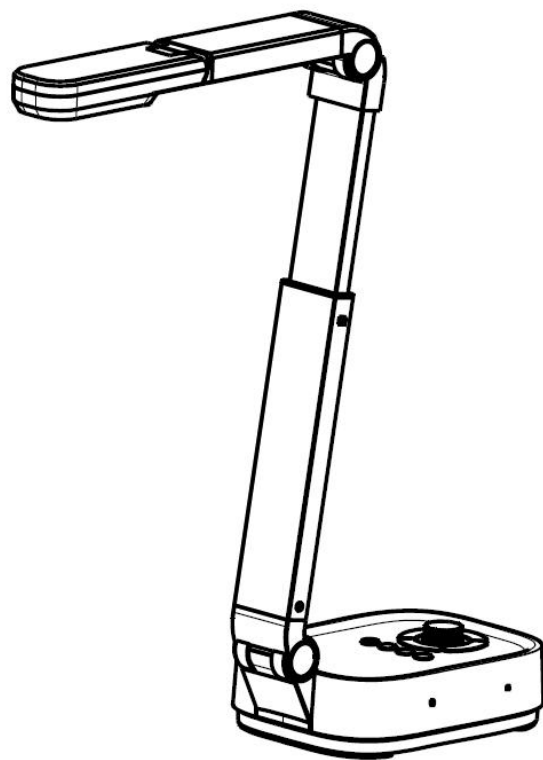


得力 15168 视频展台

用户手册



目录

1.	产品介绍.....	1
2.	系统要求.....	4
3.	包装配件.....	5
4.	硬件安装.....	6
5.	软件安装说明.....	8
6.	开启软件.....	9
6.1	主窗口.....	10
6.2	功能模块.....	11
6.3	功能列表.....	12

版权所有

原始制造商保留所有权利，未经事先书面许可，不得以任何形式或任何方式复制材料的任何部分。

商标

Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家/地区的注册商标。本文档中提及的所有其他产品均为其各自所有者的商标或注册商标。

免责声明

本用户手册中的屏幕截图是使用Windows 7 制作的。如果您使用的是其他Windows 系统，则屏幕看起来会有所不同，但功能相同。

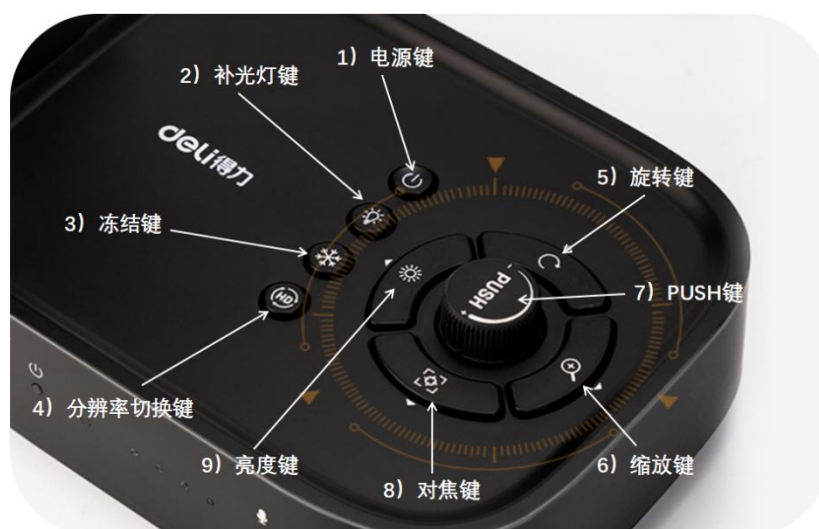
本软件的规格和本用户手册的内容如有更改，恕不另行通知。在本用户手册中可能未及时更新在实际软件中进行的任何修改，错误更正或功能更新。用户可以参考实际软件本身以获得更准确的细节。任何印刷错误，翻译错误或与现有软件不一致的内容都将及时更新。

1. 产品介绍

得力视频展台是一款实物、文稿、图片展示软件。用于教育教学培训、电视会议、讨论会等各种场合，可演示文件、幻灯片、课本、笔记、胶片、实物、动作等，还可进行拍照、录像、现场书写、图形标记等高级功能。



编号	名称	功能
1	按键操作台	通过按键可以实现投屏内容的画面冻结，旋转，对焦等功能
2	底部转轴	旋转角度为 135°，可调整镜头高度和远近
3	中部转轴	旋转角度为 135°，可调整镜头高度和远近
4	顶部转轴	旋转角度为 90°，可调整镜头的拍摄角度
5	拉升杆	可调整镜头的高度，在 1300 万像素下可切换 A3/A4 幅面拍摄
6	补光灯	可调节 LED 灯，在环境光不充足的情况下，提升拍摄画面亮度
7	摄像头	拍摄画面内容，提供实时预览图像

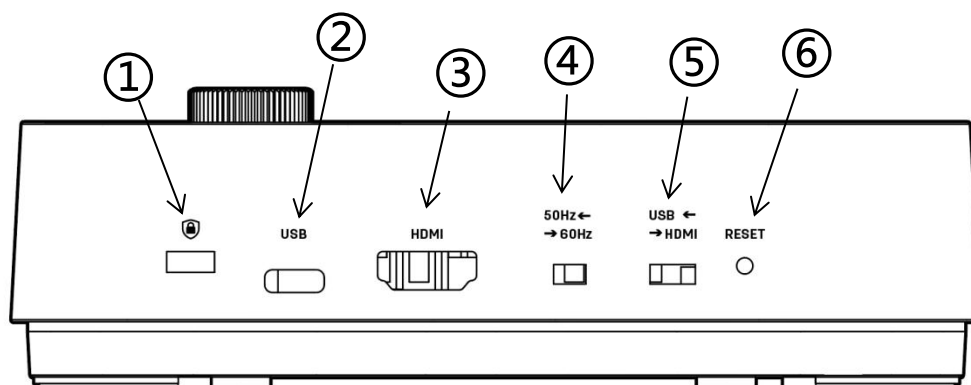


编号	名称	功能
1	电源	短按开机，长按 2 秒关机，长按 10 秒以上强制关机
2	补光灯	短按切换 弱光-中光-强光-OFF 循环
3	冻结	短按冻结出图，再次按下恢复实时动态画面
4	切换	HDMI 模式下短按可切换分辨率 1080p-720p-1024×768-4K 循环 (注：最大分辨率显示取决于大屏的最高分辨率)
5	旋转	短按进入画面旋转调整，再转 7 号旋钮可调整画面方位 90°-180°-270°-上下镜像-左右镜像-0°循环
6	缩放	短按进入缩放调整，再转 7 号旋钮可调整缩放级数
7	PUSH 按钮+旋钮	旋钮按钮短按进入（屏幕移动）模式 此模式的上/下/左/右 分别用 5/8/9/6 控制，再次按下按钮则退出（屏幕移动）模式 旋钮用来调整 5/8/9/6 四个按键功能的缩放级数,顺时针增加，逆时针减少
8	对焦	短按执行一次自动对焦，再转 7 号旋钮可手动调焦
9	亮度	短按进入亮度调整，再转 7 号旋钮可调整级数

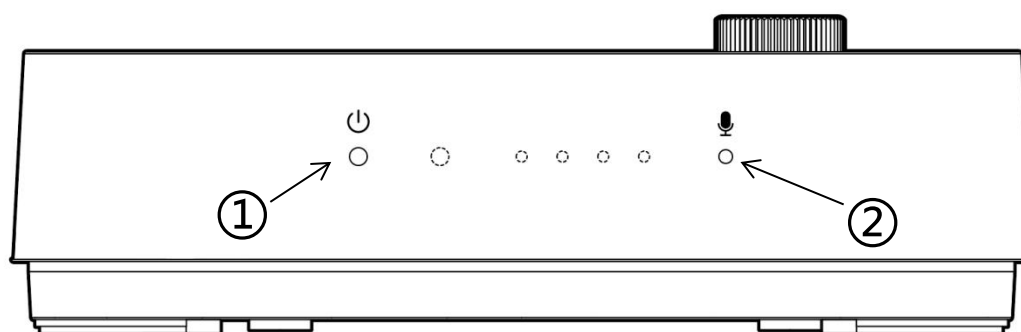
得力视频展台软件还附带了强大的分屏展示功能、白板演示功能。分屏支持多摄像头多图片同时展示对比，并可切换大小不一，不同排列组合模式，灵活自如，使教学演示得心应手。白板组合了数字画笔、数字图形、多页面切换等功能，并可在系统桌面上标记或于白板与桌面间无缝切换，是一款极为方便的数字黑板。

1. 产品介绍

用户手册



编号	名称	功能
1	安全锁孔	可搭配笔记本电脑防盗锁固定设备位置，防止随意挪动
2	USB 接口	连接 Type-c 数据线，传输数据和电源
3	HDMI 接口	连接 HDMI 数据线，可投影大屏电视和显示屏
4	频率切换拨钮	适配不同电网频率（国内电网为 50Hz），当设备采集的图像出现明暗闪烁时，也可调节该拨钮消除闪烁
5	USB/HDMI 模式拨钮	在连接大屏或者电脑前，先拨至对应的挡位，再进行数据线连接
6	重置孔	可使用别针或回形针戳入孔位 1 秒，设备恢复默认设置



编号	名称	功能
1	电源指示灯	灯光常亮表示设备正常工作 灯光闪烁表示设备正在连接 灯光关闭表示设备已断电
2	麦克风拾音孔	开启录像时，可实时录音

2. 系统要求

为确保此软件的性能，需要以下硬件系统要求：

	适用配置	最低配置
CPU	英特尔®酷睿™i5 或更高版本处理器	英特尔®酷睿™2 双核处理器 或 AMD Athlon™II 处理器
内存	4GB	2GB
显卡	英特尔®HD Graphics 5000 或更高版本的显卡，如 NVIDIA 或带 2GB VRAM 的	具有 512 VRAM 的英特尔® 标准 显卡或更高版本的显卡
可用磁盘空间	4GB	2GB
操作系统	Win7 / Win8 / Win10	Win XP SP3
USB	USB2.0	USB2.0

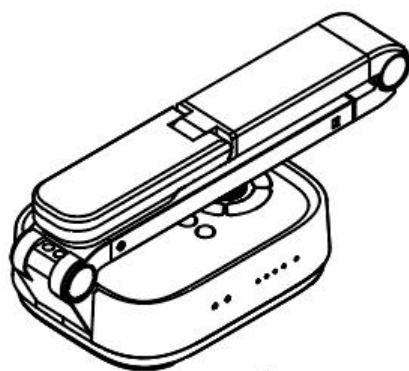
注意：

此软件版本不适用于 Apple Mac OS 或 Linux 系统。

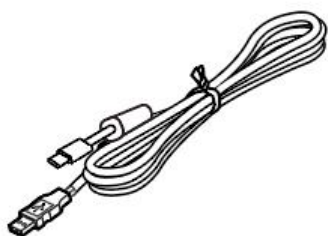
3. 包装配件

在开箱后确认包装内是否有包含以下内容物，如果缺少任何配件或损坏，请联系我们。

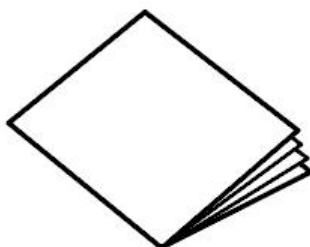
- (1) 展台设备
- (2) USB Type-C 数据线
- (3) 使用说明书



①



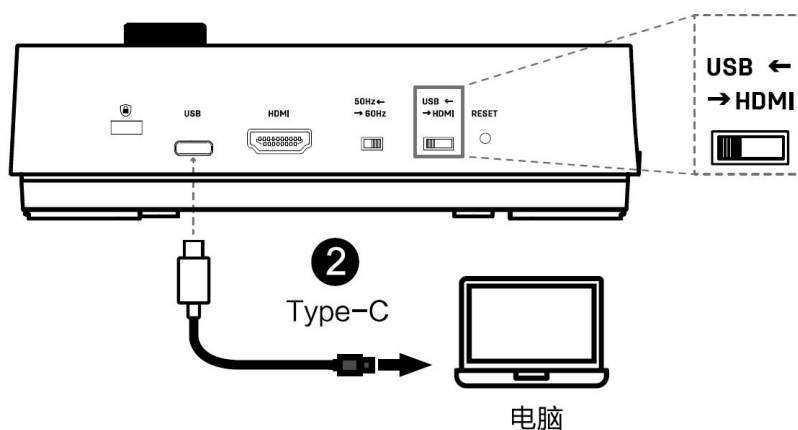
②



③

1. USB 模式连接

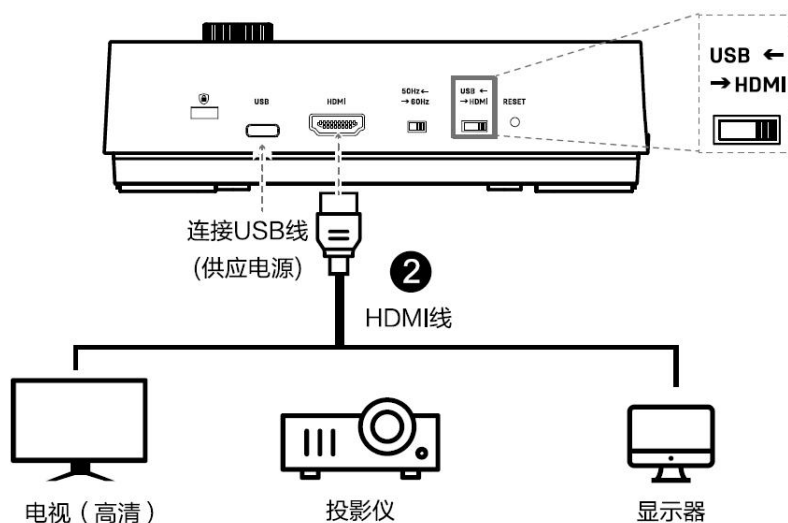
- ①切换到 USB 连接模式。
- ②将随附的 USB type-C 线缆插入展台并连接另一端插入计算机的 USB 端口。



2. HDMI 模式连接

- ①切换到 HDMI 连接模式。
- ②将 HDMI 线插入设备，并将一端连接到一个投影仪 / 显示器或电视 (HDTV) 。

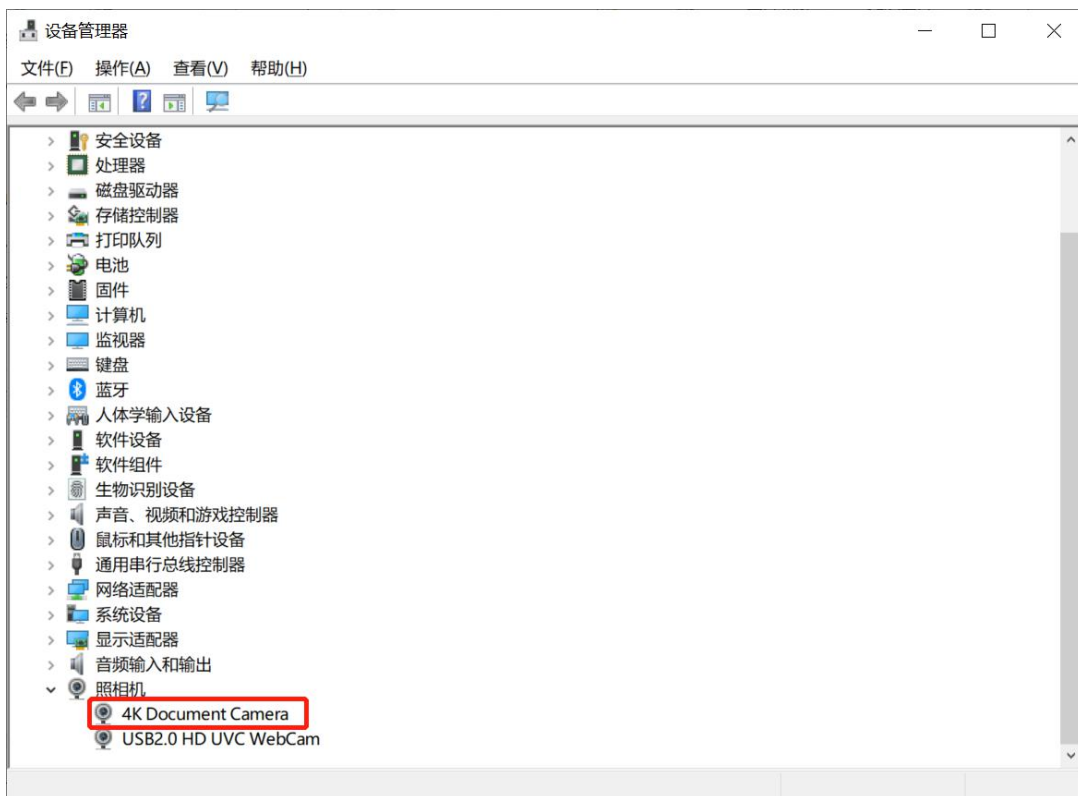
注意：在连接 HDMI 后，同步需要连接附带的 Type-C 线进行供电，供电端设备可为笔记本电脑、手机充电头、充电宝只要满足供电端的功率为 5W 及以上便可正常供电工作。



3. 硬件设备检测

此时您的计算机将会自动侦测到此硬件设备。

(该视频展台是使用免驱动方案并兼容于Windows 10/8/7 操作系统。当设备成功检测到时，您可以在Windows 设备管理器中照相机下拉栏中找到一个“照相机（或者图像设备）”装置。

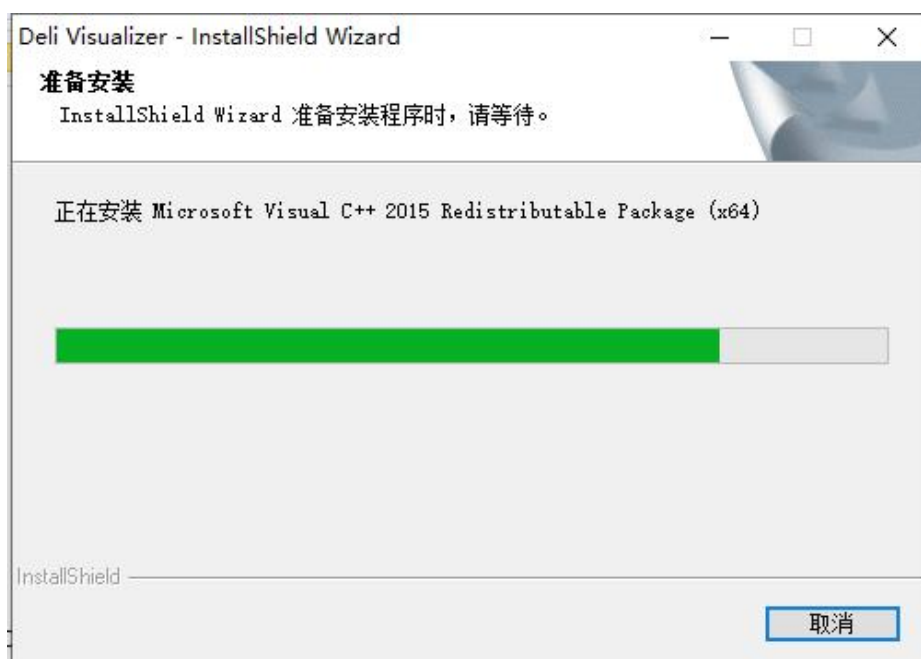


注意：右键点击左下角Windows 图标可以选择开启“设备管理器”。

5. 软件安装说明

注意：安装此应用程序软件之前，建议关闭系统上运行的防病毒程序或安全软件。 如
果要从下载文件安装此软件，请双击.exe 文件以开始安装过程。

1) 安装过程开始后，请按照屏幕上的说明进行操作。



6. 开启软件

要启动该程序，请双击桌面上的得力视频展台软件图标。



得力视频展台

或从Windows 程序列表中启动得力视频展台：

单击 Windows 开始菜单 > 所有程序 > 得力视频展台文件夹 > 得力视频展台。



启动软件后，您会看到主窗口如下所示。在主窗口的中间，您应该能够看到来自摄像头设备的实时预览视频。






注意：如果您没有从相机设备看到实时预览视频并在主窗口中间显示[检测设备...]消息，请按如下顺序仔细检查以下项目。

- 1) 确保您的相机设备已通过USB 电缆正确连接到PC。
- 2) 确保抬起文件拍摄仪水平臂，该水平臂应与垂直支架成 90 度角。
(如果相机臂关闭，即使相机工作正常，您也可能会看到完整的黑色视频。)
- 3) 请尝试将USB 数据线连接到另一个USB 端口或重新启动电脑。




得力视频展台有多种主要功能模式可供选择。用户可以通过单击菜单栏区域上显示的功能名称来选择不同的功能模式。

功能模式	图标	说明
展台		展台模块用于实物展示和批注，可支持拍照、录像、各种不同颜色、大小画笔批注，图形批注，对设备画面进行旋转、缩放、亮度调节、画面冻结、分辨率切换等功能
分屏		分屏模块可进行多图片、多设备画面的对比展示，支持不同画面的排列组合，可截取或录制当前软件界面的活动轨迹，同时也支持批注
白板		白板模块为一种数字面板，可在其中进行各种图形图像演示、批注、多种不同背景色的页面切换，自由切换桌面与软件界面

得力视频展台内的多个功能模式下分别有相应的功能按键，用户可选择不同的功能按键执行想要表达的意义和注释。



(1) 在主窗口的顶部:

按钮	说明	详解
	设置	控制主窗口的设置

(2) 在左侧工具栏中，有如下有用的控制工具：

按钮	说明	详解
	画中画	打开或关闭副摄像头
	幕布	打开关闭幕布功能
	网格	打开关闭网格功能

	选择	选择中央区域画布中的笔迹与图形
	取消选择	取消选择, 隐藏画布, 使焦点落在视频区域
	图形	可在中央区域画布中画出各种图形
	画笔	可在中央区域批注
	文字输入	可在中央区域输入文本
	橡皮擦	可擦除中央区域的笔迹或图形
	线条大小调整	可调整中央区域线条的大小
	颜色盘	可调整中央区域线条的颜色

6.3 功能列表


(3) 在弹出的子菜单  中，有如下按钮功能：

	设备选择	可切换当前主窗口的设备
	分辨率切换	可切换当前设备的分辨率
	1:1 显示	按 1:1 显示原画面
	冻结画面	冻结当前画面
	缩放率调节	调整画面大小
	角度	调整画面角度
	一键对焦	调整摄像头对焦
	灯光	打开并调整 LED 灯光的级别
	亮度	调整画面的亮度

注意：

当且仅当您具有可支持自动对焦功能的文档相机时，弹出的子菜单中可能会出现“对焦”按钮。通过单击 此按钮，用户可以手动触发相机以自动再次调整镜头对焦。

6.3 功能列表

(4) 在主窗口的右侧 ，有用于设置保存文件的目录选项：

按键	说明
选择	选择文件保存路径
打开	打开文件当前位置

(5) 右击主窗口右侧文件列表中显示的图像文件，您将看到以下选项：

右击选项	说明
打开	打开图像文件
复制	复制文件
重命名	重命名文件
删除	删除文件
属性	显示属性窗口

(6) 分屏模块有如下功能：

按钮	说明	详解
	切换	切换分屏的排列组合方式
	截屏拍照	截取当前主界面的画面
	屏幕录制	录制当前主界面的活动轨迹

注：可直接从右侧文件列表拖入图片进入分屏，分屏模块的画笔功能同展台模块共用

6.3 功能列表

(7) 白板模块有如下功能:

按钮	说明	详解
	新增页面	新增不同颜色、不同样式的白板页
	切换	于桌面与白板间切换
	截屏拍照	截取当前主界面的画面
	屏幕录制	录制当前主界面的活动轨迹
	选择	选择白板页面中的笔迹或图形
	画笔	在白板页面中批注
	图形	在白板页面中画出不同图形
	文字输入	在白板页面中输入文本
	橡皮擦	擦除当前白板页面中的笔迹或图形
	线条大小	调整线条的粗细
	颜色盘	调整线条或图形的颜色
	清空	清空当前页面中所有的元素, 包括图形、笔迹、图片
	展开	展开当前所有白板页列表

注: 除了从右侧文件列表拖拽图片外, 缩小软件后, 可支持直接从软件外面拖拽图片进入白板展示。