



DLP[®]-projector

Multimediahandleiding

EERSTE INSTALLATIE

Vorbereiden op multimediafuncties

Stap 1:


USB Wi-Fi-dongle installeren



Om gebruik te kunnen maken van de ingebouwde draadloze projectie van het HDCast Pro-apparaat, moet u de USB Wi-Fi-dongle installeren in de juiste USB-poort op de achterkant van de projector. Wanneer de USB Wi-Fi-dongle is geïnstalleerd, is draadloze projectie van HDCast Pro-apparaat klaar voor gebruik.

Stap 2:

HDCast Pro configureren

Voordat u aan de slag gaat, moet u ervoor zorgen dat u de USB Wi-Fi-dongle hebt geïnstalleerd in de USB-poort met het label USB . Als u de USB Wi-Fi-dongle niet hebt geïnstalleerd, moet u **HIER STOPPEN** en teruggaan naar “**Stap 1 USB Wi-Fi-dongle installeren**”. Wanneer de USB Wi-Fi-dongle is geïnstalleerd, gaat u verder met **A**.

A. Voor het downloaden van HDCast Pro voor Android en iOS:

Scan de onderstaande QR-code voor het downloaden van de app uit de desbetreffende App Store OF zoek naar “HDCast Pro” in de Apple App Store of Google Play Store.

B. Voor het downloaden van HDCast Pro voor Windows 7/8.1/10 en Mac OS X:

Ga naar <http://www.optoma.com/hdcastpro> of scan de onderstaande QR-code voor directe toegang tot de webpagina vanaf elke iOS- of Android-smartphone/Tablet – of Windows- of Mac-computer.

C. Gebruik de op het toetsenblok van de projector of de op de afstandsbediening en selecteer **Network Display** voor toegang tot het startscherm van HDCast Pro. Open de app HDCast Pro op uw iOS-, Android-, Windows- of Mac OS X-apparaat en selecteer het pictogram HDCast Pro en vervolgens HDCast Pro in de lijst (voorbeeld: HDCastPro_EF4F35F6).

Selecteer **OK** wanneer de prompt “Ga naar Wi-Fi-instelling” wordt weergegeven. Selecteer HDCastPro_XXXXXXX, voer het wachtwoord in dat u kunt vinden op het HDCast Pro-startscherm van de projector, en keer vervolgens terug naar de app HDCast Pro. Als u hierom wordt gevraagd, selecteert u HDCastPro_XXXXXX in de lijst.

D. HDCast Pro verbinden met bestaande Wi-Fi-netwerk:

Selecteer **Conferentiebediening > Netwerkinstelling** in de app HDCast Pro. Selecteer het pijltje rechts van het pictogram Internet. Selecteer in de lijst het bestaande Wi-Fi-netwerk waarmee u verbinding wilt maken. Voer het Wi-Fi-wachtwoord in wanneer u daarom wordt gevraagd, en selecteer vervolgens **OK**. Wanneer HDCast Pro is verbonden met het lokale Wi-Fi-netwerk, is het niet nodig om direct verbinding te maken met HDCast Pro. Sluit en open vervolgens gewoon de app HDCast Pro, selecteer het pictogram HDCast Pro en selecteer HDCast Pro (met pictogram Wi-Fi-router) in de lijst.

E. Alle HDCast Pro-functies kunnen worden geopend vanuit de app HDCast Pro.

Wilt u scherm spiegelen in Android en Windows?

Selecteer gewoon “Spiegelen uit” voor het inschakelen van Scherm spiegelen (het pictogram schakelt over van Spiegelen uit naar Spiegelen aan – waarbij de huidige status wordt weergegeven).

F. Voor meer informatie, inclusief toegang tot HDCast Pro-datasheet, iOS-app, Android-app, Windows-app en Mac OS X-app – gaat u naar www.optoma.com/hdcastpro.

iOS/Android-app



Windows/Mac-app & Informatie



YouTube - Instructievideo's voor spiegelen



MULTIMEDIA




USB-lezer

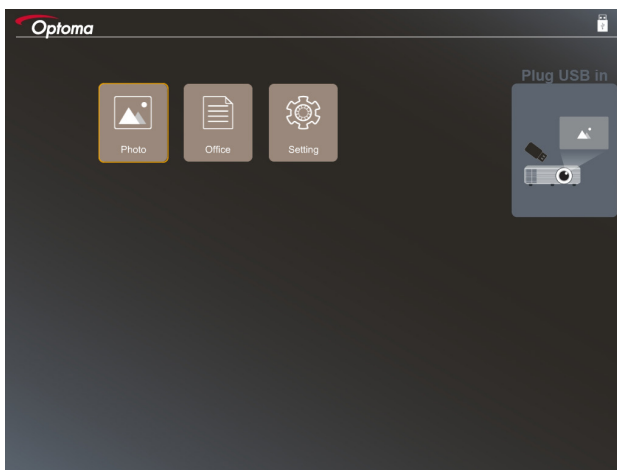
Foto- en document-viewer

Gebruikers hebben niet altijd een pc of mobiel apparaat nodig om inhoud weer te geven. Met de ingebouwde USB-lezer kunnen gebruikers, door gewoon een USB-geheugenapparaat aan te sluiten, direct foto's en documenten weergeven, inclusief PowerPoint-, Word-, Excel- en PDF-bestandsformaten.

Opmerking: Een USB-flashstation moet in de projector worden gestoken als u de functie van USB-lezer wilt gebruiken.

Volg deze stappen om foto- of Office-bestanden op uw projector wilt afspelen:

1. Sluit één uiteinde van de voedingskabel naar de projector en het andere uiteinde naar het stopcontact. Schakel de projector in door te drukken op de knop “” op het projectortoetsenpaneel of op de afstandsbediening.
2. Steek een USB-flashstation in uw projector.
3. Druk op de  op het toetenspaneel van de projector of op de  op de afstandsbediening en selecteer **USB-lezer**. De pagina USB-lezer gaat open.



4. Open het menu USB-lezer en selecteer de multimediate bestanden: **Foto** of **Office**. Of selecteer de optie **Instellingen** om voor foto of Office de instellingen te veranderen.

Ondersteunde USB-indeling

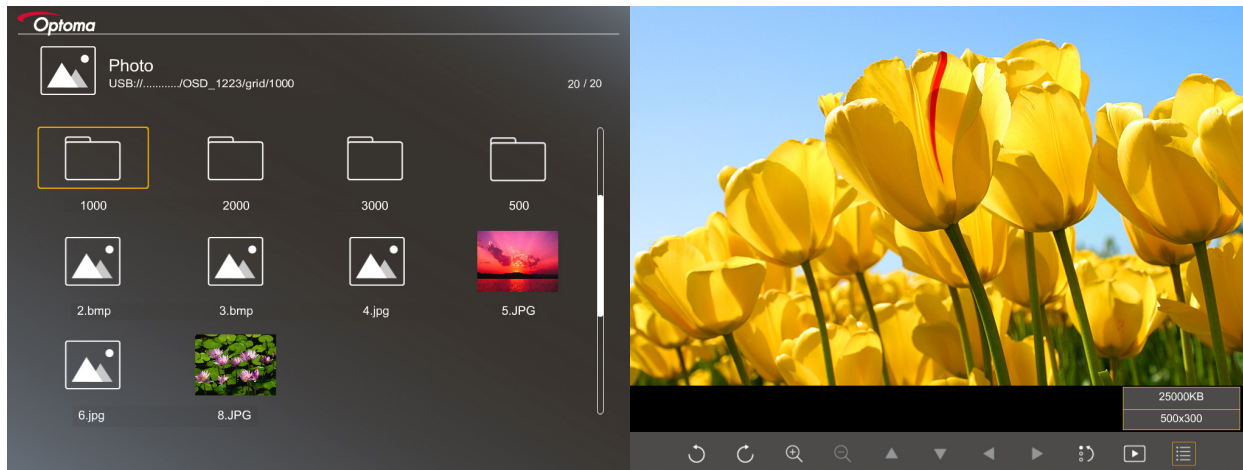
Opslag	Apparaattype	Bestandssysteem	Bestanden- en dir.niveau
USB	USB Flash	FAT16, FAT32, NTFS, ExFAT	<ul style="list-style-type: none">• Ondersteund tot 999 hoofdmappen/ bestanden• Lengtelimiet van padnaam is 100 tekens

Opmerking: De ondersteunde USB-opslag grootte is tot 64 GB.

MULTIMEDIA

Foto

Druk op de ◀, ▶, ▲ of ▼ om een foto te selecteren en druk daarna op de knop “←” op het toetsenpaneel van de projector of de knop **Enter** op de afstandsbediening om de bediening van de foto-viewer te openen.



Druk op de ◀, ▶, ▲ of ▼ voor het selecteren van een bedieningsfunctie op het scherm en druk vervolgens op de knop “←” op het toetsenpaneel van de projector of de knop **Enter** op de afstandsbediening om de bedieningsfunctie uit te voeren.

De pictogrammen en functies van de bedieningsknop zijn in de volgende tabel opgenomen:

Funciepictogram	Funciebeschrijving
	Draai foto met 90 graden
	Zoom in of zoom uit
	<ul style="list-style-type: none"> • Panbeweging bij inzoomen • Beweeg naar de vorige of volgende pagina als de werkbalk verdwijnt (niet ondersteunt wanneer ingezoomd)
	Stel de fotogrootte opnieuw in naar de standaardgrootte (1x)
	Foto's weergeven in een diashow
	Foto-informatie weergeven
	Ga naar de vorige of volgende pagina (op de afstandsbediening)

MULTIMEDIA

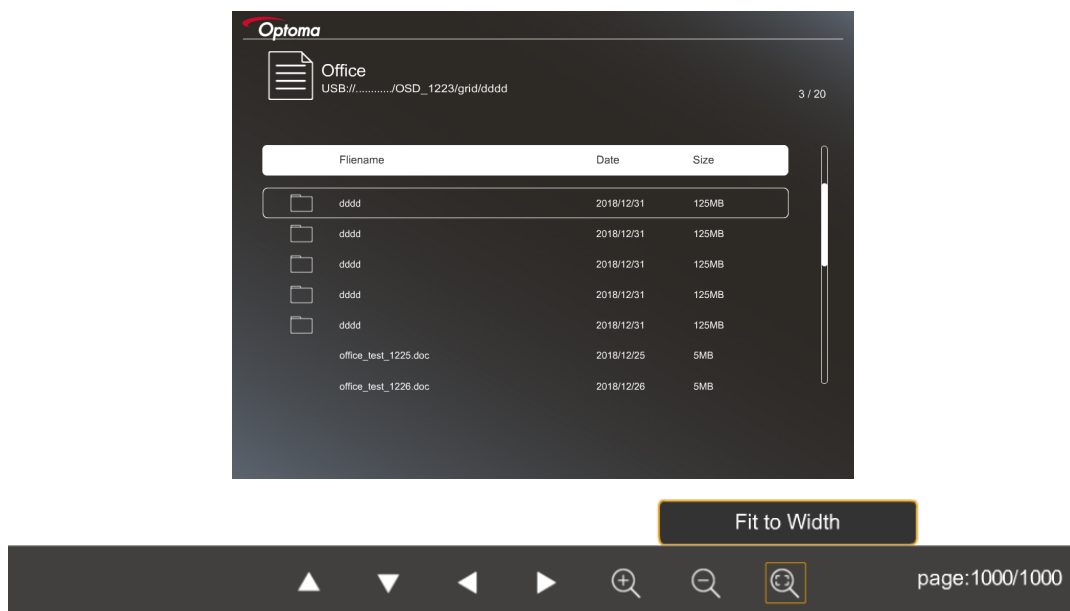
Ondersteunde foto-indeling

Beeldindeling	Profiel	Kleurruimte	Groottelimiet
JPEG	Basislijn	YUV400	8000*6000
		YUV420	8000*6000
		YUV422	8000*6000
		YUV440	8000*6000
		YUV444	8000*6000
	Progressive	YUV400	Breedte <= 8000 en hoogte <= 6000
		YUV420	
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	

- Voorstel: Met limiet ondersteunde grootte van progressief BMP- en JPG-bestand.
- BMP-resolutie ondersteunt tot 1600x1200.
- Progressieve JPEG-resolutie ondersteunt tot 1600x1200.

Office

Druk op de ◀, ▶, ▲ of ▼ om een document te selecteren en druk vervolgens op de knop “↵” op het toetsenpaneel van de projector of de knop **Enter** op de afstandsbediening om de bediening van de documentviewer te openen.





Druk op de ◀, ▶, ▲ of ▼ voor het selecteren van een bedieningsfunctie op het scherm en druk vervolgens op de knop “↵” op het toetsenpaneel van de projector of de knop **Enter** op de afstandsbediening om de bedieningsfunctie uit te voeren.

De pictogrammen en functies van de bedieningsknop zijn in de volgende tabel opgenomen:

Functiepictogram	Functiebeschrijving
	Zoom in of zoom uit Opmerking: De standaardvergroting wordt door het systeem ingesteld.
	<ul style="list-style-type: none"> • Panbeweging bij inzoomen • Beweeg naar de vorige of volgende pagina als de werkbalk verdwijnt (niet ondersteunt wanneer ingezoomd)

MULTIMEDIA

Funciepictogram	Funciebeschrijving
	Aanpassen op hoogte, Aanpassen op breedte, Aanpassen op scherm
pagina: 1000 / 1000	Huidige pagina/Totaal pagina's
 (op de afstandsbediening)	<ul style="list-style-type: none"> Ga naar de vorige of volgende pagina Wissel het werkblad in Excel

Ondersteunde documentindeling

Bestandsindeling	Ondersteunde versie	Pagina's/regels beperking	Groottelimiet	Opmerking
Adobe PDF	PDF 1.0	Tot 1000 pagina's per bestand	Tot 75 MB	-
	PDF 1.1			
	PDF 1.2			
	PDF 1.3			
	PDF 1.4			
MS Word	Brits Word 95	Omdat Office-viewer niet alle pagina's van een MS Word-bestand tegelijk laad, zijn er geen opvallende pagina- en regellimieten	Tot 100 MB	Ondersteunt in het font van Eenvoudig Chinees geen Vetgedrukte tekst
	Word 97, 2000, 2002, 2003			
	Word 2007 (.docx), 2010 (.docx)			
MS Excel	Brits Excel 5, 95	Rijenlimiet: tot 595	Tot 15 MB	Ondersteunt geen met wachtwoorden beschermde bladen
	Excel 97, 2000, 2002, 2003	Kolommenlimiet: tot 256		
	Excel 2007 (.xlsx), 2010 (.xlsx)	Blad: tot 100		
	Office XP Excel	Opmerking: Elk van de drie limieten hierboven kunnen niet tegelijkertijd op één Excel-bestand verschijnen.		
MS PowerPoint	Brits PowerPoint 97	Tot 1000 pagina's per bestand	Tot 19 MB	Ondersteunt geen volgode in de diavoorstelling
	PowerPoint 2000, 2002, 2003			
	PowerPoint 2007 (.pptx)			
	PowerPoint 2010 (.pptx)			
	Office XP PowerPoint			
	PowerPoint-presentatie- -2003 en ouder (.pps)			
	PowerPoint-presentatie- -2007 en 2010 (.ppsx)			

Opmerking: Er worden geen animaties in PowerPoint ondersteund.

MULTIMEDIA

USB-display (mobiele apparaat maakt direct verbinding met USB-poort)


Scherm spiegelen via USB-kabel

Spiegel uw iOS- of Android-scherm door het apparaat te verbinden met de projector via uw USB-laadkabel. Uw inhoud gemakkelijk en eenvoudig delen met het grote scherm.



Opmerking:

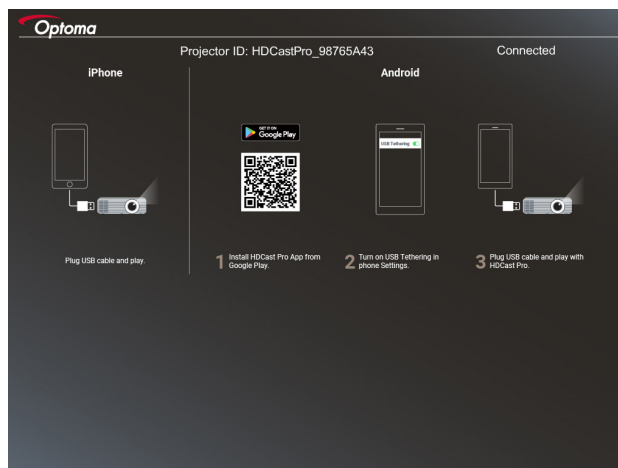
- De USB-displayfunctie veriest een tetherverbinding van het smart-apparaat naar de projector.
- Spiegel uw iOS- of Android-scherm door het apparaat te verbinden met de projector via uw USB-laadkabel. Uw inhoud gemakkelijk en eenvoudig delen met het grote scherm.
- Android-apparaten moeten de gratis mobiele app downloaden voor de schermspiegeling.

Volg deze stappen om het scherm van uw smart-apparaat naar de projector te spiegelen:

1. Sluit één uiteinde van de voedingskabel naar de projector en het andere uiteinde naar het stopcontact. Schakel de projector in door te drukken op de knop “” op het projectortoetsenpaneel of op de afstandsbediening.
2. Doe een van het volgende:

Voor iOS:

- a) Druk op de  op het toetsenpaneel van de projector of op de  op de afstandsbediening en selecteer **USB-display**. De pagina USB-display gaat open.



- b) Verbind de projector met een USB-kabel aan op uw smart-apparaat. Het scherm van uw smart-apparaat wordt automatisch naar de projector gespiegeld.

MULTIMEDIA

Voor Android:

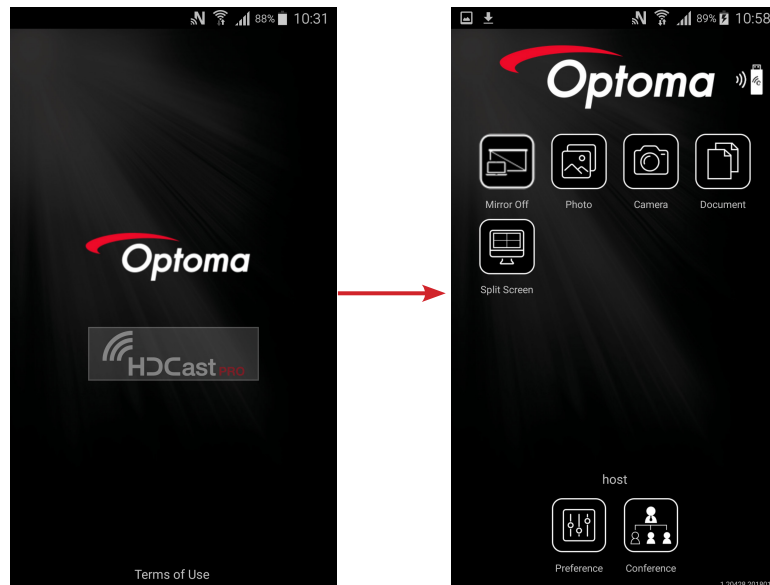
a) Download de app **HDCast Pro** van Google Play en installeer deze op uw smart-apparaat.

b) Tik op **Instellingen > Meer** en schakel **USB-tethering** in op uw smart-apparaat.

Opmerking: *De locatie van de tetheringfunctie kan, afhankelijk van uw smart-apparaat, verschillen.*

c) Verbind de projector met een USB-kabel aan op uw smart-apparaat.

d) Open de app HDCast Pro op uw smart-apparaat en tik op het pictogram HDCast Pro. Het scherm van uw smart-apparaat wordt naar de projector gespiegeld.



Opmerking:

- *Ondersteund besturingssysteem is Android versie 5.0 of hoger en de aanbevolen CPU is Quad Core of hoger.*
- *Het vereist een telefoonaansluiting of luidspreker van 3,5 mm om mobiele inhoud audio uit te lijnen.*
- *De USB-display ondersteunt geen apps met DRM (Digital Rechtenmanagement).*
- *Gebruik de standaard kabelaccessoire die met uw smart-apparaat is meegeleverd.*
- *Deze smart-apparaten die het USB-type C ondersteunen, ondersteunen mogelijk niet de functie USB-display. De functie USB-display gebruikt de USB 2.0-interface.*

MULTIMEDIA




Network Display

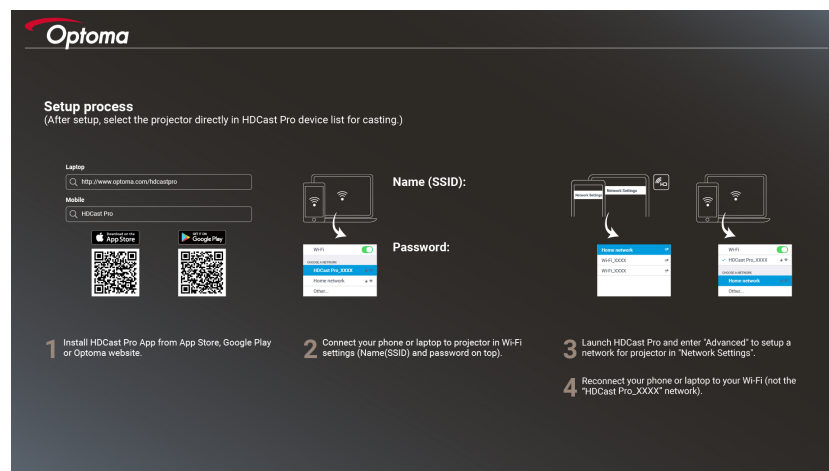
Draadloze projectie met optionele Wi-Fi-dongle

Met een optionele Wi-Fi-dongle en met gebruik van de gratis mobiele app kunt u draadloos verbinding maken met uw laptop, tablet of mobiele apparaat en uw inhoud projecteren op het grote scherm. Maximaal 4 Apparaten kunnen tegelijkertijd worden verbonden met de projector.

Met Wi-Fi Display kunt u een warboel van kabels wegnemen en de veelzijdigheid van de verbinding verhogen.

Volg deze stappen om het scherm van uw smart-apparaat naar de projector te spiegelen:

1. Sluit één uiteinde van de voedingskabel naar de projector en het andere uiteinde naar het stopcontact. Schakel de projector in door te drukken op de knop “” op het projectortoetsenpaneel of op de afstandsbediening.
2. Druk op de  op het toetenspaneel van de projector of op de  op de afstandsbediening en selecteer **Netwerkwereergave**. De pagina Netwerkwereergave gaat open.



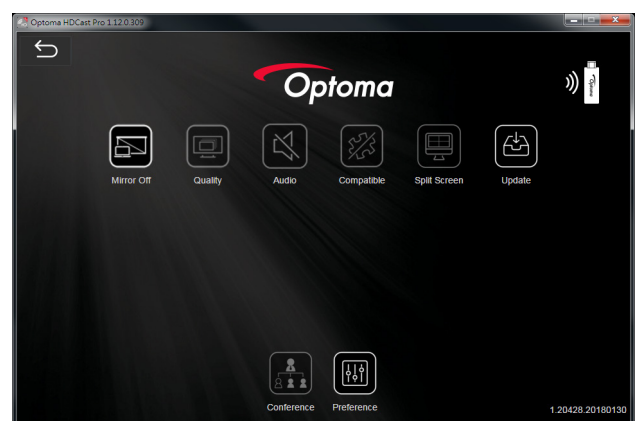
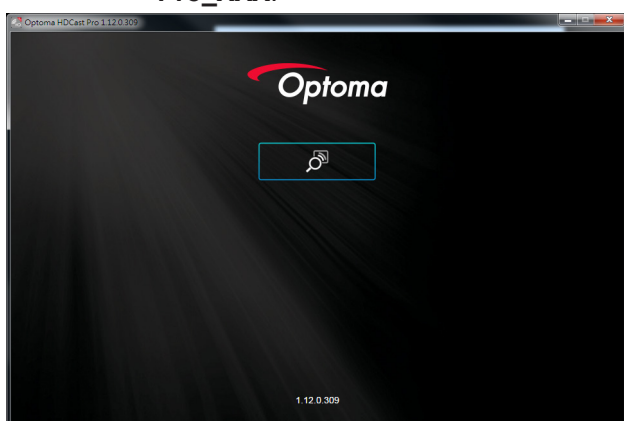
3. Open, afhankelijk van het besturingssysteem van uw mobiele apparaat, de App Store (iOS) of Google Play (Android) en installeer de app **HD-Cast Pro** op uw smart-apparaat.

Als u een laptop gebruikt, download dan de app **HD-Cast Pro** vanaf de website www.optoma.com/hdcastpro.

4. Steek een WiFi-dongle (optioneel) in uw projector.
5. Sluit uw smart-apparaat of laptop via de WiFi aan op de projector. Een voorbeeld van verbindingsparameters is als volgt:
 - SSID dan de projector: **HD-CastPro_XXX**
 - WiFi-wachtwoord: **XXX**

Opmerking: De projector-SSID en WiFi-wachtwoord verschillen afhankelijk van de aangesloten WiFi-dongle.

6. Open de app **HD-Cast Pro** op uw smart-apparaat of laptop en configureer in het menu Geavanceerd de optie **Netwerkinstellingen** om een verbinding te maken met de projector.
7. Sluit uw smart-apparaat of laptop aan op het WiFi-toegangspunt van voorkeur, anders dan **HD-Cast Pro_XXX**.



MULTIMEDIA

Ondersteunde functies

Apparaat	Functie	Beperking
Laptop	Spiegeling	Windows 10 Opmerking: <i>Extensiemodus wordt niet ondersteund.</i>
	Gesplitst scherm	
iOS	Foto	Schermspiegeling en video-inhoud worden niet ondersteund
	Document	
	Camera	
	Gesplitst scherm	
Android	Spiegeling	Video-inhoud wordt niet ondersteund
	Foto	
	Document	
	Camera	
	Gesplitst scherm	

Systeemvereisten

Besturingssysteem/item	Vereiste
Windows:	
CPU	Dual Core Intel Core i 2.4GHz
Geheugen	DDR 4 GB en hoger
Grafische kaart	256 MB VRAM of hoger
Besturingssysteem	Windows 7/8.0/8.1/10 of hoger
Opmerking:	
<ul style="list-style-type: none"> • <i>ATOM- en Celeron-processors worden niet ondersteund.</i> • <i>Besturingssysteem met starterversie wordt niet ondersteund.</i> • <i>Extensiemodus ondersteunt mogelijk niet enkele laptops met Windows 10-besturingssysteem.</i> 	
Mac:	
CPU	Dual Core Intel Core i 1.4GHz of hoger Opmerking: <i>PowerPC wordt niet ondersteund.</i>
Grafische kaart	Grafische kaart van Intel, nVIDIA ATI met 64 MB VRAM of hoger
Besturingssysteem	Mac OS X 10.11 of hoger
Opmerking: <i>Zorg dat het besturingssysteem up-to-date is.</i>	
iOS:	
iOS	iOS 10 of hoger
Apparaat	Alle iPhone™-modellen na iPhone 5
	Alle iPad™-modellen na iPad mini 2
Opslag	Ten minste 40 MB vrije opslagruimte
Android:	
Telefoon/pad	Android 5.0 of hoger met 1 GB RAM
Resolutie	WVGA ~ 1080p
CPU	Quad Core of hoger
Opslag	Ten minste 40 MB vrije opslagruimte

