

DLP®-projektor

Multimediahandbok

FÖRSTA INSTALLATIONEN

Förberedelse för multimediafunktioner

Steg 1: Installera USB Wi-Fi-dongel



För att kunna använda den inbyggda HDcast Pro trådlös projicering måste du installera USB Wi-Fi-dongeln i en lämplig USB-port på projektorns baksida. När USB Wi-Fi-dongeln har installerats är HDCast Pro trådlös projicering redo att användas.

Steg 2:

Ställa in HDCast Pro

Innan du börjar, se till att du har installerat USB Wi-Fi-dongeln i USB-porten märkt USB 奈. Om du inte har installerat USB Wi-Fi-dongeln, **STANNA HÄR** och gå tillbaka till "*Steg 1 Installera USBWi-Fi-dongel*". När USB Wi-Fi-dongeln har installerats, fortsätt till **A**.

A. För att ladda ner HDCast Pro för Android och iOS:

Skanna QR-koden nedan för att ladda ner appen från respektive App Store ELLER sök efter "HDCast Pro" i Apple App Store eller Google Play Butik.

B. För att ladda ner HDCast Pro för Windows 7/8.1/10 och Mac OS X: Gå till <u>http://www.optoma.com/hdcastpro</u> eller skanna QR-koden nedan för direkt åtkomst till webbsidan från en

iOS- eller Android smartphone/surfplatta – eller Windows- eller Mac-dator.

- C. Använd Impå projektorns knappsats eller in på fjärrkontrollen och välj Network Display. Öppna appen HDCast Pro på din iOS-, Android-, Windows- eller Mac OS X-enhet, välj HDCast Pro-ikonen och välj sedan HDCast Pro från listan (exempel: HDCastPro_EF4F35F6). Välj OK när meddelandet "Gå till Wi-Fi-inställning" visas. Välj HDCastPro_XXXXXXX, ange lösenordet som finns på projektorns HDCast Pro-startskärm och återvänd sedan till appen HDCast Pro. Om du blir ombedd väljer du HDCastPro_XXXXXX från listan.
- D. Anslut HDCast Pro till befintligt Wi-Fi-nätverk:

Välj **Konferenskontroll > Nätverksinställning** från appen HDCast Pro. Välj pilen till höger om internet-ikonen. Välj det befintliga Wi-Fi-nätverket du vill ansluta till från listan. Ange Wi-Fi-lösenordet när du blir ombedd och välj sedan **OK**. När HDCast Pro är ansluten till det lokala Wi-Fi-nätverket behöver du inte ansluta direkt till HDCast Pro. Stäng helt enkelt och öppna sedan appen HDCast Pro, välj HDCast Pro-ikonen och välj HDCast Pro (med Wi-Fi-routerikon) från listan.

E. Alla HDCast Pro-funktioner kan nås från appen HDCast Pro.

Vill du ha skärmspegling i Android och Windows? Välj "Spegel av" för att aktivera skärmspegling (ikonen kommer att ändras från Spegel av till Spegel på – Visar aktuell status).

F. För mer information, inklusive åtkomst till HDCast Pro-datablad, iOS-app, Android-app, Windows-app och Mac OS X-app – besök <u>www.optoma.com/hdcastpro</u>.







USB-läsare

Foto och dokumentvisare

Användare behöver inte alltid en dator eller mobilenhet för att visa innehåll. Med den inbyggda USB-läsaren, genom att ansluta en USB-lagringsenhet, kan användarna direkt visa foton och dokument, inklusive i PowerPoint, Word, Excel och PDF-filformat.

Observera: En USB-flashdisk måste vara inkopplad i projektorn om du vill använda USB-läsarfunktionen.

Följ dessa steg för att spela upp foton eller kontorsfiler på projektorn:

- 1. Anslut ena änden av strömkabeln till projektorn och den andra änden till vägguttaget. Slå på projektorn genom att trycka på knappen "'''' på projektorns knappsats eller fjärrkontrollen.
- 2. Anslut en USB-flashdisk till din projektor.
- 3. Tryck på 🗺 på projektorns knappsats eller 📟 på fjärrkontrollen och välj **USB-läsare**. Sidan USB-läsare öppnas.



4. Öppna menyn för USB-läsare och välj multimediafilerna: **Foto** eller **Kontor**. Eller välj alternativet **Settings** för att ändra inställningar för foto eller kontor.

USB-stödformat

Lagring	Enhetstyp	Filsystem	Fil och mappnivå
USB	USB Flash	FAT16, FAT32, NTFS, ExFAT	Stödjer upp till 999 kataloger / filerLängdgränsen för söknamn är 100
			tecken

Observera: Den stödda USB-lagringsstorleken är upp till 64 GB.

Foto

Tryck på ◀, ▶, ▲, eller ▼ för att välja ett foto och tryck sedan på knappen "←" på projektorns knappsats eller på knappen Enter på fjärrkontrollen för att komma åt fotovisningskontrollen.



Tryck på ◀, ▶, ▲, eller ▼ för att välja en kontrollfunktion på skärmen och tryck sedan på "← " på projektorns knappsats eller på knappen **Enter** på fjärrkontrollen för att utföra kontrollfunktionen.

Kontrollknappens	ikoner	och	funktioner	ingår i	i föliande	tabell:
i torra o inta rapporto		00.1	i di interoritori		inonjaniao	

	Funktionsikon	Funktionsbeskrivning
C	Ċ	Rotera bild med 90 grader
Ð	Q	Zooma in eller zooma ut
		Panorera rörelse när den zoomas in
		 Flytta till föregående eller nästa sida när verktygsfältet försvinner (stöds inte när du zoomat in)
:)		Återställ bildstorleken till standardstorleken (1x)
Þ		Visa bilder i ett bildspel
≣		Visa bildinformation
(på fjär	/ Page-) rkontrollen)	Flytta till föregående eller nästa sida

Bildstödformat

Bildformat	Profil	Färgområde	Storleksbegränsning
JPEG	Grundlinje	YUV400	8000*6000
		YUV420	8000*6000
		YUV422	8000*6000
		YUV440	8000*6000
		YUV444	8000*6000
	Progressive	YUV400	Bredd <= 8000 och höjd <= 6000
		YUV420	
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	

- Förslag: Begränsa storlek som stöds för BMP och JPG progressiv fil.
- BMP-upplösning stöder upp till 1600x1200
- JPEG progressiv upplösning stöder upp till 1600x1200.

Kontor

Tryck på ◀, ▶, ▲, eller ▼ för att välja ett dokument och tryck sedan på knappen "← "på projektorns knappsats eller på knappen Enter på fjärrkontrollen för att komma åt dokumentvisningskontrollen.

Optoma	Office USB:///OSD_1223/grid/dddd		3 / 20	 ο
	Fliename	Date	Size	1
	dddd	2018/12/31	125MB	
	dddd	2018/12/31	125MB	Y
	dddd	2018/12/31 2018/12/31	125MB 125MB	
	office_test_1225.doc	2018/12/25	5MB	
	office_test_1226.doc	2018/12/26	5MB	
			Fit to Wid	th
	▼	Ð	ର ଭ	page:1000/1000

Tryck på ◀, ▶, ▲, eller ▼ för att välja en kontrollfunktion på skärmen och tryck sedan på "← "på projektorns knappsats eller på knappen **Enter** på fjärrkontrollen för att utföra kontrollfunktionen.

Kontrollknappens ikoner och funktioner ingår i följande tabell:

	Funktionsikon	Funktionsbeskrivning
Ð	Q	Zooma in eller zooma ut Observera: Standardförstoringen ställs in av systemet.
	▼ ◄ ►	 Panorera rörelse när den zoomas in Flytta till föregående eller nästa sida när verktygsfältet försvinner (stöds inte när du zoomat in)

Funktionsikon	Funktionsbeskrivning	
Q	Passa till höjd, Passa till bredd eller Passa till skärm	
sida: 1000 / 1000	Nuvarande sida / Totalt antal sidor	
(på fjärrkontrollen)	Flytta till föregående eller nästa sidaByt kalkylblad i Excel	

Dokumentstödformat

Filformat	Supportversion	Sidor / linjer begränsning	Storleksbegränsning	Kommentar
Adobe PDF	PDF 1.0 PDF 1.1 PDF 1.2 PDF 1.3 PDF 1.4	Upp till 1000 sidor per fil	Upp till 75 MB	-
MS Word	British Word 95 Word 97, 2000, 2002, 2003 Word 2007 (.docx), 2010 (.docx)	Eftersom Office Viewer inte laddar alla sidor av MS Word-filen samtidigt, finns det inga tydliga begränsningar för sidan och raden	Upp till 100 MB	Stöder inte fet stil i enkel kinesisk typsnitt
MS Excel	British Excel 5, 95 Excel 97, 2000, 2002, 2003 Excel 2007 (.xlsx), 2010 (.xlsx) Office XP Excel	Radgräns:upp till 595 Kolumngräns:upp till 256 Ark:upp till 100 Observera: Vilken som helst av de tre begränsningarna ovan kan inte visas på en excel-fil samtidigt.	Upp till 15 MB	Stöder inte lösenordsskyddade ark
MS PowerPoint	British PowerPoint 97 PowerPoint 2000, 2002, 2003 PowerPoint 2007 (.pptx) PowerPoint 2010 (.pptx) Office XP PowerPoint PowerPoint- presentation - 2003 och tidigare(.pps) PowerPoint- presentation - 2007 och 2010 (.ppsx)	Upp till 1000 sidor per fil	Upp till 19 MB	Stöder inte SlideShow ordning

Observera: Animationer i PowerPoint stöds inte.

USB-visning (mobilenhet ansluts direkt till USB-porten)

Skärmspegling via USB-kabel

Spegla din iOS- eller Android-skärm genom att ansluta enheten till projektorn med din USB-laddningskabel. Dela innehåll snabbt och enkelt på den stora skärmen.

Observera:

- Funktionen USB Display kräver en internetanslutning från smart enhet till projektorn.
- Spegla din iOS- eller Android-skärm genom att ansluta enheten till projektorn med din USB-laddningskabel.
 Dela innehåll snabbt och enkelt på den stora skärmen.
- Android-enheter behöver ladda ner en gratis mobilapp för skärmspegling.

Följ dessa steg för att spegla skärmens smarta enhet till projektorn:

- 1. Anslut ena änden av strömkabeln till projektorn och den andra änden till vägguttaget. Slå på projektorn genom att trycka på knappen "'''' på projektorns knappsats eller fjärrkontrollen.
- 2. Gör något av följande:

För iOS:

a) Tryck på 🚾 på projektorns knappsats eller 📼 på fjärrkontrollen och välj **USB Display**. Sidan USB Display öppnas.



b) Anslut projektorn och din smarta enhet med en USB-kabel. Din smarta enhetens skärm speglas automatiskt till projektorn.

För Android:

- a) Hämta appen HDCast Pro från Google Play och installera den på din smarta enhet.
- b) Tryck på Settings > More och aktivera USB Tethering på din smarta enhet.

Observera: Platsen för funktionen internetdelning kan variera beroende på din smarta enhet.

- c) Anslut projektorn och din smarta enhet med en USB-kabel.
- d) Öppna appen HDCast Pro på din smarta enhet och tryck på ikonen HDCast Pro. Din smarta enhetens skärm speglas automatiskt till projektorn.



Observera:

- Operativsystem som stöds är Android version 5.0 eller högre och den rekommenderade CPU:n är Quad Core eller högre.
- Det krävs ett telefonuttag på 3,5 mm eller en högtalare för att jämna ut det mobila innehållets ljud.
- USB Display stöder inte appar med DRM (Digital Rights Management).
- Använd standardkabeln som levererades med din smarta enhet.
- De smarta enheterna som stöder USB typ C kanske inte stöder USB Display-funktionen. Funktionen USB Display använder USB 2.0-gränssnitt.

Network Display

Trådlös projektion med valfri WiFi-dongel

Med en valfri WiFi-dongel och med den gratis mobilappen kan du ansluta trådlöst till din bärbara dator, surfplatta eller mobilenhet och projicera ditt innehåll på den stora skärmen. Upp till 4 enheter kan anslutas samtidigt till projektorn.

Med WiFi-visning kan du eliminera kabelröran och öka anslutningsförmågan.

Följ dessa steg för att spegla skärmens smarta enhet till projektorn:

- 1. Anslut ena änden av strömkabeln till projektorn och den andra änden till vägguttaget. Slå på projektorn genom att trycka på knappen "也" på projektorns knappsats eller fjärrkontrollen.
- 2. Tryck på 🗺 på projektorns knappsats eller 📟 på fjärrkontrollen och välj **Network Display**. Sidan Network Display öppnas.

Optoma Setup process		
(After setup, select the projector directly in HDCast Pr	o device list for casting.)	
Laptop Q. http://www.optomia.com/hdcardpro Mobile C. social new	Name (SSID):	
	Password: Password: Password: Password: Password: Password:	Not armsh → Not,000 → Not
Install HDCast Pro App from App Store, Google Play or Optoma website.	2 Connect your phone or laptop to projector in Wi-Fi settings (Name(SSID) and password on top).	3 Launch HDCast Pro and enter 'Advanced' to setup a network for projector in 'Network Settings'.
		A Reconnect your phone or laptop to your Wi-Fi (not the "HDCast Pro_XXXX" network).

- Beroende på operativsystemet på din mobila enhet öppnar du App Store (iOS) eller Google Play (Android) och installerar appen HDCast Pro på din smarta enhet.
 Om du använder en bärbar dator, ladda ner programmet HDCast Pro från webbplatsen www.optoma. com/hdcastpro .
- 4. Anslut en Wi-Fi-dongel (tillval) till din projektor.
- 5. Anslut din smarta enhet eller bärbara dator via Wi-Fi till projektorn. Exempel på anslutningsparametrar är följande:
 - Projektorns SSID: HDCastPro_XXX
 - Wi-Fi-lösenord: XXX

Observera: Projektorns SSID och Wi-Fi-lösenord varierar beroende på den anslutna Wi-Fi-dongeln.

- 6. Öppna appen **HDCast Pro** på din smarta enhet eller bärbara dator och konfigurera **Network Settings** i menyn Avancerade för att upprätta en anslutning till projektorn.
- 7. Anslut din smarta enhet eller bärbara dator till din favorit Wi-Fi-åtkomstpunkt förutom HDCast Pro_____XXX.





Funktioner som stöds

Enhet	Funktion	Begränsning
Bärbar dator	Spegling	Windows 10
	Delad skärm	Observera: Extensionsläge stöds inte.
iOS	Foto	Skärmspegling och videoinnehåll
	Dokument	stöds inte
	Kamera	
	Delad skärm	
Android	Spegling	Videoinnehåll stöds inte
	Foto	
	Dokument	
	Kamera	
	Delad skärm	

Systemkrav

Operativsystem / produkt	Krav		
Windows:			
CPU	Dual Core Intel Core i 2,4GHz		
Minne	DDR 4GB och högre		
Grafikkort	256 MB VRAM eller högre		
Operativsystem	Windows 7 / 8.0 / 8.1 / 10 eller senare		
Observera: • ATOM- och Celeron-processore • Operativsystem med startversio • Utökningsläget kanske inte stör	er stöds inte. on stöds inte. Ier vissa bärbara datorer med Windows 10 operativsvstem.		
Mac:	· ··· ··· · ··· · ··· · · · · · · · ·		
CPU	Dual Core Intel Core i 1,4GHz eller högre Observera: PowerPC stöds inte.		
Grafikkort	Intel, nVIDIA eller ATI grafikkort med 64 MB VRAM eller högre		
Operativsystem	Mac OS X 10.11 eller senare		
Observera: Se till att operativsystem	net är uppdaterat.		
iOS:			
iOS	iOS 10 eller senare		
Enhot	Alla iPhone™-modeller efter iPhone 5		
Ennet	Alla iPad™-modeller efter iPad mini 2		
Lagring	Minst 40 MB ledigt utrymme		
Android:			
Phone/Pad	Android 5.0 eller senare med 1 GB RAM		
Upplösning	WVGA~1080p		
CPU Quad Core eller högre			
Lagring Minst 40 MB ledigt utrymme			

www.optoma.com