



北京海尔集成电路设计有限公司

#### \* 使用本产品前,请仔细阅读本产品说明书

感谢您购买和使用共享屏,为了您的安全和利益,在使用产品前请 您仔细阅读本产品说明书。如未按照产品说明书操作或未遵循注 意事项,而导致任何的人身伤害、财产或其他损失,本公司将不承 担责任。

#### \* 关于本产品说明书

说明书版权、商标、字号属于本公司及其关联方所有;说明书内容如 与实际产品不一致,以实际产品为准。

#### \* 注意

使用型号错误的电池会有爆炸危险,请务必按照注意事项正确使 用电池,请妥善处理用完的电池,将其扔至指定回收点。 (电池注意事项说明详见20页)

#### \* 注意

如不能正常使用投屏和同屏功能,请检查所用手机版本,并参考手 机厂商的使用说明书是否支持此功能。

部分老版、低端、性能差的手机会存在适配性问题。

用户可扫描封底的二维码进入微信公众号了解共享屏更多信息或 登录http://www.haier-ic.com网站,选择品芝共享屏,查看投屏使 用说明视频或下载电子版说明书。

# 目录

	1、产品简介	>
	2、产品清单1	
	3、共享屏规格参数	
2	4、共享屏示意图	
	5、遥控器功能	
(	6、菜单结构说明	
	7、功能使用说明	
	7.1、主菜单界面	
	7.2、安卓同屏	
	7.3、苹果同屏	
	7.4、手机投屏	
	7.5、WIFI设置	
	7.6、HDMI显示	
	7.7、设置	
	7.8、多媒体	
	7.9、直播电视	
	7.10、"和家亲"APP下载和智能设备绑定操作说明16	
St.	(注:和家亲版请参照此说明操作,非和家亲版可忽略)	
K	7.11、附表1(各品牌手机同屏设置参考表)	
8	8、保修	
(	9、电池注意事项说明	

共享屏是一种便携式液晶显示器,屏幕尺寸15.6英寸,具备以 下功能:

1、支持安卓手机与苹果手机、平板电脑的同屏功能。

2、支持手机影视APP软件的视频投屏功能。

3、支持U盘多媒体文件(图片、音乐、视频)播放功能。

4、通过HDMI线连接电脑主机,可当电脑屏显示。

5、通过HDMI线连接机顶盒,可当电视屏观看电视节目。

6、带直播电视功能版,可直接通过直播电视版块,收看电视直播。

# 2、产品清单





Type-C

充电器×1

PROFESSION HYPERFECTION BERTITION LANGEAUCTION

说明书×1

# 3、共享屏规格参数

	屏幕尺寸	15.6英寸	
	可视区域	长346×高195(mm)	-14
	显示比例	16:9	
	主机厚度	12mm	
	外观尺寸	长373×高266 (mm)	
	整机净重	0.85KG	
	刷新率	50/60Hz	
	存储容量	1Gb DDR、1Gb Flash	
	WIFI频段	2.4G	
	传屏协议	Miracast、DLNA、Airplay	
	输入接口	USB接口×1、HDMI接口×1、Type-C供电口×1	
	输出接口	3.5mm耳机接口×1	
	产品配件	共享屏×1、遥控器×1、Type-C充电器×1、 说明书×1、7号干电池×2	
	420		1
x	$\mathcal{O}^{\mathbf{v}}$		
K			

- 2 -

# 4、共享屏示意图



5、遥控器功能



开关	待机开关
静音	关闭或打开声音
确认	选择确认
导航键	在菜单或选项中 上/下/左/右移动
返回	返回上一级菜单
菜单	进入设置菜单
主页	进入主菜单
音量+/-	音量高低调节

# 6、菜单结构说明

菜单项	功能说明	PZ16E101	PZ16E101-A	PZ16E101-B	PZ16E101-C
安卓同屏	安卓手机同屏	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
苹果同屏	苹果手机同屏	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
手机投屏	手机影视APP投屏	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
HDMI	HDMI信号源	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	
多媒体	多媒体文件播放	$\checkmark$	$\checkmark$	~	C I
直播电视	观看电视直播		$\checkmark$	$\checkmark$	
设置	网络、图像等设置	$\checkmark$	$\checkmark$	X X	$\checkmark$
设置-和家亲	和家亲绑定说明	$\checkmark$	~	(3)	

## 7、功能使用说明

7.1 主菜单界面



功能描述:

共享屏开机后,显示主菜单,共七项:安卓同屏、苹果同屏、手 机投屏、HDMI、多媒体、直播电视、设置。

操作说明:

按遥控器导航键选择,按确认键进入选中项的下一级菜单。

## 7.2 安卓同屏



#### 功能描述:

在安卓同屏界面,请按界面上的使用说明进行操作,即可将手 机屏幕同步投射到共享屏上进行显示。可同步手机浏览照片,文件 显示、播放视频、游戏大屏显示等。

\* 注意:苹果手机请选择"苹果同屏"功能,参见7.3节。 操作说明:

(1) 在共享屏端:从主菜单选择进入"安卓同屏"界面,进入后将自动启动"安卓同屏"。



(2) 在手机端:开启手机的无线投屏功能。在手机快捷菜单或手机"设置"界面中,打开"无线投屏"、"多屏互动"等。(注意:不同品牌 手机此项功能名称不同,请参见附表1)打开此功能后,手机将自动 搜索可用设备,选择搜索到的本机设备,如"PINZHI\_9465",连接成 功后手机画面将同步到共享屏上显示。



# 手机开启"无线投屏"示例

#### (3)关闭"安卓同屏"显示。

在手机设置界面或快捷菜单断开"无线投屏"、"多屏互动"等 连接或按遥控器[返回]键退出"安卓同屏"功能。

安卓同屏效果示例:

\*注意:在同屏操作时,为了最 好的体验效果,建议手机放在 屏的前方或者后方,尽量不要 放在正侧面。





## 7.3 苹果同屏



功能描述:

针对苹果手机同屏到共享屏显示。

操作说明:

(1)在共享屏端:从主菜单选择进入"苹果同屏"界面,进入后将自动启动"苹果同屏"。



(2)将苹果手机与共享屏连接同一WIFI。

(3)在手机端:苹果手机打开控制中心,点击"屏幕镜像"或 "Airplay镜像",在设备列表中点击选择共享屏设备名称,如 "PINZHI\_9465",连接成功后即可将手机屏幕投到共享屏上显示。



手机开启"屏幕镜像"示例

(4)关闭"苹果同屏"显示。

手机打开控制中心,选择设备名称,在弹出的列表中选择"停止镜像"或按遥控器[返回]键退出"苹果同屏"功能。



手机关闭"屏幕镜像"示例

\* 注意:在同屏操作时,为了最好的体验效果,建议手机放在屏的前方或者后方,尽量不要放在正侧面。

#### 7.4 手机投屏



#### 功能描述:

实现手机影视APP视频共享播放,即手机将视频源的链接地址 发给共享屏,由共享屏独立播放。

需要网络,要求手机与共享屏连接同一WIFI。

此功能与手机中安装的视频APP相关,即优酷、腾讯视频、爱奇艺、乐视等视频APP都支持,凡是视频中有投屏图标的视频都可以 实现投屏。

Android与苹果手机、平板都支持。

操作说明:

(1)在共享屏端:从主菜单选择进入"手机投屏"界面,进入后 将自动启动"手机投屏"。

(2) 在共享屏端:如果WIFI没有连接,可按遥控器[上/下]键选中 WIFI 按钮,按[确认]键进入WIFI设置界面连接WIFI(见7.5节)。保证手机与共享屏连接到同一个WIFI。

(3) 在共享屏端: 界面显示: "已启动手机投屏, 已连接WIFI: 如 "TP\_LINK\_3522, 等待用户投屏连接: 如"PINZHI\_9465"。



(4) 在手机端:打开优酷、腾讯视频、爱奇艺等视频APP界面,选择一个视频播放;然后点击手机播放界面上的 (双) 投屏图标。手机提示找到共享屏:如"PINZHI\_9465"并连接;连接成功后,共享屏上将播放此视频。



#### (5)退出手机投屏

按遥控器[返回]键退出手机投屏功能。

## 7.5 WIFI设置

く WIFI该	置			- 🔿	返回
			atl		
			ail		
6					
					11.
				l o A	<b>'</b>
	0	日描 ① 信息	1	K	

功能描述:

共享屏设置WIFI功能。

操作说明:

SHE B

(1)从主菜单"设置"项进入"网络设置"菜单,将自动扫描附近 可搜到的WIFI信号,并显示列表。

(2) 按[上/下]键:移动光标选择要连接的WIFI。

(3)按[确认]键:选中WIFI,输入WIFI密码并连接。

く WIFI该	2置										开 🖢 返回
V										atl	
										ail	
	3 ТР	-LINK_35	22						û	all	
	4 10	т\/ ло			请输入T	P-LINK_3	1522密码		<u> </u>		
		**									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	A-a
	q	W	е	r	t	у	u	i	0	р	删除
	а	s	d	f	g	h	j	k	l	;	空格
	z	×	с	v	b	n	m	,	•	/	退出
	+	=	•	_	[	1		1		@	确认

(4)连接成功后,按[返回]键可退出WIFI设置界面。

#### 7.6 HDMI显示



#### 功能描述:

共享屏使用HDMI线连接电脑、电视机顶盒、游戏主机,可作为 显示屏使用。

#### 操作说明:

(1)如图将HDMI线连接共享屏和电脑主机/电视机顶盒/游戏 主机的HDMI接口。





(2) 共享屏主菜单中进入HDMI菜单项,将切换到HDMI视频源。

(3)按[返回]键:退出HDMI显示,返回主菜单。

(4)视频参数设置:可按遥控器[菜单]键,进入共享屏参数设置界面(如下图)。



(5)按[上/下]键:向上/向下移动光标。

(6)按[确认]键:进入下一级菜单。

(7)按[左/右]键:向左/向右移动光标调整参数。

7.7 设置



#### 功能描述:

可针对网络、功能、图像、声音、定时开关机、关于本机、遥控器 学习、和家亲绑定(注:仅和家亲版支持此功能)等内容进行设置。

(1)按[上/下/左/右]键:移动光标选择选项。

(2)按[确认]键:进入二级菜单进行设置。

7.8 多媒体

功能描述:

播放U盘上的多媒体文件,包括:电影、音乐、图像。 操作说明:

(1)将U盘插入共享屏背面USB接口。

(2)按[左/右]键:移动光标选择要播放的文件类型。

(3)按[确认]键:将搜索U盘内的该类型文件,显示文件列表, 在列表中可选择文件播放。

(4)按[返回]键:返回上一级菜单。

#### 7.9 直播电视

#### 功能描述:

网络连接后,可进行网络视频直播节目的收看。 操作说明:

(1)请先进入到[WIFI设置]界面,保证网络连接成功。

(2)从首页进入"直播电视"界面,按[OK]键将弹出节目列表。



(3)按[上/下]键:移动光标选择要播放的节目。



(4)按[确认]键:播放选中的节目。(5)按[返回]键:返回上一级菜单。

7.10 "和家亲" APP下载和智能设备绑定操作说明:

(1)下载"和家亲"APP:首选,请 您可以扫描右方二维码,下载并安 装"和家亲"App,或者至App Store、 各大安卓市场搜索"和家亲"下载并 安装。

(2) 注册和登录"和家亲":

请您注册"和家亲"账号,并登录。

如您已下载"和家亲"APP,并已登录相关账号,请您直接进入 第(3)步。

(3) 绑定智能设备

1. 请您打开"和家亲"APP,进入"连接"页面,然后点击"添加新 设备"或右上角的"+",进入添加设备页面。如下图所示:





2. 在"添加设备"页面,点击"扫码绑定",在共享屏首页选择"设置">"和家亲绑定"进入,扫描页面二维码,按照提示指引完成绑定即可。(注:下图为示意图,实际二维码以"和家亲绑定"页面生成的二维码为准)



3. 您还可以通过选定品牌设备名称的方式绑定设备。请您先打 开"和家亲"APP,进入"连接"页面,然后点击"添加新设备"或右上 角的"+",进入添加设备页面。在"添加新设备"页面,按照"品牌" →"名称",逐级选择到具体产品,完成扫码绑定。



添加设备示例图

#### 7.11 附表1:(各品牌手机同屏设置参考表)

手机品牌	设置路径
华为Mate系列	设置>设备连接>手机投屏>无线投屏; 或从手机下拉菜单>无线投屏
华为P9	设置>高级设置>多屏互动
华为P9 plus	设置>设备连接>多屏互动
苹果	设置>控制中心> "屏幕镜像"或"Airplay镜像" 或从手机下拉菜单>"屏幕镜像"或"Airplay镜像"
小米	设置 > 更多连接方式 > 无线显示
VIVO	设置>更多无线连接>无线显示
OPPO	设置>其他无线连接>无线显示
魅族	设置 > 显示 > 投射屏幕
联想	设置 > 显示 > 无线显示
	设定 > Screen mirroring或屏幕共享设定 > Screen mirroring或从下拉菜单 > Smart View

\*注意:如不能正常使用投屏和同屏功能,请检查所用手机版本,并参考手机厂商的使用说明书是否支持此功能。

# 8、保修

保修单
用户姓名: 联系电话:
通讯地址:
发票号码:
购机日期: 序列号:
销售单位:
保修说明:
1、自购机日起,7日内出现质量问题可选择退换货或维修;
2、自购机日起,15日内出现质量问题可选择换货或维修;
3、自购机日起,1年主机保修;
4、赠品不在保修范围内。
以下情况不属于"三包"服务范围内:
1、未按本说明书的要求使用、维护、保管而造成的损坏;
2、无购机发票和保修单,或超过"三包"服务有效期的;
3、产品使用过程中,正常掉漆、脱色、磨损和消耗的;
4、未经本公司许可,拆卸、维修而造成损坏的;

5、因火灾、水灾、地震、雷击等自然灾害或不可抗力,或异常电压等 非产品因素造成故障或损坏的。

#### 9、电池注意事项说明

- \* 请按照用于定位每个电池的正极 (+) 和负极 (-) 的符号正确插入 新电池。请勿反转电池极性。
- \* 请按照电池尺寸和类型来更换电池。
- \* 如果长时间不使用设备,请取出电池。
- \* 请将电池存放于正常室温下的阴凉干燥处。请勿将电池放在过热的地方,如阳光直射的汽车内。
- \* 请勿将电池浸入水中或让电池与水接触。
- \* 请勿拆解、穿刺、修改、摔落、投掷电池,也不要对电池造成任何不必要的震动。
- \* 请勿将电池短路;例如,请勿将电池与其他金属物品散落放在口 袋或钱包中,否则可能在无意中导致电池短路。
- \* 如果电池出现漏液、脱色、生锈、变形、散发气味,或出现其他异常, 请勿使用此电池,请妥善处理此类电池。
- \* 请勿为非充电电池充电,也不要为电池充电超过规定时间。
- \* 请勿将电池存放在儿童可以接触的地方。
- \* 请务必将电池与生活垃圾分开,扔至指定回收点,以便回收处理。



北京海尔集成电路设计有限公司

SR

网址:www.haier-ic.com

ji the

