

Printing specification

	Drawn	Checked	Approved
Signature	RENYUYE	Wenxiu.chao	Ming.ye
MMM/DD/YYYY	Dec./22/2017	Dec./22/2017	Dec./22/2017

1. Model Description

Model name	: 34WL850/34BL850	Brand name	: LG	Part number	: MFL70459907
Suffix	: CN	Product name	: Monitor	(Revision number)	(1903-REV00)

2. Printing Specification

1. Trim size (Format)	
• Unfol ded size	444 mm x 420 mm (W X H)
• Fol ded size :	111 mm x 210 mm (W X H)
2. Printing colors	: 1 Color (Black)
3. Stock (Paper)	: Uncoated, wood-free paper 80 g/m ²
4. Bindery	: One sheet (4 Folded)
5. Language	: CHI (1)
6. Number of pages	: 16
N O T E	"This part contains Eco-hazardous substances (Pb, Cd, Hg, Cr6+, PBB, PBDE etc.) within L G standard level, Details should be followed Eco-SCM management standard[LG(56)-A-2524]. Especially, Part should be followed and controlled the following specification.
	(1) Eco-hazardous substances test report should be submitted when Part certification test and First Mass Production.
	(2) Especially, Don't use or contain lead(Pb) and cadmium(Cd) in ink.

3. Origin Notification

LGEAK :	Printed in Kazakhstan	LGEKR :	Printed in Korea	LGERS :	Printed in Mexico
LGEAZ :	Printed in Brazil	LGEMA :	Printed in Poland	LGESY :	Printed in China
LGEEG :	Printed in Egypt	LGEMX :	Printed in Mexico	LGETH :	Printed in Thailand
LGEIL :	Printed in India	LGEND :	Printed in China(just for US/CC use)	LGEVN :	Printed in Vietnam
LGEIN :	Printed in Indonesia	LGERA :	Printed in Russia		Made by LG Electronics (Only TW Suffix)
LGEAS :	Printed in Algeria			LGEWR :	Printed in Poland

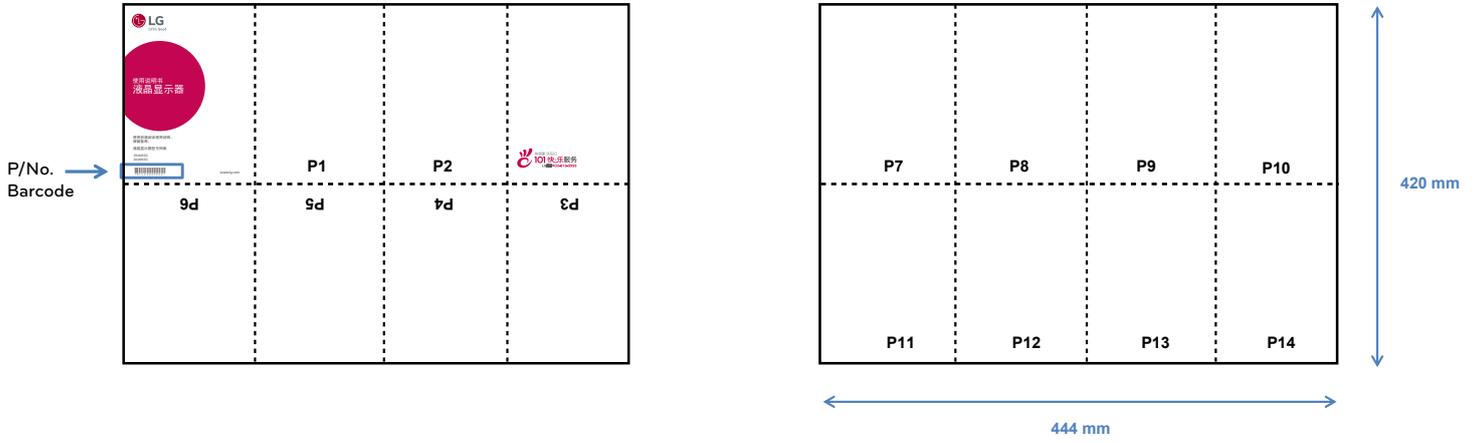
4. Changes

10				
9				
8				
7				
6				
5				
4				
3				
2				
1				
Rev. Number	MMM/DD/YYYY	Signature	ECO Number	Change Contents

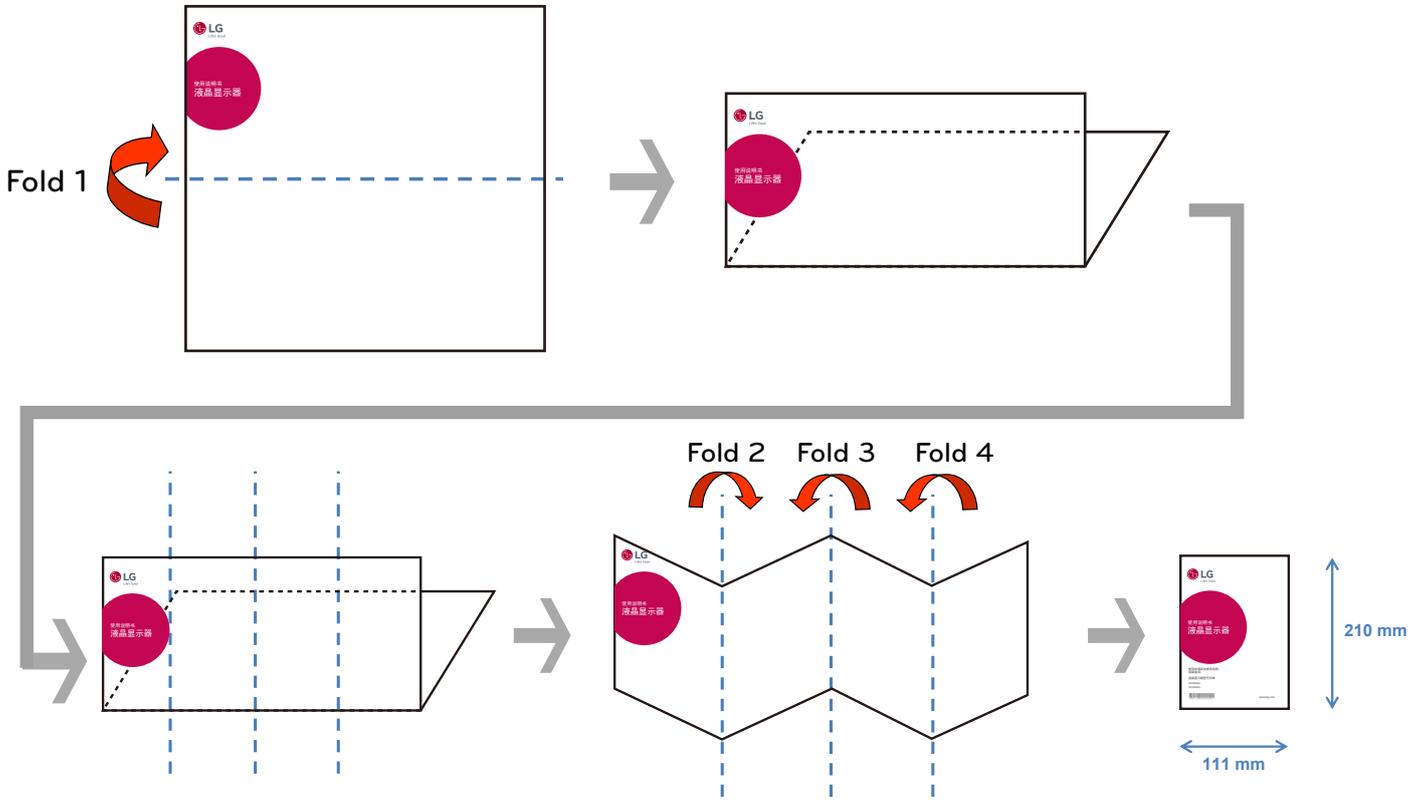
Pagination sheet

Outside

Inside

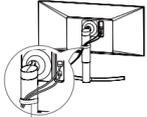


Fold Step



使用理线器

如图所示，使用理线器整理电缆。

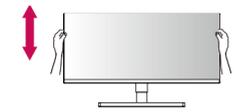


理线器

安装到桌面上
抬起显示器并将其放置在桌面上的垂直位置。放置在离墙至少100毫米的位置，以确保足够通风。

调整支架高度

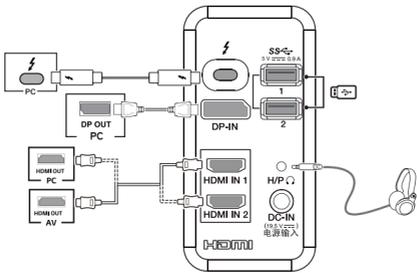
1 两只手抬起显示器确保安全。



连接到 PC

该显示器支持即插即用功能。即插即用：

使您可以向计算机添加设备而无需重新配置任何设备或安装任何手动驱动程序的一种功能。



- 使用DVI转HDMI线或DP(DisplayPort)转HDMI线可能有兼容性问题。
- 本产品上的USB接口功能如同USB集线器。
- 请务必使用产品包装内提供的线，否则可能会导致设备故障。

T7

用户设置 激活主菜单



操纵杆按钮

- 1 按显示器底部的操纵杆按钮。
- 2 向上/下(▲/▼)或左/右(◀/▶)轻推操纵杆按钮设置选项。
- 3 再按一次操纵杆按钮退出主菜单。



主菜单	功能
设置	配置屏幕设置。
游戏模式	设置游戏模式。
输入	设置输入模式。
电源关闭	关闭显示器。
退出	退出主菜单。

设置>快速设置	描述
亮度	调整屏幕亮度。
自动亮度	根据周围环境自动调节亮度。
对比度	调整屏幕对比度。
音量	调节音量。
注意 • 在[音量]菜单中向下轻推操纵杆按钮▼将会启用/停用[静音]功能。	
MaxxAudio	关 禁用 MaxxAudio 功能。 开 Waves公司生产的 MaxxAudio® 软件,是格莱美® 技术奖的获得者,它是一套可带来卓越听音体验的录音棚品质的音频工具。
色温	用户 用户可通过个性化设置将它调节为红色,绿色或蓝色。 6500K 将屏幕颜色设置为浅红色调。 7500K 将屏幕颜色设置为红色与蓝色色调之间。 9300K 将屏幕颜色设置为浅蓝色调。 手动 用户手动调节色温。

设置>输入	描述
输入列表	选择输入模式。
纵横比	调整屏幕纵横比。 全宽 不考虑视频信号输入,以宽屏显示视频。 自动 根据输入视频信号画面比率显示视频。 点对点扫描 画面比率不进行调整,为原始比率。 影院1 以21:9的画面比率放大屏幕。 影院2 以21:9的画面比率放大屏幕,包括底部用于字母的黑色方框区域。

T8

BPB	在一个显示器上显示两种输入模式的画面。
主/子画面 屏幕切换	在BPB模式下切换主屏幕和子屏幕。
主/子画面 声音切换	在BPB模式下切换主屏幕声音和子屏幕声音。

设置>输入	描述
输入列表	在一个显示器上显示两种输入模式的画面。 主窗口输入列表 参照下表BPB组合连接。 子窗口输入列表
连接BPB	
	HDMI 1 HDMI 2 DP Thunderbolt
主窗口 (左)	HDMI 1 × ○ ○ ○ HDMI 2 ○ × ○ ○ DP ○ ○ × ○ Thunderbolt ○ ○ ○ ○ ×

纵横比	调整屏幕纵横比。 主窗口纵横比 全宽 不考虑视频信号输入,以宽屏显示视频。 自动 根据输入视频信号画面比率显示视频。 子窗口纵横比 全宽 不考虑视频信号输入,以宽屏显示视频。 自动 根据输入视频信号画面比率显示视频。
-----	--

BPB	在一个显示器上显示两种输入模式的画面。
主/子画面 屏幕切换	在BPB模式下切换主屏幕和子屏幕。
主/子画面 声音切换	在BPB模式下切换主屏幕声音和子屏幕声音。

T9

SDR (非高动态范围) 信号上的画面模式。

设置 > 画面	描述
画面模式	自定义 此模式可以调节每一个选项。可以调整主菜单的颜色模式。 生动 高对比度,亮度和锐利度显示生动画面。 HDR效果 将屏幕优化成适合高动态范围。 阅读 此模式用于在浏览文件时调整到最佳效果。如果您希望画面更亮,可以通过菜单OSD控制亮度。 影院 此模式可以调节视频的最佳视觉。 sRGB 适合显示器与打印机的标准色彩空间。 DCI-P3 适合观看数字视频。 FPS 为FPS游戏优化游戏模式功能。 RTS 为RTS游戏优化游戏模式功能。 EBU TV PAL色彩空间的一种标准。 REC709 HDTV色彩空间的一种标准。 SMPTE-C TV NTSC色彩空间的一种标准。 色弱 此模式针对观看红色和绿色有障碍的用户,使色弱用户可以轻易辨认出两种颜色。 校准1 调整最后的校准屏幕。 校准2 调整以前的校准屏幕。

注意

- 如果更改了画面模式,屏幕可能会闪烁,或者您的电脑屏幕的分辨率可能会受影响。

HDR 信号上的画面模式。

设置 > 画面	描述
画面模式	自定义 用户自行调节各选项。 生动 将屏幕优化成适合HDR (高动态范围) 生动色彩。 标准 将屏幕优化成适合HDR (高动态范围)。 电影 将屏幕优化成适合HDR (高动态范围) 影像。 FPS 为FPS游戏优化游戏模式功能。适合非常黑的FPS游戏。 RTS 为RTS游戏优化游戏模式功能。

注意

- HDR内容可能无法正确地操作,这取决于Windows10操作系统的设置。请检查Windows的 HDR On / Off (开/关) 设置。
- HDR功能处于开启状态时,文字或图像质量可能不佳,这取决于显卡的性能。
- HDR功能处于开启状态时,在更改显示器输入或on / off (开机/关机) 时,可能会出现画面闪烁或撕裂,这取决于显卡的性能。

T10

画面调节	亮度 调整屏幕的亮度。 自动亮度 根据周围环境自动调节亮度。 对比度 调整屏幕的对比度。 锐利度 调节屏幕的锐利度。 SUPER RESOLUTION+ 高 当用户想要一个有清晰画面的锐利的视频时,此选项可达到最佳效果。适用于优质影像或游戏。 中 当用户想要一个介于低和高模式的舒适的视频,此选项帮助您达到想要的效果。适用于UCC或SD影像。 低 当用户想要一个自然的柔和图片的视频时,此选项帮助用户达到最优屏幕。适用于缓慢移动的画面或静止图像。 关 选择该选项用于日常观看, SUPER RESOLUTION+ 在该模式下是关闭的。 注意 • 因为这是一种增加低分辨率图像清晰度的功能,所以不建议将该功能用于正常文本或桌面图标。这样做可能会导致不必要的高清晰度。
亮度基准	设置补偿水平 (仅适用于 HDMI) * 补偿: 作为视频信号的参考,这是显示器能够显示的最暗的色彩。 高 保持当前画面的对比度。 低 在当前对比度的画面下降低黑色部分增亮白色部分。
DFC	开 根据屏幕自动调节亮度。 关 停用DFC功能。
均匀性	调整图像的均匀性。 注意 • 均匀性菜单激活。启用均匀性可能会降低图像的整体亮度。
游戏调节	响应时间 根据屏幕速度设置显示画面的响应时间。对于正常环境,建议您使用“快速”。对于快速移动的画面,建议您使用“更快”。设置为“更快”可能会造成残影。 更快 将响应时间设置为“更快”。 快速 将响应时间设置为“快速”。 正常 将响应时间设置为“正常”。 关 将响应时间设置为“关”。

T11

游戏调节	FreeSync 可消除游戏画面撕裂问题,不会出现通常的停滞和延迟。 备注 • 需要使用具有FreeSync功能的显卡。 • 建议使用DisplayPort,HDMI 接口。 • 如需更多信息,请访问AMD网站http://www.amd.com/FreeSync。 • 支持版本: 确保更新最新显卡。 开 FreeSync 功能开。 注意 • FreeSync开时,亮度会减弱。 关 FreeSync 功能关。 黑色稳定器 您可以控制黑色对比度,从而在昏暗场景中拥有更好的能见度。增加黑色稳定器值变亮屏幕的低灰阶。(您可以很容易地在黑色游戏屏幕中区别目标)。减少黑色稳定器值变黑屏幕的低灰阶和增加屏幕动态对比度。
色彩调节	亮度色标 模式 1, 2, 3 显示器设置时,亮度色标设置越高意味着显示的图像越暗,反之亦然。 模式 4 如果您不需要调整伽马设置,请选择模式 4。 色温 用户 用户可通过个性化设置将它调节为红色,绿色或蓝色。 6500K 将屏幕颜色设置为浅红色调。 7500K 将屏幕颜色设置为红色与蓝色色调之间。 9300K 将屏幕颜色设置为浅蓝色调。 手动 用户自行调节色温。 红色 您可以使用红色、绿色和蓝色色彩自定义画面色彩。 绿色 蓝色 六色 通过调节六色(红色_色调、红色_饱和度、绿色_色调、绿色_饱和度、蓝色_色调、蓝色_饱和度、青色_色调、青色_饱和度、品红色_色调、品红色_饱和度和、黄色_色调、黄色_饱和度)的色彩和饱和度来满足用户的色彩要求,并保存设置。 *色调: 调节屏幕的色调。 *饱和度: 调节屏幕颜色的饱和度。该值越低,则色彩的饱和度和亮度就变得越低。该值越高,则色彩的饱和度和暗度就变得越高。
画面重置	您是否要重置您的画面设定? 否 取消选择。 是 返回默认设置。

T12

设置 > 声音	描述
音量	调整音量大小。 注意 • 在音量选单中,您可以移动摇杆按钮至▼,即可调整静音/恢复声音。
Maxx-Audio	开 Waves公司生产的 MaxxAudio® 软件,是格莱美® 技术奖的获得者,它是一套可带来卓越听音体验的录音棚品质的音频工具。 关 禁用 MaxxAudio 功能。

设置 > 通用	描述
语言	将菜单屏幕设置为所需语言。
SMART ENERGY SAVING	高 启用SMART ENERGY SAVING 功能,您可用较高效率节约能源。 低 启用SMART ENERGY SAVING 功能,您可以较低效率节约能源。 关 禁用SMART ENERGY SAVING 功能。

LED 电源	打开/关闭显示器底部的电源指示灯。 开 电源指示灯自动打开。 关 电源指示灯已关闭。
--------	--

自动待机 显示器画面在一段时间内无动作时,将自动关闭显示器。您可以设定自动关闭功能。([关]、[4小时]、[6小时]和[8小时])

DisplayPort 版本 设置DisplayPort/Thunderbolt版本为连接的内部设备。(1.4, 1.2和1.1)
适用HDR功能,设置1.4。

HDMI兼容模式	HDMI兼容模式功能能辨识出不支持HDMI 2.0设备。 开 打开HDMI兼容模式。 关 关闭HDMI兼容模式。
----------	--

- **注意**
• 如果连接的设备不支持HDMI连接模式,屏幕或声音可能无法工作。
• 当HDMI兼容模式开时,HDR功能不可用。
• 一些老显卡不支持HDMI2.0,但您可以在控制面板选择HDMI2.0分辨率。这个操作会让屏幕不能正常显示。

蜂鸣器 当您的显示器处于开状态时,您可通过此功能设置蜂鸣器发出的声音。

OSD 锁定 此功能禁用菜单的配置和调整。

信息 显示信息将显示序列号、总开机时间、分辨率。

初始化 您是否要重置您的设置?
否 取消选择。
是 返回默认设置。

注意

- 节能数据取决于屏,每一个屏和屏供应商的数值都不同。如果SMART ENERGY SAVING设置为高或者低,那么显示器亮度将根据输入源变高或变低。

T13

故障排除

屏幕无显示。	检查电源线是否正确插入到电源插座。
显示器的电源线是否已插入?	检查电源线连接,然后按电源按钮。
电源指示灯是否打开?	检查电源连接,然后按电源按钮。
电源指示灯是否显示颜色?	检查已连接的输入是否启用(设置 > 输入 > 输入列表)。
电源指示灯是否闪烁?	• 如果显示器处于节能模式,则移动鼠标或键盘上的任意键即可开启显示器。 • 检查计算机是否已打开。
是否显示“OUT OF RANGE (超出工作频率范围)”消息?	• 从PC(视频卡)传输的信号超出显示器的水平或垂直频率范围时,会显示此消息。请参阅本手册的“产品规格”部分,以设置适当的频率。
是否显示“No Signal(无信号)”消息?	• PC与显示器之间缺少信号线或信号线连接断开时,会显示此消息。检查电缆并重新连接。

* LED可通过设置OSD菜单来点亮。
设置 - 通用 - LED 电源 - 开

规格参数

色彩深度	支持8位或10位色彩。
分辨率	最大值 3440 x 1440 @ 75 Hz 推荐 3440 x 1440 @ 60 Hz
电源	电源输入 19.5 V --- 8.0 A 电源消耗 开启状态: 70 W 典型 (出厂条件) * 休眠模式 ≤ 1.2 W ** 关闭模式 ≤ 0.3 W
AC-DC适	类型ACC-LATP1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC
配器	CO.,LTD制造 输出: 19.5 V --- 8.0 A
环境条件	作业条件 温度: 0°C 至 40°C; 湿度: 小于80% 存储条件 温度: -20°C 至 60°C; 湿度: 小于85%
尺寸 (宽度 x 高度 x 深度)	包含底座 825.6 毫米 x 570.7 毫米 x 230 毫米
质量	包含底座 7.6 千克

本手册内容如有改动,恕不另行通知。

- * 电源消耗水平可能由于操作条件和显示器设定而不同。
- ** 开机模式的功耗根据LGE 测试标准测量 (全白模式, 最大分辨率)。

**几分钟后显示器进入休眠模式 (最多5分钟)。

T14