

# جهاز عرض DLP®

# إعداد أولي

## الإعداد لوظائف الوسائط المتعددة

### الخطوة ١:

#### تنصيب دونجل USB WiFi



للاستفادة من الإسقاط اللاسلكي من خلال جهاز HDTV Pro المضمّن ينبغي تنصيب دونجل USB Wi-Fi في منفذ USB الصحيح في الجزء الخلفي من جهاز العرض. وبمجرد تنصيب دونجل USB Wi-Fi فإن الإسقاط اللاسلكي من خلال جهاز HDCast Pro سيكون جاهزاً للاستخدام.

### الخطوة ٢:

#### إعداد HDCast Pro

قبل البدء يرجى التأكد من أنك قمت بتنصيب دونجل USB Wi-Fi في منفذ USB المسمى USB WiFi. إذا لم تكن قد قمت بتنصيب دونجل USB Wi-Fi فالرجاء التوقف هنا والعودة إلى "الخطوة ١ تنصيب دونجل". Wi-Fi USB بمجرد تنصيب دونجل USB Wi-Fi يرجى الانتقال إلى أ.

أ- لتنزيل HDCast Pro للعمل على نظامي Android و iOS:

امسح كود QR أدناه لتنزيل التطبيق من متجر App Store المعني أو ابحث عن "HDCast Pro" في Apple App Store أو Google Play Store.

ب- لتنزيل تطبيق HDCast Pro لنظام Windows 7/8.1/10 و Mac OS X:

اذهب إلى موقع <http://www.optoma.com/hdcastpro> أو قم بلمس كود QR أدناه للوصول مباشرة إلى صفحة الويب من أي جهاز iOS أو هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي يعمل بنظام Android – أو جهاز كمبيوتر يعمل بنظام Windows أو Mac.

ج- استخدم  في لوحة مفاتيح جهاز العرض أو  في وحدة التحكم من بعد واختر **Network Display (عرض الشبكة)** للوصول إلى شاشة HDCast Pro الرئيسية. افتح تطبيق HDCast Pro على جهاز يعمل بنظام iOS أو Android أو Windows أو Mac OS X واختر أيقونة HDCast Pro ثم اختر HDCast Pro من القائمة (على سبيل المثال: HDCastPro\_EF4F35F6).

اختر OK عندما يظهر موجه "Go to Wi-Fi Setting" (اذهب إلى إعداد شبكة Wi-Fi). اختر HDCastPro\_XXXXXXX، ثم أدخل كلمة المرور الموجودة على الشاشة الرئيسية لتطبيق HDCast Pro، وارجع إلى تطبيق HDCast Pro. إن طلب منك اختر HDCastPro\_XXXXXX من القائمة.

د- قم بتوصيل HDCast Pro بشبكة Wi-Fi الحالية:

اختر **Network Setting > Conference Control** (التحكم في العروض الجماعية < إعداد الشبكة) من تطبيق HDCast Pro، ثم اختر السهم الموجود على يمين أيقونة الإنترنت، حدد شبكة Wi-Fi الحالية التي تريد الاتصال بها من القائمة، ثم أدخل كلمة مرور Wi-Fi عندما تتم مطالبتك واختر OK (موافق)، بمجرد توصيل HDCast Pro بشبكة Wi-Fi المحلية، لن تكون هناك حاجة للاتصال مباشرة بتطبيق HDCast Pro، أغلق تطبيق HDCast Pro، ثم اختر أيقونة HDCast Pro، ثم اختر HDCast Pro (أيقونة جهاز التوجيه Wi-Fi/w) من القائمة.

هـ- يمكن الوصول إلى جميع وظائف HDCast Pro من خلال تطبيق HDCast Pro.

هل تريد تمكين عكس الشاشة في تطبيق Android و Windows؟

ما عليك سوى اختيار Mirror Off (إيقاف العكس) لتمكين عكس الشاشة (سيتم تغيير الأيقونة من Mirror Off (إيقاف العكس) إلى Mirror On (تشغيل العكس)). لعرض الحالة الحالية).

و- لمزيد من المعلومات، بما في ذلك الوصول إلى ورقة بيانات HDCast Pro و iOS App و Android App و Windows App و Mac OS X App -

قم بزيارة [www.optoma.com/hdcastpro](http://www.optoma.com/hdcastpro).

تطبيق iOS/Android



تطبيق Windows/Mac ومعلومات حوله



YouTube - يعكس كيفية تحميل الفيديو



# الوسائط المتعددة



## قارئ USB

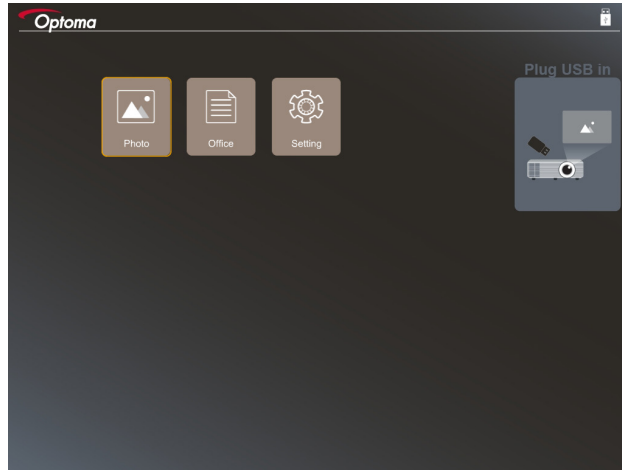
### عارض الصور والمستندات

لا يحتاج المستخدمون دائماً إلى جهاز كمبيوتر شخصي أو هاتف محمول لعرض المحتوى، مع قارئ USB المدمج ببساطة عن طريق توصيل جهاز تخزين USB، يمكن للمستخدمين عرض الصور والمستندات مباشرة بما في ذلك تنسيقات ملفات PowerPoint و Word و Excel و PDF.

**ملاحظة:** يجب توصيل قرص فلاش USB بجهاز العرض إذا كنت تود أن تستخدم وظيفة قارئ USB.

اتبع هذه الخطوات لتشغيل صور أو ملفات مكتب على جهاز العرض الخاص بك:

- 1- صل طرف الأول لسلك الطاقة بجهاز العرض والطرف الآخر بمقبس الحائط. قم بتشغيل جهاز العرض بالضغط على زر "⏻" الموجود على لوحة مفاتيح جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد.
- 2- صل محرك أقراص USB محمول بجهاز العرض لديك.
- 3- اضغط على  في لوحة مفاتيح جهاز العرض أو على  في وحدة التحكم عن بعد واختر **USB Reader (قارئ USB)**، وستظهر صفحة قارئ USB.



- 4- الدخول على قائمة قارئ USB وتحديد ملفات الوسائط المتعددة: صورة أو مكتب. أو حدد خيار الإعدادات لتغيير إعدادات صورة أو مكتب.

### نمط دعم USB

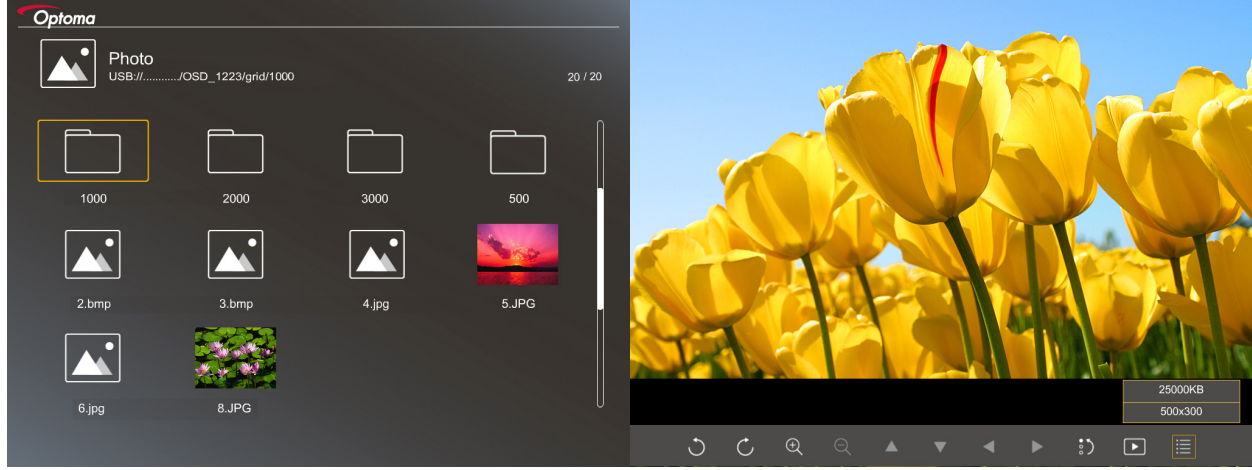
التخزين	نوع الجهاز	نظام الملف	مستوى دليل وملف
USB	محرك أقراص USB محمول	FAT16، FAT32، NTFS، ExFAT	<ul style="list-style-type: none"><li>• تدعم لما يصل إلى ٩٩٩ ملف/دليل</li><li>• حد طول المسار هو ١٠٠ حرف</li></ul>

**ملاحظة:** يصل حجم تخزين USB المدعوم إلى ٦٤ جيجابايت.

## الوسائط المتعددة

### صورة فوتوغرافية

اضغط على ◀ أو ▶ أو ▲ أو ▼ لتحديد صورة، ثم اضغط على زر "←" الموجود على لوحة مفاتيح جهاز العرض أو زر **Enter** (إدخال) في جهاز التحكم عن بُعد للوصول إلى عنصر تحكم عارض الصور.



اضغط على ◀ أو ▶ أو ▲ أو ▼ لتحديد وظيفة التحكم على الشاشة، ثم اضغط على زر "←" الموجود على لوحة مفاتيح جهاز العرض أو زر **Enter** (إدخال) في جهاز التحكم عن بُعد لتنفيذ وظيفة التحكم.

وظائف ورموز زر التحكم مضمنة في الجدول التالي:

وصف الوظيفة*	رمز الوظيفة
تدوير الصورة بمقدار ٩٠ درجة	 
تكبير/تصغير	 
<ul style="list-style-type: none"> <li>التحرك بشكل عام عند التكبير</li> <li>الانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية عند إخفاء شريط الأدوات (غير مدعوم أثناء التكبير)</li> </ul>	   
إعادة ضبط حجم الصورة للحجم الافتراضي (1x)	
عرض الصور في عرض الشرائح	
عرض معلومات الصورة	
الانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية (على التحكم عن بُعد)	 / 

# الوسائط المتعددة

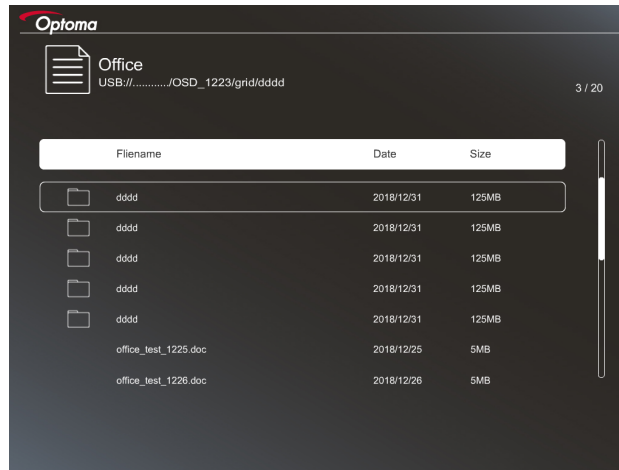
## تنسيق دعم الصورة

تنسيق الصورة	ملف التعريف	مدى اللون	تقييد الحجم
JPEG	خط أساسي	YUV400	٦٠٠٠*٨٠٠٠
		YUV420	٦٠٠٠*٨٠٠٠
		YUV422	٦٠٠٠*٨٠٠٠
		YUV440	٦٠٠٠*٨٠٠٠
		YUV444	٦٠٠٠*٨٠٠٠
	Progressive	YUV400	العرض => ٨٠٠٠ والارتفاع => ٦٠٠٠
		YUV420	
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	

- اقتراح: حد الحجم المدعوم لملف JPG محسّن و BMP.
- يدعم دقة BMP إلى ما يصل إلى ١٦٠٠x١٢٠٠.
- يدعم دقة JPEG محسّن إلى ما يصل إلى ١٦٠٠x١٢٠٠.







## مكتب

اضغط على ◀ أو ▶ أو ▲ أو ▼ لتحديد مستند، ثم اضغط على زر "←" الموجود على لوحة مفاتيح جهاز العرض أو زر **Enter** (إدخال) في جهاز التحكم عن بُعد للوصول إلى عنصر تحكم عارض المستند.



اضغط على ◀ أو ▶ أو ▲ أو ▼ لتحديد وظيفة التحكم على الشاشة، ثم اضغط على زر "←" الموجود على لوحة مفاتيح جهاز العرض أو زر **Enter** (إدخال) في جهاز التحكم عن بُعد لتنفيذ وظيفة التحكم.

وظائف ورموز زر التحكم مضمنة في الجدول التالي:

وصف الوظيفة*	رمز الوظيفة
تكبير/تصغير <b>ملاحظة:</b> يتم ضبط التكبير الافتراضي من قبل النظام.	 
<ul style="list-style-type: none"> <li>• التحرك بشكل عام عند التكبير</li> <li>• الانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية عند إخفاء شريط الأدوات (غير مدعوم أثناء التكبير)</li> </ul>	   

وصف الوظيفة*	رمز الوظيفة
ملانمة للارتفاع، ملانمة للعرض، ملانمة للشاشة	
الصفحة الحالية / إجمالي الصفحات	صفحة: ١٠٠٠ / ١٠٠٠
<ul style="list-style-type: none"> <li>الانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية</li> <li>تبديل ورقة العمل في Excel</li> </ul>	 (على التحكم عن بعد)

## صيغة دعم مستند

صيغة ملف	دعم الإصدار	الصفحات/السطور تقييد	تقييد الحجم	تعليق
Adobe PDF	PDF 1.0	يصل إلى ١٠٠٠ صفحة لكل ملف	يصل إلى ٧٥ ميجابايت	-
	PDF 1.1			
	PDF 1.2			
	PDF 1.3			
	PDF 1.4			
MS Word	British Word 95 Word 97، 2000، 2002، 2003	لأن عارض المكتب لا يقم بتحميل كل صفحات ملف MS Word في نفس الوقت، لا توجد تقييدات واضحة للصفحة والسطر	يصل إلى ١٠٠ ميجابايت	لا تدعم النص الغامق في الواجهة الأمامية الصينية بسيطة
	Word 2007 (.docx)، 2010 (.docx)			
MS Excel	British Excel 5، 95 Excel 97، 2000، 2002، 2003	حد الصف: يصل إلى ٥٩٥ حد العمود: يصل إلى ٢٥٦	يصل إلى ١٥ ميجابايت	لا يدعم أوراق محمية بكلمة مرور
	Excel 2007 (.xlsx)، 2010 (.xlsx)	الورق: تصل إلى ١٠٠		
	Office XP Excel	<b>ملاحظة:</b> لا يمكن أن يظهر أي واحد من الثلاثة قيود أعلاه على ملف excel واحد في نفس الوقت.		
MS PowerPoint	British PowerPoint 97 PowerPoint 2000، 2002، 2003	يصل إلى ١٠٠٠ صفحة لكل ملف	يصل إلى ١٩ ميجابايت	لا يدعم ترتيب عرض الشرائح
	PowerPoint 2007 (.pptx)			
	PowerPoint 2010 (.pptx)			
	Office XP PowerPoint العرض التقديمي على برنامج PowerPoint- - 2003 والإصدار الأسبق (.pps.)			
	العرض التقديمي على برنامج PowerPoint- -2007 و2010 (.ppsx.)			

**ملاحظة:** الرسوم المتحركة غير مدعومة على PowerPoint.

## شاشة USB (يتم توصيل الهاتف المحمول بمنفذ USB مباشرة)

### عكس الشاشة عن طريق كبل USB

طابق شاشة iOS أو Android الخاصة بك عن طريق توصيل الجهاز بجهاز العرض باستخدام كبل شحن USB، ثم قم بمشاركة المحتوى الخاص بك بسهولة ويسر على الشاشة الكبيرة.

#### ملاحظة:

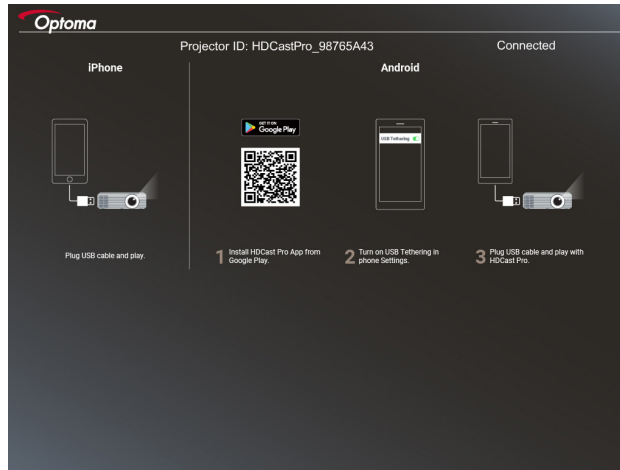
- تتطلب وظيفة عرض USB اتصال مربوط من الجهاز الذكي لجهاز العرض.
- طابق شاشة iOS أو Android الخاصة بك عن طريق توصيل الجهاز بجهاز العرض باستخدام كبل شحن USB، ثم قم بمشاركة المحتوى الخاص بك بسهولة ويسر على الشاشة الكبيرة.
- تحتاج أجهزة Android إلى تنزيل تطبيق الهاتف المحمول المجاني إلى عكس الشاشة.

اتبع هذه الخطوات لعكس شاشة جهازك الذكي على جهاز العرض:

- 1- صل طرف الأول لسلك الطاقة بجهاز العرض والطرف الآخر بمقبس الحائط. قم بتشغيل جهاز العرض بالضغط على زر "⏻" الموجود على لوحة مفاتيح جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد.
- 2- قم بأي مما يلي:

#### لنظام التشغيل iOS:

أ) اضغط على  الموجود على لوحة مفاتيح جهاز العرض أو على  الموجود على جهاز التحكم عن بعد، ثم حدد عرض USB يتم فتح صفحة عرض USB.



ب) صل جهاز العرض وجهازك الذكي بكبل USB. سيتم عكس شاشة جهازك الذكي تلقائيًا على جهاز العرض.

## لنظام التشغيل Android:

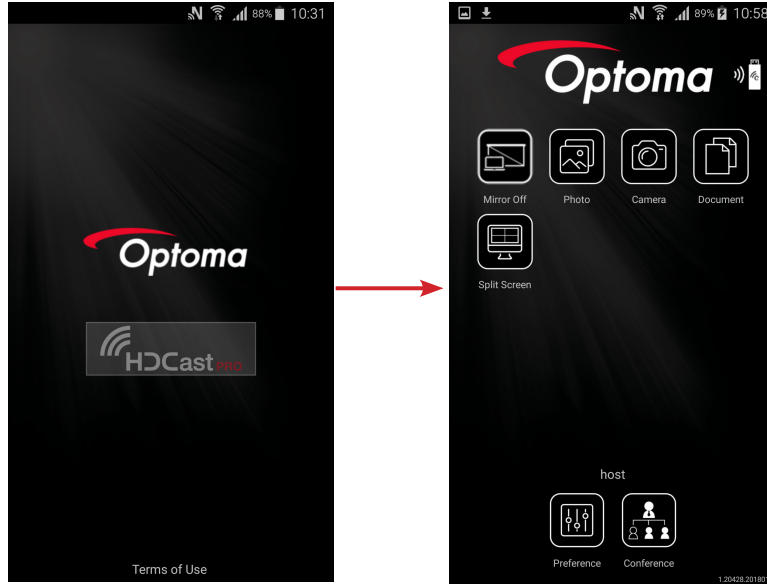
أ) قم بتنزيل تطبيق **HDCast Pro** من **Google Play and** وثبته على جهازك الذكي.

ب) انقر فوق الإعدادات < المزيد وفعل ربط **USB** على جهازك الذكي.

**ملاحظة:** قد يختلف موقع وظيفة الربط بناءً على جهازك الذكي.

ج) صل جهاز العرض وجهازك الذكي بكبل **USB**.

د) افتح تطبيق **HDCast Pro** على جهازك الذكي وانقر فوق أيقونة **HDCast Pro**. سيتم عكس شاشة جهازك الذكي على جهاز العرض.



## ملاحظة:

- نظام التشغيل المدعوم هو إصدار **Android 5.0** أو الأعلى ووحدة المعالجة المركزية الموصى بها هي رباعية النواة أو أعلى.
- مطلوب مكبر صوت أو مأخذ هاتف مقاس ٣,٥ مم لخرج صوت محتوى الهاتف.
- لا يدعم عرض **USB** تطبيقات مع **DRM** (إدارة الحقوق الرقمية)
- يُرجى استخدام ملحق كبل اقتراضي الذي يتم شحنه مع جهازك الذكي.
- قد لا تدعم هذه الأجهزة الذكية التي تدعم **USB type C** وظيفة عرض **USB**. تستخدم وظيفة عرض **USB** واجهة **USB 2.0**.



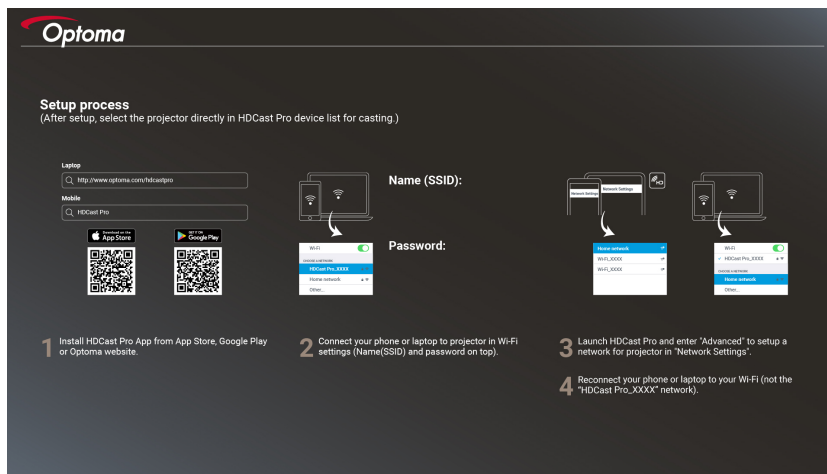
## Network Display

### إسقاط لاسلكي مع دونجل WiFi اختياري

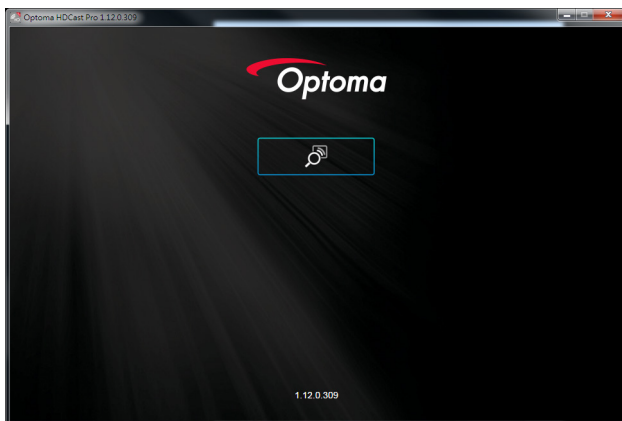
باستخدام دونجل WiFi اختياري واستخدام التطبيق المحمول المجاني، يمكنك الاتصال لاسلكيًا بالكمبيوتر المحمول أو الجهاز اللوحي أو الهاتف المحمول وعرض المحتوى الخاص بك على الشاشة الكبيرة، يمكن توصيل ما يصل إلى 4 أجهزة بجهاز العرض في نفس الوقت. مع شاشة WiFi، يمكنك التخلص من فوضى الكبلات وزيادة براعة الاتصال.

اتبع هذه الخطوات لعكس شاشة جهازك الذكي على جهاز العرض:

- 1- صل طرف الأول لسلك الطاقة بجهاز العرض والطرف الآخر بمقبس الحائط. قم بتشغيل جهاز العرض بالضغط على زر "⏻" الموجود على لوحة مفاتيح جهاز العرض أو وحدة التحكم عن بعد.
- 2- اضغط على  الموجود على لوحة مفاتيح جهاز العرض أو على  الموجود على جهاز التحكم عن بعد، ثم حدد عرض الشبكة. يتم فتح صفحة عرض الشبكة.



- 3- بناءً على نظام التشغيل لجهازك المحمول، افتح App Store (iOS) أو Google Play (Android) وتثبيت تطبيق HD-Cast Pro على جهازك الذكي. إذا كنت تستخدم كمبيوتر محمول، فقم بتنزيل تطبيق HD-Cast Pro من موقع [www.optoma.com/hdcastpro](http://www.optoma.com/hdcastpro).
- 4- توصيل دونجل Wi-Fi (اختياري) بجهاز العرض الخاص بك.
- 5- توصيل جهازك الذكي أو الكمبيوتر المحمول الخاص بك عبر Wi-Fi لجهاز العرض. مثال لمعلومات الاتصال كما يلي:  
- SSID لجهاز العرض: HD-CastPro\_XXX  
- Wi-Fi كلمة مرور شبكة: XXX
- ملاحظة:** تختلف كلمة مرور SSID و Wi-Fi لجهاز العرض بناءً على دونجل Wi-Fi المتصل.
- 6- افتح تطبيق HD-Cast Pro على جهازك الذكي أو الكمبيوتر المحمول لديك وكون إعدادات الشبكة في القائمة المتقدمة لإنشاء اتصال بجهاز العرض.
- 7- صل جهازك الذكي أو الكمبيوتر المحمول لديك بنقطة وصول Wi-Fi المفضلة بدلاً من HD-Cast Pro\_XXX.



# الوسائط المتعددة

## المزايا المدعومة

التقييد	الميزة	الجهاز
Windows 10	العكس فصل الشاشة	الكمبيوتر المحمول
<b>ملاحظة:</b> وضع امتداد غير معتمد. لا يتم دعم عكس الشاشة ومحتوى الفيديو	صورة فوتوغرافية المستند الكاميرا فصل الشاشة	iOS
لا يتم دعم محتوى الفيديو	العكس صورة فوتوغرافية المستند الكاميرا فصل الشاشة	Android

## متطلبات النظام

المتطلب	عنصر / نظام التشغيل
<b>:Windows</b>	
Dual Core Intel Core i 2,4GHz	CPU
4 جيجابايت والأحدث DDR	الذاكرة
256 ميجابايت VRAM أو الأحدث	بطاقة رسومات
Windows 7 / 8.0 / 8.1 / 10 أو الأحدث	نظام التشغيل
<b>ملاحظة:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>معالجات Celeron و ATOM غير مدعومة.</li> <li>لا يتم دعم نظام تشغيل مع إصدار مبدئي.</li> <li>قد لا يدعم وضع الامتداد بعض أجهزة الكمبيوتر المحمولة التي تعمل بنظام التشغيل Windows 10.</li> </ul>	
<b>Mac:</b>	
Dual Core Intel Core i 1.4GHz أو أعلى	CPU
<b>ملاحظة:</b> PowerPC غير مدعوم.	
بطاقة رسومات Intel أو NVIDIA أو ATI مع 64 ميجابايت أو أعلى VRAM	بطاقة الرسومات
Mac OS X 10.11 أو أحدث	نظام التشغيل
<b>ملاحظة:</b> يُرجى التأكد من أن نظام التشغيل مُحدث.	
<b>:iOS</b>	
iOS 10 أو أحدث	iOS
كل نماذج iPhone™ بعد iPhone 5	الجهاز
كل نماذج iPad™ بعد iPad mini 2	التخزين
على الأقل 40 ميجابايت من مساحة التخزين فارغة	
<b>:Android</b>	
Android 5.0 أو الأحدث مع 1 جيجابايت RAM	Phone/Pad
WVGA ~ 1080p	الدقة
رباعية النواة أو أحدث	CPU
على الأقل 40 ميجابايت من مساحة التخزين فارغة	التخزين

