

DLP[®]-projektor

FØRSTEGANGSOPPSETT

Forbered for multimediefunksjoner

Trinn 1:

Installere USB Wi-Fi-dongle



For å kunne bruke innebygget HDCast Pro Device Wireless Projection må du installere USB Wi-Fi-donglen i riktig USB-port på baksiden av projektoren. Når USB Wi-Fi-donglen er installert, er HDCast Pro Device Wireless Projection klar til bruk.

Trinn 2:

Sette opp HDCast Pro

Før du begynner, må du sørge for at du har installert USB Wi-Fi-donglen i USB-porten merket USB . Hvis du ikke har installert USB Wi-Fi-donglen, **STOPPER DU HER** og går tilbake til «*Trinn 1 Installere USBWi-Fi-dongle*». Når USB Wi-Fi-donglen er installert, fortsetter du til **A**.

A. Laste ned HDCast Pro for Android og iOS:

Skann QR-koden nedenfor for å laste ned appen fra riktig App Store, ELLER søk etter «HDCast Pro» i Apple App Store eller Google Play-butikken.

B. Laste ned HDCast Pro for Windows 7/8.1/10 og Mac OS X:

Gå til <http://www.optoma.com/hdcastpro> eller skann QR-koden nedenfor for å gå til nettsiden direkte fra en hvilken som helst iOS- eller Android-smarttelefon-/nettbrett eller en Windows- eller Mac-datamaskin.

C. Bruk på projektorens tastatur eller på fjernkontrollen, og velg **Network Display** for å få tilgang til Hjem-skjermen til HDCast Pro. Åpne HDCast Pro-appen på iOS-, Android-, Windows- eller Mac OS X-enheten, velg HDCast Pro-ikonet, og velg deretter HDCast Pro fra listen (eksempel: HDCastPro_EF4F35F6). Velg **OK** når meldingen «Gå til Wi-Fi-innstilling» vises. Velg HDCastPro_XXXXXXX, angi passordet som står på skjermbildet til Projector HDCast Pro, og gå deretter tilbake til HDCast Pro-appen. Når du får meldingen, velger du HDCastPro_XXXXXXX fra listen.

D. Koble HDCast Pro til et eksisterende Wi-Fi-nettverk:

Velg **Konferansekontroll** > **Nettverksinnstilling** fra HDCast Pro-appen. Velg pilen til høyre for Internett-ikonet. Velg det eksisterende Wi-Fi-nettverket du vil koble til fra listen. Angi Wi-Fi-passordet når du blir bedt om det, og velg deretter **OK**. Når HDCast Pro er koblet til det lokale Wi-Fi-nettverket, er det ikke nødvendig å koble direkte til HDCast Pro. Bare lukk og åpne HDCast Pro-appen, velg HDCast Pro-ikonet, og velg HDCast Pro (med Wi-Fi-ruter-ikon) fra listen.

E. Du kan få tilgang til alle HDCast Pro-funksjoner fra HDCast Pro-appen.

Vil du bruke skjermspeling i Android og Windows?

Bare velg «Speling av» for å aktivere skjermspeling. (Ikonet endres fra Speling av til Speling på – viser gjeldende status.)

F. Du finner mer informasjon, inkludert HDCast Pro-dataarket, iOS-appen, Android-appen, Windows-appen og Mac OS X-appen på www.optoma.com/hdcastpro.



MULTIMEDIA




USB-leser

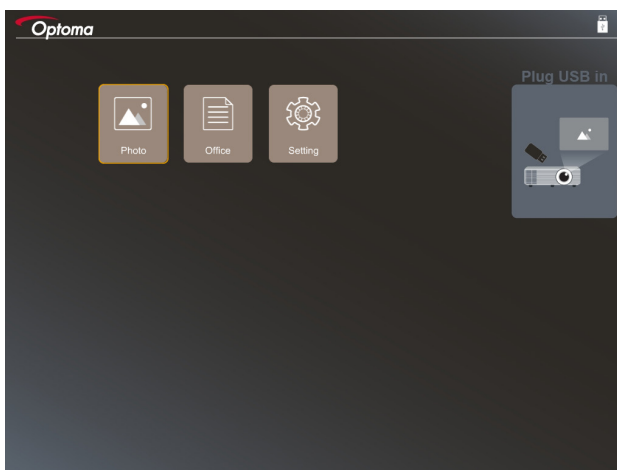
Bilde- og dokumentvisning

Brukerne trenger ikke å bruke en PC eller en mobilenhet for å vise innhold. Med den innebygde USB-leseren kan en bruker bare koble til en USB-lagringsenhet og deretter se bilder og dokumenter, inkludert PowerPoint-, Word-, Excel- og PDF-filformater direkte.

Merk: En USB-minnepinne må være koblet til projektoren for å bruke USB-leserfunksjonen.

Følg disse trinnene for å vise bilder eller spille av musikkfiler på projektoren:

1. Koble den ene enden av strømledningen til projektoren og den andre enden i en stikkontakt. Slå deretter på projektoren ved å trykke «»-knappen på tastaturet på projektoren eller på fjernkontrollen.
2. Koble en USB-minnepinne til projektoren.
3. Trykk  på projektorens tastatur eller  på fjernkontrollen, og velg **USB-leser**. USB-lesersiden åpnes.



4. Gå til USB-lesermenyen, og velg multimediefilene: **Foto** eller **Office**. Velg eventuelt **Innstillinger**-alternativet for å endre innstillinger for Foto eller Office.

Støttet USB-format

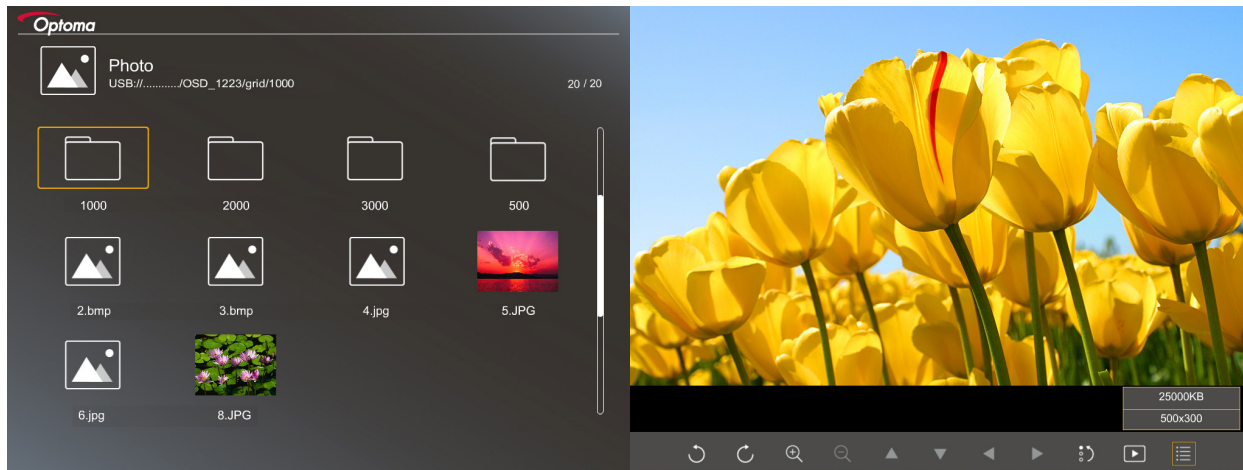
Lagring	Enhetstype	Filsystem	Fil- og katalognivå
USB	USB-minnepinne	FAT16, FAT32, NTFS, ExFAT	<ul style="list-style-type: none">• Støtter opptil 999 kataloger/filer• Banene kan være på opptil 100 tegn

Merk: USB-lagringsenheter på opptil 64 GB støttes.

MULTIMEDIA








Foto

Trykk ◀, ▶, ▲ eller ▼ for å velge et bilde, og trykk deretter «←→» på projektorens tastatur eller **Enter** på fjernkontrollen for å få tilgang til bildevisningskontrollen.



Trykk ◀, ▶, ▲ eller ▼ for å velge en kontrollfunksjon på skjermen, og trykk deretter «←→» på projektorens tastatur eller **Enter** på fjernkontrollen for å utføre kontrollfunksjonen.

Kontrollknappens ikoner og funksjoner står i følgende tabell:

Funksjonsikon	Funksjonsbeskrivelse
	Roter bilde 90 grader
	Zoom inn eller ut
	<ul style="list-style-type: none">• Paner når zoomet inn• Flytt til forrige eller neste side når verktøylinjen forsvinner (støttes ikke når zoomet inn)
	Tilbakestill bildestørrelsen til standardstørrelsen (1x)
	Se bilder i en bildeserie
	Vis bildeinformasjon
 (på fjernkontrollen)	Flytt til forrige eller neste side

MULTIMEDIA

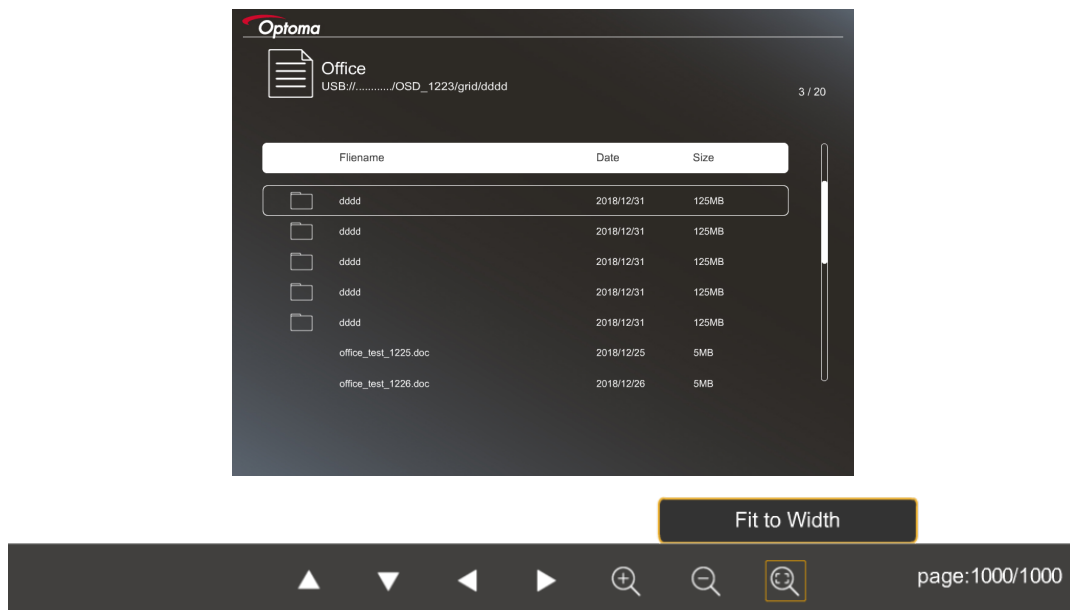
Støttet bildeformat

Bildeformat	Profil	Fargerom	Størrelsesbegrensning
JPEG	Grunnlinje	YUV400	8000*6000
		YUV420	8000*6000
		YUV422	8000*6000
		YUV440	8000*6000
		YUV444	8000*6000
	Progressive	YUV400	Bredde <= 8000 og høyde <= 6000
		YUV420	
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	

- Forslag: Støttet størrelse på BMP- og progressiv JPG-fil er begrenset.
- BMP-oppløsning på opptil 1600x1200 støttes.
- Progressiv JPEG-oppløsning på opptil 1600x1200 støttes.

Office

Trykk ◀, ▶, ▲ eller ▼ for å velge et dokument, og trykk deretter «↩» på projektorens tastatur eller **Enter** på fjernkontrollen for å få tilgang til dokumentvisningskontrollen.




Trykk ◀, ▶, ▲ eller ▼ for å velge en kontrollfunksjon på skjermen, og trykk deretter «↩» på projektorens tastatur eller **Enter** på fjernkontrollen for å utføre kontrollfunksjonen.

Kontrollknappens ikoner og funksjoner står i følgende tabell:

Funksjonsikon	Funksjonsbeskrivelse
	Zoom inn eller ut Merk: Standard forstørrelse er satt av systemet.
	<ul style="list-style-type: none"> • Paner når zoomet inn • Flytt til forrige eller neste side når verktøylinjen forsvinner (støttes ikke når zoomet inn)
	Tilpass høyde, Tilpass bredde eller Tilpass skjerm

MULTIMEDIA

Funksjonsikon	Funksjonsbeskrivelse
side: 1000 / 1000	Gjeldende side / sum sider
 (på fjernkontrollen)	<ul style="list-style-type: none"> Flytt til forrige eller neste side Bytt regneark i Excel

Støttet dokumentformat

Filformat	Støttet versjon	Sider/linjer begrensning	Størrelsesbegrensning	Kommentar
Adobe PDF	PDF 1.0	Opptil 1000 sider per fil	Opptil 75 MB	-
	PDF 1.1			
	PDF 1.2			
	PDF 1.3			
	PDF 1.4			
MS Word	British Word 95	Ettersom Office-visning ikke laster alle sidene i en MS Word-fil samtidig, er det ingen åpenbare side- eller linjebegrensninger	Opptil 100 MB	Det er ikke støtte for fet skrift i enkel kinesisk skrift
	Word 97, 2000, 2002, 2003			
	Word 2007 (.docx), 2010 (.docx)			
MS Excel	British Excel 5, 95	Radgrense:opptil 595	Opptil 15 MB	Det er ikke støtte for passordbeskyttede ark
	Excel 97, 2000, 2002, 2003	Kolonnegrense:opptil 256		
	Excel 2007 (.xlsx), 2010 (.xlsx)	Ark:opptil 100		
	Office XP Excel	Merk: En hvilken som helst av de tre begrensninger ovenfor kan ikke fremkomme på én Excel-fil samtidig.		
MS PowerPoint	British PowerPoint 97	Opptil 1000 sider per fil	Opptil 19 MB	Ingen støtte for rekkefølge i lysbildefremvisning
	PowerPoint 2000, 2002, 2003			
	PowerPoint 2007 (.pptx)			
	PowerPoint 2010 (.pptx)			
	Office XP PowerPoint			
	PowerPoint-presentasjon - 2003 og tidligere (.pps)			
	PowerPoint-presentasjon - 2007 og 2010 (.ppsx)			

Merk: Animasjoner i PowerPoint støttes ikke.

MULTIMEDIA

USB Display (mobilenhet kobles direkte til USB-port)


Skjermspilling via USB-kabel

Speil skjermen fra en OS- eller Android-enhet ved å koble enheten til projektoren med USB-ladekabelen. Del innholdet ditt nøyaktig og enkelt på en storskjerm.



Merk:

- *USB Display krever en tilkobling fra smartenheten til projektoren.*
- *Speil skjermen fra en OS- eller Android-enhet ved å koble enheten til projektoren med USB-ladekabelen. Del innholdet ditt nøyaktig og enkelt på en storskjerm.*
- *For å bruke på en Android-enhet må du laste ned den gratis mobilappen for skjermspilling.*

Følg disse trinnene for å speile smartenhetens skjerm til projektoren:

1. Koble den ene enden av strømledningen til projektoren og den andre enden i en stikkontakt. Slå deretter på projektoren ved å trykke «»-knappen på tastaturet på projektoren eller på fjernkontrollen.
2. Gjør ett av følgende:

For iOS:

- a) Trykk  på projektorens tastatur eller  på fjernkontrollen, og velg **USB Display**. USB Display-siden åpnes.



- b) Koble projektoren og smartenheten sammen med en USB-kabel. Skjermen på smartenheten speiles automatisk til projektoren.

MULTIMEDIA

For Android:

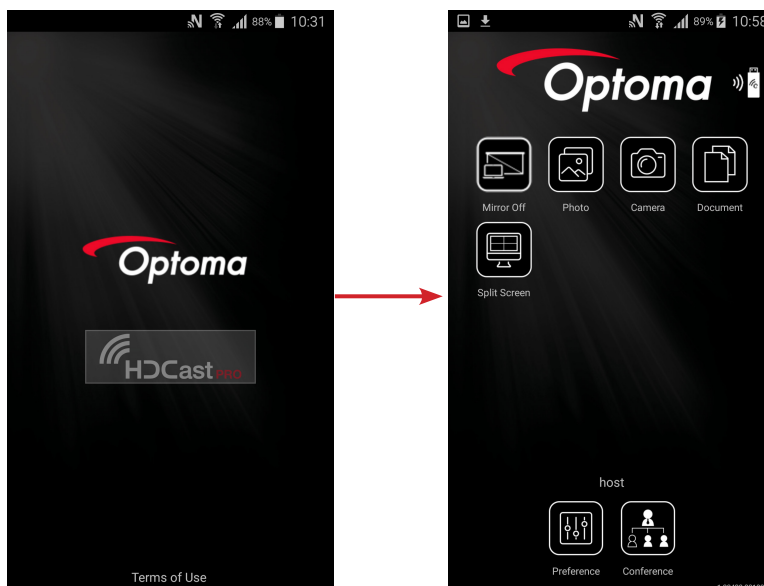
a) Last ned **HDCast Pro**-appen fra Google Play, og installer på smartenheten din.

b) Trykk **Innstillinger > Mer**, og aktiver **USB-deling** på smartenheten.

Merk: Plasseringen til funksjonen for internettdeling kan variere avhengig av smartenheten.

c) Koble projektoren og smartenheten sammen med en USB-kabel.

d) Åpne HDCast Pro-appen på smartenheten, og trykk HDCast Pro-ikonet. Skjermen på smartenheten speiles til projektoren.



Merk:

- Støttet operativsystem er Android versjon 5.0 eller høyere, og det anbefales en prosessor med fire eller flere kjerner.
- Du må bruke en 3,5 mm telefonkontakt eller høyttaler for å mate ut lyden fra mobilen.
- USB Display støtter ikke apper med DRM (Digital Rights Management).
- Bruk standard kabeltilbehør som leveres med smarttelefonen.
- Smartenheter som støtter USB type C, støtter ikke nødvendigvis USB Display-funksjonen. USB Display-funksjonen bruker USB 2.0-grensesnittet.

MULTIMEDIA




Network Display

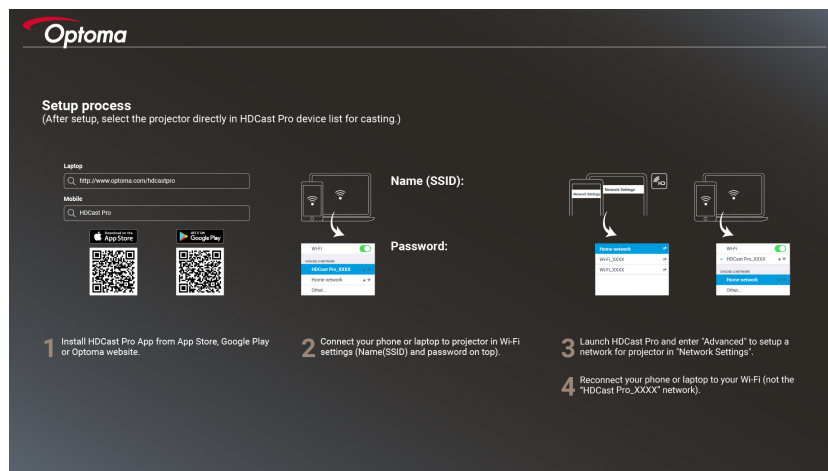
Trådløs projeksjon med valgfri WiFi-dongle

Med en valgfri WiFi-dongle og en gratis mobil-app kan du koble trådløst til en bærbar datamaskin, nettbrett eller mobilenhet og projisere innholdet ditt på storskjerm. Opptil 4 enheter kan kobles til projektoren samtidig.

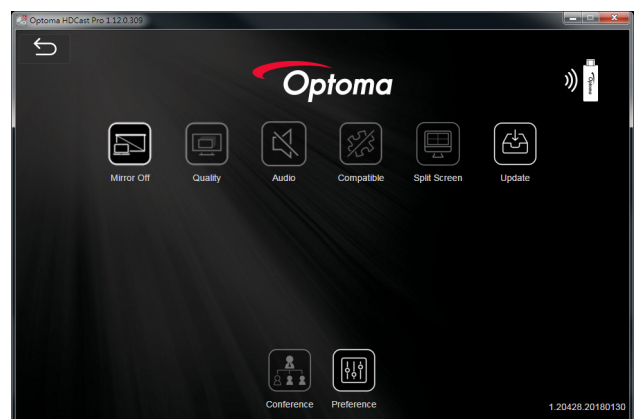
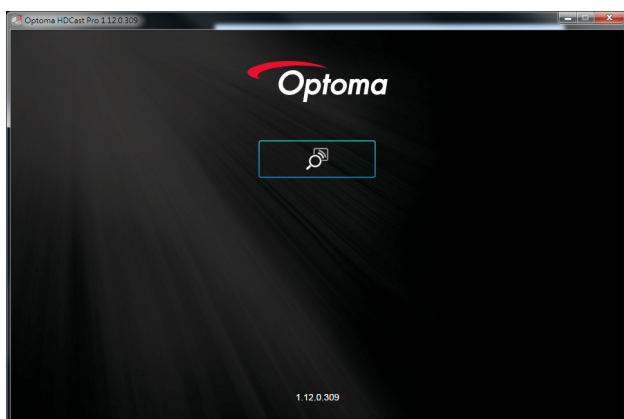
Med WiFi Display kan du unngå kabler og gjøre tilkoblingen mer praktisk.

Følg disse trinnene for å speile smartenhetens skjerm til projektoren:

1. Koble den ene enden av strømledningen til projektoren og den andre enden i en stikkontakt. Slå deretter på projektoren ved å trykke «»-knappen på tastaturet på projektoren eller på fjernkontrollen.
2. Trykk  på projektorens tastatur eller  på fjernkontrollen, og velg **Network Display**. Network Display-siden åpnes.



3. Avhengig av operativsystemet til mobilenheten åpner du enten App Store (iOS) eller Google Play (Android), så installerer du **HDCast Pro**-appen på smartenheten. Hvis du bruker en bærbar PC, laster du ned **HDCast Pro**-appen fra nettstedet www.optoma.com/hdcastpro.
4. Koble en Wi-Fi-dongle (valgfritt) til projektoren.
5. Koble til en smartenhet eller bærbar PC via Wi-Fi. Et eksempel på tilkoblingsparametere er som følger:
 - SSID til projektoren: **HDCastPro_XXX**
 - Wi-Fi-passord: **XXX****Merk:** *Projektorens SSID og Wi-Fi-passord varierer avhengig av den tilkoblede Wi-Fi-donglen.*
6. Åpne **HDCast Pro**-appen på smartenheten eller den bærbare PC-en, og konfigurere **Nettverksinnstillinger** på Avansert-menyen for å etablere en tilkobling til projektoren.
7. Koble smartenheten eller den bærbare PC-en til et foretrukket Wi-Fi-tilgangspunkt, altså noe annet enn **HDCast Pro_XXX**.



MULTIMEDIA

Støttede funksjoner

Enhet	Funksjon	Begrensning
Bærbar PC	Speiling	Windows 10
	Delt skjerm	Merk: Utvidelsesmodus støttes ikke.
iOS	Foto	Skjermpeiling og videoinnhold støttes ikke
	Dokument	
	Kamera	
	Delt skjerm	
Android	Speiling	Videoinnhold støttes ikke
	Foto	
	Dokument	
	Kamera	
	Delt skjerm	

Systemkrav

Operativsystem / element	Krav
Windows:	
Proseszor	To kjerner Intel Core i 2,4 GHz
Minne	DDR 4 GB eller mer
Grafikkort	256 MB VRAM eller mer
Operativsystem	Windows 7/8.0/8.1/10 eller nyere
Merk:	
<ul style="list-style-type: none">• ATOM- og Celeron-prosessorer støttes ikke.• Starter-versjonen til operativsystem støttes ikke.• Utvidelsesmodus støtter kanskje ikke noen bærbare datamaskiner med Windows 10-operativsystemet.	
Mac:	
Proseszor	To kjerner Intel Core i 1,4 GHz eller høyere Merk: PowerPC is not supported.
Grafikkort	Skjermkort fra Intel, nVIDIA , eller ATI med 64 MB VRAM eller mer
Operativsystem	Mac OS X 10.11 eller nyere
Merk: Kontroller at operativsystemet er oppdatert.	
iOS:	
iOS	iOS 10 eller nyere
Enhet	Alle iPhone™-modeller etter iPhone 5 Alle iPad™-modeller etter iPad mini 2
Lagring	Minst 40 MB ledig lagringsplass
Android:	
Telefon/nettbrett	Android 5.0 eller høyere med 1 GB RAM
Opløsning	WVGA–1080p
Proseszor	Fire eller flere kjerner
Lagring	Minst 40 MB ledig lagringsplass

