

Interactive Display

3000 Series

10BDL3351T



# 用户手册 (中文)

www.philips.com/ppds

# 目录

1.	安全证	兑明		1
2.	开箱利	和安装…		7
	2.1.	包装箱	内物品	7
	2.2.	安装		
		2.2.1.	连接电源线	
		2.2.2.	连接网线	
		2.2.3.	插入 Micro SD 卡	
		2.2.4.	壁挂和安装	9
3.	物理社	见图和特	性	
	3.1.	左视图		11
	3.2.	输入 /	输出端子	12
4.	操作			
	4.1.	设置向	导	13
		4.1.1.	Welcome(欢迎页面)	13
		4.1.2.	Date & Time(日期和时间)…	13
		4.1.3.	Clone Media Files into interna 媒体文件至内部)	al(克隆 13
		4.1.4.	Signage Display Settings(标版 置)	卑显示设 14
		4.1.5.	Security Setting(安全设置).	14
		4.1.6.	Network Setting(网络设定)	14
		4.1.7.	Setup Complete(设置完成)	15
	4.2.	Andro	id Launcher(Android 启动程序	ᄛ)16
		4.2.1.	Android PD launcher(Andro 启动程序)	id PD 16
		4.2.2.	Admin mode(管理员模式)	16
	4.3.	设置用	户界面	
		4.3.1.	Network & Internet(网络和 Internet)	
		4.3.2.	Connected devices(已连接的 备)	设 20
		4.3.3.	Signage Display(标牌显示).	20
		4.3.4.	Apps(应用程序)	33
		4.3.5.	Sound(声音)	
		4.3.6.	Display(显示)	33
		4.3.7.	Accessibility(辅助功能)	36
		4.3.8.	Security(安全)	
		4.3.9.	System (系统)	
		4.3.10.	About(关于)	
5.	附录.			40
	5.1.	高级功	能	40
	5.2.	文件管	理器 app	40
6.	清洁和	和故障排 法注	除	42
	0.1.	/月/급		42

	6.2.	故障排除	42
7.	技术数	文据	43
	7.1.	规格	43
	7.2.	免责声明	43
Phili	ps 专业	业显示器解决方案的保修政策	44
索引			46

# 1. 安全说明

## 安全措施与维修

此电子版用户指南适合使用 Philips 显示器的所有用户。请在使用您的显示器之前花点时间阅读本用户 手册。它包含与使用显示器相关的重要信息和注意事项。产品享受飞利浦保修须符合下列条件:产品适 当用于其设计目的、符合操作说明、返修时提供原始帐单或付款收据,帐单或收据应载明购货日期、销 售商名称、产品型号及生产号。



警告:使用本文档中未介绍的控制、调整或过程可能导致碰撞、电气危险和 / 或机械危险。

在连接和使用显示器时,请阅读并遵循下列注意事项:

操作:

- 请勿让显示器受阳光直接照射,并使其远离火炉或其它任何热源。
- 移开任何可能掉入通风孔的物品或者会妨碍显示器电子器件正常散热的物品。
- 请勿堵塞机壳上的通风孔。
- 放置显示器时,确保电源插头和插座便于插拔。
- 如果刚刚通过拔掉电源线或直流电源线关闭了显示器,则必须等待 6 秒钟,方可重新接上电源线或直流电源线,以确保正常运行。
- 务必使用由 Philips 提供的经过认可的电源线。如果电源线缺失,请与您当地的服务中心联系。
- 在使用过程中,请勿让显示器受到剧烈震动或碰撞。
- 在使用或运输期间,请勿敲打显示器或使显示器掉落。

维护:

- 为保护显示器以防损坏,请勿过分用力按压液晶面板。移动显示器时,抓住边框将其抬起;抬起时,请勿将手或手指放在液晶面板上。
- 长时间不使用显示器时,应拔掉显示器电源插头。
- 使用略微蘸湿的布清洁显示器时,应拔掉显示器电源插头。电源关闭时,可以使用干布擦拭屏幕。但是,切勿使用有机溶剂(如酒精) 或含氨水的液体清洁显示器。
- 为避免电击或显示器永久性损坏,请勿在多尘、下雨、水附近或过分潮湿的环境中使用显示器。
- 如果显示器被淋湿或受潮了,应尽快用干布擦拭干净。
- 如果异物或水进入显示器,应立即关闭电源,并拔掉电源线。然后,取出异物或擦干水,并送到维修中心进行检修。
- 请勿在炎热、阳光直接照射或严寒的地方存放或使用显示器。
- 为了保持显示器的最佳性能并确保更长使用寿命,我们强烈建议在符合下列温度和湿度范围条件的地方使用显示器。
  - 温度: 0-40°C 32-104°F
  - 湿度: 10-85% RH

重要:显示器无人看管时,请务必启动移动的屏幕保护程序。如果显示器将显示静止不变的内容,请务必启用屏幕定期刷新应用程序。长 时间不间断显示静止或静态图像可能会在屏幕上造成"烙印",也称"残像"或"余像"。这是液晶面板技术的一种常见现象。多数情况下,关 掉电源一定时间后,"烙印"、"残像"或"余像"会逐渐消失。

警告:严重的"烙印"、"残像"或"余像"将无法消失,也无法修理。这也不在保修范围内。

## 10BDL3351T

## 维修:

- 只有专业的维修人士可以打开机壳盖。
- 如需维修或集成,请与您当地的服务中心联系。
- 请勿将显示器放在阳光直接照射的地方。

如果您按照本文档所述进行操作但显示器工作不正常,请联系技术人员或您当地的服务中心。

在连接和使用显示器时,请阅读并遵循下列注意事项:

- 长时间不使用显示器时,应拔掉显示器电源插头。
- 使用略微蘸湿的布清洁显示器时,应拔掉显示器电源插头。电源关闭时,可以使用干布擦拭屏幕。但是,切勿使用酒精、 溶剂或氨类液体。
- 如果按照本手册中的说明进行操作但显示器工作不正常,请咨询技术服务人员。
- 只有专业的维修人士可以打开机壳盖。
- 请勿让显示器受阳光直接照射,并使其远离火炉或其它任何热源。
- 移开任何可能掉入通风孔的物品或者会妨碍显示器电子器件正常散热的物品。
- 请勿堵塞机壳上的通风孔。
- 使显示器保持干燥。为避免电击,请勿让其遭受雨淋或受潮。
- 如果刚刚通过拔掉电源线或直流电源线关闭了显示器,则必须等待 6 秒钟,方可重新接上电源线或直流电源线,以确保正常运行。
- 为避免电击或本机永久性损坏,请勿使显示器遭受雨淋或受潮。
- 放置显示器时,确保电源插头和插座便于插拔。
- 本设备在直流电源电路的接地导体和接地导体之间有一个连接。请参见安装说明。
- 重要:务必在使用过程中激活屏幕保护程序。如果屏幕上长时间显示高对比度静止图像,可能会出现"残像"或"重影"。
   这是由于液晶技术固有缺陷而导致的已知现象。大多数情况下,在关闭电源后,图像残留会随着时间推移而逐渐消失。
   请注意,图像残留现象无法修理,不在保修范围内。

## 欧盟符合性声明 / 英国符合性声明

本设备符合《关于成员国电磁兼容性法律近似的理事会指令》(2014/30/EU)、《低电压指令》(2014/35/EU)、《RoHS指令》(2011/65/ EU)和《无线电设备指令》(2014/53/EU)或《无线电设备法规 2017》(适用于英国)中规定的要求。

此产品经检测证实,符合与信息技术设备相关的协调标准,这些协调标准依照欧盟官方公报的指令进行发布。

## 静电警告

用户靠近显示器可能会造成设备放电并重新启动到主菜单屏幕。

警告:

本设备符合 EN55032/CISPR 32 之 A 类标准。在居住环境中,本设备会造成无线电干扰。

## 联邦通信委员会(FCC)声明(仅限美国)



注意:本设备已依照美国联邦通信委员会(FCC)规则第 15 部分进行测试,符合 A 类数字设备的限制条件。这些限制的 目的是在商用环境中操作设备时提供防止有害干扰的合理防护。本设备产生、使用并可能辐射射频能量,如果不按照使用 手册的说明进行安装和使用,可能会对无线电通信造成有害干扰。在居住区域中使用本设备有可能造成有害干扰,若出现 这种情况,用户应消除干扰并自行承担费用。

若未经符合性责任方明确许可而对本产品进行变更或修改,会使用户失去操作设备的资格。

当将此显示器与计算机设备连接时,请仅使用随此显示器所配的能屏蔽射频信号的线缆。 为防止因损坏而导致火灾或电击危险,切勿让本设备遭受雨淋或受潮。

此设备符合 FCC/ISED 许可豁免 RSSs 规则第 15 部分的要求。其运行符合下面两个条件: (1)本设备不得产生有害干扰,并且(2)本设备 必须承受任何接收到的干扰,包括那些可能导致非预期操作的干扰。

Le présent appareil est conforme aux CNR d' ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

TPV USA Corp 6525 Carnegie Blvd #200 Charlotte, NC 28211 USA

## 辐射暴露声明:

此设备符合针对非受控环境而规定的 FCC/CE-RED 辐射暴露限制。此设备在安装和运行时,应确保辐射器和身体之间至少相距 20cm。

Déclaration d'exposition aux radiations:Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

彩色显示器和附件的适用温度为 0℃-40℃。 在 5150-5250 MHz 频段工作的设备只能在室内使用,以减少对同频移动卫星系统的潜在有害干扰。 本设备必须与含铁氧体的适配器搭配使用以确保符合 A 类 FCC 限制标准。 电源适配器信息: 型号: ADS-265GP-12 12024E 输入: 100-240V~ 50/60Hz 最大 0.7A 输出: 12Vdc 2.0A 24.0W

## 废旧电气和电子设备 - WEEE

## 欧盟个人家庭用户注意事项

产品或其包装上的此标记表明,根据欧盟关于废旧电气和电子设备管理的 2012/19/EU 指令的要求,本产品不能作为普通 家庭垃圾进行废弃。您有责任将本设备交由专门的废旧电气电子设备收集处进行废弃处理。欲知可以丢弃这些废旧电气电 子产品的地方,请与当地政府部门、废弃物处理机构或您购买产品的销售店联系。

## 美国用户注意事项:

请按照当地、州及联邦法律进行废弃处理。有关废弃或回收信息,请访问:www.mygreenelectronics.com 或 www.eiae.org。

报废指令 – 回收

您的新公共信息显示器中含有多种可回收利用的材料。

\ 请按照当地、州及联邦法律进行废弃处理。

小心

若更换电池的类型有误,则可能引起爆炸。

小心

根据说明处置废旧电池。



若更换电池的类型有误,则可能引起爆炸

关机后等待半小时再对部件操作

· 更换电池的类型有误可能导致保护措施失效(例如对于某些锂离子电池);

将电池投入火中或热炉中,或以机械方式碾压或切割电池,可能导致爆炸;

电池在极高温的环境中,可能会发生爆炸或者易燃液体或气体泄漏;

电池在极低气压条件下,可能会发生爆炸或者易燃液体或气体泄漏;

## 电池



对于欧盟: 交叉扶轮垃圾桶意味着废弃电池不能作为一般生活垃圾! 废弃电池拥有单独的收集系统,以便按照法律进行 正确处理和回收。

有关收集和回收计划的详情,请联系地方当局。

对于瑞士:请将废弃电池送回销售地点。

对于其他非欧盟国家: 有关废弃电池的正确处理方法,请联系地方当局。

根据欧盟指令 2006/66/EC,必须适当处理电池。当地服务部门应该分类收集电池。



Após o uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.

### 通知

### 软件最终用户许可协议

本软件最终用户许可协议(以下简称"协议")是您(个人或实体)和 MMD MONITORS & DISPLAYS NEDERLAND B.V. 及其附属公司 (以下单独或统称为"MMD")之间的具有法律约束力的协议。MMD 是荷兰的一家有限责任公司,总部位于 PRINS BERNHARDPLEIN 200, 1097 JB AMSTERDAM, THE NETHERLANDS。本协议授予您使用特定软件(以下简称"软件")的权利,软件包括单独提供的或者随 MMD 产品(以下简称"设备")一起提供的电子形式的用户文档。一旦下载、安装或以其他方式使用本软件,即表示您接受并同意本协议 的所有使用条款和条件的约束。如果您不同意这些使用条款和条件,请勿下载、安装或以其他方式使用本软件。如果您是通过有形介质(如 光盘)获得本软件,但没有机会查看本许可并且不接受这些条款,那么如果您是付费购买的本软件,可以自购买之日起 30 天内退回未使 用的软件并随附付款凭证,您可能会收到全额退款(如果有的话)。

许可授予。本协议授予您非独占、不可转让、不可再许可的许可,以便您在设备上安装和使用用户文档中指定的目标代码格式的软件特定版本的一个(1)副本,且仅供您个人使用。当本软件加载到设备的临时或永久存储器(即内存、硬盘等)中时,本软件即为"正在使用"。
 所有权。本软件是许可使用,并未出售给您。本协议仅授予您使用本软件的权利,除了本协议中指定的权利外,您并未获得本软件中的任何明示或暗示的权利。MMD 及其许可方保留本软件中的以及与其相关的所有权利、所有权和利益,包括其中包含的所有专利、版权、商业秘密和其他知识产权。本软件受版权法、国际条约规定、以及其他知识产权法律的保护。因此,除非此处明确规定,否则除了出于备份目的而制作本软件的一份(1)副本外,未经 MMD 事先书面授权,您不得复制本软件。您不得复印本软件随附的任何印刷资料,以电子形式提供的任何用户文档也不得打印一份(1)以上的副本,但您可以出于备份目的而制作此类印刷资料的一份(1)副本。

3. 许可限制。除非本协议另有规定,否则您不得出租、租用、再许可、出售、让与、借与、或以其他方式转让本软件。除非适用法律明确 禁止下述限制, 否则您不得、也不得允许任何第三方对本软件进行反向工程、反编译或反汇编。您不得删除或损毁本软件中的任何产品标识、 版权声明、其他所有权标记或限制。在您制作的本软件备份副本中, 应复制所有标题、商标、版权和限制权利声明。您不得修改或改编本软件, 不得将本软件合并到另一个程序中, 也不得根据本软件制作衍生作品。

4. 免责声明。本软件旨在帮助您转让您拥有版权或者已从版权所有者处取得获取和转让权限的资料。除非您拥有版权或者已从版权所有者 处取得获取和转让权限,否则您可能会违反版权法,并需要支付损害赔偿和其他补偿。如果您不确定自己的权利,应联系您的法律顾问。 您承担合法且负责任地使用本软件的全部责任

5. 开源软件。(a) 如设备随附的文档中所述,本软件可能包含受开源条款约束的组件。本协议对本软件的适用性不同于此种方式。(b) 您在 本协议下的许可权利不包括以任何会导致本软件受开源条款约束的方式使用、分发本软件或创建本软件衍生作品的任何权利或许可。"开 源条款"是指直接或间接 (1) 为 MMD 带来或意图带来与本软件和 / 或其衍生作品相关的义务的任何许可条款;或者 (2) 授予或意图授予任 何第三方关于本软件或其衍生作品中知识产权或所有权的任何权利或豁免的任何许可条款。

6. 终止。本协议应在安装或首次使用本软件时生效,在出现下述情形时终止:(i)由于您未能遵守本协议的任何条款,MMD 决定终止;或者(ii) MMD 根据本协议向您提供的本软件及相关资料的所有副本均已销毁。MMD 的权利和您的义务在本协议终止后继续有效。

7. 升级。MMD 可以自行选择本软件的升级方式:在网站上发布或采用任何其他方式或方法。此类升级可能会根据本协议的条款提供,或 者此类升级的发布也可能要求您接受另一份协议。

8. 支持服务。MMD 没有义务为本软件提供技术或其他支持(以下简称"支持服务")。如果 MMD 确实为您提供支持服务,则这些服务受 您和 MMD 之间另行达成的条款的约束。

9. 本软件有限保修。MMD"按原样"提供本软件,除了保证在首次下载、安装或使用本软件(以先发生者为准)后一年内本软件按照其附带文档所述正常运行外,不提供任何其他担保。一旦违反本担保,MMD的全部责任和针对您的唯一补救措施应由 MMD 选择:(i)退还您为本软件支付的费用(如果有);或者(ii)修复或更换不符合此处所述担保并返回 MMD(随附收据副本)的本软件。如果本软件的故障是由于任何意外、滥用、误用或错误应用而导致,则本有限保修无效。任何替换的本软件将在原保修期的剩余时间或三十(30)天内享受保修,以较长者为准。如果本软件只是出于评估目的而免费提供给您,则本有限保修不适用于您。

10. 无其他担保。除上述规定外,MMD 及其许可方不保证本软件能无错误或不间断地运行,也不保证能满足您的要求。您对您的以下行 为承担全部责任:选择本软件以实现您的预期结果,安装、使用本软件,以及从本软件获得结果。在适用法律允许的最大范围内,MMD 及其许可方不提供任何明示或暗示的担保和条件,包括但不限于与本软件及其随附资料相关的适销性、特定用途适用性、以及结果的准确 性或完整性的暗示担保。没有针对侵权的担保。MMD 不保证您可以下载、复制、存储、显示、传送和 / 或播放安全内容。

11.责任限制。无论在任何情况下,MMD或其许可方对于任何必然的、特殊的、间接的、偶然的或惩罚性的损失不承担责任,包括但不限于利润或收入损失、业务中断、商业信息丢失、数据丢失、不能使用或其他经济损失,即使MMD或其许可方已被告知此类损失的可能性。无论在任何情况下,MMD或其许可方对本协议所引起的损失的总赔偿责任不应超过您实际支付的软件价格或5英镑(5.00)中的较大者。
12.商标。本协议、本软件以及印刷的用户文档中使用的特定产品名称和MMD名称可能是MMD、其许可方或其他第三方的商标。您无权使用任何此类商标。

**13. 出口管理**。您同意,除非事先获得了适用的出口许可或批准,否则您不会将本软件直接或间接出口或再出口到那些依照"美国出口管理法" 或者美国任何类似法律或法规而要求出口许可或美国政府其他批准的任何国家 / 地区。一旦下载或安装本软件,即表示您同意遵守本出口 规定。

**14. 适用法律**。本协议受荷兰法律管辖,不涉及其法律冲突原则。本协议不受"联合国国际货物销售合同公约"管辖,其适用性被明确排除。 您和 MMD 之间关于本协议的任何争议应受荷兰法院非专属管辖权的管辖。如果有管辖权的法院出于任何原因认定任何条款或其中的一部 分不具备可执行力,本协议的其余部分仍应继续完全有效。

**15. 一般**。本协议包含您和 MMD 之间的完整协议,并取代先前关于本软件及用户文档的任何陈述、承诺或者其他沟通或广告。如果本协 议的任何部分被认定无效,本协议的其余部分仍将继续完全有效。本协议不应损害作为消费者进行交易的任何一方的法定权利。

### 开箱和安装 2.

在安装显示器前

- 此产品包装在一个纸箱中,并附带标准配件。
- 任何其他选件均单独包装。
- 打开纸箱后,请确认物品齐全且完好无损。

# 2.1. 包装箱内物品

请确认包装箱中包括以下物品:

- 彩色显示屏
- 快速入门指南
- 直流电源适配器
- 电源插头







彩色显示屏

快速入门指南

直流电源适配器



电源插头 (部分区域提供)

\* 实际物品可能因地域不同而存在差异

\*显示器设计的附件可能和所示图片有差异。

## 2.2. 安装

## 固定电源线和网线

# 2.2.1. 连接电源线

- 1. 将电源适配器接头插入显示器的电源插口内。
- 2. 将适配的交流插头完全插入电源适配器内。
- 3. 将电源适配器的交流插头插入电源插座,以接通设备电源。



# 2.2.2. 连接网线



# 2.2.3. 插入 Micro SD 卡



# 2.2.4. 壁挂和安装

## 安装选件 1: [VESA 支架]

支撑 VESA 标准: VESA MIS-D75 (75\*75mm)

支撑螺钉:M4\*9mm(不含安装板厚度)

设备及其相关的安装设施在测试时仍保持固定。仅使用通过 UL 认证的最小重量 / 负载不带底座设备重量的 VESA 支架。

\* 安装高度: <2 m



# 安装选件 2: [使用后盖]

支撑螺钉: 自攻螺钉 \*5 件(不包括安装板厚度) (1).使用螺丝刀拧松后盖的螺钉。



(2).从整机两侧箭头所指的凹槽中取出后壳装饰。



(3).将后盖从标识牌上拆下。



(4).用螺丝将后壳装饰固定在墙上。



(5).插入电缆。



(6).整台机器装上后壳装饰。



(7).锁紧螺丝。



# 3. 物理视图和特性

# 3.1. 左视图





① 菜单:若要启动 OSD 菜单。

② / ③ 音量 +/-: 增大和减小音量。

操作	功能
菜单 +(音量 -)	启动管理模式 app
菜单 +(音量 +)	启动快速信息 app
菜单 + 菜单 +(音量 +)+(音量 -)+(音量 -)+ (音量 +)	启用触控功能
菜单 + 菜单 +(音量 -)+(音量 -)	开启屏幕

# 3.2. 输入 / 输出端子



1 Micro SD

插入 Micro SD 卡。

- Micro USB 插入 USB 存储设备。
- ③耳机

通过此 3.5 mm 耳机插孔(CTIA 标准)连接耳机。

- ④ HDMI 输出 HDMI 视频 / 音频输出。
- ⑤ USB C2 用于 adb 调试。
- ⑥直流输入

连接至直流电源适配器。

- ⑦ LAN
  - \* LAN 控制功能,用于使用来自控制中心的遥控信号。
  - \* PoE+(以太网供电): 24W

状态	绿色	黄色
常闭	关闭	关闭
10Mbps	开启(闪烁)	关闭
100Mbps	开启(闪烁)	开启

# 4. 操作

## 4.1. 设置向导

4.1.1. Welcome (欢迎页面)

请从"Language List(语言列表)"中选择所需的语言,然后按 "Start(开始)"按钮开始设置。



注意:进入 OOBE 后,标牌显示名称将设置为默认值:"PD"+以 太网 Mac 地址。

(1).支持语言

系统支持 22 种语言,要求用户在首次启动时进行设置。 默认语言为英语。

否	支持语言	显示字符串
1	英语	English
2	西班牙语	Español
3	法语	Français
4	意大利语	Italiano
5	拉脱维亚语	Latviešu
6	立陶宛语	Lietuvių
7	荷兰语	Nederlands
8	挪威语	Norsk bokmål
9	波兰语	Polski
10	葡萄牙语	Português
11	芬兰语	Suomi
12	瑞典语	Svenska
13	土耳其语	Türkçe
14	俄语	Русский
15	阿拉伯语	ةيبرعلا
16	简体中文	简体中文
17	繁体中文	繁體中文
18	日语	日本語
19	捷克语	Čeština
20	丹麦语	Dansk
21	德语	Deutsch
22	爱沙尼亚语	Eesti

# 4.1.2. Date & Time(日期和时间)

启用或禁用自动时间同步并选择时区。

Date & Time			
Automatic date & time			
O Disable			
O Enable			
Select time zone			
GMT+00:00 London			
			Back
			Next
			Skip
	4	-	

4.1.3. Clone Media Files into internal (克隆媒体 文件至内部)

将媒体文件从选择的源存储克隆到目标存储。

系统会克隆以下文件夹列表中的文件:

- (1) philips/photo
- (2) philips/music
- (3) philips/video
- (4) philips/pdf
- (5) philips/browser

注意:克隆媒体文件的操作将在"设置完成"页面上进行,并将在 按下"Finish(完成)"按钮后开始。

# Clone Media Files into Internal Please select clone source. O Clone media files from USB storage Clone media files from USB storage Back Next Skip

## **4.1.4. Signage Display Settings**(标牌显示设置) 用户可以选择导入数据或手动配置设置。

如果不想设置此项目,可以使用"Skip(跳过)"按钮跳过。 注意: 导入操作将在"Setup Complete(设置完成)"页面上进行, 并将在按下"Finish(完成)"按钮后开始。



(1).Import Signage Settings from SD / USB(从 SD/USB 导入 标牌设置)

从 SD 卡或 USB 中的"philips/clone/10BDL3351T-clone.7z"

导入数据。导入操作将在离开 OOBE 时执行。

选择"Next(下一步)"按钮后,将进入

"Setup Complete(设置完成)"页面。

(2).Manual Setup(手动设置)

在手动设置部分,目前需要的设置有:

(1) Signage Display Name(标牌显示名称)

- (2) Remote Control(遥控器)
- 注意:按下设置完成页面上的"Finish(完成)"按钮后,将保存 设置。

## 设置完成后,无需重新启动。

(1).Signage Display Name(标牌显示名称)



## (2).Remote Control(遥控器)

Remote Control			
Enable Remote Control			
Disable			
O Enable			
Server			
			Back
			Next
			Skip

## 4.1.5. Security Setting (安全设置)

默认情况下,SICP 网络端口、FTP、管理密码和外部存储选项已 启用。用户可根据需要选中或取消选中这些选项。如果不想设置 此项目,可以使用"Skip(跳过)"按钮跳过。

Security Setting			
Please select the security item to op	en:		
SICP Network Port			
✓ ETP			
ADB Over Network			
Admin Password			
<ul> <li>External Storage</li> </ul>			
Unknown Sources Installation			
			Back
			Next
			Skip
	0		

# 4.1.6. Network Setting (网络设定)

用户可以选择网络连接源 Wi-Fi或 Ethernet。选择后,单击"Next (下一步)"按钮继续进行网络设置。单击"Skip(跳过)"按钮, 用户可以绕过网络设置。

Network Setting				
Diseas calent estimative trees				
Please select network type:				
<b>O</b> Ethernet				
				Back
				Next
				Ckin
				akip
	Ø	•	0	

## (1).无线(Wi-Fi)

连接到 Wi-Fi 网络后,系统将自动引导您进入下一页。



## (2).Ethernet(以太网)

¢			
Ethernet			
Connection Type			
IP Address			
Netmask 0.0.0.0			
Gateway			
DNS 1 (unless overridden by Private DNS)			
DNS 2 (unless overridden by Private DNS)			
Ethernet Mac Address	•		

## 4.1.7. Setup Complete(设置完成)

按"Finish(完成)"按钮后,需要一些时间完成初始设置并退出 OOBE。

## 页面显示:

(1) 在标牌显示设置中选择"Import Clone Data from SD/USB (从 SD/USB 导入克隆数据)"时,设置完成页面将显示"Import Clone Data Complete(导入克隆数据完成)"页面。

(2) 在标牌显示设置中选择"Manual Setup(手动设置)"时,设置完成页面将显示"Manual Setup Complete(手动设置完成)"页面。

注意: 在导入或克隆媒体文件过程中, 请勿关闭电源!

(1).Import Signage Display Settings Complete(导入标牌显示 设置完成)

按"完成(Finish)"后,如果配置了"Import Signage Settings from SD / USB(从 SD/USB 导入标牌设置)",系统将在完成后 自动重启。

Setup Complete!			
Congratulational			
Congratulations			
Please press Finish button to reboot	system.		
			Finish
	~		
	4	4	

## (2). Manual Setup Complete(手动设置完成)

按"完成(Finish)"后,系统将在完成设置后退出 OOBE。今后 可通过 Admin Mode(管理模式)对这些设置进行任何调整。

Setup Complete!				
Congratulations!				
Now you can start to use.				
If you would like to change, please go t	to Settings	in Admin M	ode.	
				Finish

# 4.2. Android Launcher (Android 启动程序)

- 4.2.1. Android PD launcher (Android PD 启动程 序)
  - Android PD 启动程序是黑色页面,如下所示:



- 按"Back(返回)"键退出 App, 屏幕将进入 Android PD 启动程序。
- 4.2.2. Admin mode (管理员模式)
  - 您可以按热键"菜单+(音量-)"启动快速管理模式。屏幕上显示一个对话框,要求输入管理员密码,默认密码是 "1234"。用户可以在"设置->标牌显示->系统工具->更 改管理员密码"中更改密码。

Please enter	the password		
	Clear		
Φ	•	Φ	

管理模式包括以下 App:

"Settings(设置)"、"Apps(应用程序)"、"Network(网络)"、 "Storage(存储)"、"Help(帮助)"和"Power(电源)"。

- 1. Settings(设置):转到设置页面。
- 2. Apps (应用):显示所有 App。
- 3. Network (网络):设置 Wi-Fi 和以太网。
- 4. Storage(存储):转到存储页面。
- 5. Help(帮助):显示二维码以获得帮助。
- Power(电源):显示"Power off(关机)"、"Sleep(睡眠)"和"Reboot(重启)"。



## (1).设置页面

Ŷ	Network & internet					
60	Connected devices	Network	< & interi	net		
₽	Signage Display	Retworks av	añable			
ш	Apps					
4)	Sound					
٩	Display					
ţ	Accessibility					
₿	Security					
		$\Box$				



(3).网络页面



## Wi-Fi 页面



## 以太网页面

÷				
Ethernet				
Connection Type DHCP				
IP Address 192.168.31.188				
Netmask 255 255 255 0				
Gateway 192.168.31.1				
DNS 1 (unless overridden by Private DNS) 192.168.31.1				
DNS 2 (unless overridden by Private DNS) 0.0.0.0				
	D	4	0	

## (4).存储页面



## (5).帮助页面



(6).电源页面 用户可以按"Power off(关机)"按钮关闭设备或者按 "Reboot(重启)"重新启动设备,也可以按"Sleep(睡眠)" 使设备进入睡眠模式。

用户可以按"菜单+菜单+(音量-)+(音量-)"唤醒设备。



对于常开型号,如 10BDL3351T,按"Power off(关机)"按钮 并不能完全关闭设备。当用户按下"Power off(关机)"按钮时, 设备将经历一个安全关机过程,直到显示"Unplug power cord (拔出电源线插头)"信息(如图所示)。这时,用户可以安全 地拔下电源线。该功能可确保关机过程更平稳、更安全。



## 4.3. 设置用户界面

## 在管理员模式下,通过单击"Settings(设置)"图标输入PD设置。



设置菜单包含以下项目:

- (1).Network & internet (网络和 Internet)
- (2).Connected devices (已连接的设备)
- (3).Signage Display(标牌显示)
- (4).Apps(应用程序)
- (5).Sound (声音)
- (6).Display(显示)
- (7).Accessibility (辅助功能)
- (8).Security (安全)
- (9).System (系统)
- (10).About (关于)

## 4.3.1. Network & Internet (网络和 Internet)

÷	Network & internet	
60	Connected devices	Network & internet
P	Signage Display	Internet Networks available
ш	Apps	
4)	Sound	
٩	Display	
Ť	Accessibility	
۵	Security	
~	System	

## 4.3.1.1.Internet

Ŷ	Network & internet	÷	
<b>G</b> 0	Connected devices	Network & internet	
₽	Signage Display		
ш	Apps	↔ Ethernet	
4)	Sound		
٩	Display		
Ť	Accessibility		
₿	Security		
0	System		

## 4.3.1.1.1. Wi-Fi 启用 Wi-Fi

通过设置 -> 网络和 Internet -> Wi-Fi -> 关 / 开切换按钮中的主 开关来启用 / 禁用 Wi-Fi 连接。

## (1).Wi-Fi 关闭

\$	Network & internet	÷	Ω
60	Connected devices	Internet	
₽	Signage Display	Wi-Fi	
ш	Apps	Network preferences W-Fideent turn back on automatically Non-contribution of the use one	
4)	Sound		
0	Display		
t	Accessibility		
۵	Security		
0	System	0 4 0	

## (2).Wi-Fi 开启

在可用网络列表中,选择现有无线网络上的一个 AP(接入点)。

(÷	Network & internet	<del>&lt;</del>	Q
60	Connected devices	Internet	
₽	Signage Display	Wi-Fi	
ш	Apps	<ul> <li>✓ Xiaomi_5966</li> <li>✓ Xiaomi_5966_56</li> </ul>	6 6
4)	Sound	♀ ASUS	۵
۲	Display	♀ ASUS_AC1200_2.4G	₿
Ť	Accessibility	D-Link_Simon     ASUS_RT_N10_PLUS_D1_2.4G	0 0
₿	Security	♦ ТРУ	۵
0	System		

## 输入所需的设置。

Ŷ	Network & internet					
[10]	Connected devices	Xiaomi	_5966			
₽	Signage Display	Password			 	
	Apps	Show passw	ord			
4)	Sound	Advanced options			CANCEL	CONNECT
٩	Display					
Ť	Accessibility					
₿	Security					
0	System	٩	4	0		

列表末尾有一个"Add network(添加网络)"项目。如果网络未 列出,请使用"Add network(添加网络)"加入隐藏网络。

+

## 您必须为该网络输入网络 SSID、安全类型和其他高级选项。

(î:	Network & internet	÷	
60	Connected devices	Add network	
₽	Signage Display	Network name Enter the SSID	
	Apps	Security None	
4)	Sound	Advanced options	CANCEL SAVE
٩	Display		
t	Accessibility		
₿	Security		
0	System		

## 注意:Wi-Fi 启用时,Ethernet 自动禁用。 Network preferences(首选网络)

Ŷ	Network & internet	÷	
60	Connected devices	Network preferences	
₽	Signage Display	Turn on Wi-Fi automatically     Wi-Fi will turn back on near high-quality saved networks, like your home network	
	Apps	Notify for public networks Notify when a high-quality public network is available	D
4)	Sound		
0	Display		
Ť	Accessibility		
₿	Security		
0	System	Q 4 Q	

## **4.3.1.1.2.** Ethernet(以太网) 点击以开启和关闭以太网。



## Connection Type (连接类型)

从 DHCP 和静态 IP 中选择连接类型。

Con	nection Type
۲	DHCP
0	Static IP

DHCP(动态主机设置协议)

由 DHCP 服务器分配的 IP 地址、网络掩码、DNS 服务器地址以 及网关地址设置无法修改。

## 若连接成功,则会显示当前网络设置。

<del>(</del>	
Ethernet	
Connection Type DHCP	
IP Address 192.168.31.188	
Netmask 255 255 255 0	
Gateway 192.168.31.1	
DNS 1 (unless overridden by Private DNS) 192.168.31.1	
DNS 2 (unless overridden by Private DNS)	

## Static IP(静态 IP)

用户可以分配设备的 IP 地址、网络掩码、DNS 地址以及静态 IP 连接类型的以太网网关设置。

## 注意:

1. 需要设置 IP 地址、网络掩码、DNS 服务器地址以及网关地址。

## 2. 输入限制

## 格式: 数字 0-9, 小数点"."

Linomet	Ethernet IP Address		
	192.168.1.128		•
	255.255.255.0		
Connection Type	Gateway		
	192.168.1.1		
IP Address 192.168.31.188	DNS 1 (unless overridden by Private DNS) 8.8.8.8		
Netmask 155.255.255.0	DNS 2 (unless overridden by Private DNS) 8.8.4.4		
Gateway 192.168.31.1	CANCEL	CONNECT	
DNS 1 (unless over	rridden by Private DNS)	_	
192 168 31 1	(interesting)		

## 4.3.2. Connected devices (已连接的设备)

"Connected devices(已连接的设备)"选项用于管理和查看与 安卓设备连接的其他设备,包括蓝牙设备。这些设置可以帮助用 户轻松配对、管理和配置各种外部设备,以增强用户体验和便利 性。

Giù Connected devices	Connected devices
Signage Display	+ Pair new device
III Apps	Saved drivices See all
4) Sound	Connection preferences Buetooth
Display	O Visible as "1080L33517" to other devices
1 Accessibility	
B Security	
	0 4 0
	÷
Gal Connected devices	Connection preferences
Signage Display	\$ Bluetooth
III Apps	
<li>Sound</li>	
Display	
1 Accessibility	
and the second	
C. System	0 4 0

# **4.3.3. Signage Display(标牌显示)** 标牌显示功能设置。

Ŷ	Network & internet	← Signage Display				
		General settings				
60	Connected devices	Server settings				
-	Signage Display	Source settings				
		Network application				
	Apps	System tools				
4)	Sound	Misc. System undates				
Ø	Display					
Ť	Accessibility					
A	Coqueity					
U	Security					
0	System	Q 4 Q				

4.3.3.1.General Settings(常规设置)

¢	Network & internet	← General settings	
-		Signage display name P0_execd3700338	
LeO	Connected devices	Monitor ID	
₽	Signage Display	Boot Logo	
		Boot on source	
	Apps	Schedule	
4)	Sound	Screenshot	
		Navigation bar Enable	~
٩	Display	Navigation bar Enable	
0) 1	Display Accessibility	Narvgation bar Enable	
œ t ≞	Display Accessibility Security	Navigation bar Enable	

**4.3.3.1.1. Signage Display Name**(标牌显示名称) 默认标牌显示名称为"PD{Ethernet\_MAC\_Address}"。用户可以 更改名称,该名称最多可包含 36 个字符。

Please enter signage display name				
PD_eacd37003338				
	CANCEL	ок		

# 4.3.3.1.2. Monitor ID(显示器 ID)

显示器 ID 的设置范围是 {1-255}。默认设置是 1。 显示器组的设置范围是 {1-254}。默认设置是 1。

¢	Network & internet	← Monite	or ID			
_		Monitor ID				
Ce0	Connected devices	Monitor group				
₽	Signage Display					
	Apps					
4)	Sound					
٩	Display					
t	Accessibility					
₿	Security					
0	System	Φ	•	0		

## 4.3.3.1.3. Boot Logo(开机徽标)

当设置 -> 标牌显示 -> 常规设置 -> 开机徽标设置为"User(用户)" 模式时,用户可以设置设备开机徽标(开机动画)。

Network & internet		← Boot Logo					
60	Connected devices	Off					0
		On					۲
-	Signage Display	User					0
	Apps	Choose Boo	t Animation				
4)	Sound						
â	Diselar						
ŵ.	Uispidy						
Ť	Accessibility						
۵	Security						
~	System						
		0	<				

若徽标未设置为"User(用户)"模式,则用户无法选择自定义的开 机动画。

**Choose Boot Animation** 

设置为"User(用户)"模式时,"Choose Boot Animation(选择 开机动画)"选项变为可用。

Choose Boot Animation

系统将搜索并列出根文件夹外部存储中的"bootanimation.zip"以及用户上次保存的 bootanimation.zip。当选择"Save(保存)"时,系统会将所选文件复制到 /data/bootanim/folder 路径下,或者 覆盖该路径下的 bootanimation.zip 文件。



单击"FORGET(忘记)"可清除 /data/bootanim/folder 文件夹中 存储的 bootanimation.zip。

# **4.3.3.1.4. Boot on source**(**信号源启动**) 选择启动时的输入源。

(÷	Network & internet	← Boo	t on source			
-		Input Media player				
LoD	Connected devices	Edit Play List Main page				
₽	Signage Display					
	Apps					
4)	Sound					
0	Display					
Ť	Accessibility					
₿	Security					
~						
			•	[])		



Input				
0	Media player			
0	Browser			
0	Kiosk			
0	PDF player			
0	Custom app			
		CANCEL		

编辑播放列表:选择媒体播放器、浏览器、PDF 播放器的播放列表 索引。

- Main page(主页)
- •1~7:播放列表号。
- •8:媒体播放器的自动播放选项。

Edit	Edit Play List						
۲	Main page						
0	1						
0	2						
0	3						
0	4						
0	5						
0	6						
0	7						
0	8 (Autoplay)						
		CANCEL					

请注意,如果用户选择"Custom app(自定义 app)"作为信号源 启动,则必须在"设置 -> 标牌显示 -> 输入源设置 -> 自定义 APP" 中选择用户指定的应用程序(APK)。

# 4.3.3.1.5. Schedule (日程)

用户可以设置最多7个不同的显示器活动日程时间。

Network & internet	← Schedule	
	Schedule	
Connected devices	Schedule list Schedule list 1	
Signage Display	Enable Disable	
	Start time	
III Apps	End time	
<ul> <li>Sound</li> </ul>	Input	
Display	Days of the week	
	Every Week	
Accessibility	Brightness Off	
Security	SAVE	
O System		

- {Schedule list} (时间表):选择 1-7 日程进行编辑。
- {Enable}(启用): 启用 / 禁用所选的日程。如果时间与其他日程或开始 / 结束时间冲突、输入源为空,用户将无法启用此日程。
- {Start time} (开始时间): 设置开始时间。
- {End time}(结束时间):设置结束时间。
- {Input}(输入):设置输入源,系统将在开始时间自动进入 所选的输入源。
- {Play list} (播放列表):选择媒体播放器、浏览器、PDF 播 放器的播放列表索引。
  - 1~7:播放列表号。
  - 8:媒体播放器的自动播放选项。
- {Days of the week}(星期):设置星期日、星期一、星期二、 星期三、星期四、星期五和星期六。
- {Every week} (每周): 设置重复周期。
- {Back}(返回): 取消而不更改日程数据。
- {SAVE} (保存):保存日程数据。

## 4.3.3.1.6. Screenshot (屏幕快照)

设置 -> 标牌显示 -> 常规设置 -> 屏幕快照

如要从导入的内容中捕获屏幕快照,请单击"Enable(启用)"以 启用自动屏幕快照功能。如果屏幕快照选项显示为灰色,则表示 屏幕快照功能未启用。

LoD	Connected devices	← Screenshot	
-	Signage Display	Main Switch	
	Apps	Deable Screenshot	
4)	Sound	Interval 30 minutes	
٢	Display	Start time End time	
t	Accessibility	Repeat	
₿	Security	Jane ID Internal storage Punge Soreenshots Every Day	
0	System	Send screenshots via email For email settings, please go to Signage Display → Server settings → Email notification.	
	About		

启用此功能后,您可以设置每次屏幕快照之间的间隔时间,以及 用于保存所捕获的屏幕的目标文件夹。选项"Save to(保存到)" 告知用户屏幕快照图像将保存到内部存储中,用户不能手动更改。 注意:

- 1. 在下述情况下,屏幕快照图像将自动删除:
- (a). 屏幕快照功能的开始时间设置为 0 秒。
- (b). 屏幕快照的开始时间在每分钟的 40 秒。
- (c). 如果您决定每周清除一次屏幕快照照片,则删除照片的日期将更改为应用屏幕快照功能设置的日期。例如,如果将清除日期设置为每周的星期一,而后在星期五更改了屏幕快照功能的其他设置,则清除日期将更改为星期五(系统当前时间日期)。
- 睡眠(系统挂起)和屏幕快照功能: 系统进入睡眠模式时,屏幕快照功能暂停。屏幕快照的邮件发送功能随之暂停。系统进入活动模式时,屏幕快照相关功能重新启动。
- (1). Interval (间隔时间)
   设置每次屏幕快照之间的间隔时间。可用选项包括 30 分钟
   和 60 分钟。

Inte	rval
۲	30 minutes
0	60 minutes

(2). Start Time (开始时间) (4). Repeat (重复) 设置一天中开始执行屏幕快照功能的时间。 在退出对话框之前,务必单击"Save (保存)"按钮,否则 设置不会保存。 开始时间必须早于结束时间。如果该值无效,会显示一条 提示消息通知您。 Start time 33 10 11 34 12 35 SAVE CANCEL (5). 文件夹内。 End Time(结束时间) (3). 设置一天中结束屏幕快照功能的时间。 在退出对话框之前,务必单击"Save (保存)"按钮,否则 设置不会保存。

开始时间必须早于结束时间。如果该值无效,会显示一条 提示消息通知您。

End time				
	10	34		
	11	35	_	
	12	36		
			SAVE	CANCEL

设置自动屏幕快照的重复模式。

Rep	eat		
	Sunday		
	Monday		
	Tuesday		
	Wednesday		
	Thursday		
	Friday		
	Saturday		
		CANCEL	ок

- Save to (保存到) 屏幕图像将保存到内部存储中名为"philips/screenshot"的
- (6) Purge Screenshots (清除屏幕快照) 设置一删除屏幕快照图像的间隔时间。可用选项包括"Every day(每天)"和"Every week(每周)"。

Purge Screenshots  $\odot$ Every Day Every Week 0 CANCEL Send screenshots via email (通过电子邮件发送屏幕快照) (7). 每个屏幕快照图像均可作为电子邮件附件进行发送。用户必 须预先在"设置 -> 标牌显示 -> 服务器设置 -> 电子邮件通知" 中设置邮件信息(参见 Email Notification (电子邮件通知) 部分)。

### 4.3.3.1.7. Navigation bar (导航栏)

For email settings, please go to Signage Display -> Server settings -> Email notification

设置此项以在触控手势期间启用或禁用导航栏。仅当平台支持触摸 设备时,此选项可用。

Navigation bar Enable

Send screenshots via email

 $\checkmark$ 

## 4.3.3.2.Server Settings(服务器设置)

LoD	Connected devices	← Se	erver settings			
₽	Signage Display	Email notif	fication			
	Apps	FTP				
		Remote co	introl			
4)	Sound	Disable				
٢	Display	ADB Over I Disable	Network			
Ť	Accessibility					
₿	Security					
0	System					
	About					
			•	0		

## **4.3.3.2.1.** Email Notification(电子邮件通知) 单击复选框以启用 / 禁用电子邮件通知功能。

在启用电子邮件通知功能后,设置 SMTP 和管理员电子邮件。

		← Email notification	
₽	Signage Display	Main Switch	
	Apps	Enable Disable	1
		SMTP Settings	
4)	Sound	Manager Email	
٩	Display	Settings	
Ť	Accessibility	Send Test Mail	
۵	Security		
Û	System		
	About		
		0 4 0	

## SMTP

LoD (

设置发件人电子邮件地址和 SMTP 服务器信息。用户可以设置两种类型的 SMTP 服务器: "Gmail"和"Other(其他)"。使用"Other (其他)"选项时,用户可以手动设置 STMP 服务器、安全类型 和服务器端口。

## 注意:

- 1. 密码应使用 UTF8 格式的 6 到 20 个字符。
- 2. 用户不能设置端口 5000(SICP 默认端口)和 2121(FTP 服 务器默认端口)。

SICP 网络端口设置位于"设置 -> 标牌显示 -> 网络应用 ->SICP 网络端口"中。

FTP 网络端口设置位于"设置 -> 标牌显示 -> 服务器设置 -> FTP -> 端口"中。

Gmail: (SMTP 服务器、安全类型和端口显示为灰色)

SMTP Server	
Gmail	
O Other	
Email	
	(for example, example@gmail
Password	.com)
SMTP Server	
Security type	
None 👻	
Port	
	DISCARD SAVE



SMTP	
Server O Gmail	
Other	
Email	
	(for example, example@gmail com)
Password	
SMTP Server	
Security type	
None 👻	
Port	
	DISCARD SAVE

## Gmail Security Settings(Gmail 安全设置)

打开网页浏览器并登录 Google 账户。单击网页左侧或顶部的 "Security(安全)"菜单。



系统可能会提示您再次登录 Google 账户以确认是您本人:

	Hi TPVSW
•	@gmail.com 🗸
To continue, first	verify it's you
Enter your pa	ssword
Show pass	word
Forgot password	i? Next
lish (United States) 💌	Help Privacy Terms
步:使用手机完成	戈配置
屏幕上的说明和可	J用选项,在手机上完成 2 步验证。
e Account	4 2 Stop Vorification
	Let's set up your phone
	Let's set up your phone What phone number do you want to use?
	Let's set up your phone What phone number do you want to use?
	Let's set up your phone What phone number do you want to use? Description: Coople will only use that number for account security.
	Let's set up your phone What phone number do you want to use?
	Let's set up your phone What phone number do you want to use?
	Let's set up your phone What phone number do you want to use? Up a logical way was that watter for account security. Decoder will dury uses that watter for account security. Decoder will dury uses that watter has account security. How do you want to get codes? () Text message () Phone call
	Lef's set up your phone Where phone number do you want to use?
	Lef's set up your phone When number do you want to use?
	Let's act up your phone We phone member do you want to ure?
e Account	Let's set up your phone The phone number do you want to use?
e Account	A class and a clas
e Account	Lef set up your phone We prove number do you want to use?
e Account	Le fais a la pour phone The phone number do you want to use! The phone number do number for account number The off want to the off want to
e Account	Let's set up your phone We phone number do you want to use!
e Account	I characterization of the contract of the c
e Account	Let's set up your phone We up your who to use? If up your when to percode set of the set of
e Account	<form></form>
e Account	
Account	

## 第4步:创建应用程序密码

单击"App Password(应用程序密码)"选项,创建新的应用程 序密码:

Google Account Q S	earch Google Account		
	aginin step audea, mone number	3-VIPM * Idowali	,
Home	New sign-in on Windows	2:04 PM · Taiwan	>
Personal info			
Data & privacy	Review security activity		
e Security			
2 People & sharing	Signing in to Google		
Payments & subscriptions			**
() About	Password	Last changed Mar 26, 2014	>
	2-Step Verification	🕑 On	>
	App passwords	None	>

## 第5步:添加新应用程序名称

首先,选择设备(例如 Windows 计算机),然后单击"Select App(选择 App)"菜单并选择"其他(自定义名称)": Google Account

← App passwords	
App passwords let you sign in to your Google Account from apps on devices that don't support 2-4 Verification. You'll only need to enter it once so you don't need to remember it. Learn more	Step
You don't have any app passwords. Select the app and device for which you want to generate the app password. Select app v Select device v	
GENERATE	E

## 输入自定义应用程序名称(在此字段中使用什么名称并不重要)。 单击"Generate(生成)"按钮:

(例如: 输入"SignageDisplay"作为应用程序名称)。 Google Account

← App passwor	rds
App passwords let you sign in Verification. You'll only need to	to your Google Account from apps on devices that don't support 2-Step enter it once so you don't need to remember it. Learn more
You don't have any app pas	iswords.
SignageDisplay	×
	GENERATE

## 记录自动生成的应用程序密码,或直接选择该密码并将其复制到 剪贴板,供以后使用。



Google Account

### ← App passwords

Your app passwords			
Name	Created	Last used	
SignageDisplay	15:14	8	
Select the app and dev	rice for which you want to g	enerate the app password.	
Select ann	* Select device	*	

## Manager Email(管理员电子邮件)

FTP

## 指定接收电子邮件的目标地址。

Manager Lina	11	
Manager Email		
	(for example, example( .com)	୭gmail
	DISCARD	SAV

## Test (测试)

如要检查您的电子邮件设置是否正确,可以选择"发送测试邮件" 以发送一封测试电子邮件。

Test	
Send	1

## 4.3.3.2.2.

est Mail

LoO	Connected devices	← FTP				
₽	Signage Display	Main Switch Enable				
	Apps	Enable				
4)	Sound	Account smartcms				
Display		Password				
Ť	Accessibility	Storage Path Internal storage				
₿	Security	2121				
ũ	Sustem					
Ĭ	ojstem					
۵	About					
		D	•	<b>(</b> )		

单击复选框以启用 / 禁用 FTP 服务器功能。启用此功能后,用户可以设置帐户、密码和端口号。

a. 帐户: 登录 FTP 服务器的用户名长度必须在 4 到 20 个字符之间, 且只能使用字母数字字符(a-z、A-Z、0-9)。

b. 密码:登录 FTP 服务器的密码长度应在 6 至 20 个字符之间, 且只能包含 [a-z]、[A-Z] 和 [0-9] 字符。设置密码后,密码将显 示为星号。

c. 存储路径: FTP 服务器只可访问内部存储。存储路径不可更改。

d. 端口: FTP 服务器的端口号范围为 1025 至 65535, 默认设置 为 2121。不能使用以下端口号: 8000 / 9988 / 15220 / 28123 / 28124 和 SICP 网络端口(默认是 5000)。 最后,手动重新启动系统以应用 FTP 设置。

4.3.3.2.3.	Remote Control	(遥控器)
4.3.3.2.3.	Nemole Control	(海江胡

LoD	Connected devices	← Remote	e control			
₽	Signage Display	Main Switch Enable				
ш	Apps	Disable Remote control				
4)	Sound	Server Bind				
٩	Display					
t	Accessibility					
₿	Security					
0	System					
	About					
		$\Box$	•	[])		

单击复选框"Enable(启用)"可以启用或禁用远程控制客户端服 务。默认设置是"Enabled(启用)"。为了使用远程控制功能, 必须将设备与远程控制服务器绑定。

在"Server(服务器)"输入字段中,输入带有前缀"https://"的 URL 地址。如果设备未与远程控制服务器绑定,请输入由服务器 提供的 PIN 码。

## 绑定状态:

- (1).如果设备没有适当的网络连接,会显示消息"Network is disconnected (网络已断开)"。
- (2).如果设备具有网络功能,但未连接到远程控制服务器,会显示消息"Server is disconnected(服务器已断开)"。
- (3).如果已连接了一个服务器但并未绑定,会显示消息"Server is unbinded (服务器未绑定)"。
- (4).如果设备与服务器成功绑定,会显示消息"Server is binded (服务器已绑定)"。
- (5).如果 PIN 码不正确,会显示消息"Error PIN code (PIN 码错误)"。

## 4.3.3.2.4. SNMP

启用 / 禁用 SNMP 服务。

SNMP Disable

请参阅 SNMP 用户手册。

# **4.3.3.2.5. ADB over Network**(通过网络 ADB) 您可以利用网络连接经由端口 5555 访问 ADB。

ADB Over Network

## **4.3.3.3.Source Settings**(输入源设置) 用户可以配置输入源 APK 的详细选项。

LoD	Connected devices	← Source settings
₽	Signage Display	Media player
		Browser
	Apps	Kiosk
4)	Sound	PDF player
â	Diselau	Custom app
ŵ.	Display	
Ť	Accessibility	
۵	Security	
0	System	
	About	

## 4.3.3.3.1. Media Player(媒体播放器)

打开媒体播放器 APK 的编辑播放列表活动和编辑效果设置活动。

	Connected devices	← Medi	a player			
₽	Signage Display	Edit Play List				
	Apps	Edit Effect Set	tings			
4)	Sound					
٩	Display					
ŧ	Accessibility					
₿	Security					
0	System					
	About					
		0	۹	C)		

## 4.3.3.3.2. Browser(浏览器) 打开浏览器 APK 的书签编辑器活动。

		← Brow	ser			
₽	Signage Display	Edit Bookmark				
	Apps					
4)	Sound					
٢	Display					
t	Accessibility					
۵	Security					
0	System					
	About					
		Q	4	C))		

## **4.3.3.3.3. PDF Player**(**PDF 播放器**) 打开 PDF 播放器 APK 的编辑播放列表活动和编辑效果设置活动。

Lou	connected devices	÷	PDF play	yer			
₽	Signage Display	Edit Pl	ay List				
	Apps	Edit Ef	fect Setting	s			
4)	Sound						
٩	Display						
t	Accessibility						
₿	Security						
0	System						
	About						
		$\Box$		٩	[])		

## 4.3.3.3.4. Custom app(自定义 app)

用户可以设置自定义输入源 APK。切换到自定义输入源时,所选 的 APK 将启动。如果未设置自定义输入源 APK,则切换到自定 义输入源时,系统显示黑屏。

LoO	Connected devices	← Cus	tom app		
-	Signage Display	Select app			
	Apps	Force restart Disable	custom app		
4)	Sound				
٢	Display				
*	Accessibility				
₿	Security				
0	System				
	About				
			•		

如果用户为自定义 app 输入源设置了 APK,将显示 APK 名称。 若未显示,说明未配置自定义 App。

- Select APP(选择 APP)
- 为自定义 APP 输入源选择一个特定的 APP。

Select	арр		
Ď	Camera		
0	Chromium		$\bigcirc$
	Host		$\bigcirc$
FORGET		CANCEL	SAVE

## 注意:

大多数预安装的 APK 不显示在列表上。列表只显示由用户手动 安装的 APK 或可删除的 APK。

## 按钮:

(1).FORGET(忘记)

清除自定义输入源应用程序若未设置客户输入源应用程序,该项 目将变为灰色。

(2).CANCEL(取消)

取消并关闭对话框。

(3).SAVE(保存)

单击"SAVE(保存)"以选择所选的 APK 作为自定义输入源应用 程序。如果没有可选的应用程序,则显示为灰色。

• Force Restart Custom APP(强制重新启动自定义 APP)

当启用"Force Restart Custom APP(强制重新启动自定义 APP)"时,系统可以监控自定义 APP 是否存在或出现崩溃。如 果自定义 APP 不存在,并且"信号源启动"设置为"Custom App(自 定义 App)",系统将再次启动自定义 App。

默认设置是禁用。

Force restart custom app Disable

## 4.3.3.4.Network Application (网络应用)

Lou	Connected devices	← Netwo	rk application			
-	J Signage Display	Ргоху				
	Apps	SICP network po	rt.			
4)	Sound					
٩	Display					
Ť	Accessibility					
₿	Security					
Ū	System					
	About					
		Ø	•	C)		

## 4.3.3.4.1. Proxy (代理)

点击"Enable(启用)"复选框以启用 / 禁用网络代理。用户可以 设置代理服务器的主机 IP 和端口号。默认设置是禁用。

÷	Network & internet	← Pro	жу		
តា	Connected devices	Main Switch Enable Enable			2
-	Signage Display	Proxy setting Proxy hostn	is iame		
	Anns	Proxy port			
	, and the second se	Type HTTP			
4)	Sound	Authenticatio	on		
٢	Display	Authenticati Usemame	ion		
Ť	Accessibility	Password			
₿	Security				
0	System	n		n	
- 13		2		4	

系统支持以下代理类型:HTTP、HTTPS、SOCKS4 和 SOCKS5。 选择一种代理服务器。



## 如果代理服务器需要登录名和密码才能获得授权,请启用这些项 目对应的复选框。

Authentication	
Authentication	$\checkmark$
Username	
Password	

## 4.3.3.4.2. SICP Network Port (SICP 网络端口)

设置 SICP 默认端口,并启用 / 禁用网络 SICP。利用端口 5000 启用默认 SICP。

## 注意:

- 1. 端口号范围是 1025~65535。
- 以下端口将被占用且无法分配给 SICP 网络端口:8000、 9988、15220、28123、28124 和 FTP 端口(默认为 2121)。

(¢	Network & internet	← 9	SICP ne	twork port			
60	Connected devices	Main Swit Enable Enable	ch				
₽	Signage Display	SICP networks	work port				
	Apps						
4)	Sound						
٩	Display						
t	Accessibility						
₿	Security						
0	System	-			-		
		L.P.		-			

## 4.3.3.5.System Tools (系统工具)

设置系统的标识显示功能。 (1).Clear Storage(清除存储) (2).Reset(复位) (3).Auto restart(自动重启) (4).Import & Export(导入和导出) (5).Clone(克隆) (6).Security(安全) (7).Admin Password(管理员密码) (8).Touch(触控)

Network & internet	← System tools
	Clear storage All
GD Connected devices	Internal storage
Signage Display	USB storage
III Apps	SD card
	Reset Factory Reset
<ul> <li>Sound</li> </ul>	Autorestart
Display	Auto restart
	Import & Export Export Signage Display Settings
n Accessionty	Import Signage Display Settings
Security	Clone
O System	Cione Media Files

## 4.3.3.5.1. Clear Storage (清除存储)

← System tools
Clear storage All
Internal storage
USB storage
SD card

用于清除内部和外部存储的 {storage}/philips/ 文件夹中的所有 数据

• All (全部)

清除内部存储、USB 和 SD 卡中的 Philips/ 文件夹。

- Internal Storage(内部存储) 只清除内部存储中的 Philips/ 文件夹。
- USB Storage (USB 存储)

只清除 USB 存储中的 Philips/ 文件夹。

- SD card (SD 卡)
- 只清除 SD 卡中的 Philips/ 文件夹。

随后会列出将要清除的文件夹。按"RESET(复位)"清除列出的 文件夹中的所有数据。或者按下后退键,放弃操作并离开。

# 

### 10BDL3351T

4 7	2	-	2	
≺	_ ≺	5		
- T.J	-			

Reset (复位)

Reset

Factory Reset

• Factory Reset(全部复位)

全部复位功能可清除所有用户数据和设置。

完成后,系统将自动重新启动并跳转到 OOBE。

## 重要事项:

- (1).所有系统数据都将被消除,并且无法恢复,包括设备设置、安装的 APP、APP 数据、下载的文件、音乐、照片、以及 /data中的所有数据。但 USB 存储和 SD 卡中的数据不会被清除,只有内部存储中的数据会被清除。
- (2).请确保在全部复位过程中,交流适配器和电源均保持工作状态。 只有当屏幕再次显示 OOBE 时,关闭系统。

¢	Network & internet	← Fact	ory Reset	
60	Connected devices	<ul> <li>This will erase</li> <li>System and</li> <li>Downloade</li> <li>Music</li> </ul>	e all data from you d app data and se d apps	ur Signage Display's <b>internal storage</b> , including: ttings
-	Signage Display	Photos     Other user     Erase all your     You can't reve	data personal informa	tion and downloaded apps? he system will rebot later
	Apps			FACTORY RESET
4)	Sound			
٩	Display			
Ť	Accessibility			
۵	Security			
0	System	Q	4	Q

点击"Factory Reset(全部复位)",随后会提示您确认复位操作。 注意,执行该操作将删除内部存储中的所有数据,并且该操作无法 恢复。

Reset?		
Erase all your personal information and You can't reverse this action! The syste	d downloaded m will reboot l	apps? ater!
	CANCEL	ок

## 4.3.3.5.3. Auto Restart(自动重启) 设置系统每日自动重启的具体时间。



设置启用或禁用自动重新启动功能。

(ŗ	Network & internet	← Auto restart	
		Main Switch Disable	۲
60	Connected devices	Enable	0
-	Signage Display		
	Apps	Auto restart Restart time	
4)	Sound		
٢	Display		
Ť	Accessibility		
₿	Security		
~	System		
		Q 4 Q	



Restart time					
	05		48		
	06	:	49	_	
	07		50		
				SAVE	CANCEL

## 选择"SAVE(保存)",随后系统将在指定的时间重新启动。

Auto restart Restart time

4.3.3.5.4. Import & Export (导入和导出)

In	nnort	2	Exn	ort

Export Signage Display Settings

Import Signage Display Settings

利用此功能可将数据库设置和第三方 APK 导入至其他设备中。请注 意:

- (1).将数据导出到 {storage}/philips/clone 文件夹中的 10BDL3351T-clone.7z 文件。
- (2). "Signage Display Name(标牌显示名称)"不会导入 / 导出。
- Export Signage Display Settings(导出标牌显示设置)

系统将数据库数据和第三方 APK 导出到所选存储(内部存储、USB 存储或 SD 卡)的 {storage}/philips/clone/10BDL3351T-clone.7z 文件中。

注意:

如果所选存储(内部存储、USB 或 SD 卡外部存储)不包含文件夹 philips/,系统将自动创建该文件夹。

所有可用的存储介质都会列出供用户选择。



• Import Signage Display Settings(导入标牌显示设置) 从所选存储(内部存储、USB 存储或 SD 卡)的 philips/ clone/10BDL3351T-clone.7z 文件导入数据库数据。系统导入 ZIP 文件中的以下数据:

(1).在 10BDL3351T-clone.7z 中导入数据库

(2).在 10BDL3351T-clone.7z 中导入第三方 APK

所有可用的存储介质都会列出(内部存储、USB 和 SD 卡)。



随后会显示对话框要求用户确认导入操作。单击"确定"以开始导入 数据。



Clone Media Files

(1).系统会克隆以下文件夹列表中的文件:
 a. philips/photo
 b. philips/music
 c. philips/video
 d. philips/pdf
 e. philips/browser

Clone Media Files (克隆媒体文件)

将媒体文件从选择的源存储克隆到目标存储。

60	Connected devices	Internal storage	0
		SD card	0
-	Signage Display	USB storage	۲
	Apps	Path: /storage/10EA-3033/philips/	
	Likka	Target Location	
43	Sound	Internal storage	۲
		SD card	0
Q	Display	USB storage	0
		Path: /storage/emulated/0/philips/	
Ť	Accessibility	CLONE	
e	Security		
~			

## 4.3.3.5.6. Security (安全)

Security	
External Storage Lock	
Keyboard control Unlock	

• External Storage Lock(外部存储锁定)

单击此复选框以锁定或解锁外部存储(SD 卡 /USB 存储)。默认设 置是解锁。

## 注意:

当禁用外部存储锁定以使其进入启用状态时,请拔掉然后重新插入 外部存储(SD卡和USB存储)。之后,系统可以再次检测外部存储。

• Keyboard control(按键模式) 单击复选框锁定或解锁键盘按钮。

## 4.3.3.5.7. Admin Password (管理员密码)

Admin Password Enable	
Modify Password	
Reset Password	
• Enable(启用) 启用或禁用管理员密码。默认设置是禁用。	

- 未远中: 禁用。
- 选中:启用。

注意:

启用后,您需要密码才能登录管理模式。默认密码是"1234"。

- Modify Password (修改密码) 用户可以更改登录管理模式的密码。根据以下步骤进行操作:
- 首先输入当前密码。默认密码是"1234"。

Current pecoword			Reset Admin	Password?	
Current password					
1234				CANCE	L OK
Show password					
			4.3.3.5.8. Tou	ch(触控)	
	CANCEL	ок	单击复选框锁定或解锁	触摸屏。	
		TR 6# \D \ " !!	要启用触摸功能,请按:	2次"菜单"按钮、1次"音量	+"、2 次"音量 -'
5当前密码有误,则会显示"Incorrect 示消息。	password(密	的错误)"热	I 八 日里 + 。 Touch		
输入新密码。			Disable	1. Value 2. Valdaue 1. Value	
			to enable the touch press. 2x menu button	, ix voi up, 2x voi down, ix voi up.	
New password			4.3.3.6.Misc.(其他)	)	
			Network & internet	← Misc.	
			Connected devices	TeamViewer Support Enable	
Show password				Enable logging Disable	
	0.00051		<ul> <li>Signage Display</li> </ul>		
	CANCEL	ок	III Apps		
西次始) 新家 <b>码</b>			4) Sound		
丹八相八州五内。			O Display		
			Accessibility		
New password again			1 Security		
••••			O System	D <b>4</b> D	
Show password					
			4.3.3.6.1. Tear	mViewer Support(Tean	nViewer 支持
	CANCEL	ок	单击复选框以启用或禁 虚拟 HOME 键以打开管	用 TeamViewer 支持。Tean 管理模式。默认设置是启用。	nViewer 将发i
			TeamViewer Support		
5			Team\/iewerHost 和 T	eamViewerOSAddOn ABK	收白动安进到
New password again			统中。否则,如果用户	禁用"TeamViewer Support	(TeamViewe
Net match please to again			支持)",系统将删除的	2们。	
Not match, please try again.			如果启用"TeamViewe 置 -> 应用程序"中列出	r Support(TeamViewer 支 下面两个 APK。	〔持 <i>)</i> ",则在"i
Show password					
	CANCEL	ок			

• Reset Password(复位密码)

功)"提示消息。

将密码复位为默认的"1234"。若复位成功,则会显示"Successful(成

## 4.3.3.6.2. Enable logging(启用日志记录) 使用复选框启用或禁用日志记录。

启用后,PD 将开始记录 Android logcat 日志、内核消息,并自动 将其保存到 USB 或内部存储器中。如果 PD 上没有任何连接的 USB 设备,所有数据都将保存到内部存储器中。

保存路径为 {USB 存储根目录 }/philips/Log/10BDL3351T-Log-{yyyy-MM-dd-HH-mm-ss}

或 { 内部存储器根目录 }/philips/Log/10BDL3351T-Log-{yyyy-MM-dd-HH-mm-ss}

如果禁用日志记录,所有数据都将保存到 zip 文件中,例如

{USB 存储根目录 }/philips/Log/10BDL3351T-Log-{yyyy-MM-dd-HH-mm-ss}.zip

或 { 内部存储器根目录 }/philips/Log/10BDL3351T-Log-{yyyy-MM-dd-HH-mm-ss}.zip

## 4.3.3.7.System updates (系统更新)

## 4.3.3.7.1. Local update (本地更新)

系统将自动在外部存储的根文件夹中搜索"update.zip"。若系统在 外部存储中找到了"update.zip",则会显示列表方便用户选择要更 新的文件。

(÷	Network & internet	÷	System	updates			
		Local	update				
60	Connected devices						
₽	Signage Display						
	Apps						
4)	Sound						
٢	Display						
Ť	Accessibility						
₿	Security						
0	System	Φ		•	0		

从列表中选择文件后,系统将重新启动并执行系统更新。 请注意:

1. 在系统更新期间确保系统电源保持接通,请勿拔掉电源适配器。

2. 目前系统仅支持 Android 完全更新。

3. 更新文件只可命名为"update.zip"。

# 4.3.4. Apps (应用程序)

显示已安装的 APK 信息。

¢	Network & internet	
60	Connected devices	Apps
Ð	Signage Display	Recently opened apps Kiosk
	Apps	5 min. ago > See all 12 apps
4)	Sound	General
۲	Display	Default apps Oxonium
Ť	Accessibility	
۵	Security	
0	System	¢ ◀ Ø

# 4.3.5. Sound (声音)

## 设置音量。

(ċ	Network & internet					
60	Connected devices	Sou	nd			
Ð	Signage Display	б <u>М</u>	edia volume			
ш	Apps					
49	Sound					
۲	Display					
Ť	Accessibility					
۵	Security					
0	System	0	4	0		

## 4.3.6. Display (显示)

"显示"包含下述功能。

- (1).Brightness level (亮度)
- (2).Font size (字体大小)
- (3).Sleep (睡眠)

(4). Auto-rotate screen (自动旋转屏幕)

(5).Screen saver (屏幕保护)

## (6).HDMI





Font size		
	Preview	
		0
Browser	Camera	Chromium
	<b>\$</b>	WAVE
Files	Settings	Wave Inst
	• • •	
ont size		
Aake text bigger or smaller		

## 4.3.6.3.Sleep (睡眠)

设置系统进入睡眠状态的时间。选项"Off(关)"意味着系统不会 进入睡眠状态,屏幕将始终点亮。默认设置是"Off(关)"。



选项包括关闭、1小时至24小时。

如果启用了屏幕保护程序,睡眠选项将被更改。设置系统启动屏幕 保护程序的时间。

选项有关闭、1分钟、2分钟、5分钟、10分钟和30分钟。



## 4.3.6.4.Auto-rotate screen(自动旋转屏幕)

开启开 / 关闭可切换旋转设置:

- 1. 开启: 旋转屏幕内容
- 2. 关闭:保持当前方向

如果选择"Rotation the contents of the screen(旋转屏幕内容)" 用户可以旋转屏幕内容。如果用户希望关闭旋转功能,请选择"Stay in current orientation(保持当前方向)"。

Auto-rotate screen

## 方向和 HDMI 输出

请参见下表:



 $\checkmark$ 

## 4.3.6.5.Screen saver (屏幕保护)

在"设置->显示->屏幕保护程序"中切换主开关, 启用屏幕保护程序。 用户可以选择屏幕保护模式: 颜色、相框或照片台。



4.3.6.5.1. Screen saver disable(禁用屏幕保护程序) 该计划的优先级优先于睡眠和屏幕保护设置。激活该计划后,睡眠 和屏幕保护设置将被忽略。系统将保持预定的显示源,直到计划被 停用。

当设备进入睡眠模式时,键盘仍可正常工作。用户可以按"菜单 + 菜单 +(音量 -)+(音量 -)"唤醒设备。默认情况下,屏幕为黑色, 不显示任何内容。不过,在系统休眠时,按"菜单 +(音量 -)"仍可 进入管理模式,按"菜单 +(音量 +)"可进入快速信息。这些功能 将在用户唤醒屏幕后显示。

**4.3.6.5.2. Screen saver enable**(**启用屏幕保护程序**) 如果屏幕保护程序处于激活状态,只需轻点面板即可退出。

## 4.3.6.6.HDMI

当外部显示器连接到 HDMI 输出端口时, HDMI 将自动输出。 HDMI 输出有两种调节方式:

(1).Turn on HDMI (打开 HDMI)

- (2).Resolution (分辨率)
- (3).Screen Zoom(屏幕缩放)
- (4).System Direction (系统方向)



4.3.6.6.1. Turn on HDMI(打开 HDMI) 开启或关闭 HDMI 输出。

Turn on HDMI

## 4.3.6.6.2. Resolution (分辨率)

设置 HDMI 输出分辨率。选择对话框中将显示 HDMI 显示器支持 的分辨率。根据显示器的 EDID,不同显示器的分辨率列表可能会 有所不同。请注意,输出内容与面板内容相匹配,因此内容将按比 例放大或缩小,以适应 HDMI 输出分辨率。面板的最佳分辨率为 1920x1080。即使用户改变 HDMI 输出分辨率,内容分辨率也不会 改变。

(¢	Network & internet	÷	0	Auto	
			۲	1920x1080p60.00	
60	Connected devices	Setting	0	1920x1080p59.94	
		System Dire	0	1920x1080i60.00	
•	Signage Display	-,	0	1920x1080i59.94	
		Screen Setting	0	1920x1080p50.00	
	Apps	HDMIA	0	1920x1080i50.00	
-10	Cound	Resolution	0	1680x1050p59.88	
49	Sound	Screen Zoor	0	1280x1024p75.02	
0	Display		0	1280x1024p60.02	
			0	1440x900p74.98	
Ť	Accessibility		0	1440x900p59.90	
			0	1280x720p60.00	
₿	Security		0	1280x720p59.94	
			0	1280x720p50.00	
0	System	0	•		

## **4.3.6.6.3. Screen Zoom**(**屏幕缩放**) 按"向下"或"向上"调整垂直尺寸,按"向右"或"向左"调整水平尺寸, 即可放大或缩小 HDMI 输出画面。



## **4.3.6.6.4. System Direction**(**系统方向**) 用户可以固定设备旋转屏幕内容和 HDMI 输出方向。

Syst	tem Direction	
۲	0	
0	90	
0	270	

## 4.3.7. Accessibility (辅助功能)

辅助功能服务是可帮助存在身体障碍或有特殊需求的用户更轻松地 与 Android 设备进行交互的应用程序。

在"下载的应用程序"菜单中,您可以查看设备上安装的所有辅助功 能应用程序,并根据需要启用或禁用它们。您还可以通过点击列表 中每个辅助功能应用程序的名称来访问其设置。

## 4.3.8. Security (安全)

ę.	Retwork & internet		
6	Connected devices	Security	
-	Signage Display	Unknown sources More security settings	
=	II Apps	Encryption, credentials, and more	
4	D Sound		
¢	Display		
į	Accessibility		
6	Security		
0	D System	Q 4 Q	

# 4.3.8.1.Unknown sources(未知来源)

在 Android 中,允许安装来自未知来源的 App。

## 4.3.8.2.More security settings(更多安全设置)

(:	Network & internet	÷
[0]	Connected devices	More security settings
-	Signage Display	Device admin apps No active apps
	Apps	Encryption & credentials Encrypted
4)	Sound	
٩	Display	
Ť	Accessibility	
۵	Security	
0	System	Q 4 Q

# **4.3.8.2.1. Device admin apps**(设备管理 App) 当支持管理员相关的操作和控制时,在列表中列出应用程序。

Ģ	Network & internet	÷
[0]	Connected devices	Device admin apps
5	0 Signage Display	O No device admin apps available
	Apps	
4)	Sound	
¢	Display	
Ť	Accessibility	
۵	Security	
0	System	() <b>∢</b> ()

## **4.3.8.2.2.** Encryption & credentials(加密和证书) 这将显示设备上所有受信任证书的列表。 田白可以自行安装 / 卸载证书

用尸	可以目	们女衔	/ 피네	<b>队业力</b> 。	)

((·	Network & internet	Ť
60	Connected devices	Encryption & credentials
₽	Signage Display	Credential storage Trusted credentials
	Apps	Display trusted CA certificates User credentials View and modify stored credentials
4)	Sound	Install a certificate Instal certificates from 50 card
٢	Display	
t	Accessibility	
۵	Security	
0	System	

# 4.3.9. System (系统)

"设置 -> 关于"中显示下面的列表: (1).Languages & input(语言和输入)

(2).Date & time(日期和时间)

LoD Connected dev

(3). Developer options(开发者选项)

₽	Signage Display						
		Sy	stem				
	Apps	•	Languag	ges & input			
4)	Sound	0	Date & ti London (GN	ime (T+01:00)			
٩	Display	{}	Develop	er options			
t	Accessibility						
۵	Security						
0	System						
	About						
		0		4	()		

## 4.3.9.1.Languages & input(语言和输入)

	Connected devices	←
₽	Signage Display	Languages & input
ш	Apps	Preferred Language
4)	Sound	Languages English (United States)
٩	Display	Keyboards Current Keyboard
Ť	Accessibility	Kila - TV Keyboard On-screen keyboard
۵	Security	Physical keyboard Logitech 130
0	System	
	About	
		Q 4 Q)



Language (语言)

LoO	Connected devices	<del>&lt;</del>
₽	Signage Display	
	Apps	Languages
4)	Sound	+ Add a language
٢	Display	
t	Accessibility	
₿	Security	
0	System	
	About	
		n 4 n

## 4.3.9.1.2. Keyboards (键盘)

Keyboards

Current Keyboard Kika Keyboard F

On-screen keyboard Kika Keyboard F

Physical keyboard

## (1).Current Keyboard(当前键盘) 选择输入方法。



(2).On-Screen keyboard(屏幕键盘) 用户可以设置默认的软件 IME(虚拟键盘)并控制详细的 IME 设置。 在 OOBE 中选择日语时,将自动安装日语 IME。

÷	
On-screen keyboard	
kika Keyboard F Kika	

## (3). Physical keyboard (物理键盘)

用户可以控制物理键盘和详细的键盘设置。

"uinput-key"是用于远程控制的系统级键盘,将始终出现在键盘列 表中。

LoO	Connected devices	÷
₽	Signage Display	
₩	Apps	Physical keyboard
4)	Sound	Use on-screen keyboard Keep it on screen while physical keyboard is active
٩	Display	Keyboard shortcuts Display available shortcuts
Ť	Accessibility	
₿	Security	
0	System	
	About	
		Q 4 Q)

## 4.3.9.2.Date & Time(日期和时间)

用户可以设置日期 / 时间、调整时区和 NTP 服务器。

如果"Set time automatically(自动日期和时间)"设为"开",系统将从 NTP 服务器获取日期和时间。如果禁用"automatic data & time(自动日期和时间)",用户可以通过"设置日期"和"设置时间"来更改日期和时间。

用户可以在"Time zone(时区)"中调整时区,并将 24 小时格式改为"下午 1:00"或"13:00"。

	·		
-	4		
	``	2	
	`	8	

Date & time	
Set time automatically	
Date June 28, 2024	
Time 09:12	
Time zone London (GMT+01:00)	
Use 24-hour format 1300	
NTP Server time android.com	

## **4.3.9.2.1.** Time zone(时区) 用户可以选择时区。

Tim	Time zone			
۲	London (GMT+01:00)			
0	Brazzaville (GMT+01:00)			
0	Amsterdam (GMT+02:00)			
0	Belgrade (GMT+02:00)			
0	Brussels (GMT+02:00)			
0	Sarajevo (GMT+02:00)			
0	Windhoek (GMT+02:00)			
0	Cairo (GMT+02:00)			
0	Harare (GMT+02:00)			
0	Amman (GMT+03:00)			
0	Athens (GMT+03:00)			
0	Beirut (GMT+03:00)			
0	Helsinki (GMT+03:00)			
0	Jerusalem (GMT+03:00)			

## **4.3.9.2.2. NTP Server**(**NTP 服务器**) 用户可以在提示对话框中编辑 NTP 服务器。

NTP Server

# 4.3.9.3.Developer options(开发者选项)

用于工程师开发的 Android 系统开发者选项。

		÷	Q
Ð	Signage Display	-	
		Developer options	
	Apps	G	
4)	Sound	Use developer options	0
٢	Display	Memory Avg 1.3 GB of 2.1 GB memory used	
¥	Accessibility	Bug report	
-		Capture system heap dump	
₿	Security	Desktop backup password	
		Desktop full backups aren't currently protected	
0	System	Stay awake Screen will never sleep while charging	
	About	HDCP checking	
		Use nucle checking for Unixe contraint only	

## 4.3.10.About (关于)

"关于"页面显示以下信息:
(1).Legal Information(法律信息)
(2).Model(型号)
(3).Android version(Android 版本)
(4).Up time(运行时间)
(5).Build number(内部版本号)

₽	Signage Display			
	Apps	About Legal Kregulatory		
4)	Sound	Legal information		
٩	Display	Device details Model 1000.5051T		
Ť	Accessibility	Android version		
₿	Security	Device identifiers		
0	System	Up time 3331 Build number		
	About	F810.24T		
		Q 4 Q		

# **4.3.10.1.** Legal Information(法律信息) 在此列出所有开源项目的法律信息和许可证。

LoO	Connected devices	÷
₽	Signage Display	Logal information
ш	Apps	About Open Source License
4)	Sound	Third-party licenses
٩	Display	System WebView licenses Wallpaper credits
İ	Accessibility	Satellite imagery providers: 02014 CNES / Astrium, DigitalGlobe, Bluesky
۵	Security	
0	System	
	About	

4.3	3.	10.2.	Mod	el(型	<b>号</b> )			
L	.00	Connected devices		÷				
-	-	Signage Display		Model				
:		Apps		Model				
4	4)	Sound		Serial number 9d342a3ca9aba056				
{	•	Display						
7	İ	Accessibility						
ć	∂	Security						
C	1	System						
[		About						
						0		

## 4.3.10.3.

Android version(Android 版本)

LoO	Connected devices	<del>&lt;</del>		
P	Signage Display			
		Android version		
ш	Apps	Android vareion		
	727 m 24	13		
4)	Sound	Android security update March 5, 2023		
٢	Display	Google Play system update		
*	Assessibility	13		
	Accessionity	Kernel Version 5.10.157 #1 Wed Sep 6 16:58:14 CST 2023		
₿	Security	Build number		
		F80A.01		
0	System			
_				
Ш	About			

# 5. 附录

## 5.1. 高级功能

安装自定义 APK

您可以利用文件管理器 apk 进行安装。请使用"电源 +(音量 -)" 按键组合进入"启动管理模式"页面。

单击"所有 app -> 启动文件管理器 app -> 选择要安装的 apk"。

## 5.2. 文件管理器 app

- 该软件的目的是提供文件浏览、复制、移动和安装应用程序, 但不能确保所有文件都能打开。
- 主页将列出内部存储、SD 卡和 USB 存储。外部存储设备必须以 英文或 UTF-8 命名。



## 注意:

为确保系统正常运行,有必要在内部存储空间预留 20MB 空间。

 按确定键选择存储空间,系统会列出文件夹和文件。您可以按 返回键或选择列表最上面的项目返回父目录。



- 4. 在选定文件夹或文件上按"确定"键,随后将弹出选项对话框。
- Open(打开):打开文件夹或文件。
- Delete(删除):删除文件夹或文件。
- Copy(复制):复制文件夹或文件。
- Move(移动):移动文件夹或文件。
- Select(选择):选择某个文件夹或文件以执行操作。
- Select All(全选):选择此页面中的所有项目以执行操作。



5. 选择"Copy (复制)"或"Move (移动)"选项时将弹出目标对话框。

Int	Internal							
	philips 12 items							
	Pictures 1 items	Destination						
	Podcasts <sup>0 items</sup>	Internal (10.45 GB/16 GB) SD SD card (125 GB/128 GB)						
	Recordings <sup>0 items</sup>	USB TPV@64G (62.94 GB/128 GB)						
	Ringtones <sup>0 items</sup>							
		Q 4 Q						

 选择目标存储,随后屏幕底部将显示功能栏。按向上或向下按 键移动至目标位置,按向左或向右按键选择功能。



如果聚焦栏是文件夹,则内容将被粘贴到该文件夹中。

SD S	SD card					← Function	⁺₄ Move
Ţ	 Parent Directory						
	Alarms 0 items						
	Audiobooks <sup>0 items</sup>						
	DCIM 0 items						
	Documents 0 items						
	Download						
		ß				×	
			Q	•	0		

7. 按"选择"或"全选"选项,将打开"选择"模式。



8. 在选择模式下,按向上或向下键移动,按"确定"键选择多个项目。



- 9. 在选定项目上按"确定"键,随后将弹出选项对话框。
- Delete Selection (删除选中项目):删除选中的文件夹或文件。
- Copy Selection(复制选中项目):复制选中的文件夹或文件。
- Move Selection (移动选中项目):移动选中的文件夹或文件。
- Unselect(取消选择):取消选择所选文件夹或文件。取消选择最后选定的项目,然后将关闭选择模式。
- Unselect All(全部取消选择):取消选择所有选定文件夹或文件。然后将关闭选择模式。

Delete Selection
Copy Selection
Move Selection
Unselect
Unselect All

# 6. 清洁和故障排除

## 6.1. 清洁

使用显示器时的注意事项

- 在移动显示器前,务必断开所有线缆。在线缆连接的情况下移动显示器可能会损坏线缆,并导致火灾或触电。
- 为安全起见,在进行任何类型的清洁或维护操作之前,应从墙壁插座拔掉电源插头。

## 前面板清洁说明

- 显示器前部已经过特殊处理。请只使用清洁布或柔软、不掉毛的布轻轻擦拭表面。
- 如果表面变脏,请将柔软、不掉毛的布在温和的清洁剂中浸湿。然后,将布拧干。用布擦拭显示器表面以去除污渍。然后,使用同 类型的干布擦干。
- 请勿用手指或其他任何硬物刮擦或敲击面板表面。
- 请勿使用诸如喷雾剂、溶剂及稀释剂等挥发性物质。

## 机壳清洁说明

- 如果机壳变脏,请使用柔软的干布进行擦拭。
- 如果机壳非常脏,请将不掉毛的布在温和的清洁剂中浸湿。将布尽量拧干。然后擦拭机壳。再使用另一块干布擦干。
- 请勿使用任何含有油脂的溶液清洁塑胶零件,此类产品会损坏塑料部件,并导致保修失效。
- 请勿让任何水或清洁剂接触到显示器表面。如果水或湿气进入设备内部,可能会造成操作问题和触电危险。
- 请勿用手指或其他任何硬物刮擦或敲击机壳。
- 请勿在机壳上使用诸如喷雾剂、溶剂及稀释剂等挥发性物质。
- 请勿将任何塑料或 PVC 制品长期放在靠近机壳的位置。

## 清洁机器

如果在使用过程中发现玻璃表面有污垢,请使用湿纸巾(避免滴水)擦拭一次,然后用干毛巾(干纸巾)擦拭。

## 6.2. 故障排除

现象	可能的原因	解决方法
无画面显示	1. 适配器已断开连接。 2. 显示器处于待机模式。	1.确保电源LED显示绿色。或者插入适配器。 2. 按"菜单+菜单+(音量 -)+(音量 -)" 开启屏幕。
HDMI 输出异常	1.HDMI 线未正确连接。 2. 外部设备异常。	1. 确保 HDMI 线连接牢固。 2. 确保外部设备状态良好。
Micro USB HOST、Type A USB HOST 和 LAN 接口异常	1.USB 线或输出设备异常。 2. 线缆未正确连接。	1. 确保 USB 线和输出设备状态良好。 2. 确保线缆连接正确,RJ45 接口 LED 显示 绿色。
无法检测到 USB 设备和 SD 卡	USB 设备和 SD 卡设置已禁用。	按"菜单"按钮,选择"设置"以启用此功能。
显示器显示正常,但触摸功能失效	触控功能已禁用。	按"菜单+菜单+(音量+)+(音量 -)+(音 量 -)+(音量 +)",启用触控功能。

# 7. 技术数据

## 7.1. 规格

显示器:

项目		规格		
屏幕尺寸 1		10.1"		
像素数		1280 (H) x 800 (V)		
亮度(典型)		310 cd/m <sup>2</sup>		
视角		160/160		
输入 / 输出端子:				
项目		规格		
(法))) (合异	视频	HDMI x1(支持 HDCP)		
	LAN	RJ45 以太网端口		
	视频	HDMI x1		
	音频	耳机输出		
触控面板		是(电容式 10 点)		
USB 多媒体功能		是		
本地存储		8 GB eMMC,带 SD 卡扩展槽		
一般:				
项目		规格		
电源要求		12V 2.0A DC		
		PoE(以太网供电)标准 802.3at		
功耗(最大)		13 W		
尺寸 [W x H x D]		262.2mm x 165.2mm x 24.95mm		
重量		0.742 Kg		
环境条件:				

项目		规格
温度	运行	0 - 40°C
湿度	存储	10 - 85% RH(不结露)

# 7.2. 免责声明

图像残留免责

在屏幕上长时间显示一个图像后,可能会留下模糊的图像。这是显示器的预期正常行为。 通过以下方式可减少图像残留:

\*避免在屏幕上连续几分钟显示静态图像

\* 使用对比不明显的颜色和亮度

\* 使用灰色之外的背景颜色



Professional Display Solutions

Warranty

# Philips 专业显示器解决方案的保修政策

感谢您购买此 Philips 产品。Philips 产品之设计与制造均符合高标准,并具有优异性能,便于使用和安装。如果您在使用产品时遇到任何 困难,我们建议您首先查阅用户手册,或者浏览网站支持部分的信息,那里(根据产品类型)提供可下载的用户手册、常见问题、指导视 频或支持论坛。

有限担保

如果产品需要维修,在保修期内,我们将为您的 Philips 产品提供免费维修服务,但前提是产品的使用应符合用户手册中的指导说明(例 如在预期环境中)。

对于这些产品类别,Philips 的一家合作公司是产品的担保者。请检查您的产品随附的文档。

谁享受保修?

保修期从购买产品的第一天开始算起。为获得保修服务,您需要提供购买凭证。购买凭证可以是有效的销售收据,也可以是载明您购买产 品的其他文件。

保修内容是什么?

如果在保修期内由于材料和 / 或工艺故障而出现任何缺陷,我们会安排免费维修服务。如果无法维修或者维修在商业上不可行,我们可能 使用新的或具有相似功能的同等翻新产品替换故障产品。替代品由我们酌情提供,其保修将继续从故障产品购买的第一天(即原始购买日) 开始算起。请注意,所有部件(包括修理和更换部件)仅享受原保修期。

哪些情形不符合保修?保修不包括下列内容:

- 间接损害(包括但不限于数据丢失或收益损失),也不包括对您自己所做活动的赔偿,如定期维护、安装固件更新或者保存或恢复 数据(有些州不允许排除附带或间接损害,因此上述排除可能不适用于您。此类损失包括但不限于预先录制的材料,无论是否享有 版权。)
- 以下各项涉及之人工费用:安装或设定产品、调整产品上的客户控制器、安装或修理各种类型的外部设备(例如 Wi-Fi、天线、 USB dongle、OPS 类型设备)以及产品之外其他系统。
- 产品以外的信号条件或电缆或天线系统造成的接收问题;
- 将产品用于未经指定、批准及/或授权使用的国家(地区)所导致的修改或改动或因此类修改造成产品损坏而导致的修理。
- 产品型号或生产号被改动、删除、移除或无法辨认。

## 获取保修服务和信息

关于详细的保修范围信息、附加的支持要求和帮助热线,请与向您销售产品的销售商和 / 或系统集成商联系。请注意,在美国,此有限保 修仅适用于在美国本土、阿拉斯加和夏威夷购买的产品。

在请求服务之前

在请求服务之前,请查阅用户手册。手册中有关各种控制器调整的说明可能解决您的问题。

保修期

下面列出了 PHILIPS 标牌显示器的保修期,对于此表未涵盖的区域,请遵循其保修声明。

下面列出了 PHILIPS 标牌显示器的标准保修期,对于此表未涵盖的区域,请遵循当地的保修声明。

地区	标准保修期
美国、加拿大	3 年
中国	3 年
日本	3年
世界其他区域	3 年
墨西哥	3年
巴西	3 年
智利	3年
秘鲁	3年

请注意,对于专业产品,可能适用在销售或购买协议中规定的特定保修条款。



免责声明 43 包装箱内物品 7 安全注意事项 1 安装 8 左视图 11 开箱和安装 7 技术数据 43 操作 13 故障排除 42 文件管理器 app 40 清洁 42 清洁和故障排除 42 物理视图和特性 11 规格 43 设置向导 13 设置菜单 18 输入 / 输出端子 12 附录 40 高级功能 40

# А

Android 启动程序 16

## Ρ

Philips 专业显示器解决方案的保修政策 44



2024 © TOP Victory Investments Ltd. 保留所有权利。

此产品由 Top Victory Investments Ltd. 生产并负责销售,Top Victory Investments Ltd. 是此产品的担保方。Philips 和 Philips Shield Emblem 是 Koninklijke Philips N.V. 的注册商标,其使用 需遵循许可。

规格如有变更, 恕不另行通知。 版本: V1.00 2024/9/11