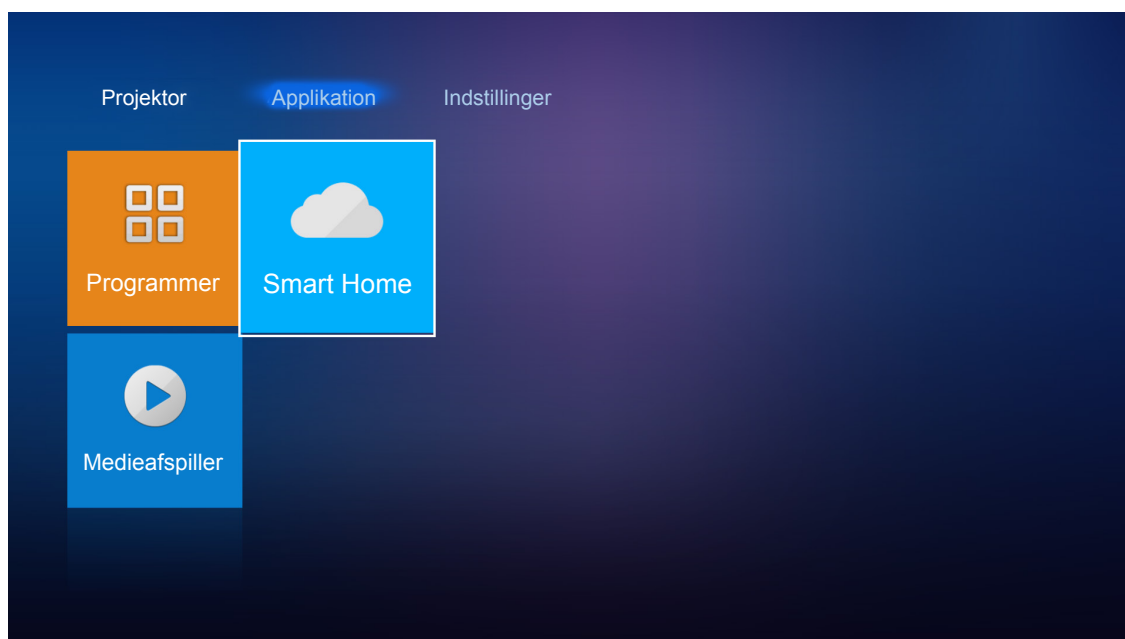
1. Åben en webbrowser og opret forbindelse til Optoma Device Cloud loginsiden. Indtast dit navn og adgangskode og klik på **LOGIN** for at logge på systemet.



2. Klik på **Tilføj** for at tilføje de nye projektoroplysninger. Følgende trin kræver **Pardannelseskoden**. Sørg for at blive på denne side og gennemfør følgende projektorindstillinger.



3. Gå til **Applikation > Smart Home** på projektoren.



YDERLIGERE OPLYSNINGER

4. Klik på **Registér** for at få en 4-cifret pardannelseskode fra Device Cloud. Når pardannelseskoden er dannet, vises den i feltet **Vis pardannelseskode**.



Bemærk: Hvis pardannelseskoden ikke vises, skal du kontrollere, om netværksforbindelsen fungerer, og så skal du gentage ovenstående trin.

5. På siden *Device Cloud* indtaster du serienummer, pardannelseskode og projektornavn i de respektive felter. Klik herefter på **Send** for at registrere projektoren.

Add new Device

Submit Back

The fields of bule are need fill data.

Serial Number:

Pair Code:

Alias:

Bemærk:

- Du kan finde serienummer og pardannelseskode på siden *Smart Home-indstillinger* (se trin 4).
- Du kan ændre data i feltet "Alias" senere.

6. Når registreringen er udført, vises serienummer og projektornavn på siden *Enhed*.

Serial Number	Alias	Alias Remove
SN20171109001	zebra	Alias Remove

Device is added.

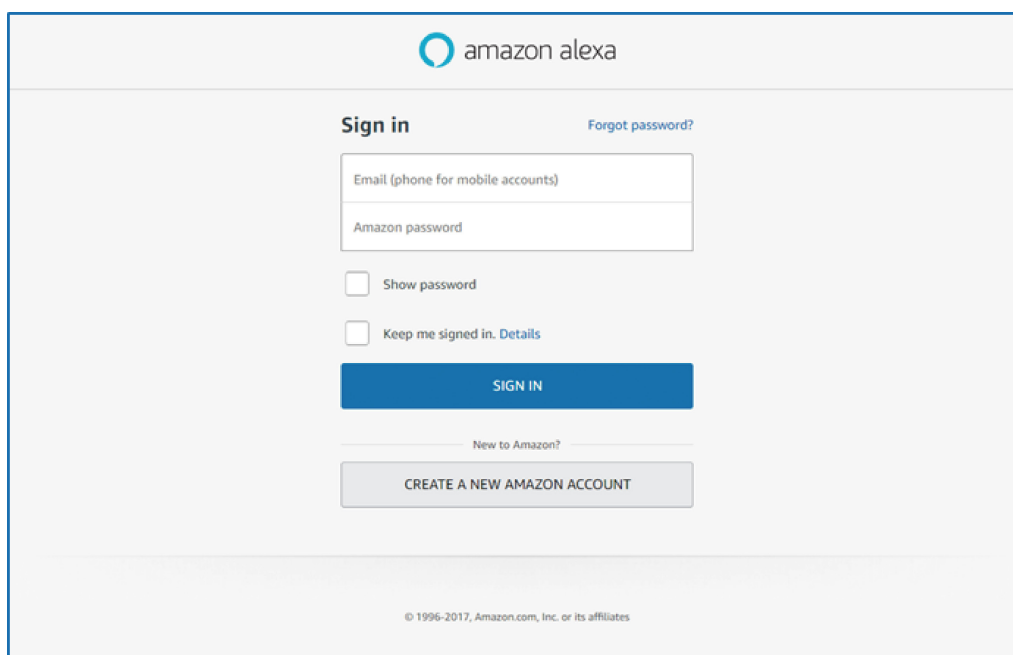
YDERLIGERE OPLYSNINGER

Du kan redigere oplysningerne på følgende måde:

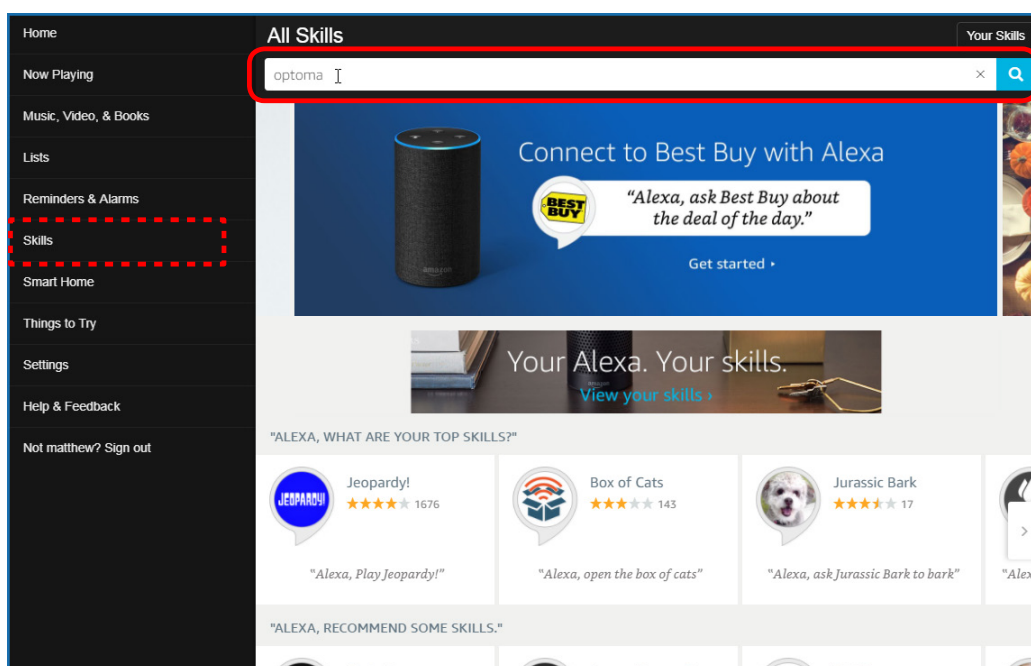
- Klik på **Alias** for at ændre projektor-navn.
- Klik på **Fjern** for at slette serienummeret.

Sådan aktiverer du Alexa Skills

1. Åbn en webbrowser og gå til Amazon ("https://alexa.amazon.com"). Log her på din Alexa-konto.

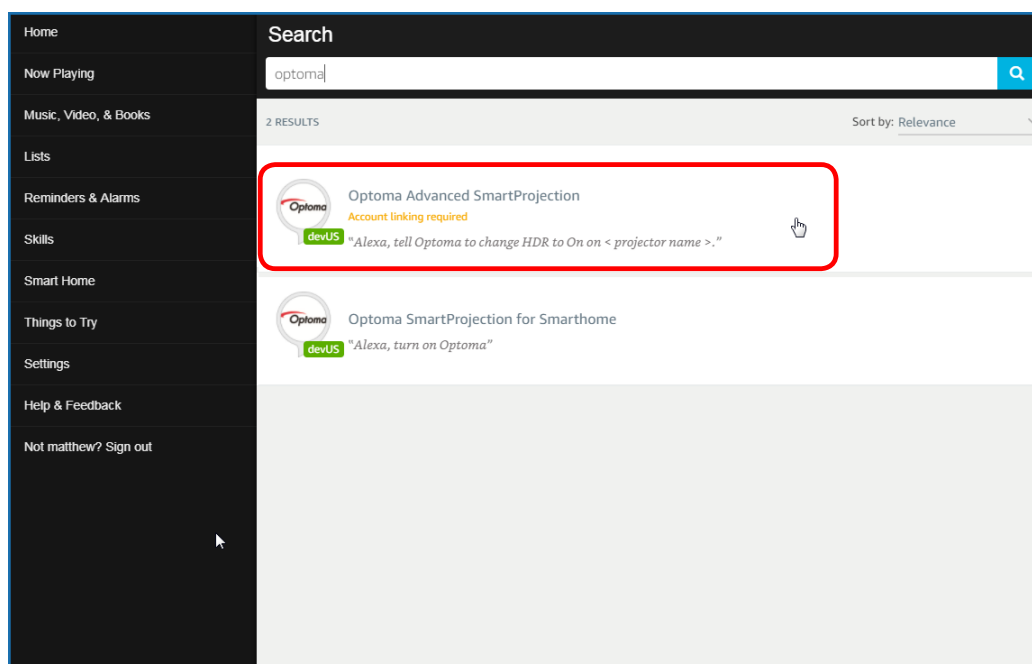


2. Gå til menuen og vælg **Skills**. Indtast søgeordet (dvs. Optoma, Projector, Smarthome, Smart home, Smartprojector, projector, UHD51A, UHD400X, UHD41A, Display, Voice) i søgefeltet og klik på Søg (🔍).

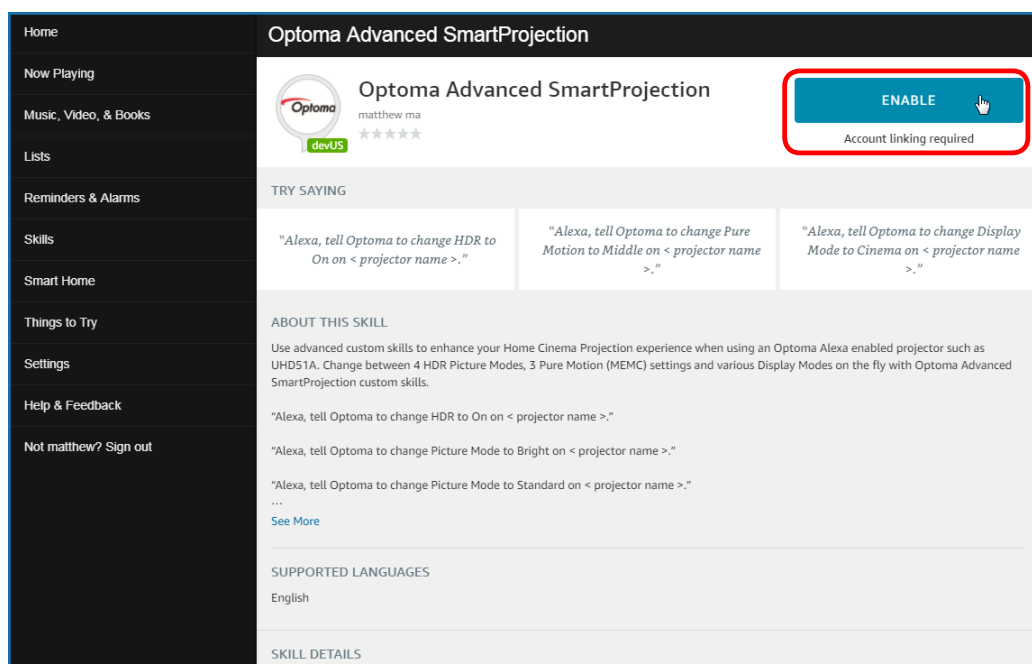


YDERLIGERE OPLYSNINGER

3. Vælg en evne, du vil bruge, fra listen.

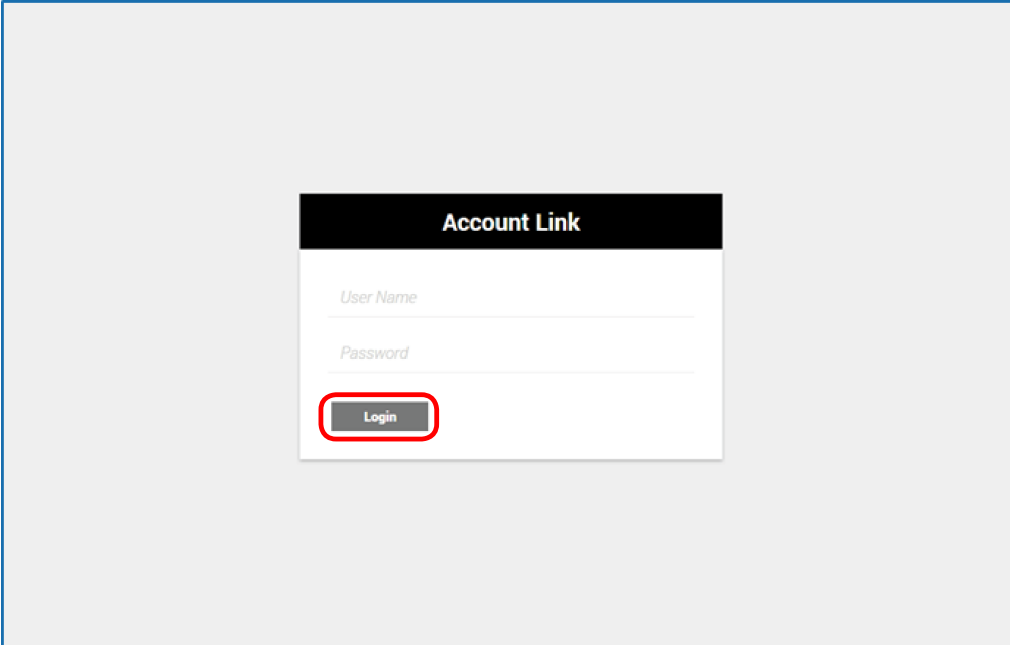


4. På siden for den valgte evne klikker du på **AKTIVER** for at bruge evnen.



YDERLIGERE OPLYSNINGER

5. Browseren går derefter til autentificeringssiden for din Device Cloud-konto. Indtast Device Cloud konfo og adgangskode for at autentificere. Klik derefter på **Login** for at bekræfte din konto.

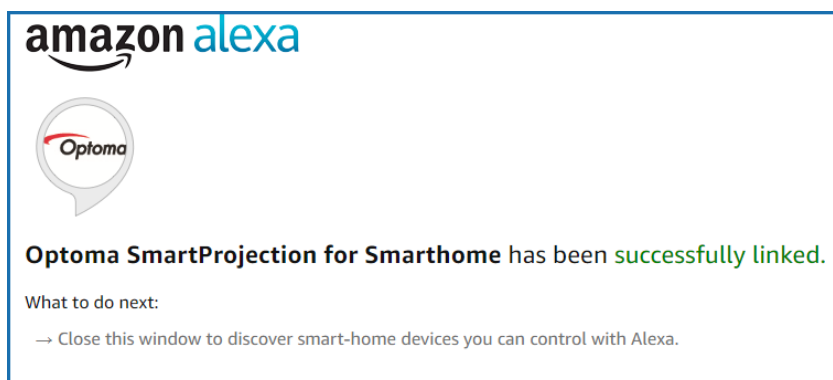


The screenshot shows a login form titled "Account Link". It has two input fields: "User Name" and "Password". Below the fields is a "Login" button, which is highlighted with a red rectangle.

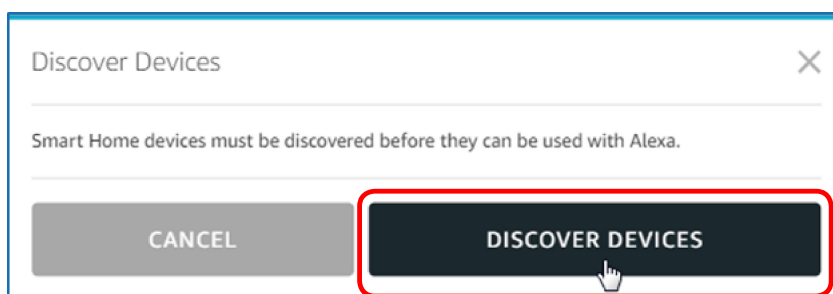
6. Når autentificeringen er udført, vil de efterfølgende trin afhænge af den valgte evne: Smart Home Skill eller Custom Skill.

Smart Home Skill

- a. Når autentificeringen er udført, skal du lukke vinduet for at se de enheder, du kan styre med Alexa.

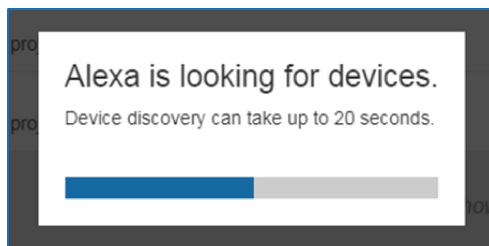


- b. Der vises et popud-vindue på skærmen. Klik på **FIND ENHEDER** for at registrere Smart Home-enheder.

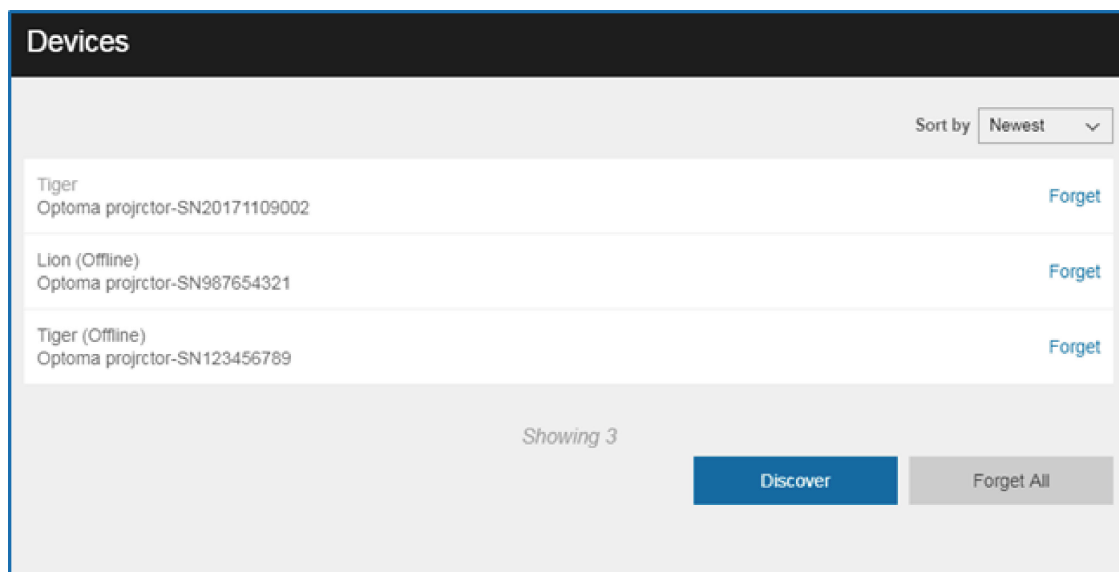


YDERLIGERE OPLYSNINGER

c. Søg efter Smart Home-enheder.



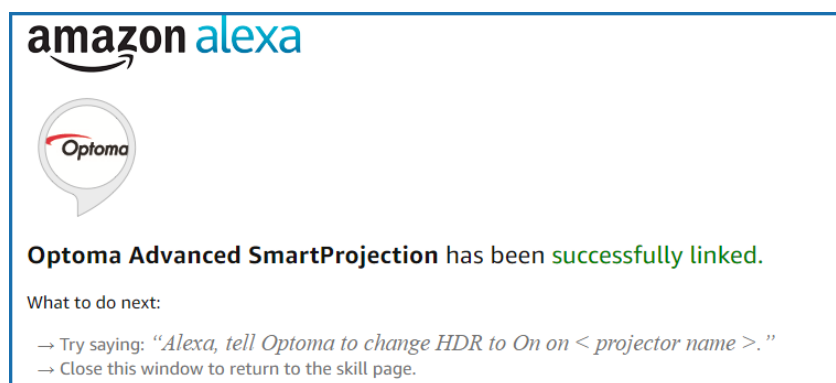
d. Under din Device Cloud-konto vises listen med de fundne enheder på siden **Enheder**.



e. Nu kan du styre Smart Home-enhederne vha. stemmekommandoerne.

Custom Skill

a. Når autentificeringen er udført, vises meddelelsen *Custom Skill Linking Successful* på skærmen. Du kan nu lukke vinduet og websiden.



b. Nu kan du styre Smart Home-enheden vha. stemmekommandoerne defineret af Custom Skill.




YDERLIGERE OPLYSNINGER

Optomas globale kontorer

For service og support, kontakt venligst dit lokale kontor.




USA

47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com




Canada

47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com

Latin America

47697 Westinghouse Drive,
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com



Europa

Unit 1, Network 41, Bourne End Mills,
Hemel Hempstead, Herts,
HP1 2UJ, United Kingdom
www.optoma.eu
Service Tel: +44 (0)1923 691865

 +44 (0) 1923 691 800
 +44 (0) 1923 691 888
 service@tsc-europe.com




Benelux BV

Randstad 22-123
1316 BW Almere
The Netherlands
www.optoma.nl

 +31 (0) 36 820 0252
 +31 (0) 36 548 9052



Frankrig

Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt, France

 +33 1 41 46 12 20
 +33 1 41 46 94 35
 savoptoma@optoma.fr




Spain

C/ José Hierro, 36 Of. 1C
28522 Rivas VaciaMadrid,
Spain

 +34 91 499 06 06
 +34 91 670 08 32




Tyskland

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Germany

 +49 (0) 211 506 6670
 +49 (0) 211 506 66799
 info@optoma.de

Scandinavien



Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway

 +47 32 98 89 90
 +47 32 98 89 99
 info@optoma.no

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norway


Korea

WOOMI TECH.CO.,LTD.
4F, Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku,
Seoul,135-815, KOREA
korea.optoma.com

 +82+2+34430004
 +82+2+34430005




Japan

東京都足立区綾瀬3-25-18
株式会社オーエス
コンタクトセンター:0120-380-495

 info@os-worldwide.com
www.os-worldwide.com



Taiwan

12F., No.213, Sec. 3, Beixin Rd.,
Xindian Dist., New Taipei City 231,
Taiwan, R.O.C.
www.optoma.com.tw

 +886-2-8911-8600
 +886-2-8911-6550
 services@optoma.com.tw
asia.optoma.com



Hong Kong

Unit A, 27/F Dragon Centre,
79 Wing Hong Street,
Cheung Sha Wan,
Kowloon, Hong Kong

 +852-2396-8968
 +852-2370-1222
www.optoma.com.hk

Kina

5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,
Changning District
Shanghai, 200052, China

 +86-21-62947376
 +86-21-62947375
www.optoma.com.cn



P/N:36.7DE01G002-A