

Acer 投影机
K650i/L450R/LK-820F/Q1P1503
系列用户指南

版权所有 © 2016。Acer Incorporated。
保留所有权利。

Acer 投影机用户指南
首次发布：01/2016

本出版物的内容将定期变动，恕不另行通知。更改的内容将会补充到本出版物，且会在本手册发行新版本时予以付梓印刷。本公司不做任何明示或默许担保，包括本手册内容的适售性或符合特定使用目的。

在下列预留的空白处，记录下型号、序列号、购买日期及购买地点。型号及序列号可以在投影机的标签上找到。与投影机相关的资料应包括序列号、型号及购买信息。

未经本公司书面同意，不得对本出版物的任何部分以任何方式（电子的、机械的、影印的、翻录的或其它的方式）进行复制、保存入检索系统或传播。

Acer 投影机

型号：_____

序列号：_____

购买日期：_____

购买地点：_____

Acer 和 Acer 标志是 Acer Incorporated 的注册商标。本指南中使用的其它公司的产品名称或商标分别归相应的公司所有，在此仅用于识别目的。

“HDMI™、HDMI 标志和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC 的商标或注册商标。”

要了解 DTS 专利，请参见 <http://patents.dts.com>。

在 DTS Licensing Limited 的许可下生产。DTS、其符号以及 DTS 和符号的组合是注册商标，DTS Sound 是 DTS, Inc. 的商标。© DTS, Inc. 保留所有权利。

关于您的安全和舒适的信息

请仔细阅读这些说明。妥善保管本文档，供以后参考。务必遵守标示在产品上的警告标示与说明。

在清洁之前关闭产品电源

在进行清洁工作之前，请将本产品的电源插头从墙上的电源插座上拔下。请勿使用液体清洁剂或喷雾式清洁剂。清洁时请使用湿布。

关于作为电源断开装置的插头的注意事项

连接和断开外部电源装置时，请遵循下列原则：

- 在将电源线连接到交流电源插座前安装电源装置。
- 在从投影仪上卸下电源装置前拔掉电源线。
- 如果系统有多个电源，在断开系统电源时应从所有电源上拔掉电源线。

关于便捷性的注意事项

确保电源插座尽量靠近设备操作员，并且便于插拔电源线。当需要断开设备电源时，务必从电源插座上拔掉电源线。



警告！

- 请勿靠近水边使用本产品。
- 请勿将本产品放置在不稳固的平台、支架或桌面上使用。如果本产品不慎跌落，可能会严重受损。
- 开槽和开口用于通风目的，以确保本产品可靠地运行并防止过热。请勿堵塞或盖住这些开口。请勿将本产品放置于床上、沙发、毛毯或其它类似物体的表面，以保持通风口的畅通。

除非能提供良好的通风环境，否则请勿将本产品放置在靠近暖气机、电热器或以内置方式来安装。

- 请勿将任何类型的物体从机箱的槽缝中推入本产品，否则可能会碰触到危险的电压或形成短路，因而导致火灾或产生电击。请勿将任何种类的液体泼洒到本产品之上。
- 为避免内部元件损坏和防止电池泄漏，请勿将本产品放置在震动的表面上。
- 请勿在运动、锻炼和任何振动环境下使用此功能，这样可能会造成意外的短路电流或损坏转子设备。

使用电源

- 本产品应使用标牌上所指定的电源类型。如果您不确定所能使用的电源类型，请与您的经销商或当地的电力公司联系。
- 请勿将任何物品放置于电源线上。请勿将本产品放置于会有人踩踏电源线的地方。
- 若使用电源延长线，应确保与其相连的设备的总安培数不超过该电源延长线的安培数。此外，还应确保插入墙壁插座的所有产品的总额定值不超过保险丝的额定值。
- 请勿插入过多的设备，否则会导致电源插座、电源板过载。系统整体负载不得超过支路额定值的 80%。若使用电源板，负载不应超过电源板输入额定值的 80%。
- 本产品的交流适配器配备三相接地插头。此插头只应插入接地型电源插座。在插入交流适配器插头前，确保电源插座已正确接地。请勿将插头插入未接地的电源插座。有关的详细信息，请与电工联系。



警告！接地插片是一项安全特性。使用未正确接地的电源插座可能会导致电击和/或伤害。



注意：接地插片还提供良好的保护，防止附近其它电气设备产生的意外噪音干扰本产品的运行。

- 本产品只应使用随机附带的电源线套件。如需更换电源线套件，应确保新电源线符合下列要求：可分离类型，UL 列表 /CSA 认证，VDE 核准或与其相同等级，最大长度 4.5 米（14.76 英尺）。

产品维修

在打开或卸下机盖时存在危险电压或其它风险，因此请勿自行维修本产品。委托专业服务人员进行维修。

发生下列情形时，应从墙壁插座上拔掉本产品的电源线插头，然后交由合格的服务人员进行维修：

- 电源线或插头损坏或磨损
- 液体溅入产品中
- 产品受到雨淋或溅水
- 产品曾经掉落，或机壳已经损坏
- 产品性能有明显的改变，表明需要进行维修
- 遵照使用说明进行操作，但产品工作不正常



注意：只应调整操作说明中介绍的那些控制，因为其它控制调整不当可能会导致损坏，而且经常需要合格的专业技师去做许多额外的工作才能将产品恢复至正常状态。



警告！为安全起见，请勿在增加或更换元件时使用不兼容的零部件。如需购买选购件，请与您的经销商联系。

本设备及其增强组件可能包含小零部件。应将它们放置在儿童够不到的地方。

附加安全信息

- 请勿在光源亮起时直视投影机的镜头。亮光可能会伤害您的眼睛。



RG2 IEC 62471-5:2015

- 首先打开投影机电源，然后打开信号源电源。
- 请勿将本产品放置在下列环境中：
 - 通风不良或狭窄的空间。投影机应距离墙壁至少 50 厘米，并且四周通风良好。
 - 温度可能变得过高的地方，如封闭的汽车内。
 - 潮湿、多尘或吸烟的地方，否则可能会污染光学元件，缩短使用寿命，使图像变暗。
 - 靠近火警报警器的地方。
 - 环境温度超过 40°C/104°F 的地方。
 - 海拔高度超过 10000 英尺的地方。
- 若投影机存在任何异常，应立即拔掉电源线。投影机冒烟、发出奇怪的噪音或异味时，请勿继续使用。否则，可能导致火灾或电击。在此情况下，应立即拔掉电源线，然后与经销商联系。
- 本产品破裂或跌落时，请勿继续使用。在此情况下，应与您的经销商联系检修。
- 勿使阳光直接照射投影机镜头。否则，可能会导致火灾。
- 关闭投影机电源时，应等待投影机完成散热过程，然后拔掉电源线。
- 需定期维护。请送附近服务站清灰除尘。
- 在使用投影机时，请勿频繁地突然关闭主电源或拔掉电源线。最佳方式是等待风扇停止运转，然后关闭主电源。
- 请勿触摸排气网和底板，它们可能烫手。
- 经常清洁空气过滤器（如果有）。当过滤器 / 通风槽沾满灰尘时，内部温度可能升高并导致损坏。
- 当投影机正在工作时，请勿直视排气网。否则，可能会伤害眼睛。
- 当使用投影机时，务必打开镜头快门或卸下镜头盖。
- 当投影机正在工作时，请勿用任何物品挡住投影机镜头，否则可能会导致物品变热和变形甚至导致火灾。
- 请勿尝试拆解本投影机。内部存在可能导致人身伤害的危险高压。
- 请勿将投影机垂直直立放置。否则，投影机可能会翻倒，导致伤害或损坏。

关于收听的注意事项

为保护您的听力，应遵循这些指导说明。

- 逐渐增大音量，直至能够清晰舒适地收听。
- 调整听觉后请勿增大音量。
- 请勿长时间以高音量收听音乐。
- 请勿通过增大音量来压低周围噪音。
- 如果听不到旁边人讲话的声音，应降低音量。

废弃指导说明

废弃时，请勿将此电子设备丢入垃圾箱中。为减少污染以便在最大程度上保护全球环境，请回收此设备。有关 Waste from Electrical and Electronics Equipment (WEEE, 废旧电气和电气设备) 的管理规定，请访问 <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/index.htm>



节能环保认证



重要事项

使用注意事项

务必：

- 在清洁之前关闭产品电源。
- 使用蘸有中性洗涤剂的软布擦拭主机外壳。
- 如果本产品长期不用，应从交流插座中拔下电源插头。

请勿：

- 阻塞设备上用于通风的狭缝和开口。
- 使用擦洗剂、石蜡或者溶剂擦拭设备。
- 在下列条件下使用：
 - 极端炎热、寒冷或者潮湿的环境。
 - 易受大量灰尘和泥土侵袭的区域。
 - 任何产生强磁场的设备附近。
 - 阳光直接照射的地方。

预防措施

请按照本用户手册建议的所有警告、预防措施以及维护说明进行操作，以最大程度地延长设备的使用寿命。



警告：

- 请勿在光源亮起时直视投影机的镜头。亮光可能会伤害您的眼睛。
- 为降低火灾或触电危险，请勿使本产品遭受雨淋或受潮。
- 请勿打开或者拆卸本产品，以免发生触电。
- 为避免损坏投影机，在关闭本产品之前请让冷却风扇运转若干分钟。
- 首先打开投影机电源，然后打开信号源电源。
- 在投影机工作过程中，请勿使用镜头盖。



关于您的安全和舒适的信息	iii
重要事项	viii
使用注意事项	viii
预防措施	viii
简介	1
产品特性	1
包装概览	2
投影机概览	3
投影机外观	3
控制面板	4
遥控器	5
MHL 功能介绍	6
开始使用	7
连接投影机	7
打开 / 关闭投影机电源	9
打开投影机电源	9
关闭投影机电源	10
调整投影图像	11
调整投影图像的高度	11
如何优化图像尺寸和距离	12
如何通过调节距离和变焦倍数来获得首选的图像尺寸	13
用户控制	14
主屏幕	14
屏显 (OSD) 菜单	15
色彩	16
图像	18
管理	20
网络	21
音频	21
3D	21
附录	23
故障处理	23
LED 和警告定义列表	26

使用内接口	27
规格	28
兼容模式	30
管制和安全声明	34

简介

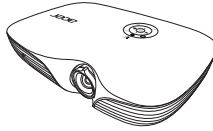
产品特性

本产品是一款单芯片 DLP® 投影机。它的主要特性如下：

- DLP® 技术
- 自然 1920 x 1080 全高清分辨率、支持自动 / 全屏 /4:3/16:9/L.Box 宽高比
- 体积小巧的投影机适用于商业目的和家庭娱乐
- 多种显示模式在各种情况下实现最佳性能
- Acer EcoProjection 技术实现智能电源管理并提高物理效率
- 高级消除画面偏移提供优化的演示效果
- 多语言屏幕显示 (OSD) 菜单
- 手动聚焦投影镜头
- 2.0 倍数数码变焦和平移功能
- 支持 Microsoft® Windows® 2000、XP、7、8、8.1、10、Vista®、Macintosh、Chrome 操作系统
- 支持 LumiSense+
- 支持 MHL V2.0 信号显示
- 支持 BT 音频扬声器
- 内置两个 5 W 扬声器带 dts™ 功能

包装概览

本投影机随机提供如下所示的所有物品。检查以确认所有物品齐全。如果缺少任何物品，请立即与您的经销商联系。



投影机



电源线



VGA 线



Acer 投影机多媒体
(CD-ROM)



用户指南 (CD-ROM)



快速入门指南



遥控器



电池

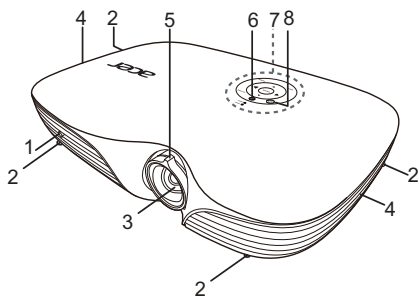


手提包

投影机概览

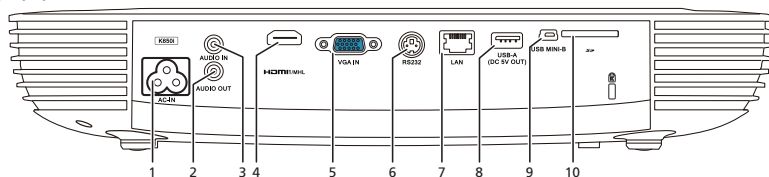
投影机外观

正面 / 上面



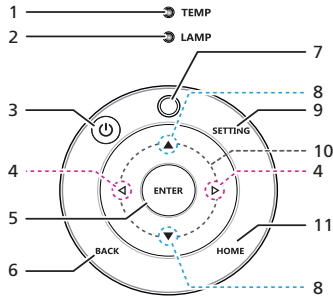
#	说明	#	说明
1	遥控接收器	5	调焦圈
2	倾斜调整轮	6	环境光传感器
3	投影镜头	7	控制面板
4	扬声器	8	电源按钮

背面



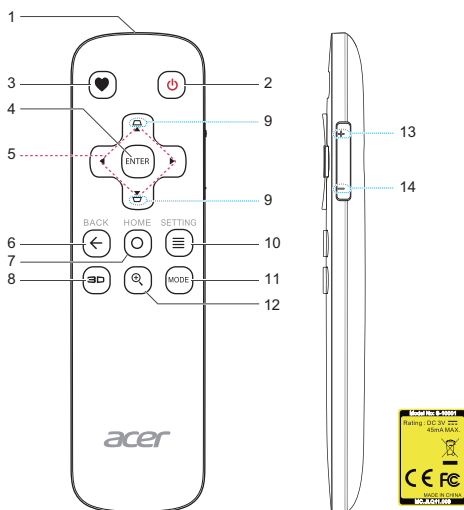
#	说明	#	说明
1	电源插口	7	LAN (10/100M 以太网 RJ45 端口)
2	音频输出接口	8	
3	音频输入接口	9	USB mini-B
4	HDMI (MHL) 接口	10	SD 读卡器
5	模拟 RGB 信号 /HDTV/ 分量视频输入接口	11	Kensington™ 锁接口
6	RS232 接口 (仅用于维修)		

控制面板



#	功能	说明
1	TEMP (温度)	温度 LED 指示灯。
2	LAMP (灯泡)	灯泡 LED 指示灯。
3	电源 LED 指示灯 电源键	请参见“打开/关闭投影机电源”部分。
4	音量	增大/降低音量。
5	ENTER (输入)	确认您的选择。
6	BACK (返回)	取消选择, 或返回上一页面。
7	环境光传感器	
8	梯形校正	调整因投影倾斜而导致的图像失真。
9	SETTING (设置)	启动屏显 (OSD) 菜单, 或退出 OSD 菜单。
10	四向选择键	选项项目或者调整选择内容。
11	HOME (主页面)	进入主屏幕。

遥控器



#	功能	说明
1	红外线发射器	向投影机发送信号。
2	POWER (电源)	请参见“打开 / 关闭投影机电源”部分。
3	♥ 收藏夹	按下可打开 LumiSense+、DTS 音效和重新同步菜单。
4	ENTER (输入)	确认您的选择。
5	四向选择键	选项项目或者调整选择内容。
6	BACK (返回)	取消选择, 或返回上一页面。
7	HOME (主页面)	进入主屏幕。
8	3D	按下可打开 3D 菜单以调整 3D 设置。
9	梯形校正	调整因投影倾斜而导致的图像失真。
10	SETTING (设置)	启动屏显 (OSD) 菜单, 或退出 OSD 菜单。
11	MODE (模式)	选择显示模式。
12	缩放	按下可显示缩放窗口。使用 ◀/▶ 可选择您所需的缩放比例并按“BACK”(返回)。使用 ▲/▼/◀/▶ 可进行导航。完成后, 按“缩放”可回到缩放窗口。
13	调高音量	增加音量。
14	降低音量	减小音量。

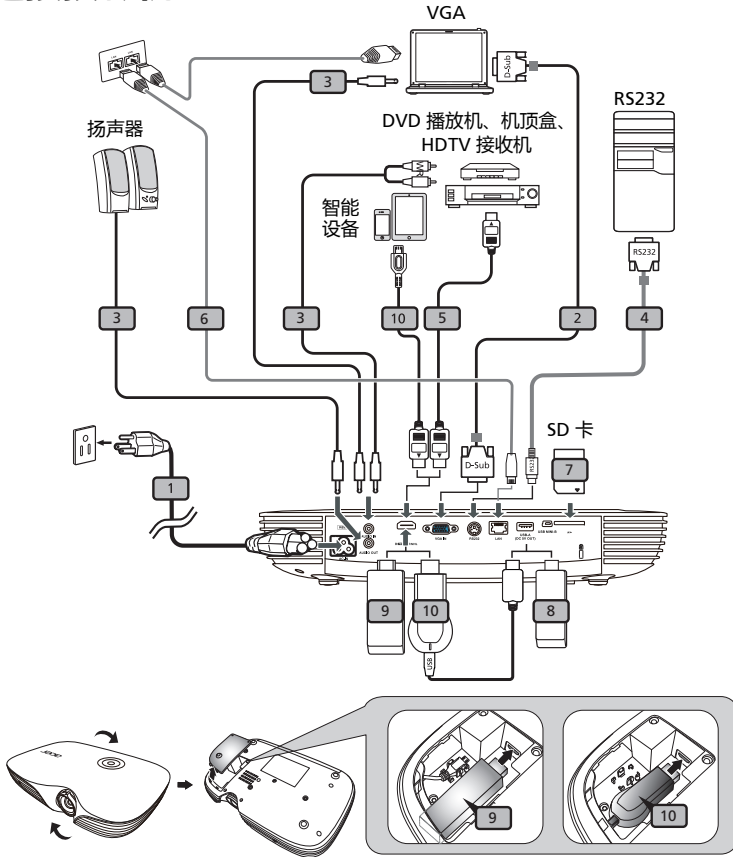
MHL 功能介绍

当智能设备连接到投影机时，您可以使用遥控器上的一些按钮来控制智能设备。按“显示模式”一秒钟可进入或离开 MHL 控制模式。在进入 MHL 控制模式后，按 ♥ 可在导航模式（默认）和媒体模式之间进行切换。

#	功能		描述	
			导航模式	媒体模式
11	MODE（模式）		长按一秒可进入或离开 MHL 控制模式。	
3	♥		在进入 MHL 控制模式后，按此键可在导航模式（默认）和媒体模式之间进行切换。	
5	 四向选择键	上	上	（无功能）
		下	下	（无功能）
		左	左	在媒体播放中快退。
		右	右	在媒体播放中快进。
10	SETTING（设置）		进入根菜单。	（无功能）
4	ENTER（输入）		确认选择。	播放 / 暂停媒体文件播放。
6	BACK（返回）		退出	停止媒体文件播放。
13	调高音量		（无功能）	增加音量。
14	降低音量		（无功能）	减小音量。

开始使用

连接投影机



#	说明	#	说明
1	电源线	6	RJ45 线
2	VGA 线	7	SD 卡
3	音频线	8	U 盘
4	RS232 线	9	WirelessHD 转接器
5	HDMI (MHL) 线	10	无线转接器




注意：为确保投影机能与计算机一起正常工作，请确保计算机显示模式的时序与投影机兼容。

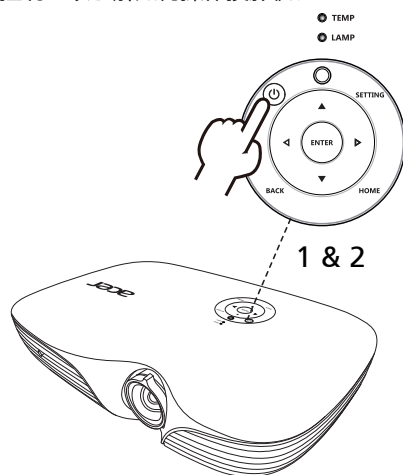
注意：部分智能设备需要转换器（由智能设备制造商提供）来启用 MHL 功能。

注意：兼容 HDMI/MHL 转换器：WirelessHD (MWIHD1)、MWA3、Android (MWND1)、Chromecast™。

打开 / 关闭投影机电源

打开投影机电源

- 1 确保电源线和信号线连接牢固。电源指示灯 LED 显示红色。
- 2 按控制面板或遥控器上的  (电源) 打开投影机电源，电源指示灯 LED 变成蓝色。
- 3 请参见“用户控制”以了解如何操作投影机。



关闭投影机电源

- 1 如要关闭投影机，请按电源按钮。显示此消息：
“请再次按电源按钮以便完成关闭过程。”
再按一次电源按钮。
- 2 LED 电源指示灯将显示稳定红色，代表待机模式。
- 3 此时可以安全地拔掉电源线。



警告指示灯：

- “投影机过热。LED 灯泡很快将自动关闭。”
此屏幕消息表明投影机温度过高。灯泡将自动关闭，投影机自动关机，LED 温度指示灯稳定显示红色。与您当地的经销商或服务中心联系。
- “风扇故障。LED 灯泡很快将自动关闭。”
此屏幕消息表明风扇发生故障。灯泡将自动关闭，投影机自动关机，LED 温度指示灯闪烁。与您当地的经销商或服务中心联系。



注意：每当投影机自动关机并且 LED 灯泡指示灯稳定显示红色时，请您与当地经销商或服务中心联系。

调整投影图像

调整投影图像的高度

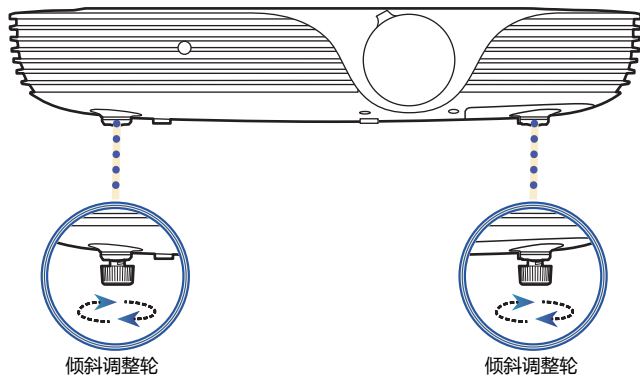
本投影机配有两个升降支脚，用于调整图像高度。

升高图像：

- 1 用前倾斜调整轮将图像抬到所需高度。
- 2 使用后倾斜调整轮微调显示角度。

降低图像：

- 1 用前倾斜调整轮将图像降到所需高度。
- 2 使用后倾斜调整轮微调显示角度。

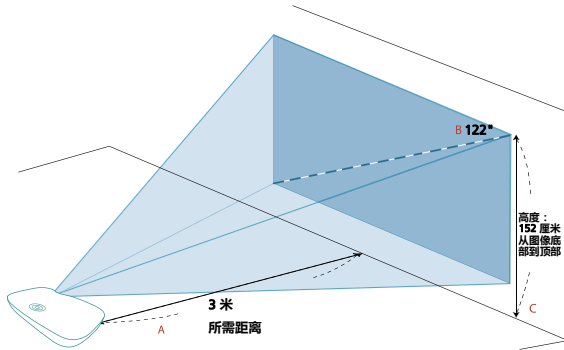


如何优化图像尺寸和距离

参照下表了解当投影机与屏幕相距所需的距离时可以实现的最佳图像尺寸。
当投影机与屏幕相距 3 米时，图像尺寸约为 122 英寸时可以得到良好的图像质量。



注意：如下图所示，当距离为 3 米时，高度应为 152 厘米。

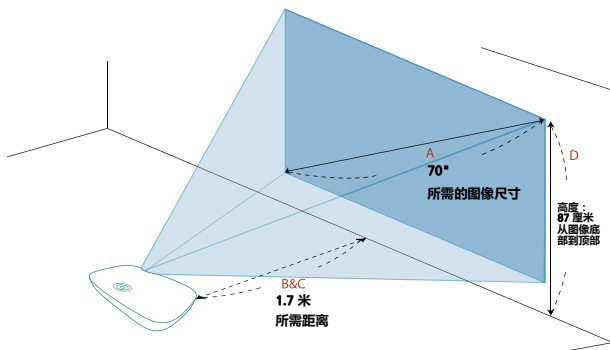


所需距离 (米) < A >	屏幕尺寸		
	对角线 (英寸) < B >	宽 (厘米) x 高 (厘米)	从图像底部到 顶部 (厘米) < C >
1	41	90 x 51	51
1.5	61	135 x 76	76
2	82	181 x 102	102
2.5	102	226 x 127	127
3	122	271 x 152	152
3.5	143	316 x 178	178
4	163	361 x 203	203
4.5	183	406 x 228	228
5	204	451 x 254	254
6	245	542 x 305	305
7	285	632 x 355	355
8	326	722 x 406	406
9	367	812 x 457	457
10	408	903 x 508	508
11	448	993 x 558	558
12	489	1083 x 609	609

变焦倍数：1.0 x

如何通过调节距离和变焦倍数来获得首选的图像尺寸

下表显示如何通过调节位置或变焦环来实现所需的图像尺寸。
要获取 70 英寸的图像大小，在距离屏幕 1.7 米的地方安装投影机。

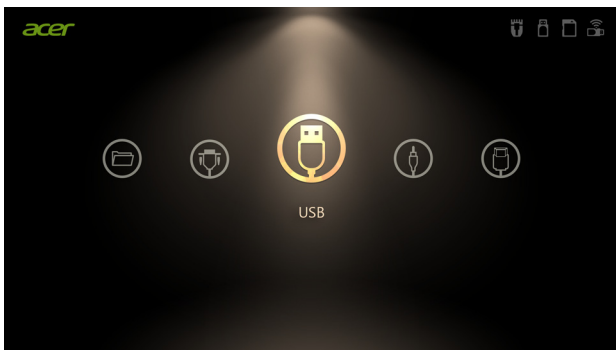


所需的图像尺寸		距离 (米)		顶部 (厘米)
对角线 (英寸) < A >	宽 (厘米) x 高 (厘米)	最大变焦倍数 < B >	最小变焦倍数 < C >	从图像底部到顶部 < D >
30	66 x 37		0.7	37
40	89 x 50	1.0	1.0	50
50	111 x 62	1.2	1.2	62
60	133 x 75	1.5	1.5	75
70	155 x 87	1.7	1.7	87
80	177 x 100	2.0	2.0	100
90	199 x 112	2.2	2.2	112
100	221 x 125	2.5	2.5	125
120	266 x 149	2.9	2.9	149
150	332 x 187	3.7	3.7	187
180	398 x 224	4.4	4.4	224
200	443 x 249	4.9	4.9	249
250	553 x 311	6.1	6.1	311
300	664 x 374	7.4		374

变焦倍数: 1.0 x

用户控制

主屏幕



主屏幕提供了各种设置，如选择输入信号、播放来自各种存储设备的多媒体文件以及从智能设备投影内容。

基本主屏幕操作

- 1 开启投影机后，将显示主屏幕。
- 2 使用 ◀/▶ 可选择主屏幕中的项目。
- 3 选择所需主屏幕项目后，按“ENTER”（输入）可打开它或进入子菜单。
- 4 您可随时按“HOME”（主页面）回到主屏幕。

主屏幕包括以下模式：

- HDMI1/MHL：通过 HDMI1/MHL 接口选择 HDMI (MHL) 输入信号源。
- 媒体：可让您浏览存储在不同设备中的媒体文件。此模式需要其它菜单操作。请参见 Acer 投影机多媒体 (CD-ROM) 以了解详情。
- eDisplayPro：通过网络显示支持媒体内容播放。请参见 Acer 投影机多媒体 (CD-ROM) 以了解详情。
- USB 连接：可访问内存。请参见 Acer 投影机多媒体 (CD-ROM) 以了解详情。
- VGA：通过 VGA IN 接口选择 RGB 或分量视频源输入。
- HDMI2/MHL：通过 HDMI2/MHL 接口选择 HDMI (MHL) 输入信号源。

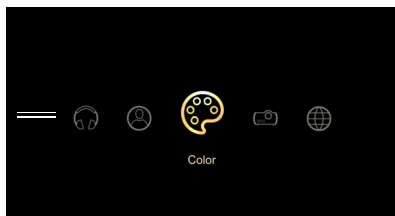
屏显 (OSD) 菜单

投影机有多语言的屏幕 (OSD) 菜单，可让您调整图像和更改各种设置。

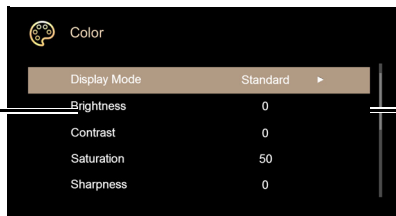
使用 OSD 菜单

- 如需打开 OSD 菜单，请按控制面板或遥控器上的“SETTING”（设置）。
- 当 OSD 显示后，使用 ◀/▶ 可选择主菜单中的项目。选择所需的主菜单项目后，按“ENTER”（输入）可进入子菜单作进一步的设置。
- 使用 ▲/▼ 可选择所需的项目，并可使用 ◀/▶ 调整设置，或按“ENTER”（输入）可打开选项。
- 选择子菜单中下一个要调整的项目，并按上述步骤进行调整。
- 按“BACK”（返回）可回到上一页面。
- 如需退出 OSD 菜单，请再次按控制面板或遥控器上的“SETTING”（设置）。此操作将关闭菜单，投影机将自动保存新设置。

主菜单



子菜单



设置



注意：以下部分 OSD 设置可能无法使用。请参见投影机的实际 OSD。

色彩









LumiSense+	<p>LumiSense+ 的光线传感器技术可根据实际环境光线情况，智能优化投影图像的亮度和色彩饱和度。该功能可大幅增强深色细节的可见度和色彩饱和度。</p> <ul style="list-style-type: none"> 关：适用于普通模式。（环境光传感器关闭） 开：光传感器打开以自动检测环境光并优化图像的亮度和色彩饱和度。
显示模式	<p>有许多工厂预设值对各种图像进行了优化。</p> <ul style="list-style-type: none"> 明亮：适用于亮度优化。 标准：适用于一般环境。 sRGB：适用于 sRGB 标准。 电影：适用于较亮和一般电影 / 视频 / 照片播放。 昏暗剧院：适用于较暗的电影内容。 游戏：适用于游戏内容。 体育：适用于运动图像。 用户：记住用户的设置。
亮度	<p>调整图像亮度。</p> <ul style="list-style-type: none"> 按 ◀ 可使图像变暗。 按 ▶ 可使图像变亮。
对比度	<p>控制图像亮和暗之间差异的程度。调整对比度可更改图像中黑和白的量。</p> <ul style="list-style-type: none"> 按 ◀ 可降低对比度。 按 ▶ 可提高对比度。
饱和度	<p>将视频图像从黑白调整为完全饱和的颜色。</p> <ul style="list-style-type: none"> 按 ◀ 可降低图像中颜色的量。 按 ▶ 可增加图像中颜色的量。
锐度	<p>调整图像的锐度。</p> <ul style="list-style-type: none"> 按 ◀ 可降低锐度。 按 ▶ 可提高锐度。
色温	<p>调整色温。</p> <ul style="list-style-type: none"> CT1/CT2/CT3：色温越高，屏幕色调越冷；色温越低，屏幕色调越暖。 用户：调整红色、绿色、蓝色、青色、黄色、洋红色。 <ul style="list-style-type: none"> - R 增益 /G 增益 /B 增益：调整白点或白点附近的颜色平衡。 - R 偏移 /G 偏移 /B 偏移：调整黑点或黑点附近的颜色平衡。
灰度系数	<p>表现较暗场景的效果。灰度系数越高，较暗场景看上去越亮。</p>



色调	调整红色和绿色的颜色平衡。 <ul style="list-style-type: none"> • 按 ◀ 可增加图像中绿色的量。 • 按 ▶ 可增加图像中红色的量。
墙面颜色	使用此功能可根据墙面选择适当的颜色。有多个选择，包括白色、淡黄、淡蓝、粉红和深绿。此功能将补偿因墙面颜色造成的颜色偏差以显示正确的图像色调。
重置	选择“是”可把此菜单中的显示参数恢复到出厂默认设置。



注意：在电脑模式下不支持“饱和度”和“色调”功能。

图像

投影模式	<ul style="list-style-type: none"> •  前：出厂默认设置。 •  后：倒置图像以使您可从透光屏幕的后面投影。
投影位置	<ul style="list-style-type: none"> •  自动：自动调整图像的投影位置。 •  桌面 •  吊装：将图像倒置以倒装投影。
宽高比	<p>使用此功能可选择您所需的宽高比。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 自动：让图像保持原始宽高比，以最大限度放大图像，使其与自然水平或垂直像素相符。 • 全屏（适用于 WXGA/1080p 型号）：图像显示时占满全部水平和垂直像素。 • 4:3：将调整图像比例以适合屏幕并使用 4:3 比例显示。 • 16:9：将调整图像比例以适合屏幕并使用 16:9 比例显示。 • L.Box（适用于 WXGA/1080p 型号）：在保持原始信号长宽比的情况下放大 1.333 倍。
自动垂直梯形失真校正	自动调整因投影倾斜而导致的图像失真。
垂直梯形失真校正	手动调整因投影倾斜而导致的图像失真
水平梯形失真校正	<div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div> <div style="margin-top: 20px;">  <p>此功能在“自动梯形校正”设置为“开”时无法使用。</p> </div>




<p>4 角校正</p>	<p>手动调整所有侧面呈不规则矩形的图像形状和大小。按 ▲/▼/◀/▶ 可选择您希望调整的角。按四向选择键可调整图像形状。</p>  <p> 请对各宽高比分别进行 4 角校正，其内存只能保存 4 种设置。</p>
<p>水平位置</p>	<ul style="list-style-type: none"> 按 ◀ 可向左移动图像。 按 ▶ 可向右移动图像。
<p>垂直位置</p>	<ul style="list-style-type: none"> 按 ◀ 可向下移动图像。 按 ▶ 可向上移动图像。
<p>频率</p>	<p>更改投影机的刷新率以符合电脑显卡的频率。如果您遇到投影图像上出现垂直闪烁条的情况，请使用此功能来校正。</p>
<p>相位</p>	<p>同步显示器和显卡的信号时序。如果您遇到图像不稳定或闪烁的情况，请使用此功能来校正。</p>
<p>HDMI 颜色范围</p>	<p>调整 HDMI 图像数据的颜色范围以防止颜色显示错误。</p> <ul style="list-style-type: none"> 自动：根据来自播放器的信息自动调整颜色范围。 限制范围：将输入信号图像处理为限制颜色范围数据。 全范围：将输入信号图像处理为全范围颜色数据。
<p>HDMI 扫描信息</p>	<p>调整屏幕上 HDMI 图像的过扫描比例。</p> <ul style="list-style-type: none"> 自动：根据来自播放器的信息自动调整过扫描比例。 欠扫描：在 HDMI 图像上始终不过扫描。 过扫描：在 HDMI 图像上始终保持过扫描。
<p>重置</p>	<p>选择“是”可把此菜单中的显示参数恢复到出厂默认设置。</p>



注意：在视频模式下不支持“水平位置”、“垂直位置”、“频率”、“相位”功能。

注意：“HDMI 颜色范围”和“HDMI 扫描信息”仅在输入信号为 HDMI 时可用。

管理

语言	为 OSD 菜单设置语言。用 ◀/▶ 选择首选语言。
自动关机 (分钟)	在您设置的时间过后未检测到信号输入, 投影机将自动关机。
ECO 模式	选择“开”可降低投影机 LED 亮度, 也会降低功耗、噪音和延长 LED 使用寿命。选择“关”可回到正常模式。
USB 5V (待机)	<p>选择“开”时启用此功能。在待机模式下, 投影机内的 micro USB 线和投影机背后的 DC 5 V 输出接口 /USB A 接口 (如有) 可输出 5 V 电源。</p> <p> 如果启用此功能, 待机时的功耗会略有增加。</p>
高海拔	选择“开”可打开高海拔模式。当此功能打开后, 投影机风扇将会持续全速运行以冷却投影机的温度。
AC 电源开启	选择“开”时启用此功能。当通过电源线供电时, 投影机将自动开启。
固件版本	显示当前固件版本。
固件升级	<ul style="list-style-type: none"> • OTA (Over-the-air) : <ul style="list-style-type: none"> a 使用 Acer eDisplayPro 应用程序将投影机连接到 Internet。 b 选择“OTA”后按“ENTER”(输入), 投影机将自动搜索可用的最新固件版本。 c 当投影机弹出信息提醒您有新固件版本时, 选择“是”。 <p> 请勿在固件更新过程中关闭投影机。</p> • USB : <ul style="list-style-type: none"> a 从 Acer 全球网站下载新的媒体压缩固件文件。 b 将未压缩的所有文件复制到 U 盘中 (Acer_K650i_USB.bin), 然后插入投影机。 c 选择“USB”后按“ENTER”(输入), 投影机将自动搜索可用的最新固件版本。 d 当投影机弹出信息提醒您有新固件版本时, 选择“是”。 <p> 请勿在固件更新过程中关闭投影机。</p>
LED 灯泡使用时间	显示 LED 灯泡的已运行时间 (以小时为单位)。
重置	选择“是”可把此菜单中的显示参数恢复到出厂默认设置。
全部重设	选择“是”可把全部菜单中的显示参数恢复到出厂默认设置。

网络

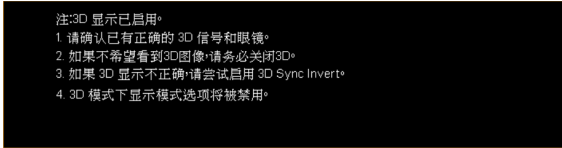
WiFi	默认设置是“开”。选择“开”可启用 WiFi 连接。
LAN IP	显示有线网络指定的 LAN IP。如果 RJ-45 线未连接，则 LAN IP 为 0.0.0.0。
WiFi IP	显示此投影机的 WiFi IP。
重置	选择“是”可把此菜单中的显示参数恢复到出厂默认设置。

音频

音量	<ul style="list-style-type: none"> 按 ◀ 可降低音量。 按 ▶ 可提高音量。
DTS 音效	选择“开”时启用此功能。立体声增强将提高动态音频性能。
高音	调整高音水平。
低音	调整低音水平。
BT 扬声器连接	<ul style="list-style-type: none"> 蓝牙：选择“开”时启用此功能。 蓝牙搜索：按 ▶ 可搜索可用设备。在找到的设备列表中选择设备。投影机将在下次您启用蓝牙功能时自动尝试连接到最近连接的设备。
开机 / 关机音量	选择此功能可调整投影机开机 / 关机时的通知音量。
静音	<ul style="list-style-type: none"> 选择“开”可开启静音。 选择“关”可关闭静音。
重置	选择“是”可把此菜单中的显示参数恢复到出厂默认设置。

3D

3D	<p>选择“开”可启用 DLP 3D 技术支持的 3D 功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> 开：当配合相应的软件播放器使用 DLP 3D 眼镜、四缓冲 (NVIDIA/ATI...) 显卡和 HQFS 格式文件或 DVD 时，请选择此项。 关：关闭 3D 模式。
3D 格式	如果 3D 内容未正确显示，您可选择适合您所观看 3D 内容的 3D 格式，并获取最佳的结果。
3D 左 / 右反转	如果您在戴 DLP 3D 眼镜时看到图像不连贯或重叠的情况，可能需要执行此功能以获得最匹配的左 / 右图像序列，从而获得正确的图像（适用于 DLP 3D）。

3D 警告消息	选择“开”可显示 3D 警告消息。 
重置	选择“是”可把此菜单中的显示参数恢复到出厂默认设置。



注意：支持的 3D 信号时序：

信号源类型	支持的时序
视频 /S- 视频 / 分量视频	HQFS 3D (480i@60Hz)、576i@50Hz
VGA/HDMI (PC 模式)	640 x 480@50/60/100/120Hz 800 x 600@50/60/100/120Hz 1024 x 768@50/60/100/120Hz 1280 x 800@50/60/100/120Hz (RB)
HDMI (视频模式)	HQFS 3D (480i@60Hz)、576i@50Hz、 帧封装 (1080p@23.98/24Hz、720p@50/60Hz) 水平并排 (1080i@50/60Hz、1080p@50/60Hz) 上下并排 (720p@50/60Hz、1080p@23.97/24Hz、 1080p@50/60Hz)



需对显卡 3D 应用程序进行正确的设置以获得正确的 3D 显示。

软件播放器（如 Stereoscopic Player 和 DDD TriDef Media Player）可支持 3D 格式文件。您可在以下网页下载这些播放器。

- Stereoscopic Player（试用版）：

http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx

- DDD TriDef Media Player（试用版）：

<http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html>





注意：“3D 左/右反转”和“3D 格式”仅在“3D”启用后可用。

附录

故障处理

如果在使用 Acer 投影机过程中遇到问题，请参阅下面的故障处理指南。若问题无法解决，请与当地经销商或服务中心联系。

图像问题和解决办法

#	问题	解决办法
1	屏幕上不显示图像	<ul style="list-style-type: none"> • 确保按照“开始使用”部分的描述正确连接所有线缆。 • 确保没有弯曲或折断的接口插针。 • 确保投影机已打开。
2	使用 PC (Windows95/98/2000/XP/Win7/Vista) 时，图像残缺、滚动或显示不正确	<ul style="list-style-type: none"> • 请按遥控器上的  并选择“重新同步”。 • 若图像显示不正确： <ul style="list-style-type: none"> • 打开“我的电脑 > 控制面板”，然后双击“显示”图标。 • 选择“设置”选项卡。 • 确保显示分辨率低于或等于 1600 x 1200、1920 x 1080。 • 单击“高级属性”按钮。 <p>如果问题仍然存在，请更换您使用的显示器，然后执行下列步骤：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 确保显示分辨率低于或等于 1600 x 1200、1920 x 1080。 • 单击“监视器”选项卡下面的“变更”按钮。 • 在 SP 框内选择“显示所有设备 > 标准监视器类型”，在“模式”框内选择所需的分辨率模式。 • 确保显示器的分辨率设置低于或等于 1600 x 1200、1920 x 1080。
3	图像残缺、滚动或者显示不正确 (对于笔记本电脑)	<ul style="list-style-type: none"> • 请按遥控器上的  并选择“重新同步”。 • 若图像显示不正确： <ul style="list-style-type: none"> • 执行上述第 2 项的步骤以调整计算机的分辨率。 • 按相应按钮以切换输出设置。例如：[Fn]+[F4]、Compaq [Fn]+[F4]、Dell [Fn]+[F8]、Gateway [Fn]+[F4]、IBM [Fn]+[F7]、HP [Fn]+[F4]、NEC [Fn]+[F3]、Toshiba [Fn]+[F5] • 如果更改分辨率时遇到困难或者显示器画面停止不动，请重新启动所有设备，包括投影机。

4	笔记本电脑的屏幕上不显示演示文档	<ul style="list-style-type: none"> 如果使用的是基于 Microsoft® Windows® 的笔记本电脑：一些笔记本电脑在使用第二个显示设备时会禁用其自身的显示器。它们分别具有不同的重新激活方式。有关的详细信息，请参阅计算机的手册。 如果使用的是基于 Apple® Mac® 操作系统的笔记本电脑：在系统首选项中，打开显示，将视频镜像设成“开”。
5	图像不稳定或者抖动	<ul style="list-style-type: none"> 使用“相位”对其进行校正。有关的详细信息，请参见“图像”部分。 在计算机上更改显示颜色深度设置。
6	图像上有竖直抖动条	<ul style="list-style-type: none"> 使用“频率”进行调整。有关的详细信息，请参见“图像”部分。 检查并且重新配置图形卡的显示模式，使其与本投影机兼容。
7	图像聚焦不准	<ul style="list-style-type: none"> 调节投影机镜头上的调焦环。 确保投影屏幕在要求的距离范围内： 3.3 到 24.1 英尺（1.0 到 7.4 米） 有关的详细信息，请参见“如何通过调节距离和变焦倍数来获得首选的图像尺寸”部分。
8	当显示“宽屏”DVD 内容时，图像被拉伸	<p>当播放横向压缩或长宽比为 16:9 的 DVD 盘时，可能需要调整下面的设置：</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果播放 4:3 影像比例的 DVD 盘，请在投影机 OSD 中将影像比例改成 4:3。 如果图像仍被拉伸，则还需要调整长宽比。在 DVD 播放机上将显示影像比例设成 16:9（宽）长宽比。
9	图像太小或太大	<ul style="list-style-type: none"> 调整投影机上部的变焦控制杆。 增大或减小投影机与投影屏之间的距离。 请按控制面板或遥控器上的“SETTING”（设置）。转到“图像”>“宽高比”，然后尝试不同的设置。
10	图像有斜边	<ul style="list-style-type: none"> 可能时，调整投影机的位置，使其对准屏幕中间位置，并低于屏幕的下边缘。 反复按控制面板或遥控器上的梯形校正按键，直至图像变方正。 请按控制面板或遥控器上的“SETTING”（设置）以打开 OSD 菜单。请进入“图像”>“自动垂直梯形失真校正”或“图像”>“垂直梯形失真校正”进行调整。
11	图像反转	<ul style="list-style-type: none"> 从 OSD 中选择“图像”>“投影模式”、“图像”>“投影位置”，然后调整投影方向。

投影机问题

#	现象	解决办法
1	投影机对所有控制均停止响应。	如果可能，关闭投影机电源，拔掉电源线，等待至少 30 秒后重新连接电源。

OSD 消息


#	现象	消息提示
1	消息	<p>风扇故障 - 系统风扇不工作。</p> <p>风扇故障。 灯泡很快将自动关闭。</p> <p>投影机过热 - 投影机超过了建议的运行温度，必须先冷却，然后才能使用。请检查是否安装防尘网。如果防尘网上面布满灰尘，请清洁防尘网。</p> <p>投影机过热。 灯泡很快将自动关闭。</p>

LED 和警告定义列表

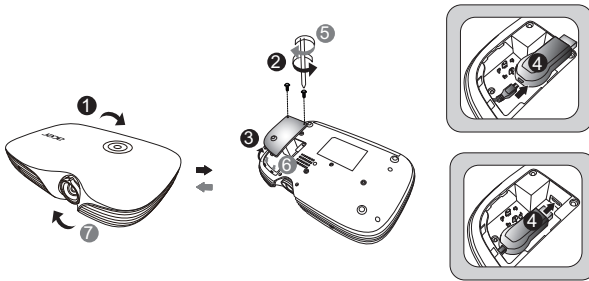
LED 消息

消息	电源 LED		灯泡 LED	温度 LED
	红色	蓝色	红色	红色
待机 (插入电源线)	V	--	--	--
电源打开	--	V	--	--
重试 LED 灯	--	快速闪烁	--	--
正在关机 (散热状态)	快速闪烁	--	--	--
正在关机 (散热完毕)	V	--	--	--
固件下载	V	--	V	V
错误 (散热故障)	--	V	--	V
错误 (风扇锁定故障)	--	V	--	快速闪烁
错误 (LED 灯发生故障)	--	V	V	--
错误 (色盘故障)	--	V	快速闪烁	--

使用内接口

按  (电源) 关闭投影机电源。让投影机冷却至少 45 分钟。拔掉电源线。

- 1 将投影机倒置可找到内接口盖。(图 #1)
- 2 使用螺丝刀拧下外盖螺丝。(图 #2)
- 3 提起并卸下外盖。(图 #3)
- 4 找到调焦环和变焦环旁的 HDMI (MHL) 接口。
- 5 将 WirelessHD 转接器 (MWIHD1) 或其它 HDMI/MHL 转接器插入 HDMI (MHL) 接口。(图 #4)
- 6 如果您要对 HDMI/MHL 转接器接通电源, 也可使用 micro USB 线。
- 7 更换外盖并拧紧螺丝。(图 #5 - #6)



规格

下面列出的规格如有变更，恕不另行通知。有关最终规格，请参阅 Acer 发布的市场规格。

投影系统	DLP™
分辨率	1080p
计算机兼容性	有关的详细信息，请参见“兼容模式”部分。
宽高比	自动、4:3、16:9、全屏、L.Box
可显示颜色数	10.7 亿色
投影镜头	F = 1.5、f = 11.62 毫米、 1:1.0 手动变焦和手动对焦
清晰聚焦的投影机屏幕尺寸（对角）	60 英寸（152 厘米）- 300 英寸（762 厘米）
清晰聚焦的投影机距离	3.3 英尺（1.0 米）- 24.1 英尺（7.4 米）
投影比例	82" ± 3% @ 2 米（1.11 - 1.11:1）
水平扫描频率	15 - 100 KHz
垂直刷新扫描频率	24 - 120 Hz
梯形校正	+/-30 度（垂直和水平）、手动和自动
数码变焦	2X
音频	5 W x 2
重量	约 2.4 公斤（5.29 磅）
外形尺寸（W x D x H）	355 x 235 x 63 毫米（13.98 英寸 x 9.25 英寸 x 2.48 英寸）
电源	通用交流输入 100 - 240 V、输入频率 50/60 Hz
功耗（典型）	正常模式：125 W、110 V AC ECO 模式：80 W、110 V AC 待机 < 0.5 W
运行温度	0°C 至 40°C / 32°F 至 104°F
I/O 接口	<ul style="list-style-type: none"> • 电源插口 x 1 • USB（mini B 型）x 1 • VGA 输入 x 1 • RS232 x 1 • HDMI/MHL x 2 • USB A 型（DC 5V 输出）x 1 • 3.5 mm 音频输入插孔 x 1 • 3.5 mm 音频输出插孔 x 1 • Micro USB 线 x 1 • SD 读卡器 x 1 • LAN x 1

标准产品包物品清单

- 交流电源线 x 1
 - VGA 线 x 1
 - Acer 投影机多媒体 (CD-ROM) x 1
 - 遥控器 x 1
 - 电池 x 1 (用于遥控器)
 - 用户指南 (CD-ROM) x 1
 - 快速入门指南 x 1
 - 内置 Wifi 转接器 x 1
 - 手提包 x 1
-

* 手册内所有文字、图片仅供参考，一切以产品实物为准。本手册若有变更，恕不另行通知。

兼容模式

1 VGA 模拟 - PC 信号

模式	分辨率	垂直频率 [Hz]	水平频率 [KHz]
VGA	640 x 480	60	31.47
		72	37.86
		75	37.50
		85	43.27
		120	61.91
SVGA	800 x 600	56	35.20
		60	37.88
		72	48.08
		75	46.88
		85	53.67
XGA	1024 x 768	120	77.43
		60	48.36
		70	56.48
		75	60.02
		85	68.68
SXGA	1152 x 864	120	98.96
		70	63.85
		75	67.50
	1280 x 1024	85	77.10
		60	63.98
		72	76.97
		75	79.98
QuadVGA	1280 x 960	85	91.15
	1280 x 960	60	60.00
SXGA+	1400 x 1050	75	75.00
UXGA	1600 x 1200	60	65.32
PowerBook G4	640 x 480	60	75.00
	640 x 480	60	31.50
	800 x 600	66.6 (67)	35.00
	1024 x 768	60	37.88
	1024 x 768	60	48.36
	1152 x 870	75	60.241
		75	68.681

WXGA	1280 x 768	60	47.78
	1280 x 768	75	60.29
	1280 x 768	85	68.63
	1280 x 720	60	45.00
	1280 x 800	60	49.70
	1280 x 800 - RB	120	101.6
	1440 x 900	60	55.94
	1680 x 1050	60	65.29
	1366 x 768	60	47.71
	1920 x 1080-RB	60	66.60
	1920 x 1080-EIA	60	67.50
	1024 x 600	60	37.50
	1920 x 1200-RB	59.95	74.04

2 HDMI 模拟 - PC 信号

模式	分辨率	垂直频率 [Hz]	水平频率 [KHz]
VGA_60	640 x 480	59.94	31.469
VGA_72		72.809	37.861
VGA_75		75	37.5
VGA_85		85.008	43.269
VGA_120		119.518	61.91
SVGA_56	800 x 600	56.25	35.156
SVGA_60		60.317	37.879
SVGA_72		72.188	48.077
SVGA_75		75	46.875
SVGA_85		85.061	53.674
SVGA_120		119.854	77.425
XGA_60	1024 x 768	60.004	48.363
XGA_70		70.069	56.476
XGA_75		75.029	60.023
XGA_120		119.804	98.958
SXGA_75	1152 x 864	75	67.5
SXGA_85		84.99	77.094
SXGA_60	1280 x 1024	60.02	63.981
SXGA_72		72	76.97
SXGA_75		75.025	79.976
SXGA_85		85.024	91.146
QuadVGA_75	1280 x 960	75	75
SXGA+_60	1400 x 1050	59.978	65.317

UXGA_60	1600 x 1200	60	75
Mac G4	640 x 480@60Hz	59.94	31.469
MAC13	640 x 480@67Hz	66.667	35
Mac G4	800 x 600@60Hz	60.317	37.879
Mac G4	1024 x 768@60Hz	60.004	48.363
MAC19	1024 x 768@75Hz	75.02	60.241
MAC21	1152 x 870@75Hz	75.061	68.681
WXGA_60	1280 x 768	59.87	47.776
WXGA_75		74.893	60.289
WXGA_85		84.837	68.633
WXGA_60	1280 x 720	60	45
WXGA_60	1280 x 800	59.81	49.702
WXGA_120-RB	1280 x 800	119.909	101.563
WXGA+_60	1440 x 900	59.887	55.935
1680x1050_60	1680 x 1050	59.954	65.29
acer_16:9	1366 x 768	59.79	47.712
1920 x 1080_RB	1920 x 1080	60	66.587
1920 x 1080_EIA	1920 x 1080	60	67.5
acer_timing	1024 x 600	60	37.5
1920 x 1200-RB	1920 x 1200	59.95	74.038

3 HDMI - 视频信号

模式	分辨率	垂直频率 [Hz]	水平频率 [KHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	60	15.73
480p	720 x 480	60	31.47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50	15.63
576p	720 x 576	50	31.25
720p	1280 x 720	60	45.00
720p	1280 x 720	50	37.50
1080i	1920 x 1080	60	33.75
1080i	1920 x 1080	50	28.13
1080p	1920 x 1080	60	67.50
1080p	1920 x 1080	50	56.26
1080p	1920 x 1080	24	27.00
1080p	1920 x 1080	23.98	26.97
1080p	1920 x 1080	30	33.75

4 MHL - 视频信号

模式	分辨率	垂直频率 [Hz]	水平频率 [KHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	60	15.73
480p	720 x 480	60	31.47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50	15.63
576p	720 x 576	50	31.25
720p	1280 x 720	60	45.00
720p	1280 x 720	50	37.50
1080i	1920 x 1080	60	33.75
1080i	1920 x 1080	50	28.13
1080p	1920 x 1080	24	27.00
1080p	1920 x 1080	23.98	26.97
1080p	1920 x 1080	30	33.75
1080p	1920 x 1080	50	56.26
1080p	1920 x 1080	60	67.5

管制和安全声明

FCC 声明

本设备经检测，符合 FCC 规则第 15 部分中关于 B 级数字设备的限制规定。这些限制旨在为居民区安装提供防止有害干扰的合理保护。本设备会产生、使用和辐射无线电频率能量，如果不遵照说明进行安装和使用，可能会对无线电通信产生有害干扰。

但是，不保证特定的安装方式不会发生干扰。如果本设备确实对无线电或电视接收造成有害干扰（可以通过开启或关闭设备电源来确定），用户可以采取下面一项或多项措施来消除干扰：

- 调节接收天线的方向或位置。
- 增大设备与接收器之间的距离。
- 将此设备和接收设备连接到不同电路的电源插座上。
- 向代理商或有经验的无线电 / 电视技术人员咨询以获得帮助。

注意：屏蔽线缆

为符合 FCC 的管制要求，与其它计算设备的所有连线必须使用屏蔽线缆。

注意：外设

只有通过认证且符合 B 级限制的外设（输入 / 输出设备、终端、打印机等）可以连接到本设备。若与未经认证的外设共同使用，可能会干扰无线电与电视的接收。

小心

如果未经制造商明确许可可进行任何变更或修改，会导致用户失去由联邦通信委员会授予的使用此设备的资格。

运行条件

本设备符合 FCC 规则第 15 部分的要求。操作需受限于下述两个条件：(1) 本设备不能造成有害干扰；(2) 本设备必须接受任何接收到的干扰，包括可能导致非预期操作的干扰。

注意：加拿大用户

此 B 级数字设备符合加拿大 ICES-003 的要求。

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

针对欧盟国家的符合性声明

在此，Acer 声明此投影机系列产品符合 1999/5/EC 指令的基本要求和其它相关规定。

符合俄罗斯管制认证



无线电设备管制声明



注意：下面的管制信息仅针对配备无线 LAN 和 / 或 Bluetooth 的型号。

一般信息

在经过认证可以使用本产品无线功能的国家或地区，本产品符合其无线电频率和安全标准。根据具体配置，本产品可能包含或不包含无线电装置（如无线 LAN 和 / 或 Bluetooth 模块）。

加拿大 — 低功率免许可无线电通信设备 (RSS-210)

- a 通用信息
 - 本设备在运行时符合下面两个条件：
 1. 本设备不会产生有害干扰。
 2. 本设备必须承受任何干扰，包括可能导致本设备异常操作的干扰。
- b 在 2.4 GHz 频段运行
 - 为防止对获得许可的服务造成无线电干扰，本设备应在室内使用，在室外使用时应获得许可。

适用的国家（地区）清单

本设备必须严格按照所在地国家（地区）的管制和限制进行使用。有关的详细信息，请与所在地国家（地区）的当地办事处联系。关于最新的国家（地区）列表，请访问 <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm>。



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi
New Taipei City 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan
Contact Person: Mr. RU Jan, e-mail: ru_jan@acer.com.tw

And,

Acer Italy s.r.l.

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy
Tel: +39-02-939-921, Fax: +39-02 9399-2913
www.acer.it

Declare under our own responsibility that the product:

Product: DLP Projector
Trade Name: Acer
Model Number: K650i/L450R/LK-820F/Q1P1503 series

To which this declaration refers conforms to the relevant standard or other standardizing documents:

- EN55022:2010 Class B; EN55024:2010
- EN301 489-1 V1.9.2; EN301 489-17 V2.2.1
- EN300 328 V1.8.1
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, Class A
- EN61000-3-3:2008
- EN60950-1:2006/A11:2009/A1:2010 +A12:2011
- Regulation (EC) No. 1275/2008; EN 50564:2011
- EN50581:2012

We hereby declare above product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, R&TTE Directive 1999/5/EC and RoHS Directive 2011/65/EU and Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.

Year to begin affixing CE marking 2015.

RU Jan/Sr. Manager
Regulation Center, Acer Inc.

Oct. 19, 2015 -
Date


Acer America Corporation

 333 West San Carlos St.,
 Suite 1500

 San Jose, CA 95110
 U. S. A.

Tel: 254-298-4000

Fax: 254-298-4147

www.acer.com


Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

Product:	DLP Projector
Model Number:	Q1P1503 series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

中国 RoHS

1. 有毒有害物质或元素表

依据中国政府针对“电子信息产品污染控制管理办法”为控制和减少电子信息产品废弃后对环境造成的污染，促进生产和销售低污染电子信息产品，保护环境和人体健康，仅提供有关本产品可能含有有毒及有害物质如后：

表 1：

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴 联苯 (PBB)	多溴 二苯醚 (PBDE)
面板	○	○	○	○	○	○
光机	○	○	○	○	○	○
镜头	○	○	○	○	○	○
灯泡	○	×	○	○	○	○
遥控器	○	○	○	○	○	○
塑料外框, 后壳	×	○	○	○	○	○
基板组装	×	○	○	○	○	○
电源线	○	○	○	○	○	○
缆线, 线材	○	○	○	○	○	○
金属件	○	○	○	○	○	○
塑膠支架 框架	○	○	○	○	○	○
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。 ×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。						

有关中国“电子信息产品污染控制管理办法”之相关规定请参考信息产业部所公布之信息。

表中标示有“×”的所有部件都符合欧盟 RoHS 法规。

(欧盟关于电子电器设备中限制使用某些有害物质的 2002/95/EC 号指令)

2. 产品环保使用期限的使用条件：

在按照本产品的使用条件使用的情况下（说明书中对温湿度等使用条件有详细说明），从生产日期开始，在标志的年限内使用，本产品中含有的有毒有害物质或元素不会对环境造成严重污染或对人身、财产造成严重损害。

3. 本产品的环保使用期限覆盖表 1 中的所有部件。