

# جهاز العرض <sup>®</sup>DLP

دليل المستخدم الوسائط المتعددة









| 0          | · · · 11                                         |
|------------|--------------------------------------------------|
| 3          | المقدمة                                          |
| 3          | تنسيق الصور                                      |
| 3          | تنسيق الفيديو                                    |
| 4          | تنسيق الصوت                                      |
| 4          | تنسيق عارض برامج Office                          |
| 6          | توصيل جهاز العرض                                 |
| 6U         | كيفية إعداد نوع الملف للوسائط المتعددة بواسطة SB |
| 11         | القائمة الرئيسية للوسائط المتعددة                |
| 11         | إعدادات النظام                                   |
| 12         | إعدادات الصورة                                   |
| 13         | إعداد الفيديو                                    |
| 14         | إعداد الموسيقي                                   |
| 15         | وضع اللافتة                                      |
| 15         | الأسلوب                                          |
| 16         | القواعد                                          |
| 17         | تحذير                                            |
| 17         | USB هو ملف غير صالح                              |
| 17         | لا يوجد USB في وضع اللافتة                       |
| 18         | شاشة عرض لاسلكية                                 |
| 18         | اتصال لاسلكي بنظام Windows                       |
| 20         | شاشة عرض لاسلكية لنظام Windows                   |
| 21         | شاشة عرض لاسلكية للكمبيوتر المكتبى               |
| 21         | ۔<br>الفیدیو                                     |
| 22         | الموسيقى                                         |
| 24         | إعداد أداة البر مجة.                             |
| 25         | التوصيل اللاسلكي لـ Mobile OS                    |
| 26         | شاشة عرض لأسلكية خاصة بـ Mobile OS               |
| 27         | الفيديو                                          |
| 27         | المو سيقى                                        |
| 28         | حدي                                              |
| 29         | ب—                                               |
| 23         | المير آب المدحمة.                                |
| <i>Δ</i> Α | متطلبات النظام                                   |

العربية 2

# المقدمة

تدعم الوسائط التنسيقات كما هي موضحة في الجدول التالي،

# تنسيق الصور

| الحد الأقصى للحجم      | نوع التشفير | النوع الفرعي | نوع الصورة (الاسم<br>الخارجي) |
|------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 1600000 = 4000 x 4000  | YUV420      | Baseline     | Jpeg / Jpg                    |
| بكسل                   | YUV422      |              |                               |
|                        | YUV440      |              |                               |
|                        | YUV444      |              |                               |
| 16000000 = 4000 x 4000 | YUV420      | Progressive  |                               |
| بكسل                   | YUV422      |              |                               |
|                        | YUV440      |              |                               |
|                        | YUV444      |              |                               |
| 16000000 = 4000 x 4000 |             |              | BMP                           |
| بكسل                   |             |              |                               |

### تنسيق الفيديو

| ملف التعريف | تنسيق الصوت                    | الحد الأقصى<br>لمعدل البت<br>(بت في الثانية) | الحد الأقصى لدقة فك<br>التشفير            | تنسيق الفيديو | تنسيق الملف           |
|-------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|-----------------------|
|             | MPEG1 L1-3                     | 30 مليون بايت<br>في الثانية                  | 30 1080 x 1920<br>إطار في الثانية         | MPEG1         | MPG, MPEG             |
| BP/MP/HP    | MPEG1 L1-3<br>HE-ACC v1<br>AC3 | 30 مليون بايت<br>في الثانية                  | 30 1080 x 1920<br>إطار في الثانية         | H.264         | AVI, MOV,<br>MP4, MKV |
| SP/ASP      | HE-ACC v1                      | 30 مليون بايت<br>في الثانية                  | 30 1080 x 1920<br>إطار في الثانية         | MPEG4         | AVI, MOV,<br>MP4,     |
| HD          | MPEG1 L1-3<br>HE-ACC v1        | 30 مليون بايت<br>في الثانية                  | 30 1080 x 1920<br>إطار في الثانية         | Xivd          | AVI, MOV,<br>MP4,     |
| Baseline    | MPEG1 L1-3<br>HE-ACC v1        | 30 مليون بايت<br>في الثانية                  | 8192 x 8192 ما 30 8192<br>إطار في الثانية | MJPEG         | AVI                   |
| SP/MP/AP    | WMA8/9(V1/v2)                  | 30 مَليون بايت<br>في الثانية                 | 30 1080 x 1920<br>إطار في الثانية         | VC-1          | WMV                   |

# *المقدمة* تنسيق الصوت

| معدل البت (كيلوبت في الثانية) | معدل العينة (كيلو هرتز) | نوع الموسيقي (اسم خارجي) |
|-------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 8-320                         | 8-48                    | MP3                      |
| 5-320                         | 22-48                   | WMA                      |
| 32-384                        | 8-48                    | ADPCM-WAV(WAV)           |
| 128-1536                      | 8-48                    | PCM-WAV(WAV)             |
| 8-256                         | 8-48                    | AAC                      |

# تنسيق عارض برامج Office

| حد الحجم         | حد الصفحة/الأسطر                                     | إصدار الدعم                     | تنسيق الملف     |
|------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| حتى 75 ميجابايت  | حتى 1000 صفحة (ملف واحد)                             | PDF 1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4     | Adobe PDF       |
| حتى 100 ميجابايت | نظرًا لأن عارض برامج office لا                       | British Word 95                 | برنامج MS Word  |
|                  | يحمل جميع الصفحات لملف<br>MS/Word في نفس الوقت، فليس | Word 97, 2000, 2002, 2003       |                 |
|                  | هناك أي حدود واضحة للصفحة                            | Word 2007 (.docx)               |                 |
|                  | والسطر .                                             | Word 2010 (.docx)               |                 |
| حتى 15 ميجابايت  | حد الصف: حتى 595                                     | British Excel 95                | برنامج MS Excel |
|                  | حد العمود: حتى 256                                   | Excel 97, 2000, 2002, 2003      |                 |
|                  | الورقة: حتى 100                                      | Excel 2007 (.xlsx),             |                 |
|                  |                                                      | Excel 2010 (.xlsx)              |                 |
|                  | <b>ملاحظة:</b> يتعذر ظهور أي حد من                   | Office XP Excel                 |                 |
|                  | الحدود الثلاثة المذكورة أعلاه في أحد                 |                                 |                 |
|                  | ملفات excel في نفس الوقت .                           |                                 |                 |
| حتى 19 ميجابايت  | حتى 1000 صفحة (ملف واحد)                             | British PowerPoint 97           | برنامج MS       |
|                  |                                                      | PowerPoint 2000, 2002,          | PowerPoint      |
|                  |                                                      | 2003                            |                 |
|                  |                                                      | PowerPoint 2007 (.pptx)         |                 |
|                  |                                                      | PowerPoint 2010 (.pptx)         |                 |
|                  |                                                      | Office XP PowerPoint            |                 |
|                  |                                                      | الإصدار 2003 والإصدار الأقدم من |                 |
|                  |                                                      | برنامج العرض التقديمي           |                 |
|                  |                                                      | (.ppx) PowerPoint               |                 |
|                  |                                                      | الإصدار 2007 و2010 من برنامج    |                 |
|                  |                                                      | العرض التقديمي PowerPoint       |                 |
|                  |                                                      | (.ppsx)                         |                 |

العربية 4

المقدمة



\* تكون الرسوم المتحركة غير مدعومة عند عرض ملفات MS PowerPoint.

عند عرض الملفات، قد لا تظهر بعض المستندات بنفس الطريقة التي تظهر بها على شاشة الكمبيوتر الشخصي.

دعم اللغة في عارض الملفات عارض بر امّج Office هو حل البكسل، و هو يدعم 40 لغة

|                    |    | •                       | 10 ( |                      | <u> </u> |            |    |
|--------------------|----|-------------------------|------|----------------------|----------|------------|----|
| Latviešu<br>valoda | 31 | عربي                    | 21   | Polski               | 11       | Česky      | 1  |
| Lietuvių           | 32 | Shqiptar                | 22   | Português<br>ibérico | 12       | Dansk      | 2  |
| Македонски         | 33 | Português<br>Brasileiro | 23   | Русский              | 13       | Nederlands | 3  |
| Nynorsk            | 34 | Български               | 24   | Español              | 14       | English    | 4  |
| Română             | 35 | Hrvatski                | 25   | Svenska              | 15       | Français   | 5  |
| Español latino     | 36 | Eesti                   | 26   | ไทย                  | 16       | Deutsch    | 6  |
| Slovenskej         | 37 | Suomi                   | 27   | Türkçe               | 17       | Magyar     | 7  |
| Indonesia          | 38 | Ελληνικά                | 28   | Việt                 | 18       | Italiano   | 8  |
| Kiswahili          | 39 | Slovenščina             | 29   | 繁體中文                 | 19       | 日本語        | 9  |
| עברית              | 40 | Srpski                  | 30   | 简体中文                 | 20       | 한국어        | 10 |

5

توصيل جهاز العرض

Νοτε

### كيفية إعداد نوع الملف للوسائط المتعددة بواسطة USB

يجب إدخال ذاكرة USB وميضية في جهاز العرض إذا كنت ترغب في استخدام وظيفة الوسائط المتعددة على USB.
 يُرجى عدم توصيل منفذ USB خاص بالكاميرا حيث قد يؤدي ذلك إلى حدوث مشلكة بالتوافق.

اتبع هذه الخطوات لتشغيل ملفات الصور، أو الفيديو أو الموسيقى على جهاز العرض الخاص بك: 1. قم بتوصيل كبل الطاقة وتشغيل جهاز العرض من خلال الضغط على الزر "الطاقة". 2. قم بإدخال ذاكرة USB وميضية بجهاز العرض الخاص بك.



ستفتح القائمة "الوسائط المتعددة".





توصيل جهاز العرض

4. اضغط على ↓ من العنصر USB وحدد ملفات الوسائط المتعددة من خلال ← و ←: صورة، أو فيديو، موسيقى أو ملف Office. أو حدد الخايار "الإعدادات" لتغيير الإعدادات في النظام، أو الصور، أو الفيديو أو الفيديو أو الموسيقى.



7

...... Optoma : []] Music Photo Video ō. Ð ப்

توصيل جهاز العرض



توصيل جهاز العرض

 حدد نوع الملف الذي تريد فتحه، فيما يلي صفحة بالملفات المختلفة من الصور، والفيديو، والموسيقى ومستندات Office.



| Optoma |                        |                  |       |
|--------|------------------------|------------------|-------|
|        | /Audio/                |                  |       |
|        |                        | 2018-10-05 11:23 | 5 MB  |
|        |                        |                  | 7 MB  |
|        |                        |                  | 13 MB |
| Music  |                        |                  | 16 MB |
|        | මා M4a.m4a             |                  |       |
|        | ആം M4r.m4a             |                  |       |
|        | ஞ <sub>ர</sub> Mp3.mp3 |                  |       |
|        | ୍ରିକ Ogg.ogg           |                  |       |
|        |                        |                  |       |

9

توصيل جهاز العرض

|        |                                      |                        |         | الفيديو |
|--------|--------------------------------------|------------------------|---------|---------|
| Optoma |                                      |                        |         |         |
|        |                                      |                        |         |         |
|        | 4k1kContent                          | 2018-11-16 15:53       |         |         |
|        | Test                                 |                        |         |         |
| 8      | TestVideo                            |                        |         |         |
| Video  | <b>Z</b> 30                          |                        |         |         |
|        | Samsung_UHD_Soccer_Barcelona_Atletic | co_M: 2019-01-07 17:23 | 1268 MB |         |
|        | Video_out_test_01.mp4                |                        | 23 MB   |         |
|        | 🔲 變形金剛5:最終騎士.mp4                     |                        | 3020 MB |         |
|        |                                      |                        |         |         |
| _      |                                      |                        |         |         |
|        |                                      |                        |         |         |

مستندات Office

| Optoma        |                                          |                  |        |
|---------------|------------------------------------------|------------------|--------|
|               |                                          |                  |        |
|               | Dptoma - ZU510T-W DS en US.pdf           | 2016-12-14 12:10 | 2 MB   |
|               | ZH400UST_projector_spec_9891.pdf         | 2018-07-27 15:05 | 613 KB |
|               | TR25 Camera Specification v1.8_Curve.doc |                  | 348 KB |
| Office viewer |                                          |                  | 184 KB |
|               |                                          |                  |        |
| D             | PixPerAn_ReadMe.txt                      |                  | 1 KB   |
|               | PixPerAn_Results.txt                     | 2019-01-31 18:26 | 1 KB   |
|               | A30_gamma_20140813.xlsx                  |                  |        |
|               |                                          |                  |        |



العربية 10

توصيل جهاز العرض

### القائمة الرئيسية للوسائط المتعددة

قائمة إعدادات الوسائط المتعددة تتيح لك تغيير الإعدادات في النظام، والصور، والفيديو والموسيقي.

| Optoma |        |       |          |       |      |
|--------|--------|-------|----------|-------|------|
|        |        |       |          |       |      |
|        |        |       | L        | 5     |      |
|        | USB    |       | Settings |       |      |
|        | System | Photo | Video    | Music |      |
|        |        |       |          |       | NOTE |

قائمة إعدادات الوسائط المتعددة والضبط هي نفسها لجهاز USB، وMicroSD والذاكرة الداخلية.

#### إعدادات النظام

ادخل إلى قائمة إعدادات النظام. توفر قائمة إعدادات النظام الخيارات التالية:



11 ך

توصيل جهاز العرض

**الإصدار** عرض البرنامج الثابت الحالي MMA.

ا**لتحديث** تحديث البرنامج الثابت MMA فقط من عصا USB.

#### إعدادات الصورة

ادخل إلى قائمة إعدادات الصورة. توفر قائمة إعدادات الصورة الخيارات التالية:



نسبة العرض إلى الارتفاع فى الشاشة

حدد نسبة العرض إلى الأرتفاع في الشاشة للصور لتكون "طبيعية" أو "ملء الشاشة".

نمط عرض الشرائح حدد تأثير عرض الشرائح الذي تريده. الخيارات هي: عشواني، انتشار حلقي، التكبير الأوسط، وميض ممتد، ظلال النافذة، تفاعل خطي، التداخل، تبديل الربط، تكبير المستطيل.

مدة عرض الشرائح حدد مدة عرض الشرائح. ستنتقل الشاشة تلقائيًا إلى الصورة التالية بعد انقضاء الوقت. الخيارات هي 10 ثوان، 30 ثانية، دقيقة واحدة.

مدة عرض الشرائح، ووظيفة نمط عرض الشرائح تدعمان وضع عرض الشرائح فقط.



توصيل جهاز العرض

#### إعداد الفيديو

ادخل إلى قائمة إعدادات الفيديو. توفر قائمة إعدادات الفيديو الخيارات التالية:

| Optoma |                                                                           |  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|--|
| Video  | Display Ratio <table-cell> Letter tox 🕨<br/>Repeat Mode Orce</table-cell> |  |

#### نسبة العرض إلى الارتفاع في الشاشة

حدد نسبة العرض إلى الأرتفاع في الشاشة للفيديو.

- **مربع الأحرف:** إذا لم يتناسب مصدر الفيديو مع شاشة بنسبة 16:9، يتم تقليص صورة الفيديو بشكل متساو في الاتجاهات الأفقية والرأسية لتتناسب مع الشاشة. ولذلك، يتم اقتطاع أجزاء من الفيديو من الجانبين الأعلى والأسفل (يمينًا ويسارًا) وتظهر على هيئة "شرائط سوداء" حول الفيديو.
- ا**قتطاع الشاشة:** اختر عرض الفيديو بدقته الأصلية بدون زيادة. إذا كانت الصورة المعروضة تتجاوز حجم الشاشة، فسيتم اقتطاعها.
- ملء الشاشة: بنعض النظر عن نسبة العرض إلى الارتفاع الأصلية للشاشة، يتم تقليص صورة الفيديو بشكل غير خطي في الاتجاهين الأفقي والرأسي لتتناسب تمامًا مع شاشة بنسبة 16:9. لن ترى "الشرائط السوداء" حول صورة الفيديو، لكن قد تتشوه نسب المحتوى الأصلى.
- **الشاشة الأصلية:** اختر عرض صورة الفيديو بالدقة الأصلية بدون زيادة. إذا كانت دقة الفيديو أقل من 1920 x 1920، فسترى "الشرائط السوداء" حول حواف صورة الفيديو. إذا كانت الدقة أعلى من 1280 x 800، فسيتم عرض الفيديو بدقة 1920 x 1080.

وضع التكرار حدد وضع تكرار الفيديو. الخيارات هي: **متتالي، فردي، عشواني، مرة واحدة**.

توصيل جهاز العرض

إعداد الموسيقي

ادخل إلى قائمة إعدادات الموسيقي. توفر قائمة إعدادات الموسيقي الخيار التالي:



**وضع التكرار** حدد وضع تشغيل الموسيقي. الخيارات هي: **متتالي، فردي، عشوائي**.



# وضع اللافتة

# الأسلوب

عند تمكين وضع اللافتة عن طريق OSD كما هو موضح أدناه، يأتي إجراء اللافتة بعد الإجراء التالي.

|             | meno cocación                 |       |
|-------------|-------------------------------|-------|
|             | Closed Caption                | orr   |
| <b>S</b>    | Transformed VGA Out (Standby) | orr   |
| -           | LAN (Standby)                 | orr   |
| 10          | VGA-2 (Function)              | Input |
| 40          | Test Pattern                  | orr   |
|             | Reset                         |       |
| <b>1</b> 11 | Digital Signage Mode          | orr   |
| -           |                               |       |

معالجة التدفق:



15

# وضع اللافتة

#### القواعد

قواعد التشغيل التلقائي موضحة في القائمة التالية إذا كان الحرفين الأولين من اسم الملف من 00 ~ 99، فسيبدأ تسلسل التشغيل من 00، 01، 20 وحتى .99 إذا كان هناك ملفان يحملان الاسم "00"، سيبدأ ترتيب التشغيل من ملف الوسائط المحفوظ في عصا USB (لكن تسلسل إعادة التشغيل لم يتغير). إذا كان من الصعب تحديد تسلسل التشغيل، فيرجى تغيير اسم الملف (اسم آخر بخلاف "00"). إُذا لَم يكن الحرفان الأولان باسم الملف أرقامًا (أحرف أخرى)، فلن يتم التصنيف. سيبدأ ترتيب الملفات من ملف الوسائط المحفوظ في عصا USB. إذا كان من الصعب تحديد تسلسل التشغيل، فيُرجى تغيير اسم الملف الذي يبدأ بالرقم 00 ~ 99. علاوة على ذلك، تحتوي عصا USB على مجموعة من ملفات الموسيقي، والصور ومقاطع الفيديو، ويكون أسلوب التشغيل كالتالي: 1. قم بإنشاء المجلد باسم "Signage" في الفهرس الأصلى في عصا USB. 2. في حالة وجود فيديو في الملف، سيشغل مجلد "Signage" ملف الفيديو فقط. 3. في حالة وجود صور في الملف، سيشغل مجلد "Signage" ملفات الصور فقط. 4. في حالة وجود صور وموسيقي في الملف، سيشغل مجلد "Signage" ملفات الصور والموسيقي في الخلفية يعتمد تسلسل التشغيل أيضًا على طريقة تصنيف الملف

#### معلومات تشغيل التعطيل التلقائي

لتجنب المعلومات الزائدة لتطلبيقَ اللافتة، سيقوم النظام بتعطيل "نافذة تشغيل المعلومات" تلقائيًا (إيقاف مؤقت/ بدء/ التالي/ السابق/ شريط التقدم...) أثناء تشغيل وضع اللافتة.



## USB هو ملف غير صالح

عندما يكون عصا USB ملف غير صالح في نوع الملف الذي اختاره المستخدم، سيعرض النظام الصفحة التالية، مثل، عصا USB لا تحتوي ملف صور.



# لا يوجد USB في وضع الملافتة



عند عدم توصيل عصا USB بجهاز العرض عند تمكين وضع اللافتة، ستظهر صفحة التحذير كالتالي،

شاشة عرض لاسلكية

اتصال لاسلكي بنظام Windows

- اتبع الخطوات التالية لعكس شاشة الجهاز المحمول:
  - 1. قم بتوصيل WiFi Dongle.
- 2. حدد المصدر لعرض الشبكة ووصّل EZProjector\_ID عبر WiFi



#### 3. افتح برنامج EZCastPro.



18 العريبة

شاشة عرض لاسلكية

انقر فوق "البحث عن جهاز"

| 280110                                                      | Mirror Extend D | isconnect Pause      | (host   | ) EZProjector_704A55B1 | Sign In     |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|---------|------------------------|-------------|
| High Quality                                                |                 |                      | অ       | Search Device          | Direct Link |
| <ul> <li>Audio</li> <li>ON</li> <li>Split Screen</li> </ul> | ľ               |                      |         |                        |             |
| Comment                                                     | EZNote          | EZ <mark>Keep</mark> | EZBoard | Air View               |             |
| المجتمعية (2) Settings<br>غير مدعم<br>Update                |                 |                      |         |                        |             |
| Advanced<br>Settings                                        | Music           | Video                |         |                        |             |
| †∔∔ Preference                                              |                 |                      |         |                        |             |
|                                                             |                 |                      |         |                        | 13544000    |



الإطار الأحمر الذي يحدد القسم غير مدعم حاليًا.

#### أدخل كلمة مرور



شاشة عرض لاسلكية



# شاشة عرض لاسلكية لنظام Windows



الإطار الأحمر الذي يحدد القسم غير مدعم حاليًا.

20 العر يبة

# شاشة عرض لاسلكية

\*نفذ إحدى الإجراءات التالية:

- وفقًا لنظام التشغيل المتوفر على جهازك المحمول، افتح App Store (iOS) أو Google أو Google
   Play (Android) وثبّت التطبيق EZCast Pro على جهازك المحمول.
- قم بمسح الكود QR ضوئيًا على قائمة EZCast Pro بواسطة جهازك المحمول ثم اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لتثبيت التطبيق EZCast Pro.

#### شاشة عرض لاسلكية للكمبيوتر المكتبي



- الانعكاس: تكرار شاشة العرض
  - التمديد: تمديد شاشة العرض
- قطع الاتصال: قطع اتصال شاشة العرض اللاسلكية
- إيقاف مؤقت: إيقاف صورة شاشة العرض اللاسلكية مؤقتًا

#### الفيديو

| 2.8.0.110               |                 | Same manual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                        |             |
|-------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|-------------|
|                         | Mirror Extend E | Image: Weight of the second | (host)  | ) EZProjector_704A55B1 | Sign In     |
| High Quality            |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ব       | Search Device          | Direct Link |
| (⊄v)) Audio<br>Audio ON |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                        |             |
| Split Screen            | EZNote          | EZKeep                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EZBoard | Air View               |             |
| ان Settings             |                 | 111111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                        |             |
| Update                  | 0 0             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                        |             |
| Settings                | Music           | Video                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                        |             |
| TH Preference           |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                        | 12511000    |
| OFF OFF                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | ماينينا م              | 13544000    |



الإطار الأحمر الذي يحدد القسم غير مدعم حاليًا.

شاشة عرض لاسلكية



الموسيقى





الإطار الأحمر الذي يحدد القسم غير مدعم حاليًا.

22 العر ببة

شاشة عرض لاسلكية

| 28.0.110                  | the same time     | لنغيله                          | ، ملف الصوت لتلا<br>القالفا           |
|---------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Open Files                |                   | <b>— X</b> —)                   | and the second second                 |
|                           | emp + 視訊 + 🗸 🍕    | la 机机 P                         |                                       |
| 組合管理 ▼ 新増資料夾              |                   | Alt                             | bum                                   |
| ★ 我的最爱                    | 名稱                | 日期                              | ,                                     |
| () Creative Cloud Files   | Signage           | 3/1/2019                        |                                       |
| 王 元 1                     | warping_demo      | 9/1/2016                        | >                                     |
| 1981 最近的位置                | PlaysTV           | 5/1/2016                        |                                       |
| 重 桌面                      | 🎉 Logitech Webcam | 2/23/2016                       | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
|                           | 🎉 Raptr           | 11/29/201                       | ,                                     |
| 三 桌面                      |                   | 的檔案。                            |                                       |
| () 煤體櫃                    |                   |                                 | >                                     |
| ■ 圖片                      |                   |                                 |                                       |
| 💽 文件                      |                   |                                 | ,                                     |
| 1 視訊                      |                   |                                 | ,                                     |
| → 音樂                      |                   |                                 |                                       |
| 🤰 Steven Chiang 蔣孟酉 (中光電) | • • III           | E Contraction                   |                                       |
| 檀案名稱(N):                  | - M               | 4A - File (*.m4a; *.mp3; *.wr 👻 |                                       |
|                           |                   |                                 | )                                     |
|                           |                   |                                 |                                       |
|                           |                   |                                 |                                       |
| 11                        | 10:12             |                                 |                                       |
|                           |                   | 01                              |                                       |
|                           | 00:00:00          |                                 | 00:10:17                              |
|                           |                   |                                 |                                       |

|           | 1 1      |
|-----------|----------|
| لمه سرو ر | ( 12.11) |
| _ر_پ      |          |

| 2.8.0.110    |                        |          |        | ALC: NOTE: NOT |          |
|--------------|------------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| L            | Playlists /            |          |        |                                                                                                                | J+       |
|              | Title                  | Duration | Artist | Album                                                                                                          |          |
| Playlists    | 01                     | 10:17    |        |                                                                                                                | ×        |
| New Playlist | 02                     | 09:46    |        |                                                                                                                | x        |
|              | 03                     | 09:37    |        |                                                                                                                | x        |
|              | 04                     | 09:23    |        |                                                                                                                | x        |
|              | 05                     | 09:47    |        |                                                                                                                | x        |
|              | 06                     | 10:39    |        |                                                                                                                | x        |
|              | 07                     | 10:12    |        |                                                                                                                | x        |
|              | 08                     | 10:38    |        |                                                                                                                | x        |
|              | 09                     | 10:15    |        |                                                                                                                | x        |
|              | 10                     | 11:13    |        |                                                                                                                |          |
|              | 11                     | 10:12    |        |                                                                                                                | x        |
|              | <b>↓</b> )) 😂 00:00:00 | -        |        | 01                                                                                                             | 00:10:17 |

شاشة عرض لاسلكية

إعداد أداة البرمجة



#### الجودة والصوت

يمكنك اختيار جودة الانعكاس وتشغيل/ إيقاف تشغيل الصوت. يُرجى ملاحظة أن الجودة العالية قد تؤدي إلى إطارات أقل في الثانية بسبب استهلاك عرض نطاق ترددي أعلى. تقسيم الشاشة والتحكم في المضيف

عندماً تكون المستخدم الأول الذي يربط تطبيق EZCast Pro ويفتحه، ستصبح "المضيف". يتمتع المضيف بسلطة التحكم في شاشة العرض، مما يعني أن دور المضيف يمكنه أن يستخدم جميع الميزات بدون حد. سيتم التعامل مع المستخدمين التاليين بأنهم "الضيف"، وسيتم تعطيل بعض الوظائف ضمن وضع "الضيف"، وستحتاج إلى إذن "المضيف" للعرض.

سيسمح جهاز EZCast Pro لأربعة مستخدمين بحد أقصى للعرض على الشاشة معًا، لكن يمكن للمضيف فقط تحديد الموضع الذي يريده، وسيتم وضع شاشات الضيوف الآخرين تلقائيًا بعد السماح للطلب.

شاشة عرض لاسلكية



### التوصيل اللاسلكي لـ Mobile OS

اتبع الخطوات التالية لعكس الشاشة بجهازك المحمول:

1. قم بتوصيل WiFi Dongle.





3. حدد المصدر لعرض الشبكة ووصّل EZProjector\_ID عبر WiFi



العر ببة

25

شاشة عرض لاسلكية

4. تظهر صفحة Android APP OOBE كالتالى،



# شاشة عرض لاسلكية خاصة بـ Mobile OS

|                       |              |           |                    | An كالتالي،        | droid AF                                   | تظهر صفحة P                                                            |
|-----------------------|--------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Charging all all $\%$ | Q (Q) (      | 190 5:42  | Chargers all all 🕾 | (\$ IDI (188) 5:44 | The late software                          | 20 CT () 1990 5:37                                                     |
|                       |              | =         | =                  |                    | Smart pho                                  | one audio mode                                                         |
|                       | $\sum$       | 1         | AirView            |                    | This feature allows<br>smart phone while v | sound to be output on your<br>ideo is projected to the large<br>screen |
|                       |              |           |                    |                    | Mirror                                     |                                                                        |
| hc                    | st           |           | Photo              |                    |                                            |                                                                        |
| EZProjecto            | r_704A55B1   |           | 🗑 Camera           |                    |                                            |                                                                        |
| {) Settings           |              | L.        | 💮 Web              |                    |                                            |                                                                        |
| Split Screen          | EZMirror     | B         |                    |                    |                                            |                                                                        |
| Privacy               | رانی Comment | <u>لا</u> | EZChannel          |                    |                                            |                                                                        |
| 💥 Advance             |              | Ć         | Ja Music           |                    |                                            |                                                                        |
|                       |              | ¢         | Video              |                    |                                            |                                                                        |
|                       | 1010         | Ę         | Cloud Storag       | e                  |                                            |                                                                        |
| 2.8.0                 |              |           | 0 1                |                    | 1                                          | 0                                                                      |

26 العربية

شاشة عرض لاسلكية

الفيديو

|                                |                                  | حدد ملف الفيديو لتشغيله      |
|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| Tendres al al Tri U D (20) 244 | Factorian at al 9: 33 D 100 7:13 | Tendenta di all %. 🔯 🗘 💷 539 |
|                                | 分 Video                          | ×                            |
|                                | Albums Video Files               |                              |
| C AirView                      |                                  |                              |
| Photo                          | 871673_0 Camera                  |                              |
| ලි Camera                      |                                  |                              |
| ∰ Web                          | LINE_MOVIE WeChat                | and the second of            |
| EZChannel                      |                                  |                              |
| J Music                        | download 💼 landscape             | df377db13041.mp4 🗮           |
| Video                          | update video                     | -0.08                        |
| ے Cloud Storage                |                                  | - 4 (1) + +                  |
|                                | < 0 □                            | ⊲ ○ □                        |

الموسيقى









شاشة عرض لاسلكية

اعداد التطبيق

C IDI 1890 5:45

تقسيم الشاشة والتحكم في المضيف عندماً تكون المستخدم الأول الذي يربط تطبيق EZCast Pro ويفتحه، ستصبح "المضيف". يتمتع المضيف بسلطة التحكم في شاشة العرض، مما يعنى أن دور المضيف يمكّنه أن يستخدم جميع الميزات بدون حد. سيتم التعامل مع المستخدمين التاليين بأنهم "الضيف"، وسيتم تعطيل بعض الوظائف ضمن وضع "الضيف"، وستحتاج إلى إذن "المضيف" للعرض.

سيسمح جهاز EZCast Pro لأربعة مستخدمين بحد أقصى للعرض على الشاشة معًا، لكن يمكن للمضيف فقط تحديد الموضع الذي يريده، وسيتم وضع شاشات الضيوف الأخرين تلقائيًا بعد السماح للطلب.

| Durations all all S. | \$\$ 1 <b>0</b> 1 (99) 5.42 | Durches al all St                         | (3 IDI 188) 5:45 | Durphus all all St        | C IQI 180 5.4 |
|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------------------|---------------------------|---------------|
|                      |                             |                                           |                  | HOST NAME                 |               |
| (                    |                             |                                           |                  | JKM-LX2                   |               |
| Ċ                    | 5                           |                                           | G                | CURRENT DEVICE            |               |
|                      |                             |                                           |                  | Current device:EZProjecto | or_704        |
| hc                   | ost                         |                                           |                  | PREFERRED DEVICE          |               |
| EZProjecto           | r_704A55B1                  |                                           |                  | Preferred Device:EZProje  | c 🗹           |
| £01                  |                             |                                           |                  | HOST CONTROL              |               |
| دِنِي Settings       | Mirror لي                   | L¢                                        |                  | Do not disturb            |               |
| Split Screen         | EZMirror                    | R                                         |                  | Auto allow request        |               |
| Privacy              | Comment                     |                                           |                  |                           |               |
| X Advance            |                             | ré la | A DESCRIPTION OF | ANALYTICS                 |               |
|                      |                             |                                           |                  | Google Analytics for app  |               |
|                      |                             | ŧ                                         |                  | Google Analytics for dong | j 🗹           |
|                      |                             | e l                                       |                  | Privacy Policy            |               |
| 2.8.0                | 0.1213                      |                                           |                  | ABOUT THIS APP            |               |
| 0                    | 0 🗆                         |                                           | 0 🗆              | 0 0                       |               |

شاشة عرض لاسلكية

# الميزات المدعمة

| الحد                             | الميزات      | الميزات           |
|----------------------------------|--------------|-------------------|
| Windows 10                       | الانعكاس     | الكمبيوتر المحمول |
| ملاحظة: وضع التمديد غير مدعم.    | تقسيم الشاشة |                   |
| انعكاس الشاشة ومحتوى الفيديو غير | الصورة       | iOS               |
| مدعمان                           | وثيقة        |                   |
|                                  | الكاميرا     |                   |
|                                  | تقسيم الشاشة |                   |
| محتوى الفيديو غير مدعم           | الانعكاس     | Android           |
|                                  | الصورة       |                   |
|                                  | وثيقة        |                   |
|                                  | الكاميرا     |                   |
|                                  | تقسيم الشاشة |                   |

# متطلبات النظام

| المتطلبات                                     | نظام التشغيل/ العنصر                          |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                               | Windows                                       |
| Dual Core Intel Core i بسرعة 2.4 جيجا         | وحدة المعالجة المركزية                        |
| هرتز                                          |                                               |
| ذاكرة DDR سعة 4 جيجا بايت وأكثر               | الذاكرة                                       |
| ذاكرة فيديو سعة 256 ميجا بايت أو أكثر         | بطاقة الرسوميات                               |
| Windows 7/ 8.1/8.0 أو أعلى                    | نظام التشغيل                                  |
|                                               | ملاحظة: ‡‡                                    |
|                                               | المعالجان ATOM و Celeron غير مدعمان.          |
|                                               | ‡‡ نظام التشغيل المزود بإصدار بادئ غير مدعم.  |
| المحمولة المزودة بنظام التشغيل Windows 10.    | ‡‡ قد لا يدعم وضع التمديد بعض أجهزة الكمبيوتر |
|                                               | Мас                                           |
| Dual Core Intel Core i بسرعة 1.4 جيجا         | وحدة المعالجة المركزية                        |
| هرتز أو أعلى                                  |                                               |
| المعالج PowerPC غير مدعم.                     |                                               |
| بطاقة الرسوميات Intel، أو nVIDIA أو ATI       | بطاقة الرسوميات                               |
| مزودة بذاكرة فيديو سعتها 64 ميجا بايت أو أعلى |                                               |
| Mac OS X 10.11 أو أعلى                        | OS                                            |
|                                               | ملاحظة: يُرجى الحرص على تحديث نظام التشغيل.   |

شاشة عرض لاسلكية

|                                            | iOS                    |
|--------------------------------------------|------------------------|
| iOS 10 أو أعلى                             | iOS                    |
| جميع طرز ™iPhone الصادرة بعد iPhone 5      | الجهاز                 |
| جميع طرز ™iPad الصادرة بعد iPad mini 2     |                        |
| ما لا يقل عن 40 ميجا بايت من مساحة التخزين | سعة التخزين            |
| الخالية                                    |                        |
|                                            | Android                |
| Android 5.0 أو أعلى مزود بذاكرة وصول       | Phone/Pad              |
| عشوائي سعتها 1 جيجا بايت                   |                        |
| WVGA ~ 1080p                               | دقة العرض              |
| معالج رباعي أو إصدار أعلى                  | وحدة المعالجة المركزية |
| ما لا يقل عن 40 ميجا بايت من مساحة التخزين | سعة التخزين            |
| الخالية                                    |                        |

#### www.optoma.com