



# DLP® Projektör

# İLK KURULUM

## Çoklu Ortam İşlevlerine Hazırlanın

### Adım1:


#### USB Wi-Fi Yardımcı Cihazını Takma



Katıştırılmış HDCast Pro Device Wireless Projection'ı kullanabilmek için önce projektörün arkasındaki USB Wi-Fi yardımcı cihazını uygun USB bağlantı noktasına takmanız gerekir. USB Wi-Fi yardımcı cihazı takıldığında, HDCast Pro Device Wireless Projection kullanıma hazırdır.

### Adım 2:

#### HDCast Pro'yı Ayarlama

Başlamadan önce, lütfen USB Wi-Fi yardımcı cihazını USB  etiketli USB bağlantı noktasına taktığınızdan emin olun. USB Wi-Fi yardımcı cihazını takmadıysanız, lütfen **BURADA DURUN** ve "**Adım 1 USBWi-Fi Yardımcı Cihazını Takma**" bölümüne geri gidin. USB Wi-Fi yardımcı cihazı takıldığında, **A**'ya ilerleyin.

#### A. Android ve iOS için HDCast Pro'yı indirmek için:

Uygulamayı ilgili App Store'dan indirmek için aşağıdaki QR Kodunu tarayın VEYA Apple App Store veya Google Play Store'da "HDCast Pro" arayın.

#### B. Windows 7/8.1/10 ve Mac OS X için HDCast Pro'yu indirmek için:

<http://www.optoma.com/hdcastpro> adresine gidin veya herhangi bir iOS veya Android Akıllı Telefonun/Tabletin veya Windows veya Mac bilgisayarın web sayfasının doğrudan adresi altındaki QR Kodunu tarayın.

#### C. Projektör tuş takımında tuşunu veya uzaktan kumandada tuşunu kullanın ve HDCast Pro ana ekranına erişmek için **Ağ Görüntüleme** öğesini seçin. iOS, Android, Windows veya Mac OS X aygıtınızda HDCast Pro uygulamasını açın, HDCast Pro simgesini seçin ve sonra listeden HDCast Pro öğesini seçin (örnek: HDCastPro\_EF4F35F6).

"Wi-Fi Ayarına Git" istemi görüldüğünde **Tamam** öğesini seçin. HDCastPro\_XXXXXXX öğesini seçin, Projektör HDCast Pro Ana Ekranı'nda bulunan parolayı girin, sonra HDCast Pro uygulamasına dönün. Sorulduğunda, listeden HDCastPro\_XXXXXXX öğesini seçin.

#### D. HDCast Pro'yu varolan Wi-Fi ağına bağlayın:

HDCast Pro uygulamasından **Konferans Kontrolü > Ağ Ayarı** öğesini seçin. İnternet simgesinin sağındaki oku seçin. Listedten bağlanmak istediğiniz varolan Wi-Fi ağını seçin. Sorulduğunda Wi-Fi parolasını girin ve sonra **Tamam** öğesini seçin. HDCast Pro yerel Wi-Fi ağına bağlandığında, doğrudan HDCast Pro'ya bağlanma gereksinimi yoktur. HDCast Pro uygulamasını kapatıp açın, HDCast Pro simgesini seçin ve HDCast Pro'yu (Wi-Fi yönlendiricisi simgesi ile) listeden seçin.

#### E. Tüm HDCast Pro işlevlerine HDCast Pro uygulamasından erişilebilir.

Android ve Windows'da Ekran Yansıtma yapmak istiyor musunuz?

Ekran Yansıtmayı etkinleştirmek için "Yansıtma Kapalı"yı seçin (simge Yansıtma Kapalı'dan Yansıtma Açık'a değişir – geçerli durum görüntülenir).

#### F. HDCast Pro veri sayfası, iOS uygulaması, Android uygulaması, Windows uygulaması ve Mac OS X uygulamasına erişme dahil daha fazla bilgi için [www.optoma.com/hdcastpro](http://www.optoma.com/hdcastpro) adresini ziyaret edin.

iOS/Android  
Uygulaması



Windows/Mac Uygulaması ve  
Bilgi



YouTube - Aynalama Nasıl Yapılır  
Videoları



# ÇOKLU ORTAM



## USB Okuyucu

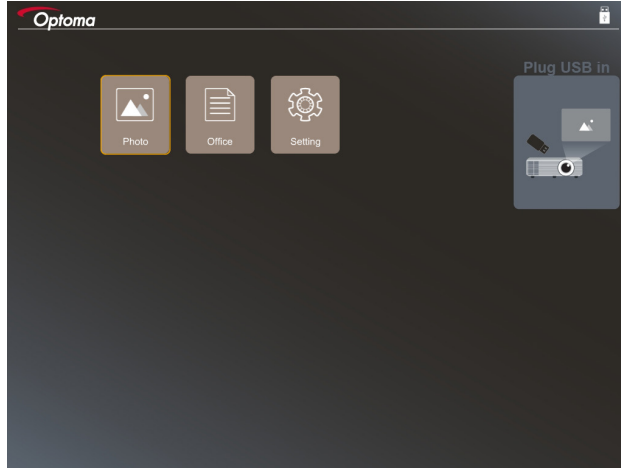
### Fotoğraf ve belge görüntüleyici

Kullanıcıların içeriği görüntülemeleri için her zaman bir PC veya mobil cihaz gerekmez. Dahili USB okuyucu ile bir USB depolama cihazını takarak, kullanıcılar doğrudan PowerPoint, Word, Excel ve PDF dosya biçimleri dahil fotoğrafları ve belgeleri görüntüleyebilirler.

**Not:** USB Okuyucusu işlevini kullanmak isterseniz projektöre bir USB anlık disk takmalısınız.

Projektörünüzde fotoğraf veya ofis dosyalarını kayıttan yürütmek için şu adımları izleyin:

1. Güç kablosunun bir ucunu projektöre, diğer ucunu da prize takın. Sonra, projektör tuş takımında veya uzaktan kumandada "⏻" düğmesine basarak projektörü açın.
2. Projektörünüze bir USB anlık disk takın.
3. Projektör tuş takımında  tuşuna veya uzaktan kumandada  tuşuna basın ve **USB Okuyucusu** ögesini seçin.  
USB Okuyucusu sayfası açılır.



4. USB Okuyucusu menüsüne erişin ve çoklu ortam dosyalarını seçin: **Fotoğraf** veya **Ofis**. İsterseniz fotoğraf veya ofis için ayarları değiştirmek amacıyla **Ayarlar** seçeneğini kullanın.

### Desteklenen USB biçimi

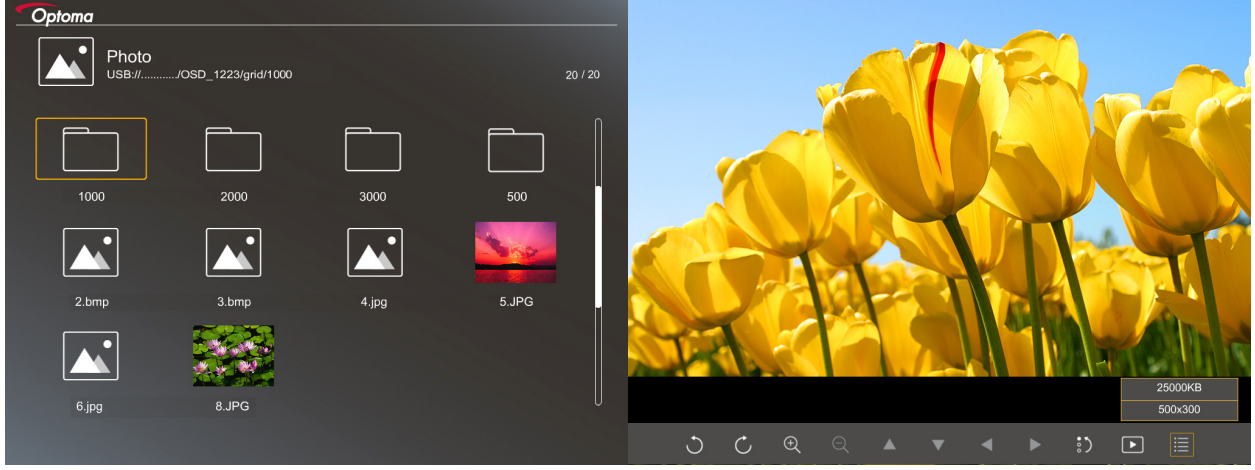
Depolama	Aygıt tipi	Dosya sistemi	Dosya ve Dizin Düzeyi
USB	USB Anlık	FAT16, FAT32, NTFS, ExFAT	<ul style="list-style-type: none"><li>• 999 dizine/dosyaya kadar destekler.</li><li>• Yol adı uzunluk sınırı 100 karakterdir.</li></ul>

**Not:** Desteklenen USB depolama boyutu 64 GB kapasiteye kadardır.

# ÇOKLU ORTAM







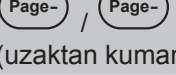
## Foto

Bir fotoğraf seçmek için ◀, ▶, ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra fotoğraf görüntüleyici denetimine erişmek için projektör tuş takımında "←" düğmesine veya uzaktan kumandada **Enter** düğmesine basın.



Ekranında bir denetim işlevi seçmek için ◀, ▶, ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra denetim işlevini çalıştırmak için projektör tuş takımında "←" düğmesine veya uzaktan kumandada **Enter** düğmesine basın.

Denetim düğmesi simgeleri ve işlevleri aşağıdaki tabloda verilmektedir:

İşlev simgesi	İşlev açıklaması
	Fotoğrafı 90 derece döndürün
	Yakınlaştırın veya Uzaklaştırın
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yakınlaştırıldığında kaydırma hareketi</li><li>• Araç çubuğu görünmüyorken önceki veya sonraki sayfaya gidin (yakınlaştırıldığında desteklenmez)</li></ul>
	Fotoğraf boyutunu varsayılan boyuta (1 kat) sıfırlayın
	Fotoğrafları bir slayt gösterisinde görüntüleyin
	Fotoğraf bilgilerini görüntüleyin
	Önceki veya sonraki sayfaya gidin (uzaktan kumandada)

# ÇOKLU ORTAM

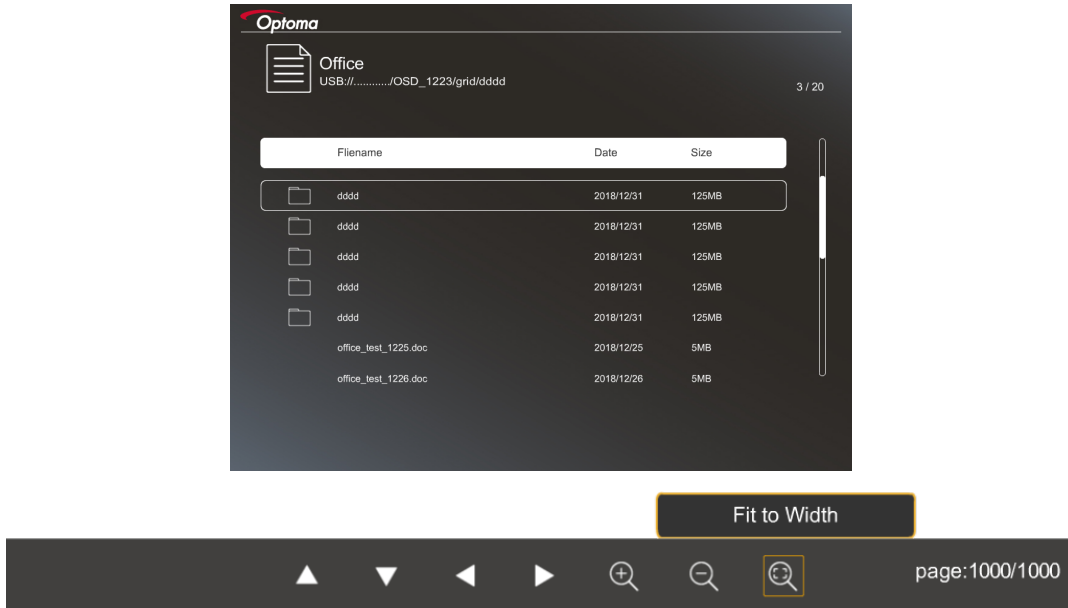
## Desteklenen fotoğraf biçimi

Görüntü biçimi	Profil	Renk Düzlemi	Boyut sınırlaması
JPEG	Temel	YUV400	8000*6000
		YUV420	8000*6000
		YUV422	8000*6000
		YUV440	8000*6000
		YUV444	8000*6000
	Progressive	YUV400	Genişlik <= 8000 ve yükseklik <= 6000
		YUV420	
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	

- Öneri: BMP ve JPG aşamalı dosyaların desteklenen boyutunu sınırlayın.
- BMP çözünürlüğü 1600x1200 değerine kadar destekler.
- JPEG aşamalı çözünürlüğü 1600x1200 değerine kadar destekler.

## Ofis

Bir belge seçmek için ◀, ▶, ▲ veya ▼ ögesine ve sonra belge görüntüleyici denetimine erişmek için projektör tuş takımında "←" düğmesine basın veya uzaktan kumandada **Enter** düğmesine basın.





Ekranında bir denetim işlevi seçmek için ◀, ▶, ▲ veya ▼ ögesine basın ve sonra denetim işlevini çalıştırmak için projektör tuş takımında "←" düğmesine veya uzaktan kumandada **Enter** düğmesine basın.

Denetim düğmesi simgeleri ve işlevleri aşağıdaki tabloda verilmektedir:

İşlev simgesi	İşlev açıklaması
	Yakınlaştırın veya Uzaklaştırın <b>Not:</b> Varsayılan büyütme sistem tarafından ayarlanır.
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yakınlaştırıldığında kaydırma hareketi</li><li>• Araç çubuğu görünmüyorken önceki veya sonraki sayfaya gidin (yakınlaştırıldığında desteklenmez)</li></ul>

# ÇOKLU ORTAM

İşlev simgesi	İşlev açıklaması
	Yükseklığe, Genişliğe veya Ekranı sığdırın
sayfa: 1000 / 1000	Geçerli sayfa / Toplam sayfa
 (uzaktan kumandada)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Önceki veya sonraki sayfaya gidin</li><li>• Excel programında çalışma sayfasını değiştirin</li></ul>

## Desteklenen belge biçimi

Dosya biçimi	Desteklenen sürüm	Sayfa/satır sınırlaması	Boyut sınırlaması	Açıklama
Adobe PDF	PDF 1.0	Dosya başına 1000 sayfaya kadar	75 MB boyuta kadar	-
	PDF 1.1			
	PDF 1.2			
	PDF 1.3			
	PDF 1.4			
MS Word	British Word 95	Ofis görüntüleyici MS Word dosyasının tüm sayfalarını aynı anda yüklediğinden belirli bir sayfa ve satır sınırlaması yoktur	100 MB boyuta kadar	Basitleştirilmiş Çince yazı tipinde Kalın Metin desteklenmez
	Word 97, 2000, 2002, 2003			
	Word 2007 (.docx), 2010 (.docx)			
MS Excel	British Excel 5, 95	Satır Sınırı:en fazla 595	15 MB boyuta kadar	Şifre korumalı sayfalar desteklenmez
	Excel 97, 2000, 2002, 2003	Sütun Sınırı:en fazla 256		
	Excel 2007 (.xlsx), 2010 (.xlsx)	Sayfa:en fazla 100		
	Office XP Excel	<b>Not:</b> Bir Excel dosyasında yukarıdaki üç sınırlamadan herhangi biri aynı anda görülmez.		
MS PowerPoint	British PowerPoint 97	Dosya başına 1000 sayfaya kadar	19 MB boyuta kadar	Slayt Gösterisi sırası desteklenmez
	PowerPoint 2000, 2002, 2003			
	PowerPoint 2007 (.pptx)			
	PowerPoint 2010 (.pptx)			
	Office XP PowerPoint			
	PowerPoint sunumu-2003 ve öncesi (.pps)			
	PowerPoint sunumu-2007 ve 2010 (.ppsx)			

**Not:** PowerPoint dosyasındaki animasyonlar desteklenmez.

# ÇOKLU ORTAM

## USB Ekran (USB bağlantı noktasına doğrudan bağlı mobil cihaz)

### USB kablosuyla ekran aynalama

USB şarj kablonuzla cihazı projektöre bağlayarak iOS veya Android ekranınızı aynalayın. Uygun şekilde ve kolayca içeriğinizi büyük ekranla paylaşın.



#### Not:

- USB Görüntüleme işlevi, akıllı aygıttan projektöre paylaşılan bir bağlantı gerektirir.
- USB şarj kablonuzla cihazı projektöre bağlayarak iOS veya Android ekranınızı aynalayın. Uygun şekilde ve kolayca içeriğinizi büyük ekranla paylaşın.
- Ekran aynalama için Android cihazların ücretsiz mobil uygulamasını indirmesi gerekir.

Akıllı aygıtınızın ekranını projektöre yansıtmak için şu adımları izleyin:

1. Güç kablosunun bir ucunu projektöre, diğer ucunu da prize takın. Sonra, projektör tuş takımında veya uzaktan kumandada "U" düğmesine basarak projektörü açın.
2. Aşağıdakilerden herhangi birini yapın:

#### iOS için:

- a) Projektör tuş takımında  tuşuna veya uzaktan kumandada  tuşuna basın ve **USB Display** ögesini seçin. USB Görüntüleme sayfası açılır.

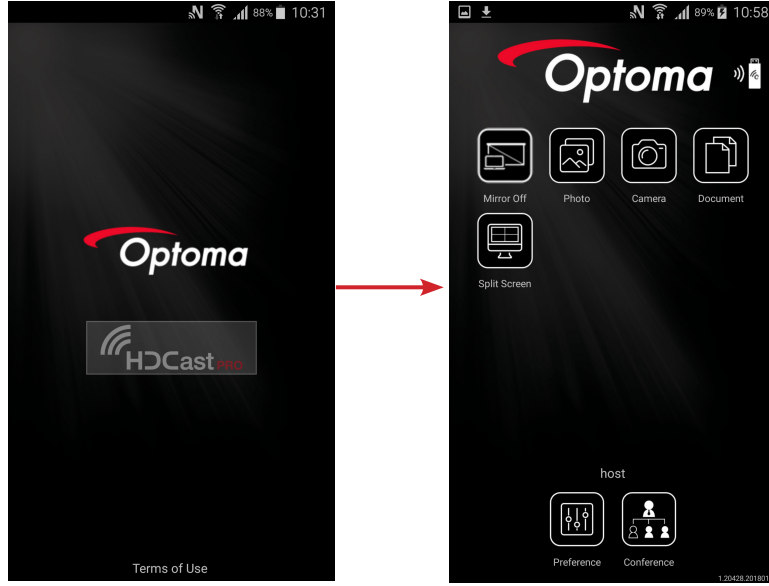


- b) Projektörü ve akıllı aygıtınızı bir USB kablosuyla bağlayın. Akıllı aygıtınızın ekranı projektöre otomatik olarak yansıtılacaktır.

# ÇOKLU ORTAM

## Android için:

- HDCast Pro uygulamasını Google Play sitesinden indirip akıllı aygıtınıza yükleyin.
- Ayarlar > Diğer öğelerine dokununuz ve akıllı aygıtınızda **USB Bağlantısı** işlevini etkinleştirin.  
**Not:** Bağlantı işlevinin konumu akıllı aygıtınıza bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Projektörü ve akıllı aygıtınızı bir USB kablosuyla bağlayın.
- Akıllı aygıtınızda HDCast Pro uygulamasını açın ve HDCast Pro simgesine dokununuz. Akıllı aygıtınızın ekranı projektöre yansıtılacaktır.



## Not:

- Desteklenen işletim sistemi Android 5.0 veya üstü sürümüdür ve önerilen işlemci Dört Çekirdek veya daha yüksektir.
- Mobil içerik sesini vermek için 3,5 mm kulaklık girişi veya hoparlör gereklidir.
- USB Görüntüleme işlevi DRM (Dijital Haklar Yönetimi) içeren uygulamaları desteklemez.
- Lütfen akıllı aygıtınızla birlikte sağlanan varsayılan kablo aksesuarını kullanın.
- USB tip C destekleyen akıllı aygıtlar USB Görüntüleme işlevini desteklemeyebilir. USB Görüntüleme işlevi USB 2.0 arabirimini kullanır.



# ÇOKLU ORTAM



## Ağ Gösterimi

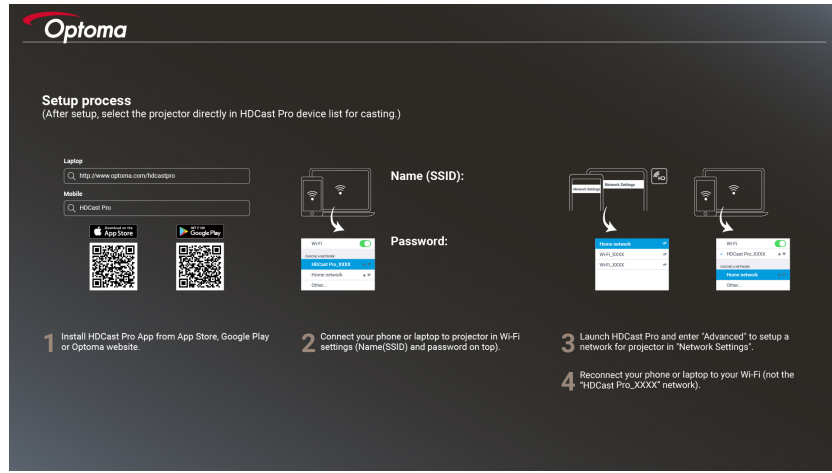
### İsteğe bağlı WiFi yardımcı cihazıyla kablosuz projeksiyon

İsteğe bağlı bir WiFi yardımcı cihazı ile ve ücretsiz mobil uygulamasını kullanarak, kablosuz olarak masaüstü bilgisayarınızı, tabletinizi veya mobil cihazınızı bağlayabilirsiniz ve içeriğinizi büyük ekrana yansıtabilirsiniz. Projektöre aynı anda en fazla 4 cihaz bağlanabilir.

WiFi ekran ile kablo karışıklığını önleyebilir ve bağlantı çeşitliliğini artırabilirsiniz.

Akıllı aygıtınızın ekranını projektöre yansıtmak için şu adımları izleyin:

1. Güç kablosunun bir ucunu projektöre, diğer ucunu da prize takın. Sonra, projektör tuş takımında veya uzaktan kumandada "⏻" düğmesine basarak projektörü açın.
2. Projektör tuş takımında  tuşuna veya uzaktan kumandada  tuşuna basın ve **Network Display** öğesini seçin. Ağ Görüntüleme sayfası açılır.



3. Mobil aygıtınızın işletim sistemine bağlı olarak App Store (iOS) veya Google Play (Android) uygulamasını açın ve akıllı aygıtınıza **HDCast Pro** uygulamasını yükleyin.

Dizüstü bilgisayar kullanıyorsanız, **HDCast Pro** uygulamasını [www.optoma.com/hdcastpro](http://www.optoma.com/hdcastpro) web sitesinden indirin.

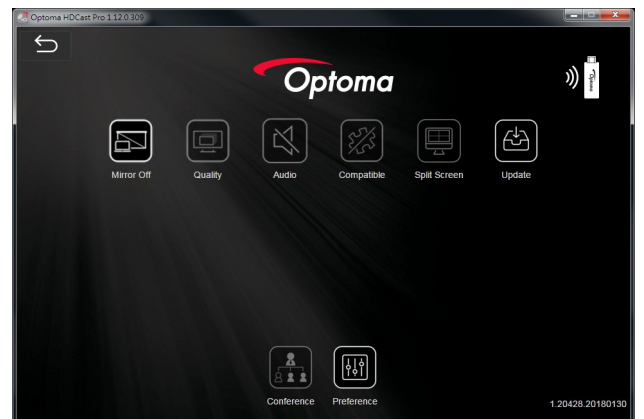
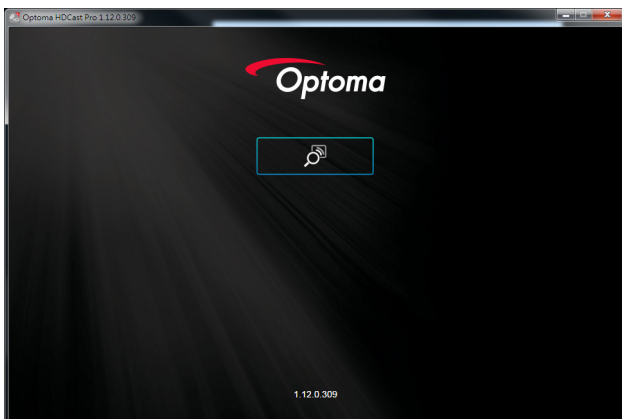
4. Projektörünüze bir Wi-Fi yardımcı aygıtı (isteğe bağlı) takın.
5. Akıllı aygıtınızı veya dizüstü bilgisayarınızı Wi-Fi aracılığıyla projektöre bağlayın. Örnek bağlantı parametreleri aşağıdaki gibidir:

- Projektörün SSID bilgisi: **HDCastPro\_XXX**

- Wi-Fi şifresi: **XXX**

**Not:** Projektör SSID bilgisi ve Wi-Fi şifresi, takılan Wi-Fi yardımcı aygıtına bağlı olarak değişiklik gösterir.

6. Akıllı aygıtınızda veya dizüstü bilgisayarınızda **HDCast Pro** uygulamasını açın ve projektörle bağlantı kurmak için Gelişmiş menüsünde **Ağ Ayarları** kısmını yapılandırın.
7. Akıllı aygıtınızı veya dizüstü bilgisayarınızı **HDCast Pro\_XXX** dışında tercih ettiğiniz Wi-Fi erişim noktasına bağlayın.



# ÇOKLU ORTAM

## Desteklenen Özellikler

Aygıt	Özellik	Sınırlama
Dizüstü Bilgisayar	Yansıtma Bölünmüş Ekran	Windows 10 <b>Not:</b> Uzatma modu desteklenmez.
iOS	Foto Belge Kamera Bölünmüş Ekran	Ekran Yansıtma ve video içeriği desteklenmez
Android	Yansıtma Foto Belge Kamera Bölünmüş Ekran	Video içeriği desteklenmez.

## Sistem Gereksinimleri

İşletim Sistemi / Öğe	Gereksinim
<b>Windows:</b>	
İşlemci	Çift Çekirdek Intel Core i 2,4 GHz
Bellek	DDR 4 GB ve üstü
Grafik kartı	256 MB VRAM veya üstü
İşletim sistemi	Windows 7 / 8.0 / 8.1 / 10 veya üstü
<b>Not:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• ATOM ve Celeron işlemciler desteklenmez.</li><li>• Başlatıcı sürümlü işletim sistemi desteklenmez.</li><li>• Uzatma modu, Windows 10 işletim sistemli bazı dizüstü bilgisayarları desteklemeyebilir.</li></ul>	
<b>Mac:</b>	
İşlemci	Çift Çekirdek Intel Core i 1,4 GHz veya üstü <b>Not:</b> PowerPC desteklenmez.
Grafik kartı	64 MB VRAM veya üstü bulunan Intel, nVIDIA veya ATI grafik kartı
İşletim sistemi	Mac OS X 10.11 veya üstü
<b>Not:</b> Lütfen işletim sisteminin güncel olduğundan emin olun.	
<b>iOS:</b>	
iOS	iOS 10 veya üzeri
Aygıt	iPhone 5 aygıtından sonraki tüm iPhone™ modelleri iPad mini 2 aygıtından sonraki tüm iPad™ modelleri
Depolama	En az 40 MB boş depolama alanı
<b>Android:</b>	
Telefon/Tablet	1 GB bellekli Android 5.0 veya üzeri
Çözünürlük	WVGA ~ 1080p
İşlemci	Dört Çekirdek veya üzeri
Depolama	En az 40 MB boş depolama alanı

