

# پروژکتور DLP<sup>®</sup>

راهنمای کاربری چندرسانهای









| 3  | مقدمه  |
|--|--|
| 3  | قالب عكس   |
| 3  | قالب ويدئو   |
| 4  | قالب صدا   |
| 4  | قالب مرورگر آفیس   |
| 6  | نصب  |
| 6  | نحوهٔ راهاندازی نوع فایل برای چندر سانهای با USB   |
| 11   | منوی اصلی چندر سانهای  |
| 11   | تنظيمات سيستم  |
| 12   | تنظیمات عکس  |
| 13   | ر اماندازی ویدئو   |
| 14   | ر اماندازی موسیقی  |
| 15   | حالت اعلانات   |
| 15   | رفتار  |
| 16   | قوانين   |
| 17   | اخطار  |
|  |  |
| 17   | عدم وجود فایل معتبر در USB   |
| 17<br>17   | عدم وجود فایل معتبر در USB<br>عدم وجود حالت اعلانات در USB   |
| 17<br>17<br>18   | عدم وجود فایل معتبر در USB<br>عدم وجود حالت /علانات در USB<br>صفحه نمایش بی سیم  |
| 17<br>17<br>18<br>18   | عدم وجود فایل معتبر در USB<br>عدم وجود حالت اعلانات در USB<br>صفحه نمایش بی سیم<br>نیجره اتصال بی سیم  |
| 17<br>17<br>18<br>18<br>20   | عدم وجود فایل معتبر در USB<br>عدم وجود حالت /علانات در USB<br>صفحه نمایش بی سیم<br>نیجره اتصال بی سیم<br>نمایش بی سیم سیستم ویندوز   |
| 17<br>17<br>18<br>20<br>21   | عدم وجود فایل معتبر در USB.<br>عدم وجود حالت اعلانات در USB .<br>صفحه نمایش بیسیم<br>نیجره اتصال بیسیم<br>نمایش بیسیم سیستم ویندوز   |
| 17<br>17<br>18<br>18<br>20<br>21<br>21                                     | عدم وجود فایل معتبر در USB.<br>عدم وجود حالت اعلانات در USB .<br>صفحه نمایش بی سیم.<br>نیجره اتصال بی سیم.<br>نمایش بی سیمتم ویندوز .<br>نمایشگر بی سیم دسکتاپ.  |
| 17<br>17<br>18<br>18<br>20<br>21<br>21<br>22                               | عدم وجود فایل معتبر در USB.<br>عدم وجود حالت / علانات در USB .<br>صفحه نمایش بی سیم .<br>نیجره اتصال بی سیم .<br>نمایش بی سیم سیستم ویندوز .<br>مایشگر بی سیم دسکتاپ .<br>وییئو  |
| 17<br>17<br>18<br>18<br>20<br>21<br>21<br>22<br>24                         | عدم وجود فایل معتبر در USB.<br>عدم وجود حالت اعلانات در USB.<br>صفحه نمایش بیسیم.<br>نیجره اتصال بیسیم.<br>نمایش بیسیم سیستم ویندوز .<br>موسیقی .<br>موسیقی  |
| 17<br>17<br>18<br>20<br>21<br>21<br>22<br>24<br>25                         | عدم وجود فایل معتبر در USB.<br>عدم وجود حالت اعلانات در USB.<br>صفحه نمایش بی سیم.<br>نیجره اتصال بی سیم.<br>نمایش بی سیم ویندوز .<br>مایشگر بی سیم دسکتاپ<br>موسیقی .<br>تنظیمات ابزار نرمافزار   |
| 17<br>17<br>18<br>18<br>20<br>21<br>21<br>22<br>24<br>25<br>26             | عدم وجود فایل معتبر در USB.<br>عدم وجود حالت اعلانات در USB.<br>صفحه نمایش بیسیم<br>نیجره اتصال بیسیم<br>نمایش بیسیم سیستم ویندوز<br>وینئو<br>موسیقی<br>تنظیمات ابزار نرمافزار<br>اتصال بیسیم سیستم عامل موبایل<br>نمایشگر بیسیم سیستم عامل موبایل   |
| 17   | عدم وجود فایل معتبر در USB.<br>عدم وجود حالت اعلانات در USB.<br>صفحه نمایش بی سیم.<br>نیجره اتصال بی سیم.<br>نمایش بی سیم سیستم ویندوز<br>نمایش بی سیم سیستم ویندوز<br>موسیقی<br>اتصال بی سیم سیستم عامل موبایل.<br>نمایشگر بی سیم سیستم عامل موبایل.  |
| 17<br>17<br>18<br>18<br>20<br>21<br>21<br>22<br>24<br>25<br>26<br>27<br>27 | عدم وجود فایل معتبر در USB.<br>عدم وجود حالت اعلانات در USB.<br>صفحه نمایش بی سیم.<br>پنجره اتصال بی سیم.<br>نمایش بی سیم میستم ویندوز .<br>موسیقی .<br>موسیقی .<br>اتصال بی سیم سیستم عامل موبایل .<br>دمایشگر بی سیم سیستم عامل موبایل .<br>ویدو .   |
| 17   | عدم وجود فایل معتبر در USB.<br>عدم وجود حالت اعلانات در USB.<br>صفحه نمایش بیسیم<br>نیجره اتصال بیسیم<br>نمایش بیسیم سیستم ویندوز<br>نمایشگر بیسیم دسکتاپ.<br>اتصال بیسیم سیستم عامل موبایل<br>نمایشگر بیسیم سیستم عامل موبایل<br>موسیقی<br>موسیقی<br>موسیقی                                       |
| 17   | عدم وجود فایل معتبر در USB.<br>عدم وجود حالت اعلانات در USB.<br>صفحه نمایش بی سیم.<br>نیجره اتصال بی سیم.<br>نمایش بی سیم سیستم ویندوز .<br>موسیقی .<br>موسیقی .<br>اتصال بی سیم سیستم عامل موبایل .<br>اتصال بی سیم سیستم عامل موبایل .<br>وینو .<br>موسیقی .<br>موسیقی .<br>قابلیت شتیبانی شده . |

فارسى 2

#### مقدمه

قالبهای پشتیبانیشدهٔ رسانهای طبق جدول زیر است،

## قالب عكس

| حداکثر اندازه            | نوع رمزگذاری | زيرمجموعه   | نوع تصویر<br>(نام پسوند) |
|--------------------------|--------------|-------------|--------------------------|
| 16,000,000 = 4000 × 4000 | YUV420       | Baseline    | Jpeg / Jpg               |
| ېيكسل                    | YUV422       |             |                          |
|                          | YUV440       |             |                          |
|                          | YUV444       |             |                          |
| 16,000,000 = 4000 × 4000 | YUV420       | Progressive |                          |
| پيكسل                    | YUV422       |             |                          |
|                          | YUV440       |             |                          |
|                          | YUV444       |             |                          |
| 16,000,000 = 4000 × 4000 |              |             | BMP                      |
| پيكسل                    |              |             |                          |

## قالب ويدئو

| پروفايل  | قالب صدا   | حداکثر نرخ بیت<br>(بیت در ثانیه) | رزولوشن حداکثر<br>رمزگذاری | قالب ويدنو | قالب فايل |
|----------|------------|----------------------------------|----------------------------|------------|-----------|
|          | MPEG1 L1-3 | 30 مگابیت در                     | 30 1080 × 1920             | MPEG1      | MPG,MPEG  |
|          |            | ثانيه                            | فریم در ثانیه              |            |           |
| BP/MP/HP | MPEG1 L1-3 | 30 مگابیت در                     | 30 1080 × 1920             | H.264      | AVI, MOV, |
|          | HE-ACC v1  | ثانيه                            | فريم در ثانيه              |            | MP4, MKV  |
|          | AC3        |                                  |                            |            |           |
| SP/ASP   | HE-ACC v1  | 30 مگابیت در                     | 30 1080 × 1920             | MPEG4      | AVI, MOV, |
|          |            | ثانيه                            | فريم در ثانيه              |            | MP4,      |
| HD       | MPEG1 L1-3 | 30 مگابیت در                     | 30 1080 × 1920             | Xivd       | AVI, MOV, |
|          | HE-ACC v1  | ثانيه                            | فریم در ثانیه              |            | MP4,      |
| Baseline | MPEG1 L1-3 | 30 مگابیت در                     | 30 8192 × 8192             | MJPEG      | AVI       |
|          | HE-ACC v1  | ثانيه                            | فریم در ثانیه              |            |           |
| SP/MP/AP | WMA8/9     | 30 مگابیت در                     | 30 1080 × 1920             | VC-1       | WMV       |
|          | (V1/v2)    | ثانيه                            | فريم در ثانيه              |            |           |

# **مقدمه** قالب صدا

| نرخ بیت (کیلوبیت در ثانیه) | نرخ نمونه (کیلو هرتز) | نوع موسیقی (نام پسوند) |
|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| 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                    |

## قالب مرورگر آفیس

| محدوديت اندازه | محدوديت صفحه/خط   | نسخه پشتیبانی               | قالب فايل     |
|----------------|---|-----------------------------|---------------|
| تا 75 مگابیت   | تا 1000 صفحه (یک فایل)                                      | PDF 1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 | Adobe PDF     |
| تا 100 مگابیت  | از أنجابی که مرورگر أفیس همهٔ<br>زیارت است ۸۸۵٬۵۸۷ ما       | British Word 95,            | MS Word       |
|                | صفحات قایل IVIS/VVOrd را<br>همز مان باز نمیکند، محدو دیتهای | Word 97, 2000, 2002, 2003   |               |
|                | مشخص صفحه و خط وجود ندارد.                                  | Word 2007 (.docx),          |               |
|                |   | Word 2010 (.docx),          |               |
| تا 15 مگابیت   | محدوديت رديف: تا 595  | British Excel 95            | MS Excel      |
|                | محدوديت ستون: تا 256  | Excel 97, 2000, 2002, 2003  |               |
|                | برگە: تا 100 عدد  | Excel 2007 (.xlsx),         |               |
|                |   | Excel 2010 (.xlsx)          |               |
|                | <b>توجه:</b> سه محدودیت فوق نمۍ <i>تو انند</i>              | Office XP Excel             |               |
|                | همز مان در یک فایل اکسل ظاهر                                |                             |               |
|                | شوند.   |                             |               |
| تا 19 مگابیت   | تا 1000 صفحه (یک فایل)                                      | British PowerPoint 97       | MS PowerPoint |
|                |   | PowerPoint 2000, 2002,      |               |
|                |   | 2003                        |               |
|                |   | PowerPoint 2007 (.pptx)     |               |
|                |   | PowerPoint 2010 (.pptx)     |               |
|                |   | Office XP PowerPoint        |               |
|                |   | PowerPoint presentation     |               |
|                |   | 2003 و نسخەھاي قبلي (.ppx)  |               |
|                |   | PowerPoint presentation     |               |
|                |   | 2007 و(ppsx.) 2010          |               |

فارسى 4



- انیمیشن پشتیبانی نمیشود. MS PowerPoint ، انیمیشن پشتیبانی نمیشود.
- الله المایش فایل ها در پروژکتور، ممکن است نمایش برخی از اسناد مطابق با أنچه که روی صفحهٔ نمایش کامپیوتر ظاهر 🔅 مىشود نباشد

|                    | ، میکند. | 4 زبان پشتيبانى         | ، و از ( | های Picsel است       | اهكار | ِ آفیس یکی از ر | رورگر |
|--------------------|----------|-------------------------|----------|----------------------|-------|-----------------|-------|
| 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    |

پشتيباني زباني مرورگر فايل

#### نصب

## نحوهٔ راهاندازی نوع فایل برای چندرسانهای با USB



- در صورتی که میخواهید از قابلیت USB چندرسانهای استفاده کنید، باید حافظه USB را وارد پروژکتور کنید.
  - لطفاً درگاه USB مخصوص دوربین را استفاده نکنید زیرا باعث بروز مشکل ناسازگاری می شود.

برای پخش فایل های عکس، ویدئو یا موسیقی روی پروژکتور خود، این مراحل را دنبال کنید: 1. کابل برق را وصل کنید و پروژکتور را با فشردن دکمه پاور روشن کنید. 2. مافته 1984 ما با درست کتر سند و کنو

2. حافظه USB را وارد پروژکتور خود کنید.



منوی چندرسانهای باز میشود. 3. منوی **USB** را انتخاب کنید.





نصب

4. از آیتم USB ↓ را فشار دهید و با استفاده از ← و ← فایلهای چندرسانه ای را انتخاب کنید: فایل عکس، ویدنو، موسیقی یا آفیس. یا گزینهٔ تنظیمات را انتخاب کنید تا تنظیمات مربوط به سیستم، عکس، ویدنو یا موسیقی را تغییر دهید.



نصب





فارسى 8

نصب

 قایلی که میخواهید باز کنید را انتخاب کنید؛ در زیر صفحه فایلهای مختلف، عکس، ویدئو، موسیقی و اسناد آفیس است.



|        |                        |                  |       | ىيەي |
|--------|------------------------|------------------|-------|------|
| Optoma |                        |                  | [***  | )    |
|        | /Audio/                |                  |       |      |
|        |                        | 2018-10-05 11:23 | 5 MB  |      |
|        |                        | 2018-10-05 11:21 | 7 MB  |      |
|        |                        |                  | 13 MB |      |
| Music  |                        |                  | 16 MB |      |
|        | ്വം M4a.m4a            |                  |       |      |
|        | ്വം M4r.m4a            |                  |       |      |
|        | ஞ <sub>ர</sub> Mp3.mp3 |                  |       |      |
|        | ලා Ogg.ogg             |                  |       |      |

نصب

|        |   | يدئو    | و |
|--------|---|---------|---|
| Optoma |   |         |   |
|        |   | 1 / 7   |   |
|        | 4k1kContent 2018-11-16 15:53                              |         |   |
|        | Test 2018-11-16 15:53                                     |         |   |
| 88     | TestVideo 2018-11-16 15:53                                |         |   |
| Video  | Z30 2018-11-15 09:45                                      |         |   |
|        | Samsung_UHD_Soccer_Barcelona_Atletico_Ma 2019-01-07 17:23 | 1268 MB |   |
|        | Video_out_test_01.mp4 2017-12-15 12:50                    | 23 MB   |   |
|        | ☐ 變形金剛5:最終騎士.mp4  | 3020 MB |   |
|        |   |         |   |
| _      |   |         |   |
|        |   |         |   |

اسناد أفيس

| Optoma        |  |                  |        |
|---------------|--|------------------|--------|
|               |  |                  |        |
|               | Optoma - 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                  |                  |        |



فارسى 10

نصد

#### منوی اصلی چندرسانهای

منوی تنظیمات چندرسانهای به شما امکان میدهد که تنظیمات مخصوص سیستم، عکس، ویدئو و موسیقی را تغییر دهید.



منوی راهاندازی چندرسانهای برای USB، MicroSD و حافظه داخلی یکسان است.

#### تنظيمات سيستم

به منوی تنظیمات سیستم بروید. منوی تنظیمات سیستم، گزینه های زیر را در اختیار شما میگذارد:



تصد

نسخه مشاهده سفتافزار فعلی MMA.

**بەروزرسانى** سفتافزار MMA را فقط از طريق حافظه USB بەروزرسانى كنيد.

#### تنظيمات عكس

به منوی تنظیمات عکس بروید. منوی تنظیمات عکس گزینه های زیر را در اختیار شما میگذارد:



نمایش ابعاد

نمایش ابعاد عکس را بین اصلی یا تمام صفحه انتخاب کنید.

الگوی نمایش اسلایدی جلوهٔ نمایش اسلایدی مورد نظر خود را انتخاب کنید. گزینه ها عبارتند از: تصادفی، پخش حلقه، بزرگی میانه، گسترش چشمک، کرکرهٔ پنجره، تعامل خطی، تغییر شطرنجی، بادبزنی، بزرگی مستطیل.

**مدت زمان نمایش اسلایدی** مدت زمان نمایش اسلایدی را انتخاب کنید. پس از پایان زمان، تصویر به صورت خودکار به تصویر بعدی خواهد رفت. گزینهها عبارتند از: **10 ثانیه، 30 ثانیه، 1 دقیقه.** 



قابلیتهای مدت زمان نمایش اسلایدی و الگوی نمایش اسلایدی فقط در حالت نمایش اسلایدی پشتیبانی می شوند.



نصد

#### راهاندازی ویدئو

| Optoma |                              |   |                    |   |   |
|--------|------------------------------|---|--------------------|---|---|
| Video  | Display Ratio<br>Repeat Mode | ٩ | Letter box<br>Once | Þ | I |
|        |                              |   | ×                  |   |   |

به منوی تنظیمات ویدئو بروید. منوی تنظیمات ویدئو گزینه زیر را در اختیار شما میگذارد:

#### نمایش ابعاد

ابعاد نمایش ویدئو را انتخاب کنید.

- قاب عریضنما: در صورتی که منبع ویدئو در صفحهٔ نمایش 16:9 جا نشود، اندازهٔ تصویر ویدیو به طور مساوی در جهتهای افقی و عمودی افزایش مییابد تا در صفحهٔ نمایش جا شود. به همین دلیل، بخشهایی از ویدیو در قسمتهای بالا و پایین (چپ و راست) بریده میشود و «نوارهای سیاه» در حاشیه ویدئو ظاهر میگردد.
- **صفحه برش:** انتخاب کنید که ویدئو در رزولوشن اصلی و بدون تغییر مقیاس نمایش یابد. در صورتی که تصویر پروِژکتور فراتر از اندازه صفحه باشد، بریده خواهد شد.
- تمام صفحه: بدون در نظر گرفتن نسبت ابعاد اصلی، اندازه تصویر ویدیو به طور غیرمساوی در جهتهای افقی و عمودی افزایش مییابد تا دقیقاً در صفحهٔ نمایش 16:9 جا شود. در این حالت، «نوارهای سیاه» حاشیهٔ ویدئو وجود نخواهد داشت، ولی ممکن است نسبت تصویر اصلی به هم ریخته باشد.
- صفحهٔ اصلی: انتخاب کنید که تصویر ویدئو در رزولوشن اصلی و بدون تغییر مقیاس نمایش یابد. در صورتی که رزولوشن ویدیو کمتر از 1920 × 1080 باشد، «میلههای سیاه» در حاشیهٔ تصویر ویدیو مشاهده خواهید کرد. چنانچه رزولوشن ویدئو بیشتر از 1280 × 800 باشد، رزولوشن آن در ابعاد 1920 × 1080 نمایش مییابد.

حالت تكرار

حالت تکرار ویدئو را انتخاب کنید. گزینهها عبارتند از: **ترتیبی، تکی، تصادفی و یکبار.** 

فارسى

## نصب

#### راەاندازى موسىقى

به منوی تنظیمات موسیقی بروید. منوی تنظیمات موسیقی گزینه زیر را در اختیار شما میگذارد:



**حالت تکرار** حالت پخش موسیقی را انتخاب کنید. گزینه ها عبارتند از: **ترتیبی، تکی، تصادفی.** 

حالت اعلانات

#### رفتار

هنگامی که حالت اعلانات در نمایشگر صفحه فعال شده باشد، فر آیند اعلانات به شکل زیر است.

|          | Closed Caption       | orr   |
|----------|----------------------|-------|
| A        | WGA Out (Standby)    | orr   |
| de l     | LAN (Standby)        | Off   |
| 10       | VGA-2 (Function)     | Input |
| 40       | Test Pattern         | 110   |
|          | Reset                |       |
| <b>1</b> | Digital Signage Mode | orr   |
|          |                      |       |

پردازش جريان:



#### حالت اعلانات

#### قوانين

قوانين پخش خودكار طبق ليست زير است در صورتى كه 2 كاراكتر اول نام فايل 00 ~ 99 باشد، ترتيب پخش از 00، 01، 20 تا 99 شروع خواهد شد. حافظه USB نخيره شده باشد (ولى ترتيب ريبوت تغييرى نمىكند). اگر تعريف ترتيب پخش دشوار است، لطفاً نام فايل را تغيير دهيد (به نامى به جز «00»). اگر دو حرف اول نام فايل عدد نيست (و ساير نويسهها را شامل مىشود)، ترتيب بندى انجام نمىشود. ترتيب فايل ها از فايلى شروع خواهد شد كه در حافظه USB نخيره شده باشد. اگر تعريف ترتيب پخش دشوار است، به علاوه، اگر حافظه USB تركيبى او ساير نويسهها را شامل مىشود)، ترتيب بندى انجام نمىشود. به علاوه، اگر حافظه USB تركيبى از فايل هاى موسيقى، عكس و ويدئو دارد، شيوه پخش به ترتيب زير است: 1. پوشهاى به نام «USB تركيبى از فايل هاى موسيقى، عكس و ويدئو دارد، شيوه پخش به ترتيب زير است: 2. اگر فايل شامل ويدئو باشد، اعلانات فقط فايل ويدئويى را پخش خواهد كرد. 3. اگر فايل شامل ويدئو باشد، اعلانات فقط فايل هاى عكس را پخش خواهد كرد. 4. اگر فايل شامل ويدئو باشد، اعلانات فقط فايل هاى عكس را پخش خواهد كرد. 5. اگر فايل شامل ويدئو باشد، اعلانات فقط فايل ويدئويى را پخش خواهد كرد. 4. اگر فايل شامل ميكس باشد، اعلانات فقط فايل هاى عكس را پخش خواهد كرد.

 ۹. اگر فایل شامل عکس و موسیقی باشد، اعلانات فقط فایلهای عکس را نمایش و موسیقی را در زمینه پخش خواهد کرد.

ترتیب پخش نیز بسته به شیوه مرتبسازی فایل دارد.

#### غيرفعالسازى خودكار اطلاعات يخش

به منظور اجتناب از اطلاعات اضافی برای برنامه اعلانات، سیستم «پنجره اطلاعات پخش» (مکث/شروع/بعدی/قبلی/نوار پیشرفت...) را در حالت اعلانات غیرفعال خواهد کرد.

اخطار

### عدم وجود فایل معتبر در USB

وقتی فایل معتبری در حافظه USB نباشد، سیستم در پایین صفحه به عنوان مثال نشان میدهد که فایل عکس در حافظه USB وجود ندارد.



#### عدم وجود حالت اعلانات در USB



وقتى حافظه USB در حالت اعلانات فعال نباشد، صفحه هشدار به شكل زير نمايش داده مى شود،

7 17

فارسى

صفحه نمایش بی سیم پنجره اتصال بی سیم

برای بر گرداندن صفحه گوشی همراه خود، این مراحل را دنبال کنید: دانگل و ایفای ر ا و ار د کنید.

2. برای نمایش شبکهها، Source را انتخاب کرده و از طریق وای فای به EZProjector ID وصل شو ىد



3. نرمافزار EZCastPro را باز کنید.



18 فار س

صفحه نمایش بی سیم

روی ابزار جستجو کلیک کنید

| 2.80.110   | L Extend I | Image: Constraint of the second se | (host    | ) EZProjector_704A55B1 | Sign In     |
|--|------------|---|----------|------------------------|-------------|
| High Quality   |            |   | <u>a</u> | Search Device          | Direct Link |
| <ul> <li>▲udio</li> <li>▲udio</li> <li>ON</li> <li>Eplit Screen</li> </ul> | ľ          |   | , ED     |                        |             |
| Comment  | EZNote     | EZKeep  | EZBoard  | Air View               |             |
| ان Settings<br>پیتینیدانی<br>Update ن                                      |            |   |          |                        |             |
| Advanced<br>Settings   | Music      | Video   |          |                        |             |
| †∔∔ Preference   |            |   |          |                        |             |
| Compatible   |            |   |          |                        | 13544000    |

بخش علامتگذاري قاب قرمز در حال حاضر پشتيباني نمي شود.

5. رمز عبور را وارد کنید



صفحه نمایش بی سیم



### نمایش بی سیم سیستم ویندوز



بخش علامتگذاری قاب قرمز در حال حاضر پشتیبانی نمی شود.

## صفحه نمایش بیسیم

- \* یکی از کارهای زیر را انجام دهید: • بسته به سیستم عامل گوشی همراه خود، اپ استور (iOS) یا گوگل پلی (اندروید) را باز کنید و برنامه EZCast Pro را روی گوشی خود نصب نمایید.
- با گوشی خود کد QR را در منوی EZCast Pro اسکن کنید و سپس دستور العمل های ظاهر شده را برای نصب برنامه EZCast Pro دنبال نمایید.

نمایشگر بی سیم دسکتاپ



- امتداد: صفحه را امتداد میدهد
- قطع اتصال اتصال صفحه نمایش بی سیم را قطع می کند
  - مکت: تصویر نمایشگر بیسیم را متوقف میکند



| 2.8.0.110  | na ina       |        |                 | -            |         |                      | l         |            |
|--|--------------|--------|-----------------|--------------|---------|----------------------|-----------|------------|
|  | رے<br>Mirror | Extend | 2<br>Disconnect | (I)<br>Pause |         | (host) EZProjector_7 | 04A55B1 ( | Sign In    |
| High Quality<br>HD HD                                  |              |        |                 |              |         | Search Devic         | e 🚮 Di    | irect Link |
| <ul> <li>▲ulio<br/>ON</li> <li>Split Screen</li> </ul> | [            |        |                 |              |         |                      |           |            |
| ری Comment   | EZ           | Note   | EZ              | Кеер         | EZBoard | Air Vi               | iew       |            |
| الله في الله الله الله الله الله الله الله الل         |              | 0      | ×               |              |         |                      |           |            |
| Advanced<br>Settings                                   | м            | usic   | V               |              |         |                      |           |            |
| †∔∔ Preference   |              |        |                 |              |         |                      |           |            |
| Compatible   |              |        |                 |              |         |                      |           | 13544000   |
|  |              |        |                 |              | اب کنید | ى يخش انتخ           | رابرا     | فايل ويدئو |



بخش علامتگذاري قاب قرمز در حال حاضر پشتيباني نميشود.

صفحه نمایش بیسیم



#### موسيقى



# Ноте

بخش علامتگذاری قاب قرمز در حال حاضر پشتیبانی نمی شود.

22 فار سے

صفحه نمایش بی سیم

| 28.0.110                             |                   |                                   |          |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|----------|
| 🗞 Open Files                         | n/                | ×                                 |          |
| ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○ | ip ▶ 視訊 ▶         | 授専視訊                              |          |
| 組合管理 ▼ 新増資料夾                         |                   | III • 🗌 🔞                         | Album    |
| ★ 我的最爱                               | 名稱                | 日期                                |          |
| Creative Cloud Files                 | ル Signage         | 3/1/2019                          |          |
| 📑 🦉 🦉                                | 鷆 warping_demo    | 9/1/2016                          | ×        |
| 💹 最近的位置                              | 퉬 PlaysTV         | 5/1/2016                          | ×        |
| 📃 桌面                                 | 🎍 Logitech Webcam | 2/23/201€                         |          |
|                                      | 🅌 Raptr           | 11/29/201<br>還取要預覽                |          |
| ■ 果□<br>□ 煤弛極                        |                   | 的檔案。                              |          |
| <b>国</b> 月                           |                   |                                   |          |
| 🗈 文件                                 |                   |                                   | x        |
| 器 視訊 ♪ 音樂                            |                   |                                   |          |
| 🤰 Steven Chiang 蔣孟哲 (中光電) 🚽          | <                 | ,                                 |          |
| 權案名穩(N):                             |                   | M4A - File (*.m4a: *.mp3: *.wr. * |          |
|                                      |                   |                                   | X        |
|                                      |                   |                                   |          |
| 11                                   | 10:12             | and the second second             |          |
|                                      |                   | 01                                |          |
|                                      | 00:00:00          |                                   | 00:10:17 |
|                                      |                   |                                   |          |

|      | 1      | * • •     | 1 . 1 | 1 .     | 1.1.2  |
|------|--------|-----------|-------|---------|--------|
| 2112 | اللحاب | ع ر بحس ر | 1 1   | صد بر ۱ | قاتل ) |
|      | •      | 0         | J.    |         | 0,-    |

| کنید | انتخاب | را | يقى | موس |
|------|--------|----|-----|-----|
|      |        | _  |     |     |

| 2.8.0.110      |                   |          |        |       |          |
|----------------|-------------------|----------|--------|-------|----------|
| t ا            | Playlists /       |          |        |       | J+       |
|                | Title             | Duration | Artist | Album |          |
| Playlists      | 01                | 10:17    |        |       | x        |
| E 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    |        |       |          |
|                | 09                | 10:15    |        |       | x        |
|                | 10                | 11:13    |        |       |          |
|                | 11                | 10:12    |        |       |          |
|                |                   |          |        | 01    |          |
|                | ()) (2) (00:00:00 | ° •      |        |       | 00:10:17 |

صفحه نمایش بیسیم

تنظيمات ابزار نرمافزار



#### کیفیت و صدا

میتوانید کیفیت حالت آینه و روشن/خاموش صدا را انتخاب کنید. لطفاً توجه داشته باشید که کیفیت بالا ممکن است به دلیل مصرف پهنای باند بیشتر، فریم بر ثانیه کمتری داشته باشد. جداسازی صفحه و کنترل میزبان اگر اولین کاربر EZCast Pro هستید، برنامه را که باز کنید تبدیل به «میزبان» میشوید. میزبان این اختیار را دارد که صفحه نمایش را انتخاب کند، یعنی میتواند بدون محدودیت از همه قابلیتها استفاده کند. کاربران بعدی یا آینده به عنوان «مهمان» در نظر گرفته خواهند شد، برخی عملکردها در حالت مهمان غیرفعال خواهد بود و برای نمایش آنها نیاز به اجازه میزبان خواهید داشت. دستگاه EZCast Pro بخشی از اینده به عنوان «مهمان» در نظر گرفته خواهند شد، برخی عملکردها در دستگاه EZCast Pro به کاربر امکان پخش صفحه نمایش را میده، اما فقط میزبان میتواند وضعیت دلخواه خود را تصمیم بگیرد، صفحه سایر مهمانها به طور خودکار بعد از مجاز کردن در خواست، نمایش داده خواهد شد.

24 فار س

صفحه نمایش بی سیه



## اتصال بىسىيم سيستم عامل موبايل

برای برگرداندن صفحه گوشی همراه خود، این مراحل را دنبال کنید: 1. دانگل وایفای را وارد کنید.

2. برنامه EZCastPro را باز کنید



3. برای نمایش شبکهها، Source را انتخاب کرده و از طریق وای های به EZProjector\_ID وصل





صفحه نمایش بیسیم

4. صفحه APP OOBE اندروید به صورت زیر است،

|                     |  |   | Direct Link   | ≅ ∨ ≅                          |
|---------------------|--|---|---|--------------------------------|
| 0                   | 2  | 3   |   | EZBoard                        |
| SSID<br>PR012345678 | E R  | AirSetup  | 12345678:de / IP / Name   | Document                       |
| ~                   | E EZDanai  | <ul> <li>(5) anti</li> <li>(7) For BE2, 50790</li></ul> | Enter   | AirView                        |
|                     | Devices Cancel Find Devices Direct Link                    | Wifi Setup<br>Office Wifi                               | Enter Miracode / IP/ Name to<br>connect   | Photo                          |
|                     | PPR012345678     Li     Del Gatteri     Reconstruct     Al | Elen QB 5<br>Home Wit qB 5<br>Actual QB 5               | Contract Accession of the contract, and the contract of the contract, and the contract of the | Camera                         |
|                     |  |   | - Pro BO2_BDPSOIRD.   | Web Web                        |
|                     |  |   | Pro HOZ_DETABLEA  | Connected to Pro D01_XXXXXXXXX |
|                     |  |   | <ul> <li>Pre BOX EF4802852<br/>set son termination providence ;</li> </ul>  | START >                        |
|                     |  |   |   |                                |
|                     |  |   |   | 4 0 0                          |

نمایشگر بی سیم سیستم عامل موبایل

صفحه APP اندروید به صورت زیر است، (\$101 (IB) 5:44 ≊h. h. ™ = Smart phone audio mode This feature allows sound to be output on your smart phone while video is projected to the large screen AirView Mirror Photo host EZProjector\_704A55B1 Camera {ŷ} Settings 🕀 Web EZChannel 💥 Advance ູີ Music -Video Cloud Storage d 0 🗆

صفحه نمایش بیسیم

ويدئو

فايل ويدئو را براي يخش انتخاب كنيد NUC 2012 2 h. h. ... N O IN 939 1 A 43 0 DI 80 544 Ourphus at at 7 ~ × ₩ Video Video Files AirView . Photo 871673 0 Camera 1 × . © Camera (III) Web LINE\_MOVIE WeChat ν. EZChannel heolawob J Music df377db13041.mp4 := 0:02 -0:08 • -0 Video video ( 1 \_ M + Cloud Storage Sec. 1 < 0 □

موسيقى



ຸ 27

صفحه نمایش بیسیم

تنظيمات APP

**جداسازی صفحه و کنترل میزبان** اگر اولین کاربر EZCast Pro هستید، برنامه را که باز کنید تبدیل به «میزبان» میشوید. میزبان این اختیار را دارد که صفحه نمایش را انتخاب کند، یعنی میتواند بدون محدودیت از همه قابلیتها استفاده کند. کاربران بعدی یا آینده به عنوان «مهمان» در نظر گرفته خواهند شد، برخی عملکردها در حالت مهمان غیرفعال خواهد بود و برای نمایش آنها نیاز به اجازه میزبان خواهید داشت.

دستگاه EZCast Pro به 4 کاربر امکان پخش صفحه نمایش را میدهد، اما فقط میزبان می تواند وضعیت دلخواه خود را تصمیم بگیرد، صفحه سایر مهمان ها به طور خودکار بعد از مجاز کردن در خواست، نمایش داده خواهد شد.

| Durphus<br>Factorized all \$ | 010       | IRE) 5.42 | Discription<br>Factorized all all 🕾 | (3 IDI 188) 5:45  | Factorione all all Tr       | BD 5.45 |
|------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------|---|-----------------------------|---------|
|                              |           | =         |                                     |   | HOST NAME                   |         |
| (                            | $\sum$    | T         | $\otimes$                           |   | JKM-LX2                     |         |
|                              | 5         | 1         |                                     | and the second se | CURRENT DEVICE              |         |
|                              |           | E         | _                                   |   | Current device:EZProjector_ | 704     |
| ho                           |           |           |                                     | 100   | PREFERRED DEVICE            |         |
| EZProjecto                   |           | E         |                                     |   | Preferred Device:EZProjec   |         |
|                              | <b>—</b>  |           |                                     |   | HOST CONTROL                |         |
| ري> Settings                 | Mirror لي | l¢        |                                     |   | Do not disturb              |         |
| Split Screen                 | EZMirror  | R         |                                     | State of the  | Auto allow request          |         |
| Privacy                      | 💭 Comment |           |                                     |   | Auto allow request          |         |
|                              |           | ra        |                                     | Contract of the second  | ANALYTICS                   |         |
| 50 Autolice                  |           |           |                                     |   | Google Analytics for app    | •       |
|                              |           | ŧ         |                                     |   | Google Analytics for dong   | 2       |
|                              |           | Ę         |                                     |   | Privacy Policy              |         |
| 2.8.0                        |           |           |                                     | -   | ABOUT THIS APP              |         |
| Q                            | 0 🗆       |           | 0 1                                 |   |                             |         |

صفحه نمایش بیسیم

## قابليت پشتيبانىشدە

| محدوديت                            | قابليت       | دستگاه  |
|------------------------------------|--------------|---------|
| Windows 10                         | آينەسازى     | لپتاپ   |
| توجه: حالت امتداد پشتیبانی نمیشود. | جداسازى صفحه |         |
| حالت آینهسازی صفحه نمایش و محتوای  | عکس          | iOS     |
| ويدئويي پشتيباني نميشود            | مدرک         |         |
|                                    | دوربين       |         |
|                                    | جداسازی صفحه |         |
| محتواي ويدئويي پشتيباني نميشود     | آينەسازى     | Android |
|                                    | عکس          |         |
|                                    | مدرک         |         |
|                                    | دوربين       |         |
|                                    | جداسازی صفحه |         |

## الزامات سيستم

| آيتم/سيستم عامل                                | الزامات                                  |
|--|--|
| ويندوز   |  |
| پردازشگر مرکزی                                 | Dual Core Intel Core i 2.4 GHz           |
| حافظه  | DDR 4 GB و بالاتر                        |
| کارت گر افیکی                                  | MB VRAM 256 یا بالاتر                    |
| سيستم عامل                                     | ويندوز 7 / 8.0 / 8.1 / 10 يا بالاتر      |
| توجە: ##                                       |  |
| پردازشگرهای ATOM و Celeron پشتیبانی ن          | مىشوند.                                  |
| ‡‡ سیستم عامل با نسخه استارتر پشتیبانی میشود.  |  |
| ‡‡ حالت امتداد ممكن است در برخى لپتاپها با     | سیستم عامل ویندوز 10 پشتیبانی نشود.      |
| Мас  |  |
| پردازشگر مرکزی                                 | يا بالاتر Dual Core Intel Core i 1.4 GHz |
|  | PowerPC پشتىيانى نمىشود.                 |
| کارت گر افیکی                                  | nVIDIA،Intel یا کارتهای گرافیکی ATI با   |
|  | حافظه MB VRAM 64 يا بالاتر               |
| سيستم عامل                                     | Mac OS X 10.11 يا بالاتر                 |
| توجه: لطفاً مطمئن شويد كه سيستم عامل بهر وز اس | ت.                                       |

صفحه نمایش بیسیم

|   | iOS            |
|---|----------------|
| iOS 10 یا بالاتر                        | iOS            |
| همه مدلهای آیفون بعد از iPhone 5        | دستگاه         |
| همه مدلهای آیپد بعد از iPad mini 2      |                |
| حداقل 40 مگابایت حافظه خالی             | حافظه          |
|   | Android        |
| Android 5.0 يا بالاتر با حافظه 1 GB RAM | گوشى/تبلت      |
| WVGA ~ 1080p                            | رزولوشن        |
| Quad Core یا بالاتر                     | پردازشگر مرکزی |
| حداقل 40 مگابایت حافظه خالی             | حافظه          |

#### www.optoma.com