

安装手册

LG 数字标牌

(显示器标牌)

在操作设备之前，请仔细阅读本手册并保留手册以供将来参考。

webOS 3.0

目录

| | | | |
|---------------------|----------|--------------------|----|
| 访问安装手册 | 4 | 白平衡 | |
| 安装菜单 | 5 | 应用程序 | |
| - 显示器设置 | 5 | Web 浏览器 | |
| 开机状态 | | 状态消息 | |
| LAN 唤醒 | | SIMPLINK 设置 | |
| LAN 菊链 | | 局域控光 | |
| 电源关闭管理 | | 假日预约 | |
| 旋转 | | 便捷亮度控制 | |
| 信标 | | 模拟 Signage BLU 设置 | |
| 波特率 (9600/115200) | | Crestron | |
| 开机延迟 (0 至 250) | | 企业设置 | |
| 检查屏幕 | | 无信号图像 | |
| 数字音频输入 | | 显示器 365 天关怀 | |
| 扬声器 | | 安静模式 (电扇关闭) | |
| USB 自动播放 | | 恢复出厂设置 | |
| 接口选择 | | 内容旋转使用指南 | |
| OPS 电源控制 | | - USB 克隆 | 21 |
| 多重显示模式 | | 发送给 USB | |
| 电源指示灯 | | 从 USB 接收 | |
| 同步模式 | | 标志图像下载 | |
| 智能自动 | | - 密码更改 | 21 |
| 工作室模式 | | | |
| HDMI IT 内容 | | | |

| | | | |
|-----------------------------|----|----------------------|----|
| - 故障转移..... | 22 | - 服务器..... | 27 |
| 关闭 | | 自动设置 | |
| 自动 | | 服务器 IP 类型 | |
| 手动 | | 服务器 IP | |
| - ISM 方法..... | 23 | 服务器状态 | |
| 模式 | | 端口号 | |
| 重复 | | 安全连接 | |
| 等待 | | Control Server IP 类型 | |
| 时长 | | Control Server IP | |
| 某天重复 | | Control Server 端口 | |
| 开始时间 | | Control Server 状态 | |
| 结束时间 | | - 锁定模式..... | 28 |
| 操作周期 | | USB | |
| 清理条图像 | | OSD | |
| 清理条颜色 | | Wi-Fi | |
| 透明度 | | 恢复出厂设置 | |
| 方向 | | 红外操作 | |
| 清理条图像下载 | | 本地按键操作 | |
| 用户图像下载 | | | |
| 用户视频下载 | | | |
| * 如何重置或删除下载的清理条图像/用户图像/用户视频 | | | |

访问安装手册

- 1 按住“设置”按钮 5 秒钟。



- 2 显示输入 ID (右上角 ) 时，请输入密码。

(默认值是 0 · 0 · 0 · 0 · )

- 3 显示安装菜单时，请选择所需选项。

- 显示器设置
- USB 克隆
- 密码更改
- 故障转移
- ISM 方法
- 服务器
- 锁定模式

! 注意

- 本手册中的图像可能与实际产品略有不同。

安装菜单

! 注意

- 特定型号可能不支持安装手册描述的某些功能。

显示器设置

安装后，使用此菜单配置数字显示器。

开机状态

- 打开主电源时，您可以选择显示器的操作状态。
- 您可以在 PWR、STD 和 LST 之中选择。
- 每次打开主电源时，PWR 都会设置显示器的状态。
- 打开主电源时，STD 会设置显示器的状态。
- LST 会将显示器设置为之前的状态。

LAN 唤醒

- 您可以设置是否使用 LAN 唤醒功能。
- 您可以将有线/无线网络功能设置为“打开”或“关闭”。
- 有线：设置为“打开”时会启用 LAN 唤醒功能，这样您可以通过有线网络远程打开产品。
- 无线：设置为“打开”时会启用 LAN 唤醒功能，这让您可以通过无线网络远程打开产品。

LAN 菊链

- LAN 菊链会形成 LAN 端口的菊链，因此即使您只将一个显示器设备连接到网络，菊链中的其他设备也会连接到网络。
- 必须通过未用于菊链的端口将菊链中的第一个设备连接到网络。

电源关闭管理

• 无信号关闭 (15 分钟)

- 您可以选择是否使用 15 分钟强制关闭功能。
- 您可以将此选项设置为“打开”或“关闭”。
- 如果您将此选项设置为“打开”，当连续 15 分钟保持无信号状态时，产品会关闭。
- 如果您将此选项设置为“关闭”，会禁用 15 分钟强制关闭功能。
- 当您长时间使用产品时，请将此选项设置为“关闭”。

• 自动关机

- 您可以选择是否使用 4 小时关闭功能。
- 您可以将此选项设置为“4 小时”或“关闭”。
- 如果您将此选项设置为“4 小时”，当您连续 4 小时未按下遥控器上的任何按钮时，产品会关闭。
- 如果您将此选项设置为“关闭”，会禁用 4 小时关闭功能。
- 当您长时间使用产品时，请将此选项设置为“关闭”。

• DPM

- 您可以配置 DPM (显示器电源管理) 功能。
- **关闭**：您可以将此选项设置为“关闭”、5 秒钟/10 秒钟/15 秒钟/1 分钟/3 分钟/5 分钟/10 分钟 (设置可能因型号而异。)
- 如果未将此选项设置为“关闭”，显示器设备会在无输入信号时进入 DPM 模式。
- 如果您将此选项设置为“关闭”，会禁用 DPM 功能。
- 出现以下情况时，会禁用 DPM 的 5 秒钟和 10 秒钟选项。如果 DPM 已经设置为 5 秒钟或 10 秒钟，它将会更改为 15 秒钟。
 - 1.对照片或电影设置 USB 自动播放时 (OLED 型号仅支持电影选项。)
 - 2.将故障转移设置为“自动”或“手动”时
- 如果将此选项设置为“10 秒”或更短时间，显示器设备会在自动播放 SuperSign 内容之前进入 DPM 模式。

• DPM 唤醒控制

- 根据已连接 DVI-D/HDMI 端口的数字信号处理打开显示器设备。
- 将此选项设置为“时钟”时，仅检查数字时钟的信号。如果有时钟信号，显示器设备会打开。
- 将此选项设置为“时钟+数据”时，只有同时存在数字时钟信号和数据信号输入时才会打开显示器设备。

• PM 模式

- **电源关闭**：正常 DC 关闭状态。
- **保持画面比率**：正常 DC 关闭状态，切换 IC 保持打开状态除外。在某些型号中，这仅适用于特定输入模式 (DisplayPort)，与其他输入模式中的“始终关闭屏幕”有同样的效果。
- **关闭屏幕**：进入 DPM 模式、“自动关闭”（15 分钟、4 小时）或“异常关机”时，会自动更改为“屏幕关闭”状态。
- **始终关闭屏幕**：进入 DPM 模式、“自动关闭”（15 分钟、4 小时）、“未预约”、“异常关机”或有来自遥控器的“电源”按钮或显示器的“关闭”按钮的输入时，会自动更改为“屏幕关闭”状态。
- 若要 will 将屏幕状态从“关闭”更改为“打开”，必定有来自遥控器的“电源”或“输入”按钮、或显示器的“打开”按钮的输入。
- **关闭屏幕 & 背光**（室外模式）：此功能让外壳可以在温度低于零度时正常工作。

! 注意

- 在室外安装时，设置为 **关闭屏幕 & 背光**（室外模式）。
- 设置“室外模式”后，您可以减少产品内部潮湿和结露的发生。
- 在低温下运行时，外壳可能需要长达一小时来升高内部温度，然后才能工作。
- 考虑到某些媒体输入设备的兼容性，请设置“保持画面比率”。

旋转

- OSD 竖置模式
 - 此功能让您以顺时针旋转 OSD。
 - 您可以将此功能设置为“关闭” / “90” / “180” / “270”。（某些型号仅支持特定设置。）
 - 如果您将此功能设置为“关闭”，此功能会禁用。
 - 如果您将此功能设置为“90”，OSD 会顺时针旋转 90 度。在这种情况下，将无法使用鼠标。
 - 如果您将此功能设置为“180”，OSD 会顺时针旋转 180 度。在这种情况下，将无法使用鼠标。
 - 如果您将此功能设置为“270”，OSD 会顺时针旋转 270 度。在这种情况下，将无法使用鼠标。
 - 您可以将此功能设置为“关闭” / “打开”，具体取决于型号。如果您将此功能设置为“打开”，OSD 会顺时针旋转 90 度。
 - 使用 OSD 竖置模式时，会停用 Web 浏览器。
- 画面比率（旋转）
 - 选择将应用于“内容旋转”的画面比率选项。（原始/全屏）
- 内容旋转
 - 将图像顺时针旋转 90 度、180 度或 270 度。
 - 设置为关闭后，操作将被禁用。
 - 推荐您使用专为在竖置模式下使用而设计的内容。
 - 对于 ARC，将“内容旋转”设置为“打开”（90 或 270 度）可将视频调整为全屏大小。
 - 使用 WiDi 时，如果您想使用“内容旋转”，推荐将“画面比率”设置为“原始”。如果您将“画面比率”设置为“全屏”，显示的鼠标指针位置可能会不准确。
 - 使用外部输入设置“内容旋转”时，如果图像质量下降，不属于产品问题。
 - 将“内容旋转”设置为“打开”会禁用多屏 PIP 模式。
 - 如果将“屏幕旋转”设置为“打开”（90 或 270 度），某些小组件和 SWF 文件可能无法正常显示。
 - 如果在支持触控的型号上启用“外部输入旋转”，触控可能不会正常工作。

信标

- 启用 BLE Beacon，这是蓝牙 4.0 的功能之一。
- Beacon 模式（打开/关闭切换）：启用“Beacon”功能。
- 支持 LG Beacon/iBeacon/Eddystone Type Beacon 功能。
- LG Beacon/iBeacon
 - Beacon UUID（十六进制）：设置 UUID。
 - 1.Field1：4 字节十六进制值（8 位数）
 - 2.Field2：2 字节十六进制值（4 位数）
 - 3.Field3：2 字节十六进制值（4 位数）
 - 4.Field4：2 字节十六进制值（4 位数）
 - 5.Field5：6 字节十六进制值（12 位数）
 - 较大（0-65535）：设置较大值。
 - 较小（0-65535）：设置较小值。
- Eddystone
 - 帧：设置 UUID 或 URL。
 - 1.Beacon UUID（十六进制）：设置 UUID。
 - (1) Field1：10 字节十六进制值（20 位数）
 - (2) Field2：6 字节十六进制值（12 位数）
 - 2.设置 URL
 - URL 前缀：设置 URL 的前缀。
 - URL 后缀：设置 URL 的后缀。
 - URL：输入 URL 除前缀和后缀以外的部分。
 - URL 字符串长度限为 17 个字符。
- 确定：“确认”按钮会应用您输入的设置。
- 某些型号不支持 iOS 中的背景扫描服务。
- 推荐重新启动，以正确应用设置。
- UUID 值采用十六进制表示，必须输入准确的位数。

波特率 (9600/115200)

- 您可以更改控制显示器的 RS-232C 通信速度。
- 您可以选择 9600 或 115200。
- 如果您将此选项设置为“9600”，会将 RS-232C 通信速度设置为 9600 bps。
- 如果您将此选项设置为“115200”，会将 RS-232C 通信速度设置为 115200 bps。

开机延迟 (0 至 250)

- 此功能会延迟开机，从而避免在同时打开多个显示器设备时过载。
- 您可以将延迟间隔设置在 0 - 250 秒范围内。

检查屏幕

- 检查屏幕功能会判断屏幕边缘是否存在异常。设备会在一秒钟间隔内在屏幕上形成 R、G 和 B OSD，且像素传感器会测试这些区域。
- 如果设置为“打开”，会启用检查屏幕功能。
- 如果设置为“关闭”，会禁用检查屏幕功能。
- 应用 OSD 竖置模式时，会关闭并停用检查屏幕功能。
- 根据外壳型号，无论如何设置“OSD 竖置”都会激活此功能。

数字音频输入

- HDMI/DISPLAYPORT/OPS：您可以通过显示器扬声器听到由 HDMI、DISPLAYPORT 或 OPS 承载的数字信号的声音。
- 音频输入：通过将 HDMI、OPS 或 DISPLAYPORT 端口连接到音频输入端口，您可以通过显示器扬声器听到声音。
- 使用 OPS/HDMI3/DVI-D 或 OPS/DVI-D 时，如果在 DVI-D 中选择了“数字”，则不会听到声音。

扬声器

- 如果您将此选项设置为“打开”，则可以通过显示器扬声器听到声音。（* 显示器扬声器单独出售。）
- 如果您将此选项设置为“关闭”，则无法通过显示器扬声器听到声音。

USB 自动播放

- 连接 USB 设备时，此功能会自动播放照片和视频。您无需手动选择“查看照片/电影”菜单即可查看照片和视频。但是，在播放 SuperSign 内容时，此功能不可用。
- 如果您为电影选择“USB 自动播放”，则按顺序自动播放 USB 设备上顶层文件夹中的视频文件。打开时，显示器会自动搜索和播放 USB 中的视频文件。
- 如果您为照片选择“USB 自动播放”，则按顺序自动播放 USB 设备上顶层文件夹中的图像文件。打开时，显示器会自动搜索和播放 USB 中的照片。（OLED 型号不支持此功能。）

接口选择

- 您可以设置与连接的 OPS 之间的通信。
- DISPLAY：通过串行端口启用与外部设备的通信。
- OPS：通过连接到产品的 OPS 启用通信。
- 只有在连接 OPS 工具包时才会启用接口选择。

OPS 电源控制

- 您可以控制 OPS 的电源。
- 禁用：禁用 OPS 电源控制。
- 同步（打开）：仅在打开显示器时同步显示器和 OPS 的电源状态。
- 同步（打开/关闭）：始终同步显示器和 OPS 的电源状态。
- 当您“OPS 电源控制”设置为打开时，必须将 PM 模式的“保持画面比率”设置为关闭。

多重显示模式

- 多重显示模式功能显示通过 DP 输出在单一模式（SST：单流传输）或多重模式（MST：多流传输）下从 DP 输入收到的视频信号。
- 如果此功能处于打开状态，则以多重模式显示每个显示屏的图像。
- 如果此功能处于关闭状态，则以单一模式显示每个显示屏的图像。
- 可在支持 DisplayPort 1.2 的 PC 中使用多重模式。
- 多重模式最多仅可连接四个显示器。（采用建议的分辨率。）
- 使用此功能时，显示器可能无法正常工作，具体取决于视频卡。在不使用时，将此功能设置为关闭后重新启动 PC，以便获得稳定的屏幕输出。
- 如果将 DVI/HDMI 输入用于 DP 菊花链，请将“多重显示模式功能”设置为关闭。

电源指示灯

- 更改电源指示灯设置。
- 如果设置为“打开”，会打开电源指示灯。
- 如果设置为“关闭”，会关闭电源指示灯。
- 打开产品时，无论将其设置为“打开”还是“关闭”，电源指示灯都会亮起约 15 秒钟。

同步模式

- 将所有产品与一个产品的时间、亮度和内容同步。
- 关闭：禁用同步。
- RS-232C：将通过 RS-232C 连接的多个显示器同步。
 - 主/从：这些显示器可以设置为主模式或从模式。要使此功能正常工作，只有一个显示器可以设置为主模式。
 - 时间同步：当时间同步设置为“打开”时，会将主显示器的当前时间发送给通过 RS-232C 连接的多个从显示器，从而同步时间。当时间同步设置为“打开”时，初始同步后，每隔一小时就会同步显示器。（如果发生任何更改，会进行初始同步，且每隔一小时就会继续同步。）
 - 内容同步：当内容同步设置为“打开”时，会将主显示器的内容发送给通过 RS-232C 连接的多个从显示器，从而同步内容。此功能仅适用于内容同步设置为“打开”的显示器，并且只能正常操作内容中的单个视频或图像。
 - 背光同步：此功能可更改显示器的亮度以匹配主显示器的亮度。主显示器与从显示器必须按如下要求配置：节能：自动和背光同步：打开。亮度同步间隔为 1 分钟，但当环境亮度发生轻微变化时，间隔会变为 10 分钟。
- 网络：同步连接到同一个网络中的显示器。授权“立即同步”按钮的显示器会成为主显示器。
 - 连接的屏幕数量：输入从显示器数量。默认值为 1，您可以显示 1 - 225 之间的数字。
 - 选择存储设备：您可以选择内存或 USB 设备。
 - 选择文件名：最多可以从所选设备的文件列表中选择 10 个文件。选择文件会激活顶部的“立即同步”按钮并使下一步可用。
 - 仅支持 MP4 文件，且所有文件必须位于设备根目录的 SyncPlay 文件夹中。
 - 使用网络同步之前，请将代理服务器设置设置为“关闭”。
- UPnP：打开或拦截用于 UPnP 的 UDP 端口 1900。
 - 默认设置为“打开”。将其设置为“关闭”会拦截 UDP 端口 1900，并使 UPnP 功能不可用。
 - 如果将其设置为“关闭”，同步模式的“网络”项会停用。
 - 如果将其设置为“关闭”，并将同步模式设置为“网络”，同步模式会切换为“关闭”，且“网络”项会停用。
 - 如果 UPnP 值有更改，必须重新启动才能应用此功能。

智能自动

- 在识别的分辨率下自动调整显示器屏幕的大小、位置和相位。此功能仅在 RGB 输入模式下可用。

工作室模式

- 以较低色温输出图像。
- 您可以将此功能设置为“打开”或“关闭”。
- 将此功能设置为“打开”会降低图像的色温。

HDMI IT 内容

- 设置 HDMI IT 内容功能。
- 禁用：不使用 HDMI IT 内容功能。
- 启用：使用 HDMI IT 内容功能。
- 输入 HDMI 信号时，此功能会基于 HDMI 内容信息自动更改画面模式。
- 即使 HDMI IT 内容功能更改了画面模式，您也可以手动更改画面模式。
- 由于此设置比用户设置的画面模式有更高的优先级，HDMI 信号更改时，现有画面模式可能会更改。

白平衡

- 调整 R 增益、G 增益、B 增益和背光值。
- 重置：重置白平衡值。
- 白模式：在整个屏幕中显示白模式。(80IRE / 100IRE)

应用程序

- 在条形快捷栏中添加/删除应用程序。
- 如果您要通过取消选中“屏幕共享”项从主页快捷栏中删除“屏幕共享”应用，我们建议您在删除后重新启动系统。
- 当“内容旋转”或 OSD 竖置模式设置为“打开”时，会从快捷栏中删除“组管理员”应用，并停用“组管理员”项。
- 当“控制管理员”设置为“打开”时，会在条形快捷栏中添加“控制管理员”应用。
- 当“水平仪工具”设置为“打开”时，会在条形快捷栏中添加“水平仪工具”应用。
- 如果将 SuperSign 内容设置为“打开”，会在条形快捷栏中添加“SuperSign 内容”应用。
- 如果将 SI 服务器设置为“打开”，会在条形快捷栏中添加“SI 服务器”应用。

Web 浏览器

- 启动 Chromium 浏览器应用并支持简单浏览。
- 此浏览器可以为基于 HTML 的应用执行基本测试，并具有以下属性：
 - 支持基本网页浏览。
 - 不支持其他帮助正确显示特定网站的功能（按网站进行的 UA 欺骗等）。
- 此浏览器有以下限制：
 - 支持鼠标和遥控器 5 键浏览，但不支持触控板浏览。
 - 不支持 PIP。
 - 由于此浏览器用于测试目的，因此不保证 SI 应用（YouTube 等）以外的 HTML 内容的可靠性。

状态消息

- 设置向用户的电子邮件地址发送显示器状态的功能。
- 管理员可以将“状态消息”设置为“打开”或“关闭”。
- 消息发送时段：设置发送消息的时间间隔。您可以选择“故障状态时”或“每周”。
- 选择日期：当您“消息发送时段”设置为“每周”时可用。选择在星期几传递消息。
- 选择时间：当您“消息发送时段”设置为“每周”时可用。选择传递消息的时间。
- 用户电子邮件地址：输入发件人的电子邮件地址。
- 类型：固定为 POP3。
- 发送服务器 (SMTP)：输入 POP3 外发邮件服务器地址和端口号。
- ID：输入邮件服务器的用户 ID。
- 密码：输入邮件服务器的用户密码。
- 收件人电子邮件地址：输入收件人接收状态消息的电子邮件地址。
- 如果下列各项相关状态发生更改或状态异常，则会发送状态消息。
 - 1.温度：如果显示器设备达到危险温度，设备会记录其当前温度，并会发送包含此信息的电子邮件。
 - 2.温度传感器的有效性：如果未连接温度传感器、温度传感器的通信状态未知或芯片供应商提供的信息异常，则会发送电子邮件。
 - 3.网络状态（无线/有线）：网络的连接状态更改时会发送电子邮件。可以保存的网络状态更改的最大值限为 50。电源关闭后，保存的值会立即重置。
 - 4.RGB 传感器：如果 RGB 传感器未能执行“检查屏幕”，会发送电子邮件。
 - 5.无信号检查：检查是否有信号。如果超过 10 秒钟没有信号，会发送电子邮件。
 - 6.本地内容预约：如果无法在显示器中注册的播放预约的开始时间和结束时间之间播放内容，会发送电子邮件。但是，如果使用遥控器终止，则不适用。
 - 7.SuperSign 预约：如果无法在发布给 SuperSign 的播放预约的开始时间和结束时间之间播放内容，会发送电子邮件。但是，如果使用遥控器终止，则不适用。
 - 特定型号可能不支持以上某些功能。
- 仅支持 SMTP 端口 25、587；不支持 Naver。

SIMPLINK 设置

- 当“SIMPLINK 设置”设置为“打开”时，您可以使用 LG 显示器提供的 SIMPLINK。
- 设备 ID**：设置通过 CEC 接线连接的设备的 ID。您可以在“全部”和“E”之间选择一个值。
- 待机**：设置发送和接收 OpStandBy (0x0c) 命令的场景。详细场景如下：

| | 发送 | 接收 |
|-----|----|----|
| 仅发送 | O | X |
| 仅接收 | X | O |
| 全部 | O | O |

局域控光

- 您可以设置是否使用局域控光功能。
- 您可以将此选项设置为“打开”或“关闭”。
- 如果设置为“打开”，会启用局域控光。
- 如果设置为“关闭”，会禁用局域控光。
- 如果在支持局域控光功能的型号上将局域控光设置为“关闭”，屏幕的亮度和暗度可能无法正常显示。

假日预约

- 不使用产品时，请设置假日。
- 产品会根据您的预约指定假日。
- 您可以将此选项设置为“打开”/“关闭”。
- 如果未设置当前时间，会禁用假日预约。
- 您最多可以添加 7 个预约。
- 无法添加重复预约。
- 在假日预约中设置的期间中，“预约中”不可用。

便捷亮度控制

- 根据您设置的预约调整背光。
- 您可以将此选项设置为“打开”/“关闭”。
- 如果未设置当前时间，会禁用便捷亮度控制。
- 您最多可以添加 6 个预约，它们会按时间以升序排列。
- 您可以通过从列表中选择预约并按“确定”按钮编辑预约。

! 注意

- 单击[管理员] > [恢复出厂设置]或[管理员] > [恢复出厂设置]可恢复默认设置。

模拟 Signage BLU 设置

- 设置此功能以控制模拟 Signage BLU。
- 打开/关闭时间设置：调整 BLU 的预约。
- BLU 手动打开/关闭：使用“打开”或“关闭”设置，将“BLU”设为“打开”或“关闭”，无需与预约功能关联。

Crestron

- 此功能会启用与 Crestron 提供的应用程序的同步。
- 服务器：此菜单会设置服务器（由 Crestron 提供的设备）网络连接的服务器 IP 地址。
- 端口：此菜单会设置服务器网络连接的端口。默认端口号是 41794。
- IP ID：此菜单会设置用于与应用程序同步的唯一 ID。

企业设置

- 输入您的公司账户代码以应用相应的企业设置。
- 输入代码时，显示器设备会重置，因此，请应用相应的企业设置。
- 如果未输入代码，将不会激活此功能。

无信号图像

- 它会更改无信号时输出的图像。如果将此功能设置为关闭，则不会输出“无信号”图像。

显示器 365 天关怀

- 您可以安装 Signage 365 Care (故障诊断) 解决方案, 以进行故障诊断和预测维修。
- 安装: 安装 Signage 365 Care 解决方案。
 - 1) 输入账号: 输入 6 位数账号, 安装 Signage 365 Care 解决方案。
 - 账号: 注册 Signage 365 Care 解决方案时分配的号码。输入账号时, 将获得与此号码对应的账户名称。
 - 2) 确认账号: 显示账号和与此账号对应的账户名称, 并验证账号。
 - 如果账号已注册, 将显示与账号对应的账户名称, 您便可以继续安装 Signage 365 Care 解决方案。
 - 如果账号未注册, 账户名称将显示为“未知”, 您将无法继续安装此解决方案。
- 启用/禁用: 设置是否启用/禁用 Signage 365 Care 解决方案。
- 账: 显示用户当前连接的账号和账户名称。
- 版本: 显示 Signage 365 Care 解决方案的版本。
- 检查更新: 检查服务器中的可用更新。
- 更新: 将 Signage 365 Care 解决方案更新到最新版本。
- 服务器 状态: 显示设备和服务器之间的连接状态。
 - 已连接: 在设备和服务器连接时显示。
 - 未连接: 在设备和服务器断开连接时显示。
 - 等待批准: 在服务器等待批准时显示。
 - 已拒绝: 在服务器拒绝连接时显示。
- 重置: 删除已安装的 Signage 365 Care 解决方案。

安静模式 (电扇关闭)

- 这是一项用于降低风扇噪音的功能。
- 打开: 降低亮度并关闭风扇, 以在低噪音模式下运行。
- 关闭: 亮度恢复到原始亮度, 风扇根据内部温度运行。

恢复出厂设置

- 您可以将产品恢复出厂设置。

内容旋转使用指南

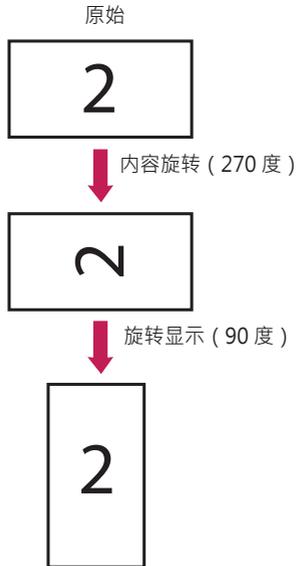
[竖置安装设置]

您可以使用内容旋转将图像变为竖置图像。

安装旋转 90 度的显示屏时：将内容旋转设置为 270°。

安装旋转 270 度的显示屏时：将内容旋转设置为 90°。

示例) 安装旋转 90 度的显示屏时



[视频墙安装设置]

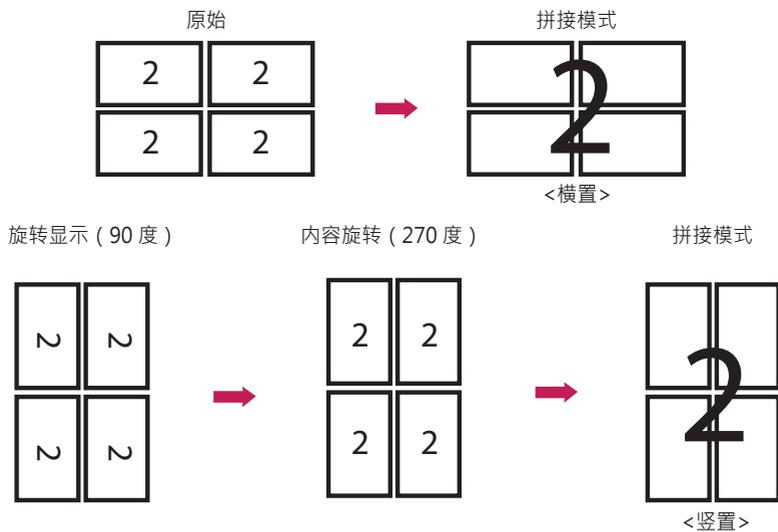
您可以使用内容旋转实施横置和竖置视频墙。

示例) 2 x 2 拼接模式

* 横置视频墙

* 竖置视频墙

- 将内容旋转设置为 90



USB 克隆

您可以将产品设置复制到其他设备。

发送给 USB

- 您可以将文件格式的当前设置保存到 USB 设备。
- 选择文件名，并按“确定”按钮完成
- 未保存项：当前时间、开机延迟、设置 ID、网络下的项、白平衡、拼接 ID、当前输入信号（输入）、显示器设置菜单 - 主/从模式、时间同步、ISM 方法菜单中的所有菜单（模式、重复、等待和时长除外）、照片和视频以及音乐应用菜单（例如画面或声音）

从 USB 接收

- 您可以从 USB 设备导入配置文件，并更改当前设备的设置。
- 使用其他型号中的设置文件可能无法在此设备上正确工作。
- 一旦导入完成，会在 5 秒钟后重新启动电源。

标志图像下载

- 您可以下载并应用启动图像。
- 您要应用的图像必须存储在 USB 设备顶层的 LG_MONITOR 文件夹中。
- 下载完成后，设备重新启动，然后应用启动图像。

小心

- 若要使用配置克隆功能，请务必使用经过 FAT32 文件系统格式化的 USB 存储设备。如果用其他文件系统格式化 USB 存储设备，它可能无法正常工作。

密码更改

您可以在安装菜单中更改密码。

您可以出于安全目的更改密码。输入 4 位数新密码。在“确认密码”中再次输入相同密码进行确认。

故障转移

将选择优先级最高的输入源。

关闭

- 自动故障转移功能已禁用。

自动

- 会根据指定顺序更改输入源。找到多个输入源时，将选择优先级最高的输入源。
- 优先级
案例 1) 1。HDMI · 2。DVI-D · 3。DISPLAYPORT · 4。OPS · 5。RGB · 6。内存
案例 2) 1。HDMI1 · 2。HDMI2 · 3。OPS/HDMI3/DVI-D 或 OPS/DVI-D · 4。DP · 5。内存

手动

- 会根据指定顺序更改输入源。找到多个输入源时，将选择优先级最高的输入源。
- 您可以设置优先级 1 - 优先级 6。

! 注意

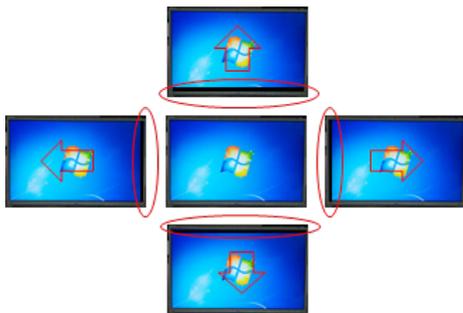
- 如果输入由于故障转移切换为内存、USB 或 SD 卡，将会播放保存在内存、USB 或 SD 卡的顶层目录中的视频或图像。
- 如果同一个文件夹中同时存在视频文件和图像文件，则将仅播放视频文件。
- 由于故障转移，会自动播放存储在 Normal 或 fail_over (FAIL_OVER) 文件夹中的 SuperSign 内容。
- 优先级编号可能因型号而异。

ISM 方法

如果静止图像在屏幕上显示时间过长，可能会出现残像。ISM 方法是一种可防止出现残像的功能。

模式

- 选择所需的 ISM 方法模式。
- **正常**：禁用 ISM 方法。
- **白色刷屏**：显示白模式以删除残像。
- **彩色刷屏**：显示白模式或彩色模式以删除残像。
- **用户图像**：使用 USB 显示所需图像。
- **用户视频**：播放所需视频。
- **反色**：反转屏幕颜色以删除残像。（当前输入源无信号时，会禁用此选项。）
- **清理条**：在屏幕上显示清理条，使图像流畅移动。您可以下载所需的图像并在清理条上显示。
- **屏幕保护**：屏幕保护：为了防止屏幕上出现残像，有一步移动时，它移动四个像素且支持最多移动七步的操作。屏幕按照左、右、上、下的顺序移动，在这种情况下，可能会隐藏屏幕外部的一部分。（当输入无信号时，它将被禁用。）



重复

- 关闭，只需 1 次：如果您选择所需模式并按“完成”，ISM 会立即运行。
- 打开：如果屏幕在指定的等待时间保持静止，ISM 会运行指定时长。
- 打开，有移动检测：仅适用于屏幕保护模式。如果屏幕在指定的等待时间保持静止，ISM 会运行指定时长。
- 打开，无移动检测：仅适用于屏幕保护模式。ISM 会立即开始运行，并在单击“完成”按钮后继续运行。
- 预约：根据日期、开始时间和结束时间中的设置，执行 ISM 功能。

等待

- 您可以将时间设置在 1-24 小时之间。
- 仅在您已将“重复”设置为“打开”后，此选项才可用。
- 当图像静止指定时间段时，ISM 功能启动。

时长

- 您可以在 1-10 分钟/20 分钟/30 分钟/60 分钟/90 分钟/120 分钟/180 分钟/240 分钟之间选择。
- 仅在您已将“重复”设置为“打开”后，此选项才可用。
- ISM 运行指定时间。

某天重复

- 您可以设置日期。
- 仅在“重复”设置为“预约”时，此选项才可用。

开始时间

- 设置开始时间。
- 仅在“重复”设置为“预约”时，此选项才可用。
- 您无法将开始时间和结束时间设置为同一时间。

结束时间

- 设置结束时间。
- 仅在“重复”设置为“预约”时，此选项才可用。
- 您无法将开始时间和结束时间设置为同一时间。

操作周期

- 您可以在 1–10 分钟/20 分钟/30 分钟/60 分钟/90 分钟/120 分钟/180 分钟/240 分钟之间选择。
- 仅在您选择了“反色”或“屏幕保护”后，此选项才可用。
- **屏幕保护**：在指定间隔移动屏幕位置。
- **反色**：在指定间隔反转屏幕颜色。

清理条图像

- **关闭**：用 300 x 1080 的固定分辨率显示清理条，然后进行移动。
- **打开**：显示并移动用户下载的图像。用 1080 的固定高度和与下载时相同的宽度显示图像。但是，如果图像宽度低于 300，它将使用 300 这个固定值。
- 仅在您选择了“清理条”后，此选项才可用。
- 如果您只下载了一张图像，会移动清理条，并单独显示图像。
- 如果您下载了多张图像，每个循环将按顺序显示最多四张图像。

清理条颜色

- 您可以从六种颜色中选择：红色、绿色、蓝色、白色、黑色和灰色。
- 当“清理条图像”设置为“关闭”时，此功能才适用。
- 仅在您选择了“清理条”后，此选项才可用。

透明度

- **关闭**：以不透明的效果显示清理条。
- **打开**：以半透明的效果显示清理条。（透明度：50%）
- 仅在您选择了“清理条”后，此选项才可用。

方向

- **从左往右**：从左往右移动清理条。
- **从右往左**：从右往左移动清理条。
- 仅在您选择了“清理条”后，此选项才可用。

清理条图像下载

- 若要下载图像，图像文件必须位于 USB 驱动器上标题为“ISM”的文件夹下。
- 下载新图像文件之前，务必删除存储在内存中的旧图像。
- 支持的图像文件类型：“BMP”、“JPG”、“JPEG”、“PNG”
- 您最多可以下载四张图像。（分辨率：1920 x 1080 或更低）
- 如果没有图像，或已经删除现有图像，会使用默认图像。（默认图像为白条的图像。）
- 仅在“清理条图像”设置为“打开”时，此选项才可用。

用户图像下载

- 若要下载图像，图像文件必须位于 USB 驱动器上标题为“ISM”的文件夹下。
- 下载新图像文件之前，务必删除存储在内存中的旧图像。
- 支持的图像文件类型：“BMP”、“JPG”、“JPEG”、“PNG”
- 您最多可以下载四张图像。（分辨率：1920 x 1080 或更低）
- 如果没有图像，或已经删除现有图像，会使用默认图像。（默认图像为白色背景图像。）
- 仅在您选择了用户图像后，此选项才可用。

用户视频下载

- 若要下载视频，视频文件必须位于 USB 驱动器上标题为“ISM”的文件夹下。
- 下载新视频文件之前，务必删除存储在内存中的旧内容。
- 支持的视频文件类型：“MP4”、“AVI”、“FLV”、“MKV”、“MPEG”、“TS”
- 您最多可以下载一个视频。
- 如果没有视频，或已经删除现有视频，会使用默认视频。（默认视频为白色背景图像。）
- 仅在您选择了用户视频后，此选项才可用。
- 不支持音频。

* 如何重置或删除下载的清理条图像/用户图像/用户视频

- 若要重置，请转到“安装”>“显示器设置”>“恢复出厂设置”。
- 若要删除，请转到“我的媒体设备”项下的“内存”，并删除所需的已下载内容。

服务器

自动设置

- 将自动设置显示器设置，以便 SuperSign 服务器可以进行搜索。

服务器 IP 类型

- 选择 IPv4 或 IPv6 类型。

服务器 IP

- 您可以在此菜单中设置 SuperSign 服务器的 IP 地址。

服务器状态

- 服务器状态会显示显示器和 SuperSign 服务器之间的连接状态。
- 未连接 - 表示显示器未连接 SuperSign 服务器。
- 等待批准 - 表示显示器已连接 SuperSign 服务器，但尚未获得批准。
- 已拒绝 - 表示显示器已连接 SuperSign 服务器，但被拒绝。
- 已连接 - 表示显示器已连接 SuperSign 服务器并获得批准。

端口号

- 设置 SuperSign 服务器的端口。（支持 SuperSign Premium 1.0 或以上版本）

安全连接

- 连接 SuperSign 服务器时，您可以选择是否使用安全协议。（支持 SuperSign Premium 1.0 或以上版本）

Control Server IP 类型

- 选择 IPv4 或 IPv6 类型。

Control Server IP

- 此菜单用于设置 SuperSign Control Server 的 IP。

Control Server 端口

- 此菜单用于设置 SuperSign Control Server 的端口。

Control Server 状态

- 它会显示与 SuperSign Control Server 的连接状态。
- 未连接：未与 SuperSign Control Server 连接时
- 等待批准：已与 SuperSign Control Server 连接但尚未获得批准时
- 已连接：已与 SuperSign Control Server 连接并获得批准时

锁定模式

USB

- 您可以避免使用 USB 设备。

OSD

- 您可以避免显示 OSD。

Wi-Fi

- 该功能允许您打开或关闭 Wi-Fi 功能。

恢复出厂设置

- 您可以使用此功能恢复恢复初始设置。

红外操作

- 如果将红外操作设置为“正常”，可以使用遥控器。
- 如果将红外操作设置为“仅电源键”，只可以使用电源键。
- 如果将红外操作设置为“全部拦截”，无法使用遥控器。（开机功能可用。）

本地按键操作

- 如果将本地按键操作设置为“正常”，可以使用本地按键。
- 如果将本地按键操作设置为“仅电源键”，只可以使用电源键。（如果您按住本地按键，操纵杆将充当电源键。）
- 如果将本地按键操作设置为“全部拦截”，无法使用本地按键。（开机功能可用。）

