

SAMSUNG

用户手册

OH75F

颜色和外观可能根据产品的不同而有所变化。日后将出于提高性能之目的更改规格，恕不另行通知。

目录

在使用本产品前

版权	6
安全注意事项	7
清洁	7
存储	8
电气安全	8
安装	9
操作	11

准备

检查附件	14
附件	14
部件	15
前面	15
背面	16
遥控器	17
安装本产品之前（安装指南）	19
在纵向和横向之间进行切换	19
通风	19
壁挂支架规格	20
遥控器（RS232C）	21
缆线连接	21
连接	24
控制代码	25

连接和使用信号源设备

连接前	33
连接前检查点	33
连接缆线前	34
电源线连接指南	35
连接到 PC	36
使用 HDMI 缆线连接	36
使用 HDMI-DVI 缆线连接	36
连接到视频设备	37
使用 HDMI-DVI 缆线连接	37
使用 HDMI 缆线连接	37
连接 HDBase-T	38
连接到音频系统	39
更改输入源	40
节目源	40
网络浏览器	41
设置	41
刷新选项	43

使用 MDC

MDC 程序安装/卸载	44
安装	44
卸载	44
连接到 MDC	45
通过 RS-232C（串行数据通信标准）使用 MDC	45
通过以太网使用 MDC	46

播放器功能

播放器	47
查看内容	47
运行内容时	48
可用菜单	48
与 播放器兼容的文件格式	49
时间表	54
复制产品	55
ID 设置	56
设备 ID	56
PC 连接缆线	56
屏幕墙	57
屏幕墙	57
Horizontal x Vertical	57
屏幕位置	58
幅面	58
网络状态	59

目录

图像模式	60
开机/关机定时器	61
开机定时器	61
关机定时器	62
假日管理	62
走马灯	63
URL 启动器	64
URL 启动器设置	65
从服务器批准连接的设备	66
设置当前时间	67

屏幕调整

图像模式	68
背光 / 对比度 / 亮度 / 清晰度 / 色度 / 色调 (绿/红)	69
色温	70
白平衡	70
2 点	70
10 点	70
伽玛	71
校准值	71
高级设置	72
动态对比度	72
黑色色调	72

肤色	72
仅 RGB 模式	72
色彩空间	72
HDMI UHD Color	73
运动光照	73
图像选项	74
色温	74
数字清晰视图	74
HDMI 黑色等级	75
电影模式	75
Smart LED	75
动态背光	75
图像尺寸	76
图像尺寸	76
适合屏幕	76
放大/位置	76
画面关闭	77
图像复位	77

屏幕显示

显示方向	78
屏幕菜单的方向	78
源内容方向	78
宽高比	78
屏幕保护	79
自动保护时间	79
屏幕灼伤保护	79
消息显示	82
节目源信息	82
没有信号消息	82
MDC 消息	82
下载状态消息	82
语言	83
重设屏幕显示	83

网络

网络状态	84
打开网络设置	84
网络类型	84
网络设置 (有线)	85
服务器网络设置	87
连接到服务器	87
MagicInfo 模式	87
服务器访问	87

目录

FTP 模式	87
代理服务器	87
设备名称	87
系统	
辅助功能	88
菜单透明度	88
高对比度	88
放大	88
开始设置	89
时间	90
时钟设定	90
NTP 设置	90
夏令时	90
睡眠定时器	90
开机延迟	90
自动切换节目源	91
自动切换节目源	91
主信号源恢复	91
主信号源	91
副信号源	91
电源控制	92
自动开机	92
最大省电	92
待机控制	92
网络待机	93
电源按钮	93

Eco 解决方案	94
省电模式	94
Eco 传感器	94
屏幕背光灯预定	95
无信号时进入待机状态	95
自动关机	95
风扇及温度	96
风扇控制	96
风扇速度设置	96
户外模式	96
温度控制	96
输入设备管理器	97
键盘语言	97
键盘类型	97
输入语言快捷键	97
播放模式	97
更改PIN码	98
安全	99
安全锁	99
USB 自动播放锁定	99
远程管理	99
常规	100
智能安全性	100
Anynet+ (HDMI-CEC)	101
HDMI 热插拔	103
自定义徽标	103
游戏模式	104
重设系统	104

支持	
软件更新	105
立即更新	105
自动更新	105
联系 Samsung	105
复位所有	105

故障排除指南	
与 Samsung 客户服务中心联系之前的要求	106
检测产品	106
检查分辨率和刷新频率	106
检查以下各项。	107
问答	112

规格	
常规	114
预置计时模式	116

目录

附录

有偿服务情形（消费者付费）	119
非产品缺陷	119
由于客户失误导致的产品损坏	119
其他	119
最佳画质和防残影	120
最佳画质	120
防残影	120
许可证	122
术语	123

第 1 章

在使用本产品前

版权

为提高质量，本手册的内容如有更改，恕不另行通知。

© 2017 Samsung Electronics

Samsung Electronics 拥有本手册的版权。

未经 Samsung Electronics 的授权，禁止对本手册的部分或完整内容进行使用或复制。

Microsoft、Windows 是 Microsoft Corporation 的注册商标。

VESA、DPM 和 DDC 是 Video Electronics Standards Association 的注册商标。

所有其他商标归各自所有者所有。

CCC合格声明

本产品符合GB4943.1-2011, GB9254-2008,
GB17625.1-2003, 标准并已取得 CCC认证。

安全注意事项

警告

如果不遵守指示，可能会导致严重或致命伤害。

注意

如果不遵守指示，可能会导致人身伤害或财产损失。



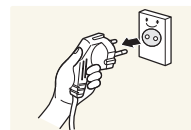
禁止标记有此符号的活动。



必须遵循标记有此符号的指示。

清洁

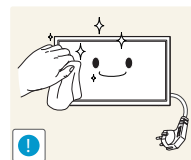
- 清洁时请务必小心，因为高级 LCD 的面板和表面很容易刮划。
- 清洁时请执行以下步骤。
- 以下图像仅供参考。实际情况可能与图像所示有所不同。



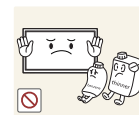
1 关闭产品和计算机的电源。

2 拔下产品的电源线。

- 抓住电源插头来插拔电源线，请勿用湿手触摸电源线。否则，可能会导致触电。



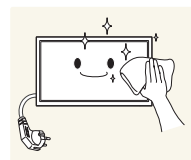
3 用干净、柔软的干布擦拭产品。



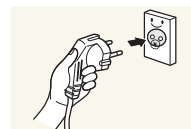
- 请勿使用含酒精、溶剂或表面活性剂的清洁剂。



- 请勿将水或清洁剂直接喷到本产品上。



4 将柔软的干布浸水，然后完全拧干，清洁产品表面。



5 清洁完毕后，将电源线连接到产品。

6 打开产品和计算机的电源。

存储

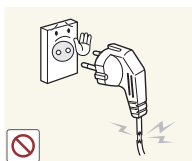
由于高光泽产品的特性，在附近使用 UV 加湿器可能会在产品上形成白色污点。

— 如果需要清洁产品内部，请与客户服务中心联系（将收取服务费）。

电气安全

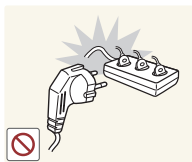
— 以下图像仅供参考。 实际情况可能与图像所示有所不同。

警告



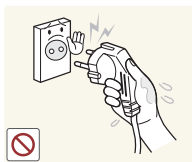
请勿使用破损的电源线或电源插头，或松动的电源插座。

- 可能会导致触电或起火。

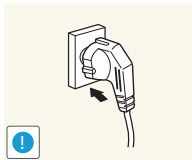


请勿将多个产品的电源插头连接到一个电源插座。

- 电源插座过热可能会引起火灾。

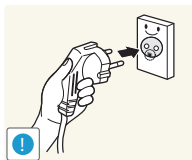


请勿用湿手插拔电源插头。 否则，可能会导致触电。



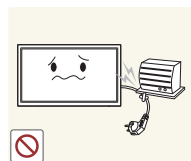
请插紧电源插头。

- 不稳固的连接可能会导致起火。



将电源插头连接到接地的电源插座（仅限 1 级绝缘装置）。

- 可能会导致触电或人身伤害。



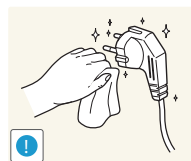
请勿强行弯折或拉扯电源线， 请小心不要让电源线置于重物下。

- 电源线破损可能会导致起火或触电。



请勿将电源线或产品放在热源附近。

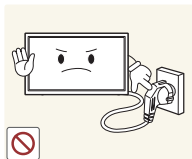
- 可能会导致起火或触电。



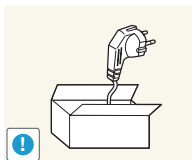
请用干布擦拭电源线插脚或电源插座周围的灰尘。

- 可能会导致起火。

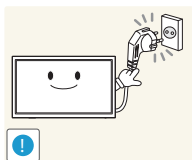
注意



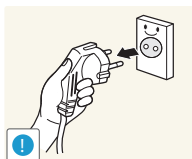
- 产品在使用中时请勿拔下电源线。
- 本产品可能会由于电击而损坏。



- 请仅使用 Samsung 为本产品提供的电源线。请勿使用其他产品的电源线。
- 可能会导致起火或触电。



- 请勿让物体挡住连接电源线的电源插座。
- 出现问题时，必须拔下电源线，以切断本产品的电源。
 - 请注意，仅使用遥控器上的电源按钮不能完全切断本产品电源。



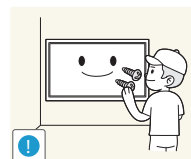
- 从电源插座上拔下电源线时，请抓住电源插头。
- 可能会导致触电或起火。

安装

警告



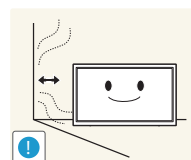
- 请勿将蜡烛、蚊香或香烟放在本产品上，也不可安装在热源附近。
- 可能会导致起火。



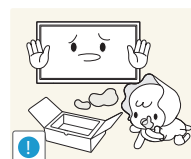
- 要求技术人员安装挂墙架。
- 不合格人员安装可能会导致人身伤害。
 - 仅使用认可的柜子。



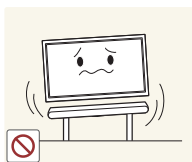
- 请勿将本产品安装在书柜或壁橱内等通风不良的地方。
- 内部温度升高可能会导致起火。



- 为保持通风，请将本产品安装在距墙面至少 10 厘米的位置。
- 内部温度升高可能会导致起火。

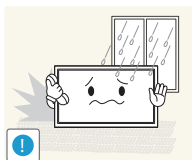


- 请将塑料包装放在儿童触摸不到的地方。
- 如果儿童玩耍包装袋，可能会导致窒息。



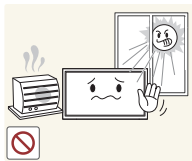
请勿将本产品安装在¹不稳固或容易震动的表面（摇晃的架子、倾斜的表面等）。

- 本产品可能会掉落，而导致产品受损和/或人身伤害。
- 如果在容易震动的地方使用本产品，可能会损坏本产品或导致起火。



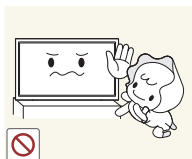
请勿将本产品安装在²车辆上或有灰尘、湿气（水滴等）、油或烟的地方。

- 可能会导致起火或触电。



请勿将本产品暴露于³阳光直射、热源或炉火等加热器中。

- 可能会缩短本产品使用寿命或导致起火。



请将本产品安装在⁴儿童触摸不到的地方。

- 本产品可能会掉落，而造成儿童人身伤害。
- 由于本产品前部较重，请将其安装在水平稳固的表面上。

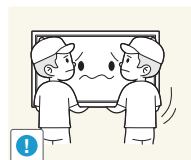


食用油（例如大豆油）可能会损坏本产品或使其变形。请勿在厨房内或厨房灶台附近安装本产品。

安装和存放期间的注意事项

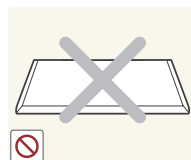
- 在打开护盖之后，请在湿度为 60% 或以下的环境中于 1 小时内安装产品。
(第34页)
- 在打开护盖或装配壳体时（例如连接外部设备、固件更新时），请保持预定义的湿度。
- 在操作和存放产品期间，务必附接护盖。

注意



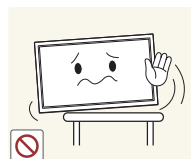
搬移本产品时不要使其坠落。

- 可能会导致产品故障或人身伤害。



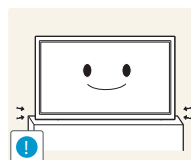
请勿将本产品面朝下放置。

- 可能会损坏屏幕。



将本产品安装在柜子或架子上时，请确保本产品的前部底边没有突出柜子或架子。

- 本产品可能会掉落，而导致产品受损和/或人身伤害。
- 仅将本产品安装在尺寸适合的柜子或架子上。



轻轻放下本产品。

- 可能会导致产品故障或人身伤害。



如果将本产品安装在特殊场所（在多尘、含有化学物质、极端温度条件下或潮湿的场所或本产品会经常长期不间断运行的场所），可能会严重影响其性能。

- 如果要将本产品安装在此类场所，请务必咨询 Samsung 客户服务中心。

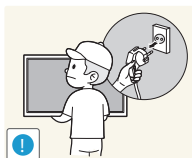
操作

警告



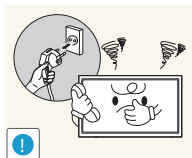
本产品内部有高压。切勿自行拆卸、维修或改装本产品。

- 可能会导致起火或触电。
- 要进行维修，请与 Samsung 客户服务中心联系。



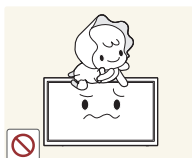
在搬移本产品之前，请先关闭电源开关，并拔下电源线及所有其他连接的缆线。

- 电源线破损可能会导致起火或触电。



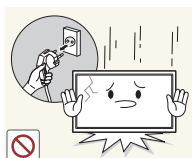
如果本产品发出异常声响、散发焦味或冒烟，请立即拔下电源线，并与 Samsung 客户服务中心联系。

- 可能会导致触电或起火。



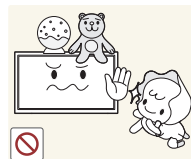
请勿让儿童吊挂在本产品下方，或者攀爬到本产品上。

- 可能会导致儿童受伤甚或重伤。



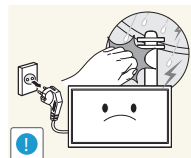
如果本产品跌落或外壳损坏，请关闭电源开关并拔下电源线。然后与 Samsung 客户服务中心联系。

- 继续使用可能会导致起火或触电。



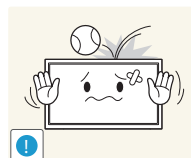
请勿将重物或儿童喜欢的物品（玩具、糖果等）放置在本产品上。

- 儿童试图拿到这些玩具或糖果时，本产品或重物可能会坠落，而导致儿童受到重伤。



如果出现打雷或闪电，请关闭产品电源并请拔下电源线。

- 可能会导致起火或触电。



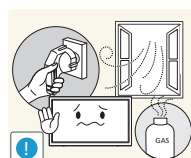
请勿在本产品上扔放物品或撞击本产品。

- 可能会导致起火或触电。



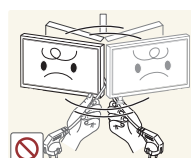
请勿通过拉电源线或任何缆线来移动本产品。

- 可能由于缆线损坏而导致产品故障、触电或起火。



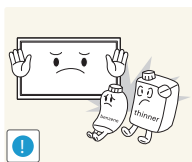
如果发现气体泄漏，请勿触摸本产品或电源插头。此外，请立即让该区域通风。

- 火花可能会导致爆炸或起火。



请勿通过拉电源线或任何缆线来提起或移动本产品。

- 可能由于缆线损坏而导致产品故障、触电或起火。



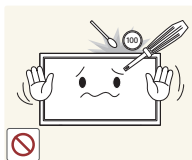
请勿在本产品附近使用或放置易燃喷剂或易燃物品。

- 可能会导致爆炸或起火。



确保通风孔未被桌布或窗帘阻塞。

- 内部温度升高可能会导致起火。



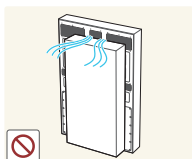
请勿将金属物体（筷子、硬币、发夹等）或易燃物体（纸、火柴等）插入本产品（通过通风孔或输入/输出端口等）。

- 如果产品进水或有其他异物掉入，请确保关闭本产品电源，并拔下电源线。然后与 Samsung 客户服务中心联系。
- 可能会导致产品故障、触电或起火。

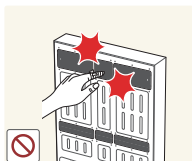


请勿将含有液体的物体（花瓶、罐、瓶子等）或金属物体放置在本产品上。

- 如果产品进水或有其他异物掉入，请确保关闭本产品电源，并拔下电源线。然后与 Samsung 客户服务中心联系。
- 可能会导致产品故障、触电或起火。



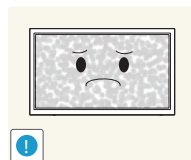
请勿阻塞本产品上的通风孔。否则本产品可能会因潜在的过热问题导致无法正常工作。



请不要尝试将手指或物体插入到通风孔中。

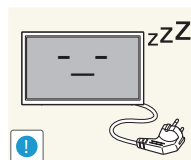
- 可能会导致产品故障或人身伤害。

注意



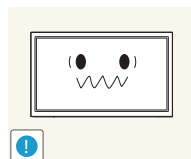
如果显示器长时间显示静态影像，则可能导致残影或有缺陷像素。

- 如果长时间不使用产品，请激活节电模式或动态图像屏幕保护程序。



如果打算长时间不使用本产品（休假等），请从电源插座上拔下电源线。

- 产品积尘加上过热可能会导致起火、触电或漏电。



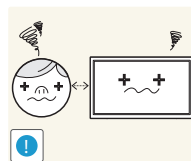
请按照建议的分辨率和频率使用本产品。

- 您的视力可能会受损。



请勿仅握住底座翻转或搬移产品。

- 本产品可能会掉落，而导致产品受损或人身伤害。

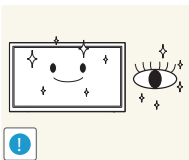


长时间近距离地观看屏幕可能会导致视力受损。



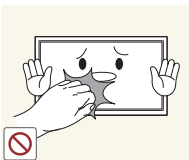
请勿在本产品周围使用加湿器或炉具。

- 可能会导致起火或触电。



在使用本产品时，请每小时让眼睛休息 5 分钟以上。

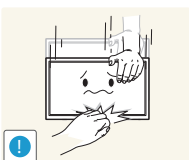
- 可以减轻眼睛疲劳。



长时间使用本产品时，显示屏会变热，请勿触摸显示屏。

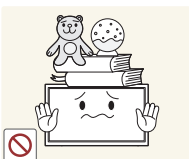


请将小附件放在儿童触摸不到的地方。



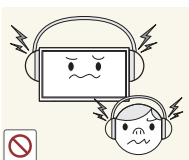
调整本产品角度或高度时务必小心。

- 手或手指可能会被卡住及受伤。
- 如果本产品过分倾斜，可能会坠落，造成人身伤害。



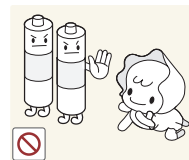
请勿将重物放在本产品上。

- 可能会导致产品故障或人身伤害。



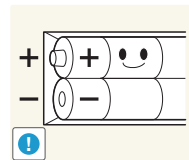
使用耳机或耳塞时，请勿将音量调得太大。

- 音量太大可能会损害您的听力。



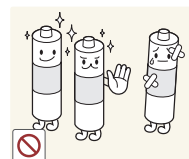
将电池从遥控器中取出时，注意不要让儿童将电池放入口中。请将电池放在儿童或幼儿拿不到的地方。

- 如果儿童将电池含到嘴里，请立即与医生联系。



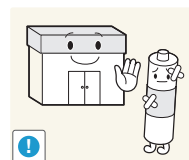
更换电池时，请按正确的极性插入电池 (+, -)。

- 否则，可能由于电池内部液体泄漏而导致电池损坏、火灾、人身伤害或产品受损。



仅可使用指定的标准电池，切勿混用新旧电池。

- 否则，可能由于电池内部液体泄漏而导致电池损坏、火灾、人身伤害或产品受损。



电池（和充电电池）不能当作常规垃圾处理，必须回收利用。客户有责任送回旧电池或充电电池以作回收利用。

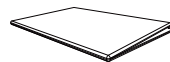
- 客户可以将旧电池或充电电池送往到附近的公共回收中心，或送往销售同类电池或充电电池的商店。

第 2 章 准备

检查附件

附件

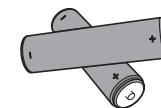
- 如有任何附件缺失，请与向您售出本产品的供应商联系。
- 附件的外观可能与图像所示有所不同。
- 本产品未随附支架。要安装支架，请单独购买。



彩色显示器简单说明书



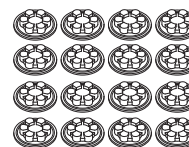
保修卡
(部分地区未提供)



电池
(部分地区未提供)



遥控器

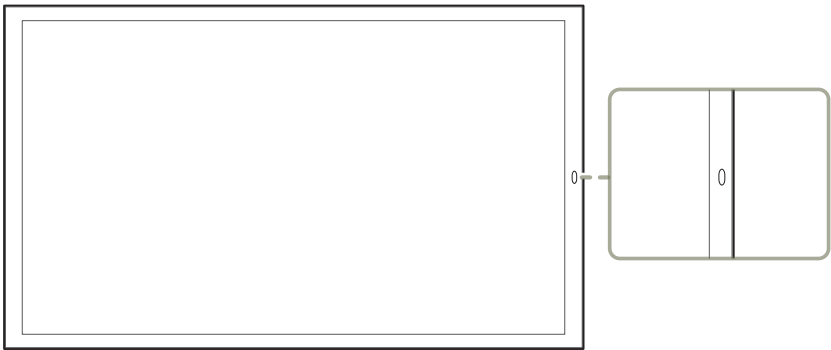


罩盖 (16 件)

部件

前面

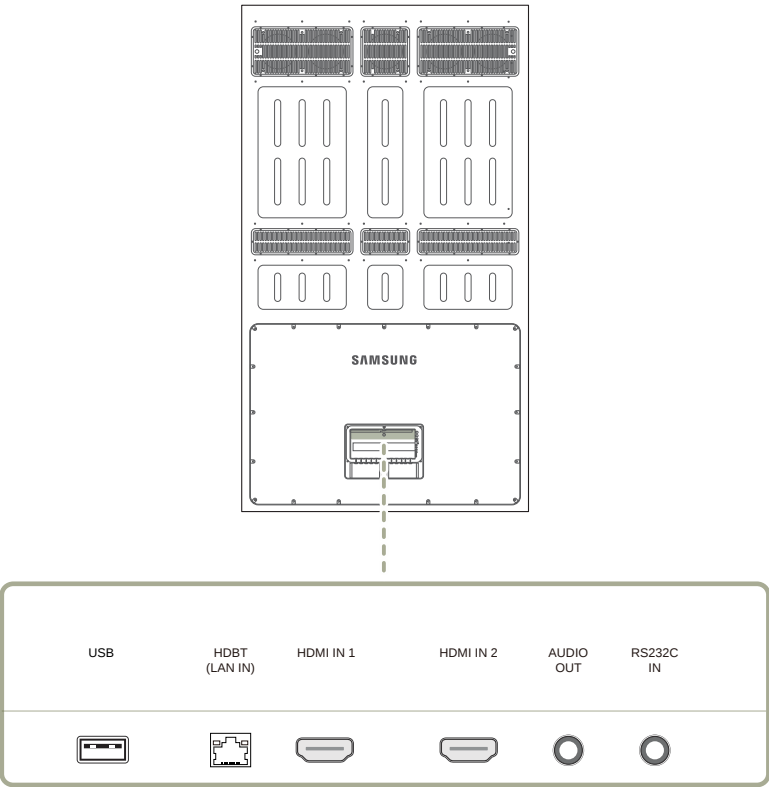
— 部件的颜色和形状可能与图中所示略有差异。产品规格可能会因改进质量而有所变化，恕不另行通知。



端口	说明
遥控传感器	将遥控器对准本产品前端的传感器，然后按下遥控器上的按钮以执行相应的功能。 — 如果在使用本产品遥控器的相同位置使用其他显示设备，则可能意外控制到其他显示设备。

背面

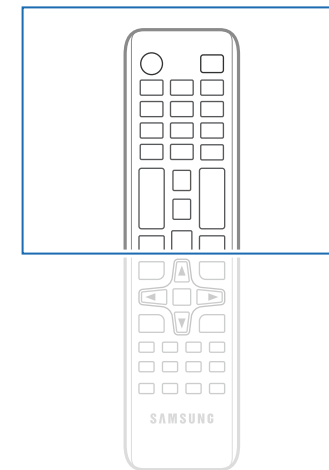
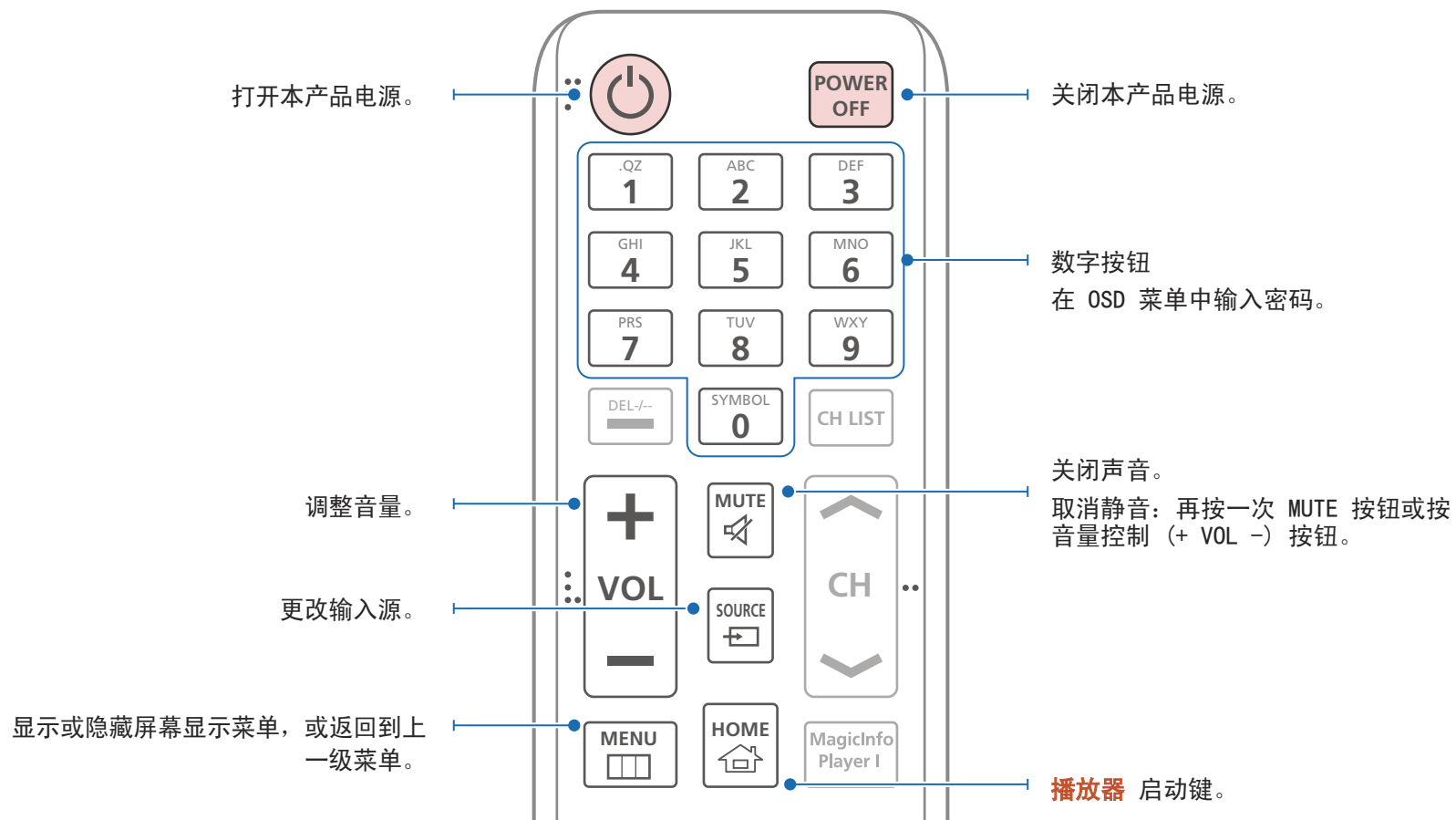
— 部件的颜色和形状可能与图中所示略有差异。产品规格可能会因改进质量而有所变化，恕不另行通知。



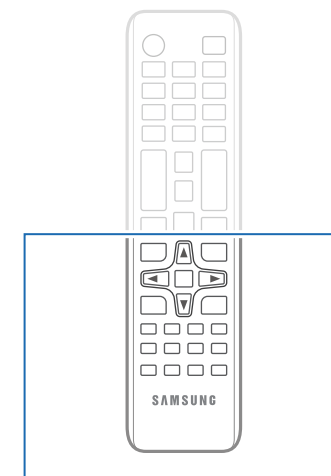
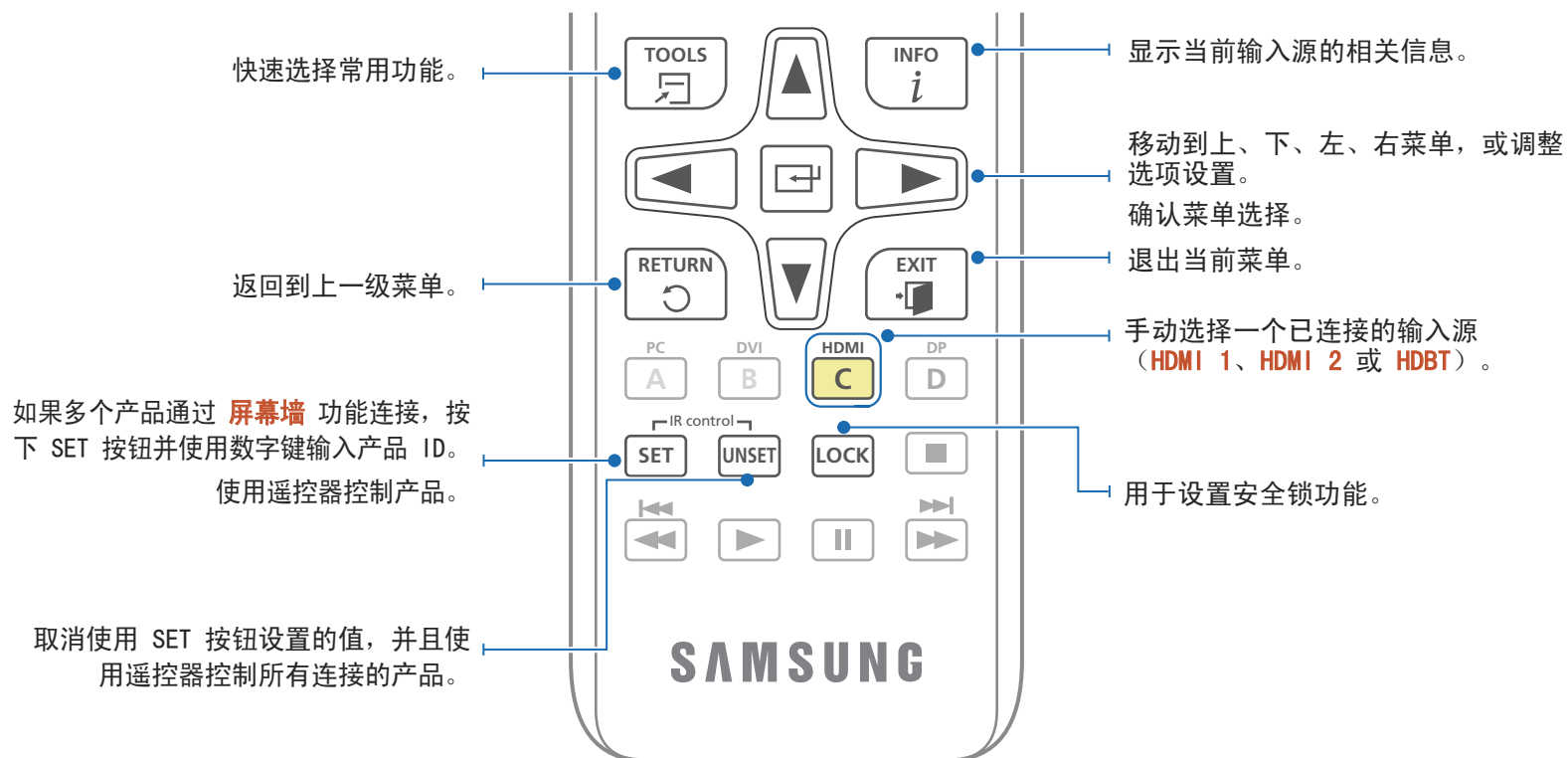
端口	说明
USB	连接到 USB 存储设备。
HDBT (LAN IN)	– 使用 HDBaseT 发射器向连接的 LAN 缆线发送 HDMI 信号。 – 使用 LAN 缆线连接到 MDC。 — 使用 Cat 7 (*STP 型) 缆线进行连接。 *屏蔽双绞线。
HDMI IN 1, HDMI IN 2	使用 HDMI 或 HDMI-DVI 缆线连接到节目源设备
AUDIO OUT	连接耳机或外部扬声器。
RS232C IN	使用 RS232C 适配器连接到 MDC。

遥控器

- 如果在使用本产品遥控器的相同位置使用其他显示设备，则可能意外控制到其他显示设备。
- 本产品不支持下图中不带说明的按钮。

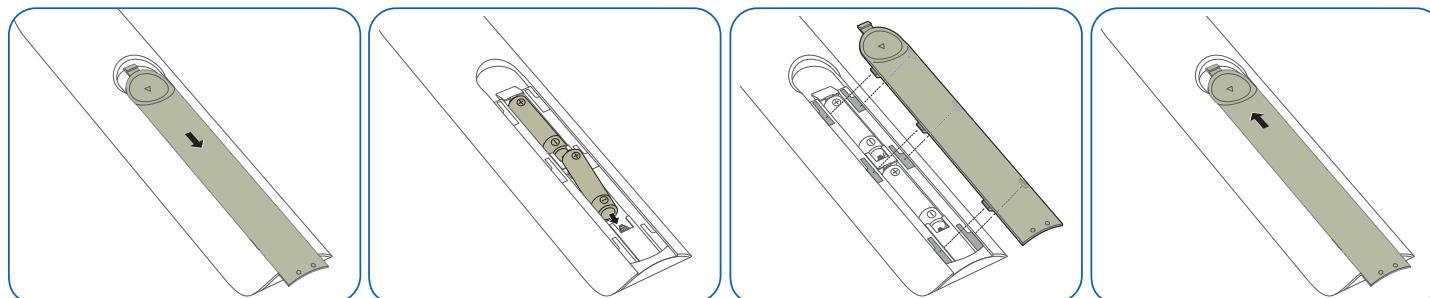


— 不同产品的遥控器按钮功能可能会有所差异。

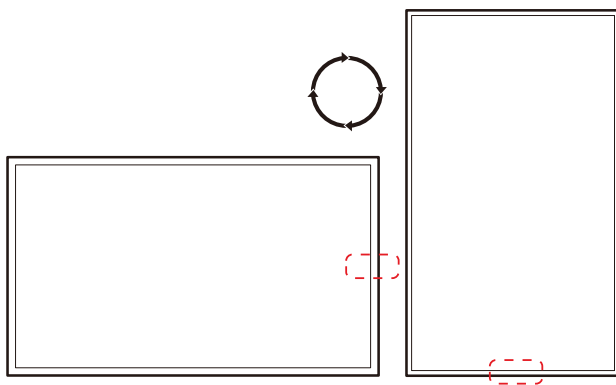


- 不同产品的遥控器按钮功能可能会有所差异。
- 在遥控器长时间不使用的情况下取出电池。

为遥控器安装电池



安装本产品之前（安装指南）



为避免人身伤害，必须根据安装说明书将此装置牢固地安装到地板/墙壁上。

- 确保由经过授权的安装公司安装壁挂支架。
- 否则，支架可能掉落而造成人身伤害。
- 确保安装指定的壁挂支架。

在纵向和横向之间进行切换

— 更多详细信息请联系三星客户服务中心。

- 要使用纵向显示模式，可沿顺时针方向旋转本产品，使 LED 朝下。

通风

安装在垂直墙面上

A 最小 60 毫米

B 环境温度：50 °C 以下

- 将本产品安装在垂直墙面上时，产品与墙面之间应至少保留 60 毫米的距离以利于通风，并确保图示 A 处的温度在 50 °C 以下。

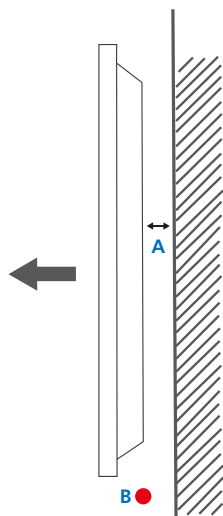
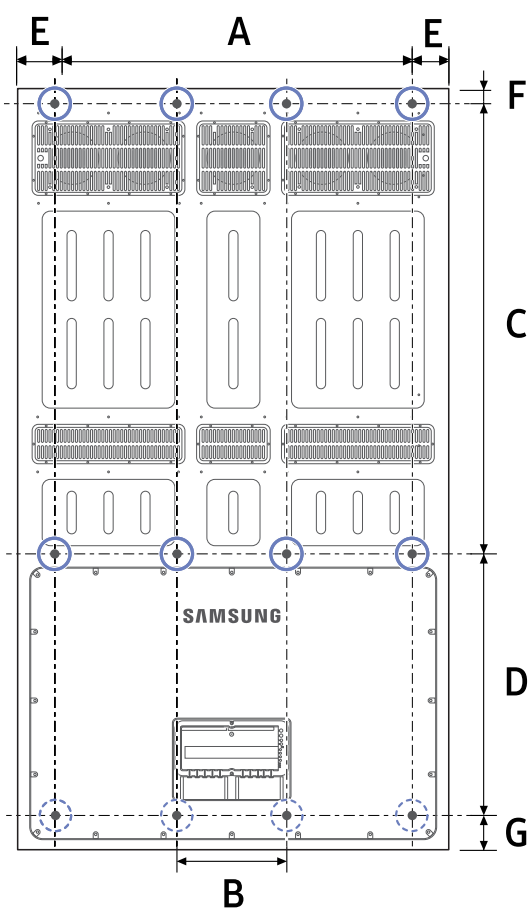


图 1.1 侧视图

壁挂支架规格

- 请将壁挂支架安装在与地面垂直的坚固墙壁上。如果您将产品安装在倾斜的墙壁上，产品可能坠落并导致严重的人身伤害。如要将壁挂支架安装到石膏板之外的其他表面，请先联系就近的代理商了解更多信息。
- 请勿使用可以倾斜的壁挂支架。
- 切勿过度拧紧螺钉。这可能损坏产品，或导致产品坠落，造成人身伤害。Samsung 不对此类事故负责。
- 安装壁挂支架时，请勿打开本产品。这样做可能会造成人体触电事故。
- 请勿使用导向孔进行墙壁安装。



单位:毫米

螺孔间距 (A * B) [毫米]	870 x 260
螺孔间距 (C * D) [毫米]	1118.4 x 538.2
E	91.7
F	40.8
G	77.4
螺栓大小	M8

- : 墙壁安装孔 (8 个点)
- : 导向孔 (4 个点) (请勿使用导向孔进行墙壁安装)

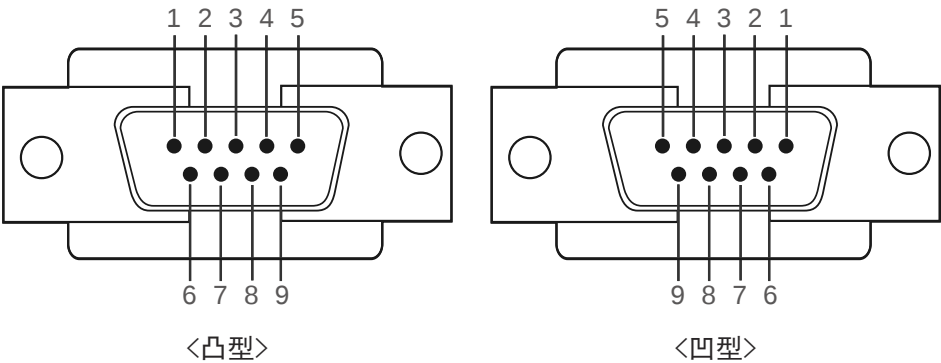
遥控器 (RS232C)

缆线连接

RS232C 缆线

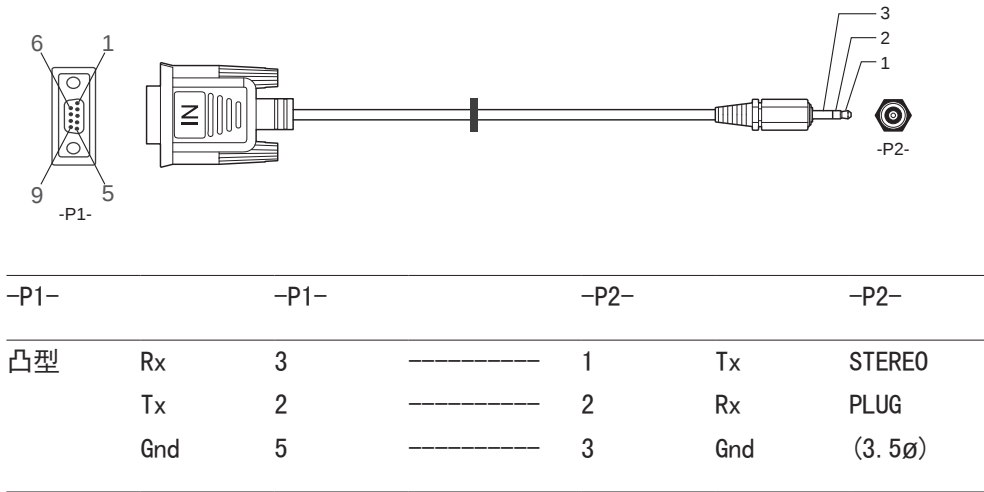
接口	RS232C (9 针)
插针	TxD (第 2)、RxD (第 3)、GND (第 5)
比特率	9600 bps
数据位	8 位
奇偶校验位	无
停止位	1 位
流量控制	无
最大长度	15 米 (仅屏蔽型)

插针分配



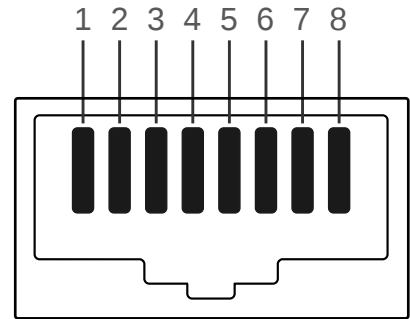
插针	信号
1	检测数据载体
2	接收数据
3	传输数据
4	准备数据终端
5	信号地线
6	准备数据集
7	发送请求
8	允许发送
9	铃声指示

- RS232C 缆线
连接器: 9 针 D-Sub 至立体声缆线



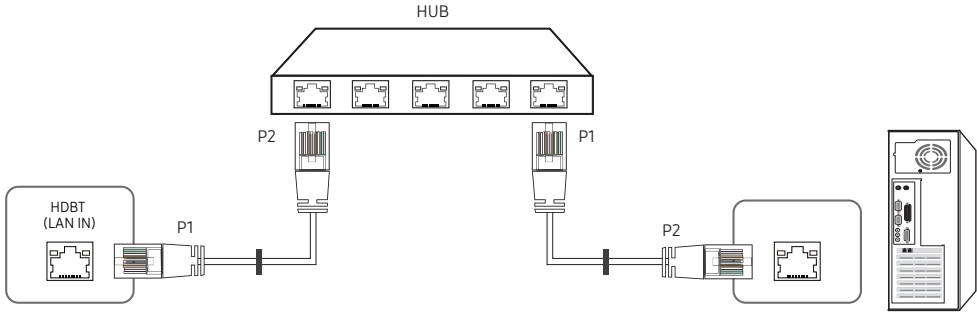
LAN 缆线

- 插针分配



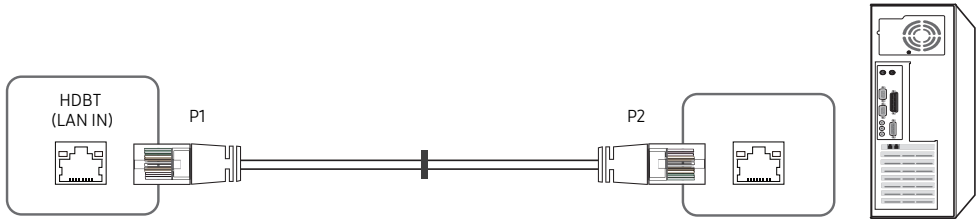
插针编号	标准色	信号
1	白色和橙色	TX+
2	橙色	TX-
3	白色和绿色	RX+
4	蓝色	NC
5	白色和蓝色	NC
6	绿色	RX-
7	白色和褐色	NC
8	褐色	NC

- 连接器: HDBT (LAN IN)
- 直接 LAN 缆线 (PC 至 HUB)



信号	P1		P2	信号
TX+	1	↔	1	TX+
TX-	2	↔	2	TX-
RX+	3	↔	3	RX+
RX-	6	↔	6	RX-

交叉 LAN 缆线 (PC 至 PC)

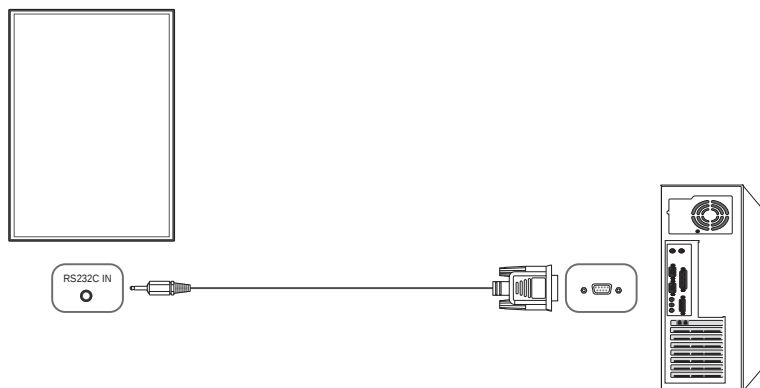


信号	P1		P2	信号
TX+	1	↔	3	RX+
TX-	2	↔	6	RX-
RX+	3	↔	1	TX+
RX-	6	↔	2	TX-

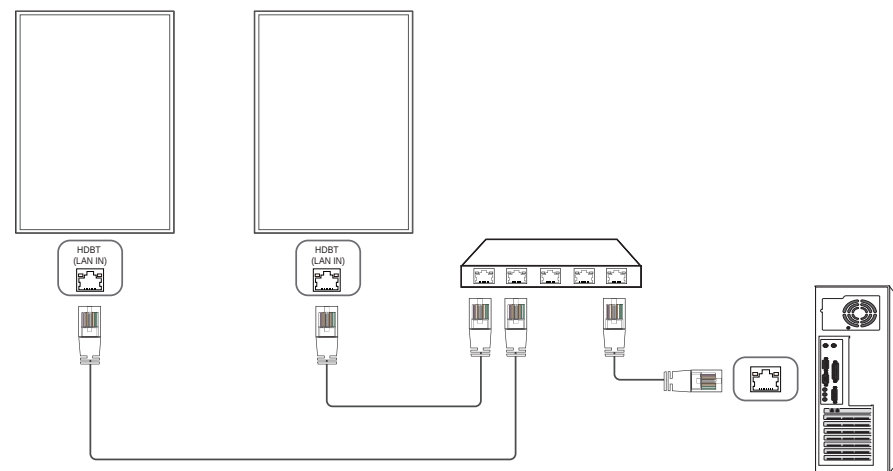
连接

- 连接 1

— 务必将 RS232C(IN) 适配器连接至产品上的 RS232C IN 端口。



- 连接 2



控制代码

查看控制状态（获取控制命令）

报头	命令	ID	数据长度	校验和
0xAA	命令类型		0	

控制（设置控制命令）

报头	命令	ID	数据长度	数据	校验和
0xAA	命令类型		1	值	

命令

编号	命令类型	命令	取值范围
1	电源控制	0x11	0~1
2	音量控制	0x12	0~100
3	输入源控制	0x14	-
4	屏幕模式控制	0x18	-
5	屏幕尺寸控制	0x19	0~255
6	屏幕墙模式控制	0x5C	0~1
7	安全锁定	0x5D	0~1
8	屏幕墙打开	0x84	0~1
9	屏幕墙用户控制	0x89	-

- 所有通信均以十六进制进行。校验和是通过累加除报头外所有的值计算出来的。如果校验总和超过下表所示的 2 位数 (11+FF+01+01=112)，则首个数字将被删除。

例如，Power On & ID=0

报头	命令	ID	数据长度	数据 1	校验和
0xAA	0x11		1	"Power"	

报头	命令	ID	数据长度	数据 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- 要通过串行缆线同时控制所有连接设备而不考虑 ID，可将 ID 设置为“0xFE”后再传输命令。每台设备都将执行命令，但 ACK 不做出响应。

电源控制

- 功能
可使用 PC 打开和关闭产品的电源。
- 查看电源状态（获取电源开/关状态）

报头	命令	ID	数据长度	校验和
0xAA	0x11		0	

- 设置电源开/关

报头	命令	ID	数据长度	数据	校验和
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": 在产品上设置的电源代码。

1: 电源开

0: 电源关

- Ack

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

"Power": 在产品上设置的电源代码。

- Nak

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"ERR"	

"ERR": 显示所出现错误的代码。

音量控制

- 功能
可使用 PC 调整产品的音量。
- 查看音量状态（获取音量状态）

报头	命令	ID	数据长度	校验和
0xAA	0x12		0	

- 设置音量

报头	命令	ID	数据长度	数据	校验和
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": 在产品上设置的音量值代码。（0-100）

- Ack

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"Volume"	

"Volume": 在产品上设置的音量值代码。（0-100）

- Nak

报头	命令	ID	数据长度	Ack/ Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"ERR"	

"ERR": 显示所出现错误的代码。

输入源控制

- 功能
可使用 PC 更改产品的输入源。
- 查看输入源状态（获取输入源状态）

报头	命令	ID	数据长度	校验和
0xAA	0x14		0	

- 设置输入源

报头	命令	ID	数据长度	数据	校验和
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source":在产品上设置的输入信号源代码。

0x0C	输入源
0x20	MagicInfo
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x55	HDBT

- HDMI1_PC 和 HDMI2_PC 无法通过设置命令使用。它们只能响应 "Get" 命令。
- **MagicInfo** 仅适用于包含 **MagicInfo** 功能的型号。

- Ack

报头	命令	ID	数据长度	Ack/ Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"Input Source"	

"Input Source":在产品上设置的输入信号源代码。

- Nak

报头	命令	ID	数据长度	Ack/ Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"ERR"	

"ERR":显示所出现错误的代码。

屏幕模式控制

- 功能
可使用 PC 更改产品的画面模式。
在启用 屏幕墙 功能时，不能控制画面模式。
- 查看画面状态（获取画面模式状态）

报头	命令	ID	数据长度	校验和
0xAA	0x18		0	

- 设置图像尺寸

报头	命令	ID	数据长度	数据	校验和
0xAA	0x18		1	"Screen Mode"	

"Screen Mode":用于设置产品状态的代码

0x01	16 : 9
0x04	放大
0x31	横向缩放
0x0B	4 : 3

- Ack

报头	命令	ID	数据长度	Ack/ Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	"Screen Mode"	

"Screen Mode":用于设置产品状态的代码

- Nak

报头	命令	ID	数据长度	Ack/ Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	"ERR"	

"ERR":显示所出现错误的代码

屏幕尺寸控制

- 功能
可使用 PC 更改产品的画面尺寸。
- 查看画面尺寸（获取画面尺寸状态）

报头	命令	ID	数据长度	校验和
0xAA	0x19		0	

- Ack

报头	命令	ID	数据长度	Ack/ Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size":产品画面尺寸（范围：0 – 255，单位：英寸）

- Nak

报头	命令	ID	数据长度	Ack/ Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"ERR"	

"ERR":显示所出现错误的代码

屏幕墙模式控制

- 功能
可使用 PC 激活产品上的**屏幕墙**模式。
此控制功能仅在启用**屏幕墙**的产品上可用。
- 查看屏幕墙模式（获取屏幕墙模式）

报头	命令	ID	数据长度	校验和
0xAA	0x5C		0	

- 设置屏幕墙（设置屏幕墙模式）

报头	命令	ID	数据长度	数据	校验和
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode":用于激活产品上屏幕墙模式的代码

1: **完整**

0: **自然**

- Ack

报头	命令	ID	数据长度	Ack/ Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode":用于激活产品上屏幕墙模式的代码

- Nak

报头	命令	ID	数据长度	Ack/ Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"ERR"	

"ERR":显示所出现错误的代码

安全锁定

- 功能
PC 可用于打开或关闭产品的**安全锁**功能。
无论是否打开电源，此控制功能都可以使用。
- 查看安全锁定状态（获取安全锁定状态）

报头	命令	ID	数据长度	校验和
0xAA	0x5D		0	

- 启用或禁用安全锁定（设置安全锁定启用/禁用）

报头	命令	ID	数据长度	数据	校验和
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock":在产品上设置的安全锁定代码

1: 开启

0: 关闭

- Ack

报头	命令	ID	数据长度	Ack/ Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock":在产品上设置的安全锁定代码

- Nak

报头	命令	ID	数据长度	Ack/ Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"ERR"	

"ERR":显示所出现错误的代码

屏幕墙打开

- 功能
可通过个人计算机打开/关闭产品的屏幕墙。
- 获取屏幕墙打开/关闭状态

报头	命令	ID	数据长度	校验和
0xAA	0x84		0	

- 设置屏幕墙打开/关闭

报头	命令	ID	数据长度	数据	校验和
0xAA	0x84		1	V. Wall_On	

- V. Wall_On :在产品上设置的屏幕墙代码

1: 屏幕墙打开

0: 屏幕墙关闭

- Ack

报头	命令	ID	数据长度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V. Wall_On	

V. Wall_On :同上

- Nak

报头	命令	ID	数据长度	Ack/ Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	ERR	

“ERR” :显示所出现错误的代码

屏幕墙用户控制

- 功能
可通过个人计算机打开/关闭产品的屏幕墙功能。
- 获取屏幕墙状态

报头	命令	ID	数据长度	校验和
0xAA	0x89		0	

- 设置屏幕墙

报头	命令	ID	数据长度	Val1	Val2	校验和
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div:在产品上设置的屏幕墙分配器代码

10x10 屏幕墙型号

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
关闭	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Wall_SNo : 产品上设置的产品编号代码

10x10 屏幕墙型号: (1 ~ 100)

设置编号	数据
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

• Ack

报头	命令	ID	数据长度	Ack/ Nak	r-CMD	Val1	Val2	校验和
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_ Div	Wall_ SNo	

• Nak

报头	命令	ID	数据长度	Ack/ Nak	r-CMD	Val1	校验和
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

“ERR” : 显示所出现错误的代码

第 3 章

连接和使用信号源设备

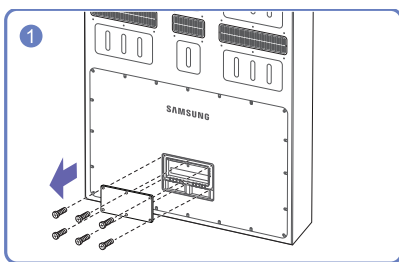
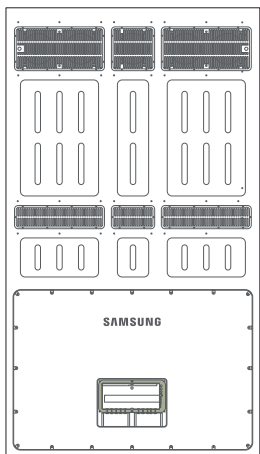
连接前

连接前检查点

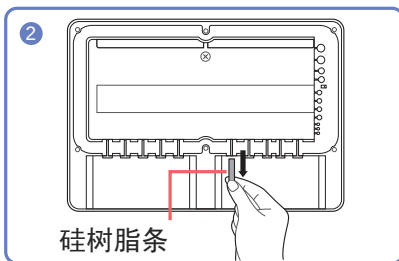
- 连接信号源设备之前，请阅读设备随附的用户手册。
不同信号源设备的端口数量和位置可能不同。
- 所有连接线连接完毕后，方可连接电源线。
在连线期间连接电源线可能会导致产品损坏。
- 正确连接音频端口：左侧 = 白色，右侧 = 红色。
- 查看要连接到产品背面的端口类型。

连接缆线前

— 部件的颜色和形状可能与图中所示略有差异。产品规格可能会因改进质量而有所变化，恕不另行通知。



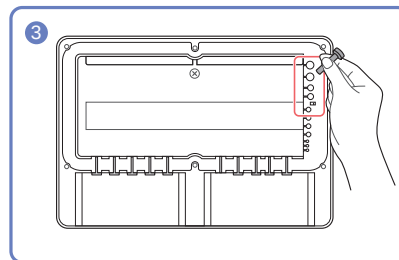
松开螺钉，然后卸下盖子。



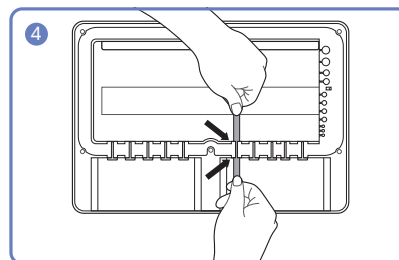
根据要连接的缆线的直径取下正确的硅树脂条。

孔径各自对应的缆线直径为：

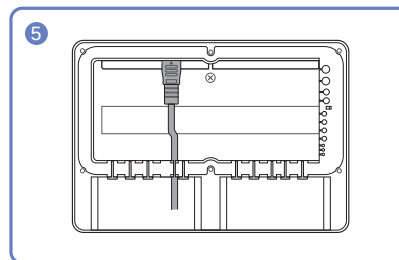
- 7 Ø 孔 x 1：插入 7 Ø 缆线
- 5.5 Ø 孔 x 6：插入 5.5 Ø 缆线
- 3 Ø 孔 x 2：插入 3 Ø 缆线
- 8.5 Ø 孔 x 1：插入 8.5 Ø 缆线



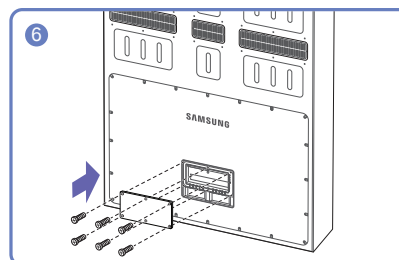
将拆下的硅树脂条插入标记区域保存，防止丢失。



将正确的缆线插入取出硅树脂条后的小孔中。



请按图示连接缆线。

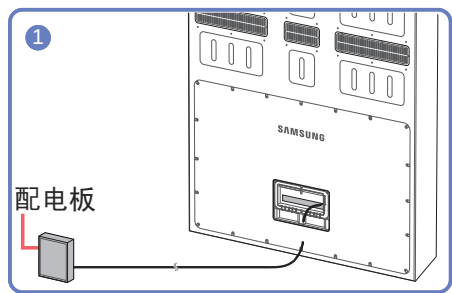


安装盖子，然后拧紧螺钉。

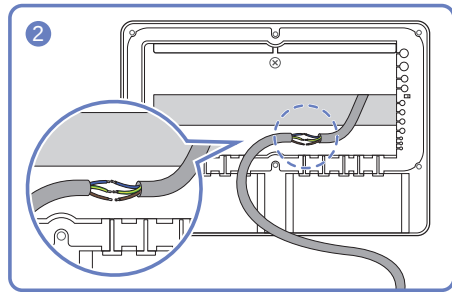
- 连接所有缆线后，必须安装盖子并拧紧螺钉，确保其完全密封。
- 推荐扭矩：10 - 12 kgf. 厘米

电源线连接指南

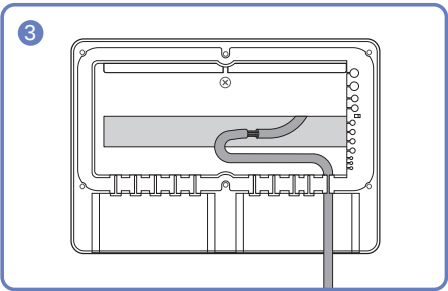
部件的颜色和形状可能与图中所示略有差异。产品规格可能会因改进质量而有所变化，恕不另行通知。



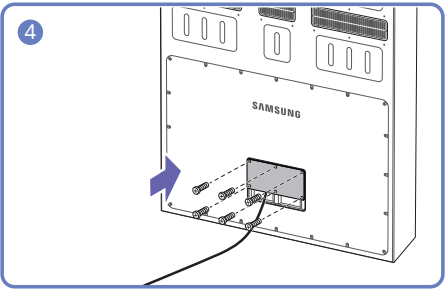
准备好防水电缆，直径为 8.5 毫米，可承载 15 A。



将两根电源线彼此连接。焊接并隔离连接的部件。



将电源线焊接（连接）的部分放在产品内。



合上后盖，拧紧螺钉。

电源线颜色根据国家/地区而有所不同

在连接外部电源线时，务必将其线的颜色和产品电源线内部的 3 条线的颜色匹配。外部电源线的每种线颜色的含义（Neutral, Live or Ground）可能根据国家/地区而不同。

请务必参考下表，按相同的含义正确连线：

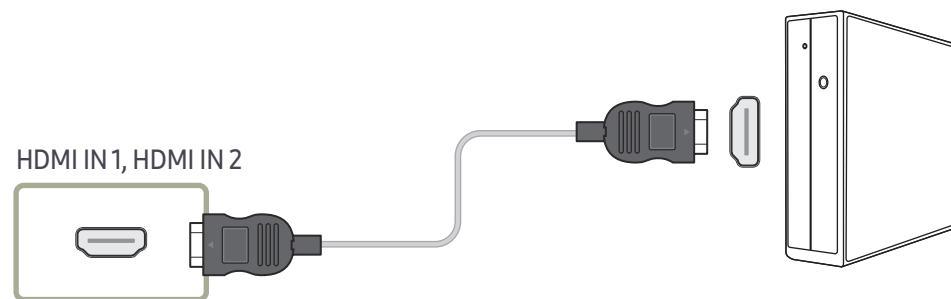
型号名称	Neutral	Live	Ground	国家/地区
OH75F	蓝色 	棕色 	黄色/绿色 	America
	白色 	黑色 	绿色  或黄色/绿色 	
	蓝色 	棕色 	黄色/绿色 	Europe
	黑色 	红色 	黄色/绿色 	India
	白色 	黑色 	绿色  或黄色/绿色 	Taiwan & Japan

连接到 PC

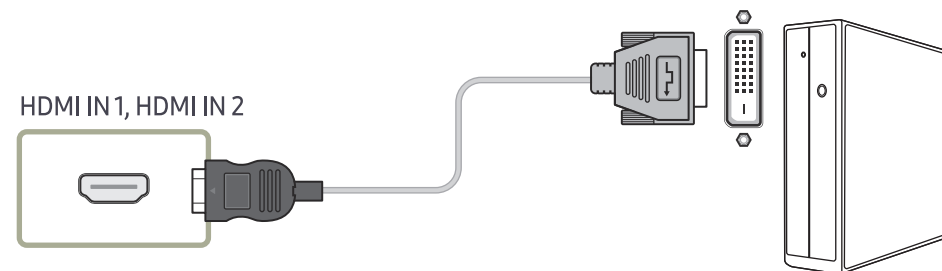
- 请勿在连接好所有其他缆线之前插上电源线。
首先确保已连接源设备，然后再插上电源线。
- 可通过各种方式将 PC 连接到本产品。
请选择适合您 PC 的连接方式。

— 不同产品中的缆线可能不同。

使用 HDMI 缆线连接



使用 HDMI-DVI 缆线连接



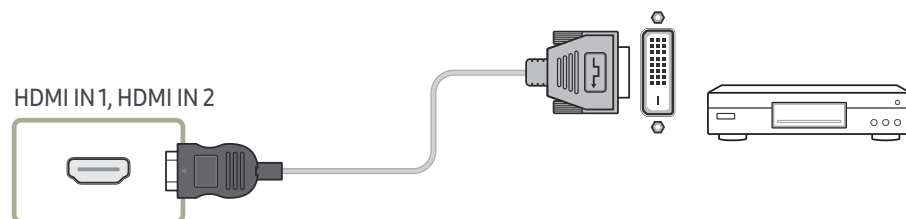
连接到视频设备

- 请勿在连接好所有其他缆线之前插上电源线。
首先确保已连接源设备，然后再插上电源线。
- 可使用缆线将视频设备连接到产品。
 - 不同产品中的缆线可能不同。
 - 按遥控器上的 SOURCE 按钮可以更改信号源。

使用 HDMI-DVI 缆线连接

支持的分辨率包括 1080p (50/60Hz)、720p (50/60Hz)、480p 和 576p。

- 产品的外观可能因具体产品而异。
- 不同产品中的缆线可能不同。

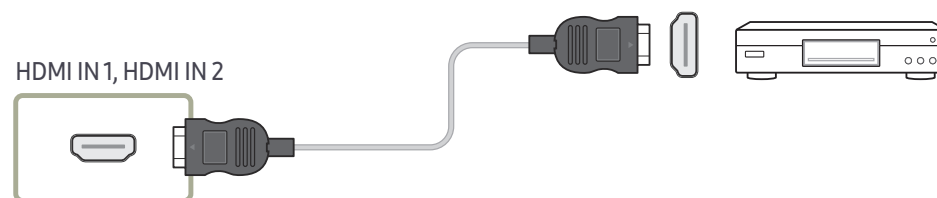


使用 HDMI 缆线连接

- 产品的外观可能因具体产品而异。
- 不同产品中的缆线可能不同。

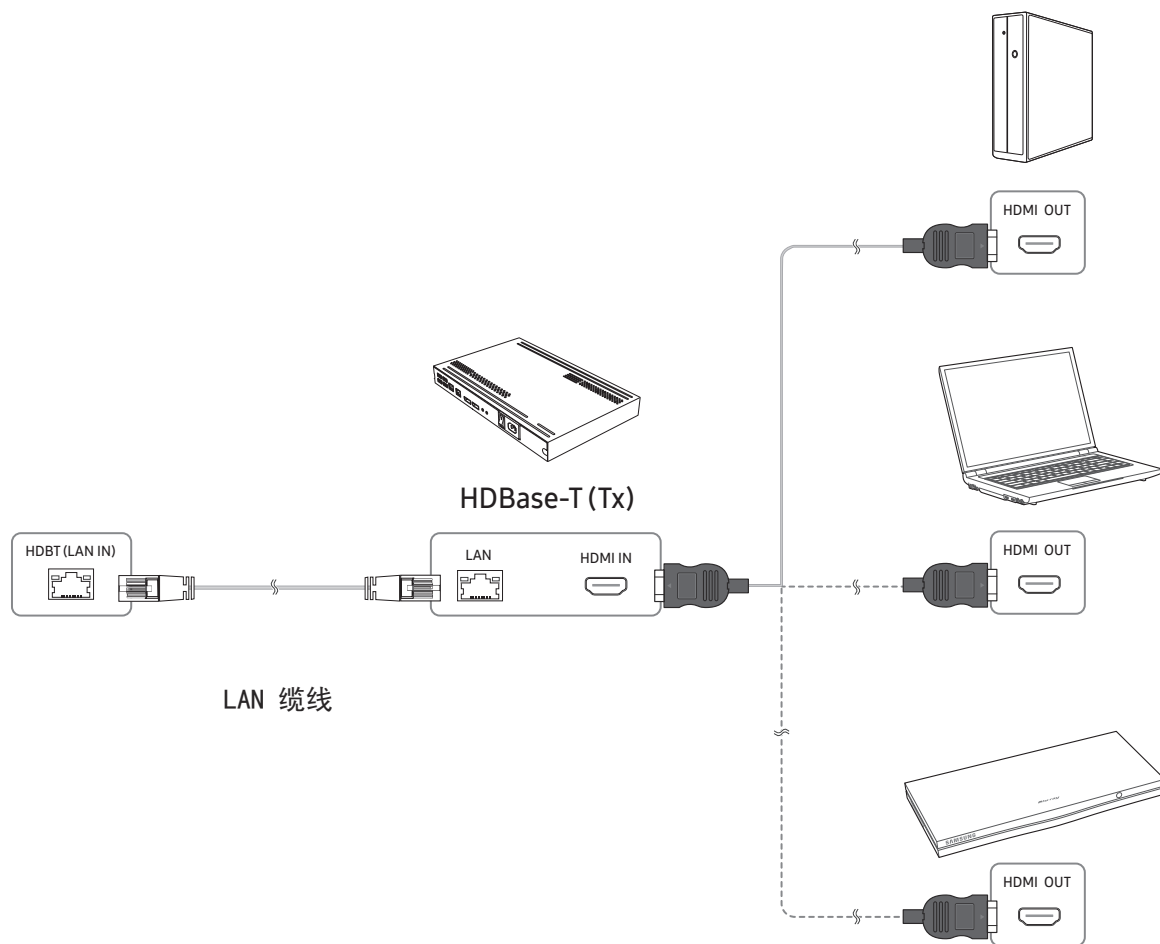
使用 HDMI 缆线或 HDMI 至 DVI 缆线（最大 1080p）

- 为获得更佳的图像和音频质量，请使用 HDMI 缆线连接到数字设备。
- HDMI 缆线支持数字视频和音频信号，不需要音频缆线。
 - 要将产品连接到不支持 HDMI 输出的数字设备，请使用 HDMI-DVI 和音频缆线。
- 如果将采用旧版 HDMI 模式的外部设备连接到产品，则图像可能或根本无法正常显示或者音频可能不起作用。如果出现此类问题，请向外部设备的制造商咨询 HDMI 版本。如果版本确实过时，则请求升级。
- 确保所用 HDMI 缆线的粗细不超过 14 毫米。
- 确保购买经认证的 HDMI 缆线。否则，图像可能无法显示或出现连接错误。
- 建议使用基本型高速 HDMI 缆线或具有以太网功能的缆线。
本产品不能通过 HDMI 缆线支持以太网功能。



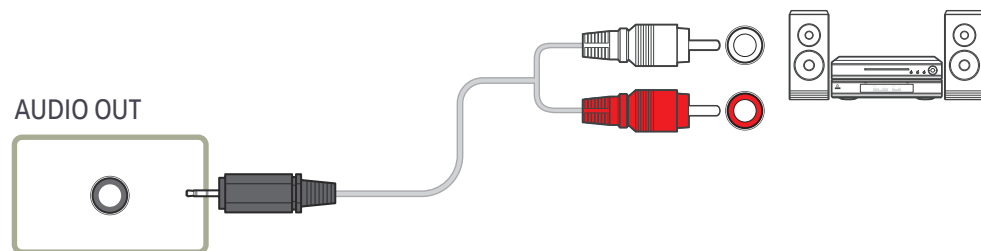
连接 HDBase-T

- 产品的外观可能因具体产品而异。
- 不同产品中的缆线可能不同。
- HDBase-T (Tx) 将数据从外部设备传输到 HDBase-T (Rx)。请确保使用 LAN 数据线直接连接它们。
- 如果 HDBase-T (Rx) 通过集线器连接到 HDBase-T (Tx)，则无法进行数据传输。
- HDBase-T 可搭配非屏蔽双绞线 (UTP) 或屏蔽双绞线 (STP) 缆线使用；但请确保需要符合 CE 并使用 STP 缆线和 STP 连接器。建议使用屏蔽缆线和连接器，以防止可能影响性能的不可预料的环境电气噪音。建议使用 STP 缆线以获得最佳性能。使用 UTP 缆线或配线可能降低性能。



连接到音频系统

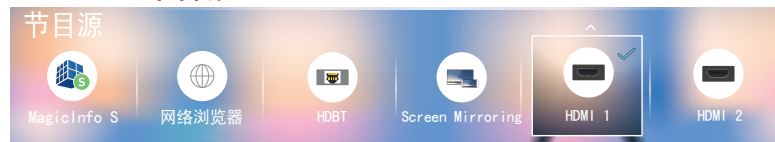
— 不同产品中的缆线可能不同。



更改输入源

节目源

SOURCE → **节目源**



– 显示的图像可能因型号而异。

通过**节目源**可以选择各种信号源以及更改信号源设备名称。

您可以显示与产品相连的节目源设备的画面。从“节目源”中选择节目源，以显示选定节目源的画面。

- 此外，也可使用遥控器上的 SOURCE 按钮更改输入源。
- 如果为要转换的节目源设备选择了不正确的节目源，则画面可能显示不正常。

编辑

SOURCE → **节目源** → ▲ → **编辑** → ENTER 

编辑已连接的外部设备的名称和设备类型。

- 该列表可包括以下信号源设备。列表上的信号源设备根据所选的信号源而有所不同。
HDMI 1 / HDMI 2 / HDBT / 有线电视接收盒 / 游戏控制台 / PC / Blu-ray 播放器
- 您无法编辑以下信号源。
MagicInfo S / URL 启动器 / 网络浏览器

信息

INFO

您可以查看有关选定外部设备的详细信息。

网络浏览器

SOURCE → 节目源 → 网络浏览器 → ENTER 



- 显示的图像可能因型号而异。
- 连接 LAN 缆线以从产品访问互联网，类似于从计算机访问互联网。

设置

SOURCE → 节目源 → 网络浏览器 → ▲ → 设置 → ENTER 

常规

自动隐藏选项卡和工具栏

如果一段时间未使用浏览器选项卡、菜单或工具栏，它们将自动消失。要让它们重新出现，移动指针或焦点至屏幕顶部。

- 使用/不使用

弹出窗口拦截器

通过拦截弹出窗口让您的浏览体验更加愉悦。

- 使用/不使用

重置设置

您的所有自定义 Web 浏览器设置都将重置为其默认值。您的书签和历史记录将不受影响。

搜索引擎

如果您在 URL/关键字输入字段输入关键字，Web 浏览器将打开“搜索结果”页面。选择您要使用的搜索引擎。

- Google/Bing

隐私和安全

安全模式

提供关于不安全页面的警告或阻止访问，增强 Web 浏览器的安全性。这可能会降低 Web 浏览器的速度。

- 使用/不使用

私密浏览

如果激活了私密浏览，将不会记录您的浏览历史记录。

- 使用/不使用

不跟踪

要求网站不跟踪您。

- 使用/不使用

JavaScript

允许所有站点运行 JavaScript 以获得更佳浏览体验。

- 使用/不使用

清除历史记录

清除您的整个浏览历史记录。

删除浏览数据

删除所有浏览数据，例如 cookie、缓存的图像和数据。您的书签和历史记录将不受影响。

阻止的页面

已拦截页面

阻止访问您已列入“已拦截页面”的页面。

- 使用/不使用

已拦截页面

拦截或取消拦截特定页面。

- 添加

经过批准的页面

批准的页面

仅对您批准的页面启用 Web 访问。

- 使用/不使用

批准的页面的密码

设置用于管理批准的页面的密码。

- 设置密码

批准的页面

批准特定页面或将其从批准的页面中删除。

- 添加

编码

编码

选择网页的编码方式。当前设置为自动。

- 自动/手动（当前：Unicode）

关于

显示 Web 浏览器当前版本。

刷新选项

SOURCE → 节目源 → 网络浏览器 → ▲ → 刷新选项 → ENTER 

刷新间隔

设置返回至主页前 Web 浏览器等待的时间。

- 关 / 5 分钟 / 10 分钟 / 15 分钟 / 30 分钟

放大

设置当 Web 浏览器刷新时，要应用的缩放比例。

- 50% / 75% / 100% / 125% / 150% / 200% / 300%

主页

设置当 Web 浏览器刷新时，要显示的网站。

- Samsung 显示器 / 个人设定

个人设定

输入要设置为主页的 URL。

- 输入 URL
 - 仅当主页设置为个人设定时可用。

第 4 章

使用 MDC

多屏幕控制“MDC”是一种可让您通过一台 PC 同时轻松控制多台显示设备的应用程序。
有关如何使用 MDC 程序的详细信息，请在安装该程序后参见帮助内容。MDC 程序可在网站上获取。

按下 **Expired** 按钮之后再按 **Never expired** 按钮，产品会花一分钟左右的时间检查状态。要运行命令，请稍等一分钟后再试。

MDC 程序安装/卸载

安装

— MDC 的安装可能会受到显卡、主板和网络状况的影响。

- 1 单击 MDC Unified 安装程序。
- 2 选择安装语言。然后，单击“**OK**”。
- 3 “**Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified**”屏幕出现时，单击“**Next**”。
- 4 在显示的“**License Agreement**”窗口中，选择“**I accept the terms in the license agreement**”并单击“**Next**”。
- 5 在显示的“**Customer Information**”窗口中，填写所有信息字段并单击“**Next**”。

- 6 在显示的“**Destination Folder**”窗口中，选择安装程序的目录路径，然后单击“**Next**”。

— 如果未指定目录路径，程序将安装到默认的目录路径。

- 7 在显示的“**Ready to Install the Program**”窗口中，查看安装程序的目录路径，然后单击“**Install**”。

- 8 此时将显示安装进程。

- 9 在显示的“**InstallShield Wizard Complete**”窗口中单击“**Finish**”。

— 选择“**Launch MDC Unified**”并单击“**Finish**”，立即运行 MDC 程序。

- 10 安装完成后，将在桌面上创建 MDC Unified 快捷图标。

— MDC 可执行文件图标可能不显示，这取决于 PC 系统或产品规格。

— 如果可执行文件图标未显示，请按 F5。

卸载

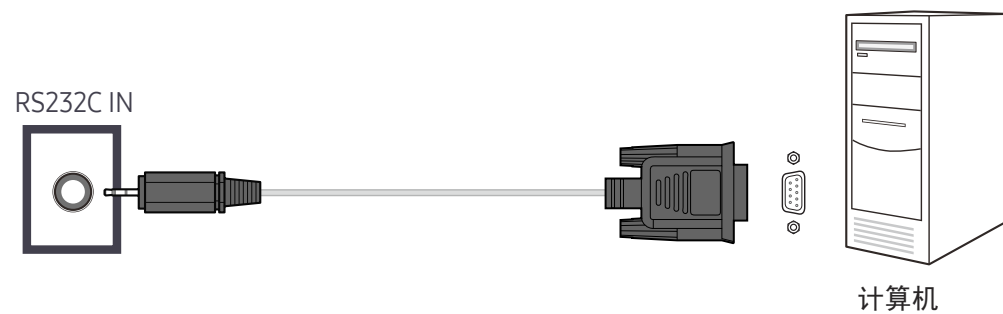
- 1 在开始菜单中选择**设置 > 控制面板**，然后双击**添加/删除程序**。
- 2 从程序列表中选择 MDC Unified，并单击**更改/删除**。

连接到 MDC

通过 RS-232C（串行数据通信标准）使用 MDC

RS-232C 串行缆线必须连接到 PC 和显示器上的串行端口。

— 产品的外观可能因具体产品而异。

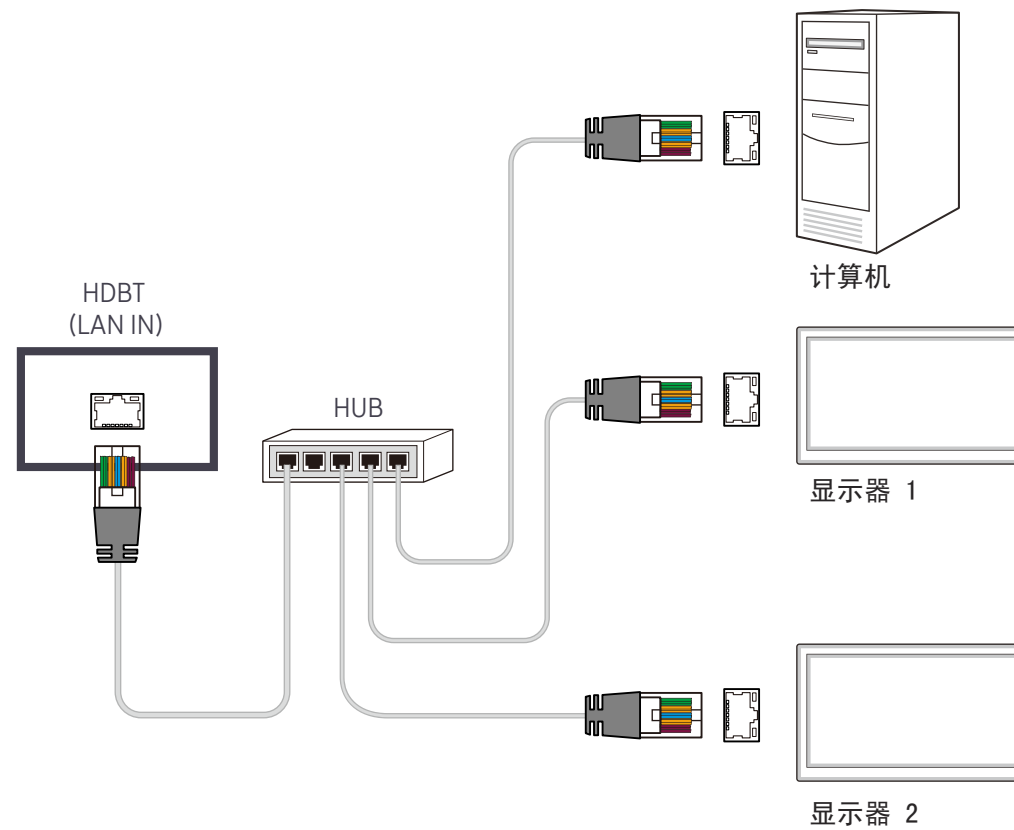


通过以太网使用 MDC

输入主要显示设备的 IP，然后将设备连接到 PC。使用 LAN 线缆可将显示设备彼此连接。

使用直接 LAN 缆线连接

- 产品的外观可能因具体产品而异。
- 使用产品上的 HDBT (LAN IN) 端口和集线器上的 LAN 端口可以连接多个产品。



第 5 章

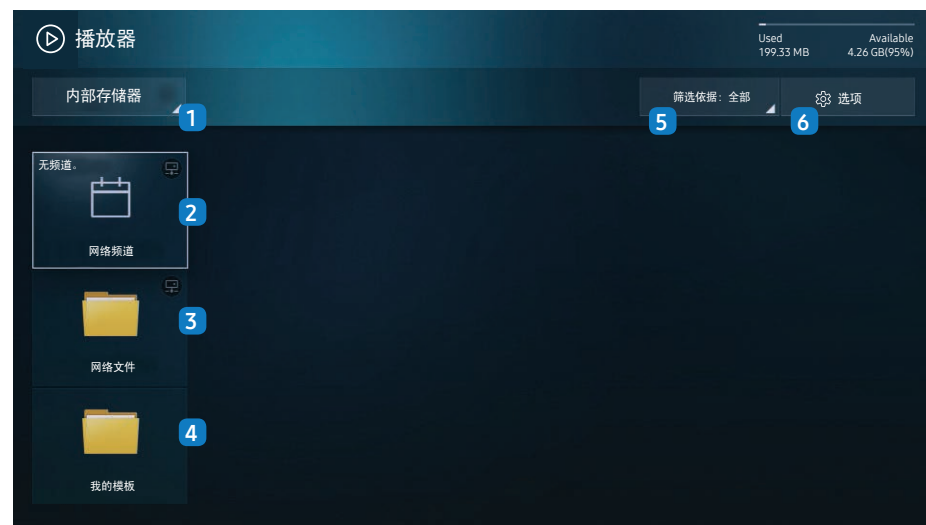
播放器功能

可使用遥控器上的 HOME 按钮访问。

播放器

HOME  → **播放器** → ENTER 

可播放各种内容，如预约的频道、模板或文件。



– 显示的图像可能因型号而异。

– 若要使用 **播放器** 功能，请将 **系统** 中的 **播放模式** 设为 **MagicInfo**。

编号 说明

- 1 在内部或外部内存之间选择。
- 2 播放在服务器上配置的内容、模板和计划。
 - 您可以在**播放器**屏幕中查看服务器是否已连接（批准）。要在运行网络通道时查看服务器是否已连接，按下遥控器上的 INFO。
 - 1 从**播放器**屏幕中选择**网络频道**。如果未在 **网络频道** 中注册任何通道，将出现“**无频道**。”消息。
 - 2 **网络频道** 将会运行。
- 3 播放存储在服务器中的内容。
- 4 播放存储在内存中的模板。
- 5 选择内容类型作为标准来搜索所需的内容列表。
- 6 为**播放器**设置不同的选项。

查看内容

- 1 选择内部或外部内存。保存在所选内存中的文件出现。
- 2 选择所选的文件。内容显示在屏幕上。（有关兼容的文件格式的更多信息，请参阅“播放器兼容的文件格式”一节。）

运行内容时

遥控器上的控制按钮

您可使用遥控器上的按钮对播放列表上的内容进行播放、暂停或跳过操作。

按钮	功能
TOOLS	调出菜单栏。
INFO	显示内容信息。
▶	转到下个文件或页面。
◀	转到上个文件或页面。
◀ / ▶ / ⏸	播放或暂停幻灯片播放或视频内容。
■	停止显示内容并转到 播放器 屏幕。
◀◀	倒退视频内容。
▶▶	快进视频内容。

可用菜单

在内容播放期间按遥控器上的 TOOLS 按钮可配置设置。

菜单	说明
播放列表	查看当前播放的内容项目列表。
图像模式	为当前播放的内容自定义屏幕设置。
重复	设置重复模式。
背景音乐	设置播放内容时要播放的背景音乐。
复位	重置背景音乐。
暂停	暂停背景音乐。
后退	播放列表上的上一首背景音乐。
下一个	播放列表上的下一首背景音乐。

— **复位、暂停、后退、下一个**仅在设置了背景音乐时显示。

与 播放器兼容的文件格式

- 支持的文件系统包括 FAT32 和 NTFS。
- 不能播放垂直和水平分辨率大于最大分辨率的文件。检查文件的垂直和水平分辨率。
- 检查支持的视频和音频编解码器类型和版本。
- 检查支持的文件版本。
 - 支持高达 97 - 2007 版本的 PowerPoint。
- 只能识别最后连接的 USB 设备。

网络计划多帧

播放限制

- 最多可以同时播放两个视频文件（**视频**）。
- 在纵向播放模式下，一次只能播放一个视频文件。
- 对于 **Office** 文件（PPT 和 Word 文件）以及 **PDF** 文件，每次只能支持一种文件类型。
- 不支持 LFD(.lfd) 文件。

声音输出限制

- 不能使用多个声音输出。
- 播放优先级：网络 BGM > 本地 BGM > 用户选择的主帧中的视频文件
 - 网络 BGM：创建服务器计划时，可在步骤 1 中配置设置。
 - 本地 BGM：在 **播放器** 播放期间按下 TOOLS 按钮后，可以使用显示的工具配置 BGM 设置。
 - 用户选择的主帧：创建服务器计划时，可在步骤 2 中配置主帧设置。

模板文件和 LFD(.lfd) 文件

限制

- 请确保 **内部存储器/USB** 存储器中存在分布式文件夹（内容/计划）。

播放限制

- 最多可以播放两个视频（**视频**）文件。
- 对于 **Office** 文件（PPT 和 Word 文件）以及 **PDF** 文件，每次只能支持一种文件类型。
- 不能在屏幕墙的一个显示设备上同时播放多个视频（**视频**）。

声音输出限制

- 不能使用多个声音输出。
- 播放优先级：网络 BGM > 本地 BGM > 用户选择的主帧中的视频文件

目录

文件扩展名	容器	视频编解码器	分辨率	帧速率 (fps)	比特率 (Mbps)	音频编解码器
*.avi	AVI	H. 264 BP / MP / HP	4096x2160	4096X2160: 24	40	AC3
*.mkv	MKV			3840X2160: 30		LPCM
*.asf	ASF	HEVC (H. 265 - Main, Main10, Main4:2:2 10)		60	80	ADPCM (IMA, MS)
*.wmv	MP4					AAC
*.mp4	3GP	Motion JPEG		30	80	HE-AAC
*.mov	MOV	MVC	1920x1080	60	20	WMA
*.3gp	FLV	Divx 3.11 / 4 / 5 / 6				DD+
*.vro	VR0	MPEG4 SP / ASP				MPEG (MP3)
*.mpg	VOB	Window Media Video v9 (VC1)				DTS (Core , LBR)
*.mpeg	PS	MPEG2				G. 711 (A-Law, μ -Law)
*.ts	TS	MPEG1				
*.tp	SVAF	Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30	20	
*.trp		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
*.mov		H 263 Sorenson				
*.flv		VP6				
*.vob						
*.svi						
*.m2ts						
*.mts						
*.divx						
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	90	20	Vorbis
		VP9	4096x2160	4096X2160: 24	20	
				3840X2160: 30		
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920x1080	60	20	RealAudio 6

视频

音频

图像

- 不支持 3D 视频。 - 不支持分辨率高于上表中所列分辨率的内容。 - 播放比特率或帧速率高于上表中所列值的视频内容时，视频画面可能不连贯。 - 如果内容或容器中存在错误，将不会播放或无法正确播放视频内容。 - 某些 USB/数码相机设备可能与播放器不兼容。 - 最高支持 H.264、Level 4.1 - 不支持 H.264 FM0 / AS0 / RS、VC1 SP / AP L4 和 AVCHD。 - 对于除 MVC、VP8、VP6 以外的视频编解码器： - 低于 1280 x 720：最大 60 帧 - 高于 1280 x 720：最大 30 帧 - 不支持 GMC 2 或更高版本。 - 只支持 BD MVC Spec。 - 如果显示器上的视频文件采用的是不兼容的解码器或其分辨率为 1080×1920，则每次只能播放一个视频文件。 - 播放单个视频文件时，以下情况无法使用无缝模式： - 不兼容的解码器（MVC、VP3、MJPEG）↔不兼容的解码器 - 不兼容的解码器↔兼容的解码器 - 分辨率与显示器的分辨率不同 - 频率与显示器的频率不同	- 播放比特率或帧速率高于上表中所列值的音频内容时，音频可能不连贯。 - 如果内容或容器中存在错误，将不会播放或无法正确播放音频内容。 - 某些 USB/数码相机设备可能与播放器不兼容。 - 支持 WMA 10 Pro 5.1 声道。不支持 WMA 无损音频。 - 不支持 QCELP、AMR NB/WB。	- 兼容图像文件格式：JPEG、PNG、BMP - 支持 32 位、24 位和 8 位 BMP 文件。 - 支持的最大分辨率：4096 x 4096 - 支持的最大文件尺寸：20MB - 支持的图像效果：9 种效果 (渐变 1, 渐变 2, 百叶窗, 螺旋, 棋盘方格, 线性, 梯形, 擦除, 随机)
---	---	---

Power Point

PDF

WORD

- 兼容的文档文件格式
 - 扩展名: ppt, pptx
 - 版本: Office 97 — Office 2007
- 不支持的功能
 - 动画效果
 - 3D 形状 (将显示为 2D)
 - 页眉和页脚 (不支持某些子项)
 - Word Art
 - 对齐
 - 组对齐时可能出现错误
 - Office 2007
 - 不完全支持 SmartArt。支持 115 个子项中的 97 个。
 - 对象插入
 - 半角字符
 - 字母间距
 - 图表
 - 垂直文本
 - 不支持某些子项
 - 幻灯片备注和讲义

- 兼容的文档文件格式
 - 扩展名: pdf
- 不支持的功能
 - 不支持像素小于 1 的内容, 因为它们会导致性能下降。
 - 不支持马赛克图像、拼接的图像等内容。
 - 不支持含有旋转文本的内容。
 - 不支持 3D 阴影效果。
 - 不支持某些字符
 - (特殊字符可能被破坏)

- 兼容的文档文件格式
 - 扩展名: .doc, .docx
 - 版本: Office 97 — Office 2007
- 不支持的功能
 - 页面背景效果
 - 某些段落样式
 - Word Art
 - 对齐
 - 组对齐时可能出现错误
 - 3D 形状 (将显示为 2D)
 - Office 2007
 - 不完全支持 SmartArt。支持 115 个子项中的 97 个。
 - 图表
 - 半角字符
 - 字母间距
 - 垂直文本
 - 不支持某些子项
 - 幻灯片备注和讲义

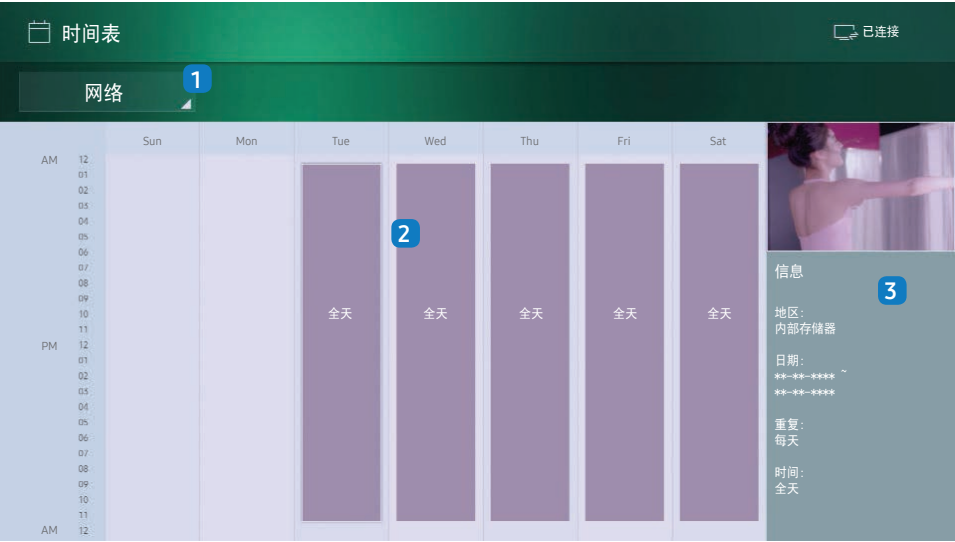
模板文件

LFD

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• 创建/编辑/播放功能仅在我的模板中可用。 | <ul style="list-style-type: none">• 在网络频道中受支持• 兼容的文档文件格式<ul style="list-style-type: none">- 扩展名: .lfd |
|---|---|

时间表

HOME  → 时间表 → ENTER 



您可查看服务器上的内容播放计划、从外部存储装置导入的内容的播放计划或移动设备上的内容播放计划。

编号	说明
1	在服务器或外部存储装置之间选择。
2	查看内容播放的每周计划。 选择查看每个事件的详细信息。
3	查看缩略图像或内容的简介信息。

- 显示的图像可能因型号而异。

复制产品

HOME  → **复制产品** → ENTER 



– 显示的图像可能因型号而异。

将产品设置导出至外部存储设备。也可以从外部存储设备导入设置。
当为多个产品指定相同的设置时，此选项非常有用。

在外部存储设备中没有找到备份文件时

- 1 请连接外部存储设备，然后运行 **复制产品** 功能。
- 2 将会出现 **在外部存储设备上未找到克隆文件。是否要将此设备的设置导出到外部存储设备？** 消息。
- 3 选择**导出**导出设置。

在外部存储设备中找到备份文件时

- 1 请连接外部存储设备，然后运行 **复制产品** 功能。
- 2 将会出现 **找到克隆文件。请选择一个选项。** 消息。

运行 **从外部存储导入** 或 **导出到外部存储** 功能。

- **从外部存储导入**：将外部存储设备中保存的设置复制到产品。
- **导出到外部存储**：将产品设置复制到外部存储设备。

– 配置完成后，产品会自动重新启动。

ID 设置

HOME  → ID 设置 → ENTER 



– 显示的图像可能因型号而异。

向显示设备分配 ID。

设备 ID

输入与输入缆线相连接产品的 ID 编号，以接收输入信号。（范围： 0~224）

- 按 ▲/▼ 选择一个数字，然后按 .
- 使用遥控器上的数字按钮输入所需数字。

PC 连接缆线

选择一种连接到 MDC 的方法以接收 MDC 信号。

- **RS232C 缆线**
通过 RS232C 立体声缆线与 MDC 通信。
- **RJ-45 (LAN)/Wi-Fi 网络**
通过 RJ45 缆线与 MDC 通信。

屏幕墙

HOME  → 屏幕墙 → ENTER 



– 显示的图像可能因型号而异。

定制连在一起形成屏幕墙的多个显示设备的布局。

此外，每个相连接显示设备都显示整个图像的一部分或重复显示同一图像。

要显示多个图像，请参阅 MDC 帮助或 MagicInfo 用户指南。某些型号不支持 MagicInfo 功能。

屏幕墙

您可以激活或禁用**屏幕墙**。

要排列屏幕墙，请选择**开**。

- **关 / 开**

Horizontal x Vertical

此功能会根据视频墙矩阵配置自动分割视频墙显示屏。

输入视频墙矩阵。

视频墙显示屏会根据配置的矩阵进行分割。垂直或水平显示设备的编号可设在 1 和 15 的范围内。

- 最多可将视频墙显示屏分割成 100 个画面。
- 仅当**屏幕墙**设置为**开**时启用**Horizontal x Vertical**选项。

屏幕位置

若要重新排列分割屏幕，请使用 **屏幕位置** 功能调整矩阵中每个产品的编号。

选择 **屏幕位置** 将显示视频墙矩阵以及分配给形成视频墙的产品编号。

若要重新排列产品，请使用遥控器上的方向按钮将产品移动到另一个所需的编号。按  按钮。

- **屏幕位置** 最多可将屏幕分割成 100 个画面（15x15）。
- 仅当**屏幕墙**设置为**开**时启用**屏幕位置**选项。
- 若要使用该功能，请确保已配置 **Horizontal x Vertical**。

幅面

选择如何在视频墙显示屏上显示图像。

- **全屏**：以全屏方式显示图像，没有边缘空白。
 - **自然**：以原始宽高比显示图像，不放大或缩小尺寸。
- 仅当**屏幕墙**设置为**开**时启用**幅面**选项。

网络状态

检查当前网络和互联网连接。

HOME  → 网络状态 → ENTER 



– 显示的图像可能因型号而异。

图像模式

HOME  → 图像模式 → ENTER 



– 显示的图像可能因型号而异。

选择适合产品使用环境的图像模式（**图像模式**）。

视频/图像 模式可提升视频设备的图像质量。 **文本显示** 模式可提升计算机的图像质量。

- **商店和商场**
适用于商场。
 - 根据图像模式选择 **视频/图像** 或 **文本显示**。
- **办公室和学校**
适用于办公室和学校。
 - 根据图像模式选择 **视频/图像** 或 **文本显示**。
- **机场和车站**
适用于公共汽车终点站和火车站。
 - 根据图像模式选择 **视频/图像** 或 **文本显示**。
- **屏幕墙**
适用于使用视频墙显示屏的环境。
 - 根据图像模式选择 **视频/图像** 或 **文本显示**。
- **校准完成**
在此模式中，会应用使用颜色校准程序 Color Expert 自定义的亮度、颜色、伽玛和均匀性设置。
 - 要正确应用**校准完成**模式，请确保使用颜色校准程序 Color Expert 配置画质设置，例如亮度、颜色、伽玛和均匀性。
 - 要下载 Color Expert 程序，请访问 www.samsung.com/displaysolutions。

开机/关机定时器

HOME  → 开机/关机定时器 → ENTER 



– 显示的图像可能因型号而异。

– 使用该功能之前，必须先设置 **时钟设定**。

开机定时器

设置**开机定时器**以使您的产品在您选定的日期和时间自动开启。

以指定的音量或输入信号源打开产品电源。

开机定时器：从七个选项中选择一个，用以设置开机定时器。请确保先设置当前时间。

(**开机定时器 1** ~ **开机定时器 7**)

- **设置**：选择**关**、**一次**、**每天**、**周一~周五**、**周一~周六**、**周六~周日**或**手动**。如果选择**手动**，您可以选择想要**开机定时器**打开产品的日期。
 - 复选标记指示您已选择的日期。
- **时间**：设置小时和分钟。使用数字按钮或者上、下箭头键输入数字。使用左、右箭头键更改输入字段。
- **音量**：设置所需的音量。使用左、右箭头键更改音量级别。
- **节目源**：选择您喜爱的输入信号源。
- **内容**（**节目源**设置为 **内部/USB** 时）：从USB设备或内存设备中，选择您想在产品开机时播放其中内容的文件夹。内容可以包括音乐、照片或视频文件。

– 仅在连接 USB 设备的情况下，才能使用此功能。

- 如果 USB 设备上没有音乐文件，或您未选择包含音乐文件的文件夹，则定时器功能无法正常工作。
- 如果 USB 设备中只有一个照片文件，则不会播放 **幻灯片放映**。
- 如果文件夹名称过长，则无法选择该文件夹。
- 您使用的每个 USB 均会分配专用文件夹。当使用多个相同类型的 USB 设备时，确保分配给每个 USB 设备的文件夹具有不同的名称。
- 使用**开机定时器**时，我们建议您使用 USB 存储器和多合一读卡器。
- **开机定时器**功能可能无法与其他制造商生产的具有内置电池的 USB 设备、MP3 播放器或 PMP 配合使用，因为产品需要花较长的时间来识别这些设备。

关机定时器

从七个选项选择一个，用以设置关机定时器（**关机定时器**）。（**关机定时器 1** ~ **关机定时器 7**）

- **设置**：选择**关**、**一次**、**每天**、**周一~周五**、**周一~周六**、**周六~周日**或**手动**。如果选择**手动**，您可以选择想要**关机定时器**关闭产品的日期。
 - 复选标记指示您已选择的日期。
- **时间**：设置小时和分钟。使用数字按钮或者上、下箭头键输入数字。使用左、右箭头键更改输入字段。

假日管理

定时器将在指定为假日的时段被禁用。

- **添加假日**：指定要添加为假日的时段。
使用 ▲/▼ 按钮选择您想添加的假日的开始和结束日期，然后单击 **完成** 按钮。
该时段将被添加到假日列表。
 - **开始**：设置假日的开始日期。
 - **结束**：设置假日的结束日期。
- **删除**：删除假日列表中的所选条目。
- **编辑**：选择假日项目，然后更改日期。
- **设置应用的定时器**：设置**开机定时器**和**关机定时器**在公众假期不激活。
 - 按  选择不想激活的**开机定时器**和**关机定时器**设置。
 - 选定的**开机定时器**和**关机定时器**将不会激活。

走马灯

HOME  → 走马灯 → ENTER 



– 显示的图像可能因型号而异。

当视频或图像显示时输入文本，并且在屏幕上显示该文本。

- **关 / 开**
- **消息**：输入要显示在屏幕上的消息。
- **时间**：设置**开始时间**和**结束时间**以显示**消息**。
- **字体选项**：指定消息的文本字体和颜色。
- **位置**：选择方向以显示 **消息**。
- **滚动**：指定消息的滚动 **方向** 和 **速度**。
- **预览**：预览配置的标题设置。

URL 启动器

HOME  → URL 启动器 → ENTER 



有关如何使用 **URL 启动器** 功能的详细内容，请联系购买产品时的经销商。

— 若要使用 **URL 启动器** 功能，请将 **系统** 中的 **播放模式** 设为 **URL 启动器**。

— 显示的图像可能因型号而异。

URL 启动器设置

HOME  → URL 启动器设置 → ENTER 



- **安装 Web 应用程序**: 输入要安装 Web 应用程序的 URL。
- **从 USB 设备安装**: 从 USB 存储设备安装 Web 应用程序。
- **卸载**: 删除已安装的 Web 应用程序。
- **超时设置**: 设置用于连接至 URL 的超时时间。
- **开发人员模式**: 启用开发人员模式。

- 显示的图像可能因型号而异。

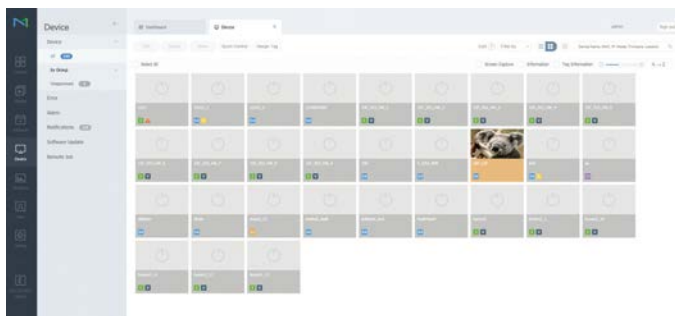
从服务器批准连接的设备

— 在批准设备之前，请首先配置服务器 **服务器网络设置**。

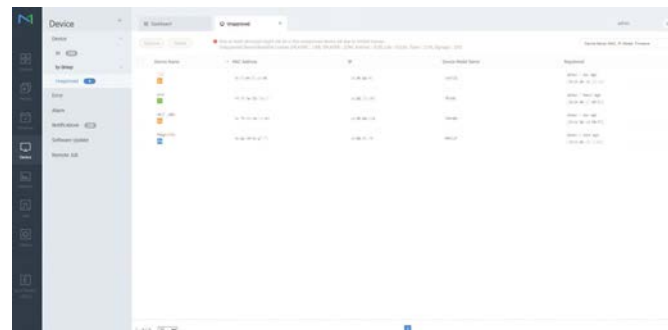


1 访问您已指定至设备的服务器。

2 输入用来登录的 ID 和密码。

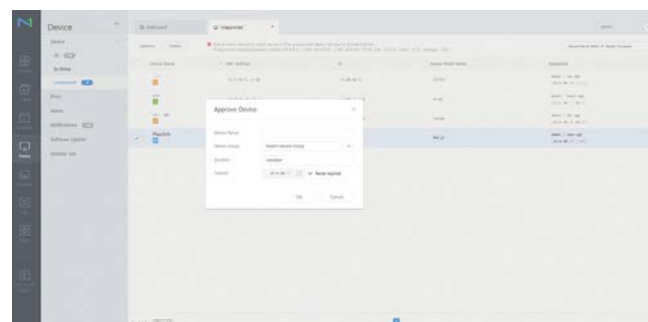


3 从顶部菜单栏选择**Device**。



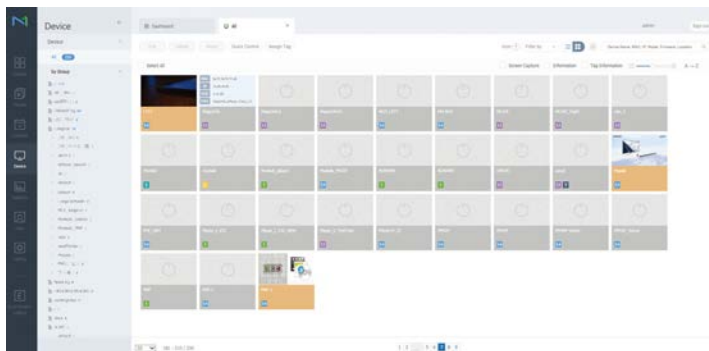
4 从子菜单选择**Unapproved**。

5 从列表选择设备，并单击**Approve**按钮。



6 输入所需信息以批准设备。

- **Device Name:** 输入设备名称。
- **Device Group:** 选择 **Q** 以指定组。
- **Location:** 输入设备当前位置。
- **Expired:** 设置设备所获批准的到期日期。如果不需要设置到期日期，则选择**Never expired**。
- 在运行网络计划时，按下 **INFO** 按钮将会显示计划的详细信息。查看详细信息中的设备 ID，检查所选择的设备是否正确。



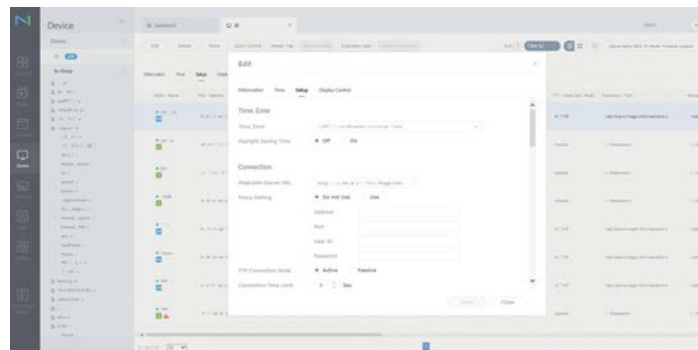
7 选择**AII**菜单以检查设备是否已注册。

8 服务器批准设备时，在所选组中注册的计划将下载至设备。计划下载完毕后将会运行。

- 有关如何配置计划的详细说明，请参考 <MagicInfo Lite Server 用户手册>。
- 如果将设备从服务器批准的设备列表中删除，则该设备将重新启动以重置其设置。

设置当前时间

如果设备上设置的时间与服务器的当前时间不相同，计划可能会无法运行。



1 从侧边菜单栏选择**Device**。

2 选择您的设备。

3 选择**Edit** → **Setup**。

4 选择**Time Zone**。

- 第一次连接服务器时，产品上的时间设置为服务器安装地区的 GMT 时间。
- 可以按照步骤 3 所示更改产品上的时间。
- 重新启动产品会将产品上的时间恢复到上次从服务器设置的时间。
- 有关如何管理时间（排定计划、管理假日等）的详细说明，请参考 <MagicInfo Lite Server 用户手册>。

第 6 章 屏幕调整

配置**图像**设置（**背光**、**色温**等）。

根据产品的不同，**图像**菜单选项的布局可能会有所不同。

图像模式

MENU  → **图像** → **图像模式** → ENTER 

图像		
图像模式	商店和商场	
· 背光		100
· 对比度		70
· 亮度		45
· 清晰度		65
· 色度		50
· 色调(绿/红)	绿50  红50	

选择适合产品使用环境的图像模式（**图像模式**）。

视频/图像 模式可提升视频设备的图像质量。 **文本显示** 模式可提升计算机的图像质量。

- **商店和商场**
适用于商场。
 - 根据图像模式选择 **视频/图像** 或 **文本显示**。
- **办公室和学校**
适用于办公室和学校。
 - 根据图像模式选择 **视频/图像** 或 **文本显示**。
- **机场和车站**
适用于公共汽车终点站和火车站。
 - 根据图像模式选择 **视频/图像** 或 **文本显示**。
- **屏幕墙**
适用于使用视频墙显示屏的环境。
 - 根据图像模式选择 **视频/图像** 或 **文本显示**。
- **校准完成**
在此模式中，会应用使用颜色校准程序 Color Expert 自定义的亮度、颜色、伽玛和均匀性设置。
 - 要正确应用**校准完成**模式，请确保使用颜色校准程序 Color Expert 配置画质设置，例如亮度、颜色、伽玛和均匀性。
 - 要下载 Color Expert 程序，请访问 www.samsung.com/displaysolutions。

– 显示的图像可能因型号而异。

背光 / 对比度 / 亮度 / 清晰度 / 色度 / 色调(绿/红)

MENU  → 图像 → ENTER 

图像		
图像模式	商店和商场	
· 背光		100
· 对比度		70
· 亮度		45
· 清晰度		65
· 色度		50
· 色调(绿/红)	绿50  红50	

产品具有多个用于调整图像质量的选项。

- 当您更改**背光**、**对比度**、**亮度**、**清晰度**、**色度**或**色调(绿/红)**时，OSD 将相应调整。
- 您可调整并存储每个已连接到产品输入端口的外部设备的设置。
- 降低图像亮度可以节省电能。
- 要调整**色度**和**色调(绿/红)**，请将**图像模式**设置为**视频/图像**。

— 显示的图像可能因型号而异。

色温

MENU  → 图像 → 色温 → ENTER 



– 显示的图像可能因型号而异。

白平衡

MENU  → 图像 → 白平衡 → ENTER 



– 显示的图像可能因型号而异。

调整色温（红色/绿色/蓝色）。（范围： 2800K – 16000K）

- 色温 设置为 关 时启用。
- 如果图像模式设置为校准完成，则色温将被禁用。

2 点

调整色温以实现更自然逼真的图像。

- 红色补偿 / 绿色补偿 / 蓝色补偿：调整每种颜色（红色、绿色和蓝色）的暗度。
- 红色增益 / 绿色增益 / 蓝色增益：调整每种颜色（红色、绿色和蓝色）的亮度。
- 复位：适用于使用视频墙显示屏的环境。

10 点

通过调整红色、绿色和蓝色亮度来控制白平衡（10 点间隔）。

- 关 / 开

间隔：选择要调整的间隔。

红色：调整红色级别。

绿色：调整绿色级别。

蓝色：调整蓝色级别。

复位：适用于使用视频墙显示屏的环境。

- 某些外部设备可能不支持此功能。
- 当办公室和学校（视频/图像）设置为图像模式时，该功能可用。

伽玛

MENU  → 图像 → 伽玛 → ENTER 



– 显示的图像可能因型号而异。

调整主要颜色强度。

– 如果**图像模式**设置为**校准完成**，则**伽玛**将被禁用。

校准值

MENU  → 图像 → 校准值 → ENTER 



– 显示的图像可能因型号而异。

选择是否使用颜色校准程序 Color Expert 将自定义的亮度、颜色、伽玛和均匀性设置应用到信息和广告模式。

- **不应用** / **应用**

– 要下载 Color Expert 程序，请访问 www.samsung.com/displaysolutions。

– 如果**图像模式**设置为**校准完成**，则**校准值**将被禁用。

高级设置

MENU  → 图像 → 高级设置 → ENTER 

高级设置	
动态对比度	高
黑色色调	最暗
肤色	 0
仅 RGB 模式	关
色彩空间	原始
HDMI UHD Color	
运动光照	开

— 显示的图像可能因型号而异。

— 如果**图像模式**设置为**校准完成**，则**高级设置**将被禁用。

动态对比度

调整屏幕对比度。

- 关 / 低 / 中 / 高

黑色色调

选择黑色等级以调节屏幕色深。

- 关 / 暗 / 较暗 / 最暗

肤色

突出粉红**肤色**。

— **图像模式** 设置为 **视频/图像** 时启用。

仅 RGB 模式

显示**红色**、**绿色**和**蓝色**，用于微调色调和饱和度。

- 关 / 红色 / 绿色 / 蓝色

— **图像模式** 设置为 **视频/图像** 时启用。

色彩空间

调整可用于创建图像的颜色范围和种类（色彩空间）。

- 自动 / 原始 / 个人设定

— 要调整 **色度**、**红色**、**绿色**、**蓝色** 和 **复位**，请将 **色彩空间** 设置为 **个人设定**。

— **图像模式** 设置为 **视频/图像** 时启用。

高级设置

动态对比度 高

黑色色调 最暗

肤色  0

仅 RGB 模式 关

色彩空间 原始

HDMI UHD Color

运动光照 开

HDMI UHD Color

启用该项以优化 HDMI UHD 连接的画面质量。

- **HDMI1** (关 / 开)
- **HDMI2** (关 / 开)

运动光照

当屏幕上的图像处于运动中时，通过降低屏幕亮度来节省电能。

- 关 / 开

— **图像模式** 设置为 **文本显示** 时启用。

— 显示的图像可能因型号而异。

图像选项

MENU  → 图像 → 图像选项 → ENTER 

图像选项	
色温	关
数字清晰视图	自动
HDMI 黑色等级	自动
电影模式	关
Smart LED	开
动态背光	关

– 显示的图像可能因型号而异。

色温

如果将 图像模式 设置为 文本显示

- 关 / 冷 / 标准 / 暖

如果将 图像模式 设置为 视频/图像

- 关 / 冷 / 标准 / 暖1 / 暖2

— 如果 图像模式 设置为 校准完成，则 色温 将被禁用。

— 可以调整并存储每个连接到产品输入端口的外部设备的设置。

数字清晰视图

减少图像噪声以避免引起注意力分散的闪烁等。

- 关 / 自动

— 如果 图像模式 设置为 校准完成，则 数字清晰视图 将被禁用。

图像选项

色温 关

数字清晰视图 自动

HDMI 黑色等级 自动

电影模式 关

Smart LED 开

动态背光 关

HDMI 黑色等级

选择屏幕上的黑色等级，以调整屏幕深度。

- 自动 / 低 / 正常

— 仅在 **HDMI 1** 和 **HDMI 2** 模式下可用（AV 计时：480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p）。

电影模式

此模式适合看电影。

设置产品，使之自动感测和处理来自所有源的电影信号，并调整图像以获得最佳品质。

- 关 / 自动1 / 自动2

— 如果输入源支持 480i、576i 或 1080i，可配置该选项。

— 当 PC 连接时，不支持该选项。

Smart LED

自动调节屏幕上各个区域的亮度，实现最大对比度。

- 关 / 开

动态背光

自动调节背光，以在当前条件下提供最佳的画面对比度。

- 关 / 开

— **图像模式** 设置为 **视频/图像** 时启用。

— 显示的图像可能因型号而异。

图像尺寸

MENU  → 图像 → 图像尺寸 → ENTER 

图像尺寸	
图像尺寸	16:9 标准
· 适合屏幕	
· 放大/位置	

– 显示的图像可能因型号而异。

选择屏幕上所显示图像的尺寸和宽高比。

图像尺寸

根据当前输入信号源的不同，显示的屏幕调整选项有所不同。

– 可用端口因型号而异。

- **16:9 标准**：将图像设置为 **16:9 标准** 宽模式。
- **个人设定**：更改分辨率以满足用户的偏好。
- **4:3**：将图像设置为基本（**4:3**）模式。

– 请勿将产品长期设置为 **4:3** 模式。

屏幕上、下、左、右各侧显示的边框可能导致图像残留（屏幕灼伤），这不在保修范围之内。

适合屏幕

调整画面位置。如果选中，将显示完整的节目图像。图像不会有任何部分被截断。

- **关 / 开 / 自动**

放大/位置

调整画面的缩放和位置。当选择 **HDMI 1**，**HDMI 2**（1080i/1080p）作为输入源时，该选项可用。必须将 **图像尺寸** 设置为 **个人设定** 才可以使用该选项。

– 如果您想让图像恢复到原始位置，请在**放大/位置**屏幕中选择**复位**。图像将恢复到默认位置。

画面关闭

MENU  → 图像 → 画面关闭 → ENTER 



选择**画面关闭**关闭屏幕。音量未禁用。
要打开屏幕，请按除音量按钮以外的任何其他按钮。

– 显示的图像可能因型号而异。

图像复位

MENU  → 图像 → 图像复位 → ENTER 



恢复当前图像模式的默认设置。

– 显示的图像可能因型号而异。

第 7 章 屏幕显示

显示方向

MENU  → 屏幕显示 → 显示方向 → ENTER 

显示方向	
屏幕菜单的方向	横向
源内容方向	横向
宽高比	全屏

– 显示的图像可能因型号而异。

屏幕菜单的方向

配置菜单屏幕。

- **横向**：以横向模式显示菜单（默认）。
- **纵向**：以纵向模式在产品屏幕的右侧显示菜单。

源内容方向

旋转产品屏幕方向。

- **横向**：以横向模式显示屏幕（默认）。
- **纵向**：以纵向模式显示屏幕。

宽高比

将旋转的屏幕设置为全屏或原始宽高比。

- **全屏**：以全屏显示旋转的屏幕。
- **原始比率**：以原始宽高比显示旋转的屏幕。

— 仅当**屏幕菜单的方向**设置为**纵向**时可用。

— 仅当**源内容方向**设置为**纵向**时可用。

屏幕保护

MENU  → 屏幕显示 → 屏幕保护 → ENTER 

屏幕保护

自动保护时间

关

屏幕灼伤保护

– 显示的图像可能因型号而异。

自动保护时间

如果屏幕显示某一静止图像的时间超过您定义的时间，产品会激活屏幕保护程序，以防屏幕上造成鬼影灼伤情况。

- 关 / 2 小时 / 4 小时 / 8 小时 / 10 小时

屏幕灼伤保护

为降低屏幕灼伤的机率，本装置配备了**屏幕灼伤保护**屏幕灼伤保护技术。

屏幕灼伤保护可稍微移动屏幕上的图像。

屏幕灼伤保护 时间设置允许您编程控制图像移动时间间隔（以分钟计）。

像素移动

在水平或垂直方向细微移动像素可将图像残留减至最低。

- **像素移动**（关 / 开）
 - 仅当**像素移动**设置为**开**时才会启用**水平**、**垂直**和**时间**。
- **水平**：设置屏幕水平移动的像素数。
- **垂直**：设置屏幕垂直移动的像素数。
- **时间**：分别设置水平或垂直移动的时间间隔。

可用的像素移动设置和最佳设置。

	可用设置	最佳设置
水平 （像素）	0 ~ 4	4
垂直 （像素）	0 ~ 4	4
时间 （分钟）	1 分钟 ~ 4 分钟	4 分钟

- **像素移动**值可能有所不同，具体取决于产品尺寸（英寸）和模式。
- 长时间显示静态图像或 **4:3** 输出可能导致图像残留。这并非产品缺陷。

屏幕灼伤保护

像素移动

定时器

立即显示

关

– 显示的图像可能因型号而异。

定时器

您可以设置**屏幕灼伤保护**的定时器。

屏幕灼伤保护功能在经过指定的时间段后会自动停止。

定时器

关

重复：按指定的时间间隔（周期）显示在**模式**中设置的防残像模式。

间隔：在指定的时间段（从 **开始时间** 到 **结束时间**）显示在 **模式** 中设置的防残像模式。

– 仅当**定时器**设置为**重复**或**间隔**时才会启用**模式**、**周期**、**时间**、**开始时间**和**结束时间**。

- **模式**：选择要显示的屏幕保护模式。
 - **像素**：屏幕上的像素持续交替黑色。
 - **滚动条**：垂直条从左移至右。
 - **渐变屏幕**：整个屏幕变得更亮，然后变暗。
- **滚动条**和**渐变屏幕**图像仅显示一次，与指定的重复周期或时间无关。
- **周期**：指定激活 **屏幕灼伤保护** 功能的时间间隔。
 - 当为 **定时器** 选择 **重复** 时启用该选项。
- **时间**：指定保持 **屏幕灼伤保护** 功能开启的持续时间。
 - 在 **定时器** 设为 **重复** 且 **模式** 设为 **像素** 时启用。
- **开始时间**：设置启动屏幕保护功能的开始时间。
 - 当为 **定时器** 选择 **间隔** 时启用该选项。
- **结束时间**：设置取消屏幕保护功能的结束时间。
 - 当为 **定时器** 选择 **间隔** 时启用该选项。

屏幕灼伤保护

像素移动

定时器

立即显示

关

立即显示

选择您希望立即显示的屏幕保护程序。

- 关 / 像素 / 滚动条 / 渐变屏幕

– 显示的图像可能因型号而异。

消息显示

MENU  → 屏幕显示 → 消息显示 → ENTER 

消息显示	
节目源信息	开
没有信号消息	开
MDC 消息	开
下载状态消息	关

– 显示的图像可能因型号而异。

节目源信息

选择是否在输入信号源变化时显示信号源 OSD。

- 关 / 开

没有信号消息

选择是否在检测不到信号时显示无信号 OSD。

- 关 / 开

MDC 消息

选择是否在产品受 MDC 控制时显示 MDC OSD。

- 关 / 开

下载状态消息

选择从服务器或其他设备上下载内容时显示状态。

- 关 / 开

语言

MENU  → 屏幕显示 → 语言 → ENTER 



设置菜单语言。

— 对语言设置的更改只应用到屏幕菜单显示上。无法应用于 PC 上的其他功能。

— 显示的图像可能因型号而异。

重设屏幕显示

MENU  → 屏幕显示 → 重设屏幕显示 → ENTER 



此选项将 屏幕显示 下的当前设置恢复到默认的出厂设置。

— 显示的图像可能因型号而异。

第 8 章 网络

网络状态

MENU  → 网络 → 网络状态 → ENTER 

您可检查当前网络和 Internet 状态。

打开网络设置

MENU  → 网络 → 打开网络设置 → ENTER 

配置网络设置以使用各种智能集线器功能，例如搜索互联网以及通过家庭网络的内容共享和功能更新。

网络类型

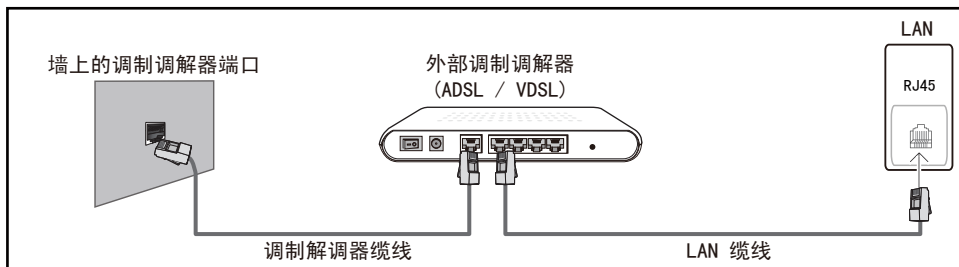
- 有线

网络设置（有线）

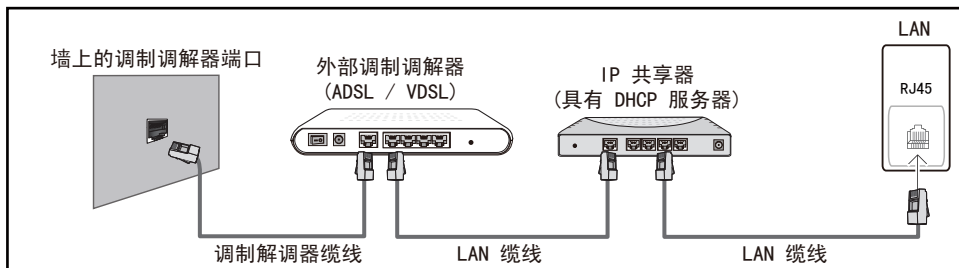
连接到有线网络

要通过缆线将产品连接到 LAN，共有三种方法。

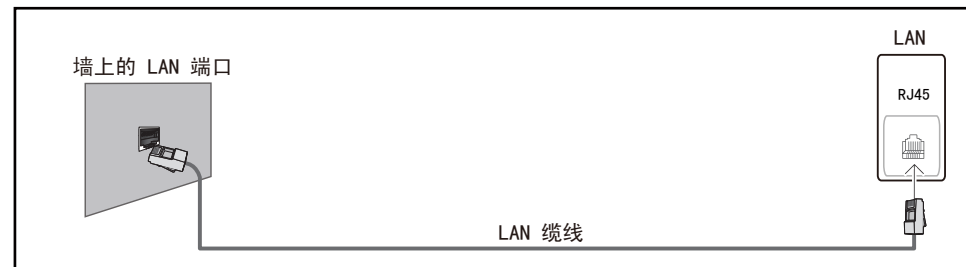
- 您可使用 LAN 缆线将产品背面的 LAN 端口连接到外部调制解调器，从而将您的产品连接到 LAN。请参见下图。



- 您可将产品背面的 LAN 端口连接到与外部调制解调器相连的 IP 共享器，从而将您的产品连接到 LAN。使用 LAN 缆线进行连接。请参见下图。



- 视您的网络配置方式而定，您可使用 LAN 缆线将产品背面的 LAN 端口直接连接到网络墙壁插座，从而将您的产品连接到 LAN。请参见下图。请注意，墙壁插座会连接到您家中其他地方的调制解调器或路由器。



如果您拥有动态网络，则应使用支持动态主机配置协议（DHCP）的 ADSL 调制解调器或路由器。支持 DHCP 的调制解调器和路由器可为您的产品自动提供用于访问 Internet 的 IP 地址、子网掩码、网关和 DNS 值，因此无需手动输入它们。大多数家庭网络都是动态网络。

某些网络要求使用静态 IP 地址。如果您的网络要求使用静态 IP 地址，则在设置网络连接时，您必须在产品的“缆线设置”屏幕上手动输入 IP 地址、子网掩码、网关和 DNS 值。要获取 IP 地址、子网掩码、网关和 DNS 值，请联系您的 Internet 服务提供商（ISP）。

如果您拥有 Windows 计算机，则还可通过计算机获取这些值。

- 如果您的网络要求使用静态 IP 地址，您可使用支持 DHCP 的 ADSL 调制解调器。
- 支持 DHCP 的 ADSL 调制解调器也允许您使用静态 IP 地址。

设置网络连接以便使用互联网服务，例如执行软件升级。

自动 打开网络设置（有线）

使用 LAN 缆线连接到网络。

确保首先连接 LAN 缆线。

如何自动设置

- 1 在 **打开网络设置** 页面上将 **网络类型** 设为 **有线**。
- 2 按 **连接** 按钮启动 **打开网络设置**。
 - 仅在正确连接了 LAN 缆线时，才会启用 **连接** 按钮。
- 3 网络测试屏幕出现，并验证网络连接。

在连接通过验证后，将显示“**有线网络和互联网连接已完成。**”消息。

- 如果连接过程失败，请检查 LAN 端口连接。
- 如果自动过程找不到网络连接值，或者您想手动设置连接，请转至下一节“手动网络设置”。

手动 打开网络设置（有线）

办公室可能会使用静态 IP 地址。

如果是这种情况，请咨询网络管理员以获得 IP 地址、子网掩码、网关和 DNS 服务器地址。手动输入这些值。

获取网络连接值

要在大多数 Windows 计算机上查看网络连接值，请执行以下步骤。

- 1 右键单击屏幕右下侧的网络图标。

- 2 在显示的弹出式菜单中，单击“状态”。

- 3 在显示的对话框中，单击 Support 选项卡。

- 4 在 Support 选项卡上，单击 Details 按钮。此时将显示网络连接值。

如何手动设置

- 1 在 **打开网络设置** 页面上将 **网络类型** 设为 **有线**。

- 2 按 **连接** 按钮启动 **打开网络设置**。

- 仅在正确连接了 LAN 缆线时，才会启用 **连接** 按钮。

- 3 网络测试屏幕出现，并开始验证过程。按**停止**。验证过程会停止。

- 4 在网络连接屏幕中选择 **IP 设置**。**IP 设置**屏幕将会出现。

- 5 选择位于顶部的字段，按 ，然后将 **IP 设置**设置为**手动输入**。对 **IP地址**的每个字段重复输入过程。

- 将 **IP 设置**设置为**手动输入**会将 **DNS Setting**自动更改为**手动输入**。

- 6 完成后，选择页面底部的**确定**，然后按 。网络测试屏幕出现，并开始验证过程。

- 7 在连接通过验证后，将显示“**有线网络和互联网连接已完成。**”消息。

服务器网络设置

MENU  → 网络 → 服务器网络设置 → ENTER 

连接到服务器

要运行 播放器，请连接到网络。

- 服务器地址 / SSL / 端口

- 如果已启用 SSL 选项，服务器将配置为使用 https 并且数据传输将加密。
- 设置服务器的 IP 地址和端口号。使用 7001 作为端口号。（如果无法使用端口号 7001 连接到服务器，请咨询您的服务器管理员，获得正确的端口号，然后更改端口号。）

MagicInfo 模式

根据产品的使用环境选择适当的 MagicInfo 模式。

- Lite / Premium

服务器访问

选择用于连接服务器网络的方法。

- 允许 / 拒绝

FTP 模式

指定 FTP 操作模式。

- 主动 / 被动

代理服务器

设置您的代理服务器连接以及相关功能。

关 / 开

- 地址 / 端口 / ID / 密码

- 仅当代理服务器设置为开时才会启用地址 / 端口 / ID和密码。

设备名称

MENU  → 网络 → 设备名称 → ENTER 

选择或输入设备名称。

此名称可以通过网络显示在网络遥控器上。

- [数字标牌]显示器 1 ~ 6 / 用户输入

第 9 章 系统

辅助功能

MENU  → 系统 → 辅助功能 → ENTER 



菜单透明度

调节菜单框的透明度。

- 高 / 低

高对比度

在菜单中将背景和字体设置为高对比色。选择该选项时，菜单透明度变为不透明。

- 关 / 开

放大

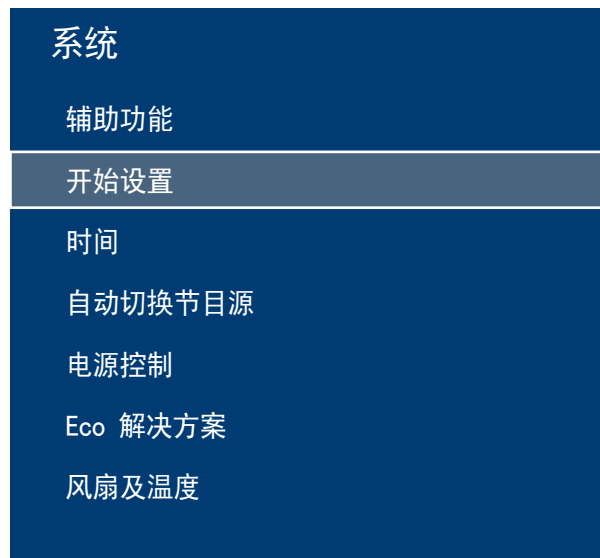
设置是否放大菜单中的选中项目。

- 关 / 开

– 显示的图像可能因型号而异。

开始设置

MENU  → 系统 → 开始设置 → ENTER 



依照您首次使用此产品的方式逐步执行初始设置步骤。

- 输入四位 PIN 码。默认 PIN 码为“0-0-0-0”。
- 如果想要更改 PIN 码，请使用 **更改PIN码** 功能。

— 显示的图像可能因型号而异。

时间

MENU  → 系统 → 时间 → ENTER 

时间	
时钟设定	
NTP 设置	
夏令时	开
睡眠定时器	关
开机延迟	0

– 显示的图像可能因型号而异。

您可以配置**时钟设定**或**睡眠定时器**。配置各种与时间相关的设置。

– 如果要查看当前时间，请按 INFO 按钮。

时钟设定

选择**时钟设定**。选择**日期**或**时间**，然后按 。

使用数字按钮输入数字，或者按上和下箭头键。使用左和右箭头键从一个输入字段移至下一个字段。完成后，按 。

– 您可通过按遥控器上的数字按钮直接设置**日期**和**时间**。

NTP 设置

设置服务器 URL 和时区以使用网络时间。

夏令时

开启或关闭 DST（夏令时）功能。

关 / 开

- **开始日期**：设置夏令时的开始日期。
- **结束日期**：设置夏令时的结束日期。
- **时间偏移**：选择所在时区的正确时差。

– 仅当**夏令时**设置为**开**时才会启用**开始日期**、**结束日期**和**时间偏移**。

睡眠定时器

在经过预设的时间后自动关闭产品。

(**关** / **30 分钟** / **60 分钟** / **90 分钟** / **120 分钟** / **150 分钟** / **180 分钟**)

– 使用上下箭头键选择时间段，然后按 。要取消**睡眠定时器**，请选择**关**。

开机延迟

连接多个产品时，请调整每个产品的开机时间，以防止电源过载（在 0 - 50 秒范围内）。

自动切换节目源

MENU  → 系统 → 自动切换节目源 → ENTER 

自动切换节目源	
自动切换节目源	关
主信号源恢复	关
主信号源	全部
副信号源	HDMI 1

– 显示的图像可能因型号而异。

打开显示器时，如果**自动切换节目源**处于**开**状态，且先前选择的视频源未处于活动状态，则显示器将自动搜索其他视频输入源，以查找活动视频。

自动切换节目源

当**自动切换节目源**为**开**时，显示器视频源将自动搜索活动的视频。

如果无法识别当前视频源，则系统将激活**主信号源**选项。

如果没有主视频源可供使用，则系统将激活**副信号源**选项。

如果主要输入源和次要输入源均无法识别，则显示器将搜索活动输入源两次。每次搜索时都将首先检查主要输入源，然后检查次要输入源。如果两次搜索均失败，则显示器将返回至第一个视频源，并显示无信号的消息。

主信号源恢复

选择在连接主要输入信号源时是否恢复所选的主要输入信号源。

– 如果**主信号源**设置为**全部**，**主信号源恢复**功能将被禁用。

主信号源

指定自动输入信号源的**主信号源**。

副信号源

指定自动输入信号源的**副信号源**。

– 如果**主信号源**设置为**全部**，**副信号源**功能将被禁用。

电源控制

MENU  → 系统 → 电源控制 → ENTER 

电源控制	
自动开机	关
最大省电	开
待机控制	开
网络待机	关
电源按钮	仅开机

– 显示的图像可能因型号而异。

自动开机

此功能会在产品插头插入插座时立即自动打开产品。无需按电源按钮。

- 关 / 开

最大省电

在 PC 处于闲置状态的时间达到指定的时间长度后，关闭产品以节省电能。

- 关 / 开

待机控制

您可以设置在收到输入信号时应用屏幕待机模式。

- 自动
如果未检测到输入信号，那么即使将节目源设备连接到显示设备，也将会激活省电模式。
如果未连接信号源设备，将显示**无信号**消息。
- 关
如果未检测到输入信号，将显示**无信号**消息。
 - 如果已连接信号源设备，但仍显示**无信号**，请检查缆线的连接情况。
 - 如果 **没有信号消息** 设为 **关**，将不会出现 **无信号** 消息。
如果是这种情况，请将 **没有信号消息** 设为 **开**。
- 开
如果未检测到输入信号，将激活省电模式。

电源控制

自动开机 关

最大省电 开

待机控制 开

网络待机 关

电源按钮 仅开机

网络待机

此功能会在产品关闭时保持网络电源为打开状态。

- 关 / 开

电源按钮

可将电源按钮设为打开电源或打开/关闭电源。

- 仅开机：将电源按钮设为打开电源。
- 开机/关机：将电源按钮设为打开/关闭电源。

– 显示的图像可能因型号而异。

Eco 解决方案

MENU  → 系统 → Eco 解决方案 → ENTER 

Eco 解决方案	
省电模式	关
Eco 传感器	关
屏幕背光灯预定	关
无信号时进入待机状态	关
自动关机	关

- 显示的图像可能因型号而异。

省电模式

通过调整屏幕亮度节省电能。

- 关 / 低 / 中 / 高

Eco 传感器

为实现更佳的省电效果，图像设置将自动调整以适应房间内的光照条件。

- 关 / 开

— 如果屏幕对比度不足，请将 **Eco 传感器** 设置为 **关**。如果 **Eco 传感器** 为 **关**，它可能未遵守能源标准。

最低背光亮度

当 **开**为**Eco 传感器**时，您可以手动调整最低屏幕亮度。**最低背光亮度**是最暗的背光模式。确保**最低背光亮度**设置低于**背光**设置。

— 如果 **Eco 传感器**为**开**，显示器亮度可能会改变（略微变暗或变亮），具体决于周围环境的光照强度。

Eco 解决方案

省电模式	关
Eco 传感器	关
屏幕背光灯预定	关
无信号时进入待机状态	关
自动关机	关

— 显示的图像可能因型号而异。

屏幕背光灯预定

屏幕背光灯预定

启用或禁用灯计划。

- 关 / 开

预定1, 预定2

时间

面板亮度将在指定的时间更改为 **背光值** 中设置的亮度。

背光值

调整面板亮度。值越接近 100，面板越亮。

- 0 ~ 100

无信号时进入待机状态

没有从任何信号源接收信号时，关闭设备可省电。

- 关 / 15 分钟 / 30 分钟 / 60 分钟

— 当所连接的 PC 处于省电模式时禁用。

— 产品将在指定时间自动关闭。可以根据需要更改时间。

自动关机

如果您在所选时间内未按遥控器上的按钮或未触摸产品前面板上的按钮，为避免过热，产品会自动关闭。

- 关 / 4 小时 / 6 小时 / 8 小时

风扇及温度

MENU  → 系统 → 风扇及温度 → ENTER 

系统

风扇及温度

– 显示的图像可能因型号而异。

通过检测风扇转速和内部温度来保护本产品。

风扇控制

选择自动或手动设置风扇转速。

- 自动 / 手动

风扇速度设置

在 0 到 100 的范围内设置风扇转速。

– 风扇控制 设置为 手动 时启用。

户外模式

若要在 0 °C 以下的低温环境中使用本产品，请确保将 户外模式 设置为“开”。

该功能可稳定产品的内部温度，保证开启电源时产品能正常启动。

- 关 / 开

– 将该功能设置为“开”时，请勿断开电源线。

– 如果将该功能设置为“开”而不是“关”，则关闭本产品时将会产生更多功耗。

温度控制

此功能可检测本产品的内部温度。您可以指定可接受的温度范围。

默认温度设置为 90 °C。

本产品的推荐操作温度为 75 至 90 °C（基于 50 °C 的环境温度）。

– 如果当前温度超过指定的温度限制，则屏幕将会变暗。如果温度继续上升，则本产品将断开电源以防过热。

输入设备管理器

MENU  → 系统 → 输入设备管理器 → ENTER 

输入设备管理器
键盘语言
键盘类型
输入语言快捷键

为连接到本产品的外部输入设备配置选项。

键盘语言

配置用于更改输入语言的组合键。

键盘类型

指定键盘类型。

输入语言快捷键

选择用于切换输入语言的快捷键。

– 显示的图像可能因型号而异。

播放模式

MENU  → 系统 → 播放模式 → ENTER 

系统	
播放模式	MagicInfo

根据产品的使用环境选择适当的 **播放模式** 模式。

主屏幕可能因设置而异。

- **MagicInfo** / **URL 启动器**

– 显示的图像可能因型号而异。

更改PIN码

MENU  → 系统 → 更改PIN码 → ENTER 



– 显示的图像可能因型号而异。

将显示**更改PIN码** 屏幕。

选择任意 4 位数字作为 PIN，然后将其输入到**输入新的PIN码** 中。在**确认新的PIN码** 中重新输入相同的 4 位数字。

这样，产品便记下了您的新密码。

– 默认密码： 0 - 0 - 0 - 0

安全

MENU  → 系统 → 安全 → ENTER 

安全	
安全锁	
· 开机按钮	开
USB 自动播放锁定	开
远程管理	允许

– 显示的图像可能因型号而异。

安全锁

- 输入四位 PIN 码。默认 PIN 码为“0-0-0-0”。
如果想要更改 PIN 码，请使用 **更改PIN码** 功能。

产品和遥控器的所有菜单和按钮可由**安全锁**功能锁定（遥控器上的 LOCK 按钮除外）。
要解锁菜单和按钮，请按 LOCK 按钮然后输入密码（默认密码：0-0-0-0）。

开机按钮

启用 **安全锁** 时，启用该功能后可打开遥控器上的电源按钮开启设备。

- **关 / 开**

USB 自动播放锁定

选择是否自动播放保存在连接的 USB 设备上的 **MagicInfo** 内容。

- **关**
自动播放保存在 USB 设备上的 **MagicInfo** 内容。
- **开**
不自动播放保存在 USB 设备上的 **MagicInfo** 内容。

- 连接含有 **MagicInfo** 内容的 USB 设备时会持续显示 “**USB 自动播放锁定:开**” 5 秒。

远程管理

您可以**允许**或**拒绝**外部指令通过网络访问您的设备。

使用面板键或电源开关将产品重启后，已更改的设置仍将保留。

- **允许 / 拒绝**

常规

MENU  → 系统 → 常规 → ENTER 

常规	
智能安全性	
Anynet+ (HDMI-CEC)	开
HDMI 热插拔	开
自定义徽标	关
游戏模式	关

– 显示的图像可能因型号而异。

智能安全性

可以提供安全保护防止显示设备和连接的存储设备感染病毒。

扫描

检查显示设备和连接的存储设备是否有病毒。

隔离列表

这是因含有病毒而被隔离的项目列表。

实时监控

通过实时监控显示设备扫描是否有病毒。

监控结果

检查被拦截的文件、网络 and 进程列表。

常规

智能安全性

Anynet+ (HDMI-CEC)	开
--------------------	---

HDMI 热插拔	开
----------	---

自定义徽标	关
-------	---

游戏模式	关
------	---

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ 是一种功能，它使您可以通过 Samsung 产品遥控器控制所有连接的、支持 Anynet+ 的 Samsung 设备。Anynet+ 系统只能与具有 Anynet+ 功能的 Samsung 设备配合使用。要确定您的 Samsung 设备是否具有此功能，可查看设备上是否有 Anynet+ 徽标。

- 关 / 开

- 您只能使用产品遥控器（而不是产品上的按钮）控制 **Anynet+** 设备。
- 在某些条件下，产品遥控器可能不起作用。如果发生这种情况，请重新选择 **Anynet+** 设备。
- 当支持 **Anynet+** 的 AV 设备处于待机或打开状态时，**Anynet+** 将会工作。
- **Anynet+** 最多可支持 12 个 AV 设备。请注意，您最多可以连接 3 个相同类型的设备。

– 显示的图像可能因型号而异。

排除 Anynet+ 故障

问题

可能的解决方法

Anynet+ 不工作。	• 检查设备是否是 Anynet+ 设备。Anynet+ 系统仅支持 Anynet+ 设备。 • 检查是否正确连接了 Anynet+ 设备的电源线。 • 检查 Anynet+ 设备的视频/音频/HDMI 缆线连接。 • 检查 Anynet+ (HDMI-CEC) 在 系统菜单中是否设置为开。 • 检查遥控器是否与 Anynet+ 兼容。 • Anynet+ 在某些情况下无法运行。（初始设置） • 如果您拔出并重新连接了 HDMI 缆线，请确保再次搜索设备，或者重新启动产品。 • 检查 Anynet 设备的 Anynet+ 功能是否设置为“开”。
我想启动 Anynet+。	• 检查 Anynet+ 设备是否正确连接到产品并检查 Anynet+ (HDMI-CEC) 在 系统菜单中是否设置为开。
我想退出 Anynet+。	• 按产品遥控器上的 SOURCE 按钮，然后选择非 Anynet+ 设备。
屏幕上将显示“ 断开 Anynet+ 设备连接... ”消息。	• 当您配置 Anynet+ 或切换到视图模式时，不能使用遥控器。 • 请在产品完成 Anynet+ 配置或切换到 Anynet+ 后使用遥控器。
Anynet+ 设备无法播放。	• 进行初始设置时不能使用播放功能。
未显示已连接的设备。	• 检查设备是否支持 Anynet+ 功能。 • 检查是否正确连接了 HDMI 缆线。 • 检查 Anynet+ (HDMI-CEC) 在 系统菜单中是否设置为开。 • 再次搜索 Anynet+ 设备。 • Anynet+ 要求使用 HDMI 连接。确保使用 HDMI 缆线将设备连接到产品。 • 某些 HDMI 缆线可能不支持 Anynet+ 功能。 • 如果连接由于电源故障或拔出 HDMI 缆线而终止，请再次进行设备扫描。

常规

智能安全性

Anynet+ (HDMI-CEC) 开

HDMI 热插拔 开

自定义徽标 关

游戏模式 关

– 显示的图像可能因型号而异。

HDMI 热插拔

此功能用于激活打开 HDMI 信号源设备的时间延迟。

- 关 / 开

自定义徽标

您可以下载、选择自定义徽标并设置当产品开启时自定义徽标的显示时间。

- **自定义徽标**
 - 您可以选择一种自定义徽标（图像/视频）或关闭自定义徽标显示。
 - 您必须从外部 USB 设备下载自定义徽标，以便设置自定义徽标。
- **徽标显示时间**
 - 如果自定义徽标的类型是**图像**，则您可以设置**徽标显示时间**。
- **下载徽标文件**
 - 您可以从外部 USB 设备将自定义徽标下载至产品。
 - 必须将您想要下载自定义徽标的文件名保存为全小写字母的“samsung”。
 - 如果存在多个外部 USB 连接，产品将尝试从最后连接产品的设备下载自定义徽标。

自定义徽标文件限制

- 对于图像类自定义徽标，仅支持位图文件（RGB 32bpp 格式）。
- 图像类自定义徽标的分辨率必须位于 128x64（最低）与最高屏幕分辨率之间。（分辨率的横向/纵向值必须是 4 的倍数。）
- 对于视频类自定义徽标，仅支持 TS 流类型。
- 支持的最大视频文件为 150 MB。视频文件的建议长度为不超过 20 秒。

常规

智能安全性

Anynet+ (HDMI-CEC)

开

HDMI 热插拔

开

自定义徽标

关

游戏模式

关

游戏模式

当连接到 PlayStation™ 或 Xbox™ 等游戏操作平台时，您可通过选择游戏模式来享受更逼真的游戏体验。

- 关 / 开

— 游戏模式的注意事项和限制

要断开游戏操作平台并连接其他外部设备，请在设置菜单中将**游戏模式**设置为**关**。

— 显示的图像可能因型号而异。

重设系统

MENU  → 系统 → 重设系统 → ENTER 

系统

重设系统

此选项将系统下的当前设置恢复到默认的出厂设置。

— 显示的图像可能因型号而异。

第 10 章

支持

软件更新

MENU  → 支持 → 软件更新 → ENTER 

软件更新菜单可让您将产品软件升级到最新版本。

- 请勿在升级完成前关闭电源。在完成软件升级后，产品会自动重新启动。
- 升级软件时，您执行的所有视频和音频设置均会恢复到默认设置。我们建议您记下您的设置，以便在升级后轻松地重设它们。

立即更新

将软件更新到最新版本。

- **当前版本**：这是产品中已安装的软件版本。

自动更新

此功能会在未使用产品时自动更新产品。

- 关 / 开

联系 Samsung

MENU  → 支持 → 联系 Samsung → ENTER 

当您的产品不能正常工作或您想升级软件时，请查看此信息。
您可以找到有关我们呼叫中心以及如何下载产品和软件的信息。

- **联系 Samsung**并找到产品的**型号代码**和**软件版本**。

复位所有

MENU  → 支持 → 复位所有 → ENTER 

此选项可将显示设备的所有当前设置恢复成默认的出厂设置。

第 11 章

故障排除指南

- 致电三星客服中心前，请按照以下说明检测您的产品。如果问题依然存在，请联系三星客服中心。

- 如果屏幕仍然无图像，请检查 PC 系统、视频控制器和缆线。

与 Samsung 客户服务中心联系之前的要求

检测产品

使用产品检测功能检查您的产品是否正常工作。

如果产品正确连接到 PC，但屏幕仍然无图像并且电源 LED 闪烁，请执行产品检测。

- 1 关闭 PC 和产品的电源。
- 2 拔下产品的所有缆线。
- 3 打开本产品电源。
- 4 如果显示**无信号**，则产品正常工作。

检查分辨率和刷新频率

如果选择超出所支持分辨率的模式，将短暂显示**非最佳模式**（请参阅“支持的分辨率”）。

检查以下各项。

安装问题（PC 模式）

屏幕不断启动和关闭。	检查产品与 PC 之间缆线的连接情况，确保连接是安全的。
使用 HDMI 或 HDMI-DVI 缆线连接产品与 PC 时，屏幕四周出现空白区域。	屏幕上出现的空白区域不是由产品造成的。
	屏幕上的空白区域是由 PC 或显卡造成的。要解决此问题，请调整显卡 HDMI 或 DVI 设置中的屏幕尺寸。
	如果显卡设置菜单中没有调节屏幕大小的选项，请将显卡驱动程序更新至最新版本。 （有关调节屏幕设置的更多详细信息，请咨询显卡或计算机制造商。）

屏幕问题

电源 LED 不亮。屏幕无法开启。	确保连接了电源线。
屏幕上显示 无信号 。	检查产品是否与缆线正确连接。
	检查与产品连接的设备是否通电。
	屏幕显示可能不正确，具体取决于外部设备的类型。在这种情况下，请在 HDMI 热插拔 功能为 开 状态时连接它。
显示 非最佳模式 。	显卡中信号超出产品的最大分辨率和刷新频率时，将显示此消息。
	请参阅“标准信号模式表”，并根据产品规格设置最大分辨率和刷新频率。
屏幕上图像失真。	检查产品的缆线连接。

屏幕问题

图像不清晰。图像模糊。	取下所有附件（视频延长线等）并重试。 将分辨率和刷新频率设置为推荐水平。
图像不稳定，产生抖动。 屏幕上出现阴影或鬼影。	检查 PC 和显卡的分辨率和刷新频率是否设置在与本产品兼容的范围内。然后，参阅产品菜单上的“附加信息”和“标准信号模式表”，并根据需要更改屏幕设置。
屏幕过亮。屏幕过暗。	调整 亮度 和 对比度 。
屏幕色彩显示不均匀。	转到 图像 并调整 色彩空间 设置。
白色看上去不白。	转到 图像 并调整 白平衡 设置。
屏幕上无图像，并且电源 LED 每 0.5 至 1 秒闪烁一次。	产品处于省电模式。 按键盘上的任意键或移动鼠标，返回到上一画面。
本产品将自动关闭。	转到 系统 ，确保将 睡眠定时器 设置为 关 。 如果 PC 已连接到本产品，请检查 PC 的电源状态。 确保电源线正确连接到本产品和电源插座。 如果检测不到已连接产品发出的信号，本产品会在 10 到 15 分钟后自动关闭。
产品的画质与在经销店看到的不一样。	使用 HDMI 缆线获取高清（HD）画质。
屏幕显示看起来不正常。	在播放具有快速移动对象的场景（例如体育比赛或动作视频）时，编码的视频内容可能导致显示画面看起来像是已经损坏一样。 信号弱或画质低也可能导致显示出现这种情况。但这并不表示产品有缺陷。 一米半径范围内的手机可能导致模拟和数字产品的信号迟滞。

屏幕问题

亮度和颜色看起来不正常。

转到**图像**，调整屏幕设置，例如**图像模式**、**色度**、**亮度**和**清晰度**。

转到**系统**并调整**省电模式**设置。

将屏幕设置重置为默认设置。

屏幕上显示线条（红、绿、蓝）。

当显示器中的 DATA SOURCE DRIVER IC 有缺陷时，就会显示这些线条。请联系三星服务中心解决此问题。

显示看起来不稳定，然后画面冻结了。

当分辨率未设置成建议的分辨率或者信号不稳定时，画面可能会冻结。要解决这个问题，请将 PC 的分辨率改为建议的分辨率。

画面无法全屏显示。

缩放的 SD（4:3）内容文件可能导致高清频道画面左右两侧出现黑条。

长宽比与产品不同的视频可能导致画面上下两边出现黑条。

在产品或信号源设备，将画面尺寸设置更改为全屏。

遥控器问题

遥控器无法正常工作。

确保电池按正负极（+/-）固定到位。

检查电池的电量是否用完。

检查是否断电。

确保连接了电源线。

检查附近是否有特殊的照明或霓虹灯打开。

节目源设备问题

PC 启动时，听到哔声。

如果 PC 在启动时发出蜂鸣声，请进行维修。

其他问题

产品闻起来有塑料的气味。

塑料气味是正常现象，过一段时间就会消失。

显示器看起来有点倾斜。

卸下产品的支架，然后重新安装。

音频或视频间歇性停止。

检查缆线连接，按需要重新连接。

使用很硬或很厚的缆线可能会损坏音频和视频文件。
确保缆线有足够的弹性，经久耐用。将产品安装到墙上时，建议使用直角缆线。

在产品的边缘发现小颗粒。

这些颗粒是产品设计的一部分，并非表示产品有缺陷。

当我尝试更改 PC 的分辨率时，出现“**当前不支持所定义的分辨率。**”的消息。

如果输入源的分辨率超过显示器的最大分辨率，就会出现“**当前不支持所定义的分辨率。**”的消息。
要解决这个问题，请将 PC 的分辨率改为显示器支持的分辨率。

连接 DVI-HDMI 缆线后，在 HDMI 模式下扬声器不发出声音。

DVI 缆线无法传输声音数据。
确保将音频缆线连接到正确的输入插孔以启用音频。

HDMI 黑色等级 在使用 YCbCr 输出的 HDMI 设备上无法正确运作。

此功能仅在信号源设备（例如 DVD 播放器和 STB）通过 HDMI（RGB 信号）缆线连接到产品之后才可用。

在 HDMI 模式下没有声音。

显示的图像颜色看起来不正常。视频或声音可能不可用。如果将只支持旧版 HDMI 标准的信号源设备连接到本产品，就可能发生这种情况。
此时请连接音频缆线及 HDMI 缆线。

有些 PC 显卡无法自动识别不含声音的 HDMI 信号。在这种情况下，请手动选择声音输入。

其他问题

HDMI-CEC 不工作。

本产品不支持 HDMI-CEC 功能。

要使用多个连接至产品上的 HDMI IN 1 和 HDMI IN 2 端口且兼容 HDMI-CEC 功能的外部设备，请关闭所有外部设备上的 HDMI-CEC 功能。外部设备包括蓝光和 DVD 播放器。

如果开启了正在运行的外部设备的 HDMI-CEC 功能，可能会自动终止其他外部设备。

要更改 HDMI-CEC 设置，请参阅设备的用户手册或联系设备制造商寻求帮助。

问答

问题

如何更改刷新频率？

- 有关调整的更多说明，请参阅 PC 或显卡的用户手册。

答案

设置显卡的刷新频率。

- Windows XP: 转到**控制面板** → **外观和主题** → **显示** → **设置** → **高级** → **监视器**，然后调整**监视器设置**中的频率。
- Windows ME/2000: 转到**控制面板** → **显示** → **设置** → **高级** → **监视器**，然后调整**监视器设置**中的频率。
- Windows Vista: 转到**控制面板** → **外观和个性化** → **个性化** → **显示设置** → **高级设置** → **监视器**，然后调整**监视器设置**中的频率。
- Windows 7: 转到**控制面板** → **外观和个性化** → **显示** → **调整分辨率** → **高级设置** → **监视器**，然后调整**监视器设置**中的频率。
- Windows 8: 转到**设置** → **控制面板** → **外观和个性化** → **显示** → **调整分辨率** → **高级设置** → **监视器**，然后调整**监视器设置**中的频率。
- Windows 10: 转到**设置** → **系统** → **显示** → **高级显示设置** → **显示适配器属性** → **显示器**，然后调整**显示器设置**下的**屏幕刷新频率**。

如何更改分辨率？

- Windows XP: 转至**控制面板** → **外观和主题** → **显示** → **设置并调整分辨率**。
 - Windows ME/2000: 转至**控制面板** → **显示** → **设置并调整分辨率**。
 - Windows Vista: 转至**控制面板** → **外观和个性化** → **个性化** → **显示器设置并调整分辨率**。
 - Windows 7: 转至**控制面板** → **外观和个性化** → **显示** → **调整分辨率并调整分辨率**。
 - Windows 8: 转到**设置** → **控制面板** → **外观和个性化** → **显示** → **调整分辨率并调整分辨率**。
 - Windows 10: 转到**设置** → **系统** → **显示** → **高级显示设置**，并调整**分辨率**。
-

问题

如何设置省电模式？

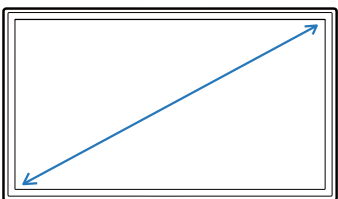
答案

- Windows XP: 在 PC 的**控制面板** → **外观和主题** → **显示** → **屏幕保护程序设置**或“**BIOS 安装**”下设置省电模式。
 - Windows ME/2000: 在 PC 的**控制面板** → **显示** → **屏幕保护程序设置**或“**BIOS 安装**”下设置省电模式。
 - Windows Vista: 在 PC 的**控制面板** → **外观和个性化** → **个性化** → **屏幕保护程序设置**或“**BIOS 安装**”下设置省电模式。
 - Windows 7: 在 PC 的**控制面板** → **外观和个性化** → **个性化** → **屏幕保护程序设置**或“**BIOS 安装**”下设置省电模式。
 - Windows 8: 在 PC 的**设置** → **控制面板** → **外观和个性化** → **个性化** → **屏幕保护程序设置**或“**BIOS 安装**”下设置省电模式。
 - Windows 10: 在 PC 的**设置** → **个性化** → **锁屏界面** → **屏幕超时设置** → **电源和睡眠**或“**BIOS 设置**”下设置省电模式。
-

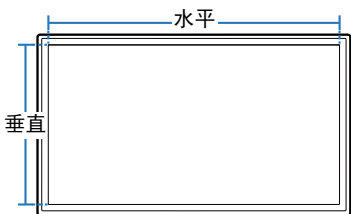
第 12 章

规格

- 可视图像对角线最小尺寸
(需沿屏幕表面测量对角)



- 显示面积 (需沿屏幕表面测量)



常规

型号名称

0H75F

面板

可视图像对角线最小尺寸
(需沿屏幕表面测量对角)

74.5 英寸 (189.3 厘米)

显示面积
(需沿屏幕表面测量)

1650.24 毫米 (水平) x 928.26 毫米 (垂直)

电源

AC100-240V~ 50/60Hz

不同国家或地区的标准电压有所不同，请参阅产品背面的标签。

环境注意事项 操作

温度: -30 °C - 50 °C (-22 °F - 122 °F)

* 对于外壳安装，请确保内部温度在 40 °C 或以下。

湿度: 10% - 80%，非冷凝

存储

温度: -20 °C - 50 °C (-4 °F - 122 °F)

湿度: 5% - 95%，非冷凝

- 即插即用

本显示器可安装在任何兼容即插即用的系统上并与其一起使用。显示器与 PC 系统之间具有两种数据交换方式，可优化显示器设置。显示器安装会自动进行。不过，如有必要可以定制安装设置。

- 由于本产品的制造特性，在面板上每百万个像素中大约有 1 个像素（1ppm）可能会较亮或较暗。这不会影响产品性能。
- 此为 A 级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。
- 有关详细的设备规格，请访问 Samsung Electronics 网站。

预置计时模式

- 由于显示屏的特性，为获得最佳画面质量本产品只能为每种屏幕尺寸设置一种分辨率。使用除指定分辨率以外的分辨率，可能会导致画面质量下降。为此，建议选择使用为产品指定的最佳分辨率。
- 将连接到 PC 的 CDT 产品换成 LCD 产品时，请检查它的刷新频率。如果 LCD 产品不支持 85Hz，则可以使用 CDT 产品将场频更改为 60Hz，再将其更换为 LCD 产品。

型号名称		0H75F
同步	行频	30 - 80 kHz
	场频	60 - 75 Hz
分辨率	最佳分辨率	1920 x 1080 @ 60 Hz
	最大分辨率	1920 x 1080 @ 60 Hz

如果 PC 传输的信号属于以下标准信号模式，则将自动调整屏幕。如果 PC 传输的信号不属于标准信号模式，那么虽然电源 LED 开启，但屏幕上可能无画面显示。如果出现此情况，请参阅显卡用户指南并根据下表更改设置。

- 行频
从屏幕的左边到右边扫描一条线所需的时间称为水平周期。水平周期的倒数称为行频。行频单位为 kHz。
- 场频
产品每秒钟多次显示单个图像（像荧光灯一样），以形成图像供人观看。每秒重复显示单个图像的速率称为场频或刷新率。场频单位为 Hz。

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)	像素时钟 (MHz)	同步极性 (水平/垂直)
IBM, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC, 1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA, 1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)	像素时钟 (MHz)	同步极性 (水平/垂直)
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA, 1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA, 1600 x 900	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+

第 13 章

附录

有偿服务情形（消费者付费）

— 在您请求维修时，无论产品是否在保修期内，我们都会就以下情况向您收取维修技术人员登门维修的费用。

非产品缺陷

产品清洁、调整、说明、重新安装等。

- 如果维修技术人员向您说明如何使用产品，或仅调整一些选项而不拆卸产品。
- 如果缺陷是由外部环境因素（互联网、天线、有线信号等）造成的。
- 如果重新安装产品，或在首次安装购买的产品后又另外连接设备。
- 如果要将产品搬到其它地点或房间而需要重新安装。
- 如果客户请求说明如何使用其他公司的产品。
- 如果客户请求说明如何使用网络或其他公司的程序。
- 如果客户请求为产品安装和设置软件。
- 如果维修技术人员清除/清洁产品内部的灰尘或异物。
- 如果客户通过家庭购物或网上购物渠道购买产品后另外请求安装。

由于客户失误导致的产品损坏

由于客户操作不当或错误维修导致的产品损坏。

如果产品损坏是由以下原因导致的：

- 外力冲击或坠落。
- 使用 Samsung 未指定的配件或单独购买的产品。
- 由除 Samsung Electronics Co., Ltd. 外包维修公司或合作方以外的人员进行维修。
- 由客户改造或维修产品。
- 使用产品时所连电压不正确或电源未经授权。
- 未遵循用户手册中的“注意”。

其他

- 由于自然灾害（闪电、火灾、地震、洪灾等）造成的产品故障。
- 如果可消耗的零部件（电池、墨粉、荧光灯、磁头、振动器、指示灯、过滤器、碳带等）全部用完。

— 客户在非产品缺陷的情况下请求维修，需要支付维修费。因此，请首先阅读“用户手册”。

最佳画质和防残影

最佳画质

- 由于本产品的生产特性，显示屏上大约每百万像素中会有一个像素（百万分之一）出现比正常像素稍亮或稍暗的情况。这不会影响产品性能。
 - 按显示屏类型的子像素数量为：6, 220, 800
- 如果显示器长时间显示静态影像，则可能导致残影或有缺陷像素。
 - 如果长时间不使用产品，请激活节能模式或动态屏幕保护程序。

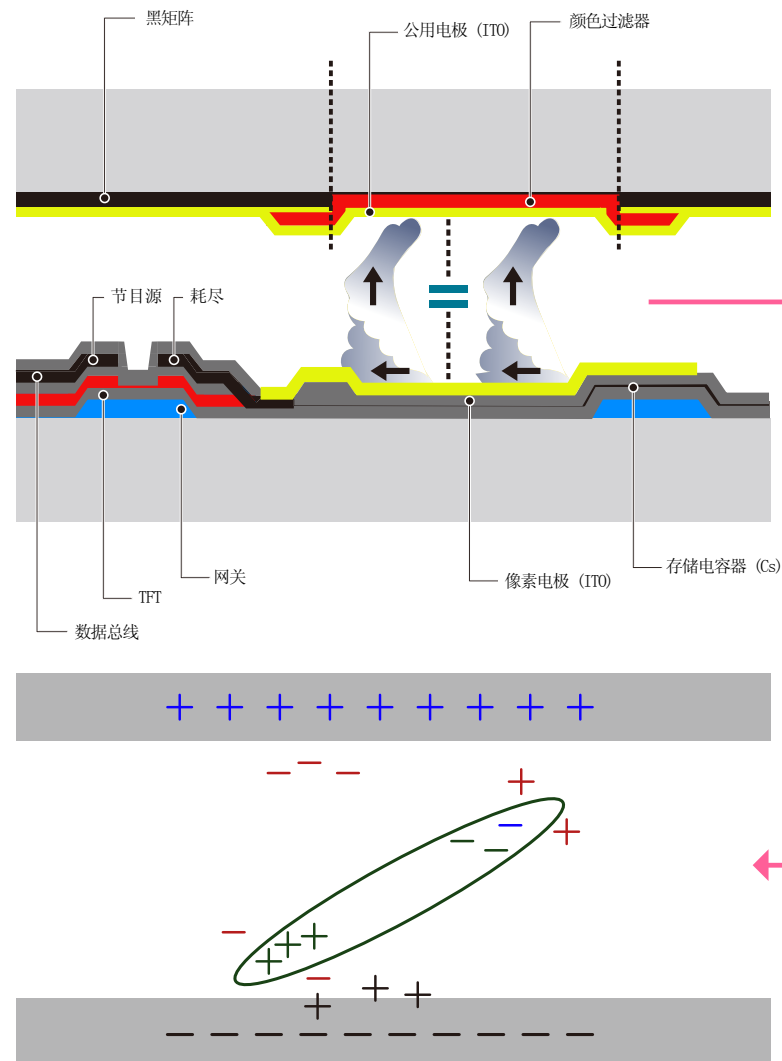
防残影

什么是残影？

LCD 显示屏在正常使用的情况下，不会出现残影。“正常使用”是指视频图形不断改变。如果 LCD 显示屏长时间显示同一固定图形，则使液晶以像素为单位工作的各电极之间可能会有轻微的压差。

电极之间的压差会随着时间的推移而增加，会使液晶变得越来越薄。这样，图像变化时先前图像可能会残留在屏幕上。要避免这一现象，就应该降低蓄积的压差。

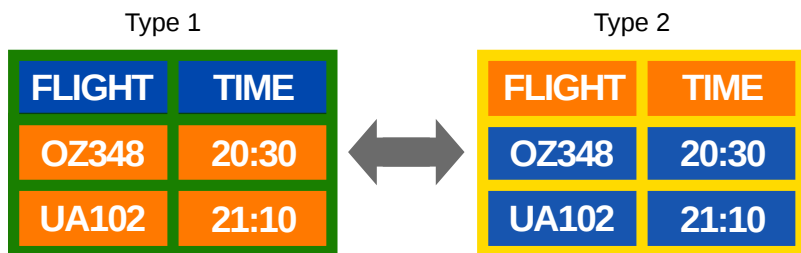
— LCD 显示屏在正常情况下操作时，不会出现残影。



防止残影

避免产品出现残影的最佳方法是在不使用产品时将电源关闭，或将 PC 或系统设置为运行屏幕保护程序。保修服务限于说明指南中的规定。

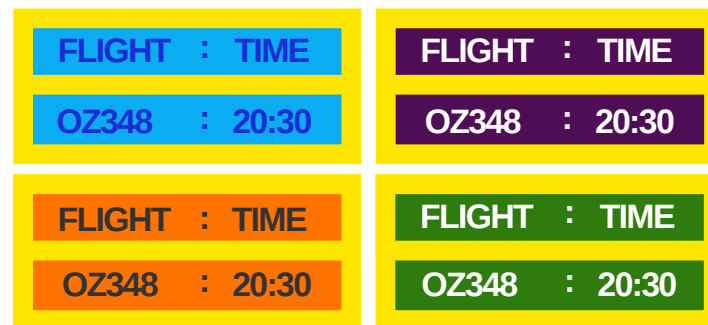
- 关闭电源、屏幕保护程序和节能模式
 - 使用本产品 12 小时后将电源关闭 2 小时。
 - 在 PC 上转到“显示属性”>“电源”，根据需要设置产品的关闭时间。
 - 建议使用屏幕保护程序。
建议使用单色或移动图像屏幕保护程序。
- 定期更改颜色
 - 使用 2 种颜色
如上所示，每隔 30 分钟在 2 种颜色之间进行切换。



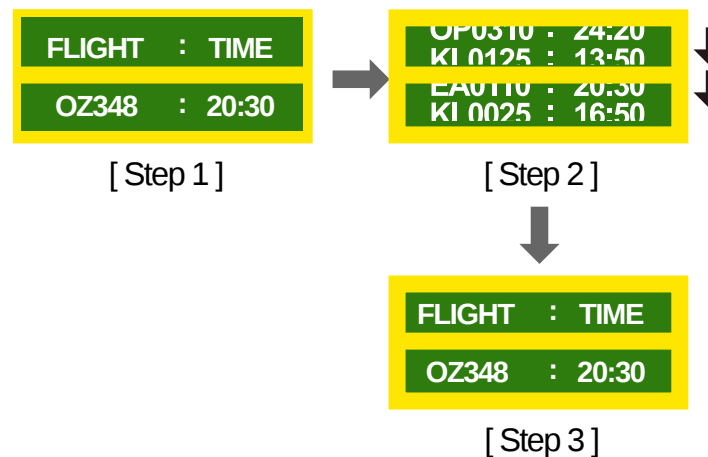
- 避免使用亮度差别较大的文本颜色和背景色组合。
(亮度：指颜色的亮暗，根据发光量不同而有所不同。)
- 避免使用灰色，否则可能会导致残影。
- 避免使用在亮度上差别较大的颜色（黑和白；灰）。



- 定期更改文本颜色
 - 使用类似亮度的鲜艳颜色。
间隔：每 30 分钟更改一次文本颜色和背景色



- 如上所示，每隔 30 分钟移动和更改文本。



- 定期显示移动图像和徽标。
间隔：使用 4 小时后，显示移动图像和徽标并持续 60 秒。

许可证



Manufactured under license from Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/ or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

Covered by one or more of the following U.S. patents :7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.

This device supports DivX Plus Streaming® for enjoying HD movies and TV shows with advanced features (multi-language subtitles, multiple audio tracks, chapters, smooth FF/RW, etc.) streamed to your device.

开源许可证声明

如果使用开源软件，本产品菜单中会显示开源许可证。开源许可证声明仅提供英文版本。

有关“开源许可证声明”的信息，请联系三星客服中心或发送电子邮件至 oss.request@samsung.com。

术语

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p 上述各扫描速率是指决定屏幕分辨率的有效扫描行数。扫描速率取决于扫描方法，可以用 i（隔行）或 p（逐行）表示。

– 扫描

扫描是指逐步发送构成图像的像素的过程。像素的数量越大，图像就越清晰越逼真。

– 逐行

在逐行扫描模式下，逐一（逐步）扫描屏幕上所有像素行。

– 隔行

在隔行扫描模式下，由上至下每间隔一行对像素行进行扫描，然后扫描剩余的（尚未扫描的）像素行。

逐行扫描模式和隔行扫描模式 在逐行扫描模式下，从屏幕的顶部到底部逐步显示水平线条。在隔行扫描模式下，先显示奇数线条再显示偶数线条。逐行扫描模式主要在呈现屏幕清晰度的显示器上使用，而隔行扫描模式主要在电视上使用。

点距 屏幕由红、绿、蓝点组成。点之间的距离越短，生成的分辨率越高。点距是指相同颜色的两点之间的最短距离。点距单位为毫米。

场频 产品每秒多次显示单个图像（像闪烁的荧光灯），以形成图像供人观看。每秒重复显示单个图像的速率称为场频或刷新率。场频单位为 Hz。

例如，60Hz 是指每秒钟显示单个图像 60 次。

行频 从屏幕的左边到右边扫描一条线所需的时间称为水平周期。水平周期的倒数称为行频。行频单位为 kHz。

信号源 输入信号源是指连接到本产品的视频源设备，例如，摄像机、视频或 DVD 播放器。

即插即用 “即插即用”是允许显示器与 PC 之间自动交换信息，以为用户提供最佳显示环境的一项功能。本产品采用 VESA DDC（国际标准）实现即插即用功能。

分辨率 分辨率是指构成屏幕的水平点（像素）和垂直点（像素）的数量。它代表屏幕显示的细度。较高分辨率能够在屏幕上显示更多数据，有助于同时执行多项任务。

例如，1920 X 1080 的分辨率是由 1920 水平像素（水平分辨率）和 1080 垂直像素（垂直分辨率）构成。

DVD（数字多功能光盘） DVD 是一种 CD 大小的大容量存储磁盘，可以使用 MPEG-2 视频压缩技术将音频、视频或游戏等多媒体内容保存在其中。

HDMI（高清晰度多媒体接口） 在无需压缩的情况下，使用单根缆线即可将该接口连接到数字音频源和高清晰视频源。

多屏幕控制（MDC） MDC（多屏幕控制）是一种允许通过一台 PC 同时控制多台显示设备的应用程序。PC 和显示器之间的通信是使用 RS232C（串行数据传输）和 RJ45（LAN）缆线实现的。