

BRUKERMANUAL

LG CineBeam Laser 4K

DLP-projektor

Les sikkerhetsinformasjonen nøye før du bruker dette produktet.

AU810PW

HU810PW

AU810PB

INNHold

LISENSER	3
Melding med informasjon om programvare med åpen kildekode	4
SIKKERHETSTILTAK	5
FORBEREDELSE	17
INSTALLASJON	25
MAGIC-FJERNKONTROLL MED LYS	35
KOBLE TIL ENHETER	42
SPESIFIKASJONER	45
SYMBOLER	51
FEILSØKING	52

LISENSER

Støttede lisenser kan variere etter modell. For mer informasjon om lisenser, besøk www.lg.com.



Begrepe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-merkevarer og HDMI-logoene er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc.

Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos og dobbel-D-symbolet er varemerker som tilhører Dolby Laboratories.

POWERED BY

QUICKSET®

HEVC Advance™

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

! MERK

- Bilder som vises i denne håndboken kan være forskjellige fra projektoren.
- Projektorens OSD (On Screen Display) kan avvike noe fra det som vises i denne håndboken.

Melding med informasjon om programvare med åpen kildekode

Besøk <http://opensource.lge.com> for å motta kildekode under GPL, LGPL, MPL og andre åpne kildelisenser som dette produktet inneholder.

I tillegg til kildekode er alle lisensvilkår, garantifraskrivelser og merknader om opphavsrett tilgjengelige for nedlasting.

LG Electronics vil også gi deg åpen kildekode på CD-ROM mot å få dekket distribusjonskostnadene (som utgifter til medier, frakt og ekspedisjon). Send en forespørsel til opensource@lge.com.

Dette tilbudet gjelder i tre år etter vår siste levering av dette produktet. Dette tilbudet er gyldig for alle som mottar denne informasjonen.

SIKKERHETSTILTAK

Vær oppmerksom på sikkerhetsinstruksjonene for å forhindre potensiell ulykke eller misbruk av projektoren.

Skader på barn kan forhindres ved å følge disse enkle sikkerhetstiltakene.

Forholdsreglene bør følges på samme måte når du lagrer eller flytter din eksisterende projektor.

- Forholdsregler er gitt i to former, dvs. **ADVARSEL** og **ADVARSEL** som beskrevet nedenfor.

 **ADVARSEL:** Unnlatelse av å følge instruksjonene kan føre til alvorlig personskade og til og med død.

 **ADVARSEL:** Unnlatelse av å følge instruksjonene kan føre til personskade eller produktskade.

- Les bruksanvisningen nøye og hold den tilgjengelig.



ADVARSEL/ADVARSEL

RISIKO FOR ELEKTRISK STØT,
IKKE ÅPNE



Lynet med pilspissymbolet, innenfor en likesidet trekant, er ment å varsle brukeren om uisolert farlig spenning i produktets kabinett, som kan være av tilstrekkelig størrelse til å utgjøre en fare for elektrisk støt for mennesker.



Utropstegnet i en likesidet trekant er ment å varsle brukeren om viktige instruksjoner for drift og vedlikehold (service) i håndboken som følger med enheten.

ADVARSEL/ADVARSEL

- FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR BRANN OG ELEKTRISK STØT, MÅ DU IKKE UTSETTE PRODUKTET FOR SKYLLING ELLER FUKTIGHET.

Les disse instruksjonene. Behold disse instruksjonene.

Pass på alle advarsler. Følg alle instruksjoner.

Innendørs installasjon

ADVARSEL

Ikke installer produkter, inkludert projektorer og fjernkontroller, på følgende steder:

- Steder som er utsatt for direkte sollys
- Fuktige steder, som f.eks. bad
- Steder som er i nærheten av varme gjenstander, som brannfarlige materialer og ovner
- Steder der olje, oljetåke og damp kan forekomme, for eksempel en benkeplate eller steder i nærheten av en luftfukter
- Steder der vann kan sprute, som f.eks. ved en vase eller et akvarium
- Steder som er støvete eller utsatt for vind og regn
- Steder som er under et klimaanlegg eller direkte utsatt for luftstrømmen fra et klimaanlegg
- Steder i nærheten av brennbare materialer som brennbar spray osv., eller
- Skap eller bokhyller uten armaturer og steder et kjæledyr har tilgang til.
- Det kan forårsake elektrisk støt, brann, funksjonsfeil, deformasjon eller fall.

Vær forsiktig så du ikke slipper projektoren når du kobler til en ekstern enhet.

- Det kan forårsake personskade eller skade på produktet.

Husk følgende forholdsregler for å forhindre temperaturøkning i projektoren:

- Installer luftventilene minst 30 cm fra veggen.
- Ikke installer produktet på et sted der det ikke kan ventileres, for eksempel på en bokhylle eller i et skap.
- Ikke installer produktet på et teppe eller en pute.
- Forsikre deg om at luftehullene ikke er blokkert med duker, gardiner osv.
- Det kan forårsake brann.

Ikke plasser produktet på en vegg eller tak på steder der det kan forekomme olje eller oljetåke.

- Produktet kan bli skadet og falle.

Ikke la et barn henge i eller klatre på den installerte projektoren.

- Projektoren kan falle og forårsake personskade eller død.

**ADVARSEL**

Når du beveger projektoren, må du huske å slå av strømbryteren og koble fra strømpluggen, antennekabelen og tilkoblingsledningen mellom enhetene.

- Hvis du ikke gjør dette, kan det forårsake skade på projektoren eller ledningen, noe som kan føre til brann eller elektrisk støt.

Ikke installer projektoren på en ustabil hylle, et skrått sted, et sted som er utsatt for vibrasjoner, et sted der projektoren ikke er fullt støttet eller på et stoff som f.eks. duker.

- Det kan forårsake personskader når projektoren faller eller velter, eller det kan føre til funksjonsfeil i projektoren.

Ikke installer projektoren der ledningen kan føres på for å forhindre skade på strømledningen eller støpselet.

- Det kan forårsake brann eller elektrisk støt.

Ikke installer den for nær veggen når du installerer projektoren.

- Kabeltilkoblingen kan bli ødelagt eller projektoren og kablene kan være skadet.

Når du installerer projektoren på et skap eller en hylle, må du forsikre deg om at fremsiden av bunnen på projektoren ikke stikker ut.

- Projektoren kan falle på grunn av ubalanse i tyngdepunktet, og forårsake personskade eller funksjonsfeil.

Når projektoren er i bruk

ADVARSEL

Når torden eller lyn rammer, må du trekke ut strømledningen og ikke ta på antennestråden.

- Det kan forårsake elektrisk støt.

Hvis det oppstår en gasslekkasje fra gasstilførselen, må du ikke berøre stikkontakten og sørge for å lufte ved å åpne vinduet.

- Gnister kan oppstå og føre til brann eller brannskader.

Når du bruker produktet med en ekstern enhet tilkoblet, for eksempel en spillkonsoll, må du forsikre deg om at tilkoblingskabelen er lang nok.

- Produktet kan velte og forårsake personskade eller skade på produktet.

Ikke skrap i eller berør projektoren med metalliske materialer eller gjenstander.

- Det kan forårsake personskader eller skade på produktet.

Ikke legg metalliske gjenstander, inkludert mynter, hårnåler eller et stykke jern eller brennbare gjenstander som papir eller fyrstikker i projektoren.

- Det kan forårsake brann eller elektrisk støt.

Når du bytter ut batteriene som brukes til fjernkontrollen, må du være forsiktig så barn ikke kan spise dem, og holde dem utenfor rekkevidde for barn.

- Hvis et barn svelger batteriet, må du umiddelbart kontakte lege.

Oppbevar plastemballasjen til produktet utilgjengelig for barn.

- Hvis et barn får tak i emballasjen, kan det kveles.

Ikke berør nærheten av ventilasjonsåpningene under bruk, eller umiddelbart etter at strømmen er slått av, da de genererer intens varme.

- Varmen indikerer ikke en feil eller et problem med projektoren når den er i drift, så du kan trygt bruke den.

Ikke se inn i objektivet forfra når projektoren er i bruk. Sterkt lys projiseres fra produktet som kan forårsake skader på øynene.

Forsøk aldri å demontere eller endre projektoren selv. Oppsøk alltid en kvalifisert servicetekniker eller kontakt forhandleren eller det lokale servicesenteret for inspeksjon, justering eller reparasjoner.

- Det kan forårsake brann eller elektrisk støt.

 ADVARSEL

Ikke bruk produkter som bruker høyspentstrøm i nærheten av projektoren. (f.eks. en elektrisk fluesmekker)

- Det kan føre til funksjonsfeil.

Ikke plasser væskebeholdere som vaser, gryter, kopper, kosmetikk eller medisin, dekorasjoner som stearinlys eller tunge gjenstander oppå projektoren.

- Dette kan føre til brann, elektrisk støt og personskafe på grunn av svikt.

Overflaten på vekselstrømadapteren er varm, så vær forsiktig så du ikke legger overflaten mot huden din eller lar barn ta på overflaten under bruk. (Med unntak av modellene som ikke bruker adapter)

Ikke hold i eller flytt projektoren opp ned ved bare å ta tak i strømledningen, signalkabelen eller projeksjonsspeilet.

- Dette kan skade produktet eller forårsake elektrisk støt eller brann.

Selv om projektoren er slått av med fjernkontrollen eller knappen, er ikke strømmen helt av hvis strømledningen er koblet til.

Hvis du bruker hodetelefoner eller øretelefoner, må du ikke bruke dem med høyt volum eller over lengre tid. (Det gjelder bare modellene som støtter hodetelefoner (øretelefoner).)

- Dette kan skade hørselen din.

Ikke start projektoren når volumet er høyt.

- Et høyt volum kan forårsake hørselstap.

Ikke bruk eller oppbevar projektoren utendørs i en lengre periode.

Ikke berør projektorens objektiv eller la noe treffe det.

- Det kan forårsake skade på produktet.

Ikke blokker lyset fra projektorobjektivet med en person, en bok eller andre gjenstander.

- Hvis lyset fra projektoren lyser på en gjenstand i lang tid, kan det forårsake brann på grunn av varmen fra slikt lys. Det reflekterte lyset kan også varme opp objektivet og forårsake skade på projektoren.

Ikke bland gamle og nye batterier.

- Det kan føre til at batteriet ødelegges eller tar fyr på grunn av væskelekkasje, eller det kan forårsake elektrisk støt.

Når du bytter batteriene, må du sørge for at de er riktig satt inn i henhold til polaritetene (+, -).

- Batteripunktering eller -lekkasje kan føre til brann, eksplosjon, personskade eller forurensning (skade) i det omkringliggende området.

Ikke utsett batteriene for direkte sollys, peis, elektrisk varmeovn, høy temperatur over 60 °C, for fuktige steder eller for mye varme.

- Det kan forårsake eksplosjon eller brann.

Ikke kast eller demonter batteriet.

- Det kan forårsake brann og eksplosjon på grunn av batteriskader.

Ikke kast gamle batterier hvor som helst.

- Det kan forårsake eksplosjon eller brann. Avhendingsmetoden kan variere etter land og region. Kast batterier på egnet måte.

Risiko for brann eller eksplosjon hvis batteriet byttes ut med en feil type.

Overvåk barn og aldri la dem stirre inn i projektorstrålen uansett avstand fra projektoren.

Vær forsiktig så du ikke stirrer på projektoren mens du er foran projeksjonsobjektivet når du bruker fjernkontrollen.

Brukeren skal unngå bruk av optiske hjelpemidler som kikkert eller teleskop innenfor strålen.

Strøm



ADVARSEL

Forsikre deg om at strømpluggen er ordentlig koblet til for å forhindre at den rister.

- Hvis tilkoblingen er ustabil, kan det føre til brann.

Ikke koble for mange enheter til én stikkontakt.

- Dette kan føre til brann på grunn av overoppheting av stikkontakten.

Ikke sett en metallgjenstand som f.eks. spisepinner inn i den andre enden av strømpluggen mens den er koblet til en stikkontakt. Ikke berør strømpluggen umiddelbart etter at du har koblet den fra stikkontakten.

- Det kan forårsake elektrisk støt.

Koble strømpluggen til en jordet stikkontakt eller grenuttak. (Bortsett fra alle enheter uten jording)

- Hvis du ikke gjør dette, kan det føre til elektrisk støt på grunn av funksjonsfeil eller elektrisk kortslutning.

Ikke berør strømpluggen med våte hender.

- Det kan forårsake elektrisk støt.

Koble strømpluggen fra stikkontakten når du ikke bruker projektoren over lengre tid eller er bortreist.

- Støv samler seg og kan forårsake elektrisk støt og brann forårsaket av kortslutning på grunn av varme, antennelse og isolasjon/nedbrytning.

Strømpluggen er den frakoblende enheten. I nødstilfeller må strømpluggen forbli lett tilgjengelig.

Hvis noe av følgende oppstår, kan det være en funksjonsfeil i produktet, så du må slå av projektoren øyeblikkelig, koble strømledningen fra stikkontakten og kontakte servicesenteret:

- Når produktet er skadet
- Når produktet svikter
- Når det er et fremmed stoff inne i produktet, eller
- Når produktet ryker eller lukter.
- Det kan forårsake brann eller elektrisk støt.

**ADVARSEL**

Ikke koble strømpluggen til/fra stikkontakten mens strømbryteren er på. (Ikke bruk strømpluggen som en bryter.)

- Det kan forårsake brann eller funksjonsfeil.

Når du fjerner vekselstrømadapteren eller strømledningen, må du huske på pluggdelen.

- Hvis du ikke gjør dette, kan det forårsake brann eller skade på produktet.

Ikke skad strømadapteren, strømledningen eller strømpluggen, ikke plasser tunge gjenstander på dem og pass på at de ikke får støt.

- Det kan forårsake brann, elektrisk støt eller skade på produktet.

Koble strømledningen og vekselstrømadapteren som er koblet til projektoren slik at de sitter ordentlig i.

- Dårlig kontakt kan føre til funksjonsfeil i produktet og brann.

Hvis det er støv på pinnene til strømpluggen eller stikkontakten, må du rengjøre den grundig.

- Det kan forårsake brann.

Hold strømledningen unna varmekilder.

- Belegget på ledningen kan smelte og forårsake brann eller elektrisk støt.

Bruk bare den autoriserte strømledningen eller strømadapteren som leveres av LG Electronics. Ikke bruk andre produkter.

- Det kan føre til funksjonsfeil i produktet, brann eller elektrisk støt.

Rengjøring



ADVARSEL

Ikke sprøyt vann direkte på projektoren når du rengjør den.

- Det kan forårsake brann eller elektrisk støt.



ADVARSEL

Hvordan rengjøre projektoren

- Koble støpselet fra stikkontakten før rengjøring.
- Ikke tørk av det optiske systemet (objektivet og speilet) umiddelbart etter at strømmen er slått av.
- Ikke sprøyt vann med en sprayer på produktet eller tørk produktet med en fuktig klut.
- Tørk produktet forsiktig med en myk klut.
- Ikke bruk rengjøringsmidler, poleringsmidler til bil eller industri, slipemidler, voks, benzener eller alkoholer.
- Det kan forårsake brann, elektrisk støt eller skade på projektoren (deformasjon, korrosjon og brudd).

Hvordan rengjøre objektivet

- Rengjør objektivet hvis det kommer støv eller flekker på overflaten av objektivet.
- Rengjør overflaten på objektivet med trykkluft eller en myk, tørr klut.
- For å fjerne støv eller flekker på objektivet, bruker du trykkluft, en bomullspinne eller myk klut for å tørke objektivet forsiktig.
- Rengjør aldri objektivet når projektoren er i bruk eller umiddelbart etter at projektoren er slått av.
- Ikke bruk rengjøringsmidler, poleringsmidler til bil eller industri, slipemidler, voks, benzener, alkoholer, vann osv. på objektivet, da de kan skade projektoren.

Kontakt forhandleren eller servicesenteret for rengjøring av interiøret i produktet én gang i året.

- Hvis du ikke rengjør projektoren på lenge, og lar støv samle seg, kan det føre til brann eller funksjonsfeil.

Laser

ADVARSEL

- Du risikerer å bli utsatt for laserstråling hvis du manipulerer eller endrer produktet på en måte som ikke er spesifisert i brukerhåndboken.
- Sørg for å ikke la spedbarn eller personer med sykdommer se direkte på lyskilden.

ADVARSEL

- Dette produktet er en laserenhet i klasse 1 som oppfyller IEC 60825-1.

Innebygd laserstandard (klasse 4 lasermodul)

- Blå
 - Bølgelengde: 448 nm – 462 nm
 - Lyseffekt: ca. 67 W
- Rød
 - Bølgelengde: 636 nm – 642 nm
 - Lyseffekt: ca. 2,5 W x 9

Klasseetikett for produktlaser



Laserens klasseetikett er festet til bunnen av produktet.

FORBEREDELSE

Bildene kan avvike noe fra det faktiske produktet.

Tilbehør

Tilbehør som følger med projektoren er vist nedenfor.

Tilbehør kan endres uten forvarsel.

Nytt tilbehør kan legges til, og gammelt tilbehør kan fjernes.



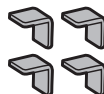
Magic-fjernkontroll med lys
To AA-batterier



Brukermanual

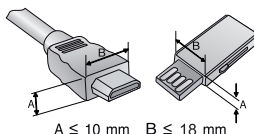


Strømledning



Kantbeskyttelse

- Når du kobler til en HDMI- eller USB-kabel, eller kobler en USB-minneenhet til HDMI- eller USB-porten, bruker du et produkt som har en bredde på 18 mm eller mindre og en høyde på 10 mm eller mindre. Hvis USB-kabelen eller USB-minnepinnen ikke passer til USB-portene til projektoren, bruker du en adapter som støtter USB 2.0.



- Når du kobler til to USB-enheter samtidig, bør hver av dem ha rammer som er mindre enn 8,5 mm tykke.
- Bruk en sertifisert kabel med HDMI-logoen festet.
- Hvis du ikke bruker en sertifisert HDMI-kabel, kan det hende at skjermen ikke vises, eller det kan oppstå en tilkoblingsfeil. (Anbefalte HDMI-kabeltyper)
 - Ultrahøyhastighets-HDMI®/TM-kabel (3 m eller mindre)

Valgfritt ekstraustyr

For å kjøpe ekstraustyr, besøk en elektronikkbutikk eller nettbutikk eller kontakt butikken der du kjøpte produktet. Valgfritt tilbehør kan endres uten forvarsel.



Projeksjonsskjerm



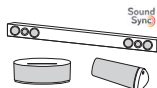
HDMI-kabel



Optisk kabel



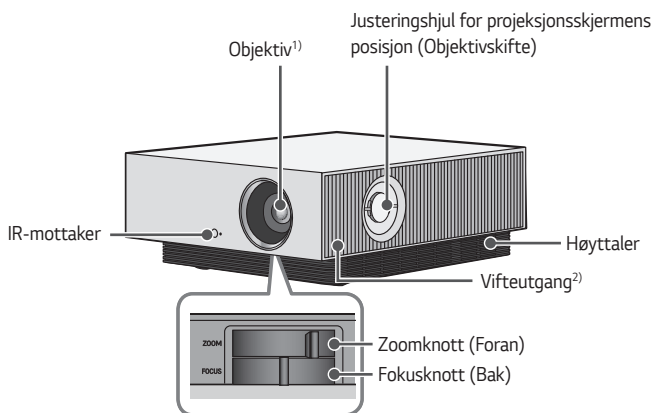
RS-232C-kabel¹⁾



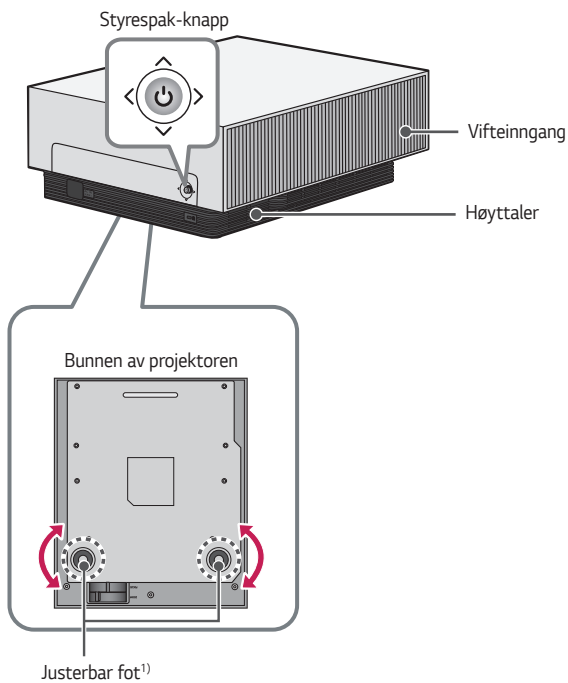
LG-lydenhet

1) Kun AU810PW/AU810PB-modellen

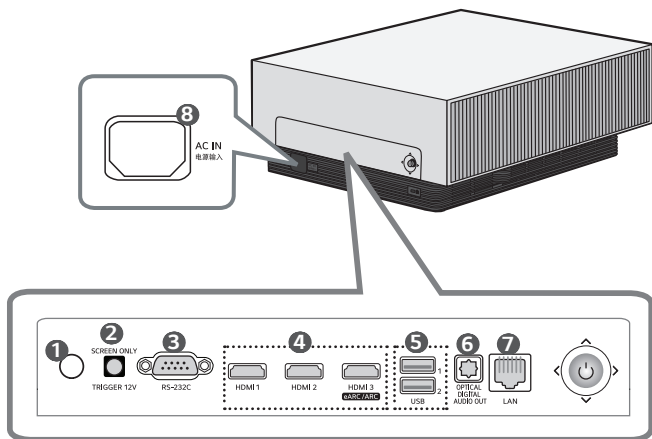
Deler og komponenter



- 1) Ikke berør objektivet når du bruker projektoren. Objektivet kan være skadet.
(Hold objektivet unna skarpe gjenstander.)
- 2) På grunn av den høye temperaturen på vifteområdet, må du ikke komme i nærheten av det.



1) Drei den justerbare foten til venstre eller høyre for å justere vinkelen.



- ❶ IR-mottaker
- ❷ **TRIGGER 12V-Port**
 - Bruk kun utløserterminalen når du kobler til skjermen.
Hvis du kobler hodetelefoner til utløserterminalen, kan det skade hodetelefonene.
 - Kun AU810PW/AU810PB-modell
- ❸ **RS-232C-Port**
 - Kun AU810PW/AU810PB-modell
- ❹ **HDMI-Port**
- ❺ **USB-Port**
- ❻ **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT-Port**
- ❼ **LAN-Port**
- ❽ **AC IN 电源输入 (AC IN-Port)**

Bruk av styrespaken

Du kan betjene projektoren ved å trykke på knappen eller flytte styrespaken til venstre, høyre, opp eller ned.

Grunnleggende funksjoner



Slå på

Når projektoren er slått av, plasserer du fingeren på styrespak-knappen, trykker på den én gang og slipper den.



**Slå av
(Trykk og hold
inne)**

Trykk og hold inne styrespak-knappen i mer enn 3 sekunder mens projektoren er på.



Volumkontroll

Plasser fingeren over styrespaken og flytt den til venstre eller høyre, slik at du kan justere volumnivået.



**Opp/Ned/
Venstre/Høyre**

Hvis du flytter styrespaken opp, ned, til venstre eller høyre, kan du flytte markøren for å velge menyelementene.

MERK

- Når du beveger styrespak-knappen opp, ned, til venstre eller høyre, må du passe på å ikke bevege knappen mens den trykkes. Volumet kan ikke justeres, og markøren beveger seg kanskje ikke når styrespak-knappen trykkes på og flyttes.

Justere menyen

Når projektoren er slått på, trykker du én gang på styrespaken.

Du kan justere menypunktene som flytter styrespak-knappen til venstre, høyre, opp eller ned. Flytt til ønsket menyelement, og trykk deretter på styrespak-knappen én gang for å velge det.



Slår av strømmen.



Endrer inngangskilde.

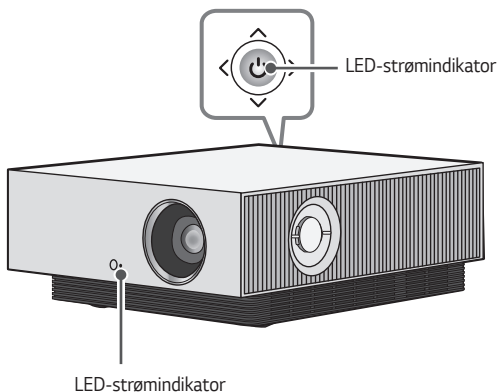


Rydder på skjermen og går tilbake til projektorvisning.



Viser Innstillinger-menyen.

Statusindikatorer for projektor

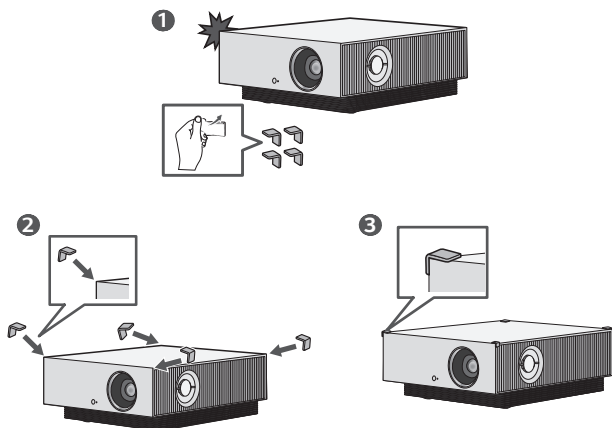


LED-strømindikator	
Rød	På i ventemodus
Rød (Blinker)	Slår seg på
Av	Projektoren er i gang med strømmen på.

INSTALLASJON

Slik bruker du kantbeskyttelse

Kantbeskyttelse forhindrer skader på produktet og personskader når det festes til skarpe kanter på produktet.



Installasjon av tak-typen



ADVARSEL

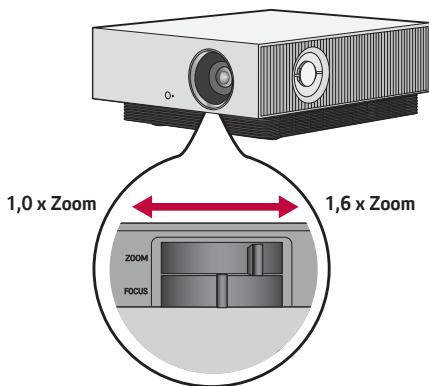
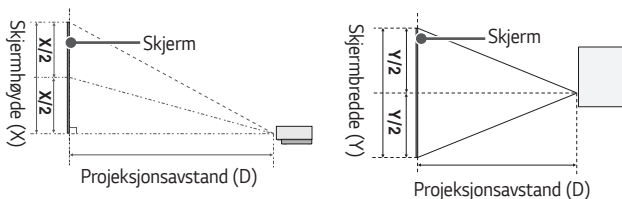
Når du installerer produktet i taket, må du følge følgende forholdsregler for å forhindre at projektoren faller:

- Kontakt kundesupport for installasjon.
- Ikke bruk lim, smøremiddel, olje osv. når du bruker monteringsutstyret.
- Ikke stram skruene med for stor kraft da projektoren kan falle på grunn av brudd på skrueforbindelsesdelen.
- Standard skrue: M6 x 10 mm
- Anbefalt dreiemoment: 5–8 kgf/cm
- Hvis du ikke følger forholdsreglene kan det føre til personskade eller dødsfall og produktskade på grunn av produktets fall.

Projeksjonsavstand per skjermstørrelse

- 1** Plasser projektoren på en solid, jevn overflate, sammen med PC-en eller lyd-/videokilden.
- 2** Plasser projektoren på passende avstand fra skjermen. Avstanden mellom projektoren og skjermen bestemmer den faktiske størrelsen på bildet.
- 3** Plasser projektoren slik at objektivet er i rett vinkel mot skjermen. Hvis projektoren ikke er i rett vinkel, vil det projiserte bildet se forvrengt ut. For å korrigere forvrengningen bruker du Keystone-funksjonen.
- 4** Koble strømledningen til projektoren og den tilkoblede enheten til stikkontakten.

Forhold for oppoverprojeksjon: 110 %



! MERK

- Hvis det projiserte bildet ser forvrengt eller bøyd ut, sjekk for å se om skjermen er riktig installert.

16:9 bildeforhold (1,0 x Zoom)				
Skjermstørrelse		Skjermbredde (Y)	Skjermhøyde (X)	Projeksjonsavstand (D)
tommer	mm	mm	mm	mm
40	1016,0	885,5	498,1	1840
60	1524,0	1328,3	747,2	2780
80	2032,0	1771,0	996,2	3720
100	2540,0	2213,8	1245,3	4650
120	3048,0	2656,6	1494,3	5540
140	3556,0	3099,3	1743,4	6520
160	4064,0	3542,1	1992,4	7460
180	4572,0	3984,8	2241,5	8390
200	5080,0	4427,6	2490,5	9330
220	5588,0	4870,4	2739,6	10 260
240	6096,0	5313,1	2988,6	11 200
260	6604,0	5755,9	3237,7	12 130
280	7112,0	6198,6	3486,7	13 070
300	7620,0	6641,4	3735,8	14 000

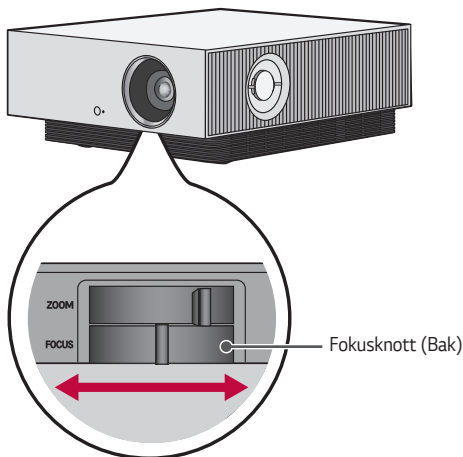
Projeksjonsavstanden kan variere avhengig av installasjonsforholdene.

16:9 bildeforhold (1,6 x Zoom)				
Skjermstørrelse		Skjermbredde (Y)	Skjermhøyde (X)	Projeksjonsavstand (D)
tommer	mm	mm	mm	mm
40	1016,0	885,5	498,1	1130
60	1524,0	1328,3	747,2	1710
80	2032,0	1771,0	996,2	2300
100	2540,0	2213,8	1245,3	2880
120	3048,0	2656,6	1494,3	3460
140	3556,0	3099,3	1743,4	4040
160	4064,0	3542,1	1992,4	4625
180	4572,0	3984,8	2241,5	5210
200	5080,0	4427,6	2490,5	5790
220	5588,0	4870,4	2739,6	6370
240	6096,0	5313,1	2988,6	6950
260	6604,0	5755,9	3237,7	7535
280	7112,0	6198,6	3486,7	8115
300	7620,0	6641,4	3735,8	8700

Projeksjonsavstanden kan variere avhengig av installasjonsforholdene.

Justere fokus for projeksjonsskjermen

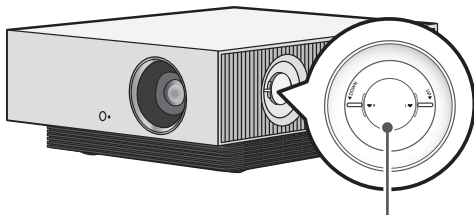
Når et bilde vises på skjermen, sjekker du om det er i fokus og passer på skjermen. For å justere fokuset på bildet, justerer du langsomt fokusknoten til venstre eller høyre mens du ser på skjermen øverst i midten. Du kan justere fokuset mest effektivt når venstre og høyre skjerm er balansert. Ikke la produktet riste når du justerer fokuset på skjermen.



Justere posisjonen på projeksjonsskjermen

Du kan bruke justeringshjulet for projeksjonsskjermens posisjonen (objektivskifte) til å justere posisjonen til projeksjonsskjermen uten å flytte projektoren opp, ned, til venstre eller høyre.

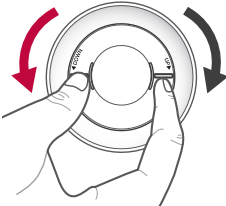
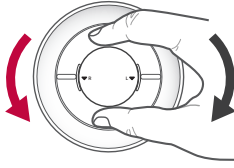
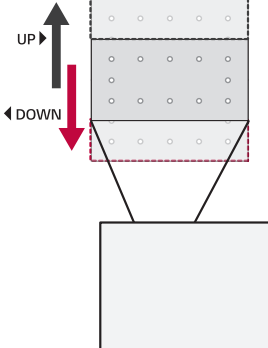
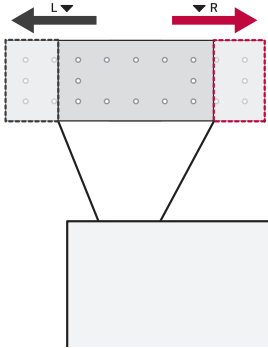
Hvis projeksjonsskjermen ikke passer på skjermen, selv etter at du har justert projeksjonsskjermens plassering ved hjelp av justeringshjulet for projeksjonsskjermens posisjonen (objektivskifte), bruker du [Keystone]-funksjonen.



Justeringshjul for projeksjonsskjermens posisjon (objektivskifte)

Slik bruker du justeringshjulet for projeksjonsskjermens posisjon (objektivskifte)

Du kan bruke hjulet til å flytte posisjonen til projeksjonsskjermen (objektivet) uten å bevege projektoren.

Opp-/ned-justeringshjul	Venstre-/høyre-justeringshjul
	
	

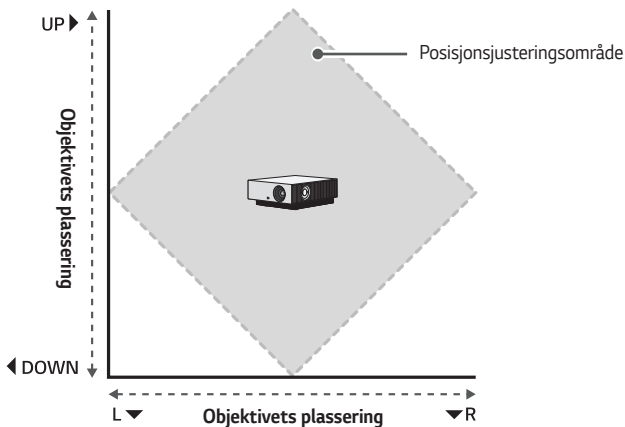
ADVARSEL

- Dersom du hører klinkelyder når du roterer hjulet, indikerer det at ingen ytterligere justeringer kan gjøres. Hvis du fortsetter å rotere hjulet etter å ha nådd den maksimale posisjonen, kan det skade hjulet.

Justeringsområde for posisjonen til projeksjonsskjermen

Området for å flytte posisjonen til projeksjonsskjermen ved hjelp av justeringshjulet for projeksjonsskjermens posisjon (objektivskifte) vises nedenfor.

- Når objektivposisjonen er på sin vertikale grense (opp/ned), kan du ikke bevege objektivet horisontalt (venstre/høyre).
- Når objektivposisjonen er på sin horisontale grense (venstre/høyre), kan du ikke bevege objektivet loddrett (opp/ned).

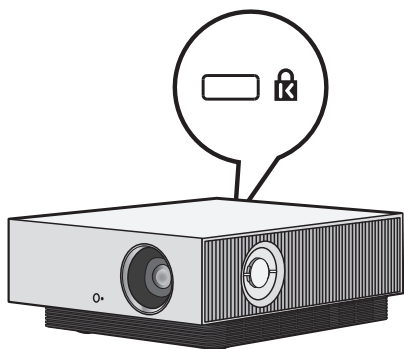


Kensington Security System

- Denne projektoren har en Kensington Security-standardkontakt som tyverisikringsmekanisme. Koble til en Kensington Security System-kabel som vist nedenfor.
- For mer informasjon om installasjon og bruk av Kensington Security System, se brukerhåndboken som fulgte med Kensington Security System.
- Kensington Security System er et valgfritt tilbehør.
- Hva er Kensington?

Kensington er et selskap som leverer sikkerhetssystemer for bærbare datamaskiner og andre elektroniske enheter.

Nettsted: <http://www.kensington.com>



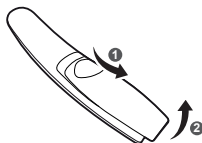
MAGIC-FJERNKONTROLL MED LYS

• Avhengig av land

Hvis meldingen om lite batteri vises når du bruker projektoren, må du bytte batteriene.

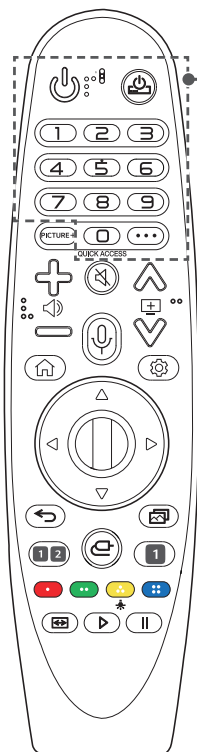
Som vist på figuren, trykker du på toppen av batteridekselet og skyver det nedover dekselet. Sett inn to nye og identiske batterier (1,5 V, AA-type) med + og - polene i riktig retning inni fjernkontrollen.

*: For å bruke knappen, trykker du og holder inne i mer enn 3 sekunder.



⚠ ADVARSEL

- Ikke bland nye batterier med gamle.



⏻ (STRØM)

Slår projektoren av eller på.



Du kan slå av og på digitalboksen ved å legge den til i den universelle fjernkontrollen for projektoren.

Tallknapper

Taster inn tall.



Åpner [Hurtighjelp].

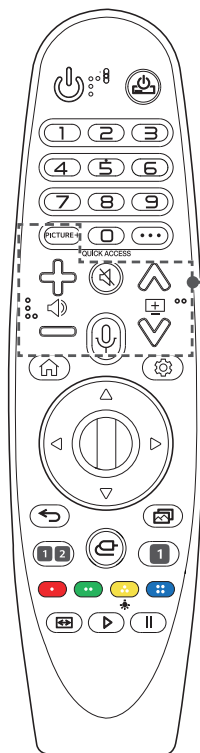
QUICK ACCESS *

Redigerer HURTIGTILGANG.

(HURTIGTILGANG er en funksjon som lar deg gå inn i en spesifisert app direkte ved å trykke og holde inne talltastene.)

... (FLERE HANDLINGER)

Viser flere fjernkontrollfunksjoner.



PICTURE+

Menyen vises i rekkefølgen [Iris Mode] / [Adaptive Contrast] / [Dynamisk tonetilordning] / [Ekte kino] / [TruMotion].

Avhengig av inngangssignalet eller videomodus-innstillingen, kan menyen deaktiveres og forsvinne fra skjermen.

- [Dynamisk tonetilordning]: Når signalet ikke er HDR10
- [Ekte kino]: Når inngangssignalet ikke er 24 Hz / når [Bildemodus] er [Spill] / når det er satt til [TruMotion]
- [TruMotion]: Når inngangssignalet er 60 Hz / når [Bildemodus] er [Spill]



Justerer lydnivået.



Demper alle lyder.



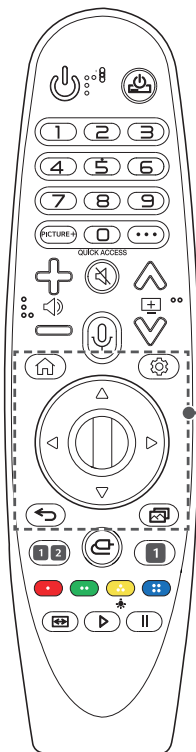
Åpner [Tilgjengelighet]-menyen.



Søk etter innhold som filmer og andre videoer, eller utfør et nettsøk ved å legge inn søkeordene dine i søkefeltet.



Går til forrige/neste side.



Åpner Hjem-menyen.



Viser listen som ble brukt sist.



(Hurtiginnstillinger)

Åpner hurtiginnstillingene.



(Hurtiginnstillinger) *

Viser [Alle innstillinger]-menyen.

△ ▽ ◀ ▶ (Opp / Ned / Venstre / Høyre)

Trykk på opp-, ned-, venstre- eller høyre-knappen for å bla gjennom menyen. Hvis du trykker på △ ▽ ◀ ▶-knapper mens pekeren er i bruk, vil pekeren forsvinne fra skjermen og Magic-fjernkontroll med lys vil fungere som en generell fjernkontroll. Hvis du vil vise pekeren på skjermen igjen, rister du Magic-fjernkontroll med lys til venstre og høyre.

⦿ Hjul (OK)

Trykk på midten av hjulknappen for å velge en meny. Du kan flytte markøren eller menyen ved å bruke hjulknappen.

↶ (Tilbake)

Går tilbake til forrige skjermbilde.

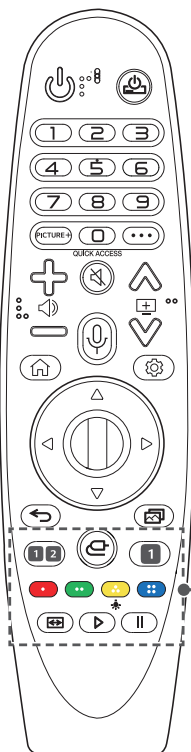
↶ (Tilbake) *

Sletter alle skjermbilder og går tilbake til siste inngangsvisning.



(Bildemodus)

Endrer [Bildemodus].



1 Strømmetjeneste-knapper

Kobles til videostrømmetjenesten.

2 ((⌂)) (Lydmodus)

Endrer [Lydmodus].

⌂ (INNGANG)

Endrer inngangskilde.

⌂ (INNGANG) *

Åpner [Hjem-dashbord].



Disse får tilgang til spesielle funksjoner i noen menyer.



Fjernkontrollknappene lyser slik at du kan bruke fjernkontrollen i mørket.

Hvis fjernkontrollen ikke beveges, forsvinner pekeren, og fjernkontrolllampen slås av etter omtrent 5 sekunder.

Belysningsfunksjonen brukes når produktet sendes, og hvis du holder inne ♣-knappen i mer enn 5 sekunder, vil ⏻ (STRØM)-knappen blinke to ganger, og du kan slå belysningsfunksjonen på eller av.

⏮ (Høyde-/breddeforhold)

Endrer høyde-/breddeforholdet på skjermen ved å trykke på knappen.

Kontrollknapper (⏮, ||)

Kontrollerer medieinnholdet.

Registrering av Magic-fjernkontroll med lys

Du må pare Magic-fjernkontroll med lys til projektoren for å bruke den.

Par Magic-fjernkontroll med lys før bruk som følger.

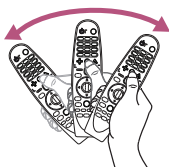
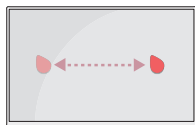
- 1 Sett batterier i Magic-fjernkontroll med lys og slå projektoren på.
 - 2 Pek Magic-fjernkontroll med lys på projektoren, og trykk på  **Hjul (OK)** på fjernkontrollen.
- Hvis projektoren ikke klarer å registrere Magic-fjernkontroll med lys, kan du prøve igjen etter å ha slått projektoren av og på igjen.

For å registrere Magic-fjernkontroll med lys på nytt

- 1 Trykk på  og -knappene samtidig i fem sekunder for å koble Magic-fjernkontroll med lys til projektoren.
 - 2 Trykk på  **Hjul (OK)**-knappen i retning projektoren for å registrere Magic-fjernkontroll med lys på nytt.
- Hvis du trykker og holder inne -knappene samtidig kan du avbryte og registrere Magic-fjernkontroll med lys på nytt.

Bruk av Magic-fjernkontroll med lys

- Hvis du rister Magic-fjernkontroll med lys til venstre og høyre eller snur hjulet mens du peker på projektoren, vises en peker på projektorskjermen. Hvis du beveger fjernkontrollen i den retningen du ønsker, følger pekeren bevegelsen. Flytt pekeren til stedet du ønsker, og trykk på **Hjul (OK)** for å utføre funksjonen.



Stille inn pekeren til Magic-fjernkontroll med lys

- Du kan stille inn pekerhastigheten og størrelsen du ønsker mens den er på skjermen.
 →  → [Generell] → [Ytterligere innstillinger] → [Pekeralternativ]
 – [Sporingshastighet]: Angir pekerhastigheten.
 – [Pekerstørrelse]: Velger pekerens størrelse.
- Hvis pekeren ikke har blitt brukt på en stund, vil den forsvinne. Når pekeren forsvinner fra skjermen, rister du Magic-fjernkontroll med lys til høyre og venstre.
 Pegeren forsvinner hvis du trykker på knappene opp, ned, venstre, høyre, og fjernkontrollen fungerer som en vanlig fjernkontroll.
- Hvis pekeren ikke reagerer på en jevn måte, kan du tilbakestille den ved å flytte den til kanten av skjermen.
- Bruk fjernkontrollen innenfor det angitte området (innen 10 m).
 Du kan oppleve kommunikasjonssvikt når du bruker enheten utenfor dekningsområdet, eller hvis det er hindringer i dekningsområdet.
- Du kan oppleve kommunikasjonssvikt avhengig av tilbehøret. Enheter som mikrobølgeovner og trådløst LAN fungerer i samme frekvensbånd (2,4 GHz) som Magic-fjernkontroll med lys. Dette kan forårsake kommunikasjonssvikt.
- Effektene kan føre til funksjonsfeil i Magic-fjernkontroll med lys.
- Pass på å ikke støte på møbler, elektronisk utstyr eller andre mennesker i nærheten når du bruker Magic-fjernkontroll med lys.
- Det kan hende at Magic-fjernkontrollen med lys ikke fungerer som den skal hvis en trådløs ruter (AP) befinner seg innen 0,2 m fra projektoren.
 Den trådløse ruter skal være mer enn 0,2 m unna projektoren.

KOBLE TIL ENHETER

Du kan koble forskjellige eksterne enheter til projektoren.

Koble til med en HDMI-kabel

Koble en HD-mottaker, DVD, PC, bærbar PC eller eksterne enheter til projektoren og velg en passende inngangsmodus.

Med en HDMI-kabel kan du glede deg over bilde og lyd av høy kvalitet.

Ved bruk av en HDMI-kabel, kobler du **HDMI**-porten på projektoren til HDMI-utgangen på enheten for å koble til. Både video og lyd sendes ut samtidig.

-  **(INNGANG)** → [Hjem-dashbord] → [Innganger] → [HDMI 1]/[HDMI 2]/[HDMI 3]



! MERK

ARC (Audio Return Channel)

- Eksterne lydenheter som støtter SIMPLINK og ARC må tilkobles ved hjelp av en HDMI 3 **eARC/ARC**-port. (+)
- Når du er koblet til med en høyhastighets-HDMI®-kabel, fungerer eksterne lydenheter som støtter ARC-utgang eller SPDIF med SIMPLINK-funksjonen uten behov for en ekstra optisk lydkabel.

Når du kobler til en PC/laptop

- Projektoren støtter Plug and Play. PC-en din vil automatisk oppdage projektoren, og krever ingen driverinstallasjon.

Koble til en digital forsterker

Bruk en optisk kabel til å koble den digitale lydinngangsporten på en digital forsterker til **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**-porten på projektoren. Utgangen til en forsterker med en digital omformer må settes til ønsket lydformat. Når du bruker en HDMI-kabel for å koble til en hjemmekino, eller når du kobler en optisk utgang til en ekstern lydenhet, må du stille [Lyd ut] til [Optisk]. Hvis en projektor, hjemmekino eller høyttaleren til en ekstern lydenhet brukes samtidig, vil det oppstå et ekko.



Valgfritt ekstrautstyr



MERK

- Se bruksanvisningen til lydenheten for å koble til.
- Når du kobler dette produktet til andre enheter, må du sørge for å slå av og koble fra alle enhetene.
- Lydutgangen til dette produktet har en bred lydbåndbredde, så mottakervolumet må justeres riktig. Høyttalere kan bli skadet av uventede høye frekvenser.
- Hvis du kobler **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**-porten på projektoren til den digitale lydinngangsporten på en digital forsterker, og lydinngangsporten på projektoren til den analoge lydutgangsporten på den digitale forsterkeren, kan det oppstå lydsvingninger på grunn av den lukkede sløyfen. Fjern én av de to tilkoblingene for å forhindre dette. (Dette gjelder også hjemmekinoenheter.)

Koble til en smartenhet (smarttelefon, nettbrett osv.)

-  **(INNGANG)** → [Hjem-dashbord] → [Innganger] → [HDMI 1]/[HDMI 2]/[HDMI 3]

- Bildet kan se annerledes ut enn det faktiske produktet.

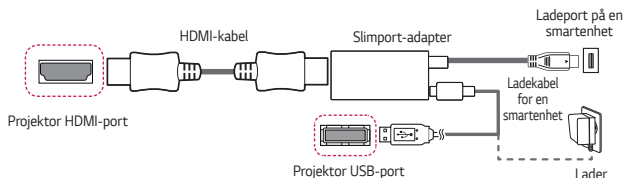
Koble en smartenhet til projektoren ved hjelp av en kabel¹⁾, og sett den eksterne inngangen på projektoren til HDMI. Skjermen på smartenheten vises deretter gjennom projektoren. Du kan koble til hvilken som helst HDMI-inngangsport.

For modellspesifikke instruksjoner om bruk av kablet tilkobling, kan du ta kontakt med produsenten av smartenheten.

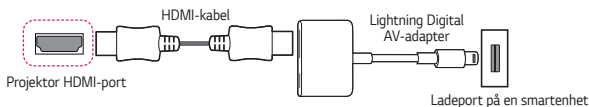
Støttede smartenheter kan endres avhengig av omstendighetene til hver produsent.

1) Eksempler på hvordan du kobler en kabel til forskjellige smartenheter (kabel kjøpes separat).

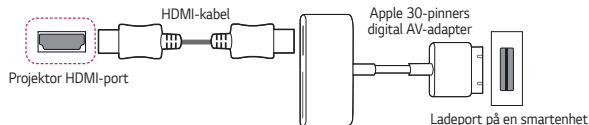
Slimport-støttede enheter



Apple Lightning Digital AV-adapater-støttede enheter



Apple 30-pinners Digital AV-adapater-støttede enheter



SPESIFIKASJONER

MODELL	AU810PW (AU810PW-EU) HU810PW (HU810PW-EU) AU810PB (AU810PB-EU)	
Oppløsning (Piksel)	3840 (Horisontal) × 2160 (Vertikal) ¹⁾	
Høyde-/breddeforhold	16:9 (Horisontal:Vertikal)	
Projeksjonsavstand – Skjermstørrelse	1130 mm til 8700 mm – 1016,0 mm til 7620,0 mm (40 tommer til 300 tommer)	
Forhold for oppoverprojeksjon	110 %	
Forhold for nedoverprojeksjon	-110 %	
Strømforbruk	300 W	
Strøm	AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz, 3,0 A	
Lydutgang	5 W + 5 W	
Høyde	145 mm (uten fot), 151 mm (med fot)	
Bredde	337 mm	
Dybde	410 mm	
Vekt	11 kg	
USB-enhet	5 V, 0,5 A (maks.)	
12 V -utløserutgang ²⁾	12 V, 0,2 A (maks.)	
Omgivelsesforhold	Temperatur	
	Bruk	0 °C til 40 °C
	Oppbevaring	-20 °C til 60 °C
	Relativ fuktighet	
	Bruk	0 % til 80 %
	Oppbevaring	0 % til 85 %

- Innholdet i denne håndboken kan endres uten forvarsel på grunn av oppgradering av produktfunksjonene.

1) 4K UHD-oppløsning med 8,3 millioner diskrete piksler projisert av XPR (Expanded Pixel Resolution)-videobehandling.

2) Kun AU810PW/AU810PB-modellen

HDMI (DTV)-støttet modus

Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
640 x 480	31,46	59,94
640 x 480	31,5	60
720 x 480	31,47	59,94
720 x 480	31,5	60
720 x 576	31,25	50
1280 x 720	44,96	59,94
1280 x 720	45	60
1280 x 720	37,5	50
1920 x 1080	28,12	50
1920 x 1080	33,72	59,94
1920 x 1080	33,75	60
1920 x 1080	26,97	23,97
1920 x 1080	27	24
1920 x 1080	33,71	29,97
1920 x 1080	33,75	30
1920 x 1080	56,25	50
1920 x 1080	67,43	59,94
1920 x 1080	67,5	60
1920 x 1080	112,5	100
1920 x 1080	134,86	119,88
1920 x 1080	135	120

Oppløsning	Horizontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
3840 x 2160	53,95	23,98
3840 x 2160	54	24
3840 x 2160	56,25	25
3840 x 2160	61,43	29,97
3840 x 2160	67,5	30
3840 x 2160	112,5	50
3840 x 2160	134,86	59,94
3840 x 2160	135	60
4096 x 2160	53,95	23,98
4096 x 2160	54	24
4096 x 2160	56,25	25
4096 x 2160	61,43	29,97
4096 x 2160	67,5	30
4096 x 2160	112,5	50
4096 x 2160	134,86	59,94
4096 x 2160	135	60

HDMI (PC)-støttet modus

Opplysning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60
1360 x 768	47,71	60,01
1152 x 864	54,34	60,05
1280 x 1024	63,98	60,02
1920 x 1080	67,5	60
1920 x 1080	134,86	119,88
1920 x 1080	135	120
3840 x 2160	53,95	23,98
3840 x 2160	54	24
3840 x 2160	56,25	25
3840 x 2160	61,43	29,97
3840 x 2160	67,5	30
3840 x 2160	112,5	50
3840 x 2160	134,86	59,94
3840 x 2160	135	60

Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
4096 x 2160	53,95	23,98
4096 x 2160	54	24
4096 x 2160	56,25	25
4096 x 2160	61,43	29,97
4096 x 2160	67,5	30
4096 x 2160	112,5	50
4096 x 2160	134,86	59,94
4096 x 2160	135	60
2560 x 1440	88,78	59,95

- Hvis et ugyldig signal sendes til projektoren, vises det enten ikke riktig på skjermen, eller så vises en melding som [Intet signal] eller [Ugyldig format].
- Projektoren støtter DDC1/2B-typen som Plug and Play-funksjonen (automatisk gjenkjenning av PC-skjerm).
- 3840 x 2160 anbefales som den beste bildekvaliteten i PC-modus.

Andre spesifikasjoner

Som med alle sterke lyskilder, må du ikke stirre inn i strålen, RG2 IEC 62471-5:2015.

Risikogruppe 2

ADVARSEL Mulig farlig optisk stråling fra dette produktet. Ikke stirr inn i lampen. Kan være skadelig for øyet.

Denne etiketten er festet til bunnen av produktet, og språket kan avvike.

SYMBOLER

	Henviser til vekselstrøm (AC).
	Henviser til likestrøm (DC).
	Henviser til utstyr i klasse II.
	Henviser til ventemodus.
	Henviser til "PÅ" (strøm).
	Henviser til farlig spenning.

FEILSØKING

Sjekk listen nedenfor når du opplever følgende feil under bruk av produktet. Det er kanskje ikke en feil.



Sjekkliste for sikkerhet (sjekk en lenge brukt projektor for sikkerhetsproblemer.)

Har enheten noen av følgende problemer?

- Projektoren viser ikke noe på skjermen og lager ikke lyd når den er slått på.
- Produktet avgir røyk eller brannlukt.
- Det er vann eller fremmede stoffer i produktet.
- En del av det projiserte bildet er kuttet bort.
- En merkelig støy (knitrende eller gnistrende lyd) oppstår regelmessig fra projektoren.
- Projektoren viser fremdeles skjermen eller avgir lyd når den er slått av.
- Det er andre problemer eller feil.

I dette tilfellet må du slutte å bruke produktet.

- For sikkerhets skyld, slår du av strømbryteren og tar støpselet ut av kontakten.
- Kontakt kjøpstedet eller et autorisert servicesenter for inspeksjon av produktet.
- Ikke prøv å reparere produktet selv.

Unormal atferd

- Det er en farget prikk (lyse prikker, mørke prikker, stasjonære prikker og/eller flimrende prikker) på skjermen.
 - Denne projektoren ble produsert med høy presisjonsteknologi. En liten mørk eller lys prikk kan imidlertid vises på skjermen. Dette er en vanlig forekomst på grunn av produksjonsprosessen, og det indikerer ikke funksjonssvikt.
- Fjernkontrollen fungerer kanskje ikke ordentlig der en lampe med elektronisk stabilisator eller et lysrør med tre bølgelengder er installert.
 - I dette tilfellet må lampen erstattes med en elektronisk stabilisator, eller lysrøret med tre bølgelengder erstattes med internasjonale standardprodukter for å sikre at fjernkontrollen fungerer som den skal.



OM LG-PROJEKTOR

Bildet som vises kan avvike fra projektoren.

Projektorens OSD (On Screen Display) kan avvike noe fra det som vises i denne håndboken.

[]: knappene og teksten som skal vises på projektorskjermen.

INNHold

OM LG-PROJEKTOR	3
SLIK BRUKER DU PROJEKTOREN	9
HVORDAN BRUKE ULIKT INNHold	17
KOBLE TIL ANDRE ENHETER	21
GLEDEG OVER INTERNETT	42
OVERSIKT OVER INNStillINGER	46
FEILSØKING	84

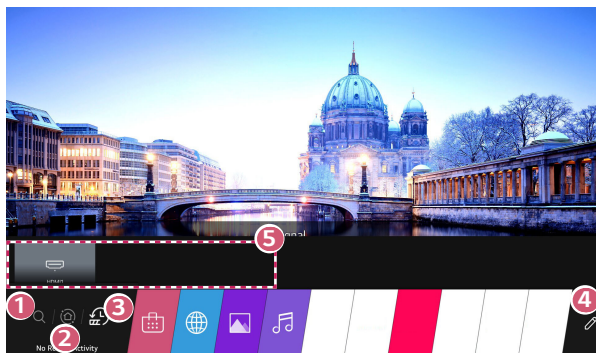
OM LG-PROJEKTOR

Hjemmeopplæring

Bruk av Hjem-funksjonen til LG-projektoren

Du kan åpne startskjermen ved å trykke på -knappen på fjernkontrollen.

Du kan kombinere ofte brukte apper på én enkelt skjerm og bruke den du vil, når som helst.



- 1 Start [Søk].
- 2 Flytt til [Hjem-dashbord].
Du kan velge eller kontrollere en enhet (mobil, ekstern enhet osv.) koblet til projektoren.

3 Flytt til den nylig brukte appen.
Trykk lenge på -knappen på fjernkontrollen eller fokuser på [Nyeste].
Du kan kjøre eller lukke en nylig brukt app i listen gitt i forhåndsvisningsområdet øverst.

4 Du kan kjøre, flytte og slette appene som er installert på projektoren.

5 Fokuser på hvert appområde. Forhåndsvisningen viser øverst.
Du kan sjekke eller kjøre nyttige funksjoner i hver app, og se anbefalt innhold på forhåndsvisningen uten å gå inn i appen.

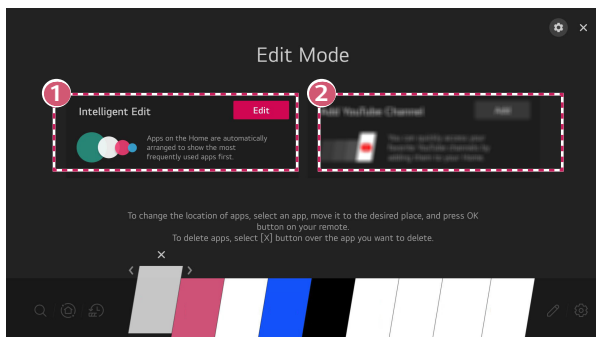
- Noen apper har kanskje ikke forhåndsvisning.

- Tilgjengeligheten og tilgangen til innhold og tjenester på LGE-enheter kan endres når som helst uten forvarsel.

Administrer LG Projector Home

Du kan se en liste over alle appene som er installert på projektoren, eller endre posisjonene deres.

- 1** Velg appen du vil redigere, og trykk og hold inne  **Hjul (OK)**-knappen på fjernkontrollen. Dette vil aktivere appredigeringsmodus.
Eller du kan velge redigeringsknappen helt til høyre i Hjem-listen for å gå inn i appredigeringsmodus.
- 2** For å flytte appen til ønsket posisjon, går du til posisjonen og trykker på  **Hjul (OK)**-knappen.
 - Du kan flytte så mange apper du ønsker før du går ut av redigeringsmodus.
 - Du kan også flytte apper med -knappene på fjernkontrollen.
- 3** Når redigeringen er ferdig, trykker du på  øverst til høyre for å avslutte appredigeringsmodus.
 - Standard-projektorappen kan ikke slettes.



- 1 Du kan automatisk ordne rekkefølgen på applisten basert på de du bruker oftest, og basert på det akkumulerte appbruksmønsteret ditt.
- 2 Du kan legge til favorittvideokanalen din på listen.
 - Denne funksjonen er bare tilgjengelig når nettverket er tilkoblet.
 - Noen modeller støttes kanskje ikke.

Nettverksinnstilling

Nettverksinnstilling

Hvis du konfigurerer innstillinger for nettverket, kan du bruke forskjellige tjenester som nettinhold og applikasjoner.

Angi et kablet nettverk

- 1 Koble LAN-porten til projektoren og ruterer ved hjelp av en LAN-kabel. Ruterer må kobles til internett på forhånd.
- 2 Trykk på  (**Hurtiginnstillinger**)-knappen på fjernkontrollen og velg  → [Tilkobling] → [Innstillinger for nettverksforbindelse] → [Kablet tilkobling (Ethernet)].
- Hvis ruterer støtter DHCP, kobles projektoren automatisk til nettverket når du kobler projektoren til nettverket med en LAN-kabel.

Angi et trådløst nettverk

- 1 Slå på strømmen til ruterer som er koblet til internett.
- 2 Trykk på  (**Hurtiginnstillinger**)-knappen på fjernkontrollen og velg  → [Tilkobling] → [Innstillinger for nettverksforbindelse] → [Wi-Fi-tilkobling].
- 3 Når nettverkssøket er fullført, vises listen over tilgjengelige nettverk for tilkobling.
- 4 Velg nettverket du vil koble til.
Hvis den trådløse ruterer er passordbeskyttet, skriver du inn passordet som er konfigurert for ruterer.

Forholdsregler for nettverksoppsett

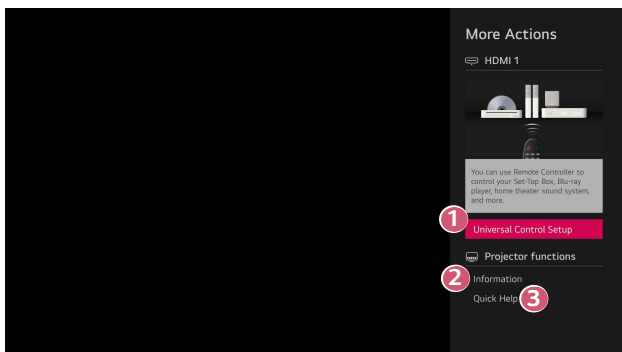
- Bruk standard LAN-kabel (koble til Cat7 eller høyere med RJ45-kontakt, 10 Base-T eller 100 Base TX LAN-port).
- Hvis du tilbakestiller modemmet kan det løse noen nettverkstilkoblingsproblemer. Slå den av, koble fra og koble den til igjen, og slå den deretter på igjen for å løse problemet.
- LG Electronics er ikke ansvarlig for problemer med nettverkstilkoblingen eller problemer, funksjonsfeil eller andre feil forårsaket av nettverkstilkoblingen.
- Nettverksforbindelsen fungerer kanskje ikke slik den skal på grunn av nettverksinnstillinger eller internettleverandøren.
- DSL-tjenesten må bruke et DSL-modem, og kabeltjenesten må bruke et kabelmodem. Siden det av og til bare er et begrenset antall nettverkstilkoblinger tilgjengelig, kan det hende at du ikke kan bruke projektorens nettverksinnstilling avhengig av internettabonnementet ditt. (Hvis kontrakten ikke tillater mer enn én enhet per linje, kan bare den allerede tilkoblede PC-en brukes.)
- Et trådløst nettverk kan oppleve forstyrrelser fra andre enheter som bruker 2,4 GHz-frekvensen (trådløs telefon, Bluetooth-enhet eller mikrobølgeovn). Selv om interferens også kan skje når du bruker 5 GHz-frekvensen, er det mindre sannsynlig at det oppstår.
- Det trådløse miljøet kan gjøre at trådløse nettverkstjenester går sakte.
- Unnlatelse av å slå av alle lokale hjemmenettverk kan føre til mye trafikk på noen enheter.
- Tilgangspunktenheten må støtte trådløse tilkoblinger, og funksjonen for trådløs tilkobling må være aktivert på enheten for å ha AP-tilgang (tilgangspunkt). Kontakt tjenesteleverandøren angående tilgjengelighet av trådløse tilkoblinger på tilgangspunktet.
- Sjekk SSID og sikkerhetsinnstillinger for AP. Se relevant dokumentasjon for SSID og sikkerhetsinnstillinger for AP.
- Ugyldige innstillinger for nettverksenheter (kablet / trådløst linjeapparat, hub) kan føre til at projektoren fungerer sakte eller ikke fungerer som den skal. Installer enhetene riktig i henhold til riktig brukerhåndbok og nettverk.
- Tilkoblingsmetoden kan variere avhengig av AP-produsenten.

SLIK BRUKER DU PROJEKTOREN

For å se flere funksjoner på fjernkontrollen

Du kan kontrollere flere funksjoner eller eksterne enheter som er koblet til projektoren ved å bruke knappene som vises på projektorskjermen.

- 1 Trykk på **•••**-knappen på fjernkontrollen.
- 2 Bruk fjernkontrollen til å velge ønsket knapp på [Flere handlinger] som vises på projektorskjermen.



- 1 Du kan konfigurere universalfjernkontrollen.
 - Du trenger Magic-fjernkontroll med lys for å bruke universalfjernkontrollfunksjonen. (Den medfølgende fjernkontrollen varierer avhengig av modell.)
 - 2 Ekstern inngangsinformasjon vises på skjermen.
 - 3 Når projektoren ikke fungerer som den skal, kan du få hjelp til å løse problemet.
- Knappene som vises på [Flere handlinger] varierer avhengig av region og typen tilkoblet enhet.
 - De konfigurerbare elementene er forskjellige avhengig av modell.

Universalfjernkontroll

Automatisk innstilling av universalfjernkontrollen

Når du konfigurerer universalfjernkontrollen, kan du kontrollere tilleggsutstyret (Blu-ray/DVD-spiller, hjemmekino, digitalboks osv.) med Magic-fjernkontroll med lys i stedet for å bruke enhetenes egne fjernkontroller.

Koble enhetene til projektorens HDMI-inngang, og slå på strømmen til enheten.

Projektoren skanner den tilkoblede enheten for automatisk å stille inn universalfjernkontrollen uten manuell innstilling.

- Etter å ha stilt inn universalfjernkontrollen, kan det hende du må stille inn noen ekstra brukerinnstillinger.
- Det kan ta flere sekunder å fullføre innstillingene for universalfjernkontrollen.
- På noen modeller kan du bare stille inn universalfjernkontrollen etter at du har konvertert til en inngang på en tilkoblet enhet.
- Avhengig av den tilkoblede enheten, støttes kanskje ikke den automatiske innstillingsfunksjonen for universalfjernkontroll (automatisk tilkobling av enheter).

Manuell innstilling av universalfjernkontrollen

Hvis universalfjernkontrollen ikke stilles inn automatisk, eller den er koblet til AV-inngangen/komponentinngangen, kan du stille den inn manuelt.

- 1 Velg  (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Tilkobling] → [Innstillinger for enhetstilkobling] → [Universalkontroll-innstillinger].
- 2 Velg typen enhet du vil stille inn.
- 3 Fullfør innstillingene for universalfjernkontrollen i henhold til veiledningen på skjermen.

Du kan endre eller avbryte universalfjernkontrollinnstillinger.

- Denne funksjonen kan bare brukes med Magic-fjernkontroll med lys. (Den medfølgende fjernkontrollen varierer avhengig av modell.)
- Noen modeller støttes kanskje ikke.
- AV-inngang/komponentinngangsportene er bare tilgjengelige på enkelte modeller.
- Når du endrer innstillingene, må du kontrollere at enheten som skal endres er slått på.
- Du kan stille inn universalfjernkontrollen med den nyeste oppdaterte informasjonen.
- Den manuelle innstillingsfunksjonen for universalfjernkontrollen støttes ikke for en spillkonsoll.
- Noen knapper fungerer kanskje ikke avhengig av modellen til den eksterne enheten.
- Pek Magic-fjernkontroll med lys mot enheten du vil kontrollere. Sørg for at det ikke er noen objekter foran enheten for å sikre at fjernkontrollsignalet mottas riktig.

Starte apper gjennom [Hurtigtilgang]

Bruk apper raskt og enkelt med [Hurtigtilgang]

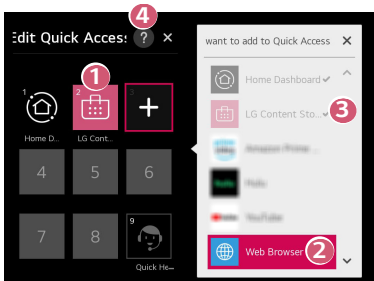
Trykk og hold inne en nummerknapp på fjernkontrollen for å åpne en app eller aktivere en ekstern inngang registrert på knappen.

Oppsett av [Hurtigtilgang]

- 1** Start appen eller inngangen du ønsker å tilordne.
- 2** Trykk og hold inne nummerknappene (1–8) du vil registrere.
Nr. 9 er forhåndsinnstilt til [Hurtighjelp].
- 3** Når popup-vinduet for registrering vises, velger du [Ja].
 - Hvis du trykker og holder inne en nummerknapp som allerede er registrert, vil den registrerte funksjonen bli utført.
 - Hvis du vil se elementene som kan registreres, velger du et nummer som ikke er registrert i [Rediger Hurtigtilgang]-modus.
 - Hvis du er i en modus der [Hurtigtilgang] ikke kan kjøres, vil ingen handling utføres.
 - Hvis du sletter en registrert app, blir [Hurtigtilgang] også avregistrert.

Kontrollerer og redigerer [Hurtigtilgang]

Trykk og hold inne knappen **0** på fjernkontrollen.
Redigeringsskjermen til [Hurtigtilgang] vises.



- 1 Hvis du velger et nummer som allerede er registrert, kan du avregistrere det.
- 2 Når du velger et nummer som ikke er registrert, vises elementer som kan registreres.
- 3 Et element som er registrert til et annet nummer, er angitt med en hake.
- 4 Du kan se en kort instruksjon for denne funksjonen.

Bruk av SIMPLINK

Du kan enkelt kontrollere og bruke forskjellige multimediaenheter som er koblet til via HDMI med projektorens fjernkontroll.

- 1** Koble SIMPLINK HDMI-utgangen til projektorens HDMI IN-port med en HDMI®-kabel.
 - 2** Trykk på  (**Hurtiginnstillinger**)-knappen på fjernkontrollen og velg  → [Tilkobling] → [Innstillinger for enhetstilkobling].
 - 3** Sett [SIMPLINK (HDMI-CEC)] til [På].
 - 4** Konfigurer innstillingene for [Automatisk strømsynkronisering] til [På] eller [Av]. (Hvis [Automatisk strømsynkronisering] er satt til [På], slår du på projektoren når du slår på en SIMPLINK-koblet enhet. Når du slår av projektoren, vil enheten også være slått av.)
 - 5** Slå på den tilkoblede enheten. Når projektoren kobles automatisk til enheten, vil inngangen bytte. Hvis enheten ikke automatisk kobles til projektoren, klikker du på -knappen.
- Denne funksjonen fungerer bare med enheter med -logo. Se etter SIMPLINK-logoen på den eksterne enheten. Det kan være problematisk å bruke enheten hvis den ikke oppfyller de nødvendige spesifikasjonene.
 - En høyhastighets-HDMI®-kabel med CEC (Consumer Electronics Control)-funksjon kreves for å bruke SIMPLINK. Pinne 13 på en høyhastighets-HDMI®-kabel brukes til dataoverføring mellom enheter.
 - Hvis du vil sende ut lyd til det eksterne lydutstyret som er tilkoblet med en HDMI®-kabel, setter du [SIMPLINK (HDMI-CEC)] til [På].

Støttede SIMPLINK-funksjoner

- **Spill av øyeblikkelig**

Når du starter en multimediaenhet, kan du øyeblikkelig se innhold fra enheten på projektoren uten å måtte kontrollere noe.

- **Kontroll av enheter med fjernkontrollen til projektoren**

Denne funksjonen gjør at brukeren kan kontrollere multimediaenheter med projektorens fjernkontroll for å se på innhold.

- Pegerfunksjonen til Magic-fjernkontroll med lys kan være begrenset.

- **Hovedstrøm av**

Hvis [Automatisk strømsynkronisering] er satt til [På] i [Innstillinger for enhetstilkobling] og projektoren er slått av, vil enhetene som er koblet til projektoren din via SIMPLINK også være slått av.

- Denne funksjonen er bare tilgjengelig på visse enheter.

- **Hovedstrøm på**

Hvis [Automatisk strømsynkronisering] er satt til [På] i [Innstillinger for enhetstilkobling], slår du på projektoren når du slår på en SIMPLINK-koblet enhet.

- Hvis [SIMPLINK (HDMI-CEC)] er satt til [Av], kan ikke [Automatisk strømsynkronisering] settes til [På].
- Noen modeller støttes kanskje ikke.

Koble en inngangsenhet til USB

Bruk av kablet/trådløs USB-mus

Koble musen til USB-porten. Bruk musen til å flytte pekeren på projektorskjermen, og velg menyen du ønsker.

- Den høyre knappen og spesialknappene på musen fungerer ikke.
- Når du bruker en trådløs USB-mus/tastatur, kan brukeropplevelsen påvirkes av avstanden og den trådløse tilkoblingen.

Bruk av kablet/trådløst USB-tastatur

Koble tastaturet til USB-porten. Du kan skrive inn tekst med den tilkoblede tastaturenheten.

- Det er ikke mulig å skrive inn tekst på noen skjermer.
- Det anbefales at du bruker et produkt som er testet for kompatibilitet med LG-projektorer.
LOGITECH K360, LOGITECH K400, LOGITECH K570, LG Electronics MKS-1200
- Du kan endre inndataspråket ved å trykke på språkbryteren eller høyre Alt-tast. Det kan også endres ved å trykke på Ctrl-tasten og mellomromstasten samtidig.
- Bruk av trådløst USB-tastatur kan påvirkes av bruksområdet og det trådløse miljøet.
- For å legge inn tekst i tekstfeltet, bruker du skjermtastaturet på projektorskjermen eller et USB-tastatur.

Bruk av gamepad

Koble gamepaden til USB-porten på projektoren hvis spillet krever en gamepad.

- Det anbefales at du bruker en gamepad som er testet for kompatibilitet med LG-projektorer. LOGITECH F310, LOGITECH F510, LOGITECH F710, LOGITECH Rumblepad 2, LOGITECH Trådløs Rumblepad 2, LOGITECH Dual Action Gamepad, MICROSOFT Xbox 360-kontroller (kabel), SONY Playstation (R) 3-kontroller

HVORDAN BRUKE ULIKT INNHOLD

Bruke [LG Content Store]

Du kan raskt og enkelt søke etter TV-serier, filmer og mer for å se dem umiddelbart. Du kan også laste ned og bruke apper fra forskjellige kategorier som utdanning, underholdning, livsstil, nyheter og spill.

1 Trykk på -knappen på fjernkontrollen.

2 Start [LG Content Store]-appen.

- Avhengig av modell kan innholdet som leveres variere, eller noen funksjoner kan være begrenset.
- Vær forsiktig når den brukes av barn. Barn kan få tilgang til upassende nettinhold gjennom produktet. Du kan blokkere upassende nettinhold ved å begrense tilgangen til noen apper.
 - Konfigurer innstillingene i  (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Generell] → [Sikkerhet] → [Applikasjonslåser].

Anbefalt innhold på hovedskjermen

Du kan se anbefalinger for det mest populære innholdet og appene i hver kategori på [LG Content Store]-hovedskjermen. Velg en type innhold for å se på det, eller velg en app for å laste den ned.

- Noen modeller støttes kanskje ikke.
- Denne funksjonen er bare tilgjengelig når nettverket er tilkoblet.

Installere apper

Du kan installere forskjellige apper på projektoren din fra [LG Content Store].

- 1** Trykk på -knappen på fjernkontrollen.
- 2** Start [LG Content Store]-appen.
- 3** Velg [Alle apper]-kategorien vist øverst på skjermen. Listen over tilgjengelige apper i den valgte kategorien vises.
- 4** Velg en app du vil sette opp fra listen.
- 5** Les detaljene til appen, og trykk deretter på [Installer].
- 6** Når installasjonen er fullført, kan du kjøre appen umiddelbart.
 - Tilgjengelige kategorier kan variere avhengig av land eller tjenestestatus.
 - Hvis lagringsplassen på projektoren din er utilstrekkelig, kan du installere appene ved å koble til en ekstern lagringsenhet.
 - Noen USB-lagringsenheter støttes kanskje ikke eller fungerer kanskje ikke ordentlig.
 - USB-enheter som inneholder apper fra andre LG TV-er eller LG-projektorer kan ikke brukes.
 - Du kan slette apper du har lastet ned i [Mine programmer].

Administrering av LG-kontoen din

I [Kontobehandling] kan du bruke e-postadressen din til å opprette en ny LG-konto.

Innholdsanbefaling

Hvis du ser på projektoren med en digitalboks, må du fullføre konfigureringen av universaljernkontrollen for å bruke anbefalingsfunksjonen normalt.

1 Trykk på -knappen på fjernkontrollen.

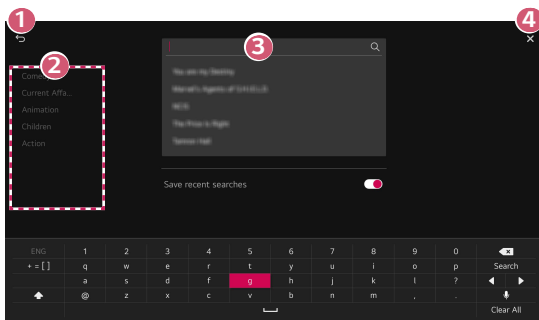
2 Åpne .

- Noen modeller støttes kanskje ikke.
- Du må koble til nettverket for å bruke anbefalingsfunksjonen.
- Enhetene som støttes avhenger av land, så det kan gis ulike anbefalinger.
- Listen over anbefalinger kan være mindre relevant eller irrelevant, avhengig av informasjonen om programmet du ser på.

Søk i innhold

Du kan motta anbefalinger for innhold basert på visningsplattformer eller søke selv etter innholdet du ønsker.

- 1 Trykk på -knappen på fjernkontrollen.
- 2 Åpne .
- 3 Søk etter en rekke innhold og informasjon ved å skrive inn ønsket søkeord.



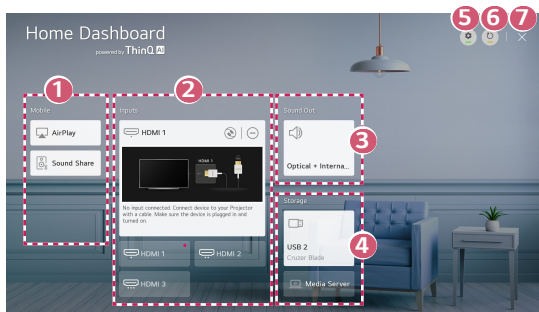
- 1 Går tilbake til forrige skjermbilde.
 - 2 Gir en innholdsliste for den valgte sjangeren.
 - 3 Angi ønsket søkeord.
 - 4 Avslutt søket.
- Du må koble til nettverket for å bruke søkefunksjonen.
 - Søkeresultatene kan variere avhengig av region, nettverksinnstillinger og om du har samtykket til vilkårene.

KOBLE TIL ANDRE ENHETER

Bruk av [Hjem-dashbord]

Du kan velge eller kontrollere en enhet (mobil, ekstern enhet osv.) koblet til projektoren.

- Trykk på -knappen på fjernkontrollen og velg [Hjem-dashbord].
- Du kan også trykke og holde inne -knappen på fjernkontrollen.



- 1 Du kan spille lyd fra en smartenhet som er tilkoblet via Bluetooth.
 - 2 Du kan kontrollere og velge den eksterne enheten som er koblet til via den eksterne inngangsporten eller nettverket.
 - 3 For øyeblikket valgt utgangshøytaler vises, og du kan navigere til innstillingsskjermen for utgangshøytaler.
 - 4 Du kan vise og velge den tilkoblede lagringsenheten.
 - 5 [Rediger]: Du kan redigere navnet på enheten som er koblet til [Innganger] eller konfigurere de relaterte innstillingene.
 - 6 Det oppdaterer enhetslisten.
 - 7 Gå ut av [Hjem-dashbord].
- De konfigurerbare elementene er forskjellige avhengig av modell.

Del smarttelefon skjerm

For å se skjermen på mobilenheten på projektoren

- 1** Aktiver skjermdelingsmodus på mobilenheten.
- 2** Projektoren vises på listen over tilgjengelige enheter.
- 3** Velg projektoren og be om tilkobling.
- 4** Velg godta i popup-vinduet for tilkoblingsforespørsel.
- 5** Etter at tilkoblingen er opprettet, vil projektoren vise skjermen til den tilkoblede enheten.
 - Sørg for at enheten som er koblet til projektoren alltid er oppdatert til den nyeste OS-versjonen for pålitelig tilkobling.
 - En enhet som ikke er fra LGE kobler kanskje ikke til selv når den blir oppdaget.
 - Koble enheten til en 5 GHz-ruter fordi ytelsen kan bli påvirket av det trådløse miljøet.
 - Responsprosenten kan variere, avhengig av brukerens miljø.
 - Det kan variere blant enheter. For mer informasjon om enheten du vil koble til, kan du se brukerhåndboken.
 - Hvis tilkoblingen mislykkes gjentatte ganger, må du slå av projektoren og enheten du vil koble til, og deretter slå dem på igjen og prøve igjen.

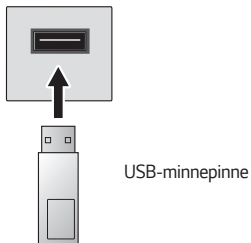
Spille lyd fra en smartenhet gjennom projektorens høyttalere

Koble en smartenhet til projektoren via Bluetooth for å spille av lyd fra smartenheten gjennom projektorens høyttalere.

- 1** Slå på smartenhetens Bluetooth, og velg deretter projektoren fra listen over enheter.
- 2** Projektoren vil da kobles til smartenheten.
 - Hvis utgangshøyttaleren er satt til [Bluetooth] eller har en konfigureringshistorikk, kan det være at projektoren ikke registreres i listen over smartenheter.
 - Hvis utgangshøyttaleren er satt til [Bluetooth], trykker og holder du inne -knappen på fjernkontrollen for å åpne [Hjem-dashbord], og velger deretter [Lyddeling] i mobilområdet for å koble til.

Koble til USB

Koble en USB-lagringsenhet (USB HDD, USB-minnepinne) til USB-porten på projektoren for å glede deg over innholdsfilene som er lagret på USB-lagringsenheten på projektoren.



Tips for bruk av en USB-lagringsenhet

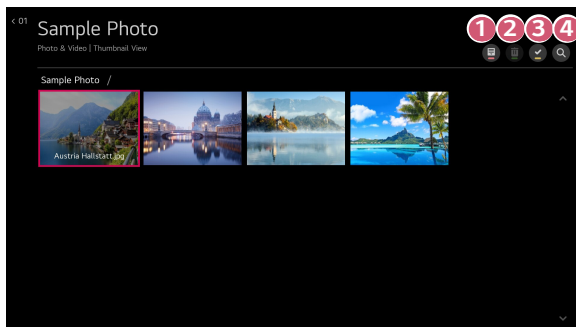
- En USB-lagringsenhet som har et innebygd automatisk gjenkjennelesprogram eller bruker sin egen driver, er kanskje ikke gjenkjennelig.
- Noen USB-lagringsenheter støttes kanskje ikke eller fungerer kanskje ikke ordentlig.
- Hvis du bruker en USB-forlengelseskabel, er det mulig at USB-lagringsenheten ikke blir gjenkjent eller ikke fungerer som den skal.
- Bruk bare USB-lagringsenheter som er formatert med FAT32- eller NTFS-filsystemet levert av Windows OS.
- Det anbefales at du bruker en ekstern USB-harddisk med en nominell spenning på 5 V eller mindre og en nominell strøm på 500 mA eller mindre. Hvis du bruker en enhet som krever en høyere spenning/strøm enn den nominelle spenningen/strømmen, vil den kanskje ikke fungere ordentlig på grunn av mangel på strøm.
- For USB-huber og USB-lagringsenheter, er det anbefalt å bruke en type som leverer strøm ved å koble vekselstrømadapteren til et strømuttak.
- Det anbefales at du bruker en USB-minnepinne på 32 GB eller mindre, eller en USB-harddisk på 2 TB eller mindre.
- Hvis en USB HDD med strømsparingsfunksjon ikke fungerer, må du slå harddisken av og på igjen for å få den til å fungere ordentlig.
Se brukerhåndboken for USB HDD for mer informasjon.
- Data på en USB-lagringsenhet kan være skadet, så det anbefales at du tar sikkerhetskopier av viktige filer. Brukere er ansvarlige for databehandling. Produsenten bærer intet ansvar.
- Trykk på -knappen på fjernkontrollen. For å fjerne USB-lagringsenheten, trykker du på [Støt ut]-knappen som vises øverst når du fokuserer på USB-lagringsenheten du vil fjerne.
Hvis du kobler fra USB-lagringsenheten uten å velge [Støt ut], kan det oppstå en feil i projektoren eller lagringsenheten.
- Når du kobler en USB-lagringsenhet til et filsystem som ikke støttes av projektoren til USB-inngangsporten, vises formateringsmeldingen. Du bør formatere enheten først for å bruke den tilkoblede USB-lagringsenheten. Etter formateringen, blir alle dataene fra USB-lagringsenheten slettet og formatert som NTFS- eller FAT32-filsystemer.
- Trykk og hold inne -knappen på fjernkontrollen. Velg den tilkoblede USB-en fra [Hjem-dashbord] → [Lagring] og velg [Formater]-knappen for å formatere USB-lagringsenheten.
- Når du kobler til en USB-lagringsenhet, kan det opprettes en tilfeldig fil/mappe for å tilby smartprosjektortjenester som lagring og henting av miniatyrbilder.

[Bilde & video]

Vise bilder og videoer

Du kan vise bilder og videoer ved å bruke [Bilde & video]-appen.

- 1 Trykk på -knappen på fjernkontrollen.
- 2 Start [Bilde & video]-appen.
- 3 Velg ønsket lagringsenhet.
- 4 Velg og vis ønsket foto eller video.



- 1 Velg ønsket type innhold og visningsmetode.
 - 2 Velg og slett ønsket innhold.
(Du kan ikke slette filer som er delt fra andre enheter.)
 - 3 Velg innholdet du vil spille av. Du kan bare velge samme type innhold som du først valgte.
 - 4 Start [Søk].
- Det kan hende visse typer innhold ikke vises på listen hvis antallet overstiger 40 000.

Fotovisning

Når du velger et bilde i [Bilde & video]-appen, starter fotovisningen. Du kan se lagrede bilder.



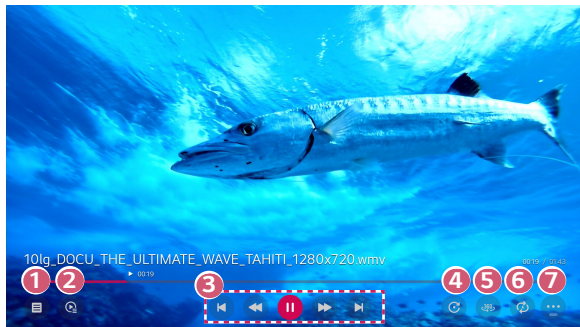
- 1 Går tilbake til hele innholdslisten.
- 2 Du kan spille bakgrunnsmusikk ved å bruke musikkspilleren.
- 3 Du kan zoome inn/ut i bildene.
- 4 Starter lysbildeframvisningen.
- 5 Roterer bilder.
- 6 360-graders bilder kan sees i 360 grader.
 - Hvis du bruker 360 ° VR Play på et normalt bilde, kan det forvrenges bildet.
 - Noen modeller støttes kanskje ikke.
- 7 Du kan stille inn størrelsen på et bilde eller endre hastigheten og effekten av lysbildeframvisningen.
 - Noen modeller støttes kanskje ikke.

Støttede bildefiler

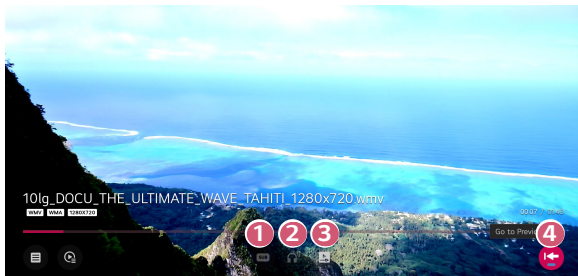
Filtype	Format	Oppløsning
jpeg, jpg, jpe	JPEG	Minimum: 64 x 64 Maksimum Normal type: 15360 (B) x 8640 (H) Progressiv type: 1920 (B) x 1440 (H)
png	PNG	Minimum: 64 x 64 Maksimum: 5760 (B) x 5760 (H)
bmp	BMP	Minimum: 64 x 64 Maksimum: 1920 (B) x 1080 (H)

Videospiller

Hvis du velger en video i [Bilde & video]-appen, starter videospilleren. Du kan se de lagrede videoene dine.



- 1 Går tilbake til hele innholdslisten.
- 2 Du kan velge annet innhold ved å vise spillelisten mens du ser på en video.
- 3 Du kan kontrollere grunnleggende videoavspillingsfunksjoner.
- 4 Roterer videoer.
 - Noen modeller støttes kanskje ikke.
- 5 360-graders videoer kan sees i 360 grader.
 - Bruk av 360 ° VR Play på en vanlig video kan forvrengte videoen.
 - Noen modeller støttes kanskje ikke.
- 6 Du kan angi innstillingene relatert til avspilling på repetisjon av videoen.
- 7 Du kan angi tilleggsalternativer.



- 1 Du kan endre innstillingene for undertekster.
- 2 Du kan angi lydspor.
- 3 Du kan stille inn slik at du fortsetter å se på for å fortsette avspillingen fra den sist viste scenen.
- 4 Går tilbake til den grunnleggende driftsskjermen.

Støttede videofiler

Maksimal dataoverføringshastighet

- Full HD-video
H.264 1920 x 1080 ved 60P BP/MP/HP ved L4.2 Maksimalt 40 Mbps
HEVC 1920 x 1080 ved 60P Main/Main10 ved L4.1 Maksimalt 40 Mbps
- ULTRA HD-video (kun ULTRA HD-modell)
H.264 3840 x 2160 ved 30P BP/MP/HP ved L5.1 Maksimalt 50 Mbps
HEVC 3840 x 2160 ved 60P Main/Main10 ved L5.1 Maksimalt 60 Mbps

Støttede eksterne undertekster

*smi, *srt, *sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *ass, *ssa, *txt (TMPlayer), *psb (PowerDivX), *dcs (DLP Cinema)

Støttet innebygd undertekstformat

- Matroska (mkv): Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
- MP4 (mp4): Tidsbestemt tekst

Støttede videokodeker

Filtype	Kodek	
asf wmv	Video	VC-1 avansert profil (unntatt WMVA), enkle VC-1 og hovedprofiler
	Lyd	WMA Standard (unntatt WMA v1/WMA-tale)
avi	Video	Xvid (unntatt 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Lyd	MPEG-1 lag I, II, MPEG-1 lag III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
mp4 m4v mov	Video	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Lyd	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 lag III (MP3), Dolby AC-4, MPEG-H 3D-lyd
3gp 3g2	Video	H.264/AVC, MPEG-4
	Lyd	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Video	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Lyd	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 lag I, II, MPEG-1 lag III (MP3)
ts trp tp mts	Video	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Lyd	MPEG-1 lag I, II, MPEG-1 lag III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
mpg mpeg dat	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Lyd	MPEG-1 lag I, II, MPEG-1 lag III (MP3)
vob	Video	MPEG-1, MPEG-2
	Lyd	Dolby Digital, MPEG-1 lag I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4, MPEG-H 3D-lyd: Noen modeller støttes kanskje ikke.

Forholdsregler for videoavspilling

- Noen brukeropprettede undertekster fungerer kanskje ikke ordentlig.
- Videofilen og undertekstfilen må være i samme mappe. For at undertekster skal vises riktig, må du forsikre deg om at videofilen og undertekstfilen har samme navn.
- Undertekster i et nettverkstilsluttet datalager (NAS) støttes kanskje ikke, avhengig av produsent og modell.
- Strømmer som inneholder Global Motion Compensation (GMC) og Quarterpel Motion Estimation (Qpel) støttes ikke.
- ULTRA HD-video (kun ULTRA HD-modell): 3840 x 2160, 4096 x 2160
Det kan hende noen HEVC-kodede ULTRA HD-videoer, bortsett fra innhold som er offisielt levert av LG Electronics, ikke kan spilles av.

Noen kodeker kan støttes etter en programvareoppgradering.

Filtype	Kodek	
mkv mp4 ts	Video	H.264/AVC, HEVC
	Lyd	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

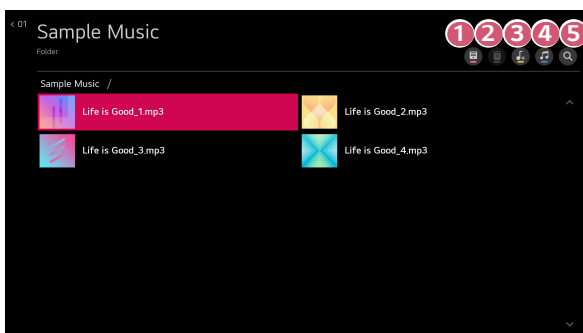
- Bare Window Media Audio V7 og nyere støttes.
- AAC-hovedprofilen støttes ikke.
- Det kan hende videofiler opprettet av noen kodere ikke kan spilles av.
- Videofiler i et annet format enn det som er spesifisert kan ikke spilles av ordentlig.
- Videofiler som er lagret på en USB-lagringseenhet som ikke støtter High Speed, spilles kanskje ikke av riktig.

[Musikk]

Spille musikk

Du kan høre på musikk ved å bruke [Musikk]-appen.

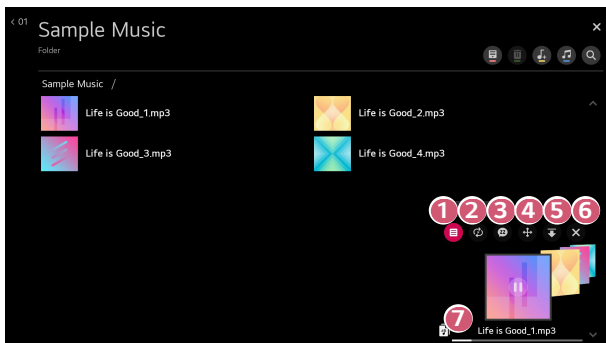
- 1 Trykk på -knappen på fjernkontrollen.
- 2 Start [Musikk]-appen.
- 3 Velg ønsket lagringsenhet.
Du kan velge ønskede sanger fra alle lagringsenhetene dine, og legge dem til i [Min spilleliste].
- 4 Velg ønsket musikkinnhold, og gled deg over det.



- 1 Velg ønsket innholdsliste.
- 2 Velg og slett ønsket innhold.
(Du kan ikke slette filer som er delt fra andre enheter.)
- 3 Velg innholdet som skal legges til Min spilleliste.
- 4 Åpne musikkspilleren.
- 5 Start [Søk].

Bruk av musikkspilleren

Du kan spille av musikk ved å velge en lagret musikkfil i [Musikk]-appen eller velge musikkspillerikonet mens du spiller av innhold i en app som [Bilde & video].



- 1 Du kan spille musikk fra den valgte lagringsenheten.
- 2 Du kan angi gjentatt avspilling og tilfeldig avspilling.
- 3 De konfigurerbare elementene er forskjellige avhengig av modell.
 -  : Du kan slå av skjermen mens du hører på musikk eller vise musikkspilleren i fullskjermmodus.
 -  : Du kan høre på musikk når skjermen er slått av.

- 4 Du kan endre posisjonen til musikkspilleren.
 - 5 Du kan minimere musikkspilleren.
 - 6 Denne funksjonen avslutter musikkspilleren.
 - 7 Sangtekster er tilgjengelige for musikkfiler som inneholder dem. I noen musikkfiler kan du velge en del av sangteksten og flytte avspillingsposisjonen.
 - Sangtekstfunksjonen støttes bare på noen enheter.
 - Sangtekstene er kanskje ikke synkronisert, avhengig av sangtekstdataene i musikkfilen.
- Åpne musikkspilleren din på nytt ved å trykke på volumknappene på fjernkontrollen.
 - Det kan hende du ikke kan bruke musikkspilleren til noen funksjoner.

Lydformat

Filtype	Element	Informasjon
mp3	Bitrate	32 kbps ~ 320 kbps
	Frekvensseksempel	16 kHz ~ 48 kHz
	Støtte	MPEG-1, MPEG-2
	Kanaler	mono, stereo
wav	Bitrate	-
	Frekvensseksempel	8 kHz ~ 96 kHz
	Støtte	PCM
	Kanaler	mono, stereo
ogg	Bitrate	64 kbps ~ 320 kbps
	Frekvensseksempel	8 kHz ~ 48 kHz
	Støtte	Vorbis
	Kanaler	mono, stereo
wma	Bitrate	128 kbps ~ 320 kbps
	Frekvensseksempel	8 kHz ~ 48 kHz
	Støtte	WMA
	Kanaler	opptil 6 kanaler
flac	Bitrate	-
	Frekvensseksempel	8 kHz ~ 96 kHz
	Støtte	FLAC
	Kanaler	mono, stereo

- Antall støttede kanaler kan variere avhengig av frekvensseksempellet.

Vis datamaskinfiler

Koble til en PC gjennom innholdsdelingsfunksjonen

Deling av innhold lar deg glede deg over videoer, musikk og bilder som er lagret på PC-en din.

Spill av holdet med delingsprogramvaren på PC-en

Hvis du har Windows 7 eller nyere installert på PC-en, kan du spille av musikk, video, bilder osv. på projektoren uten å måtte installere et eget program.

- 1** Koble projektoren og PC-en til det samme nettverket. PC-er installert med Windows 7 eller nyere trenger også å være koblet til et nettverk.
 - 2** Høyreklikk på musikk- / video- / bildefilen du ønsker å vise / spille av, og velg deretter modellen din ved å bruke "Spill til"-funksjonen som er innebygd i Windows 7 eller nyere for å spille av filen.
For å spille av på andre enheter, som mobiltelefonen din, kan du se den aktuelle brukerhåndboken.
- Selv når flere projektorer eller enheter er tilkoblet, spilles den valgte filen av på bare én enhet. Avspillingshastigheten kan variere avhengig av nettverkstilkoblingen.

Bruk SmartShare PC-programvaren for å spille av innholdet som er lagret på**PC-en**

Du kan bruke SmartShare PC-programvaren til å koble musikken / videoene / bildene som er lagret på PC-en til hjemmenettverket ditt og spille dem av på projektoren.

- 1** Konfigurer projektoren og PC-en som er installert med SmartShare i samme nettverk.
 - SmartShare-tjenesten er bare tilgjengelig når projektoren og server-PC-en er koblet til én enkelt ruter.
- 2** Last ned og installer SmartShare PC-programvaren fra LGs nettsted (www.lg.com). Før installasjonen, avslutter du alle programmene som kjører på PC-en, for eksempel en brannmur eller en antivirusprogramvare.
- 3** Kjør SmartShare PC-programvaren og konfigurer delingsinnstillingene.
- 4** Delte videoer og bilder vises fra [Bilde & video]-appen på projektoren. Delte musikkfiler spilles av fra [Musikk]-appen på projektoren.
 - Serveren må være på for å se den delte filen på projektoren.
 - For informasjon om hvordan du bruker SmartShare PC-programvaren, kan du se programvarens hjelpeseksjon.

Viktige merknader for deling av innhold

- Sjekk nettverksinnstillingene hvis alternativet Deling av innhold ikke fungerer som det skal.
- Det kan hende det ikke fungerer ordentlig i et trådløst nettverk. Det anbefales at du kobler deg til et kablet nettverk.
- Hvis flere visningsenheter er koblet til én enhet, kan det hende at innholdet ikke spilles av ordentlig avhengig av serverytelsen.
- Det kan hende det ikke fungerer ordentlig avhengig av nettverksmiljøet.
- For å se 1080p-videoen gjennom Deling av innhold-funksjonen, kreves det en ruter som bruker 5 GHz-frekvens. Hvis en 2,4 GHz-ruter brukes, kan det hende at videoen ikke spilles av ordentlig.
- Deling av innhold-funksjonen støttes kanskje ikke for en ruter som ikke støtter multi-cast. For mer informasjon, se brukerhåndboken som fulgte med ruter, eller kontakt produsenten.
- Bildetekster støttes bare på noen tilkoblede enheter.
- SmartShare PC-programvaren anbefales for lesing av bildetekster.
- Når en undertekstfil blir lagt til senere, deaktiverer du den delte mappen og aktiverer den igjen.
- DRM-filene på den tilkoblede enheten vil ikke spilles av.
- Selv for filformater som støttes av projektoren, kan det støttede filformatet variere avhengig av det tilkoblede enhetsmiljøet.
- Hvis det er for mange mapper eller filer i en mappe, fungerer det kanskje ikke ordentlig.
- Informasjonen om filen importert fra den tilkoblede enheten vises kanskje ikke riktig.
- Avhengig av kodingen, kan det hende at noen strømmere ikke spilles av i innholdsdelingsmodus.

Del dataskjerm

For å se PC-skjermen på projektoren

Koble til trådløst

- 1** Aktiver Screen Share-modus på PC-en. Projektoren vises på listen over tilgjengelige enheter.
- 2** Velg projektoren og be om tilkobling.
- 3** Etter at tilkoblingen er opprettet, vil projektoren vise skjermen til den tilkoblede enheten.
 - Sørg for at enheten som er koblet til projektoren alltid er oppdatert til den nyeste OS-versjonen for pålitelig tilkobling.
 - Det anbefales at du bruker denne funksjonen på nært hold.
 - Selv om den kan kobles til uten en trådløs ruter, anbefales det å koble enheten til en 5 GHz-ruter fordi ytelsen kan påvirkes av det omkringliggende trådløse miljøet.
 - Responsprosenten kan variere, avhengig av brukerens miljø.
 - Det er ikke det samme som Windows-versjonen. For mer informasjon om enheten du vil koble til, kan du se brukerhåndboken.
 - Hvis tilkoblingen mislykkes gjentatte ganger, må du slå av projektoren og enheten du vil koble til, og deretter slå dem på igjen og prøve igjen.

Kablet tilkobling

Koble PC-en til projektoren med en HDMI®-kabel.

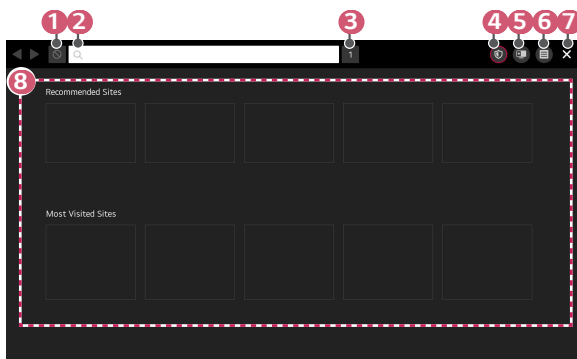
GLEDE DEG OVER INTERNETT

Bruk av [Nettleser]

Du kan gå inn på nettstedet når du oppgir nettadressen i URL-feltet.

Hvis du legger inn søkeordet, finner den informasjonen om søkeordbasen i søkemotoren.

- 1 Trykk på -knappen på fjernkontrollen.
- 2 Start applikasjonen [Nettleser].



- 1 Du kan oppdatere nettsiden du ser på.
- 2 Du kan skrive inn en nettadresse for å navigere til et spesifikt nettsted eller oppgi et søkeord direkte.
- 3 Du kan vise fanene som for øyeblikket er åpne.
- 4 Du kan blokkere annonser på nettsiden du ser på.
Men denne knappen vises bare når  → [Innstillinger] → [Bruk Blokker annonser] er satt til [På].

- 5 Del skjermen for å vise projektorskjermen. Du kan surfe på nettsider mens du ser på projektoren.
- 6 Du kan zoome inn eller ut på skjermen mens du surfer på nettstedet.
 [Legg til bokmerker]: Du kan legge til nettsiden du for øyeblikket er på til dine favoritter.
 [Logg]: Du kan vise og slette besøkhistorikken for nettstedet.
 [Bokmerker]: Du kan vise og slette listen over nettsteder du har lagt til dine favoritter.
 [Innstillinger]: Du kan endre nettleserinnstillingene.
- 7 Gå ut av [Nettleser].
- 8 Den nye faneskjermen viser en liste over [Anbefalte nettsider] og [Mest Besøkte Sted].
 Hvis du ikke ønsker å vise [Anbefalte nettsider], setter du  → [Innstillinger] → [Vis anbefalte nettsteder]-funksjonen til [Av].
 [Anbefalte nettsider] kan variere etter land, og er kun tilgjengelig i visse land.

- [Nettleser]-appen på projektoren er en nettleser for projektorer, så den kan virke annerledes enn nettleseren til en PC.
 - Noe av innholdet spilles kanskje ikke ordentlig av.
 - Flash Plug-in støttes ikke, og kun HTML5-medier støttes.
 - Plug-in-installasjon støttes ikke.
 - Media i andre formater enn JPEG / PNG / GIF spilles kanskje ikke av.
 - Apper kan bli tvunget til å slå av hvis projektoren går tom for minne.
 - Projektoren bruker sine egne skrifttyper. Avhengig av innholdet, kan tegn se annerledes ut enn PC- eller mobilnettlesere.
 - Nedlasting av filer og skrifttyper støttes ikke.
 - Aktsomhet kreves da skadelige sider eller phishingsider ikke blokkeres automatisk.
 - Enkelte funksjoner støttes kanskje ikke midlertidig på grunn av eksterne faktorer i nettleseren.
- Det er mulig å gå til nettsteder gjennom projektorens [Nettleser]-app, så forsiktighet må utvises når det gjelder barns tilgang til skadelig nettinhold. Du kan låse [Nettleser]-appen for å forhindre tilgang til skadelig nettinhold. Konfigurer innstillingene i  (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Generell] → [Sikkerhet] → [Applikasjonslåser].

Endre [Nettleser]-innstillinger

Trykk på  øverst på skjermen og velg [Innstillinger].

- [Ved Oppstart]

Du kan stille oppstartssiden til nettleseren til [Åpne siden Ny fane] / [Fortsett der jeg slapp] / [Startside:].
- [Søkemotorer]

Du kan velge standard søkemotor.

 - Innstillinger for søkemotorer kan endres uten forvarsel basert på leverandørens omstendigheter.
- [Vis anbefalte nettsted]

Du kan angi om du vil vise en liste over [Anbefalte nettsider] på skjermbildet til en ny fane.
- [Vis alltid adresselinje]

Når den er satt til [På], vises alltid adresselinjen og menylinjeområdet øverst.
- [Privat Nettlesing]

Hvis den er satt til [På], lagres historikken over besøkte nettsteder.
- [Nettstedsfiltrering]

Du kan registrere nettsteder for å blokkere eller tillate.

[Godkjente nettsteder]: Du kan konfigurere innstillingene for bare å åpne tidligere registrerte nettsteder.

[Blokkerte nettsteder]: Du kan konfigurere innstillingene slik at de blokkerer bestemte nettsteder.

 - For å bruke funksjonen [Nettstedsfiltrering], må du oppgi projektorpassordet. Det første passordet er satt til "0000".
- [Blokking av pop-up-vinduer]

Du kan blokkere pop-up-vinduer ved å bruke innstillingene.
- [Ikke spor]

Du kan be om å ikke legge igjen historikk av besøket ditt på nettstedet. Operasjonen kan variere avhengig av retningslinjene for nettstedet.
- [Adaptiv strømming ved bruk av JavaScript]

Mediestrømmingsteknologi som bruker JavaScript lar deg vise video med optimalisert oppløsning.

Hvis dette er satt til [Av], er oppløsningen til videoene som spilles av i [Nettleser] begrenset til 720p.

- [Innstillinger for informasjonskapsler]
Gjør at nettsiden kan lagre og bruke informasjonskapseldata.
- [Bruk Blokker annonser]
Når det er satt til [På], vil en knapp vises i menylinjeområdet øverst i [Nettleser] for å slå [Bruk Blokker annonser]-funksjonen på og av. Å slå på [Bruk Blokker annonser]-funksjonen fremskynder sidelasting ved å blokkere annonser på nettsiden.
- [Automatisk feilrapport for nettleser]
Når funksjonen er satt til [På], sendes informasjonen automatisk til utviklingsteamet til LG Electronics-nettleser (Korea) hvis en feil skjer på grunn av utilstrekkelig minne (driftsforsinkelse eller funksjonsfeil, medieavspillingsfeil, sidelastingsfeil, unormal avslutning, osv.). Den innsendte informasjonen blir bare brukt til å forbedre nettleserytelsen.
- [Slett nettleserdata]
[Slett informasjonskapsler]: Sletter informasjonskapseldata. Når de slettes, logges du ut av de fleste sider.
[Slett all nettleserdata]: Sletter all nettleserhistorikk, inkludert informasjonskapsler.

OVERSIKT OVER INNSTILLINGER

De konfigurerbare elementene er forskjellige avhengig av modell.

Hurtiginnstillinger

Hurtiginnstillinger

Viser et sett med lette kontroller raskt og enkelt, for eksempel [Bildemodus], [Lyd ut], [Dvaletimer] og så videre.

Trykk på  (**Hurtiginnstillinger**)-knappen på fjernkontrollen.



- 1 Du kan stille inn [Bildemodus].
- 2 Du kan velge [Lyd ut].
- 3 Du kan stille inn [Dvaletimer].
- 4 Gå til [Innstillinger for nettverksforbindelse]-skjermen.
- 5 Du kan stille inn [PJT Modus].
- 6 Du kan angi flere alternativer.
- 7 Du kan legge til / slette hurtiginnstillingselementene eller endre rekkefølgen deres.

- Trykk og hold inne  (**OK**) på fjernkontrollen under konfigurasjonen for å gå til den tilsvarende menyen.

[Bilde]

[Bildemodus]

 (Hurtiginnstillinger) →  → [Bilde] → [Bildemodusinnstillinger] →

[Bildemodus]

Velg bildemodusen som passer best for visningsmiljøet, preferansene eller videotypen.

Velg en bildemodus. Du kan finjustere innstillingene for hver modus.

De konfigurerbare elementene er forskjellige avhengig av modell.

Avhengig av inngangssignalet kan de tilgjengelige bildemodusene være forskjellige.

Når du ser på innholdstjenester på nettet, kan bildemodusen endres slik at den samsvarer med innholdet som vises.

Når du endrer [Bildemodus], kan objektivets blenderåpning bevege seg og lage en lyd, som er en normal operasjon.

Når du bruker normale signaler

- [Livlig]
Skjerper bildet ved å øke kontrasten, lysstyrken og skarpheten.
- [Standard]
Viser bildet med normal kontrast, lysstyrke og skarphet.
- [Kino]
Optimaliserer skjermen for filmer.
- [Sport]/[Cricket]
Optimaliserer skjermen for sport. Skjerper bilder av raske bevegelser, som å sparke eller kaste en ball.
 - Navnet på sporten kan variere avhengig av region.
- [Spill]
Optimaliserer skjermen for spilling.
- [HDR Effekt]
Denne funksjonen lar deg glede deg over et mer dynamisk, tydeligere bilde ved å korrigere de lyse og mørke områdene på skjermen. Denne funksjonen gir et realistisk bilde, selv når kildebildets graderingsnivå er høyt.
 - Hvis du setter [Bildemodus] til [HDR Effekt], vil du ikke kunne bruke noen av [Bildemodusinnstillinger].

- [FILMMAKER MODE]

Gir optimalisert kinobildekvalitet sertifisert av UHD Alliance, standardorganet for UHD-relaterte teknologier.

- For å automatisk bytte til [FILMMAKER MODE] når et signal som kan betjenes med denne modusen angis sett [FILMMAKER MODE-autobytte] til [På].

- [Lyseste modus]

Skjermen vises ved maksimal lysstyrke.

- [Ekspert (Lyst rom)] / [Ekspert (Mørkt rom)]

Denne modusen er egnet for filmer, osv. sett i mørke omgivelser.

[Ekspert (Mørkt rom)] har lavere fargetemperatur enn [Ekspert (Lyst rom)]. Velg en modus som er egnet for filmene du ser på.

Når du bruker HDR

- [Livlig]
Skjerper bildet ved å øke kontrasten, lysstyrken og skarpheten.
- [Standard]
I et normalt visningsmiljø åpnes en skjerm som kan vise uttrykksfullheten og lysstyrken til HDR.
- [Kino Hjem]
Skjermen virker skarpere og klarere enn [Kino]-skjermen.
- [Kino]
Egnet bilde for HDR-videosignal.
- [Spill]
Optimaliserer skjermen for spilling.
- [FILMMAKER MODE]
Gir optimalisert kinobildekvalitet sertifisert av UHD Alliance, standardorganet for UHD-relaterte teknologier.
 - For å automatisk bytte til [FILMMAKER MODE] når et signal som kan betjenes med denne modusen angis sett [FILMMAKER MODE-autobytte] til [På].
- [Lyseste modus]
Skjermen vises ved maksimal lysstyrke.
- Hvis et HDR-videosignal angis til modellene som ikke støtter HDR-teknologien, vil normale signalbildemodusalternativer gjøres tilgjengelige.
- Avhengig av inngangssignalet kan de tilgjengelige bildemodusene være forskjellige.
- Når du ser på innholdstjenester på nettet, kan bildemodusen endres slik at den samsvarer med innholdet som vises.
- [Bildemodus]-endringer kan endre [Strømsparing]-innstillinger og det kan påvirke energiforbruk. Du kan endre innstillingsverdien i [Strømsparing]-modus og [Bildemodusinnstillinger] → [Bildealternativer]-menyen.

[Bildemodusinnstillinger]

 (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Bilde] → [Bildemodusinnstillinger]

Denne funksjonen lar deg justere valgt bildemodus i detalj.

Avhengig av inngangssignalet eller valgt bildemodus, kan tilgjengelige alternativer variere.

De konfigurerbare elementene er forskjellige avhengig av modell.

- [Kontrast]
Justerer kontrasten til de lyse og mørke områdene på bildet. Jo nærmere 100, jo høyere er kontrasten.
- [Lysstyrke]
Justerer den generelle lysstyrken på skjermen. Jo nærmere 100, jo lysere er skjermen.
- [Skarphet]
Justerer skarpheten i bildet. Jo nærmere 50, desto skarpere og tydeligere er bildet.
- [Farge]
Toner ned eller opp fargene som vises på skjermen. Jo nærmere 100, jo dypere er fargen.
- [Fargetone]
Justerer fargebalansen mellom rødt og grønt som vises på skjermen. Jo nærmere Rød 50, jo rødere blir fargen. Jo nærmere Grønn 50, jo grønnere blir fargen.
- [Fargetemperatur]
Justerer fargetemperaturen mellom kjølig / medium / varm.

- [Brightness Optimizer]
[Brightness Optimizer]-funksjonen justerer skjermen for optimal oppløsning i samsvar med betingelsene for videoen og omkringliggende lys. Bruk [Iris Mode] til å optimalisere projektorlysstyrken i henhold til omgivelseslysforholdene [Adaptive Contrast]-funksjonen for å optimalisere bildelysstyrken.
 - [Iris Mode]: I mørke visningsmiljøer er det anbefalt å bruke [DarkRoom]-modus for optimalisert balansert bildekvalitet. I et lyst miljø åpner innstilling til [BrightRoom -tila]-modus projektorens Iris, noe som lar deg nyte godt av et klarere bilde. [Bruker]-modus muliggjør presis justering av lysstyrkeinnstillinger.
 - [Adaptive Contrast]: Denne funksjonen lar deg oppnå høy kontrast.
- [Gjelder for alle innganger]
Innstillingene du angir, gjelder bare gjeldende valgt inndatamodus. Hvis du vil bruke gjeldende bildeinnstillinger på alle inndatamodus, velger du [Gjelder for alle innganger].
- [Nullstill]
Dette alternativet vil tilbakestille bildeinnstillingene.
 - Du kan tilbakestille bildemodusene hver for seg. Velg bildemodusen du vil tilbakestille, og aktiver den.

[Avanserte kontroller]

 (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Bilde] → [Bildemodusinnstillinger] → [Avanserte kontroller]

Avhengig av inngangssignalet eller valgt bildemodus, kan tilgjengelige alternativer variere.

De konfigurerbare elementene er forskjellige avhengig av modell.

- [Dynamisk kontrast]
Korrigerer forskjellen mellom de lyse og mørke områdene på skjermen for optimale resultater, avhengig av lysstyrken på bildet.
- [Dynamisk tonetilordning]
Egnede kontrastinnstillinger basert på bildelysstyrken av HDR-innholdet.
- [Dynamisk farge]
Justerer fargen og metningen på bildet for å gjøre bildet mer fargerikt og livlig.
- [Fargeskala]
Velger fargeskalaen som skal vises.
- [Superoppløsning]
Justerer oppløsningen for å gjøre svake og uskarpe bilder tydeligere.
- [Gamma]
Justerer medium lysstyrke på bildet.
Velg [Lav] for et lyst bilde, [Høy1] eller [Høy2] for et mørkt bilde eller [Medium] for medium lysstyrke. Du kan velge [Ekspert (Lyst rom)] / [Ekspert (Mørkt rom)] fra [1.9] / [2.2] / [2.4] / [BT.1886].
– [Høy2]/[BT.1886] uttrykker graderingen i ITU-R BT.1886, som er en internasjonal standard.

- [Hvitbalanse]

Justerer den totale fargetemperaturen på skjermen etter ønske.

- [Metode]: Denne metoden brukes for å finjustere fargetemperaturinnstillingen.

Du kan kontrollere fargetemperaturen via to punkter i den lyse delen og den mørke delen av videoen hvis du velger [2 punkter], i hvert punkt av 10 nivåer hvis du velger [10-punkts IRE], og i hvert punkt av 22 nivåer av videoen hvis du velger [22-punkts IRE].

- [Pek]: Velg skjermlysstyrke for fargetemperaturjustering.

Hvis [Metode] er satt til [2 punkter]; bruker du Lav for å velge skygger og Høy for å velge høylys.

- [IRE]: Velg skjermlysstyrke for fargetemperaturjustering.

Når [Metode] er satt til [10-punkts IRE], kan du velge lysstyrke med de 10 nivåene av lysstyrke.

Når [Metode] er satt til [22-punkts IRE], kan du velge lysstyrke med de 22 nivåene av lysstyrke.

- [Målluminans] / [Justere luminans]: Du kan justere den valgte lysstyrken etter punkter.

- Du kan kun justere disse innstillingene når [Bildemodus] er [Ekspert (Lyst rom)] eller [Ekspert (Mørkt rom)], og når [Metode] er satt til [10-punkts IRE] eller [22-punkts IRE].

- [Rød] / [Grønn] / [Blå]: Juster fargetemperaturen til det valgte punktet.

Juster intensiteten til [Rød] / [Grønn] / [Blå] i området -50 til 50.

Du kan justere de respektive verdiene for lysstyrken valgt i [Pek].

- [Fargebehandlingssystem]

Dette brukes når eksperter kontrollerer det ved å bruke et testmønster. Du kan kontrollere det ved å velge områder med seks farger ([Rød] / [Grønn] / [Blå] / [Cyan] / [Magenta] / [Gul]).

For normale bilder kan det hende at justeringer ikke fører til merkbare fargeendringer.

- [Farge]: Velg fargetonen du vil justere blant [Rød] / [Grønn] / [Blå] / [Cyan] / [Magenta] / [Gul].

- [Fargemetning] / [Fargetone] / [Luminans]: Juster svart-hvitt / tint / luminans for tone i området -30 til +30.

[Bildealternativer]

 (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Bilde] → [Bildemodusinnstillinger] →

[Bildealternativer]

Avhengig av inngangssignalet eller valgt bildemodus, kan tilgjengelige alternativer variere.

De konfigurerbare elementene er forskjellige avhengig av modell.

- [Støyreduksjon]
Fjerner små prikker som skiller seg ut for å gjøre bildet rent.
- [MPEG-støyreduksjon]
Reduserer støyen som produseres under opprettelsen av digitale videosingaler.
- [Jevn gammaverdi]
Det reduserer ujevnheter på bildet for å få et jevnt bilde.
- [Svartnivå]
Justerer lysstyrken til de mørke delene av bilder.
 - Denne funksjonen kan brukes mens du ser på innhold gjennom en ekstern inngang.
- [Ekte kino]
Gir en kinolignende opplevelse.
- [TruMotion]
Denne funksjonen er bare tilgjengelig på visse modeller.
Optimaliserer bildekvaliteten på hurtig bevegelige bilder.
 - [Av]: Slår av [TruMotion].
 - [Kino-klart]: Justerer risting i bevegelser på skjermen for å få det til å føles som om du er på kino.
 - [Naturlig]: Angir bilder med mye bevegelser for å se naturlig og klart ut.
 - [Myk]: Myker opp bilder som beveger seg raskt.
 - [Bruker]: Stiller inn [TruMotion] manuelt.
 - [Anti-vibrasjon]: Justerer vibrasjonen på skjermen.
 - De avanserte innstillingene kan bare endres i [Bruker]-modus.

[Høyde/bredde-forhold]

⚙️ (Hurtiginnstillinger) → ⋮ → [Bilde] → [Innstillinger for høyde/bredde-forhold]
→ [Høyde/bredde-forhold]

Avhengig av inngangssignalet kan de tilgjengelige skjermstørrelsene være forskjellige.

De konfigurerbare elementene er forskjellige avhengig av modell.

Bildene kan bli forvridd mens du zoomer inn eller ut.

Valg av en annen skjermstørrelse enn originalstørrelsen kan få bildet til å se annerledes ut.

Avhengig av kombinasjonen av bildeformat og skjermstørrelse, kan kantene være skjulte eller vises i svart, eller begge sider av bildet kan flimre.

- [16:9]
Viser et høyde-/breddeforhold på 16:9.
- [Original]
Endrer høyde-/breddeforholdet til 4:3 eller 16:9 avhengig av inngangsvideosignalet.
- [4:3]
Viser et høyde-/breddeforhold på 4:3.
- [Vertikal zoom]
Du kan justere den vertikale dimensjonen på skjermen og justere skjermen vertikalt ved å bruke [Juster zoomens sideforhold] og [Juster skjermposisjonen].
- [4-veis-zoom]
Du kan justere de horisontale / vertikale / diagonale dimensjonene på skjermen og justere skjermen horisontalt/vertikalt ved å bruke [Juster zoomens sideforhold] og [Juster skjermposisjonen].

[Bare skann]

 (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Bilde] → [Innstillinger for høyde/bredde-forhold] → [Bare skann]

Hvis du slår denne funksjonen [På], kan du se innholdet i samme høyde-/breddeforhold som innholdskilden. Hvis kanten på skjermen ikke er ren, må du slå den av [Av].

Hvis den er satt til [Auto], bytter funksjonen mellom [På] eller [Av]-status avhengig av informasjonen i videosignalet.

- Elementene som kan velges, kan variere avhengig av gjeldende inngang.

[Strømsparing]

 (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Bilde] → [Strømsparing]

Reduserer strømforbruket ved å justere topp lysstyrke på skjermen.

Hvis du bruker [Strømsparing]-funksjonen, vil lysstyrken til projektoren påvirkes.

- [Minimum] / [Medium] / [Maksimalt]
Bruker forhåndsinnstilt [Strømsparing]-modus.

[HDMI Ultra HD Deep Color]

⚙️ (Hurtiginnstillinger) → ⋮ → [Bilde] → [Ytterligere innstillinger] → [HDMI Ultra HD Deep Color]

Hvis enheten som er koblet til HDMI-inngangsporten også støtter ULTRA HD Deep Colour, kan bildet ditt bli tydeligere.

Imidlertid, hvis enheten ikke støtter den, kan det hende at den ikke fungerer som den skal. I så fall må du endre projektorens ULTRA HD Deep Colour-innstilling til [Av].

- Støttet skjermoppløsning
 - På: Støtter 4K ved 60 Hz (4:4:4, 4:2:2 og 4:2:0)
 - Av: Støtter 4K ved 60 Hz (4:2:0)

4K ved 50/60 Hz støttet format

Oppløsning	Bildefrekvens (Hz)	Fargedybde / Chroma-prøvetaking		
		8 bit	10 bit	12 bit
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 ¹⁾	
	59,94	YCbCr 4:2:2 ¹⁾		
	60	YCbCr 4:4:4 ¹⁾	-	-
		RGB 4:4:4 ¹⁾	-	-
1) Støttes når [HDMI Ultra HD Deep Color] er satt til [På].				

- Innstillingene kan bare endres for HDMI-inngangen som brukes.
- Du kan spesifisere en annen innstilling for hver HDMI-port.
- Noen modeller støttes kanskje ikke.

[Øyeblikkelig spillrespons]

 **(Hurtiginnstillinger)** →  → [Bilde] → [Ytterligere innstillinger] → [Øyeblikkelig spillrespons]

Angi at HDMI-porten som er koblet til enheten, skal være [På] for å ha glede av spill med den optimale videoen for spillet.

Imidlertid, hvis enheten ikke støtter den, kan det hende at den ikke fungerer som den skal.

- Sett funksjonen [HDMI Ultra HD Deep Color] til [På] for HDMI-terminalen som er koblet til spillet for å aktivere [Øyeblikkelig spillrespons].
- Det fungerer bare når  **(Hurtiginnstillinger)** →  → [Lyd] → [Lyd ut] er [Intern projektorhøytaler].
 - De konfigurerbare elementene er forskjellige avhengig av modell.
- Når [Øyeblikkelig spillrespons] starter, kan det hende at videoen blinker midlertidig.
- Hvis du slår denne funksjonen [På], kan du ikke endre noen videoinnstillingselementer.
- Noen modeller støttes kanskje ikke.

[FILMMAKER MODE-autobytte]

 **(Hurtiginnstillinger)** →  → [Bilde] → [Ytterligere innstillinger] → [FILMMAKER MODE-autobytte]

Hvis satt til [På], vil [Bildemodus] automatisk endres til [FILMMAKER MODE] når et signal som kan betjenes med [FILMMAKER MODE] angis.

[Lyd]

[Lydmodus]

⚙️ (**Hurtiginnstillinger**) → ⋮ → [Lyd] → [Lydmodusinnstillinger] → [Lydmodus]

Du kan velge den mest passende lydmodusen for hver sjanger.

- [AI-lyd]
Optimaliser automatisk lyd basert på innholdstype.
- [Standard]
Optimaliserer lyden for alle typer innhold.
- [Kino]
Optimaliserer lyden for kinoer.
- [Klar stemme III]
Øker klarhet i stemmene.
- [Sport]/[Cricket]
Optimaliserer lyden for sport.
 - Navnet på sporten kan variere avhengig av region.
- [Musikk]
Optimaliserer lyden for musikk.
- [Spill]
Optimaliserer lyden for spill.

[Lydmodusinnstillinger]

 (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Lyd] → [Lydmodusinnstillinger]

De konfigurerbare elementene er forskjellige avhengig av modell.

- [Lydmodus]
Du kan velge den mest passende lydmodusen for hver sjanger.
- [Balanse]
Du kan justere volumet på venstre og høyre høyttaler.
- [Ultra surround]
Nyt et overveldende lydbilde med den virtuelle flerkanal-surround-lydeffekten.
– Alternativet kan aktiveres hvis [Lydmodus] er satt til [Standard].
- [Equalizer]
Du kan stille inn ønsket lyd ved å justere utjevneren direkte.
(100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz)
– Alternativet kan aktiveres hvis [Lydmodus] er satt til [Standard].
- [Nullstill]
Du kan tilbakestille lydeffektinnstillingene.
– Alternativet kan aktiveres hvis [Lydmodus] er satt til [Standard].

[Lyd ut]

De konfigurerbare elementene er forskjellige avhengig av modell.

- Når [Øyeblikkelig spillrespons] er satt til [På], kan det oppstå lydforsinkelser hvis du setter [Lyd ut] til [Bluetooth] / [HDMI ARC].

Bytt til [Intern projektorhøytaler] eller endre  (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Lyd] → [Ytterligere innstillinger] → [HDMI-inndatalydformat] til [PCM].

Spiller av lyd gjennom projektorens interne høyttalere

 (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Lyd] → [Lyd ut] → [Intern projektorhøytaler]

Lyd spilles av projektorens interne høyttalere.

Hvordan koble til og bruke en lydenhet trådløst

 (Hurtiginnstillinger) →  → [Lyd] → [Lyd ut] → [Bluetooth]

Du kan koble trådløst til en Bluetooth-lydenhet eller Bluetooth-hodetelefoner for å glede deg over projektorens lyd i rikere kvalitet og med større bekvemmelighet.

Se brukerhåndboken til Bluetooth-lydenheten for detaljer om hvordan du kobler til og bruker enheten.

- Trykk på  for å vise de tilkoblede enhetene eller enheter som kan kobles til, og koble deretter til en av dem.
- [LG Sound Sync]-enheter vil automatisk prøve å koble til de nylig brukte enhetene når du slår på projektoren.
- Vi anbefaler at du kobler til en LG-lydenhet som støtter LG Sound Sync ved å bruke LG TV-modus eller LG Sound Sync-modus på enheten.
- Noen modeller støttes kanskje ikke.
- Hvis enheten ikke klarer å koble seg til, sjekker du om enheten som skal kobles til er på, og kontroller at lydenheten fungerer som den skal.
- Avhengig av typen Bluetooth-enhet, kan det hende at den ikke kobles til riktig, eller det kan oppstå unormal atferd, for eksempel usynkronisert video og lyd. (De mobilbaserte hodetelefonene virker kanskje ikke.)
- Lyden kan være hakkete eller kvaliteten reduseres hvis:
 - Bluetooth-enheten er for langt fra projektoren;
 - det er hindringer mellom Bluetooth-enheten og projektoren; eller
 - den brukes sammen med radioutstyr som mikrobølgeovn eller trådløst LAN.
- Hvis [Bildemodus] er satt til [Spill], og [Lyd ut] er satt til [Bluetooth], endres [Bildemodus] til [Standard].
- Hvis du fortsetter å oppleve problemer, anbefaler vi å bruke en kablet tilkobling. (Optisk digital, HDMI-port (ARC))
- Bruk av Bluetooth-høytalere som støtter dobbelmodus / dobbeltmodus / 2-kanalsmodus sammen med Magic-fjernkontroll med lys, kan begrense høytalernes brukervennlighet.

Tilkobling og bruk av WiSA-høytalere

 (Hurtiginnstillinger) →  → [Lyd] → [Lyd ut] → [WiSA-høytalere]

Du kan koble projektoren til [WiSA-høytalere] trådløst for å ha glede av lyd med høy kvalitet.

Velg  for å justere detaljerte innstillinger for [WiSA-høytalere].

- Noen modeller støttes kanskje ikke.
- For å bruke WiSA-høytalene må du koble til den eksklusive donglen.
- Tilkoblingsproblemer mellom WiSA-donglen og WiSA-høytaleren kan oppstå i omgivelser med trådløs interferens. Kontakt i så fall høytalerprodusenten.
- For mer informasjon om kjøp av WiSA-autoriserte produkter, se www.wisaassociation.org.

Koble til og bruk en lydenhet som støtter optisk digital

 (Hurtiginnstillinger) →  → [Lyd] → [Lyd ut] → [Optisk]

Du kan koble en lydenhet som støtter [Optisk] til den optiske digitale lydutgangsporten for å glede deg over projektorens lyd i rikere kvalitet og med større bekvemmelighet.

- Bare tilgjengelig for modeller med optisk digital port.
- Du kan bruke projektorens fjernkontroll til å justere volumet på den tilkoblede enheten.

Hvordan høre lyd gjennom en ekstern lydenhet tilkoblet via en HDMI (ARC)-port

 (Hurtiginnstillinger) →  → [Lyd] → [Lyd ut] → [HDMI ARC]

Lyd fra projektoren kan sendes ut via en ekstern lydenhet tilkoblet via en HDMI (ARC)-port.

- Velg [HDMI ARC] for automatisk å slå på SIMPLINK. Når SIMPLINK er slått av, går innstillingene for utgangshøytaler automatisk tilbake til standardinnstillingene for uavbrutt lydutgang.

Spille av lyd gjennom projektorens interne høytalere og ekstern lydenhet samtidig

Lyd kan spilles av via flere enheter samtidig.

- Bruk av [Optisk + Intern projektorhøytaler]

 (Hurtiginnstillinger) →  → [Lyd] → [Lyd ut] → [Optisk + Intern projektorhøytaler]

Lyd spilles av gjennom projektorens interne høytalere og lydenheten som er koblet til den digitale optiske lydutgangsporten samtidig.

- Bare tilgjengelig for modeller med optisk digital port.

[Autovolum]

 (Hurtiginnstillinger) →  → [Lyd] → [Ytterligere innstillinger] → [Autovolum]

Når du setter til [På], justeres volumet automatisk.

[Justering av AV-synk]

 (Hurtiginnstillinger) →  → [Lyd] → [Ytterligere innstillinger] → [Justering av AV-synk]

Justerer synkroniseringen av lyden fra høyttaleren som fungerer.

Jo nærmere (>), jo saktere lydutgang.

Hvis du velger [Bypass], sender den ut lyden fra eksterne enheter uten lydforsinkelse. Det kan hende lyden sendes ut før videoen på grunn av tiden projektoren bruker på å behandle videoinngangen.

- De justerbare elementene varierer avhengig av [Lyd ut].

[HDMI-inndatalydformat]

 (Hurtiginnstillinger) →  → [Lyd] → [Ytterligere innstillinger] → [HDMI-inndatalydformat]

Du kan angi lydformatet for hver HDMI-inngang. Når stemmen som leveres gjennom HDMI-porten ikke er synkronisert, må du stille den til [PCM].

[LG Sound Sync]

 (Hurtiginnstillinger) →  → [Lyd] → [Ytterligere innstillinger] → [LG Sound Sync]

Koble [LG Sound Sync]-enheten til den optiske digitale inngangsporten og sett [Lyd ut] til [Optisk]. Ved å sette denne funksjonen til [På], kan du justere volumet til den tilkoblede [LG Sound Sync]-enheten ved å bruke en projektorfjernkontroll.

- Hvis auto power-funksjonen til lydfeltet som støtter [LG Sound Sync] er satt til På, vil lydfeltet slås på eller av sammen når projektoren slås på eller av.

[Digital lyd ut]

⚙️ (Hurtiginnstillinger) → ⋮ → [Lyd] → [Ytterligere innstillinger] → [Digital lyd ut]

Du kan konfigurere innstillingene for [Digital lyd ut].

- Disse innstillingene er bare tilgjengelige når en [Optisk]/[HDMI ARC] er valgt.
- Når [Pass Through] er aktivert, kan det hende at lydeffekter ikke høres.
- Kodeutgangen med en enhet kan avvike fra inngangssignaler.

	Lydinngang	Digital lyd ut
[PCM]	Alle	PCM
[Auto]/ [Pass Through]	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus/ Atmos	(Optisk) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus/Atmos
	Dolby TrueHD (bare HDMI)	(Optisk) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus/Atmos (HDMI ARC eARC På) TrueHD ¹⁾
	Dolby Atmos	(HDMI ARC) Atmos ¹⁾
	HE-AAC	Dolby Digital

1) Støttes bare når [Digital lyd ut] er satt til [Pass Through], og inngangen er satt til HDMI.

- Dolby TrueHD, eARC, Dolby Atmos: Noen modeller støttes kanskje ikke.

[eARC]

⚙️ (Hurtiginnstillinger) → ⋮ → [Lyd] → [Ytterligere innstillinger] → [eARC]

Koble til en ekstern lydenhet som støtter eARC via eARC.

- Innstillingen er bare tilgjengelig når [HDMI ARC] velges som utgangshøyttaler.
- Kun tilgjengelig for modeller med en HDMI eARC-port.

[Tilkobling]

[Projektor navn]

 (Hurtiginnstillinger) →  → [Tilkobling] → [Projektor navn]

Du kan bruke skjermtastaturet til å angi navnet på smartprojektoren som skal brukes i nettverket.

- Opptil 25 tegn kan legges inn ved hjelp av det engelske alfabetet.

[Innstillinger for nettverksforbindelse]

 (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Tilkobling] → [Innstillinger for nettverksforbindelse]

Hvis du konfigurerer innstillinger for nettverket, kan du bruke forskjellige tjenester som nettinhold og applikasjoner.

[Kablet tilkobling (Ethernet)]

Velg [Kablet tilkobling (Ethernet)].

Hvis ruterens som er koblet til nettverket støtter DHCP-funksjonen, vil tilkobling av projektoren og ruterens med kabel automatisk koble til nettverket.

Hvis det automatiske oppsettet ikke støttes, kan du velge [Rediger] for å konfigurere nettverkstilkoblingen manuelt.

- IPv6-oppsettet støtter ikke [Rediger].

[Wi-Fi-tilkobling]

Velg [Wi-Fi-tilkobling].

Hvis du har konfigurert projektoren for et trådløst nettverk, kan du sjekke og koble til de tilgjengelige trådløse nettverkene.

- [Legg til et skjult trådløst nettverk]

Hvis du skriver inn navnet på nettverket direkte, kan du legge til et trådløst nettverk.

- [Koble til via WPS PBC]

Hvis den trådløse ruterens du vil koble til har en Wi-Fi-beskyttet pushknappkonfigurasjon (WPS-PBC)-funksjon, kan du enkelt koble til den trådløse ruterens ved å trykke på WPS-PBC-knappen på ruterens. Trykk på den trådløse ruterens WPS-PBC-knapp, og trykk deretter på projektorens [Koble til]-knapp.

- [Koble til via WPS PIN]

Dette er en metode for å koble til et tilgangspunkt ved å bruke et Wi-Fi-beskyttet personlig identifikasjonsnummer (WPS-PIN). Velg tilgangspunktet (AP) som du vil koble til. Angi PIN-koden som vises på tilgangspunktets Wi-Fi-enhet.

- [Avanserte Wi-Fi-innstillinger]

Når du kobler til et trådløst nettverk, kan du vise tilkoblingsinformasjon som detaljert IP-adresseinformasjon. I tillegg kan du endre IP-adressen og DNS-serveradressen du vil koble til ved å trykke på [Rediger]-knappen.

- IPv6-oppsettet støtter ikke [Rediger].

[Innstillinger for enhetstilkobling]

 (Hurtiginnstillinger) →  → [Tilkobling] → [Innstillinger for enhetstilkobling]

Du kan koble sammen informasjonen om enhetene som er koblet til projektoren og konfigurere innstillingene relatert til drift.

De konfigurerbare elementene er forskjellige avhengig av modell.

- [Automatisk enhetsgjenkjenning]
Den angir automatisk at du skal kunne kontrollere enhetene som er koblet til via HDMI med Magic-fjernkontroll med lys.
- [SIMPLINK (HDMI-CEC)]
Du kan enkelt kontrollere og bruke forskjellige multimediaenheter som er koblet til via HDMI med projektorens fjernkontroll.
- [Automatisk strømsynkronisering]
Hvis [Automatisk strømsynkronisering] er satt til [På], slår du på projektoren når du slår på en SIMPLINK-koblet enhet. Når du slår av projektoren, vil enheten også være slått av.
- [LG Trådløs Tastatur]
Denne funksjonen lar deg koble et trådløst LG-tastatur til enheten din.
Slå på enheten, sett den i sammenkoblingsmodus, og klikk deretter på [Koble til] på projektor skjermen.
Hvis det er et trådløst LG-tastatur som har vært tilkoblet tidligere, kobles dette automatisk til når projektoren slås på igjen. For å koble fra den eksisterende tilkoblingen, klikker du på [Koble fra].
 - Støttet tastatur: LG Rolly Keyboard
- [Universalkontroll-innstillinger]
Du kan konfigurere universalfjernkontrollen.
- [Trigger Out]
Sett [Trigger Out] til [På] eller [Av].
Når du setter den til [På], slås strømmen til den elektriske skjermen på når prosjektoren slås på, og strømmen til den elektriske skjermen slås av når prosjektoren slås av.
 - Koble mini-kontaktstereokabelen (3,5 mm) til triggerutgangsterminalene.
 - Hvis du kobler øretelefoner til utløserterminalen kan det skade øretelefonene.
Bruk bare denne funksjonen når du kobler til skjermen.
 - Noen modeller støttes kanskje ikke.

[Administrering av mobiltilkobling]

 **(Hurtiginnstillinger)** →  → [Tilkobling] → [Administrering av mobiltilkobling]

Du kan stille inn om du vil bruke en smartenhet som er koblet til projektoren til å kontrollere projektoren eller administrere tilkoblingshistorikken.

- [Projektor på med mobil]

Hvis [Slå på via Wi-Fi] eller [Slå på via Bluetooth] er satt til [På], kan du slå på projektoren ved å bruke et program som støtter [Projektor på med mobil] eller se skjermen til appen på projektoren.

- Projektoren må være koblet til et nettverk.
- Projektoren og enheten som skal brukes må være koblet til det samme nettverket.
- Funksjonen [Slå på via Wi-Fi] må brukes i en app på en smartenhet som støtter funksjonen.
- Funksjonen [Slå på via Bluetooth] kan bare brukes med visse LG Electronics-smarttelefoner.
- Projektoren må være koblet til strømmen.
- For å koble til første gang, må du forsikre deg om at enheten som skal brukes er klar for å koble til.
- Noen modeller støttes kanskje ikke.

- [Screen Share]

Ved å trykke på [Screen Share] kan du slette tilkoblingshistorikken for enheter som har blitt koblet til projektoren med Screen Share-funksjonen.

- [Lyddeling]

Du kan slette tilkoblingshistorikken til smartenheten som var koblet til projektoren via Bluetooth.

[Generell]

[AI-tjeneste]

 (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Generell] → [AI-tjeneste]

Du kan aktivere de anbefalte tjenestene basert på brukshistorikken.

De konfigurerbare elementene er forskjellige avhengig av modell.

- [AI-lyd]

Når den er satt til [På], optimaliseres bildekvaliteten automatisk for innholdsegenskaper basert på algoritmene lært med dyplæringsteknikker.

- Denne innstillingen er bare tilgjengelig for intern projektorhøytaler.
- Hvis du setter denne funksjonen til [På],  (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Lyd] → [Lydmodusinnstillinger] → endres [Lydmodus] til [AI-lyd].

- [AI-anbefalinger]

Du kan få meldinger om innholdsanbefalinger i henhold til innholdshistorikk og apphistorikk.

- [Innholdsanbefalinger]: Du kan motta innholdsanbefalinger eller introduksjoner til nye funksjoner basert på mønstrene i hva du ser på og hvordan du bruker apper.
- [Nettverksbaserte personlige anbefalinger]: Du kan motta anbefalinger om historiekkanaler og historisk innhold gjennom nettverket.
 - [På]: Få flere anbefalinger gjennom serveren.
 - [Av]: Vi anbefaler standardinnhold basert på visningshistorikken din.
- [Slett brukerdata]: Den tilbakestiller innholdsvisningshistorikken og brukshistorikken for appen. Hvis du tilbakestiller dem, tar det litt tid å motta anbefalinger om innhold igjen.

[Språk]

⚙️ (**Hurtiginnstillinger**) → ⋮ → [Generell] → [Språk]

Du kan velge menyspråket som vises på skjermen.

- [Menyspråk]
Du kan velge ett av menyspråkene som skal vises på skjermen.
- [Tastaturspråk]
Velg språket du vil bruke på skjermtastaturet.

[Lokasjon]

⚙️ (**Hurtiginnstillinger**) → ⋮ → [Generell] → [Lokasjon]

Du kan endre posisjonsinnstillingen til projektoren din.

De konfigurerbare elementene er forskjellige avhengig av modell.

- [Postnummer for tjenesteområde]
Du kan angi detaljert plassering.
- [Land for LG-tjenester]
Velg landet du vil ha tilgang til LGs tjenester fra. Tjenester kan variere avhengig av plassering.
 - Du må angi landet manuelt når du ikke er koblet til nettverket.

[Tid]

⚙️ (**Hurtiginnstillinger**) → ⋮ → [Generell] → [Tid]

Du kan sjekke eller endre klokkeslettet mens du ser på innhold på projektoren.

- [Still inn automatisk]
Angir automatisk klokkeslettet som vises på projektorskjermen.
- [Tid] / [Dato] / [Tidssone]
Du kan stille inn klokkeslettet og datoen manuelt hvis den automatisk innstilte tiden er feil.
- [Egendefinert tidssone]
Når du velger [Tilpasset] i [Tidssone], aktiveres [Egendefinert tidssone]-menyen.

[Dvaletimer]

 **(Hurtiginnstillinger)** →  → [Generell] → [Tid] → [Timere] → [Dvaletimer]

Angir at projektoren skal slå seg av på et spesifikt tidspunkt.

Hvis du vil deaktivere [Dvaletimer], velger du [Av].

[Slå på timer]

 **(Hurtiginnstillinger)** →  → [Generell] → [Tid] → [Timere] → [Slå på timer]

Sett [Slå på timer] til [På].

Projektoren slås på til angitt tid.

For å bruke [Slå på timer] må du angi riktig klokkeslett.

- [Tid]: Angi tid for å slå på.
- [Timer gjentakning]: Angi ukedag. Sett alternativet til [Ingen] for å bruke funksjonen bare én gang.
- [Inngang]: Angi en ekstern inngang for å vise når strømmen slås på.
- [Volum]: Angi lydvolume for å bruke når strømmen slås på.

[Slå av timer]

 **(Hurtiginnstillinger)** →  → [Generell] → [Tid] → [Timere] → [Slå av timer]

Sett [Slå av timer] til [På].

Projektoren slås av til angitt tid.

For å bruke [Slå av timer] må du angi riktig klokkeslett.

- [Tid]: Angi tid for å slå av projektoren.
- [Timer gjentakning]: Angi ukedag. Sett alternativet til [Ingen] for å bruke funksjonen bare én gang.

[Auto Av]

 **(Hurtiginnstillinger)** →  → [Generell] → [Tid] → [Timere] → [Auto Av]

Hvis det ikke er noe inngangssignal eller knappetrykk, slås projektoren automatisk av etter at den forhåndsinnstilte tiden er gått.

[Sikkerhet]

- Sett [Sikkerhet] til [På].
- Det første passordet er satt til "0000".
Når Frankrike eller Norge velges som land, er ikke passordet "0000", men "1234".

Aktiverer [Applikasjonslåser]

 (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Generell] → [Sikkerhet] → [Applikasjonslåser] →

Velg appen du vil ha

Du kan låse eller låse opp applikasjonen.

- Låsefunksjonen er ikke umiddelbart tilgjengelig for det aktuelle programmet.

Aktivere [Inngangslåser]

 (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Generell] → [Sikkerhet] → [Inngangslåser] →

Velg ønsket ekstern inngang

Du kan låse eller låse opp inngangslåsene.

Tilbakestill passord

 (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Generell] → [Sikkerhet] → [Tilbakestill passord]

Angi eller endre passord for projektoren.

Tilbakestill et mistet passord

Hvis du mister passordet du har angitt, kan du tilbakestille det på følgende måte:

- 1 Trykk på  (**Hurtiginnstillinger**)-knappen på fjernkontrollen og velg  → [Generell] → [Sikkerhet].
- 2 Trykk på   →   →   →   på fjernkontrollen.
Hovedvinduet for å skrive inn passord vises.
- 3 Skriv inn tallene "0313" i hovedvinduet for å skrive inn passord, og trykk deretter på [OK]. Passordet blir tilbakestilt.

[PJT Modus]

 (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Generell] → [PJT Modus]

Denne funksjonen vender det projiserte bildet opp ned eller horisontalt.

[Keystone]

 (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Generell] → [Keystone]

For å forhindre at skjermbildet blir trapesformet, justerer Keystone øvre og nedre bredde på bildet hvis projektoren ikke er satt i rett vinkel til skjermen.

- Noen modeller støttes kanskje ikke.

[Kontobehandling]**Oppretter LG-konto**

 (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Generell] → [Kontobehandling] → [Innlogging LG-konto]

I [Kontobehandling] kan du bruke e-postadressen din til å opprette en ny LG-konto. Alternativt kan du opprette og logge på en LG-konto med ID-en og passordet til en ekstern tjenestekonto.

- 1** Velg [Opprett konto]. Les og godta vilkårene for bruk.
- 2** Skriv inn en ID og et passord. ID-en må være e-postadressen din.
- 3** Velg [OK]. Gå til e-posten din for å bekrefte e-postadressen. Bekreft e-postadressen før tiden utløper.
- 4** Hvis e-postverifiseringen er vellykket, opprettes en LG-konto og du kan logge på med denne kontoinformasjonen.
 - Du må være koblet til internett for å opprette en konto.
 - Tjenesten kan være begrenset avhengig av alderen din.

Administrering av LG-kontoen din

 (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Generell] → [Kontobehandling]

Du kan administrere opplysningene i LG-kontoen din.

- Velg  (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Generell] → [Kontobehandling] for å logge på.
- [Personopplysninger]

Du kan vise grunnleggende informasjon om den påloggede kontoen.

Du kan endre passordet eller trykke på [Rediger] for å redigere personopplysningene dine.

 - Noen modeller støttes kanskje ikke.

[Hjem-innstillinger]

⚙️ (Hurtiginnstillinger) → ⋮ → [Generell] → [Hjem-innstillinger]

De konfigurerbare elementene er forskjellige avhengig av modell.

- [Automatisk start av Hjem]

Du kan sette Hjem til å starte automatisk når du slår på projektoren.

[Pekeralternativ]

⚙️ (Hurtiginnstillinger) → ⋮ → [Generell] → [Ytterligere innstillinger] →

[Pekeralternativ]

Du kan stille inn pekerhastigheten og størrelsen du ønsker mens den er på skjermen.

[Innstillinger for hjelp]

⚙️ (Hurtiginnstillinger) → ⋮ → [Generell] → [Ytterligere innstillinger] →

[Innstillinger for hjelp]

Hvis du velger innstillingsmenyene, vil du se hintene i innstillingene. Slå på/av beskrivelsesboksen i innstillingene.

[Menytransparens]

⚙️ (Hurtiginnstillinger) → ⋮ → [Generell] → [Ytterligere innstillinger] →

[Menytransparens]

Ved å sette denne funksjonen til [På], kan du gjøre noen av menyene (f.eks. Søk osv.) gjennomskjinnelige.

[Skjermsparer]

⚙️ (Hurtiginnstillinger) → ⋮ → [Generell] → [Ytterligere innstillinger] →

[Skjermsparer]

Når appen som for øyeblikket vises, ikke har registrert noe brukeraktivitet på én time, vil den bli erstattet av en [Skjermsparer].

- Hvis du setter [Skjermsparer]-funksjonen til [Av], beholder den samme skjermen i en lengre periode, noe som kan svekke kvaliteten. Et kompromittert skjermbildet kan ikke gjenopprettes.

[Ingen signalbilde]

⚙️ (Hurtiginnstillinger) → ⋮ → [Generell] → [Ytterligere innstillinger] → [Ingen signalbilde]

Du kan slå av eller på bildet som vises når det ikke er noe signal.

Noen modeller støttes kanskje ikke.

- [På]
Standardbildet vises hvis det ikke er noe signal.
- [Av]
Meldingen [Intet signal] vises hvis det ikke er noe signal.

[Øko-modus]

⚙️ (Hurtiginnstillinger) → ⋮ → [Generell] → [Ytterligere innstillinger] → [Øko-modus]

Angi av/på-alternativer for å redusere energiforbruket.

Navnet på disse funksjonene kan variere avhengig av region.

- [Slå automatisk av]
Still inn projektoren til å slå seg av automatisk når det ikke har vært noe brukeraktivitet i løpet av en spesifisert tidsperiode.
- [HDD-økomodus]
Hvis du setter modusen til [På], vil USB-harddisken som er koblet til projektoren gå til strømsparingsmodus når den har vært uten tilsyn i en lengre periode.

[Hjemme-/butikkmodus]

⚙️ (Hurtiginnstillinger) → ⋮ → [Generell] → [Ytterligere innstillinger] → [Hjemme-/butikkmodus]

Du kan velge mellom [Start-modus] og [Lagringsmodus].

Hvis du vil bruke projektoren hjemme, velger du [Start-modus].

Velg [Lagringsmodus] bare når projektoren skal vises i butikken. [Lagringsmodus] har innstillinger som er optimalisert for butikkvisning.

[Auto Power]

 **(Hurtiginnstillinger)** →  → [Generell] → [Ytterligere innstillinger] → [Auto Power]

Gjør at projektoren slås på automatisk når strømledningen er koblet til projektoren.

- [På]
Når strømledningen er koblet til projektoren, slås den på automatisk.
- [Av]
Når strømledningen er koblet til projektoren, går den i ventemodus.

[Stor høyde]

 **(Hurtiginnstillinger)** →  → [Generell] → [Ytterligere innstillinger] → [Stor høyde]

Hvis projektoren brukes i en høyde over 1200 meter, må du slå på denne.

Ellers kan projektoren overopphetes, eller beskyttelsesfunksjonen kan bli aktivert.

Hvis dette skjer, må du slå av projektoren og deretter på igjen etter å ha ventet i flere minutter.

- Noen modeller støttes kanskje ikke.

[Tilgjengelighet]

[Lydveiledning]

 (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Tilgjengelighet] → [Lydveiledning]

Hvis [Lydveiledning] er satt til [På], vil du motta lydveiledning i forskjellige situasjoner, for eksempel når du justerer volumet eller endrer innstillinger og inngangssignaler.

- [Hastighet]
Juster hastigheten på taleveiledning.
- [Volum]
Juster volumet på taleveiledning.
- [Pitch]
Juster tonen til taleveiledning.
- Denne funksjonen er bare tilgjengelig på visse språk.
- Noen modeller støttes kanskje ikke.
- De konfigurerbare elementene er forskjellige avhengig av modell.
- For synshemmede brukere.

[Høy kontrast]

 (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Tilgjengelighet] → [Høy kontrast]

Når denne funksjonen er satt til [På], justerer den bakgrunnen til noen av menyene på skjermen og skriftfargene for å fremheve kontrasten mellom de lyse og mørke områdene.

[Gråtoner]

 (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Tilgjengelighet] → [Gråtoner]

Du kan se elementene klarere ved å endre fargen på menyen som følger med på bildet og skjermen til svart og hvit. Sett til [På].

[Inverter farger]

 (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Tilgjengelighet] → [Inverter farger]

Du kan du invertere og kalibrere visse farger i enkelte menyer for å forbedre menysynligheten på skjermen. Sett til [På].

[Støtte]

[Programvareoppdatering]

 (Hurtiginnstillinger) →  → [Støtte] → [Programvareoppdatering]

Hvis programvaren må oppdateres, kjører du programvareoppdatering for å ta i bruk den nyeste programvareversjonen.

- [Tillat automatiske oppdateringer]
Hvis satt til [På], vil oppdateringer fortsette automatisk uten å spørre når det finnes en ny oppdatering etter en versjonssjekk.
- [Se etter oppdateringer]
Når du ser etter den siste oppdateringsversjonen, kan du bare utføre oppdateringer hvis en oppdateringsfil av en senere versjon er tilgjengelig. Projektoren sjekker programvareversjonen automatisk, men om nødvendig kan du utføre en manuell sjekk.
- De konfigurerbare elementene er forskjellige avhengig av modell.
- Den siste versjonen kan fås via tilkobling til internett.
- Hvis programvaren ikke oppdateres, fungerer kanskje ikke noen funksjoner som de skal.
- I noen land vises [Tillat automatiske oppdateringer] ikke hvis du ikke er koblet til internett.

[Projektor Informasjon]

 (Hurtiginnstillinger) →  → [Støtte] → [Projektor Informasjon]

Du kan sjekke informasjon som [Modell], [Serienummer] og [Enhetsnavn].

[Meldinger]

 **(Hurtiginnstillinger)** →  → [Støtte] → [Meldinger]

Du kan se alle varsler fra projektorapper og LG-tjenester samtidig. Du kan se og slette hver varslingsmelding, og gå direkte til appen eller nettstedet ved å bruke varsler som støtter snarveier.

[Ytterligere innstillinger]

 **(Hurtiginnstillinger)** →  → [Støtte] → [Ytterligere innstillinger]

De konfigurerbare elementene er forskjellige avhengig av modell.

- [Bildetest]
Start [Bildetest] for å kontrollere at videosignalutgangen er normal, og velg deretter om det er en feil.
Hvis du ikke fant noen problemer under testen, sjekker du den tilkoblede eksterne enheten.
- [Lydtest]
Start [Lydtest] for å kontrollere at lydsignalutgangen er normal, og velg deretter om det er en feil.
Hvis du ikke fant noen problemer under testen, sjekker du den tilkoblede eksterne enheten.
 - Lydtest er kun mulig for den interne projektorhøytaleren.
- [BRUKERAVTALER]
Dette er vilkårene og betingelsene for personvern for bruken av smartprojektorrelaterte tjenester.
- [Juridisk merknad]
Det er en juridisk merknad for tjenester levert via projektor.
- [Åpne melding om kildeprogramvare]
Du kan vise instruksjonene for hvert element.
- [Still inn ID]
For fjernkontrollfunksjonen for PC-er, kan du spesifisere et unikt nummer for projektoren.

[Nullstill til opprinnelige innstillinger]

 **(Hurtiginnstillinger)** →  → [Støtte] → [Nullstill til opprinnelige innstillinger]

Returner projektoren til de opprinnelige innstillingene. Dette vil gjenopprette alle innstillinger til standardverdiene.

Etter tilbakestilling vil projektoren automatisk slå seg av og på.

- Hvis [Sikkerhet] er satt til [På], bør du skrive inn passordet for å [Nullstill til opprinnelige innstillinger].
- Ikke slå av strømmen under oppstart.
- Vi anbefaler at du tilbakestiller projektoren til [Nullstill til opprinnelige innstillinger] før du selger den eller overfører den til en tredjepart.

FEILSØKING

Sjekk listen nedenfor når du opplever følgende feil under bruk av produktet. Det er kanskje ikke en feil.

Informasjon om kundeservice for produktproblemer er tilgjengelig i

 (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Støtte] på projektoren.

Utfør sjekking med [Hurtighjelp].

Når projektoren ikke fungerer som den skal, kan du få hjelp til å løse problemet.

Trykk på  (**Hurtiginnstillinger**)-knappen på fjernkontrollen for å velge  → [Støtte] → [Hurtighjelp].

Du kan også trykke lenge på -knappen på fjernkontrollen for å kjøre [Hurtighjelp].

- [Optimaliseringsinnstillinger]

Du kan automatisk sjekke statusen til projektoren din og vise og endre de anbefalte innstillingsverdiene.
- [Kontroller elementer]

Velg det problematiske elementet, så kan du få hjelp til å løse problemet.

 - [Selv Diagnostisering av projektorinnstillinger]: Velg elementet som samsvarer med feilen for å finne instruksjoner som kan hjelpe deg med å løse problemet.
 - [Sjekk status for projektor]: Du kan sjekke projektorens nåværende status for det valgte elementet.
- [LG Fjernhjelp]

Du kan få hjelp til å løse problemet via fjernhjelp.

 - Noen modeller støttes kanskje ikke.
- Når du ikke finner relatert innhold i [Hurtighjelp], kan du sjekke feilsøking.
- Hvis du fremdeles ikke klarer å løse problemet, kan du kontakte kundesenteret.

Unormal atferd

Feil knyttet til strøm/fjernkontroll

Jeg kan ikke slå på projektoren.

- Forsikre deg om at projektorens strømplugg er riktig tilkoblet stikkontakten.
- Hvis du bruker et grenuttak, må du sjekke at det fungerer som det skal. For å sjekke om en grenuttaket fungerer som det skal, kobler du projektorens strømplugg direkte i en stikkontakt og ser om det fungerer.
- Forsøk å slå på med knappen på projektoren.

Det tar tid før skjermen vises etter at projektoren er slått på.

- Dette skyldes en støyfjerningsprosess for å eliminere eventuell støy som kan vises under oppstart. Det betyr ikke at det har oppstått en produktfeil.

Jeg kan ikke slå på projektoren med fjernkontrollen.

- Forsikre deg om at projektorens strømplugg er riktig tilkoblet stikkontakten.
- Sett inn batteriene i fjernkontrollen. (Bruk alkaliske batterier.)
- Sjekk om det er hindringer foran projektorens fjernkontrollsensor. Lydfelt eller andre hindringer plassert foran projektorens nedre mottaker kan hindre mottakelse av IR-signal.

Pekeren til Magic-fjernkontroll med lys vises ikke på skjermen.

- Hold fjernkontrollen mot projektoren og trykk lenge på -knappen til instruksjonen vises. Den tidligere registrerte fjernkontrollen blir avregistrert og registreres deretter igjen.
- Bytt ut batteriene når du blir bedt om å gjøre det på projektorskjermen. (Bruk alkaliske batterier.)
- Hvis  (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Tilgjengelighet] → [Lydveiledning] er satt til [På], vises ikke pekeren til Magic-fjernkontroll med lys. Sett [Lydveiledning] til [Av]. (Noen modeller støttes kanskje ikke.)

Strømmen slås plutselig av.

- Sjekk om [Slå av timer], [Auto Av] eller [Slå automatisk av] er satt på.
- Det er også mulig at den interne beskyttelseskretsen er aktivert fordi den innvendige temperaturen til produktet har steget uvanlig eller for mye.

Problemer med skjermen

Først av alt, bør du utføre en  (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Støtte] → [Ytterligere innstillinger] → [Bildetest] for å sjekke om det har oppstått unormale forhold i projektoren.

Hvis du bruker en digitalboks, må du slå den av og deretter slå den på igjen.

Forsikre deg om at digitalboksen er riktig koblet til projektoren.

Det står at det ikke er noe signal på skjermen.

- Sjekk om kabelen som er koblet til den eksterne enheten er riktig koblet til projektoren.
- Gå til  for å velge den tilkoblede inngangen.
- Sjekk om den eksterne enheten, for eksempel digitalboksen eller Blu-ray-spilleren, er slått på.

Skjermen rister etter en kort visning av vertikale/horisontale linjer og et nettmønster.

- Slutt å bruke elementer som trådløse telefoner, hårføner, elektrisk drill osv. Problemet er forårsaket av høyfrekvente elektroniske enheter, som en annen projektor eller sterke elektromagnetiske kilder.

Jeg ser linjer i alle fire retninger på skjermen, eller farger er uskarpe når jeg prøver å koble meg til HDMI.

-  **(Hurtiginnstillinger)** →  → [Bilde] → [Innstillinger for høyde/breddeforhold] → [Bare skann]
Sett [Bare skann] til [Av].
[Bare skann] viser originalbildet slik det er. Du kan se støy i alle fire retninger på skjermen hvis signalet inneholder støy.

Jeg ser ikke noe, eller bildet fortsetter å flimre når jeg prøver å koble til HDMI®-kabelen.

- Sjekk om HDMI®-kabelen samsvarer med spesifikasjonene. Du kan oppleve flimring eller en blank skjerm hvis HDMI®-kabelen er feilaktig (bøyd, ødelagt).
- Forsikre deg om at kabelen er riktig tilkoblet porten. Dårlig eller løs kontakt kan føre til problemer med visning på skjermen.
- Når du bruker en UHD-digitalboks, justerer du [HDMI Ultra HD Deep Color] i  **(Hurtiginnstillinger)** →  → [Bilde] → [Ytterligere innstillinger].

Skjermen ser for svak eller mørk ut.

-  **(Hurtiginnstillinger)** →  → [Bilde] → [Bildemodusinnstillinger] → [Bildemodus]
Bytt [Bildemodus] til ønsket bildemodus. ([Standard] osv.) Dette gjelder kun den nåværende inngangsmodusen.
-  **(Hurtiginnstillinger)** →  → [Bilde] → [Strømsparing]
Bytt [Strømsparing] til [Minimum].

Skjermen er i svart-hvitt eller viser rare farger.

- Sjekk inngangsmodus eller kabeltilkobling.
- Gå til  for å velge den tilkoblede inngangen.
- Sjekk innstillingene [Høy kontrast], [Gråtoner] og [Inverter farger]-innstillingene.

Lydproblemer

Først av alt, bør du utføre en  (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Støtte] → [Ytterligere innstillinger] → [Lydtest] for å sjekke om det har oppstått unormale forhold i projektoren.

Hvis du bruker en digitalboks, må du slå den av og deretter slå den på igjen.

Forsikre deg om at digitalboksen er riktig koblet til projektoren.

Skjermen fungerer, men jeg hører ingen lyd.

- Hvis du bruker en digitalboks, vil det ikke være noen lyd hvis du har satt volumet til digitalboksen eller projektoren til 0 eller aktivert Demp. Sett volumet til et passende nivå.
-  (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Lyd] → [Lyd ut]
Sett [Lyd ut] til [Intern projektorhøytaler], og sjekk den igjen. Hvis du kan høre lyden helt fint, må du stille inn de eksterne tilkoblede høyttalerne, for eksempel et lydfelt.

Det kommer ikke lyd fra en av høyttalerne.

-  (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Lyd] → [Lydmodusinnstillinger] → [Balanse]
Juster balansen etter behov med navigasjonsknappen i [Balanse].

Problemer med PC-tilkobling

Trykk og hold inne -knappen på fjernkontrollen. Velg  → [Rediger] oppe til høyre i [Hjem-dashbord]. I redigeringsmodus setter du ikonet på HDMI-terminalen som er koblet til PC-en til PC for å bruke video- og innstillingene for høyde-/breddeforhold som er justert i forhold til PC-en.

For å koble en annen enhet til den samme inngangsterminalen, må du stille inn ikonet på nytt fordi innstillingene for redigeringsikonet blir ikke automatisk gjenopprettet.

Skjermen forblir blank etter at den er koblet til en PC.

- Sjekk at PC-en er riktig koblet til projektoren.
- Slå projektoren av og på igjen ved hjelp av fjernkontrollen.
- Start PC-en på nytt med projektoren på.
- Sørg for at utgangsopløsningen angitt på PC-en er satt til den HDMI-PC-støttede oppløsningen til projektoren.
- For å bruke doble skjermer, sjekker du at PC-en eller den bærbare datamaskinen støtter dobbeltskjermmodus.
- Koble til høyhastighets-HDMI®-kabelen på nytt.
- Hvis du har koblet RGB-utgangsporten på PC-en til HDMI-inngangsporten eller projektoren. Du trenger et RGB-til-HDMI-kjønn.
Du vil ikke se noe på skjermen hvis du bruker HDMI-til-RGB-kjønn.

Skjermen ble kuttet av eller flyttet til den ene siden etter at tilkobling til en PC.

- Sett PC-ens oppløsning til en oppløsning som støttes av projektoren.
- Angi navnet på den tilkoblede HDMI-enheten til PC.
Trykk og hold inne -knappen på fjernkontrollen. Velg  → [Rediger] oppe til høyre. Endre ikonet til HDMI-porten koblet til [Innganger] til PC, og velg [Lagre].

Lyden spiller ikke av når PC-en er koblet til med en HDMI®-kabel.

- I PC-innstillinger, setter du Kontrollpanel → Lyd → Spill av → LG-projektor som standardenhet.
- Rådfør deg med produsenten om grafikkortet støtter HDMI-lydutgang.

[Bilde & video]-problemer med avspilling av film

For mer informasjon om støttede filer, se "[Bilde & video]".

Jeg finner ikke en fil i [Bilde & video].

- Sjekk at filene på USB-lagringen kan leses av en PC.
- Sjekk at filtypen støttes.

Jeg får en melding om at "Denne filen støttes ikke", eller lyden spilles normalt, men videoen gjør det ikke.

- Sjekk at filen spilles av uten problemer på datamaskinens videospiller. Sjekk også for filskader.
- Sjekk at filtypen støttes.
- Sjekk at oppløsningen støttes.
- Sjekk at videokodeken støttes.
- Sjekk at bilderaten støttes.

Jeg får en melding om at "Denne lyden støttes ikke", eller videoen spilles av normalt, men lyden gjør det ikke.

- Sjekk at filen spilles av uten problemer på datamaskinens videospiller. Sjekk også for filskader.
- Sjekk at filtypen støttes.
- Sjekk at lydkodeken støttes.
- Sjekk at bitraten støttes.
- Sjekk at eksemplerefrekvensen støttes.
- Sjekk at lydkanalseparasjonen støttes.

Jeg kan ikke se underteksten.

- Sjekk at filen spilles av uten problemer på datamaskinens videospiller. Sjekk også for filskader.
- Sjekk at video- og undertekstfilene har samme navn.
- Sjekk også at både videofilen og undertekstfilen er i samme mappe.
- Sjekk at undertekstfilformatet støttes.
- Sjekk at språket støttes. (Du kan sjekke språket til undertekstfilen ved å åpne filen i Notisblokken.)

Hvis koding av undertekster er feil angitt, kan det hende at undertekster ikke vises riktig. Velg  →  i kontrollpanelet nederst på videoavspillingsskjermen, og endre verdien [KODESIDE].

- Hvis du spiller av en videofil som er lagret på en annen enhet ved å bruke innholdsdelingsfunksjonen, er det ikke sikkert at undertekster er tilgjengelige avhengig av hvilket program du bruker.
- Undertekst støttes ikke hvis du spiller video gjennom en NAS-enhet. Kontakt NAS-produsenten din.

USB-lagringenheten gjenkjennes ikke når den er tilkoblet.

- Sjekk om det er en USB-lagringenhet som støttes av projektoren. For detaljer, se "Koble til USB".

Problemer med nettverkstilkobling

Du kan sjekke status for nettverkstilkoblingen som vist nedenfor.

-  (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Tilkobling] → [Innstillinger for nettverksforbindelse] → [Kablet tilkobling (Ethernet)]
-  (**Hurtiginnstillinger**) →  → [Tilkobling] → [Innstillinger for nettverksforbindelse] → [Wi-Fi-tilkobling] → [Avanserte Wi-Fi-innstillinger]

 ×  ×  ×  **Når X vises ved siden av projektoren**

- Sjekk projektoren eller AP (ruteren).
- Kontroller tilkoblingsstatusen til projektoren, AP (ruteren) og kabelmodemet.
- Slå av og på i følgende rekkefølge;
 1. Kabelmodemet, vent til kabelmodemet tilbakestilles.
 2. AP (ruteren), vent til AP (ruteren) tilbakestilles.
 3. Projektoren.
- Hvis du vil etablere en kablet LAN-tilkobling, sjekker du om en IP-adresse kan hentes fra ruterens. Hvis du konfigurerer nettverket ditt manuelt, sjekker du om alle innstillinger er riktige.
- Hvis du vil etablere en trådløs tilkobling, sjekker du følgende punkter også.
 1. Angi ruterens SSID (nettverksnavn) eller trådløse kanal.
 2. Angi ruterens sikkerhetsnøkkel.

Hvis du ikke kjenner denne innstillingen, sjekker du ruterens instruksjonshåndbok og håndbok som medfølger fra internettleverandøren. Hvis du fortsatt ikke er sikker, kontakter du ruter- eller internettleverandøren.
- Hvis du bruker en trådløs tilkobling, må du endre SSID (nettverksnavn) og den trådløse kanalen til ruterens (AP).
- Hvis du bruker en statisk IP, angir du IP-en direkte.
- Kontakt internett- eller ruter (AP)-leverandøren.

 Når X vises ved siden av Gateway

- Sjekk ruteren (AP) eller kontakt internettleverandøren din.
- Trekk ut strømledningen til ruteren (AP) og kabelmodemet, og vent 10 sekunder. Plugg i strømmen igjen.
- Start på ny (tilbakestill) på AP (ruter) eller kabelmodemet.
- Kontakt internett- eller ruter (AP)-leverandøren.
- Sjekk ruterprodusentens nettsted for å forsikre deg om at ruter (AP) har den nyeste fastvareversjonen installert.
- Hvis du ikke kjenner denne innstillingen, sjekker du ruterens instruksjonshåndbok og håndbok som medfølger fra internettleverandøren. Hvis du fortsatt ikke er sikker, kontakter du ruter- eller internettleverandøren.

 Når X vises ved siden av DNS

- Sjekk ruter (AP) eller kontakt internettleverandøren din.
- Trekk ut strømledningen til ruter (AP) og kabelmodemet, og vent 10 sekunder. Plugg i strømmen igjen.
- Start på ny (tilbakestill) på AP (ruter) eller kabelmodemet.
- Sjekk at MAC-adressen til projektoren/ruter (AP) er registrert hos internettleverandøren din. (MAC-adressen som vises i ruten i nettverksstatusvinduet, bør registreres hos internettleverandøren din.)
- Hvis du ikke kjenner denne innstillingen, sjekker du ruterens instruksjonshåndbok og håndbok som medfølger fra internettleverandøren. Hvis du fortsatt ikke er sikker, kontakter du ruter- eller internettleverandøren.

Problemer med LG-kontoen

I noen land kan tilgangen til nettstedet (www.lgappstv.com) være begrenset.

Jeg har allerede registrert meg på projektoren. Må jeg fortsatt registrere meg på nettstedet (www.lgappstv.com)?

- Du kan bruke nettsiden med medlemskapsinformasjonen som du brukte da du registrerte deg på projektoren.
Du kan bruke nettsiden ved å logge på nettsiden med ID-en og passordet du brukte da du registrerte deg på projektoren, skrive inn tilleggsinformasjon og fullføre e-postverifiseringsprosessen.

Jeg har glemt passordet. Hva skal jeg gjøre?

- På projektorens påloggingsskjerm velger du [Glemt passordet?]-knappen for å gå til finn passord-siden. Skriv inn e-postadressen din på finn passord-siden, så sender vi deg en lenke for å tilbakestille passordet.
- Du kan også tilbakestille passordet ditt i LG-konto → Tilbakestill passord på nettsiden (www.lgappstv.com).

Problemer med nettleseren

Noen deler av et bestemt nettsted er ikke synlige når jeg bruker internett.

- [Nettleser] støtter bare HTML5-medier og ikke Flash Plug-in.
- [Nettleser] støtter ikke installasjon av plugin-moduler.
- I [Nettleser] er det kanskje ikke mulig å spille av mediefiler i andre formater enn JPEG / PNG / GIF.
- Du kan ikke lagre vedlegg eller bilder.
- Hvis [Bruk Blokker annonser]-funksjonen er slått på, vil området på nettsiden som ser ut til å vise en annonse vises blankt. Hvis noe av innholdet til nettsiden er blokkert og ikke vises, kan du prøve å stille  → [Innstillinger] → [Bruk Blokker annonser] til [Av] i [Nettleser].

Nettleseren slås automatisk av når jeg besøker et nettsted.

- Netleseren kan bli tvunget til å slå seg av hvis den tilgjengelige minnestørrelsen ikke er tilstrekkelig til å imøtekomme bildeinformasjonen for et nettsted.

Når du ser på en video i [Nettleser], tvinges videoen av.

- Du kan kanskje løse dette ved å stille  → [Innstillinger] → [Adaptiv strømming ved bruk av JavaScript] til [Av] i [Nettleser]. Innstillingen brukes ikke på faner som var åpne før endringen, og brukes bare på faner som åpnes etter endringen.

