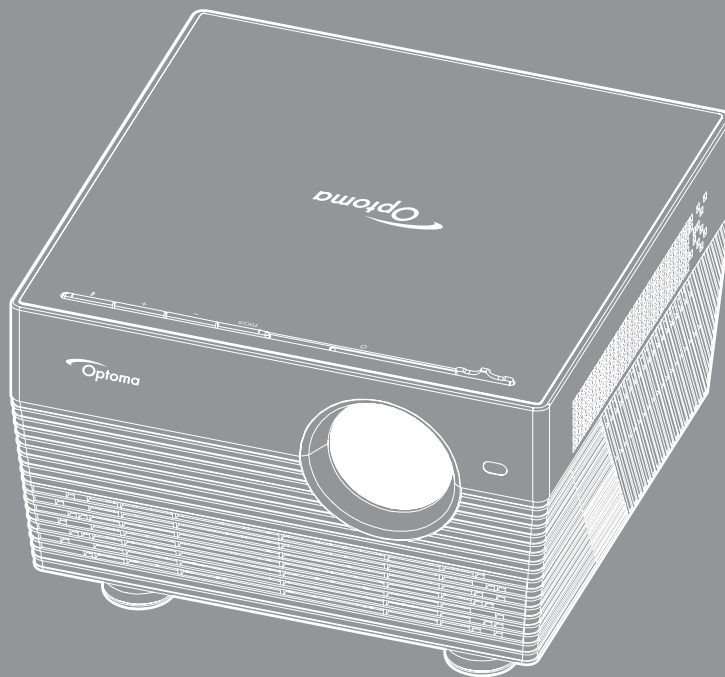


DLP®-projektor





INNHOLDSFORTEGNELSE

SIKKERHET	4
<i>Viktige sikkerhetsanvisninger</i>	<i>4</i>
<i>Sikkerhetsinformasjon for 3D</i>	<i>5</i>
<i>Opphavsrett</i>	<i>6</i>
<i>Fraskrivelse av ansvar</i>	<i>6</i>
<i>Vedkjennelse av varemerker</i>	<i>6</i>
<i>FCC</i>	<i>6</i>
<i>Overensstemmelseserklæring for EU-land</i>	<i>7</i>
<i>WEEE</i>	<i>7</i>
INTRODUKSJON	8
<i>Pakkeoversikt</i>	<i>8</i>
<i>Standard tilbehør</i>	<i>8</i>
<i>Ekstra utstyr</i>	<i>8</i>
<i>Produktoversikt</i>	<i>9</i>
<i>Tilkoblinger</i>	<i>10</i>
<i>Tastatur</i>	<i>10</i>
<i>IR-fjernkontroll</i>	<i>11</i>
<i>Bluetooth-fjernkontroll</i>	<i>12</i>
OPPSETT OG MONTERING	14
<i>Montere projektoren</i>	<i>14</i>
<i>Koble kilder til projektoren</i>	<i>15</i>
<i>Justere det projiserte bildet</i>	<i>16</i>
<i>Sette opp fjernkontrollen</i>	<i>18</i>
BRUKE PROJEKTOREN	20
<i>Skru av/på projektoren</i>	<i>20</i>
<i>Velge en inngangskilde</i>	<i>23</i>
<i>Bruke projektoren som trådløs høyttaler</i>	<i>24</i>
<i>Oversikt over Hjem-skjermen</i>	<i>26</i>
<i>Projektorinnstillinger</i>	<i>27</i>
<i>Programinnstillinger</i>	<i>40</i>
<i>Generelle innstillinger</i>	<i>52</i>

EKSTRA INFORMASJON 59

<i>Støttede oppløsninger</i>	59
<i>Bildestørrelse og projiseringsavstand</i>	60
<i>Prosjektormål og takmontering</i>	61
<i>IR-fjernkontrollkoder</i>	62
<i>Bluetooth-fjernkontrollkoder</i>	63
<i>Feilsøking</i>	64
<i>Lysdiode-meldinger</i>	66
<i>Spesifikasjoner</i>	68
<i>Konfigurere Smarthjem med projektoren</i>	69
<i>Optomas kontorerer globalt</i>	76

SIKKERHET

	Pilen som er formet som et lyn i en likesidet trekant er ment for å varsle brukeren om uisolert «farlig spenning» inne i apparatet som kan være så sterk at den representerer en risiko for elektrisk støt.
	Utropstegnet inne i den likesidede trekanten er der for å minne brukeren om at det foreligger viktige bruks- og vedlikeholdsinstruksjoner (servicing) i dokumentasjonen som fulgte med utstyret.

Vennligst rett deg etter alle advarsler, sikkerhetstiltak og vedlikeholdsråd i denne brukerveiledningen.

Viktige sikkerhetsanvisninger

- RG1 IEC 62471-5:2015.
- Ikke blokker ventilasjonsåpningene. For å sørge for pålitelig operasjon av projektoren og beskytte den fra overopphetning, anbefales det at du installerer projektoren på en plass som ikke blokkerer ventilasjonen. Som et eksempel, ikke plasser projektoren på et stuebord med flere andre objekter, på en sofa, seng, osv. Ikke sett projektoren i et avsperrt område som en bokhylle eller kabinett som begrenser luftstrømmen.
- For å redusere risikoen for brann og/eller elektrisk sjokk, utsett ikke utstyret for regn eller fuktighet. Ikke installer projektoren i nærheten av varmekilder som radiatorer, panelovner, komfyrer eller andre apparater som forsterkere som avgir varme.
- Ikke la gjenstander eller væske komme inn i projektoren. De kan komme i kontakt med farge spenningspunkter og kortslutte deler som kan føre til brann eller elektrisk støt.
- Ikke bruk under følgende forhold:
 - I svært varme, kalde eller fuktige omgivelser.
 - (i) Kontroller at romtemperaturen ligger på mellom 5°C ~ 40°C
 - (ii) Relativ fuktighet er 10 % ~ 85 %
 - I områder utsatt for ekstremt støv eller skit.
 - Må ikke brukes nær apparat som skaper sterke magnetiske felt.
 - I direkte sollys.
- Ikke bruk enheten hvis den har blitt fysisk skadet eller misbrukt. Fysisk skade/misbruk kan (men er ikke begrenset til):
 - Enheten har blitt sluppet.
 - Strømledningen eller pluggen er skadet.
 - Væske er sølt på projektoren.
 - Projektoren har blitt utsatt for regn eller fukt.
 - Noe har falt inn i projektoren eller noe er løst innvendig.
- Ikke plasser projektoren på et ustabil underlag. Projektoren kan velte, noe som kan føre til personskade eller skade på projektoren.
- Ikke blokker lyset som kommer ut av projektorlinsen når projektoren er i drift. Lyset vil varme opp objektet og det kan smelte, forårsake brannskader eller starte en brann.
- Vennligst ikke åpne eller ta fra hverandre projektoren. Det kan medføre elektrisk støt.
- Ikke prøv å utføre service på enheten selv. Åpning eller fjerning av deksler kan utsette deg for farlig spenning eller andre farer. Ring Optoma før du sender enheten inn for reparasjon.
- Se dekslet på projektoren for sikkerhetsrelaterte merknader.
- Enheten bør kun repareres av passende servicepersonell.
- Bruk kun tillegg/tilbehør som er spesifisert av produsenten.
- Ikke se inn rett inn i projektorlinsen under bruk. Det skarpe lyset kan skade øynene dine.

- Når du skrur av projektoren, sørg for at projektoren fullfører kjølesyklusen før du kobler fra strømmen. La projektoren nedkjøles i 90 sekunder.
- Slå av og koble strømedningen fra stikkontakten før du rengjør produktet.
- Bruk en myk klut fuktet med et mildt rengjøringsmiddel for å rengjøre skjermboksen. Ikke bruk skuremidler, voks eller oppløsningsmidler for å rengjøre enheten.
- Ta ut støpselet fra stikkontakten dersom produktet ikke skal brukes over en lengre periode.
- Ikke sett opp projektoren på steder der det kan bli utsatt for vibrasjoner eller støt.
- Ikke ta på linsen med bare hendene.
- Fjern batteri/batterier fra fjernkontrollen før oppbevaring. Hvis batteriet/batteriene ligger igjen i fjernkontrollen over lange perioder, kan de lekke.
- Ikke bruk eller oppbevar projektoren på steder der røyk fra olje eller sigaretter kan være til stede, da det kan forringe ytelsen til projektoren.
- Monter projektoren i riktig retning, da en uvanlig plassering kan påvirke ytelsen til projektoren.
- Bruk en strømskinne og/eller overspenningsvern. Strømbrudd og spenningsfall kan DREPE enheter.

Sikkerhetsinformasjon for 3D

Følg alle advarsler og forsiktighetsregler som anbefalt før du eller barnet ditt bruker 3D-funksjonen.

Warning

Barn og tenåringer kan være mer utsatt for helseproblemer knyttet til det å se på 3D-bilder og bør nøye overvåkes for å unngå at de ser på disse bildene.

Advarsel om fotosensitivt anfall og andre helsesrisikoer

- Noen seere kan oppleve et epileptisk anfall eller slag når de utsettes for visse blinkende bilder eller lys som finnes i noen projeksjonsbilder eller videospill. Hvis du lider av, eller har epilepsi eller slag i familien, må du ta kontakt med en medisinsk spesialist før du bruker 3D-funksjonen.
- Selv de som ikke har en personlig historie eller tilfeller av epilepsi eller slag i familien kan ha en udiagnostisert tilstand som kan forårsake fotosensitive epileptiske anfall.
- Gravide, eldre, de som lider av alvorlige sykdommer, de som lider av søvnmangel eller er under påvirkning av alkohol bør ikke bruke enhetens 3D-funksjon.
- Hvis du opplever noen av følgende symptomer, må du straks slutte å se på 3D-bilder og ta kontakt med en medisinsk spesialist: (1) endret syn; (2) døsigheit; (3) svimmelhet; (4) ufrivillige øye- eller muskelsammentrekninger; (5) forvirring; (6) kvalme; (7) tap av bevissthet; (8) konvulsjoner; (9) kramper; og/eller (10) desorientering. Barn og tenåringer er mer sannsynlig til å oppleve disse symptomene enn voksne. Foreldre bør ha oppsyn med barna sine og spørre om de opplever disse symptomene.
- 3D-projeksjon kan også forårsake reisesyke, perseptuell ettereffekter, desorientering, slitne øyne og redusert stabilitet i kroppsstillingen. Det anbefales at brukere tar hyppige pauser for å redusere sannsynligheten av disse effektene. Hvis øynene dine viser tegn på å være trette eller tørre eller hvis du har noen av symptomene over, må du straks slutte å bruke denne enheten og ikke bruke den igjen på minst tretti minutter etter at symptomene har forsvunnet.
- Hvis ser på 3D-projeksjon mens du sitter for nært skjermen over lengre tid, kan dette skade synet ditt. Den beste avstanden fra skjermen bør være minst tre ganger skjermens høyde. Det anbefales at seerens øyne er på linje med skjermen.
- Hvis du ser på 3D-projeksjon mens du har på 3D-briller i en lengre periode kan dette føre til hodepine eller tretthet. Hvis du opplever en hodepine, tretthet eller svimmelhet, må du slutte å se på 3D-projeksjon og hvile deg.
- Ikke bruk 3D-brillene for noe annet formål enn å se på 3D-projeksjon.
- Hvis du har på deg 3D-brillene for noe annet formål (som vanlige briller, solbriller, vernebriller, osv.) kan dette være skadelig og kan svekke synet ditt.
- Enkelte seere kan oppleve desorientering når de ser på 3D-projeksjon. Derfor må du IKKE plassere 3D-PROJEKTOR i nærheten av åpne trapper, kabler, balkonger eller andre objekter som man kan snuble, løpe inn i, falle ned, knuse eller falle over.

Opphavsrett

Denne utgivelsen, inkludert alle fotografier, illustrasjoner og programvare, er beskyttet under internasjonale lover for opphavsrett, med enerett. Verken denne veiledningen, eller noe av materialet i den, kan reproduseres uten skriftlig tillatelse fra forfatteren.

© Copyright 2018

Fraskrivelse av ansvar

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. Fabrikanten gir ingen løfter eller garantier når det gjelder innholdet herav og frasier seg spesielt underforståtte garantier om salgbarhet eller egnethet for et spesielt formål. Fabrikanten forbeholder seg rettigheten til å revidere denne publikasjonen og gjøre endringer nå og da til innholdet herav uten forpliktelse til å melde i fra til noen om en slik revidering eller endring.

Vedkjennelse av varemerker

Kensington er et USA-registrert varemerke for ACCO Brand Corporation med utstedte registreringer og søknader i andre land over hele verden.

HDMI, HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er varemerker eller registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC i USA og andre land.

DLP®, DLP Link og DLP-logoen er registrerte varemerker for Texas Instruments, og BrilliantColor™ er et varemerke for Texas Instruments.



Produsert under lisens fra Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Audio og symbolet med den doble D-en er varemerker for Dolby Laboratories.

Amazon, Alexa og alle relaterte logoer er varemerker som tilhører Amazon.com, Inc. eller dennes tilknyttede selskaper.

Alle andre produktnavn som brukes i denne veiledningen er eiendommen til deres respektive eiere og er anerkjent.

FCC

Dette utstyret har blitt testet og er funnet å etterkomme grensene for en digital enhet i klasse B i henhold til kapittel 15 i FCC-bestemmelsene. Disse grensene er utformet for å gi fornuftig beskyttelse mot skadelige forstyrrelser ved installasjon i et hjem. Utstyret genererer, bruker og kan avgi frekvensenergi, og kan, dersom det ikke installeres og brukes i henhold til instruksjonene, forårsake skadelige forstyrrelser for radiokommunikasjon.

Det er imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis dette apparatet forårsaker skadelige forstyrrelser i radio- eller TV-mottak, noe som kan fastslås ved å skru apparatet av og på, oppfordres brukeren til å prøve å rette på forstyrrelsene gjennom en eller flere av følgende virkemidler:

- Flytt eller endre retning på mottakerantennen.
- Øk avstanden mellom enheten og mottakeren.
- Koble enheten inn i et uttak på en annen krets enn den mottakeren er koblet til.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/TV-tekniker for å få hjelp.

Merknad: Beskyttede kabler

Alle tilkoblinger til andre dataapparater må gjøres med skjermede kabler for at FCCs bestemmelser skal overholdes.

Forsiktig

Endringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av produsenten kan ugyldiggjøre brukerens fullmakt, som er gitt av Federal Communications Commission, til å bruke denne projektoren.

Vilkår for bruk

Denne enheten overensstemmer med del 15 i FCC-kravene. Bruk er underlagt de følgende to betingelsene:

1. Apparatet kan ikke forårsake skadelige forstyrrelser, og
2. Denne enheten må godta mottatt interferens, medregnet interferens som kan forårsake uønsket drift.

Merknad: Kanadiske brukere

Dette digitale apparatet i klasse B overholder canadiske ICES-003.

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-land

- EMC-direktiv 2014/30/EC (medregnet endringer)
- Lavspenningsdirektivet 2014/35/EC
- R & TTE-direktivet 1999/5/EC (hvis produktet har RF-funksjon)

WEEE



Instruksjoner for kassering

Ikke kast dette elektroniske apparatet i søpla når det kasseres. For å minimere forurensing og sikre så god beskyttelse av det globale miljøet som mulig bør det resirkuleres.

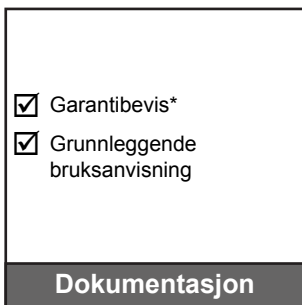
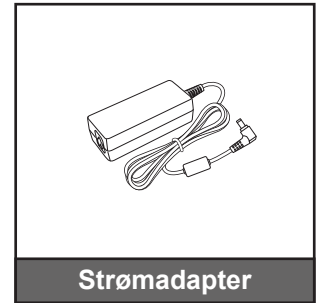
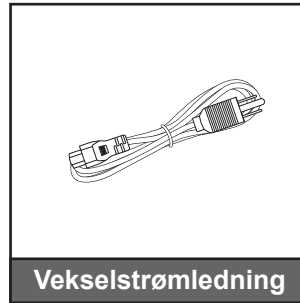
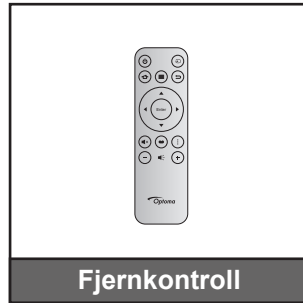
INTRODUKSJON

Pakkeoversikt

Pakk ut forsiktig, og kontroller at elementene som er oppført nedenfor under Standard tilbehør er til stede. Noen av elementene under Ekstrautstyr er kanskje ikke tilgjengelige avhengig av modell, spesifisering og område. Ta kontakt med kjøpstedet. Noe tilbehør kan variere fra område til område.

Garantikortet leveres kun i enkelte områder. Ta kontakt med forhandleren for mer informasjon.

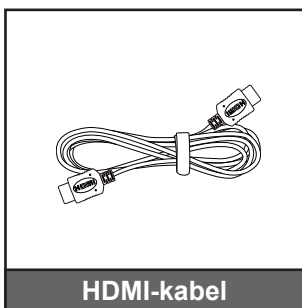
Standard tilbehør



Merk:

- Fjernkontrollen leveres med batteri.
- Den faktiske fjernkontrollen kan variere avhengig av region.
- * Informasjon om europeisk garanti finnes på www.optoma.com.

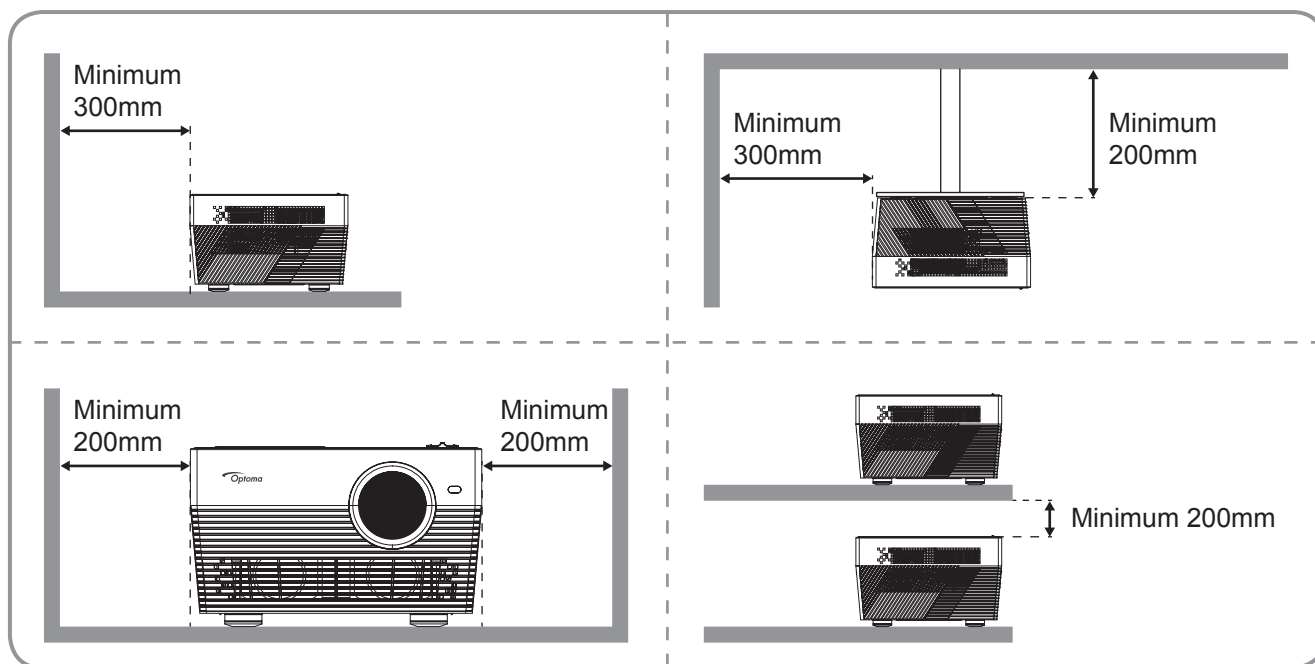
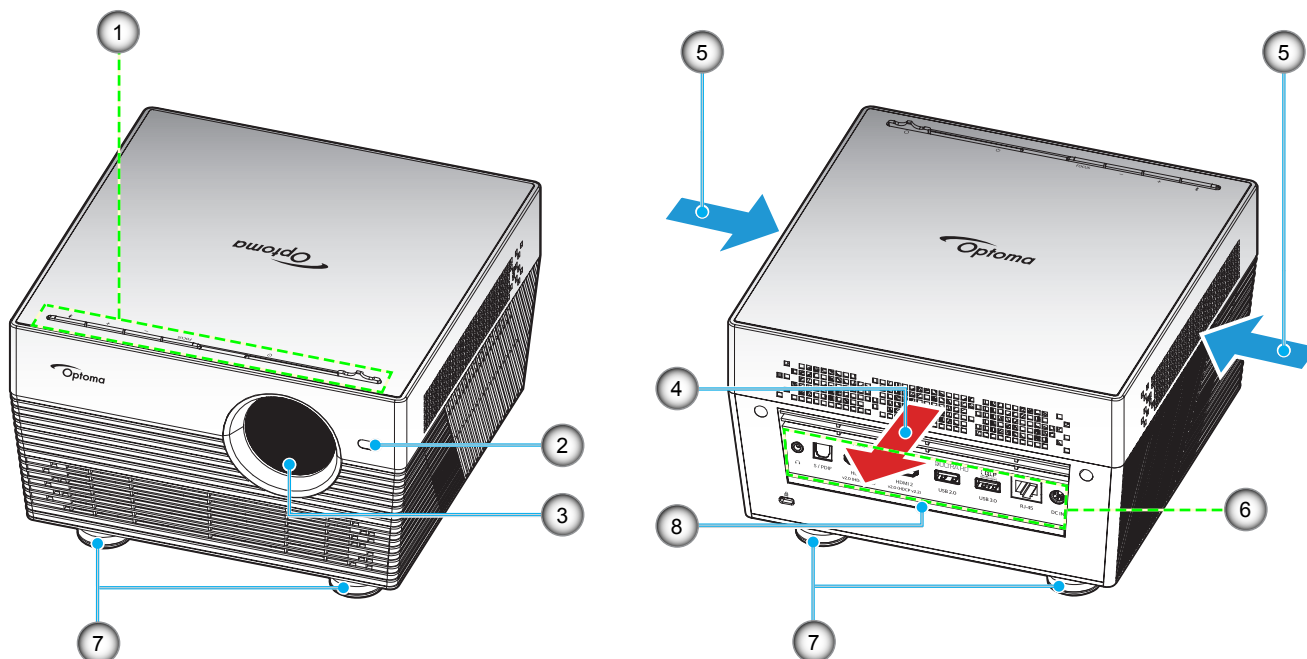
Ekstrautstyr



Merk: Valgfritt tilbehør varierer avhengig av modell, spesifisering og region.

INTRODUKSJON

Produktoversikt



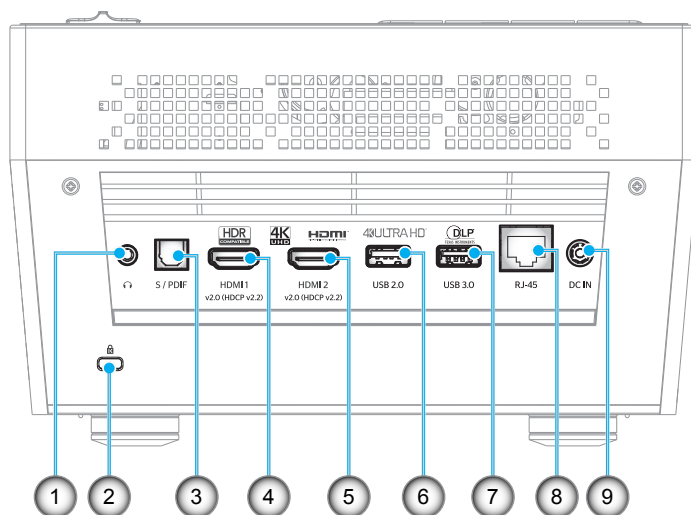
Merk:

- Ikke blokker projektorens luftinn- og uttaksventilene.
- Når projektoren i et lukket rom, må du la det være minst 20cm klaring rundt luftinn- og uttaksventilene.

Nr.	Element	Nr.	Element
1.	Tastatur	5.	Ventilasjon (inntak)
2.	Autofokussensor	6.	Inngang/utgang
3.	Linse	7.	Vipp-justeringsfot
4.	Ventilasjon (uttak)	8.	IR-mottaker

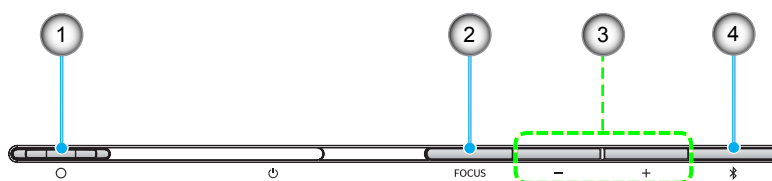
INTRODUKSJON

Tilkoblinger



Nr.	Element	Nr.	Element
1.	Hodetelefonkontakt	6.	USB 2.0-kontakt (strøm 5 V 1 A)
2.	Kensington™ låseport	7.	USB 3.0-kontakt (strøm 5 V 1,5 A)
3.	S/PDIF-kontakt	8.	RJ-45-kontakt
4.	HDMI 1-kontakt	9.	Likestrøminngang
5.	HDMI 2-kontakt		

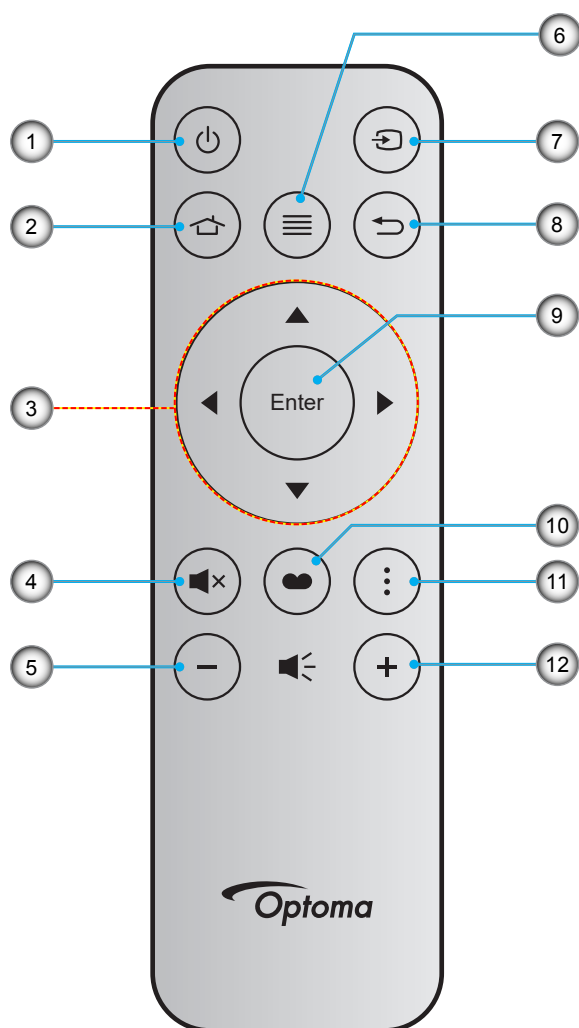
Tastatur



Nr.	Element	Nr.	Element
1.	Linsedekselspake (Dør åpen /dør stengt)	3.	Volumjustering / Manuell fokusjustering / Medievalg
2.	Fokus (Kort trykk: manuell fokus; langt trykk: autofokus)	4.	Lydmodus / Strøm på/av / LED-status

INTRODUKSJON

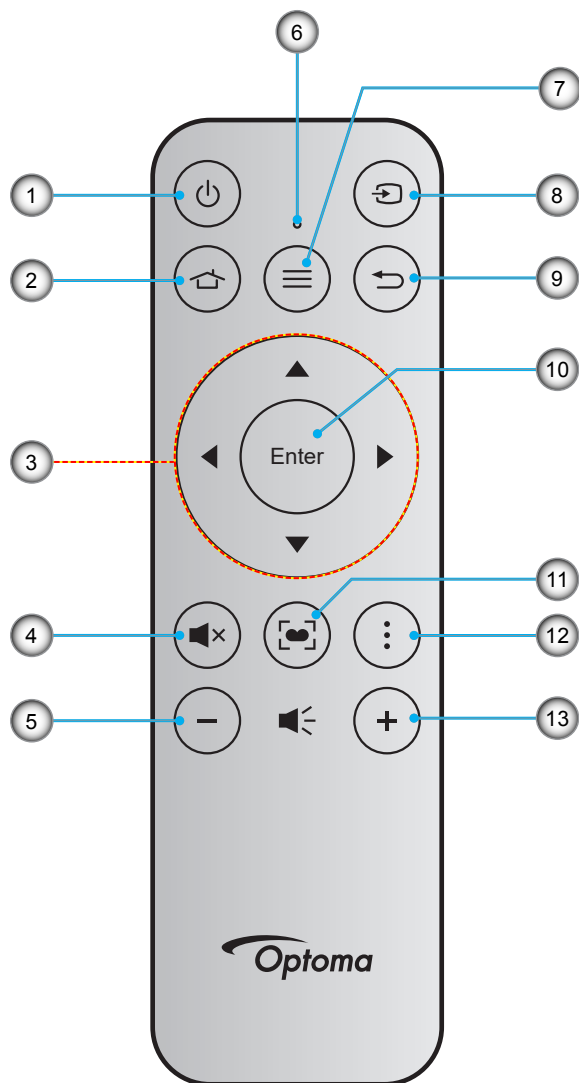
IR-fjernkontroll



Nr.	Element	Nr.	Element
1.	Skru på/av	7.	Source
2.	Hjem	8.	Tilbake
3.	Fire retningsvalgknapper	9.	Enter
4.	Demp	10.	Skjermmodus
5.	Volum -	11.	Alternativ
6.	Meny	12.	Volum +

INTRODUKSJON



Bluetooth-fjernkontroll

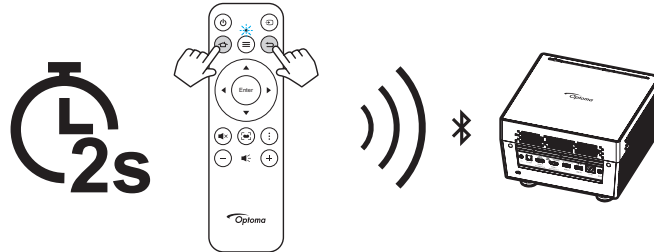


Nr.	Element	Nr.	Element
1.	Skru på/av	8.	Source
2.	Hjem	9.	Tilbake
3.	Fire retningsvalgknapper	10.	Enter
4.	Demp	11.	Skjermmodus (Kort trykk: visningsmodus; langt trykk: autofokus)
5.	Volum -	12.	Alternativ
6.	Status-LED	13.	Volum +
7.	Meny		

INTRODUKSJON

Pare Bluetooth-fjernkontrollen med projektoren

Trykk knappene  og  samtidig i 2 sekunder. Status-LED-lampen på Bluetooth-fjernkontrollen blinker, noe som indikerer at enheten er i paringsmodus.

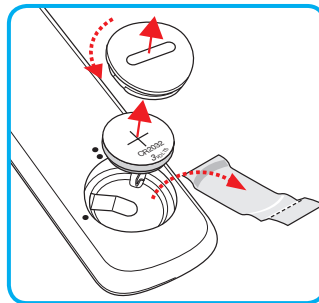


Paringsprosessen tar ca. 20 sekunder. Hvis paringen er vellykket, vil status-LED-lampen på Bluetooth-fjernkontrollen lyse solid blått. Ellers vil status-LED-lampen på Bluetooth-fjernkontrollen bli solid rød.

Hvis Bluetooth-fjernkontrollen ikke trykkes på 10 minutter, går den automatisk inn i hvilemodus og Bluetooth-enheten kobles fra.

Merk:

- Den faktiske fjernkontrollen kan variere avhengig av region.
- Noen taster brukes ikke på visse modeller som ikke støtter disse funksjonene.
- Før du bruker fjernkontrollen for første gang, må du fjerne den gjennomsiktige isoleringsteipen. Se side 18 for batteriinstallasjon.

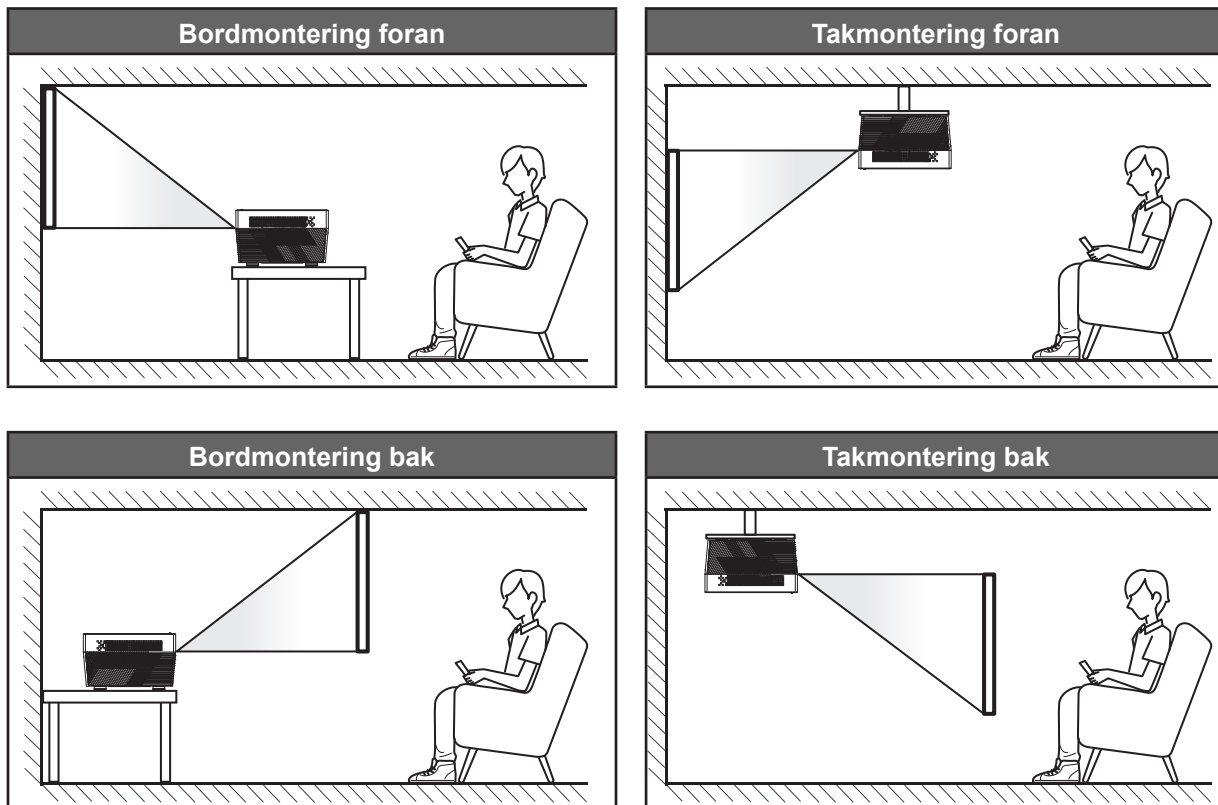


OPPSETT OG MONTERING

Montere projektoren

Projektøren er utformet for å kunne monteres med en av fire mulige plasseringer.

Du velger hvordan du monterer projektøren avhengig av oppsettet til rommet og personlige preferanser. Ta hensyn til størrelsen og plasseringen av skjermen, plasseringen til et egnet strømuttak samt plasseringen og avstanden mellom projektøren og resten av utstyret.



Projektøren skal plasseres på et flatt underlag og 90 grader / vinkelrett med skjermen.

- Du finner informasjon om hvilken bildestørrelse som fås ved en gitt projektorplassering i avstandstabellen på side 60.
- Du finner informasjon om hvilken bildestørrelse som fås ved en gitt avstand i avstandstabellen på side 60.

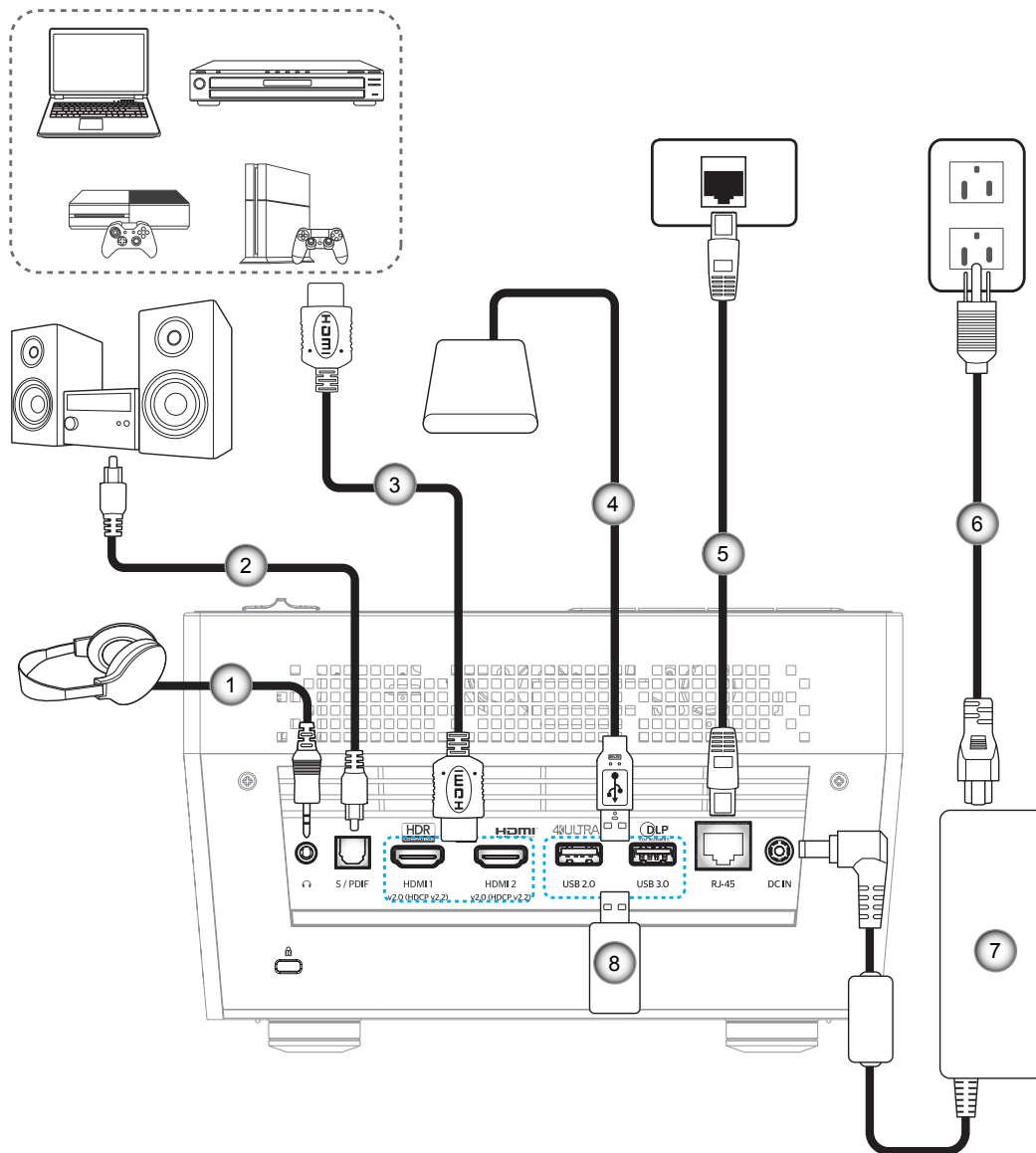
Merk: Jo lenger unna projektøren plasseres fra skjermen, jo større blir den projiserte bildestørrelsen, og vertikal forskyvning øker også tilsvarende.

VIKTIG!

Ikke bruk projektøren på annen måte enn som bordplate eller takmontert. Projektøren skal være vannrett og ikke vippet enten forover/bakover eller til venstre/høyre. Enhver annen retning vil ugyldiggjøre garantien og kan forkorte levetiden til selve projektøren. Du kan få råd om ikke-standard montering ved å ta kontakt med Optoma.

OPPSETT OG MONTERING

Koble kilder til projektoren



Nr.	Element
1.	Lydutgangskabel
2.	S/PDIF ut-kabel
3.	HDMI-kabel

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

Nr.	Element
7.	Strømadapter
8.	USB-minnepinne

Merk: Du kan koble en USB-mus eller et tastatur til USB-porten.

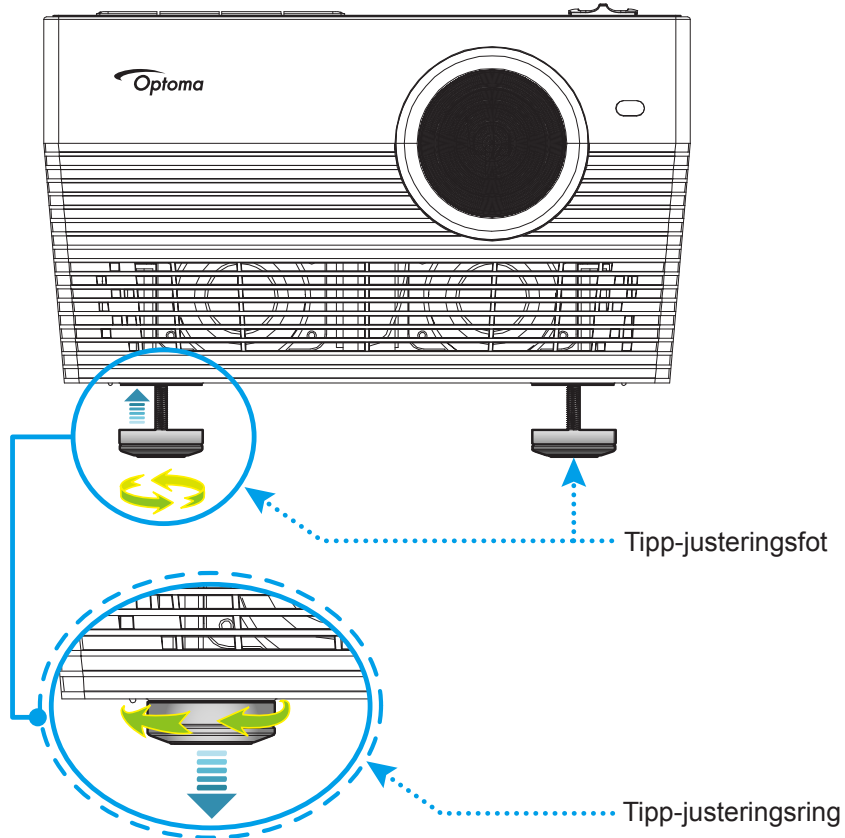
OPPSETT OG MONTERING

Justere det projiserte bildet

Bildehøyde

Projektoren er utstyrt med heiseføtter for justering av bildehøyden.

1. Plasser den justerbare foten som du vil tilpasse på undersiden av projektoren.
2. Roter den justerbare foten med eller mot klokken for å senke eller heve projektoren.

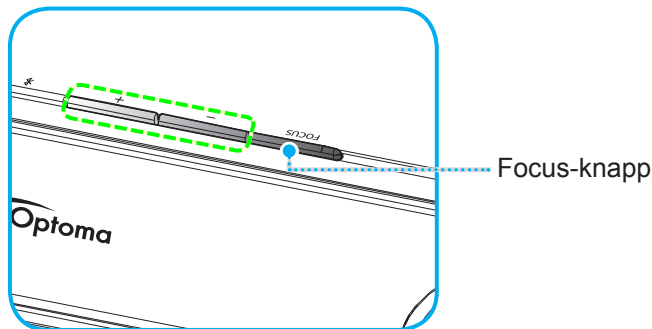



OPPSETT OG MONTERING

Fokus

For å justere fokus gjør du ett av følgende:

- Trykk og hold inne «FOCUS»-knappen for å la projektoren justere fokus automatisk.
- Trykk «FOCUS»-knappen, og trykk deretter «+»- eller «-»-knappen for å justere fokuset manuelt til bildet er skarpt og lesbart.



- Hvis du bruker Bluetooth-fjernkontrollen, kan du trykke og holde nede -knappen for å utføre automatisk fokusjustering.

Merk:

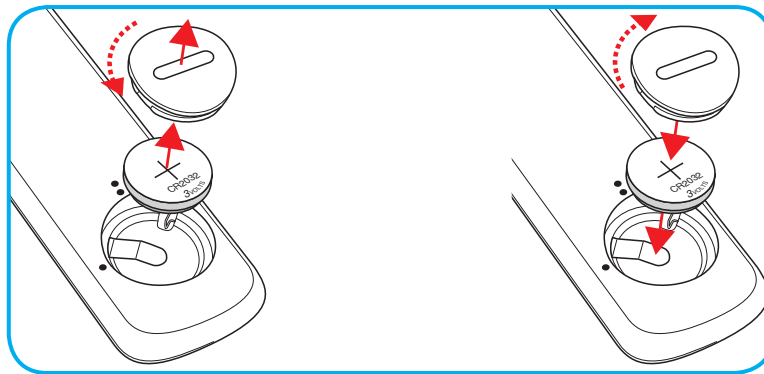
- *Autofokusområdet er mellom 0,8–2m ± 10 %. Hvis projiseringsavstanden ikke er innenfor det angitte området, må du utføre manuell fokusjustering for å fokusere det projiserte bildet.*
- *Hvis du vil bruke Bluetooth-fjernkontrollen til å justere fokuset, må du sørge for at du har lyktes med å pare Bluetooth-fjernkontrollen med projektoren og at forbindelsen er aktiv.*

OPPSETT OG MONTERING

Sette opp fjernkontrollen

Sette inn / bytte batteri

1. Bruk en mynt til å skru batteridekselet mot klokken til dekselet åpnes.
2. Sett nytt batteri inn i batterirommet.
Ta ut det gamle batteriet, og sett inn et nytt et (CR2032). Pass på at siden med «+» er vendt oppover.
3. Sett dekselet på igjen. Bruk deretter en mynt til å skru batteridekselet med klokken for å låse det på plass.



VÆR VARSOM:

Observer følgende sikkerhetsforholdsregler for en sikker operasjon:

- Bruk batteri av typen CR2032.
- Unngå kontakt med vann eller væske.
- Ikke utsett fjernkontrollen for fukt eller varme.
- Ikke la fjernkontrollen falle ned.
- Dersom batteriet har en lekkasje i fjernkontrollen, tørk over batterirommet og installer nytt batteri.
- Det er fare for eksplosjon hvis batteriet erstattes med feil type.
- Kast brukte batterier i henhold til anvisningene.

OPPSETT OG MONTERING

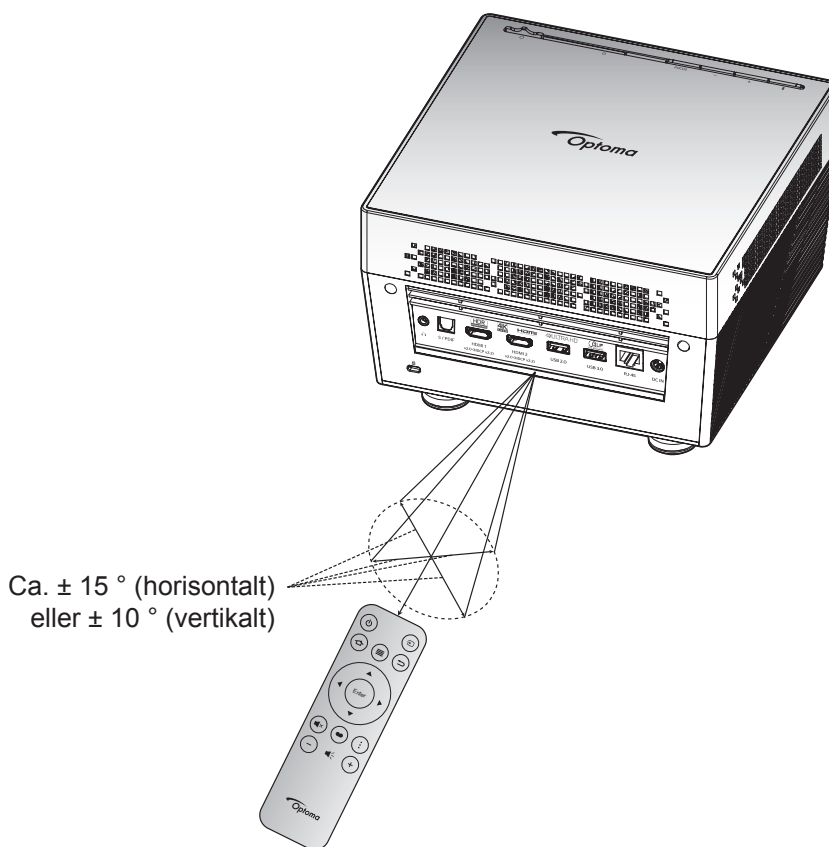
Effektiv rekkevidde

Det er en infrarød fjernkontrollsensor (IR) på baksiden av projektoren. Sørg for at du holder fjernkontrollen i en vinkel på 30° (horisontalt) eller 20° (vertikalt) mot projektorens IR-fjernkontrollsensor for at den skal fungere på riktig måte. Avstanden mellom fjernkontrollen og sensoren bør være maks. 7 meter (ca. 22 fot).

Du kan også bruke fjernkontrollen ved å peke den mot det projiserte bildet.

Merk: Når du peker fjernkontrollen direkte (med 0 grader vinkel) mot IR-sensoren, bør avstanden mellom fjernkontrollen og sensoren ikke være lengre enn 10 meter (ca. 32 fot).



- Kontroller at det ikke er noen hindringer mellom fjernkontrollen og IR-sensoren på projektoren som kan blokkere den infrarøde strålen.
- Kontroller at IR-senderen på fjernkontrollen ikke lyses direkte på av sollys eller lysrør.
- Hold fjernkontrollen minst 2 meter borte fra lysstoffrør, eller så kan den ikke fungere.
- Hvis fjernkontrollen er nær et lysrør av omformertypen, kan den ikke alltid fungere.
- Hvis fjernkontrollen og projektoren er svært nær hverandre, kan fjernkontrollen ikke alltid fungere.
- Når du sikter mot skjermen, er den effektive avstanden opp til 7 meter fra fjernkontrollen til skjermen, da IR-stråler reflekteres tilbake til projektoren. Den effektive rekkevidden kan også variere avhengig av skjermen.

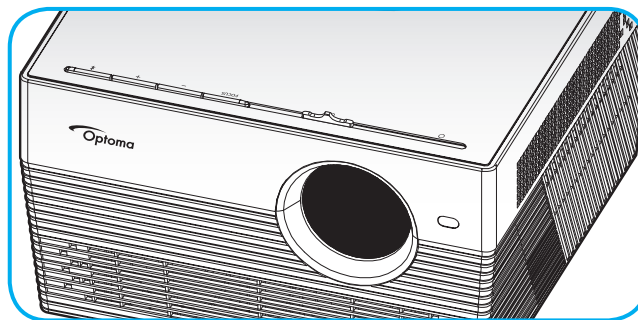


BRUKE PROJEKTOREN

Skru av/på projektoren

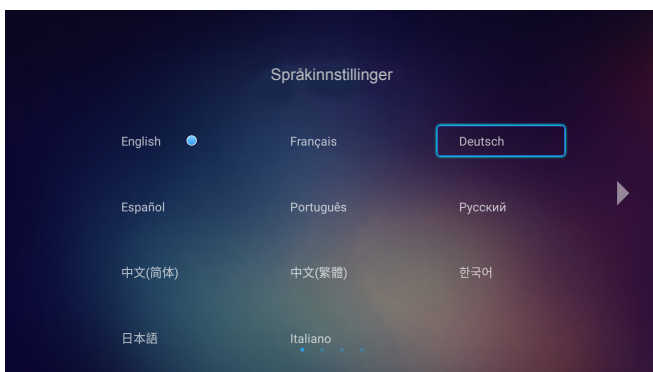
Strømmen er på

1. Koble den ene enden av strømledningen til strømadapteren. Koble deretter strømadapteren til likestrøminngangen på projektoren.
2. Koble den andre enden av vekselstrømledningen til stikkontakten. Når tilkoblingen er opprettet, lyser status-LED-lampen rødt.
3. Slå på projektoren på en av følgende måter:
 - Hvis linsedekselet er lukket, skyver du linsedekselspaken til  side.
 - Hvis linsedøren er åpen, trykker du «»-knappen for å slå den på.

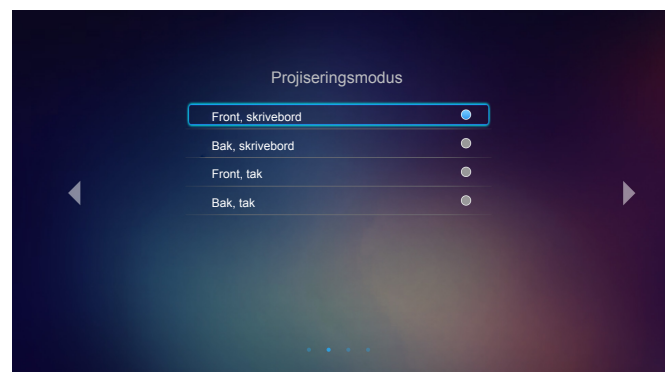


Ved oppstart blinker status-LED-lampen grønt. Når status-LED-lampen lyser jevnt hvitt, betyr det at projektoren er klar til bruk.

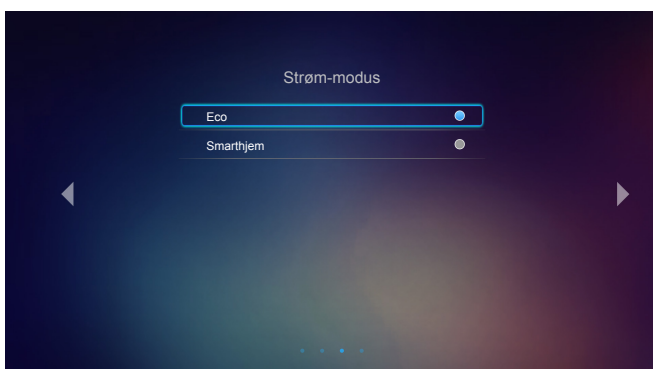
Første gang projektoren slås på, blir du bedt om å gjøre innledende oppsett, inkluder valg av foretrukket språk, projiseringsretning og strømmodus. Først når skjermen **Komplett sett** vises, indikerer dette at projektoren er klar til bruk.



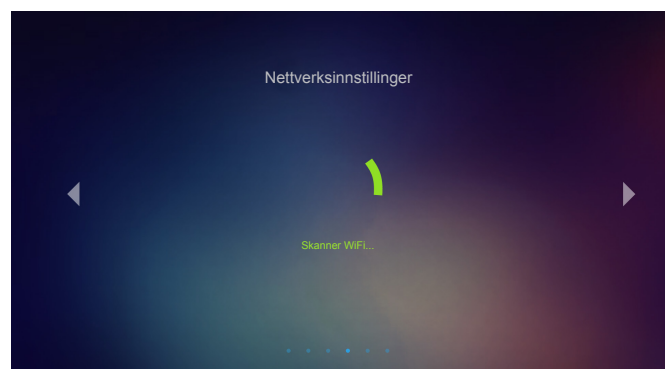
[Velg språk]



[Velg projiseringsmodus]

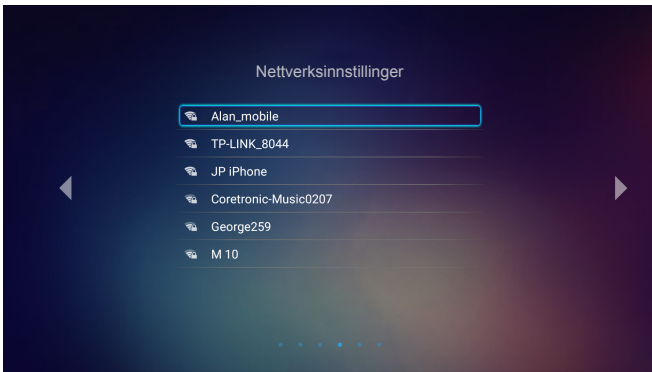


[Velg strømmodus]

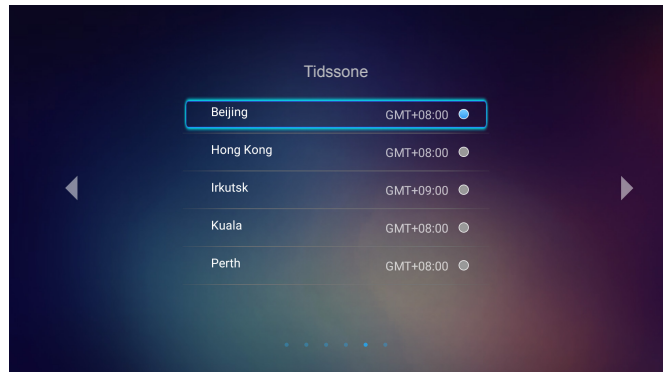


[Skann Wi-Fi]

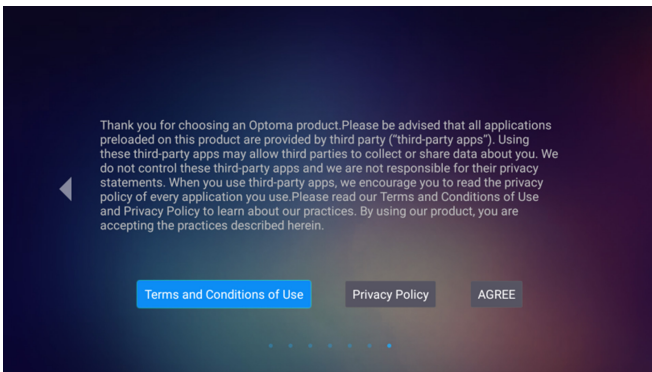
BRUKE PROJEKTOREN



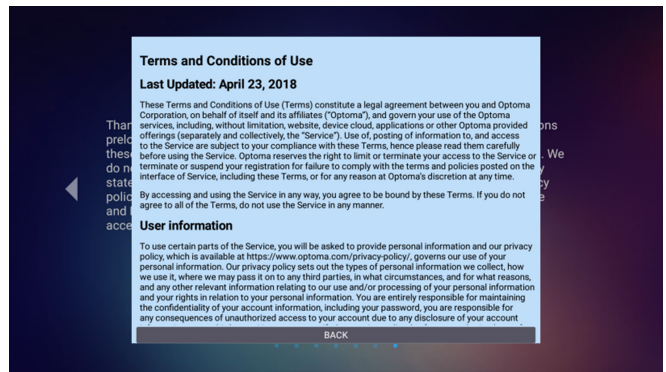
[Velg Wi-Fi]



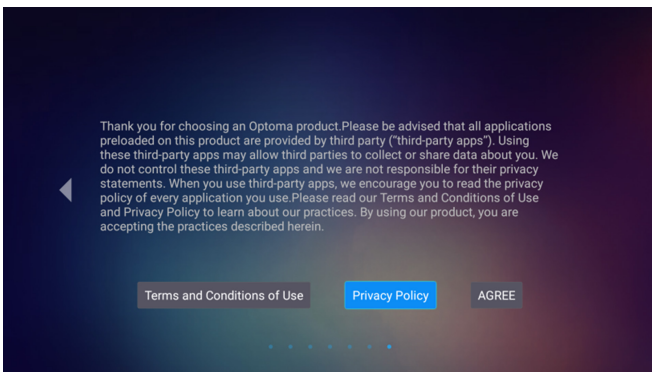
[Velg tidssone]



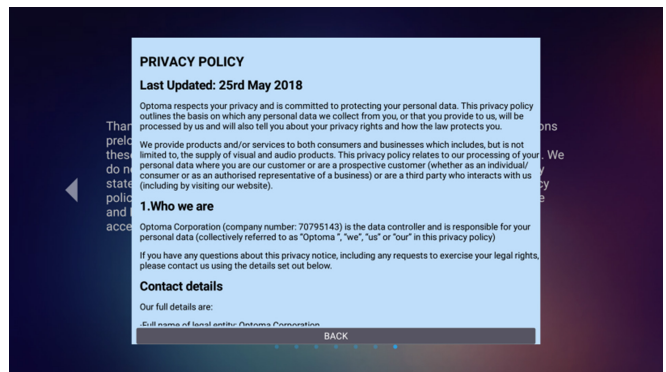
[Velg vilkår og betingelser for bruk]



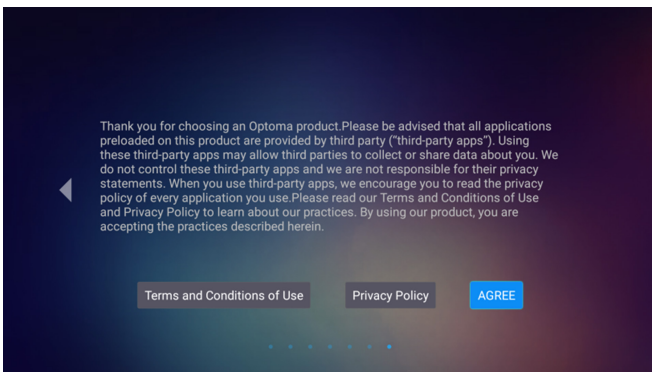
[Brukervilkår]



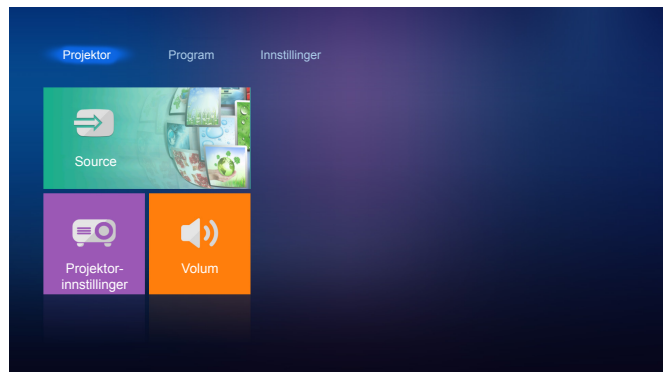
[Velg personvernpolicy]



[Personvernpolicy]





[Velg ENIG]

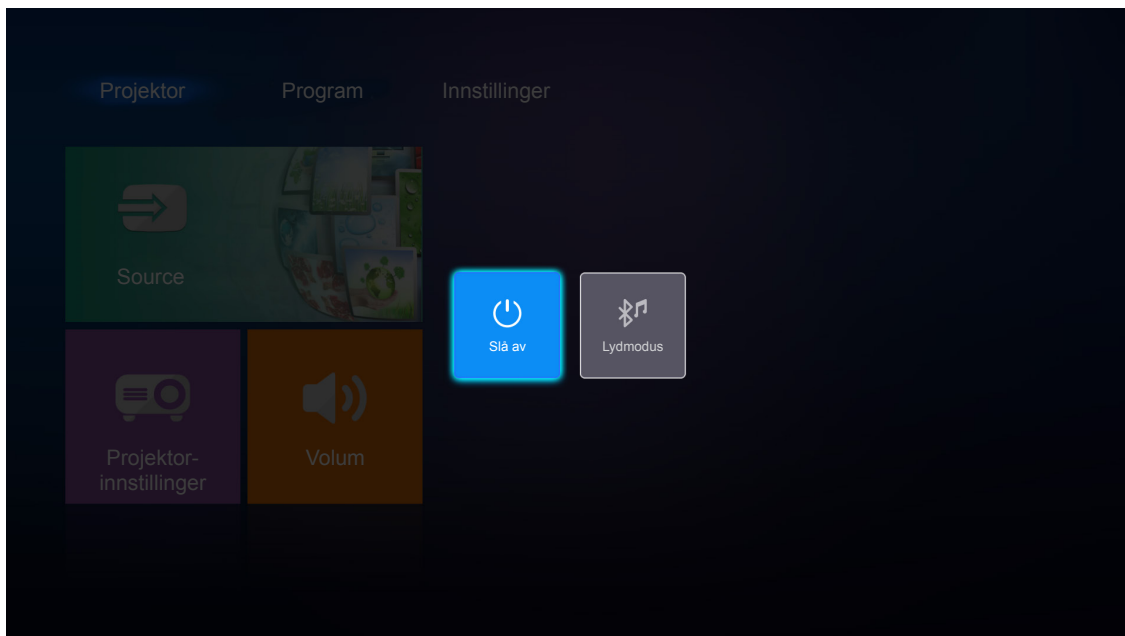









[Hjem-skjerm]

BRUKE PROJEKTOREN

Slå av

1. Slå av projektoren ved å trykke «» på tastaturet på projektoren eller «» på fjernkontrollen. Følgende melding vises:



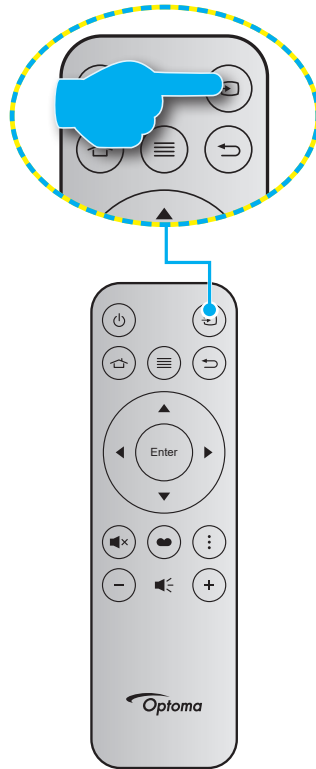
2. Trykk «»/«» på projektorens tastatur eller «»/«» på fjernkontrollen, og velg **Slå av**. Deretter trykker du på «»-knappen på projektorens tastatur eller **Enter**-knappen på fjernkontrollen for å bekrefte.
3. Kjøleviftene fortsetter å kjøre i omtrent 10 sekunder for en kjølesyklus, og status-LED-lampen blinker hvitt. Når status-LED-lampen lyser jevnt rødt, betyr det at projektoren gått inn i ventemodus. Hvis du ønsker å slå på projektoren igjen, må du vente til den har kjølt seg ned og har gått inn i ventemodus. Når projektoren er i ventemodus, trykker du «»/«» igjen for å slå på.
4. Koble strømadapteren fra projektoren og strømledningen fra stikkontakten.

Merk: Du bør ikke slå på projektoren med en gang etter at du har slått den av.

BRUKE PROJEKTOREN

Velge en inngangskilde

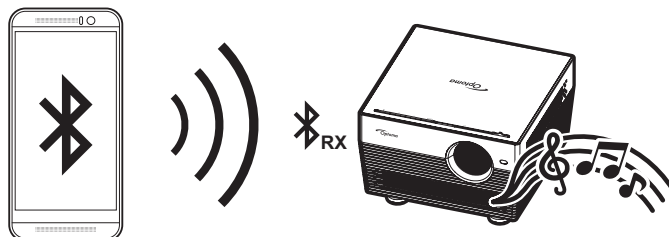
Slå på den tilkoblede kilden som du vil vise på skjermen (datamaskin, bærbar PC, videospiller osv). Projektoren finner automatisk kilden. Hvis flere kilder er tilkoblet, trykker du «↵»-knappen på fjernkontrollen for å velge ønsket inngang.



BRUKE PROJEKTOREN






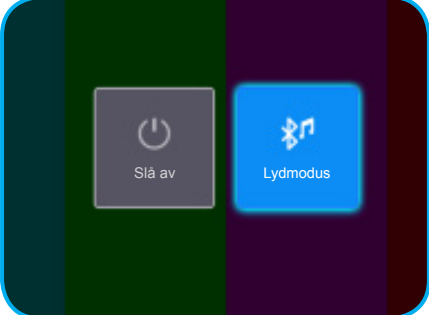



Bruke projektoren som trådløs høyttaler

Med den innebygde Bluetooth-modulen kan du lytte til musikken din trådløst fra mobiltelefon, nettbrett eller annen Bluetooth-enhet.



Bytte til lydmodus

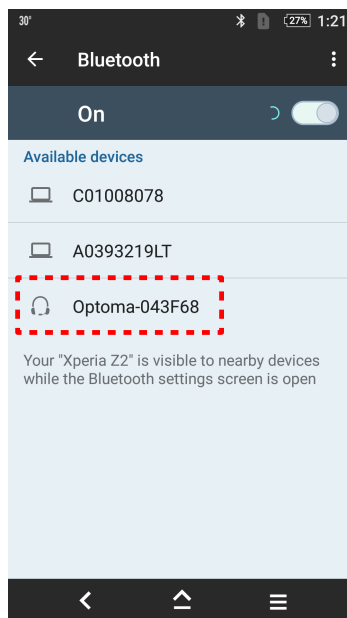
Du kan bytte til lydmodus på en av følgende måter:

Status	Metode 1	Metode 2
Dør åpen (linsedekselspaken er satt til  side)	<ul style="list-style-type: none">Hvis projektoren er slått på, trykker du «»-knappen på projektorens tastatur for å slå av projektoren. Når bekreftelsesmeldingen vises, velger du Lydmodus.	<ul style="list-style-type: none">Hvis projektoren er slått at, kan du trykke «» på tastaturet på projektoren eller «» på fjernkontrollen. Trykk deretter «» igjen for å slå av projektoren. Når bekreftelsesmeldingen vises, velger du Lydmodus.
		
Dør lukket (linsedekselspaken er satt til  side)	<ul style="list-style-type: none">Trykk «»-knappen på projektorens tastatur.	<ul style="list-style-type: none">Trykk «»-knappen på fjernkontrollen.

BRUKE PROJEKTOREN

Pare Bluetooth-enheten med projektoren

1. Sett projektoren til lydmodus. Se delen «Bytte til lydmodus» på side 24.
På projektoren blinker statuslampen (vekslende blå og rød LED), noe som indikerer at enheten er i paringsmodus.
2. På Bluetooth-enheten går du til **Innstillinger** og aktiverer Bluetooth-funksjonen. Søk deretter etter projektoren.



3. Trykk projektoren du vil koble til, og start paring.
4. Projektoren spiller en lydtone, og statuslampen lyser solid blått for å indikere at paringen er vellykket og at enhetene er tilkoblet.
5. På Bluetooth-enheten din blir du gjennom og velger sangen du vil spille av.
Du kan bruke «+»/«-» på projektorens tastatur for å justere lydstyrken.

Merk:


- *Projektoren kan lagre paringsinformasjon for opptil ti enheter. Men kun én Bluetooth-enhet kan tilkoblet på én gang.*
- *Sørg for at avstanden mellom Bluetooth-enheten og projektoren er mindre enn 10 meter.*

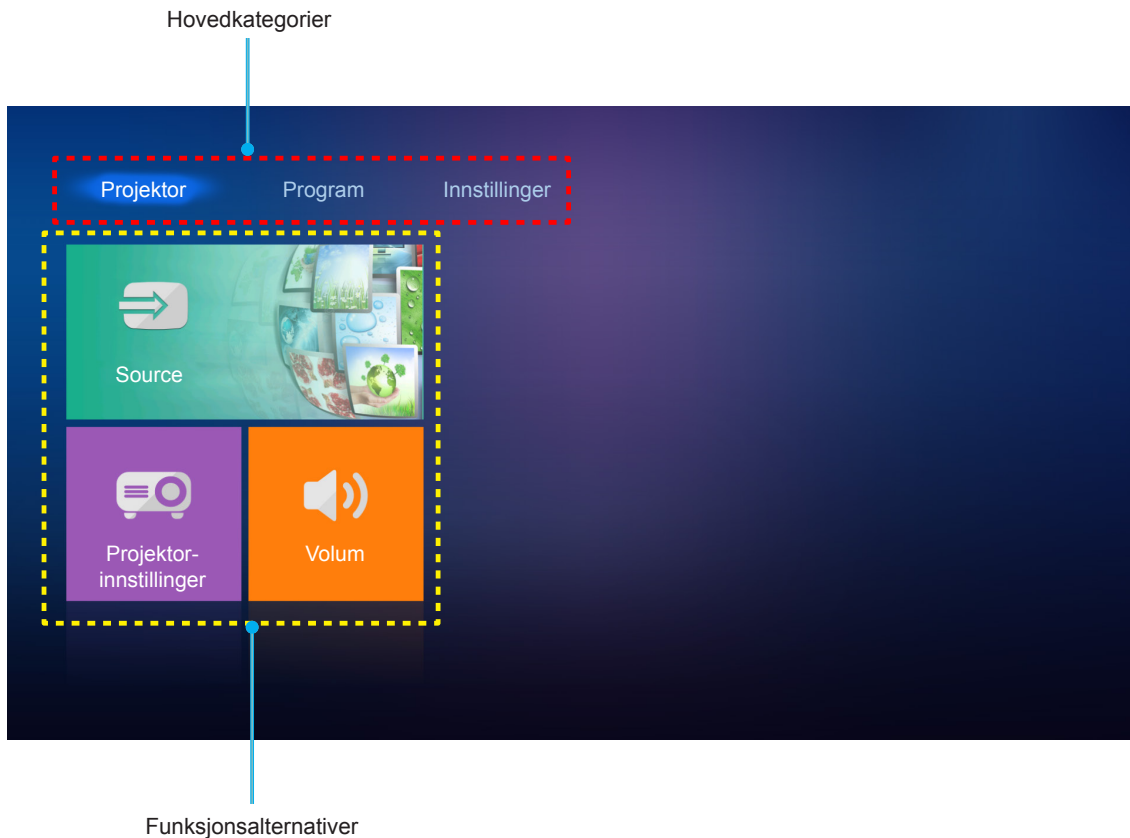
BRUKE PROJEKTOREN

Oversikt over Hjem-skjermen

Hjem-skjermen vises hver gang du starter projektoren. Hjem-skjermen er i utgangspunktet delt inn i tre hovedkategorier: Projektor, programmer og innstillinger.

For å navigere på Hjem-skjermen bruker du knappene på fjernkontrollen eller projektorens tastatur.

Du kan når som helst gå tilbake til Hjem-skjermen ved å trykke  på fjernkontrollen, uansett hvilken side du er på.




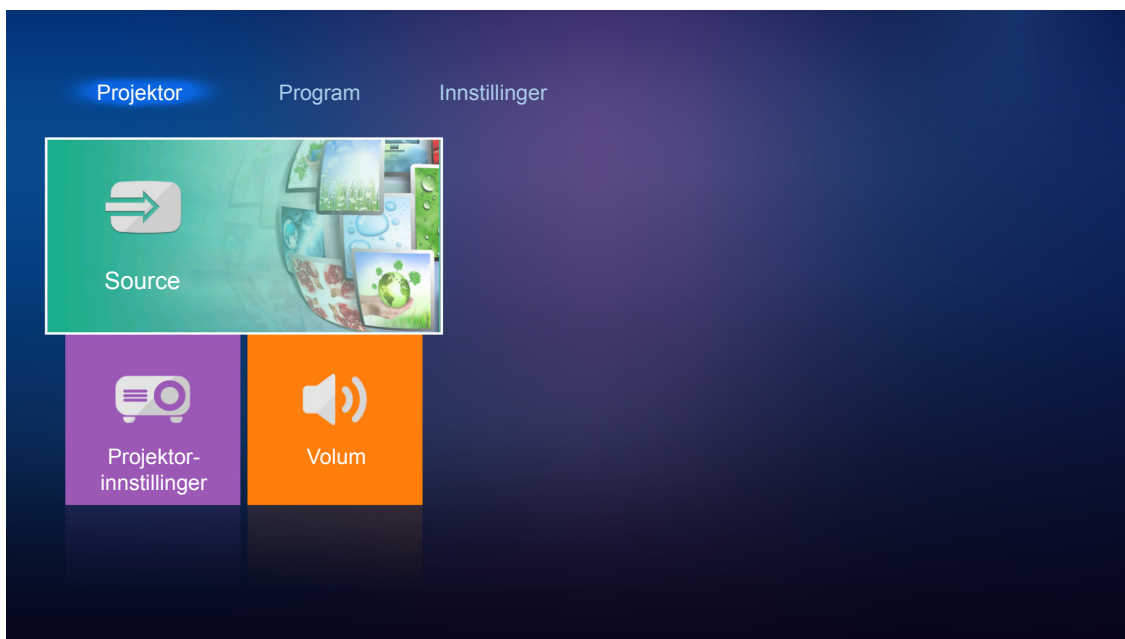
BRUKE PROJEKTOREN

Projektorinnstillinger

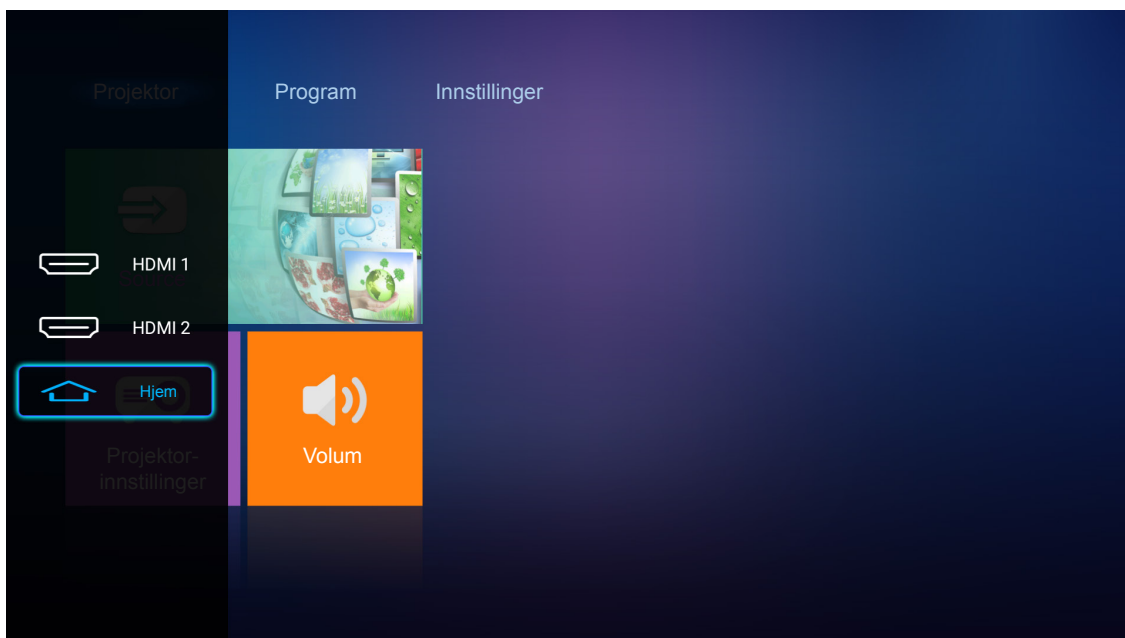
På **Projektor**-hjemskjermen kan du endre inngangskilde, konfigurere projektorinnstillinger og justere lydstyrken.

Velge en inngangskilde

I tillegg til å trykke «» på fjernkontrollen for å velge ønsket inngang, kan du også endre inngangskilden ved å velge alternativet **Source**. Trykk deretter **Enter** på fjernkontrollen for å gå inn i **Source**-menyen.



De tilgjengelige innstillingene vises på skjermen.



Velg ønsket inngangskilde og trykk **Enter** på fjernkontrollen for å bekrefte valget.

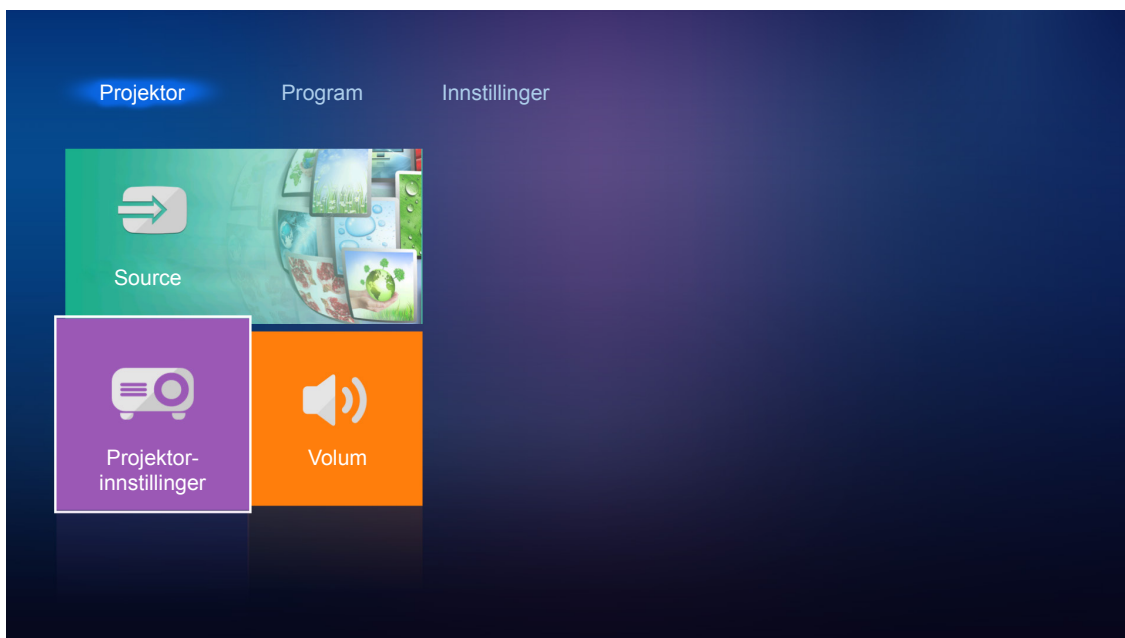
Merk: Som standard er inngangskilden satt til **Hjem**.

BRUKE PROJEKTOREN

Konfigurer projektorinnstillinger

Velg **Projektorinnstillinger** for å administrere ulike enhetskonfigurasjoner, inkludert konfigurering av enhetsinnstillinger, visning av systeminformasjon og gjenoppretting av systeminnstillingene.

Merk: Med mindre annet er angitt, beskriver denne delen enhetens operasjoner ved hjelp av IR-fjernkontrollen.



Generell meny navigasjon

1. Trykk **Enter** på fjernkontrollen for å gå inn i **Projektorinnstillinger**-menyen.

Merk: Du kan også få direkte tilgang til **Projektorinnstillinger**-menyen ved å trykke **≡** på fjernkontrollen.



2. Når skjermmenyen vises, bruker du **▲▼**-knappene til å velge et element i hovedmenyen. Når du gjør et valg, trykker du **Enter** på fjernkontrollen for å gå inn i en undermeny.
3. Bruk knappene **▲▼** for å velge ønsket element i undermenyen, og trykk deretter **Enter** for å vise flere innstillinger. Juster innstillingene med **◀▶**-tastene.

BRUKE PROJEKTOREN

4. Velg neste element som skal endres i undermenyen og endre som beskrevet over.
5. Trykk ☰ igjen for å avslutte. OSD-menyen vil lukkes og projektoren vil automatisk lagre de nye innstillingene.




Skjermmenyens menytre

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Verdi	
Image Settings	Skjermmodus			Kino	
				HDR	
				HDR SIM.	
				Spill	
				Referanse	
				Lys	
				Bruker	
				3D	
				ISF Day	
				ISF Night	
	Dynamisk område	HDR			Auto [Standard]
					AV
		HDR-bildemodus			Lys
					Standard [Standard]
					Film
					Detalj
	Lysstyrke			-50 ~ +50	
	Kontrast			-50 ~ +50	
	Skarphet			1 ~ 15	
	Farve			-50 ~ +50	
	Glød			-50 ~ +50	
	Gamma [Ikke 3D-modus]				Film
					Video
					Grafikker
					Standard(2.2)
					1.8
					2.0
	Gamma [3D-modus]				2.4
					3D
	Fargeinnstillinger	Fargetemperatur			Standard
					Kald
					Kald
		Fargerom			
					RGB (0~255)
					RGB (16~235)
					YUV (0~255)
					YUV (16~235)

BRUKE PROJEKTOREN

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Verdi	
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]		
		ØkningellerBlå 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					

BRUKE PROJEKTOREN

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Verdi		
3D-innstillinger	3D modus			På		
				AV [Standard]		
	3D-Format				Auto [Standard]	
					SBS	
					Top and Bottom	
					Rammepakning	
	3D Sync. Invert				På	
				AV [Standard]		
Lydinnstillinger	Intern høyttaler			På [Standard]		
				AV		
	Lydeffekt				Film [Standard]	
					Musikk	
	Lydutgang				På	
					AV [Standard]	
	SPIDF				Bitstream [Standard]	
				PCM		
Demp				På		
				AV [Standard]		
Volum				0 ~ 100 [Standard: 50]		
Projektorinnstillinger	Autofokus					
	Manuell fokus			Venstre		
					Høyre	
	Autofokuskalibrering					
	Auto-keystone				På	
					AV [Standard]	
	Keystone				-40 ~ 40 [Standard: 0]	
	Power Settings	Direkte på			På	
					AV [Standard]	
		Automatisk avslåing (min.)				AV-180 (5 min. mellomrom) [Standard: 20]
		Sovtidtaker (min)				AV0-990 (30 min. trinn) [Standard: AV]
		Søvn alltid på				Ja
						Nei [Standard]
	Power Mode (Standby)				Eco [Standard]	
					Smarthjem	
	Annet	Testmønster				Rutenett (grønt)
						Rutenett (magenta)
						Rutenett (hvit)
						Hvit
Projeksjon						Front  [Standard]
						Rear 
						Front-Tak 
						Bak-Tak 

BRUKE PROJEKTOREN

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Verdi
Projektorinnstillinger	Annet	EDID-påminnelse		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		Varsling
				Automatisk endring av kilde [Standard]
				None
		High Altitude		På
	AV [Standard]			
Info	Regulatory			
	Serial Number			
	Source			
	Resolution			
	Skjermmodus			
	Lysstyrkemodus			
	Power Mode (Standby)			
	Lyskilde-timer			
	Fargedybde			
	Fargeformat			
	FW Version	System		
MCU				
EDID				
Systemoppdatering				
Reset All				

BRUKE PROJEKTOREN

Image settings-meny

Skjermmodus

Det er mange fabrikkinnstillinger som er optimalisert for ulike typer bilder.

- **Kino:** Gir beste farger for å se på film.
- **HDR:** Dekoder og viser innhold med høyt dynamisk område (HDR) for de dypeste svarte, lyseste hvite og levende kinematiske farger med REC.2020-fargeområdet. Denne modusen aktiveres automatisk hvis HDR er satt til PÅ (og HDR-innhold sendes til projektoren – 4K UHD Blu-ray, 1080p/4K UHD HDR-spill eller 4K UHD-videostrømming). Når HDR-modus er aktiv, kan andre visningsmoduser (Kino, Referanse osv.) ikke velges, da HDR gir farger som er svært nøyaktige og som overgår fargeprestasjonen til de andre visningsmodusene.
- **HDR SIM.:** Forbedrer innhold som ikke er HDR med simulert høyt dynamisk område (HDR). Velg denne modusen for å forbedre gamma, kontrast og fargemetning for innhold som ikke er HDR (720p og 1080p fra Riks-TV/kabel-TV, 1080p Blu-ray, spill som ikke er HDR osv.). Denne modusen kan KUN brukes med innhold som ikke er HDR.
- **Spill:** Velg denne modusen for å øke lysstyrken og responstid for videospill.
- **Referanse:** Denne modusen er ment for å reprodusere bildet på en måte som er så nært den måten filmregissøren hadde ment som mulig. Farve, fargetemperatur, lysstyrke, kontrast og gammainnstillinger er alle konfigurert til standard referansenivåer. Velg denne modusen for å se på video.
- **Lys:** Maksimal klarhet fra PC-inngang.
- **Bruker:** Lagre brukerens innstillinger.
- **3D:** Du må ha 3D-briller for å oppleve 3D-effekten. Kontroller at en Blu-ray 3D DVD-spiller er installert.
- **ISF Day:** Optimaliser bildet med ISF Day-modus for perfekt kalibrering og høy bildekvalitet.
- **ISF Night:** Optimaliser bildet med ISF Night-modus for perfekt kalibrering og høy bildekvalitet.

Merk: For tilgang til og kalibrering av ISF dag- og kveldsvisningsmoduser, kan du ta kontakt med din lokale forhandler.

Dynamisk område

Konfigurer innstillingen for høyt dynamisk område (HDR) og dennes effekt ved visning av video fra 4K Blu-ray-spillere og streamingenheter.

➤ HDR

- **Auto:** Automatisk registrer HDR-signal.
- **AV:** Slå av HDR-behandling. Når dette satt til Av, vil projektoren IKKE dekode HDR-innhold.

➤ HDR-bildemodus

- **Lys:** Velg denne modusen for lysere og mer mettede farger.
- **Standard:** Velg denne modusen for naturlige flotte farger med en balanse mellom varme og kjølige toner.
- **Film:** Velg denne modusen for forbedrede detaljer og bildeskarpheit.
- **Detalj:** Velg denne modusen for forbedret detalj og bildeskarpheit i mørke scener.

Lysstyrke

Justerer lysstyrken på bildet.

Kontrast

Kontrast kontrollerer forskjellen mellom de lyseste og mørkeste delene av bildet.

BRUKE PROJEKTOREN

Skarphet

Juster skarpheten på bildet.

Farve

Juster et videobilde fra sort/hvitt til helfarget bilde.

Glød

Justerer fargebalansen mellom rød og grønn.

Gamma

Sett opp gammakurvetype. Etter at startoppsett og fininnstilling er fullført, brukes gammajusteringsstrinnene til å optimere bildeutmatingen.

- **Film:** For hjemmekino.
- **Video:** For video- eller TV-kilde.
- **Grafikker:** For PC-/foto-kilde.
- **Standard(2.2):** For standardisert innstilling.
- **1.8 / 2.0 / 2.4:** For bestemt PC-/foto-kilde.

Merk: Disse alternativene er kun tilgjengelige når 3D-modusfunksjonen er deaktivert. I 3D-modus kan brukeren kun velge 3D som Gamma-innstilling.

Fargeinnstillinger

Konfigurer fargeinnstillinger.

- **Fargetemperatur:** Sett fargetemperatur til Standard, Kald eller Kald.
- **Fargerom:** Velg en passende fargematrixtype fra følgende: Auto, RGB (0~255), RGB (16~235), YUV (0~255) og YUV (16~235).
- **Color Matching:** Juster fargetone, metning og forsterkning for rød, grønn, blå, cyan, gul, magenta eller hvit farge.
- **RGB økn./stnd.:** Disse innstillinger gjør det mulig å konfigurere lysstyrke (forsterkning) og kontrast (forspenning) i et bilde.

Lysstyrkemode

Velg innstilling for lysstyrkemode.

Digital Zoom

Bruk til å forstørre et bilde på projiseringsskjermen.

Aspect Ratio

Velg sideforhold til bildet som vises.

- **4:3:** Formatet er for 4:3-inngangskilder.
- **16:9:** Dette formatet er for 16:9-kilder som HDTV og DVD, beregnet for widescreen-tv.
- **Original:** Dette formatet viser originalt bilde uten skalering.
- **Auto:** Velg automatisk mest passende visningsformat.

BRUKE PROJEKTOREN

4K UHD-skaleringstabell:

16:9-skjerm	480i/p	576i/p	720p	1080i/p	2160p
4x3	Skaler til 2880 x 2160.				
16x9	Skaler til 3840 x 2160.				
Original	1:1-tilordning sentrert. Ingen skalering vil bli brukt; vist oppløsning avhenger av inngangskilden.				
Auto	- Hvis kilden er 4:3, blir skjermtypen automatisk skalert til 2880 x 2160. - Hvis kilden er 16:9, blir skjermtypen automatisk skalert til 3840 x 2160. - Hvis kilden er 15:9, blir skjermtypen automatisk skalert til 3600 x 2160. - Hvis kilden er 16:10, blir skjermtypen automatisk skalert til 3456 x 2160.				

Auto-kartleggingsregel:

	Inngangsopløsning		Auto/Skaler	
	H-oppløsning	V-oppløsning	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
Widescreen-bærbar	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

Bruk å bevare en naturlig bevegelse i det viste bildet.

Reset

Gå tilbake til fabrikkinnstillingene for fargeinnstillinger.

BRUKE PROJEKTOREN

3D-innstillingsmeny

Merk: Maksimal oppløsning er 1080p (4K-oppløsning støttes ikke).

3D modus

Bruk dette alternativet for å aktivere/deaktivere 3D-modusfunksjonen.

3D-Format

Bruk dette alternativet til å velge riktig 3D-formatinnhold.

- **Auto:** Når et 3D-identifikasjonssignal er oppdaget, velges 3D-format automatisk.
- **SBS:** Vis 3D-signal i «Side-om-side»-format.
- **Top and Bottom:** Vis 3D-signal i «Top and Bottom»-format.
- **Rammepakning:** Skjerm 3D-signal i «Rammepakning»-format.

3D Sync. Invert

Bruk dette alternativet for å aktivere/deaktivere 3D synk. invert-funksjonen.

Lydinnstillinger-meny

Intern høyttaler

Velg «På» eller «Av» for å slå på eller av intern høyttaler.

Lydeffekt

Velg lydeffekt.

Lydutgang

Aktiver eller deaktiver lydutgang.

SPIDF

Velg SPIDF-lydutgangsformat.

Demp

Bruk dette alternativet for å midlertidig slå av lyden.

- **På:** Velg «På» for å slå på demping.
- **AV:** Velg «AV» for å slå av demping.

Merk: «Demp»-funksjonen påvirker lydstyrken til både intern og ekstern høyttaler.

Volum

Juster lydstyrken.

Projektorinnstillinger-meny

Autofokus

Utfør automatisk fokusjustering.

Merk: Autofokusområdet er mellom 0,8–2m ± 10 %. Hvis projiseringsavstanden ikke er innenfor det angitte området, må du utføre manuell fokusjustering for å fokusere det projiserte bildet.

Manuell fokus

Juster fokus manuelt.

BRUKE PROJEKTOREN

Autofokuskalibrering

Utfør linsefokuskalibrering.

Merk: Denne funksjonen er kun tilgjengelig når **Autofokus**-innstillingen er aktivert.

Auto-keystone

Automatisk juster bildeforvrengning som skyldes at projektoren står skrått.

Keystone

Korrigerer bildeforvrengning som skyldes at projektoren står skrått.

Power Settings

- **Direkte på:** Velg «På» for å aktivere Direkte på-modus. Projektoren vil automatisk slå seg på når den mottar strøm er levert uten å trykke «Strøm»-knappen på projektorens tastatur eller på fjernkontrollen.
- **Automatisk avslåing(min.):** Setter starttiden for nedtelling. Nedtellingen vil starte når projektoren ikke får noe signal. Projektoren vil skru seg av automatisk når nedtellingen er ferdig (i minutter).
- **Sovtidtaker (min):** Setter starttiden for nedtelling. Nedtellingen vil starte når projektoren ikke får noe signal. Projektoren vil skru seg av automatisk når nedtellingen er ferdig (i minutter).
- **Søvn alltid på:** Velg «På» for å stille sovtidtaker til alltid på.
- **Power Mode (Standby):** Still inn strømmodus.
 - **Eco:** Velg «Eco» for å spare mer strøm < 0,5 W.
 - **Smarthjem:** Velg «Smarthjem» for å gå tilbake til normal ventemodus (LAN på, Wi-Fi på).

Annet

- **Testmønster:** Sett prøvemønster til Rutenett (grønt), Rutenett (magenta), Rutenett (hvit) eller Hvit.
- **Projeksjon:** Still inn projisering til Front, Bak, Front-Tak eller Bak-Tak.
- **EDID-påminnelse:** Velg «På» for å vise en påminnelsesmelding når inngangskilden er endret til HDMI.
- **HDMI EDID:** Velg HDMI EDID-type 2,0 eller 1,4.

Merk: Hvis du opplever fargeproblemer med unormale farger, må du justere EDID-innstillingen.
- **HDMI1 EQ:** Sett HDMI-portens EQ-verdi for HDMI1.
- **HDMI2 EQ:** Sett HDMI-portens EQ-verdi for HDMI2.

Merk:

 - *HDMI EQ analyserer signaldataene og eliminerer forvrengning som følge av signaltap ved bruk av lange HDMI-kabler. HDMI-mottakeren inkluderer også en tidsjusteringskrets som fjerner timing-flimring og gjenoppretter HDMI-signalet til optimale overføringssnivåer.*
 - *Optoma anbefaler bruk av Premium-sertifiserte HDMI-kabler.*
 - *Optoma garanterer kun operativ stabilitet for Premium-godkjente HDMI-kabellengder på opptil 5 meter.*
- **HDMI/USB-disk:** Definer hvordan systemet vil reagere når en av inngangskildene (HDMI/USB-minnepinne) er koblet til projektoren.
 - **Varsling:** Velg «Varsling» for å vise en bekreftelsesmelding når en inngangskilde oppdages.
 - **Automatisk endring av kilde:** Velg «Automatisk endring av kilde» for å automatisk bytte til den inngangskilden som oppdages.
 - **None:** Velg «None» for å bytte inngangskilde manuelt.
- **High Altitude:** Når «På» er valgt, kjører viftene raskere. Denne funksjonen er nyttig i områder hvor luften er tynn.

BRUKE PROJEKTOREN

Info-meny

Vis projektorens informasjon som nedenfor:

- Regulatory
- Serial Number
- Source
- Resolution
- Skjermmodus
- Lysstyrkemodus
- Power Mode (Standby)
- Lyskilde-timer
- Fargedybde
- Fargeformat
- FW Version

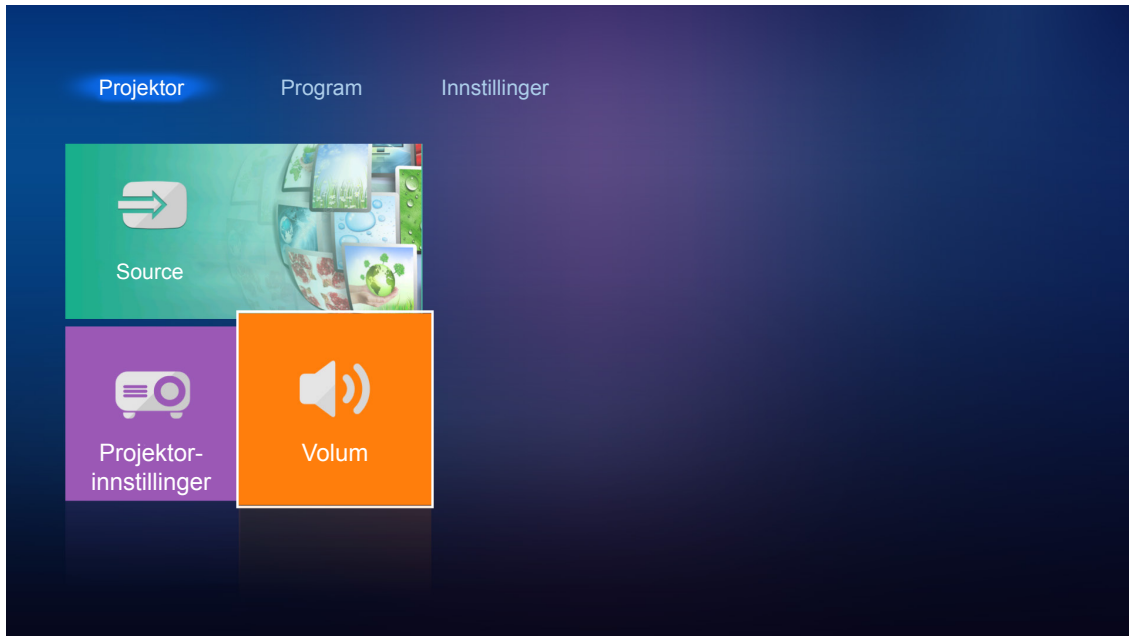
BRUKE PROJEKTOREN

Reset all-meny

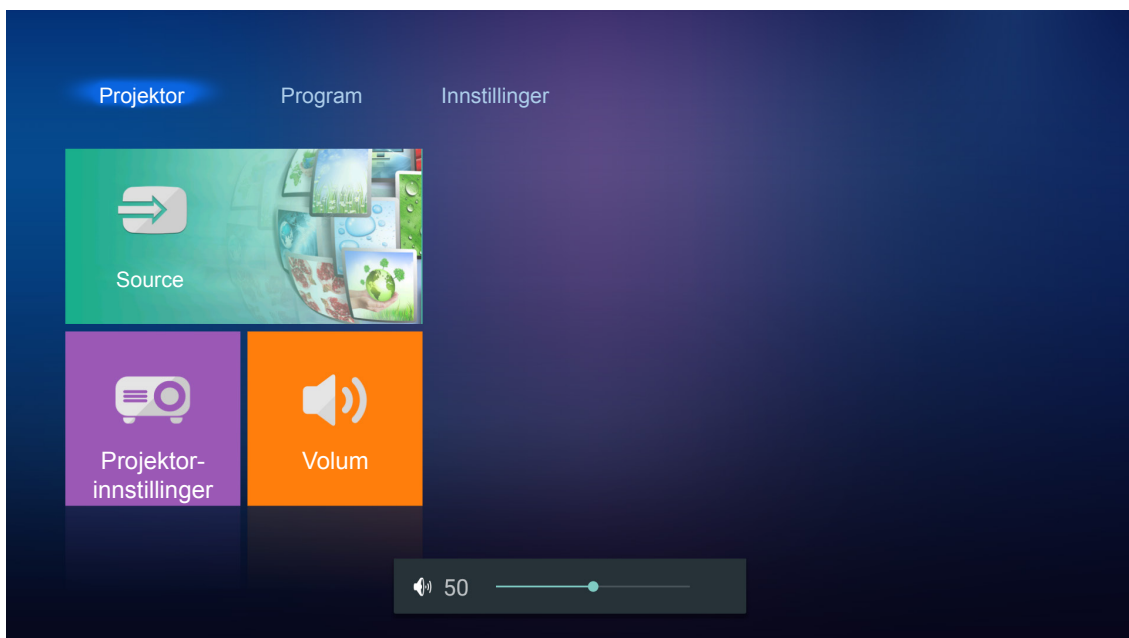
Gå tilbake til fabrikkinnstillingene for alle innstillinger.

Justere lydstyrken

Velg **Volum** for å justere lydstyrken. Trykk deretter **Enter** på fjernkontrollen for å gå inn i **Volum**-menyen.



Bruk ◀▶-taster for å justere ønsket lydstyrke.



Merk: Du kan stille lydstyrken til 0 for å aktivere demping.

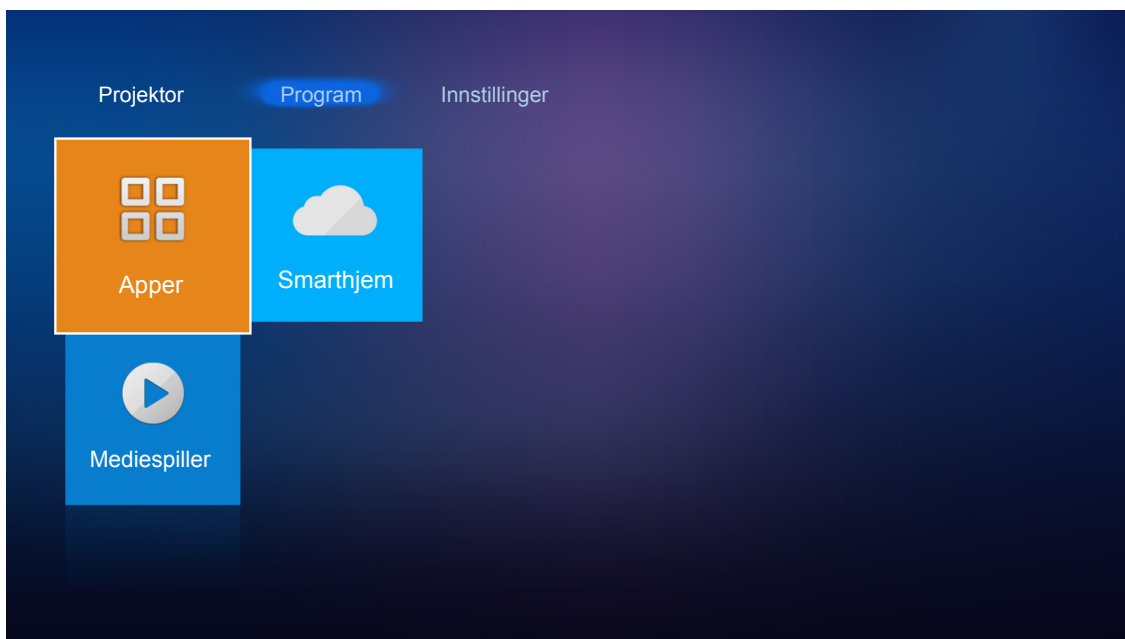
BRUKE PROJEKTOREN

Programinnstillinger

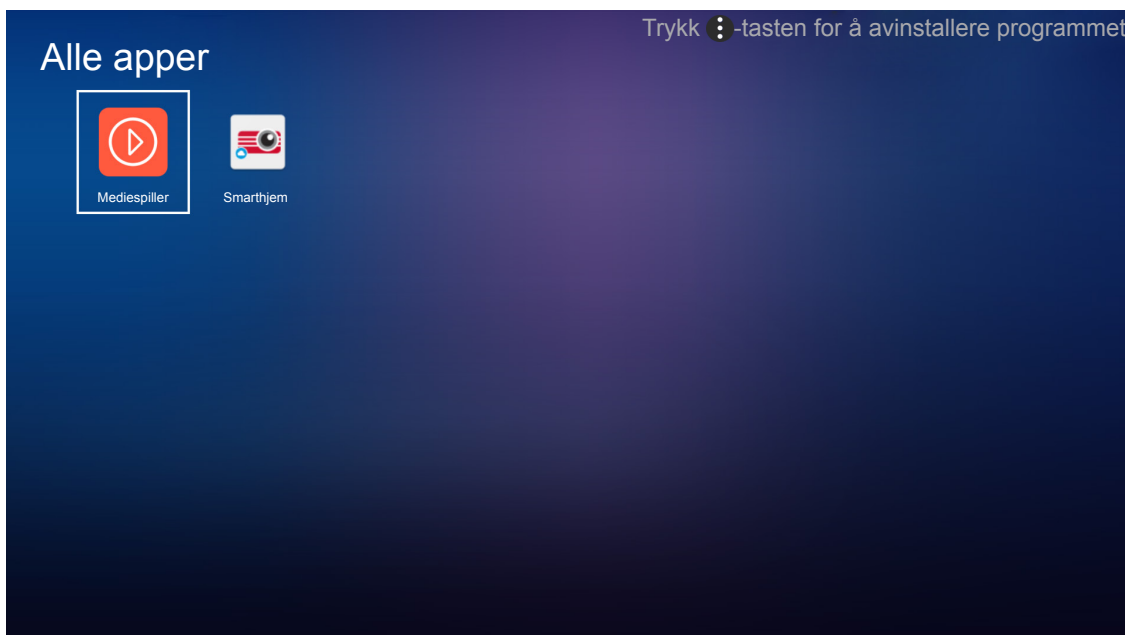
På **Program**-hjemskjermen kan du tilgang app-listen, registrere projektoren på Device Cloud og se mediefiler. For å bytte til **Program**-hjemskjermen velger du en av hovedkategoriene og bruker ◀▶-tastene til å velge **Program**.

Få tilgang til alle apper

Velg **Apper** for å se app-listen. Trykk deretter **Enter** på fjernkontrollen for å gå inn i **Apper**-menyen.



Bruk knappene ◀▶ for å velge ønsket app. Trykk deretter **Enter** på fjernkontrollen for å starte den valgte appen.



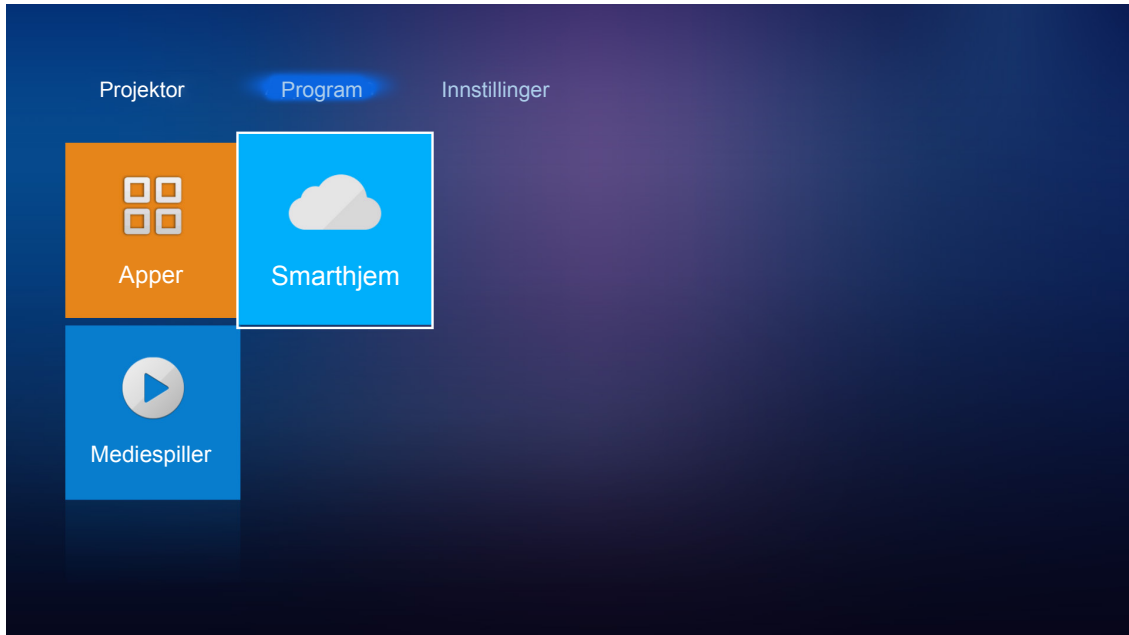
For mer informasjon om **Mediespiller**-appen kan du se delen «Spille av multimediefiler» på side 42.

For mer informasjon om **Smarthjem** kan du se delen «Registrere projektoren til Device Cloud» på side 70.

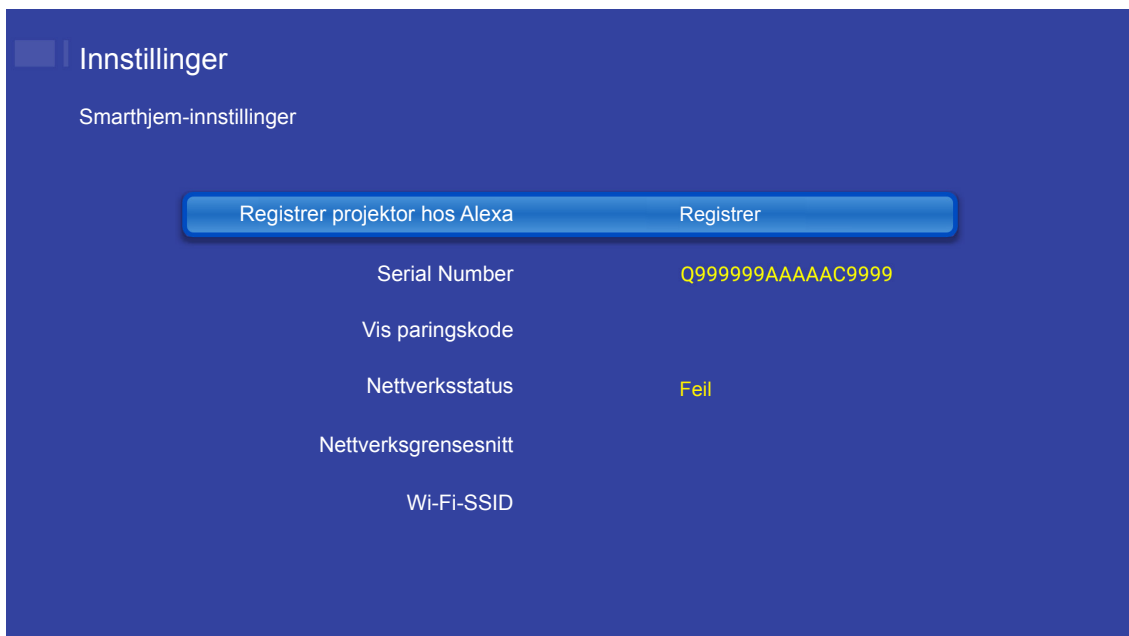
BRUKE PROJEKTOREN

Registrere projektoren til Device Cloud

Velg **Smarthjem** Alexa å registrere projektoren til Device Cloud. Trykk deretter **Enter** på fjernkontrollen for å gå inn i **Smarthjem**-menyen.



Gjeldende innstillingsparametere vises på skjermen. Hvis du vil registrere projektoren til Device Cloud, kan du se side 70.



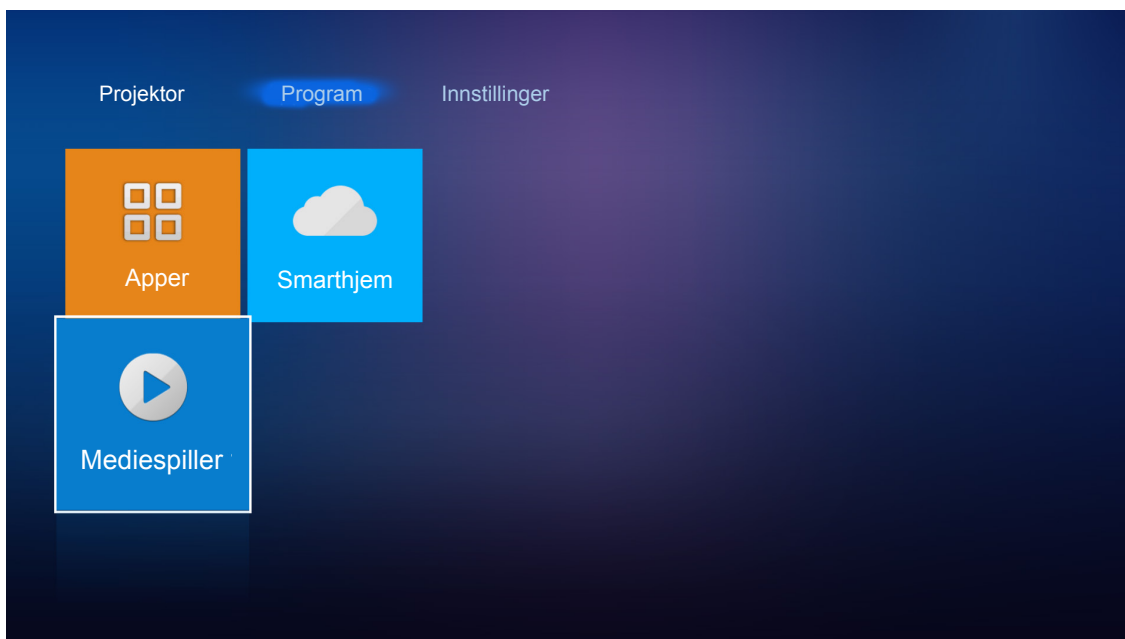
BRUKE PROJEKTOREN

Spille av multimediefiler

Velg **Mediespiller** for å bla gjennom multimediefiler som er lagret på USB-minnepinnen når den er koblet til projektoren.

Merk:

- Kun FAT og FAT32 støttes som USB-format.
- Maksimal filstørrelse på USB-minnepinnen er 64 GB (NTFS).



Støttede multimedieformater

Video

Filformat	Videoformat	Maksimal dekodingsoppløsning	Maksimal bitfrekvens (b/s)	Profil
MPG, MPEG	MPEG1/2	1920 x 1080 60 b/s	40M b/s	MP@HP
MOV, MP4, MKV	H.264	4096 x 2176 30 b/s	135M b/s	MP/HP ved nivå 5.1
AVI, MOV, MP4	MPEG4	1920 x 1080 60 b/s	40M b/s	SP/ASP ved nivå 5.1
AVI, MP4, MOV, MKV	MJPEG	1920 x 1080 30 b/s	10M b/s	Grunnlinje
WMV, ASF	VC-1	1920 x 1080 60 b/s	40M b/s	SP/MP/AP
3GP, MP4, AVI, MOV	H.263	1920 x 1080 60 b/s	40M b/s	
MP4, MOV, MKV	HEVC/H.265	4096 x 2176 60 b/s	100M b/s	Hoved / Hoved 10-profil, høy grense ved nivå 5.1
MKV	VP8	1920 x 1080 60 b/s	20M b/s	
	VP9	4096 x 2176 60 b/s	100M b/s	Profil 0,2
MP4, MOV, TS, TRP, TP	AVS	1920 x 1080 60 b/s	40M b/s	Jizhun-profil ved nivå 6.0

BRUKE PROJEKTOREN

Bilde

Bildetype (filtype)	Undertype	Maksimalt antall piksler
Jpeg / Jpg	Grunnlinje	8000 x 8000
	Progressiv	6000 x 4000
PNG	Uten linjesprang	6000 x 4000
	Linjesprang	6000 x 4000
BMP		6000 x 4000

Musikk

Lydtype (filtype)	Samplingsfrekvens (kHz)	Bithastighet (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	Støttet versjon og format	Side-/linjebegrensning	Størrelsesbegrensning
PDF	PDF 1.0–1.7 og over	Opptil 1500 sider (én fil)	Opptil 100MB
Word	Kingsoft Writer-dokument (*.wps)	Siden WPS-projektoren ikke laster alle MS Word-filene samtidig, er det ingen umiddelbar begrensning på antall sider og rader med filer.	Opptil 150MB
	Kingsoft Writer-mål (*.wpt)		
	Microsoft Word 97/2000/XP/2003-dokument (*.doc)		
	Microsoft Word 97/2000/XP/2003-mal (*.dot)		
	RTF-filer (*.rtf)		
	Tekstfiler (*.txt, *.log, *.lrc, *.c, *.cpp, *.h, *.asm, *.s, *.java, *.asp, *.prg, *.bat, *.bas, *.cmd)		
	Nettsidefiler (*.html, *.htm)		
	Enkle nettsidefiler (*.mht, *.mhtml)		
	Microsoft Word 2007/2010-dokument (*.docx)		
	Microsoft Word 2007/2010-mal (*.dotx)		
	Microsoft Word 2007/2010 makroaktivert dokument (*.docm)		
	Microsoft Word 2007/2010 makroaktivert mal (*.dotm)		
	XML-filer (*.xml)		
OpenDocument-tekst			
Works 6–9-dokument (*.wtf)			
Works 6.0 og 7.0 (*.wps)			

BRUKE PROJEKTOREN

Dokumentformat	Støttet versjon og format	Side-/linjebegrensning	Størrelsesbegrensning
Excel	Kingsoft Spreadsheets-filer (*.et)	Radgrense:opptil 65 535 Kolonnegrense:opptil 256 Ark:opptil 200	Opptil 30 MB
	Kingsoft Spreadsheets-mal (*.ett)		
	Microsoft Excel 97/2000/XP/2003-arbeidsbok (*.xls)		
	Microsoft Excel 97/2000/XP/2003-mal (*.xlt)		
	Tekstfiler (*.csv)		
	Nettsider (*.htm, *.html)		
	XML-filer (*.xml)		
	Microsoft Excel 2007/2010-filer (*.xlsx, *.xlsm)		
	Microsoft Excel 2007/2010-mal (*.xltx)		
	Microsoft Excel 2007/2010 binærarbeidsbok (*.xlsb)		
PowerPoint	Kingsoft Presentation-filer (*.dps)	Opptil 1500 sider (én fil)	Opptil 30 MB
	Kingsoft Presentation-maler (*.dpt)		
	Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003-presentasjoner (*.ppt, *.pps)		
	Microsoft PowerPoint 97/2000/XP/2003-presentasjonsmaler (*.pot)		
	Microsoft PowerPoint 2007/2010-presentasjoner (*.pptx, *.ppsx)		
	Microsoft PowerPoint 2007/2010-presentasjonsmal (*.potx)		

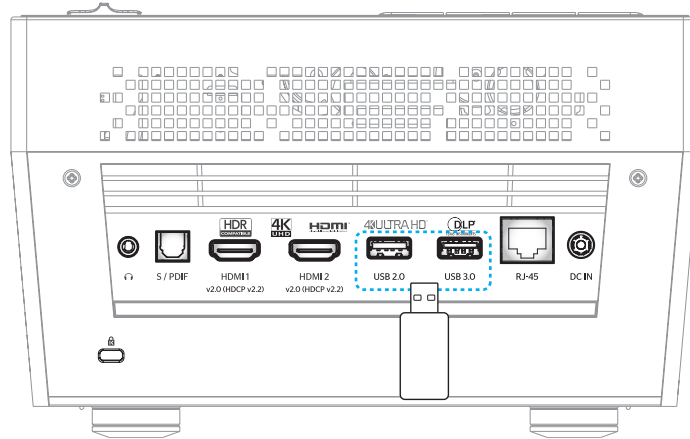
Merk:

- Dekoding kan ta lengre tid for store filer med komplisert innhold.
- Objekter lagt inn i filer kan ikke aktiveres eller vises.
- For Microsoft Word
 - Ingen støtte for avanserte innstillinger som tegning-programtillegg eller tabellbakgrunnsinnstillinger.
 - Innhold utenfor de definerte margene i Microsoft Word vises ikke.
 - Fet skrifttype støttes ikke for enkel kinesisk skrift.
- For Microsoft PowerPoint
 - Effekter støttes ikke.
 - Passordbeskyttede ark beskyttes ikke.
 - PowerPoint-animasjon støttes ikke.
- For Microsoft Excel
 - Arbeidsark vises individuelt og i rekkefølge når arbeidsboken har flere arbeidsark.
 - Sideoppsett og tall kan endres under dekodning.

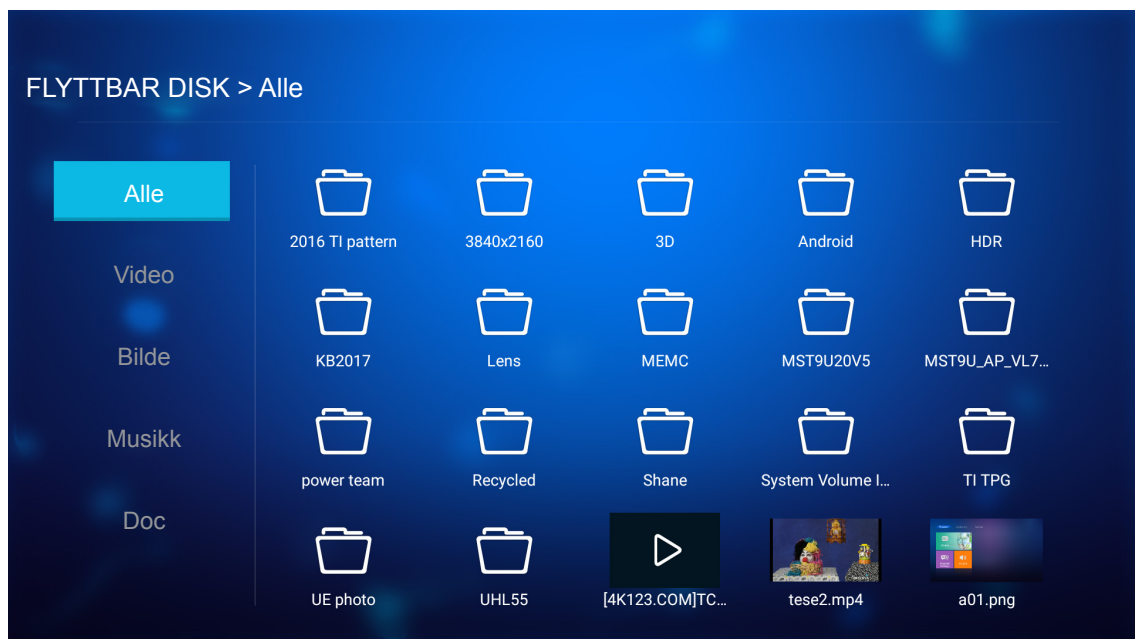
BRUKE PROJEKTOREN

Gå inn i multimediemodus

1. Sett en USB-minnepinne inn i USB-kontakten på baksiden av projektoren.



Tilgjengelige filer vises på skjermen.



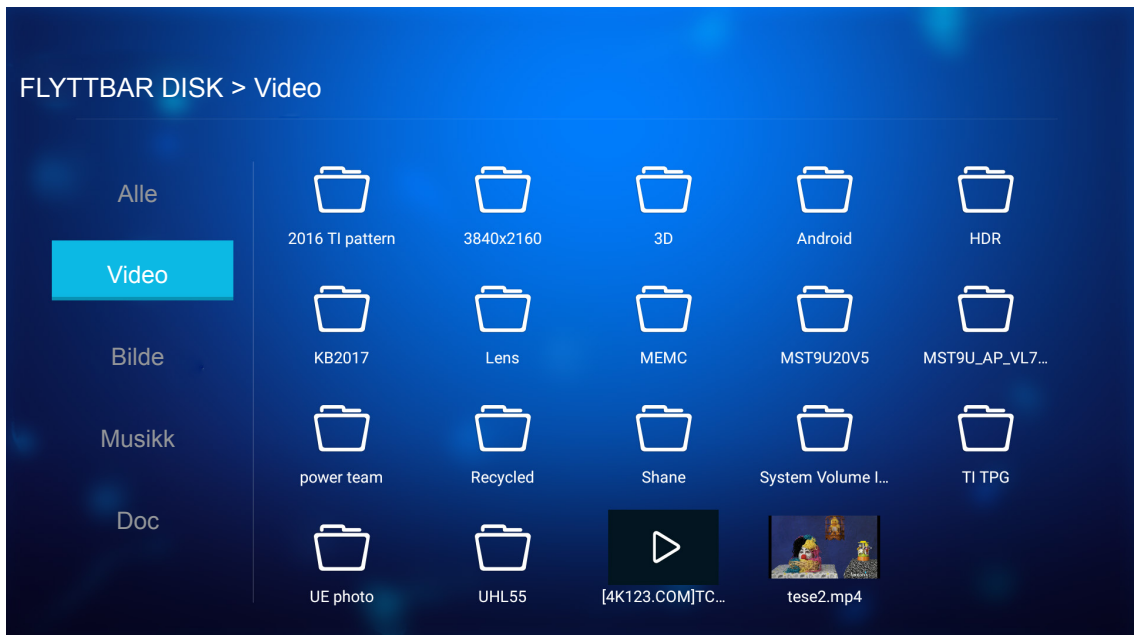
Merk: Velg **Program > Mediespiller** for å gå inn i multimediemodus manuelt.

2. Bla gjennom og velg filen du vil vise.

BRUKE PROJEKTOREN

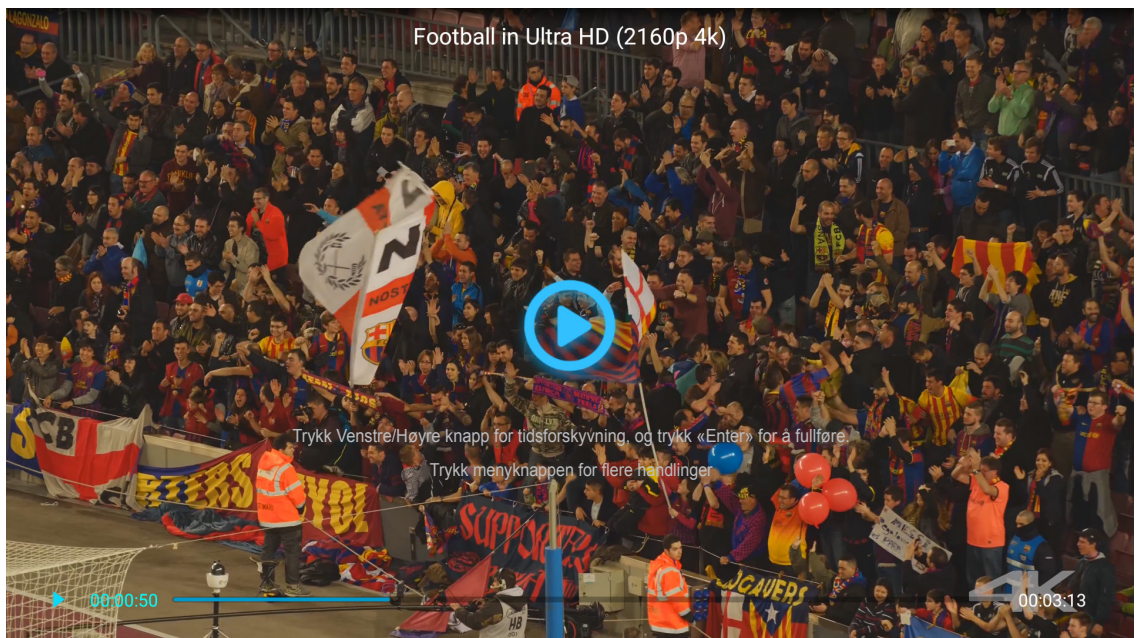
Spille av videoer

1. Velg **Video** fra panelet til venstre for å bla gjennom alle videofiler.



Hvis det er flere mapper, trykker du ▲▼◀▶-tastene for å velge ønsket mappe, så trykker du **Enter** for å vise innholdet i undermappen.

2. Trykk ▲▼◀▶-tastene for å velge videoen du vil spille av, og trykk **Enter** for å starte avspillingen.



- Trykk **Enter** for å ta pause i avspillingen. Mens videoen er satt på pause:
 - Trykk ◀▶-tastene for å spole bak eller frem i videoen.
 - Trykk **Enter** for å fortsette.
- Juster lydstyrken ved å trykke «+»/«-» på projektorens tastatur.
- Hopp til neste/forrige video ved å trykke og holde «+»/«-» på projektorens tastatur.
- Trykk ↶ for å stoppe avspillingen til enhver tid.

BRUKE PROJEKTOREN

Vise bilder

1. Velg **Bilde** fra panelet til venstre for å bla gjennom alle bildefiler.



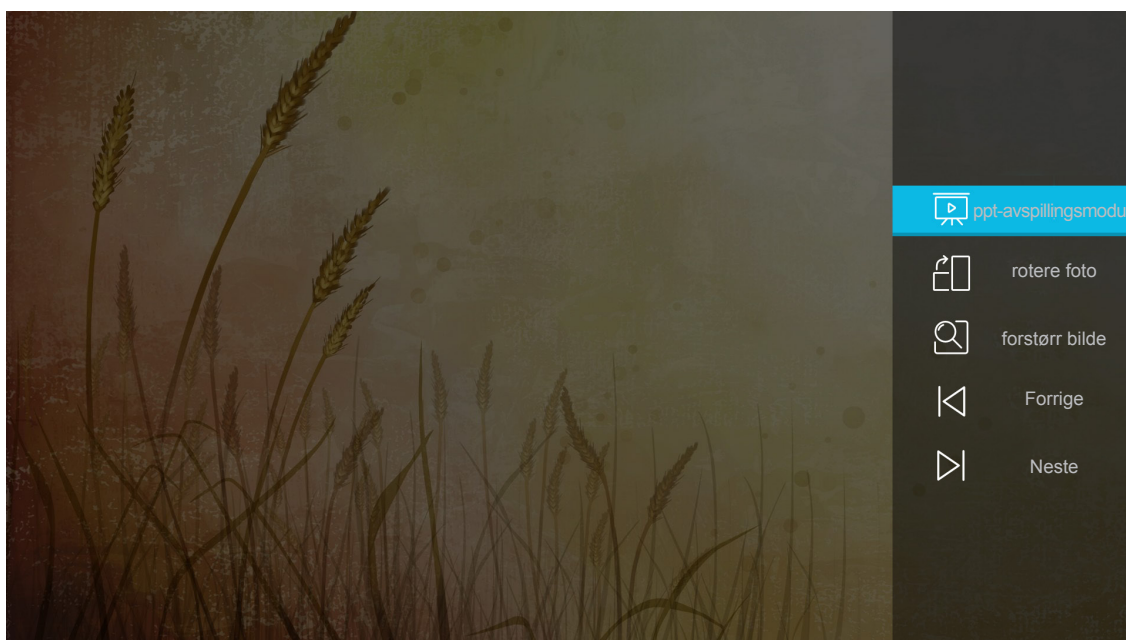
Hvis det er flere mapper, trykker du ▲▼◀▶-tastene for å velge ønsket mappe, så trykker du **Enter** for å vise innholdet i undermappen.

2. Trykk ▲▼◀▶-tastene for å velge et bilde, og trykk **Enter** for å vise bildet i fullskjerm.

Alternativer for bilde

Mens du ser bilde i fullskjerm:

- Bruk ◀▶-tastene for å vise forrige eller neste bilde.
- Trykk **Enter** for å få tilgang til hurtigmenyen.

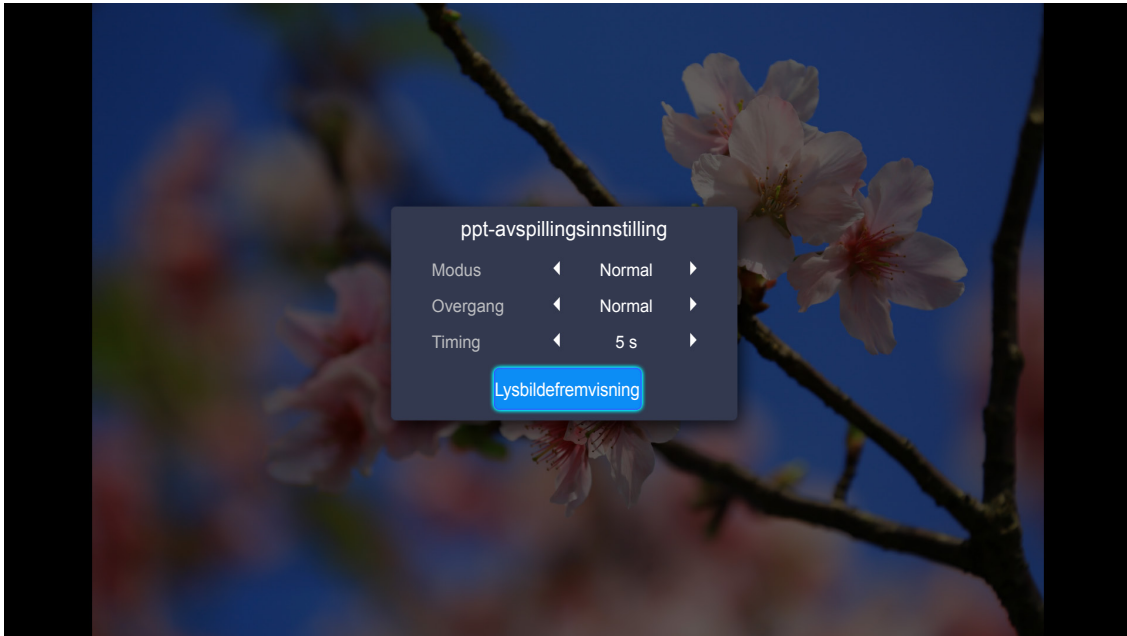


- Velg **ppt-avspillingsmodus** for å konfigurere innstillinger for lysbildefremvisning.
- Velg **rotere foto** for å rotere bilder 90 grader med klokken.

BRUKE PROJEKTOREN

- Velg **forstørr bilde** for å forstørre visningen av et bilde.
- Velg **Forrige** for å se forrige bilde.
- Velg **Neste** for å se neste bilde.

Innstillinger for lysbildefremvisning



Modus

Still inn alternativ for lysbildefremvisningsmodus.

Overgang

Velg overgangseffekten mellom hvert lysbilde.

Timing

Angi intervallet mellom hvert lysbilde.

Lysbildefremvisning

Velg for å starte lysbildefremvisningen.

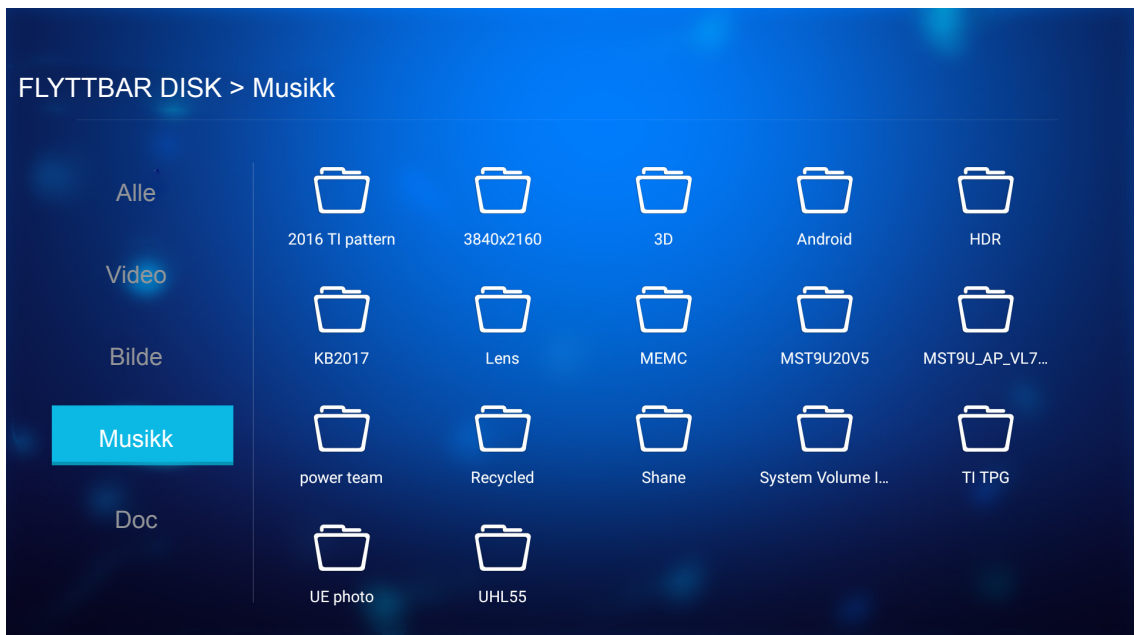
Merk:

- Trykk **Enter** for å stoppe lysbildefremvisningen.
- Trykk **↶** for å stoppe lysbildefremvisningen.

BRUKE PROJEKTOREN

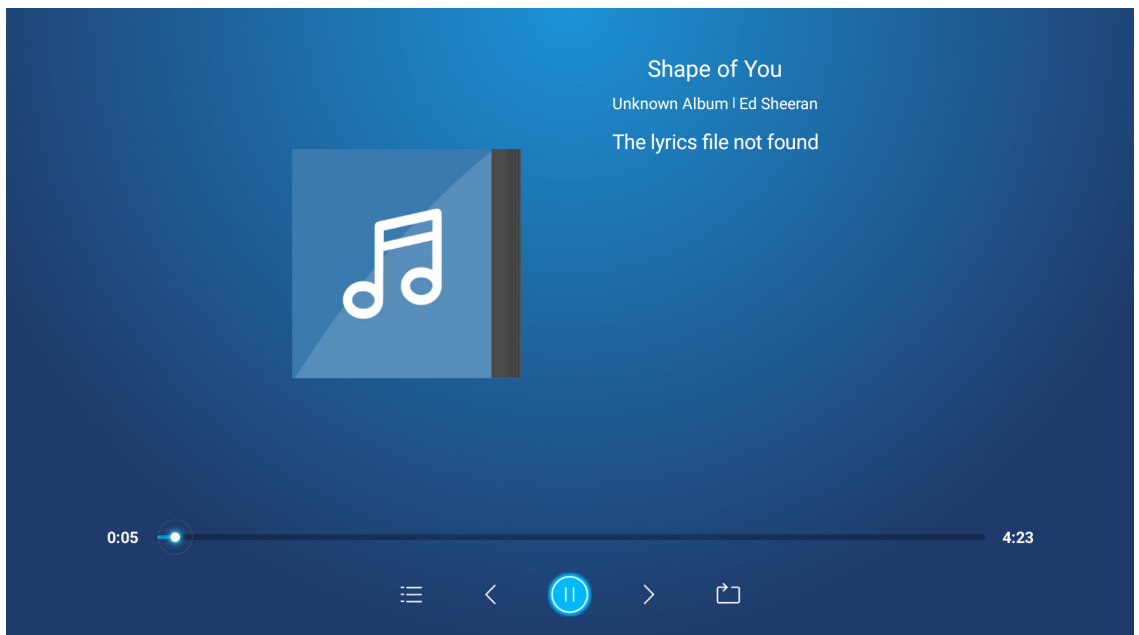
Spille av musikk

1. Velg **Musikk** fra panelet til venstre for å bla gjennom alle sanger eller lydfiler.



Hvis det er flere mapper, trykker du ▲▼◀▶-tastene for å velge ønsket mappe, så trykker du **Enter** for å vise innholdet i undermappen.

2. Trykk ▲▼◀▶-tastene for å velge sangen du vil spille av, og trykk **Enter** for å starte avspillingen.

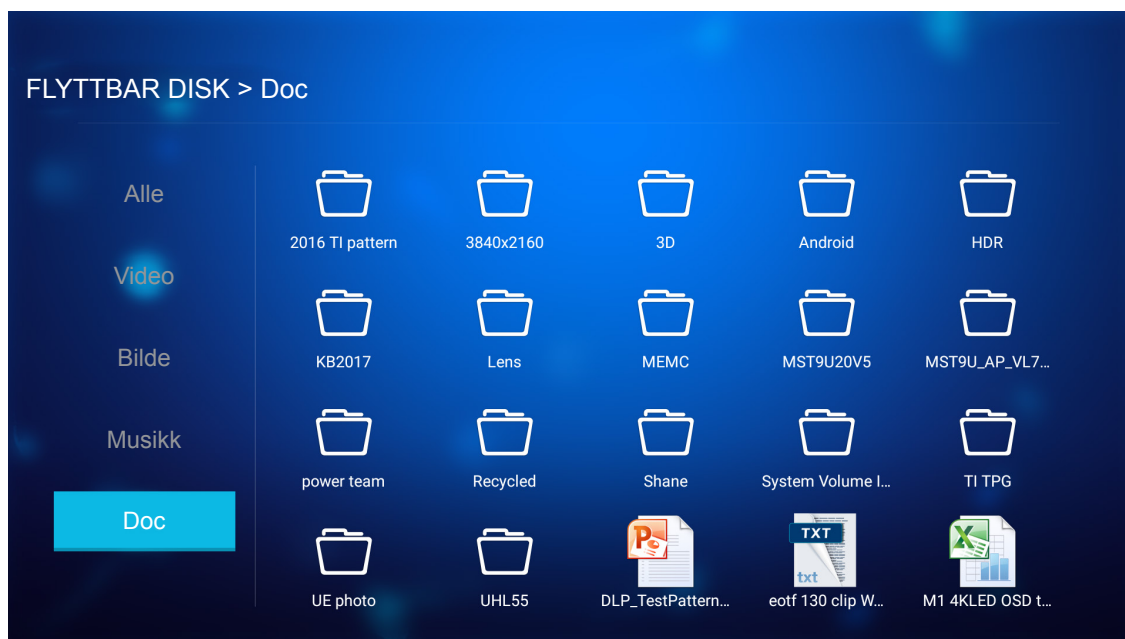


- Hvis du vil stoppe avspillingen midlertidig, velger du ⏸ og trykker **Enter**. Fortsette ved å velge ▶ og trykke **Enter**.
- Hvis du vil hoppe til forrige/neste spor, velger du ◀/▶ og trykker **Enter**.
Merk: Du kan også trykke og holde «+»/«-» på projektorens tastatur for å endre sangen.
- Juster lydstyrken ved å trykke «+»/«-» på projektorens tastatur.
- Hvis du vil bytte avspillingsmodus, velger du 📁 og trykker **Enter** gjentatte ganger for å velge ønsket modus.
- Hvis du vil se spillelisten, velger du ☰ og trykker **Enter**.
- Du kan stoppe avspillingen når som helst ved å trykke ↶.

BRUKE PROJEKTOREN

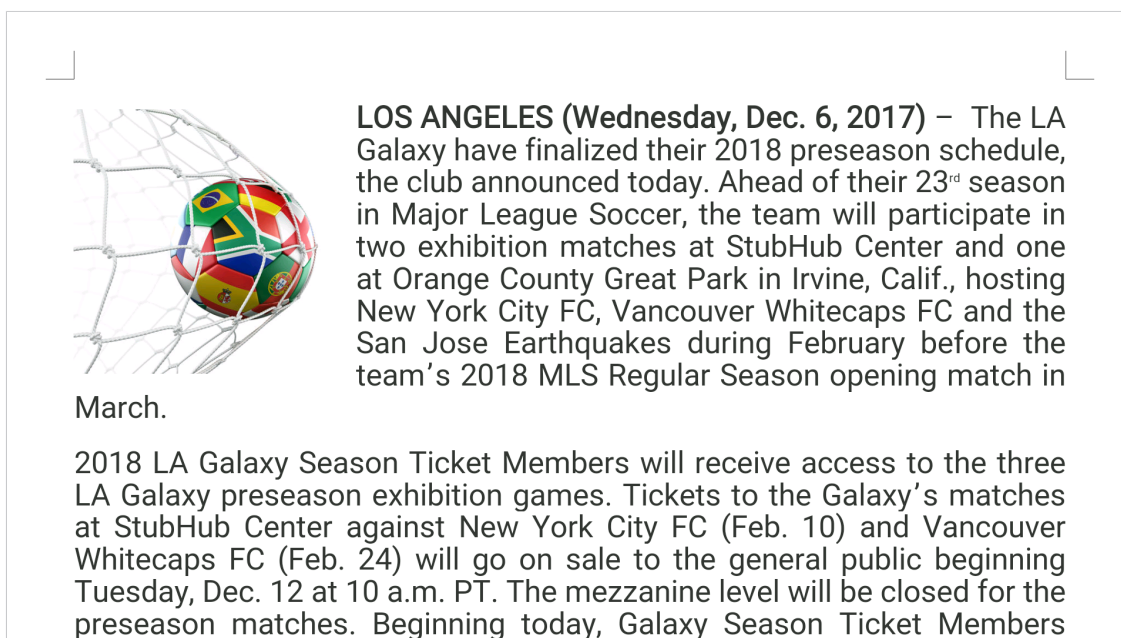
Vise dokument

1. Velg **Doc** fra panelet til venstre for å bla gjennom alle dokumentfiler.



Hvis det er flere mapper, trykker du ▲▼◀▶-tastene for å velge ønsket mappe, så trykker du **Enter** for å vise innholdet i undermappen.

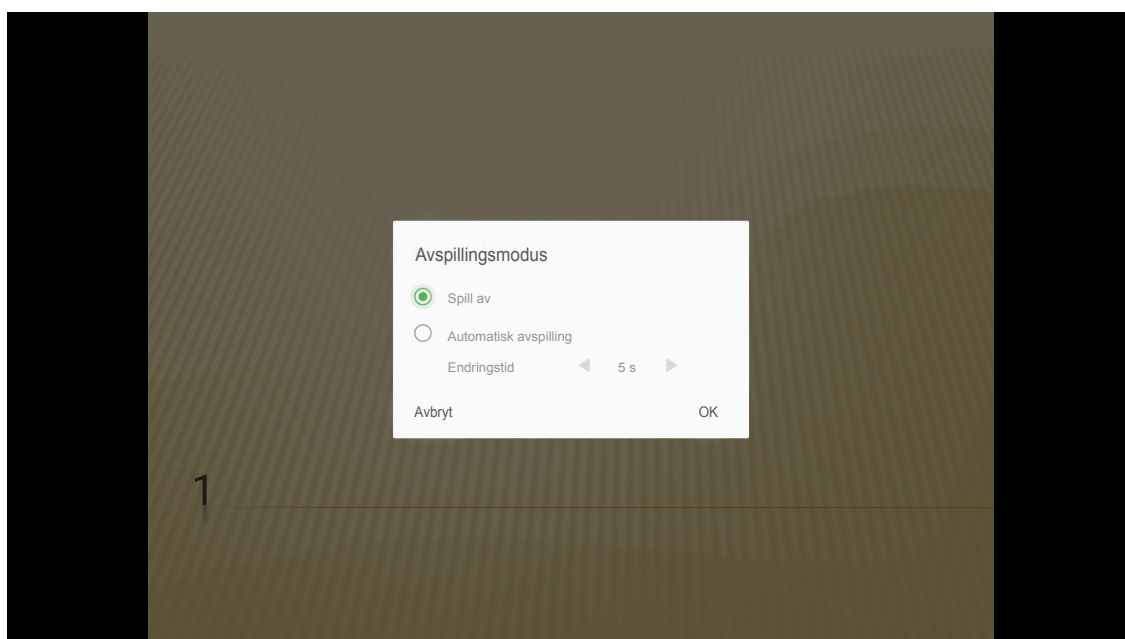
2. Trykk ▲▼◀▶ for å velge dokumentet du vil vise, og trykk deretter **Enter** for å åpne filen.



- Trykk ▲▼◀▶-tastene for å bla en side opp/ned eller navigere på siden.
- Du kan lukke dokumentet når som helst ved å trykke ↵.

BRUKE PROJEKTOREN

Merk: Når du åpner en PowerPoint-fil, vises Avspillingsmodus-menyen på skjermen. Velg deretter ønsket avspillingsmodus og velg **OK** for å begynne å bla gjennom filen.



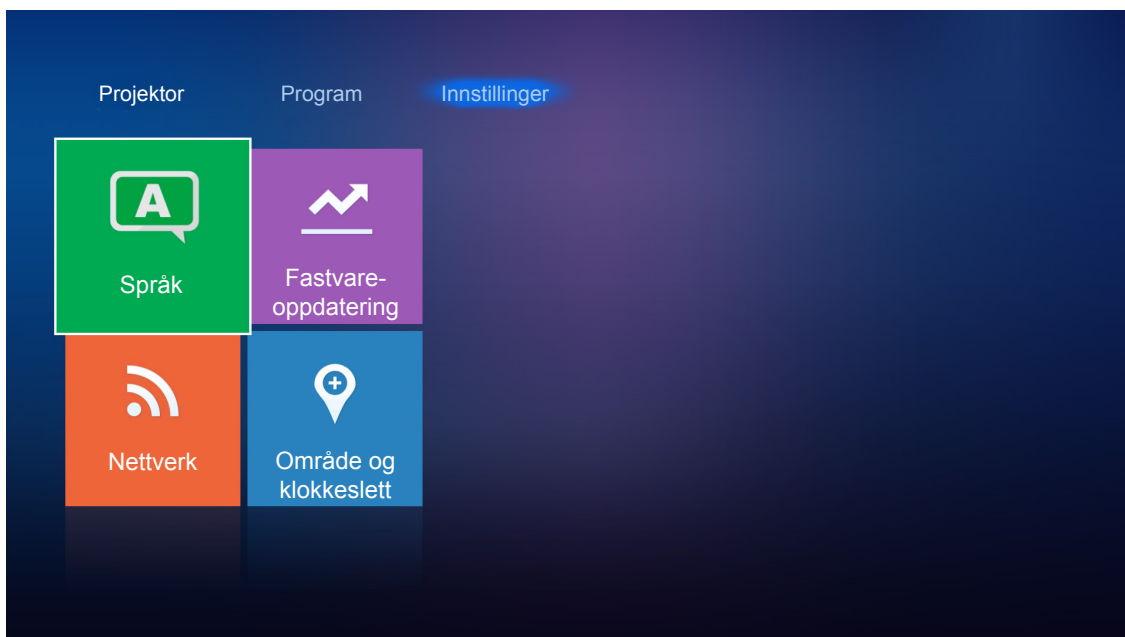
BRUKE PROJEKTOREN

Generelle innstillinger

På **Innstillinger**-hjemskjermen kan du angi språk for skjermmenyen, oppdatere fastvaren og konfigurere innstillinger for nettverk og tidssone. For å bytte til **Innstillinger**-hjemskjermen velger du en av hovedkategoriene og bruker ◀▶-tastene til å velge **Innstillinger**.

Endre språk på skjermmenyene

Velg **Språk** for å angi språk på skjermen. Trykk deretter **Enter** på fjernkontrollen for å gå inn i **Språk**-menyen.



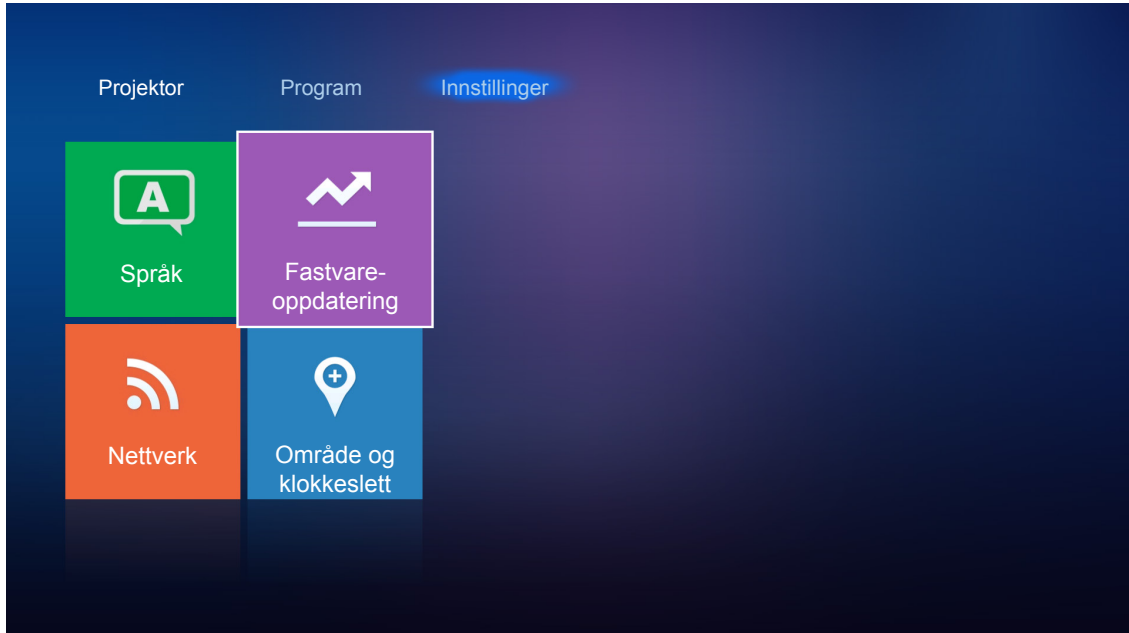
Tilgjengelige språk vises på skjermen. Velg ønsket språk, og trykk **Enter** for å bekrefte valget.



BRUKE PROJEKTOREN

Oppdatere projektorens fastvare

Velg **Fastvareoppdatering** for å oppdatere fastvaren. Trykk deretter **Enter** på fjernkontrollen for å gå inn i **Fastvareoppdatering**-menyen.

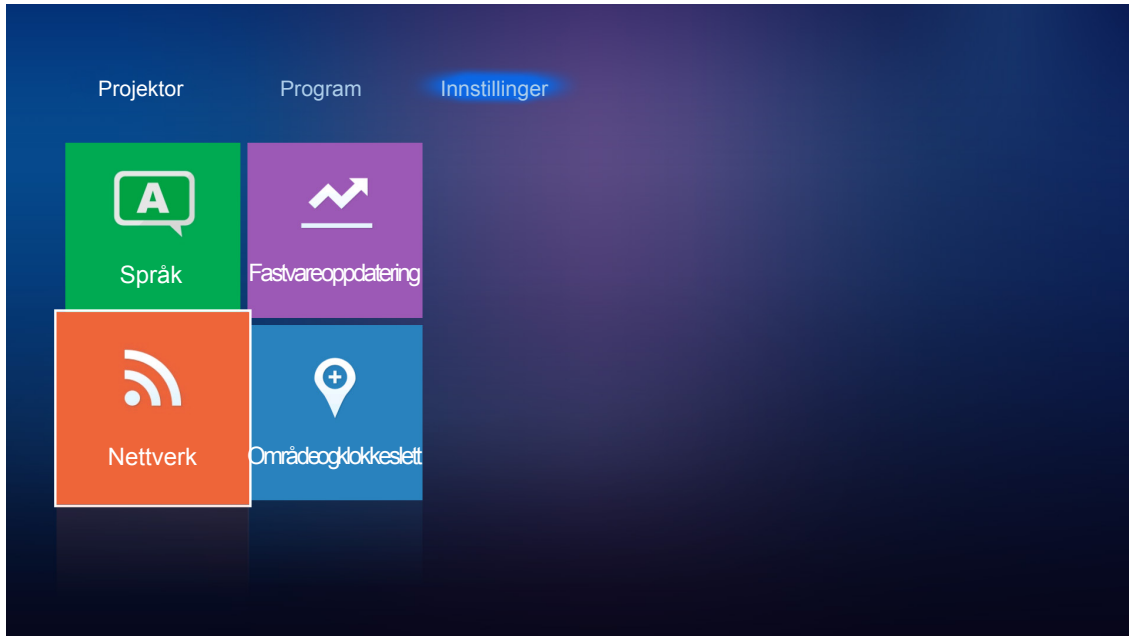


Velg et av de tilgjengelige alternativene, og trykk **Enter** for å bekrefte valget.

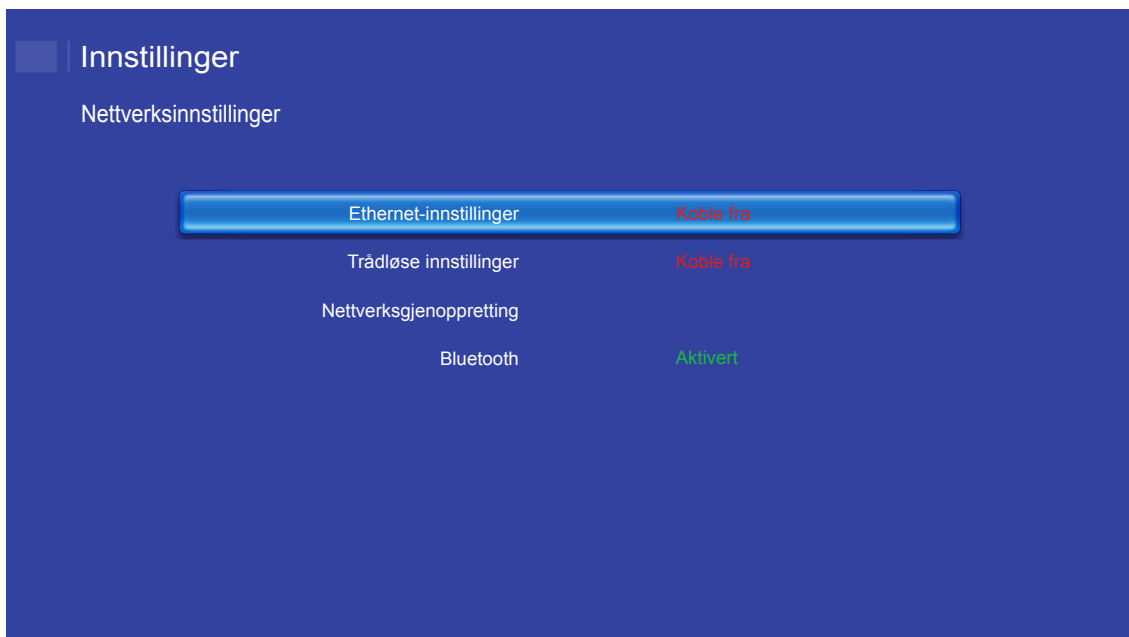
BRUKE PROJEKTOREN

Konfigurere nettverksinnstillingene

Velg **Nettverk** for å konfigurere nettverksinnstillinger. Trykk deretter **Enter** på fjernkontrollen for å gå inn i **Nettverk**-menyen.



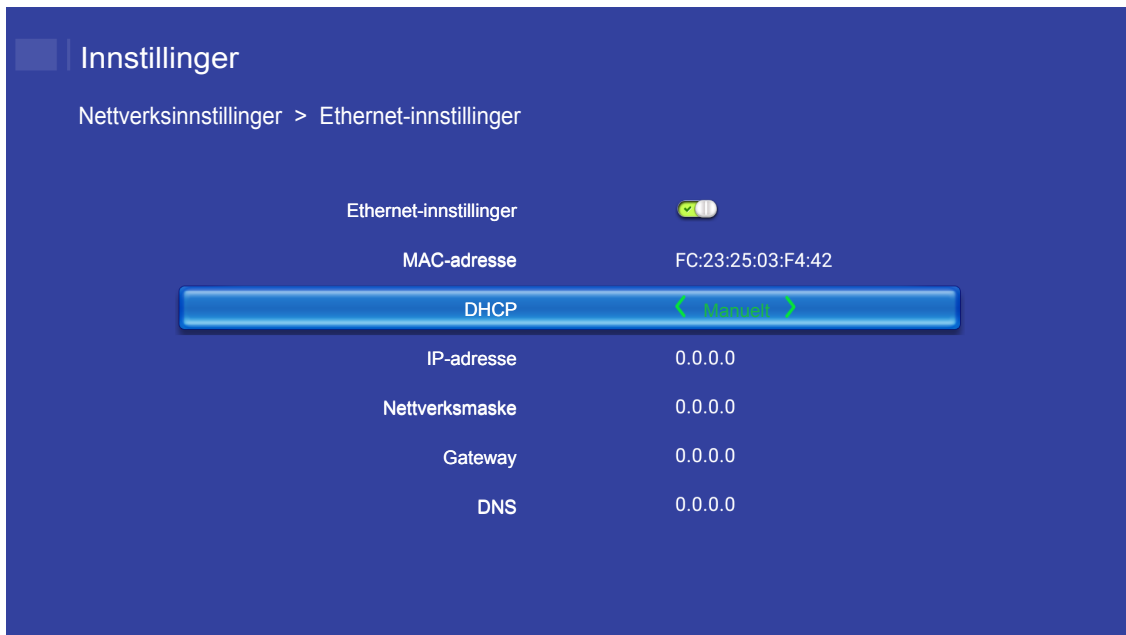
Velg ett av de tilgjengelige alternativene og velg de nødvendige innstillingene.



BRUKE PROJEKTOREN

Ethernet-innstillinger

Konfigurer nettverksparametrene.



Hvis du vil konfigurere innstillinger for kablet nettverk manuelt, stiller du **DHCP** til **Manuelt** og angir følgende tilkoblingsparametere:

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

Merk: Det anbefales sterkt at du lar systemet konfigurere innstillinger for kablet nettverk automatisk (ved å sette DHCP-innstillingen til «Auto»).

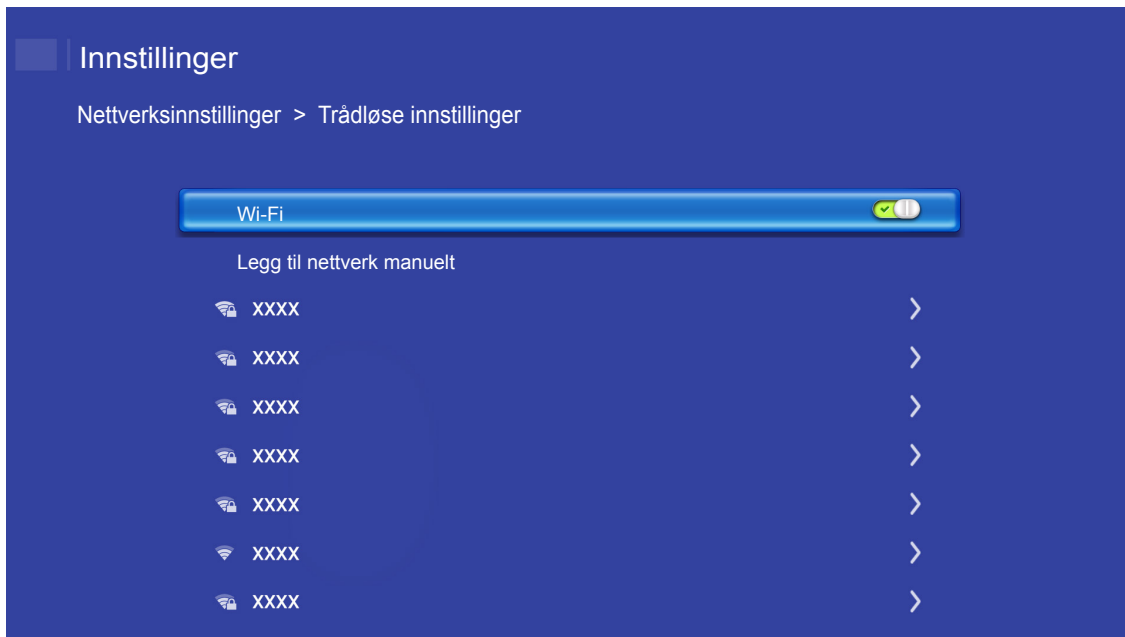
BRUKE PROJEKTOREN

Trådløse innstillinger

Konfigurer den trådløse tilkoblingen.

Slik kobler du projektoren til et Wi-Fi nettverk:

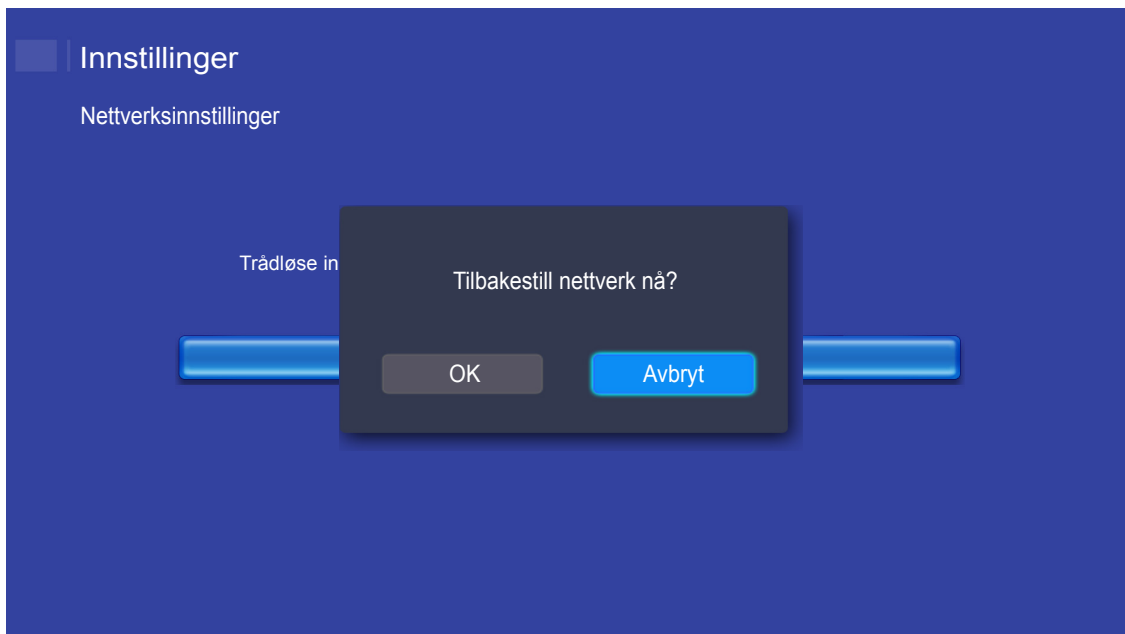
1. Gå til **Innstillinger > Nettverksinnstillinger > Trådløse innstillinger**. Sett deretter **Wi-Fi**-innstillingen til PÅ.
2. Koble til et tilgjengelig Wi-Fi-nettverk fra listen.
Hvis du kobler til et sikkert Wi-Fi-nettverk, må du angi passordet når du blir bedt om det.



Nettverksgjenoppretting

Tilbakestill nettverksparametrene til fabrikkstandard.

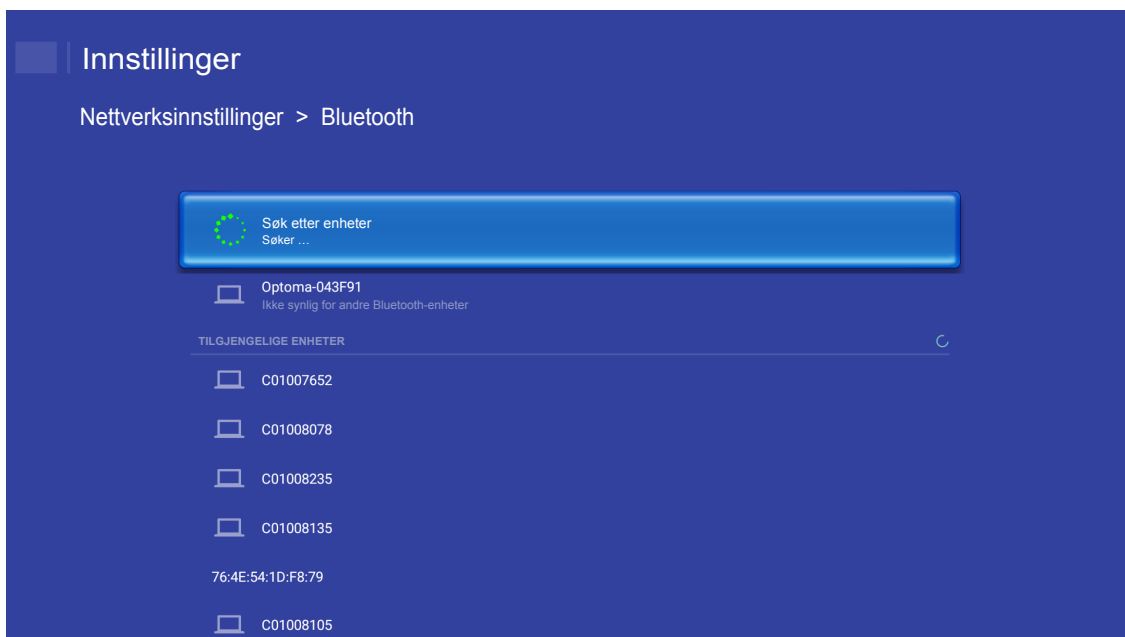
Hvis du vil tilbakestille alle gjeldende nettverksinnstillinger, bruker du ◀▶ til å velge **OK** og trykker **Enter** for å bekrefte.



BRUKE PROJEKTOREN

Bluetooth

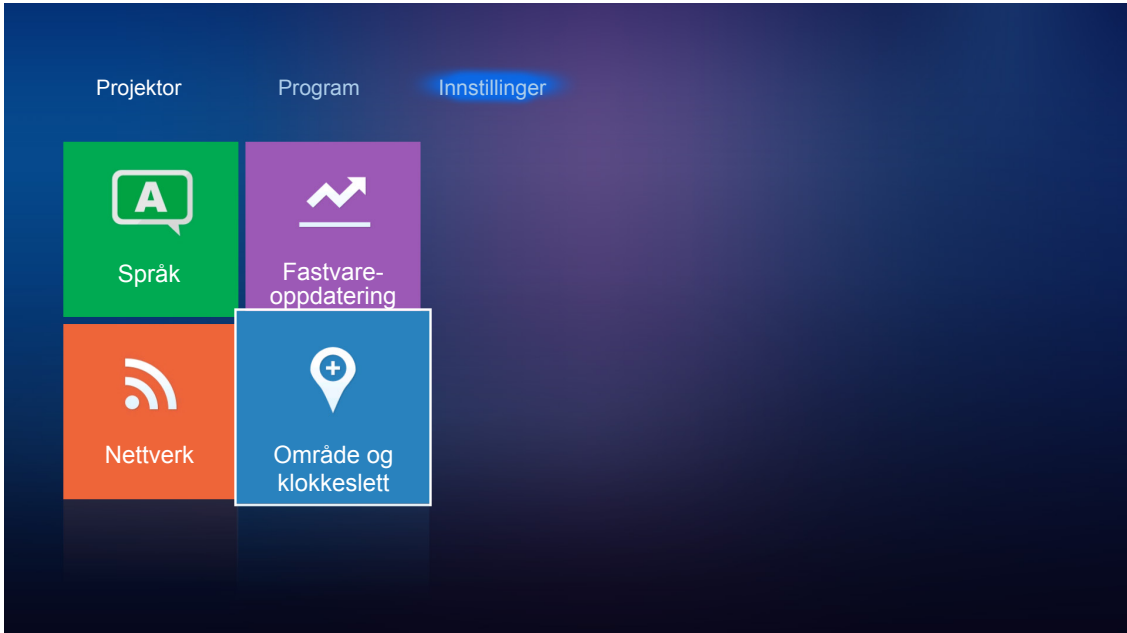
Koble til Bluetooth-enheter.



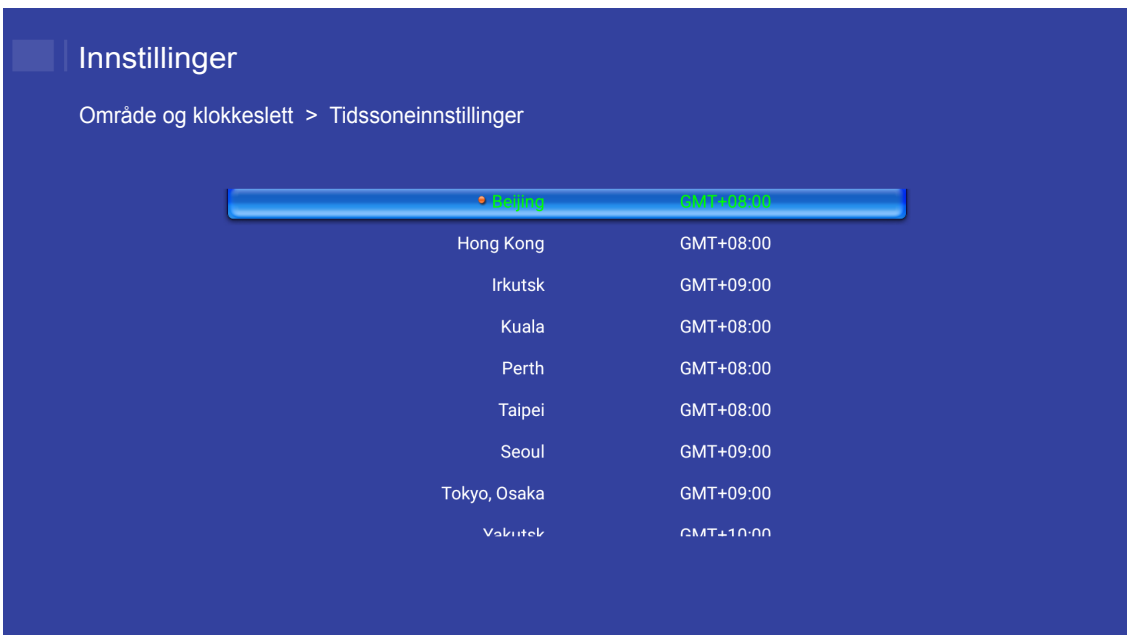
BRUKE PROJEKTOREN

Velge tidssone

Velg **Område og klokkeslett** for å velge tidssone. Trykk deretter **Enter** på fjernkontrollen for å gå inn i **Område og klokkeslett**-menyen.



Velg et av de tilgjengelige alternativene, og trykk **Enter** for å bekrefte valget.



EKSTRA INFORMASJON

Støttede oppløsninger

Digital (HDMI 1.4)

Etablert timing	Standard timing	Merketiming	Støttet videomodus	Detaljert timing
720 x 400 ved 70 Hz	1280 x 720 ved 60 Hz	1920 x 1080 ved 60 Hz (standard)	720 x 480i ved 60 Hz 16:9	1920 x 1080p ved 60 Hz
640 x 480 ved 60 Hz	1280 x 800 ved 60 Hz		720 x 480p ved 60 Hz 4:3	
640 x 480 ved 67 Hz	1280 x 1024 ved 60 Hz		720 x 480p ved 60 Hz 16:9	
640 x 480 ved 72 Hz	1920 x 1200 ved 60 Hz (redusert)		720 x 576i ved 50 Hz 16:9	
640 x 480 ved 75 Hz	1366 x 768 ved 60 Hz		720 x 576p ved 50 Hz 4:3	
800 x 600 ved 56 Hz			720 x 576p ved 50 Hz 16:9	
800 x 600 ved 60 Hz			1280 x 720p ved 60 Hz 16:9	
800 x 600 ved 72 Hz			1280 x 720p ved 50 Hz 16:9	
800 x 600 ved 75 Hz			1920 x 1080i ved 60 Hz 16:9	
832 x 624 ved 75 Hz			1920 x 1080i ved 50 Hz 16:9	
1024 x 768 ved 60 Hz			1920 x 1080p ved 60 Hz 16:9	
1024 x 768 ved 70 Hz			1920 x 1080p ved 50 Hz 16:9	
1024 x 768 ved 75 Hz			1920 x 1080p ved 24 Hz 16:9	
1280 x 1024 ved 75 Hz			3840 x 2160 ved 24 Hz	
1152 x 870 ved 75 Hz			3840 x 2160 ved 25 Hz	
			3840 x 2160 ved 30 Hz	
			4096 x 2160 ved 24 Hz	

Digital (HDMI 2.0)

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

EKSTRA INFORMASJON

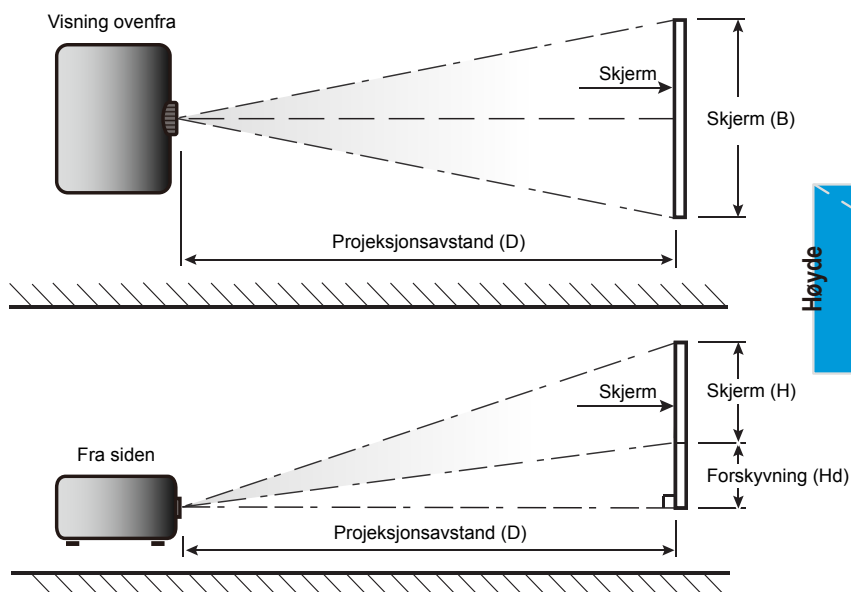
B0/Etablert timing	B0/Standard timing	B1/Videomodus	B1/Detailert timing
		4096 x 2160 ved 25 Hz	
		4096 x 2160 ved 30 Hz	
		4096 x 2160 ved 50 Hz	
		4096 x 2160 ved 60 Hz	

Merk: Støtter 1920 x 1080 ved 50 Hz.

Bildestørrelse og projiseringsavstand

Diagonal lengde (tomme) størrelse på 16:9 skjerm	Skjermstørrelse B x H				Projeksjonsavstand (D)			
	(m)		(tommer)		(m)		(fot)	
	Bredde	Høyde	Bredde	Høyde	Bred	Tele	Bred	Tele
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

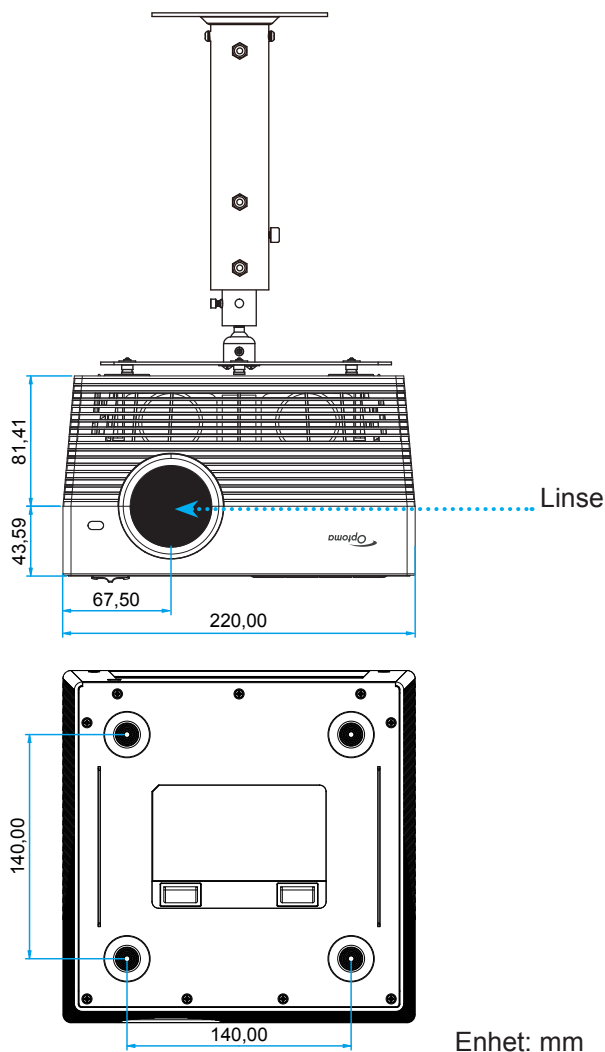
Merk: Zoom-forhold: 1,0 x



EKSTRA INFORMASJON

Prosjektormål og takmontering

1. For å forhindre skade på projektoren, bruk Optoma-takmonteringen.
2. Hvis du ønsker å bruke en monteringspakke fra en tredjepart, påse at skruene som brukes for å feste projektoren har følgende spesifikasjoner:
 - Skruetype: M4*4
 - Minimum skruelengde: 10mm



Merk:

- Vær obs på at skade som oppstår som følge av ukorrekt installasjon vil annullere garantien.
- Når du har fjernet de fire føttene, kan du installere projektoren direkte på takmonteringsbraketten og feste ved hjelp av M4-skruene.
- Ikke blokker høyttalerne. Det kan påvirke den generelle høyttalerkvaliteten.



Advarsel:

- Hvis du kjøper takmontering fra et annet firma, husk å bruke korrekt skruestørrelse. Skruestørrelse vil variere avhengig av tykkelsen på monteringsplaten.
- Hold en klarering på minst 10 cm mellom taket og bunnen av projektoren.
- Ikke installer projektoren nær en varmekilde.

EKSTRA INFORMASJON

IR-fjernkontrollkoder



Knapp	Tastenr.	MTX.	Format	Data0	Data1	Data2	Data3	Forklaring	
Skru på/av		K12	04	F1	32	CD	71	8E	Se delen «Skru projektoren av/på» på side 20–22.
Source		K3	11	F1	32	CD	18	E7	Trykk for å velge et inngangssignal.
Hjem		K13	03	F1	32	CD	92	6D	Trykk for å gå tilbake til Hjem-skjermen.
Meny		K8	17	F1	32	CD	0E	F1	Trykk «» for å åpne skjermmenyen (OSD). Trykk igjen for å lukke skjermmenyen.
Tilbake		K4	10	F1	32	CD	86	79	Trykk for å gå tilbake til forrige side.
Opp		K7	18	F2	32	CD	11	EE	Bruk til å velge elementer eller justere valget.
Venstre		K14	02	F2	32	CD	10	EF	
Høyre		K5	09	F2	32	CD	12	ED	
Ned		K2	19	F2	32	CD	14	EB	
Enter	Enter	K9	16	F1	32	CD	0F	F0	Bekreft valget.
Demp		K15	01	F1	32	CD	52	AD	Trykk for å slå av/på projektorens innebygde høyttaler.
Skjermmodus		K10	15	F1	32	CD	91	6E	Trykk for å vise skjermmodusmenyen.
Alternativ		K6	08	F1	32	CD	25	DA	Trykk for å konfigurere projektorinnstillingene.
Volum -		K11	12	F2	32	CD	0C	F3	Trykk for å redusere lydstyrken.
Volum +		K1	05	F2	32	CD	09	F6	Trykk for å øke lydstyrken.

EKSTRA INFORMASJON

Bluetooth-fjernkontrollkoder



Knapp	Bluetooth-signal		IR-signal	Forklaring	
	Bruksside	Bruks-ID			
Skru på/av		0x07	0x66	71	Se delen «Skru projektoren av/på» på side 20–22.
Source		0x07	0x71	18	Trykk for å velge et inngangssignal.
Hjem		0x0C	0x223	92	Trykk for å gå tilbake til Hjem-skjermen.
Meny		0x07	0x76	0E	Trykk «» for å åpne skjermmenyen (OSD). Trykk igjen for å lukke skjermmenyen.
Tilbake		0x0C	0x224	86	Trykk for å gå tilbake til forrige side.
Opp		0x07	0x52	11	Bruk til å velge elementer eller justere valget.
Venstre		0x07	0x50	10	
Høyre		0x07	0x58	0F	
Ned		0x07	0x4F	12	
Enter	Enter	0x07	0x51	14	Bekreft valget.
Demp		0x0C	0Xe2	52	Trykk for å slå av/på projektorens innebygde høyttaler.
Skjermmodus		0x07	0x72/0x70	6A/6B	<ul style="list-style-type: none"> Trykk for å vise skjermmodusmenyen. Trykk og hold for å utføre automatisk fokusjustering.
Alternativ		0x07	0x73	25	Trykk for å konfigurere projektorinnstillingene.
Volum -	-	0x0C	0xEA	0C	Trykk - for å redusere lydstyrken.
Volum +	+	0x0C	0xE9	09	Trykk + for å øke lydstyrken.

EKSTRA INFORMASJON

Feilsøking

Hvis du opplever et problem med projektoren, vennligst les følgende informasjon. Dersom problemet vedvarer, kontakt din lokale forhandler eller servicesenter.

Bildeproblemer

- ❓ *Ingen bilder vises på skjermen.*
 - Sørg for at alle kabler og strømledninger er korrekt og sikkert tilkoblet som beskrevet i «Installasjon»-kapittelet.
 - Kontroller at pinnene i plugger og kontakter ikke er bøyd eller knekt.
 - Påse at «Demp»-funksjonen ikke er skrudd på.

- ❓ *Bildet er ute av fokus*
 - Juster fokus med «FOCUS»-knappen. Se side 17.
 - Sørg for at projektorskjermen har den nødvendige avstanden fra projektoren. (Se side 60).

- ❓ *Bildet strekker seg når man viser 16:9 DVD*
 - Når du spiller av anamorfisk DVD eller 16:9 DVD, vil projektoren vise beste bilde i 16:9 format på projektorsiden.
 - Hvis du avspiller 4:3-format av DVD, vennligst endre formatet til 4:3 i projektorens skjermmeny.
 - Still inn visningsformatet til 16:9 (bred) på DVD-spilleren din.

- ❓ *Bildet er for lite eller for stort.*
 - Flytt projektoren nærmere eller lengre fra skjermen.
 - Trykk «Meny» på projektorpanelet, og gå til «Image Settings → Aspect Ratio». Prøv andre innstillinger.

- ❓ *Bildet har skjeve sider:*
 - Hvis mulig, plasser projektoren slik at den sentreres på skjermen og under bunnen av skjermen.

- ❓ *Bildet er speilvendt*
 - Velg «Projektorinnstillinger → Projeksjon» fra skjermmenyen og juster projiseringsretningen.

- ❓ *Ingen lyd*
 - Se støttede lydformater på side 43.

- ❓ *Unormal HDMI-skjerm*
 - Velg HDMI-EDID-innstilling 1.4 eller 2.2. Se side 37.

EKSTRA INFORMASJON



Uskarpt dobbelt bilde

- Sørg for at «Skjermmodus» ikke er 3D for å unngå at et normal 2D-bilde vises som et uklart dobbeltbilde.



To bilder, side om side-format

- Sett «3D-innstillinger» → «3D-Format» til «SBS».

Andre problemer



Projektoren svarer ikke på alle kontrollene

- Hvis det er mulig, slå av projektoren, trekk ut strømledningen og vent i minst 20 sekunder før du tilkople på nytt.

Problemer med fjernkontrollen



Hvis fjernkontrollen ikke virker

- Kontroller at fjernkontrollen brukes innenfor en vinkel på $\pm 15^\circ$ horisontalt og $\pm 10^\circ$ vertikalt fra IR-mottakerne på projektoren.
- Pass på at det ikke er noen hindringer mellom fjernkontrollen og projektoren. Ikke vær lengre fra projektoren enn 7 m (ca. 22 fot).
- Prøv å bruke fjernkontrollen ved å peke den mot det projiserte bildet.
- Påse at batteriene er satt i riktig.
- Bytt ut batteriet når det er oppbrukt.

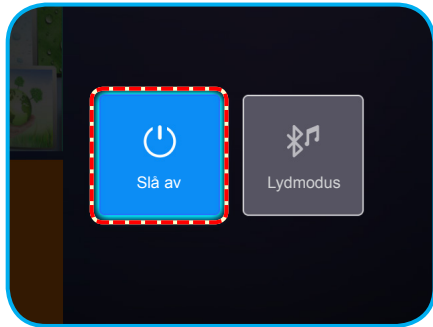
EKSTRA INFORMASJON

Lysdiode-meldinger

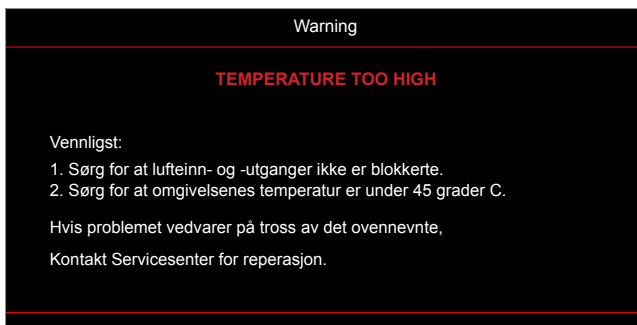
Message	Status-LED			
	(Rød)	(Grønn)	(blå)	(Hvit)
Hvilemodus-status (koblet til strøm)	Jevnt lys			
Strømmen er på				Jevnt lys
Status for systemoppstart		Jevnt lys		
Strøm Av (Kjøling)				Blinkende (0,5 sek. av / 0,5 sek. på). Går tilbake til å lyse rødt når kjøleviften slås av.
Bluetooth-høytaler				Jevnt lys
Bluetooth-paring	Blinkende (Rød 1/6 sek., deretter blå 1/6 sek.)		Blinkende (Rød 1/6 sek., deretter blå 1/6 sek.)	
Ventemodus til strøm på				Jevnt lys
Smarthjem-tilstand (ventemodus)	Jevnt lys			Blinkende (3 sek. av / 0,5 sek. på)
Feil (lampefeil)	Blinkende (0,5 sek. av / 0,5 sek. på)			
Feil (viftefeil)	Blinkende (0,5 sek. av / 0,5 sek. på)	Blinkende (0,5 sek. av / 0,5 sek. på)		
Feil (overtemp.)	Jevnt lys	Jevnt lys		
USB-fastvareoppgradering	Blinkende		Jevnt lys	

EKSTRA INFORMASJON

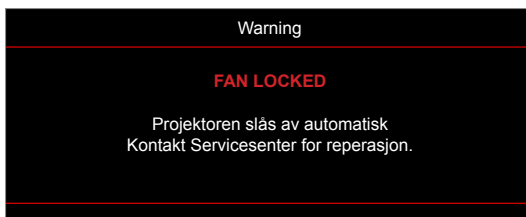
- Slå av:



- Temperaturadvarsel:



- Viftefeil:



- Advarsel om avslåing:



EKSTRA INFORMASJON

Spesifikasjoner

Optisk	Forklaring
Maksimal oppløsning	- Grafikk opp til 2160p ved 60 Hz - Maksimal oppløsning: HDMI1 (2.0): 2160p ved 60 Hz HDMI2 (2.0): 2160p ved 60 Hz
Linse	Fast linse
Bildestørrelse (diagonal)	30–200 tommer
Projiseringsavstand	0,8–5,3 m

Elektrisk	Forklaring
Innganger	- HDMI V2.0 x2 - USB 3.0 (for USB-minnepinne (opptil 64 GB (NTFS) eller Service) - USB 2.0 (for USB-minnepinne (opptil 64 GB (NTFS) eller Service) - RJ-45 (støtter ikke web-kontroll)
Utganger	- Hodetelefonkontakt - USB 3.0 (for 5 V strøm 1,5 A) - USB 2.0 (for 5 V strøm 1 A) - SPDIF ut (PCM eller Bitstream) Merk: PCM støtter 2 kanaler, og Bitstream støtter 5.1 kanaler (dvs. Dolby-gjennomgang).
Fargegjengivelse	1073,4 millioner farge
Skannehastighet	- Horisontal skannefrekvens: 31–135 kHz - Vertikal skannefrekvens: 24–120 Hz
Innebygd høyttaler	2 x 8 W høyttalere
Krav til strøm	100–240 V ± 10 %, vekselstrøm 50/60 Hz
Inngående strømstyrke	3,8–1,0 A

Mekanisk	Forklaring
Monteringsretning	Foran, bak, foran-tak, bak-tak
Mål (B x D x H)	- 220 x 220 x 125 mm (uten føtter) - 220 x 220 x 135 mm (med føtter)
Vekt	3,76kg
Miljøforhold	Opererer i 5–40 °C, 10 til 85 % fuktighet (ikke-kondenserende)

Merk: Alle spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.

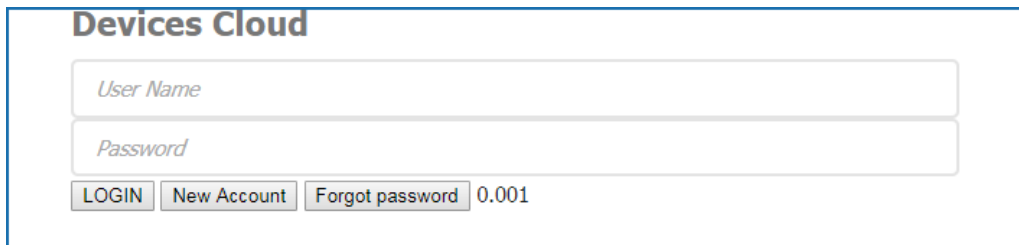
EKSTRA INFORMASJON

Konfigurere Smarthjem med projektoren


Opprette en Device Cloud-konto

1. Åpne en nettleser, og gå til påloggingssiden for Optoma Device Cloud. Klikk deretter **Ny konto** for å opprette en ny konto.

Merk: Nettadresse for Optoma Device Cloud: <https://mydevices.optoma.com>.



2. Angi den nødvendige kontoinformasjonen for Optoma Device Cloud, og skriv inn autentiseringskoden i feltet *Verify Code*.



3. Klikk **Create Account** for å opprette en konto. Dersom kontoen kunne registreres, vises en melding på skjermen.

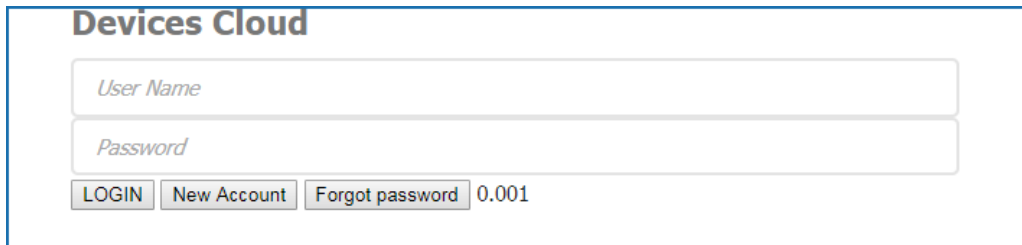
Account create successfully.
Click to Login

Når kontoen er konfigurert, kan du fortsette med å logge på systemet.

EKSTRA INFORMASJON

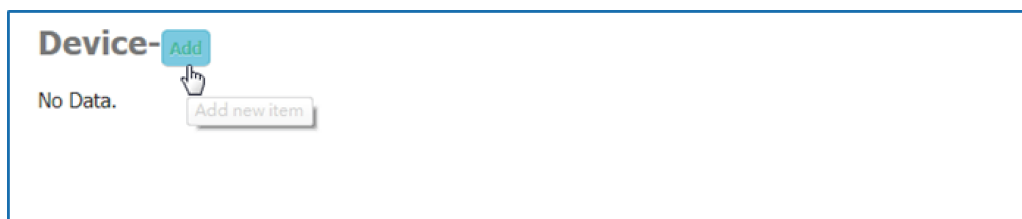
Registrere projektoren til Device Cloud

1. Åpne en nettleser, og gå til påloggingsiden for Optoma Device Cloud. Angi brukernavn og passord, og klikk **Login** for å logge på systemet.

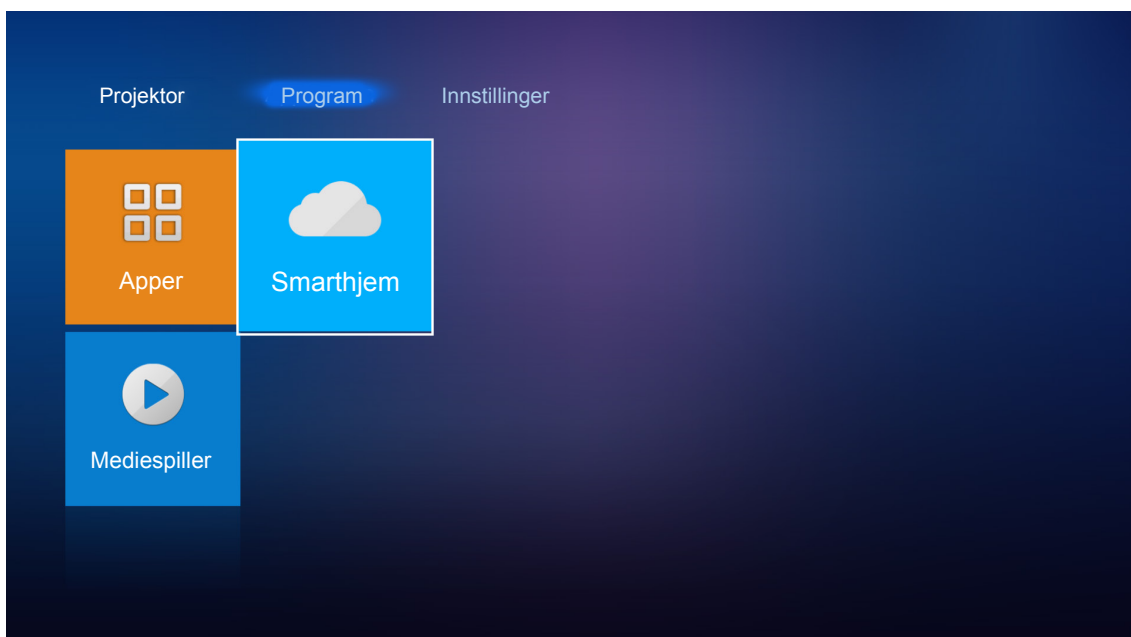


The screenshot shows the 'Devices Cloud' login interface. It features two input fields: 'User Name' and 'Password'. Below the fields are three buttons: 'LOGIN', 'New Account', and 'Forgot password'. A small number '0.001' is visible to the right of the 'Forgot password' button.

2. Klikk **Add** for å legge til informasjonen om den nye projektoren. Følgende trinn krever **Paringskode**-data. Sørg for at du blir på denne siden, og still inn følgende på projektoren.



3. Gå til **Program > Smarthjem** på projektoren.



EKSTRA INFORMASJON

4. Klikk **Registrer** for å hente den 4-sifrede paringskoden fra Device Cloud. Når paringskoden er generert, vises den i **Vis paringskode**-feltet.



Merk: Hvis paringskoden ikke vises, sjekker du nettverksforbindelsen og gjentar trinnene ovenfor på nytt.

5. På *Device Cloud*-siden angir du serienummeret, paringskoden og projektornavnet i de gjeldende feltene. Klikk deretter **Submit** for å registrere projektoren.

Merk:

- Serienummeret og paringskodeinformasjonen kan hentes fra Smarthjem-innstillingssiden. (Se trinn 4.)
 - Dataene i «Alias»-feltet kan endres senere.
6. Når registreringsprosessen er fullført, vises serienummer og projektornavnet på *Device*-siden.

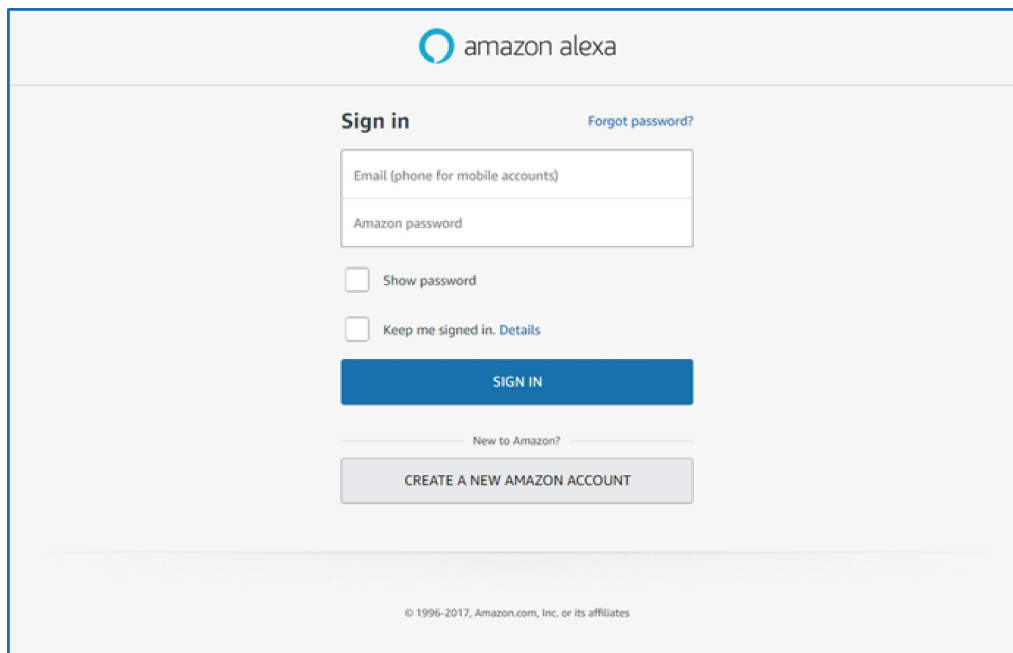
EKSTRA INFORMASJON

Slik gjør du for å redigere informasjonen:

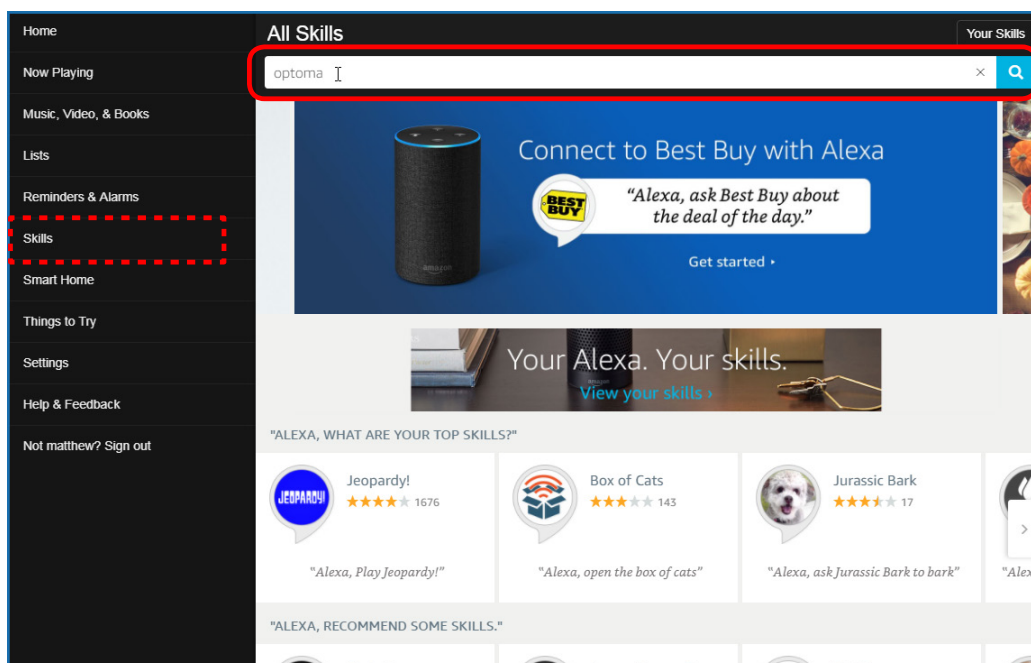
- Klikk **Alias** for å endre projektornavnet.
- Klikk **Remove** for å slette serienummeret.

Aktivere Alexa-ferdigheter

1. Åpne en nettleser, og gå til Amazons nettside («<https://alexa.amazon.com>»). Logg deretter på med Alexa-kontoen.

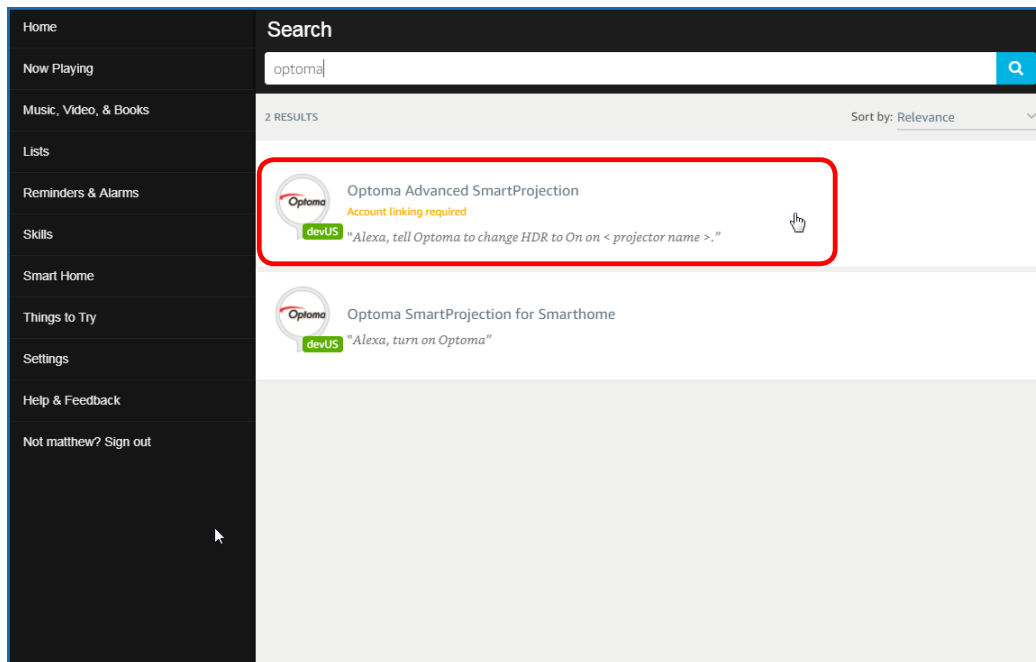


2. Gå til menyen, og velg **Skills**. Angi deretter søkeordet (dvs. Optoma, Projector, Smarthome, Smart home, Smartprojector, projector, UHD51A, UHD400X, UHD41A, Display, Voice) i søkeboksen, og klikk Search (🔍).

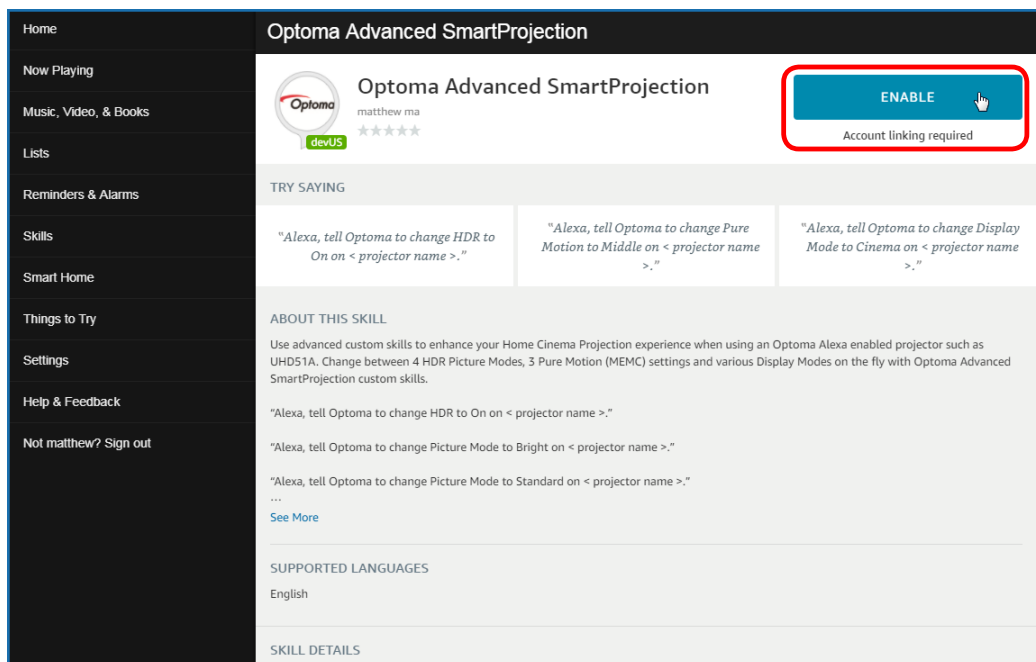


EKSTRA INFORMASJON

3. Velg ferdigheten du vil bruke fra listen.

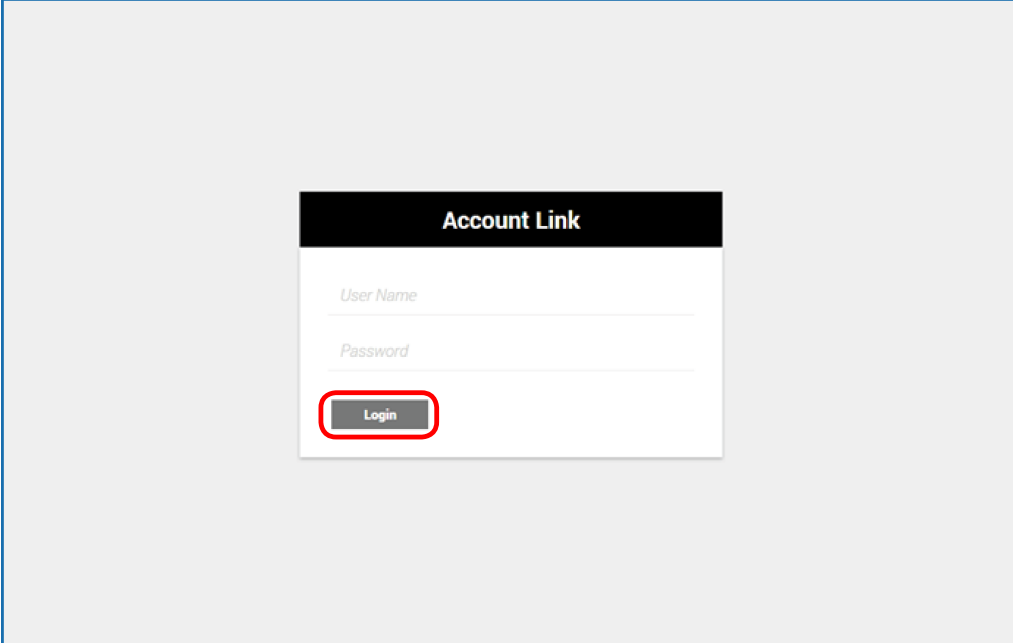


4. På siden til den valgte ferdigheten klikker du **ENABLE** for å bruke ferdigheten.



EKSTRA INFORMASJON

5. Nettleseren vil da bli sendt til enheten for autentisering av Device Cloud-kontoen. Angi Device Cloud-kontoen og passordet du vil autentisere. Klikk deretter **Login** for å bekrefte kontoen.

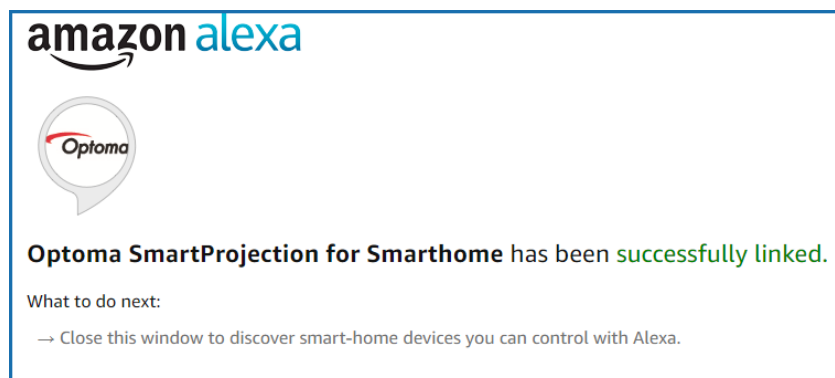


The screenshot shows a login form titled "Account Link". It has two input fields: "User Name" and "Password". Below the fields is a "Login" button, which is highlighted with a red rectangle.

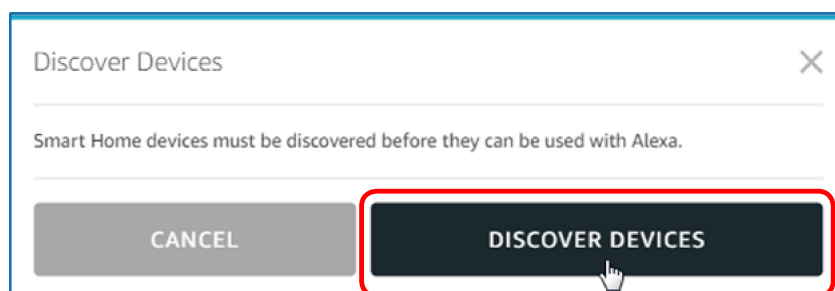
6. Når autentiseringsprosessen er fullført, vil de følgende trinnene variere avhengig av den valgte ferdighetstypen: Smarthjem-ferdighet eller egendefinert ferdighet.

Smarthjem-ferdighet

- a. Når Autentiseringsprosessen er fullført, lukker du vinduet for å finne enhetene du kan kontrollere med Alexa.

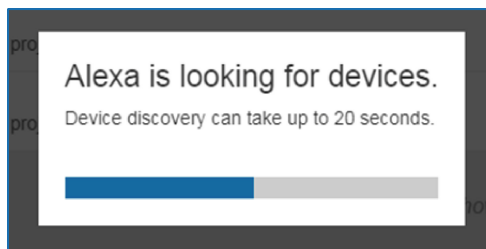


- b. Et popup-vindu vises på skjermen. Klikk **DISCOVER DEVICES** for å oppdage smarthjem-enhetene.

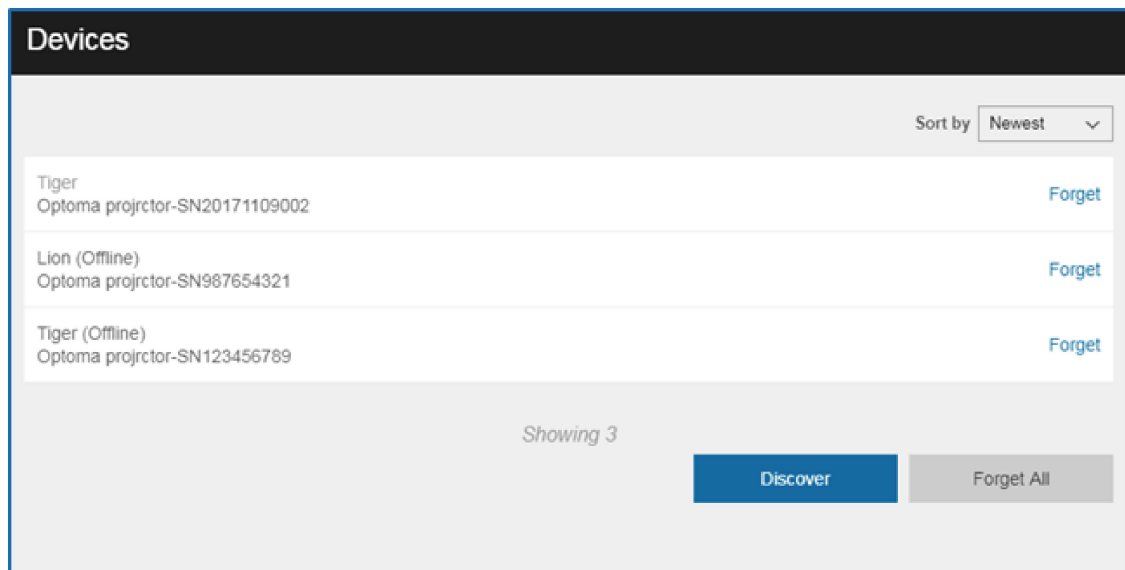


EKSTRA INFORMASJON

c. Søke etter smarthjem-enheter.



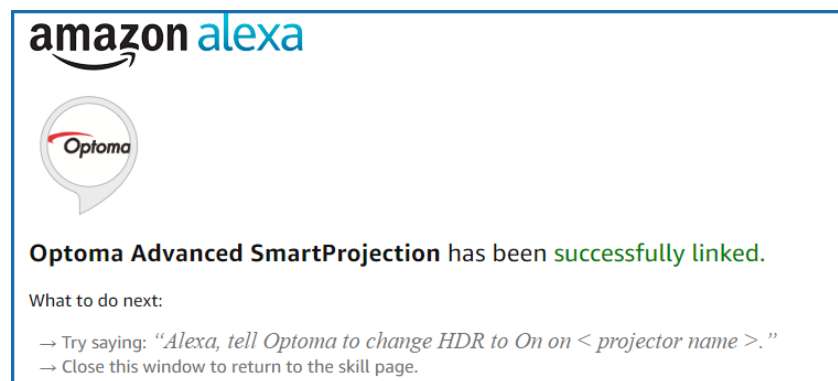
d. Under Device Cloud-kontoen vises listen over oppdagede enheter på **Devices**-siden.



e. Nå kan du styre smarthjem-enhetene ved hjelp av talekommandoer.

Egendefinert ferdighet

a. Når autentiseringsprosessen er fullført, vises meldingen *Custom Skill Linking Successful* på skjermen. Deretter kan du lukke vinduet og nettsiden.



b. Nå kan du styre enheten ved hjelp av talekommandoene som er definert som egendefinert ferdighet.




EKSTRA INFORMASJON

Optomas kontorer globalt

Kontakt ditt lokale kontor for service eller support.




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

Sør-Amerika

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
Servicetlf: +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



Frankrike

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




Spania

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

Skandinavia



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