



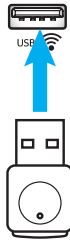
DLP® 投影机

初始设置

准备多媒体功能

步骤1:

安装USB Wi-Fi Dongle



为了使用嵌入的HDCast Pro Device Wireless Projection，需要将USB Wi-Fi dongle安装到投影机背面的相应USB端口。安装USB Wi-Fi dongle后，即可使用HDCast Pro Device Wireless Projection。

步骤2:

设置HDCast Pro

开始之前，请确保已将USB Wi-Fi dongle安装到贴有USB Wi-Fi 标签的USB端口。如果尚未安装USB Wi-Fi dongle，请在此停止，返回到“**步骤1安装USB Wi-Fi Dongle**”。安装完USB Wi-Fi dongle后，请转到**A**。

A. 下载适用于Android和iOS的HDCast Pro:

扫描下面的二维码，从相应的应用商店下载App，或者在Apple App Store或Google Play Store中搜索“HDCast Pro”。

B. 下载适用于Windows 7/8.1/10和Mac OS X的HDCast Pro:

访问<http://www.optoma.com/hdcastpro>，或者扫描下面的二维码，以便从任何iOS或Android智能手机/平板电脑 - 或Windows或Mac电脑直接访问网页。

C. 使用投影机键盘上的 $\left[\text{F4} \right]$ 或遥控器上的 $\left[\text{Source} \right]$ ，选择**网络显示**，以访问HDCast Pro主画面。在iOS、Android、Windows或Mac OS X设备上打开HDCast Pro应用程序，选择HDCast Pro图标，然后从列表中选择HDCast Pro（例如：HDCastPro_EF4F35F6）。

当出现“转到Wi-Fi设置”提示时，请选择**确定**。选择HDCastPro_XXXXXXX，输入在投影机HDCast Pro主画面中显示的密码，然后返回HDCast Pro App。如果出现提示，请从列表中选择HDCastPro_XXXXXX。

D. 将HDCast Pro连接到现有的Wi-Fi网络:

在HDCast Pro App中选择**会议控制>网络设置**。选择Internet图标右侧的箭头。从列表中选择要连接的现有Wi-Fi网络。出现提示时，输入Wi-Fi密码，然后选择**确定**。一旦HDCast Pro连接到本地Wi-Fi网络，则不需要直接连接到HDCast Pro。只需关闭然后打开HDCast Pro App，选择HDCast Pro图标，然后从列表中选择HDCast Pro（带有Wi-Fi路由器图标）。

E. HDCast Pro的所有功能都可以通过HDCast Pro App进行访问。

想要镜像Android和Windows的屏幕？

只需选择“镜像关闭”以启用屏幕镜像（图标将从“镜像关闭”变为“镜像开启” - 显示当前状态）。

F. 有关访问HDCast Pro数据表、iOS App、Android App、Windows应用程序和Mac OS X应用程序的详细信息，请访问www.optoma.com/hdcastpro。



多媒体




USB读取器

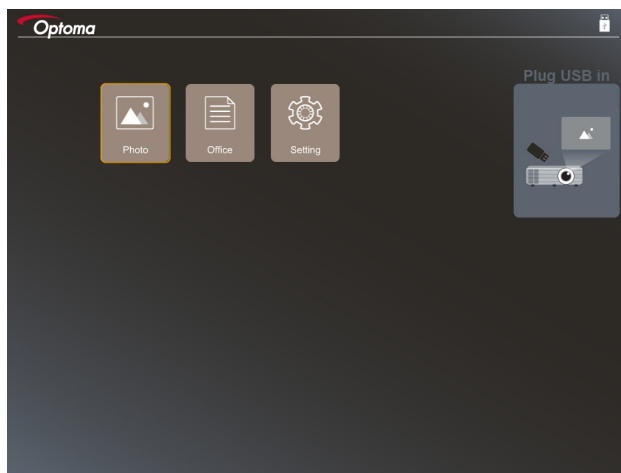
照片和文档查看器

用户并不总是需要PC或移动设备来显示内容。利用内置USB读取器，用户只需插入USB存储设备，就可以直接查看PowerPoint、Word、Excel和PDF等格式的照片和文档。

注意： 为了使用USB读取器功能，必须将USB闪存盘插入投影机。

按照下述步骤利用投影机查看照片或office文件：

1. 将电源线的一端连接到投影机，另一端连接到墙壁电源插座。然后，按投影机键盘或遥控器上的“”按钮打开投影机电源。
2. 将USB闪存盘插入投影机。
3. 按投影机键盘上的或遥控器上的，选择**USB读取器**。USB读取器页面打开。



4. 进入USB读取器菜单，选择多媒体文件：**照片**或**Office**。或者，选择**设置**选项更改照片或office的设置。

USB支持格式

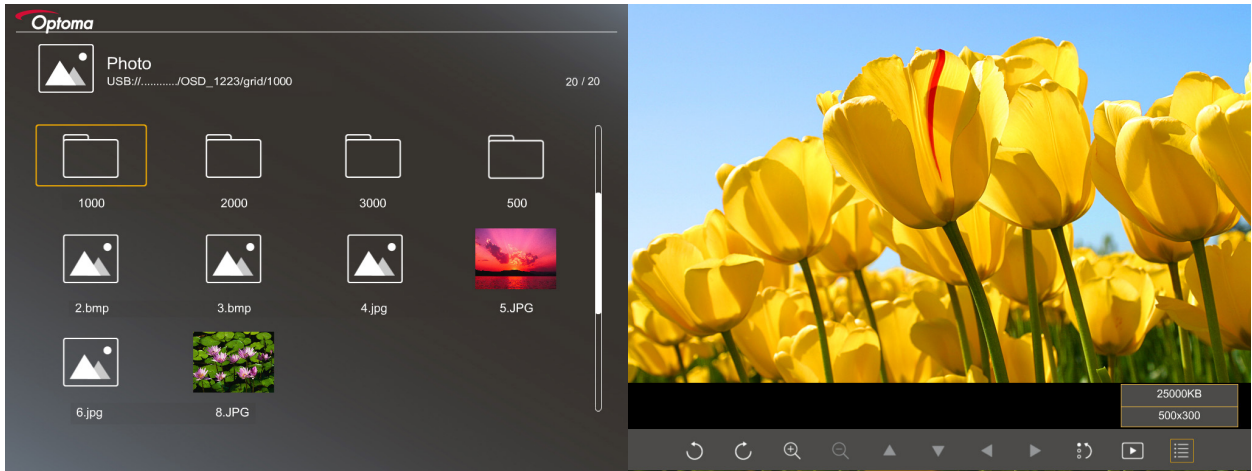
存储	设备类型	文件系统	文件和目录等级
USB	USB闪存	FAT16、FAT32、NTFS、ExFAT	<ul style="list-style-type: none">• 支持最多999个目录/文件• 路径名称长度限制是100个字符

注意： 支持的USB存储最大容量是64GB。

多媒体







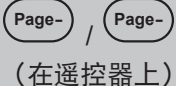
照片

按◀、▶、▲或▼选择照片，然后按投影机键盘上的“←”按钮或遥控器上的**Enter**按钮进入照片查看器控制。



按◀、▶、▲或▼在画面中选择一个控制功能，然后按投影机键盘上的“←”按钮或遥控器上的**Enter**按钮执行该控制功能。

下表列出了各个控制按钮图标及功能：

功能图标	功能说明
	将照片旋转90度
	放大或缩小
	<ul style="list-style-type: none">在放大情况下平移当工具栏消失时移到上一页或下一页（在放大情况下不支持）
	将照片尺寸恢复至默认尺寸(1x)
	查看照片幻灯片
	查看照片信息
	移到上一页或下一页 (在遥控器上)

多媒体

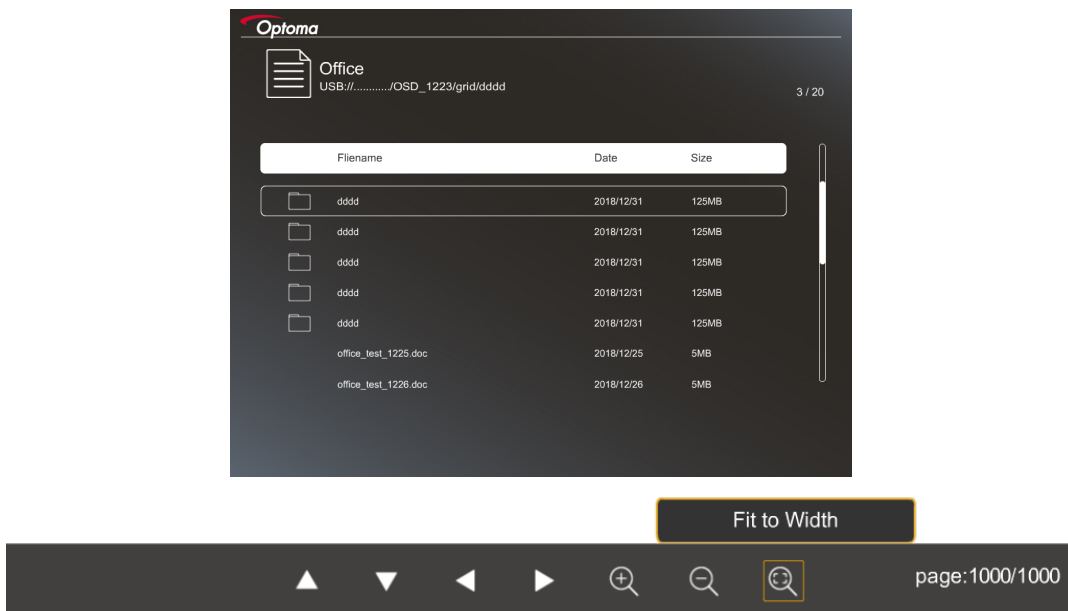
照片支持格式

图像格式	配置文件	颜色空间	大小限制
JPEG	Baseline	YUV400	8000*6000
		YUV420	8000*6000
		YUV422	8000*6000
		YUV440	8000*6000
		YUV444	8000*6000
	Progressive	YUV400	宽度 <= 8000 且 高度 <= 6000
		YUV420	
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	

- 建议：BMP和JPG progressive文件的限制支持尺寸。
- BMP分辨率支持最高1600x1200。
- JPEG progressive分辨率支持最高1600x1200。

Office

按◀、▶、▲或▼选择文档，然后按投影机键盘上的“←”按钮或遥控器上的Enter按钮进入文档查看器控制。



按◀、▶、▲或▼在画面中选择一个控制功能，然后按投影机键盘上的“←”按钮或遥控器上的Enter按钮执行该控制功能。

下表列出了各个控制按钮图标及功能：

功能图标	功能说明
	放大或缩小 注意： 默认放大率由系统设置。
	<ul style="list-style-type: none"> • 在放大情况下平移 • 当工具栏消失时移到上一页或下一页（在放大情况下不支持）
	适合高度、适合宽度或适合屏幕
页：1000 / 1000	当前页/总页数
 (在遥控器上)	<ul style="list-style-type: none"> • 移到上一页或下一页 • 切换Excel中的电子表格

多媒体

文档支持格式

文件格式	支持版本	页数/行数限制	大小限制	备注
Adobe PDF	PDF 1.0	一个文件最多1000页	最多75 MB	-
	PDF 1.1			
	PDF 1.2			
	PDF 1.3			
	PDF 1.4			
MS Word	British Word 95	由于Office Viewer不会同时加载MS Word文件的所有页面，因此页数和行数没有明显限制。	最多100 MB	简体中文字体不支持粗体文本
	Word 97、2000、2002、2003			
	Word 2007 (.docx)、2010 (.docx)			
MS Excel	British Excel 5、95	行限制：最多595	最多15 MB	不支持有密码保护的工作表
	Excel 97、2000、2002、2003	列限制：最多256		
	Excel 2007 (.xlsx)、2010 (.xlsx)	工作表：最多100		
	Office XP Excel	注意： 上述三种限制中的任何一个不能同时出现在同一个Excel文件中。		
MS PowerPoint	British PowerPoint 97	一个文件最多1000页	最多19 MB	不支持幻灯片顺序
	PowerPoint 2000、2002、2003			
	PowerPoint 2007 (.pptx)			
	PowerPoint 2010 (.pptx)			
	Office XP PowerPoint			
	PowerPoint presentation- -2003和更早版本(.pps)			
	PowerPoint presentation- -2007和2010 (.ppsx)			

注意： 不支持PowerPoint中的动画。

多媒体

USB显示（移动设备直接连接到USB端口）


利用USB线进行屏幕镜像

利用USB充电线将设备连接到投影机，以镜像iOS或Android的屏幕。轻松方便地在大屏幕上分享您的内容。

注意：

- USB显示功能需要绑定从智能设备到投影机的连接。
- 利用USB充电线将设备连接到投影机，以镜像iOS或Android的屏幕。轻松方便地在大屏幕上分享您的内容。
- Android设备需要下载免费的移动APP，才能进行屏幕镜像。

按照下述步骤将智能设备的画面镜像到投影机：

1. 将电源线的一端连接到投影机，另一端连接到墙壁电源插座。然后，按投影机键盘或遥控器上的“”按钮打开投影机电源。
2. 执行下述过程之一：

iOS：

- a) 按投影机键盘上的或遥控器上的，选择**USB显示**。USB显示页面打开。



- b) 使用USB线连接投影机和智能设备。智能设备的屏幕将自动镜像到投影机。

多媒体

Android:

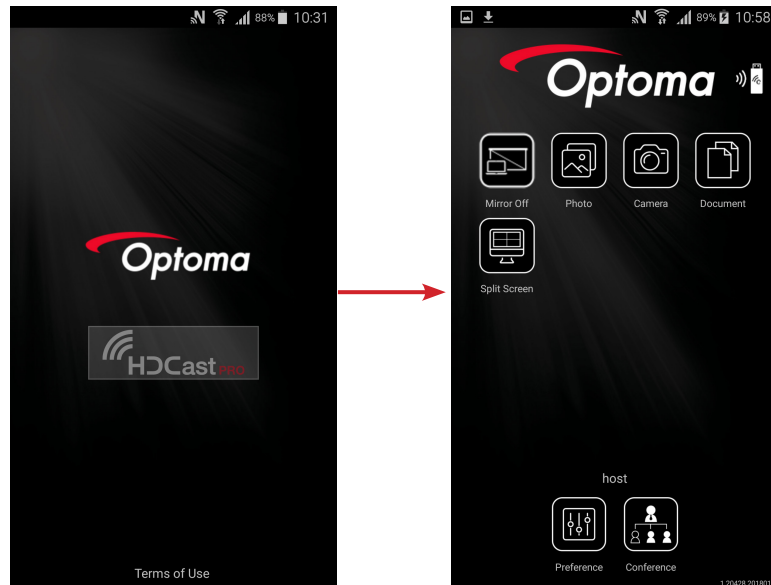
a) 从Google Play下载**HDCast Pro**应用程序，将其安装到智能设备中。

b) 点击**设备>更多**，在智能设备上启用**USB绑定**。

注意： 绑定功能的位置可能因智能设备不同而异。

c) 使用USB线连接投影仪和智能设备。

d) 在智能设备上打开HDCast Pro App，点击HDCast Pro图标。智能设备的屏幕将镜像到投影机。



注意：

- 支持的操作系统是Android版本5.0或以上，推荐的CPU是四核或以上。
- 需要3.5mm耳机插孔或扬声器以输出手机内容的音频。
- USB显示不支持带有DRM（Digital Rights Management，数字版权管理）的应用程序。
- 请使用智能设备附带的默认线缆附件。
- 那些支持USB type C的智能设备可能不支持USB显示功能。USB显示功能使用USB 2.0接口。

多媒体




网络显示

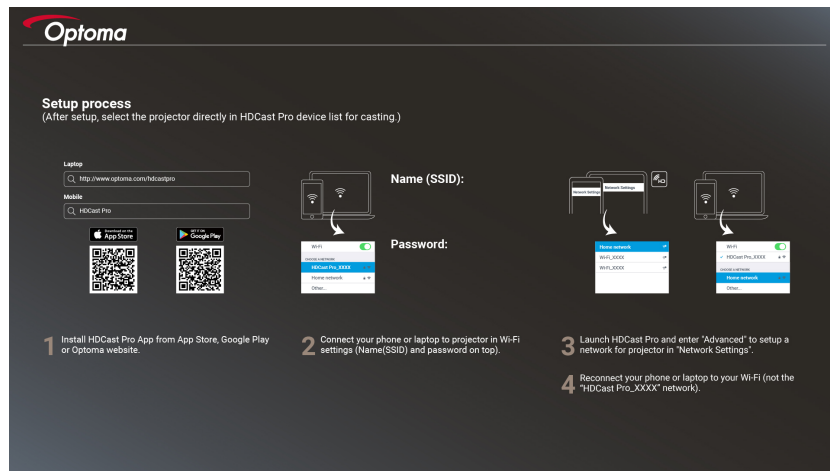
利用选购的WiFi dongle进行无线投影

利用选购的WiFi dongle和免费的移动APP，可以通过无线方式连接到笔记本电脑、平板电脑或移动设备，将内容投影到大屏幕上。此投影机最多可同时连接4个设备。

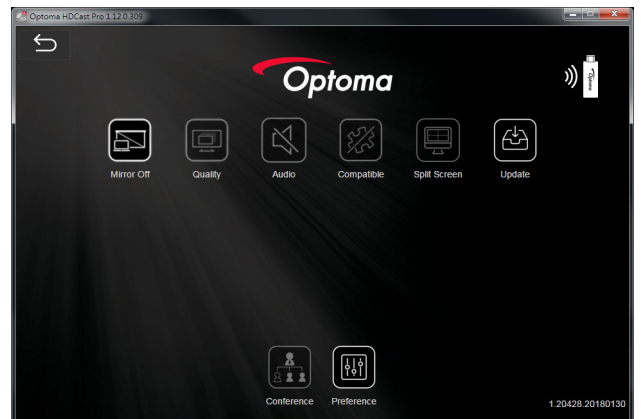
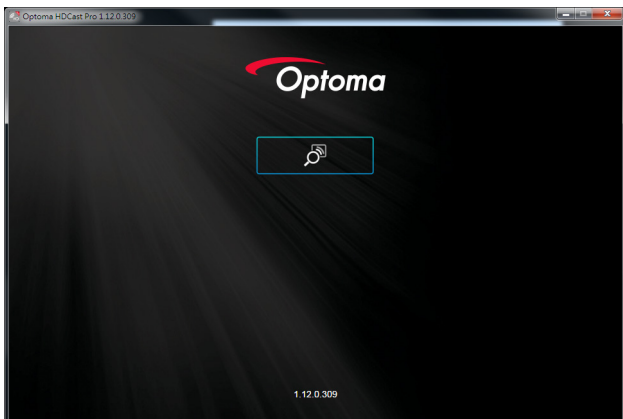
利用WiFi显示，可以避免杂乱的线缆，增加连接的多功能性。

按照下述步骤将智能设备的画面镜像到投影机：

1. 将电源线的一端连接到投影机，另一端连接到墙壁电源插座。然后，按投影机键盘或遥控器上的“”按钮打开投影机电源。
2. 按投影机键盘上的或遥控器上的，选择**网络显示**。网络显示页面打开。



3. 根据移动设备的操作系统，打开App Store (iOS)或Google Play (Android)，将**HD-Cast Pro**应用程序安装到智能设备中。
若使用的是笔记本电脑，请从www.optoma.com/hdcastpro网站下载**HD-Cast Pro**应用程序。
4. 将Wi-Fi dongle（选购件）插入投影机。
5. 将智能设备或笔记本电脑通过Wi-Fi连接到投影机。下面是一个连接参数示例：
 - 投影机的SSID：**HD-CastPro_XXX**
 - Wi-Fi密码：**XXX****注意：**投影机SSID和Wi-Fi密码因所连接的Wi-Fi dongle不同而异。
6. 在智能设备或笔记本电脑上打开**HD-Cast Pro**应用程序，在“高级”菜单中配置**网络设置**以与投影机建立连接。
7. 将智能设备或笔记本电脑连接到**HD-Cast Pro_XXX**之外的首选Wi-Fi接入点。



多媒体

支持的功能

设备	功能	限制
笔记本电脑	镜像	Windows 10 注意： 不支持扩展模式。
	画面分割	
iOS	照片	不支持屏幕镜像和视频内容
	文档	
	摄像头	
	画面分割	
Android	镜像	不支持视频内容
	照片	
	文档	
	摄像头	
	画面分割	

系统要求

操作系统/项目	要求
Windows :	
CPU	双核Intel Core i 2.4GHz
内存	DDR 4GB及以上
图形卡	256MB VRAM或以上
操作系统	Windows 7 / 8.0 / 8.1 / 10或以上
注意：	
<ul style="list-style-type: none">不支持ATOM和Celeron处理器。不支持入门版的操作系统。扩展模式可能不支持安装Windows 10操作系统的部分笔记本电脑。	
Mac :	
CPU	双核Intel Core i 1.4GHz或以上 注意： 不支持PowerPC。
图像卡	Intel、nVIDIA或ATI图形卡，64MB VRAM或以上
操作系统	Mac OS X 10.11或以上
注意： 请确保操作系统是最新的。	
iOS :	
iOS	iOS 10或以上
设备	iPhone 5之后的所有iPhone™型号 iPad mini 2之后的所有iPad™型号
存储	至少40MB可用存储空间
Android :	
手机/平板	Android 5.0或以上，1GB RAM
分辨率	WVGA ~ 1080p
CPU	四核或以上
存储	至少40MB可用存储空间

