

Printing specification

	Drawn	Checked	Approved
Signature	Chen Chen	Chao Wenxiu	Ye Ming
MMM/DD/YYYY	Dec/12/2018	Dec/12/2018	Dec/12/2018

1. Model Description

Model name	: 32UL750/32BL75U	Brand name	: LG	Part number	: MFL70385216
Suffix	: CN	Product name	: Monitor	(Revision number)	(1911-REV01)

2. Printing Specification

N O T E	1. Trim size (Format)
	- Unfolded size : 444 mm x 420 mm (W X H) - Folded 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
	"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

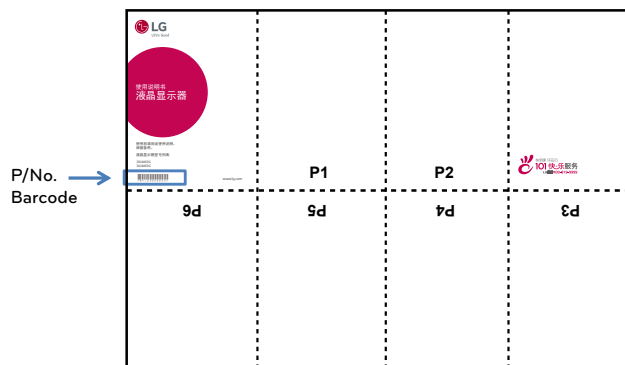
LGEAK : Printed in Kazakhstan	LGEKR : Printed in Korea	LGERS : Printed in Mexico
LGEAZ : Printed in Brazil	LGEMA : Printed in Poland	LGESY : Printed in China
LGEEG : Printed in Egypt	LGEMX : Printed in Mexico	LGETH : Printed in Thailand
LGE L I : Printed in India	LGEND : Printed in China(just for US/CC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

4. Changes

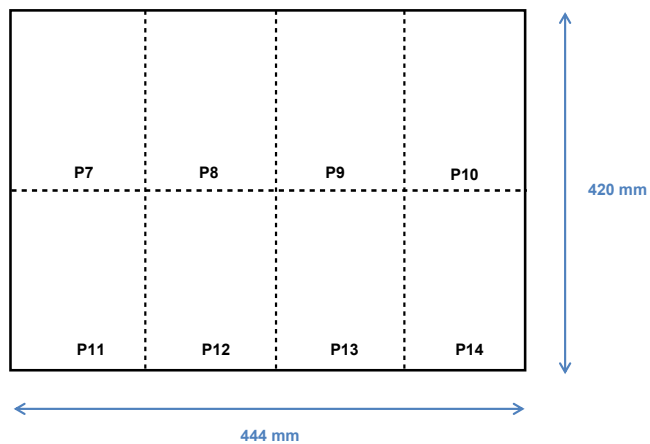
10				
9				
8				
7				
6				
5				
4				
3				
2				
1	NOV/16/2019	2017chen.chen	DNMJB00153	Delete EPA content.
Rev. Number	MMM/DD/YYYY	Signature	ECO Number	Change Contents

Pagination sheet

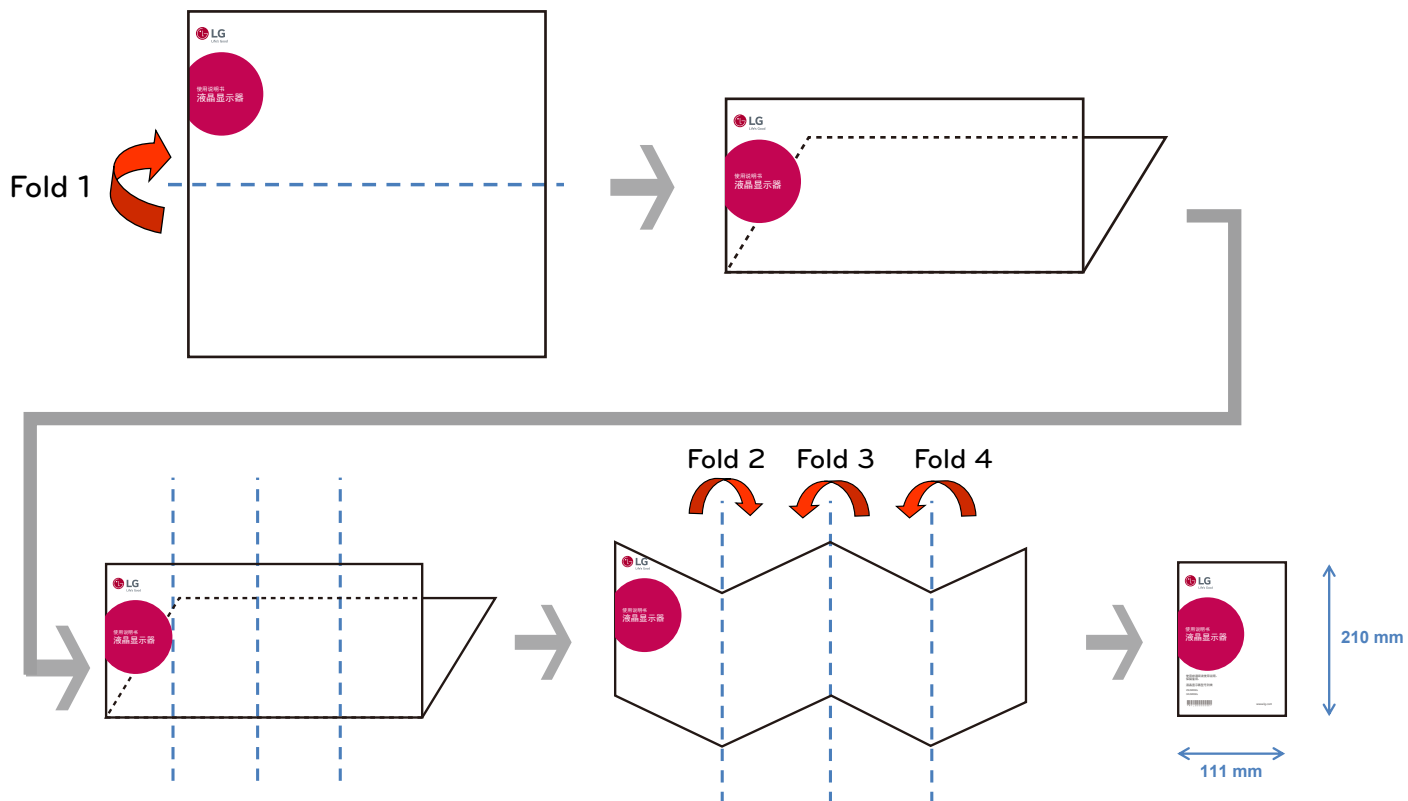
Outside



Inside

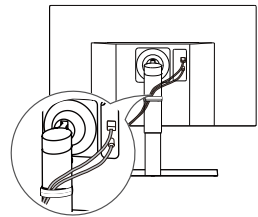


Fold Step



使用理线器

如图所示，使用理线器整理电缆。

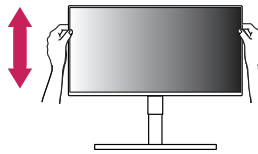


安装到桌面上

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。

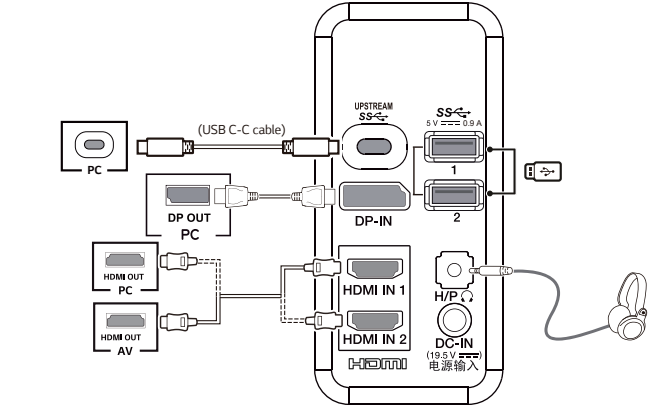
调整支架高度

- 1 两只手抬起显示器确保安全。



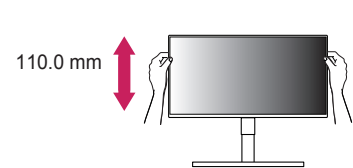
连接到 PC

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。
- 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。
- 本产品上的USB接口功能如同USB集线器。

- 2 高度可调整向上110.0 mm。

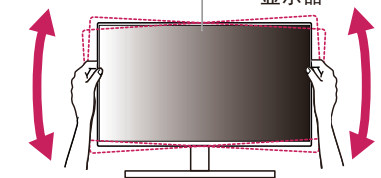


警告

- 调整屏幕高度时，请不要将手放置在支架上，以免弄伤手指。

备注

- 显示器头部的左侧或右侧可略微地向上或向下旋转（可旋转到3°）。调整显示器头部的水平位置。



用户设置
激活主菜单



- 按显示器底部的操纵杆按钮。
- 向上/下（▲/▼）或左/右（◀/▶）轻推操纵杆按钮设置选项。
- 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	设置游戏的画面模式。
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>	描述	
快速设置		
亮度	调节屏幕的亮度和对比度。	
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。	
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色色调。
	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。

设置>	描述	
输入	选择输入模式。	
输入列表	选择输入模式。	
纵横比	调节屏幕比率。	
	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。
注意 设置为推荐分辨率时(3840 x 2160), 全宽、自动选项画面将看起来相似。		

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	用户自行调节各选项。
	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。	

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）生动颜色。
	标准	将屏幕优化成适合HDR（高动态范围）标准。
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。	
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。

画面调节	亮度	调整屏幕的亮度。	
	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	根据屏幕自动调节亮度。	
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”。
	FreeSync	可消除游戏画面撕裂问题，不会出现通常的停滞和延迟。 注意 - 建议使用DisplayPort、HDMI接口。 - 需要使用具有FreeSync功能的显卡。 - 请务必将显卡更新至最新的驱动。 - 如需更多信息，请访问AMD网站 http://www.amd.com/FreeSync	
		扩展	启动FreeSync功能的较宽频率范围（与基本模式相比）。屏幕在玩游戏过程中可能会闪烁。
		基本	启动FreeSync功能的基本频率范围。
		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。	

T7

T8

T9

T10

色彩调节	亮度色标	模式 1, 模式 2, 模式 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	设置色温。	
		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色色调。
		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。
	红色、绿色、蓝色	您可以使用红色、绿色和蓝色色彩自定义画面色彩。	
	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、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更低。 该值越高, 则色彩的饱和度和暗度就变得更高。	
画面重置	您是否要重置您的画面设定?		
是	返回默认设置。		
否	取消选择。		

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	将显示器底部的LED灯打开或关闭。 注意 - 当LED灯打开时，运行如下： - 开启模式：白色 - 休眠模式：白色闪烁 - 关闭模式：关	
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/USB-C版本为连接的内部设备。（1.4，1.2和1.1）使用HDR功能，设置1.4。	

HDMI ULTRA HD Deep Color	当连接到支持ULTRA HD Deep Color的装置时可以提供更清晰的图像。			
	4K@60 Hz 支持格式 (HDMI ULTRA HD Deep Color 开)			
	分辨率	帧率 (Hz)	色彩深度 / 色度抽样	
			8 比特	10 比特
	3840 x 2160	59.94 60.00	YCbCr 4:2:0	
			YCbCr 4:2:2	
			YCbCr 4:4:4	-
			RGB 4:4:4	-
	! 注意 - 使用HDMI ULTRA HD Deep Color时，设置为“开”。 - 如果连接设备不支持HDMI ULTRA HD Deep Color，屏幕或声音可能不工作，如果这样，请关闭此功能。			
	局部调光	通过使屏幕亮的区域更亮，暗的区域更暗，达到最大的对比度。		
! 注意 设置为关时，会增加能耗。				
	关	关闭功能。		
	开	打开局部调光。		
	自动	根据屏幕高动态范围自动调节对比度。		
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。			
深度睡眠	当打开深度睡眠模式时，显示器待机模式的功耗将最小化。			
	开	深度睡眠模式启用。		
	关	深度睡眠模式禁用。		
! 注意 在待机模式下启用深度睡眠模式时，USB HUB功能将不会在待机模式下运作。				
信息	显示信息将显示为序列号、总开机时间、分辨率。			
恢复出厂设置	您是否要重置您的设置？			
	否	取消选择。		
	是	返回默认设置。		

- 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。

故障排除

屏幕无显示。	
显示器的电源线是否已插入？	• 检查电源线是否正确插入到电源插座。
电源指示灯是否打开？	• 检查电源线连接，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）。
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？	• 电脑和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。检查线缆并重新连接。 • 如果重新连接信号线，屏幕仍然没有显示，请按照下面步骤设置。 - HDMI输入：在“通用”设置下将“HDMI ULTRA HD Deep Color”设置为“关”。 - DisplayPort输入：在“通用”设置下将“DisplayPort版本”设置和内部设备一样的版本。
屏幕显示不稳定和闪烁。/ 屏幕滞留图像。	
是否选择了推荐分辨率？	• 如果您选择的分辨率预设模式为HDMI 1080i 60/50 Hz，屏幕可能会闪烁。请将分辨率更改为1080P或者推荐分辨率。 • 不设置显卡为推荐的（最佳）分辨率可能导致模糊文本、模糊屏幕、截断显示区域或显示器的不对准。 • 根据电脑或操作系统，设置方法可能不同，根据显卡的性能，一些分辨率可能不可用。如果是这种情况，请与电脑或显卡制造商联系以寻求帮助。
显示器关闭后，是否出现残影？	• 长时间显示静止图像可能会对屏幕造成损坏，从而导致图像停滞。 • 如果使用显示器的时间较长，请使用屏幕保护程序保护屏幕。
屏幕上是否有斑点？	• 使用显示器时，屏幕上可能会出现像素化斑点（红色、绿色、蓝色、白色或黑色）。对于LCD屏幕而言，这是正常现象。这既不是错误，也与显示器性能无关。
某些功能不显示。	
按菜单按钮时有些功能不可使用。	• OSD锁定。进入“通用”设置“OSD锁定”。
您安装了显示器的驱动程序吗？	
您安装了显示器的驱动程序吗？	• 请务必从产品随附的显示器驱动程序光盘（磁盘）中安装显示器驱动程序。或者您可以从我们的网站下载驱动程序： http://www.lg.com 。 • 请务必检查显卡是否支持随插即用功能。
耳机没有声音。	
图片是否无声？	• 检查耳机端口是否正确连接。 • 用操纵杆增加音量。 • 设置电脑与显示器的音频输出。（设置根据操作系统可能有所不同。）

4K分辨率不可用。	
是否检查线缆连接？	- 确认线缆是否连接正确。 - 推荐使用随机附带的线缆。
分辨率和刷新率是否设置正确？	在电脑屏幕分辨率设置或播放器的选项菜单设置中设置适当的分辨率和刷新率。
外部设备是否支持4K分辨率？	- 它只能在支持4K分辨率的外部设备上使用。 - 确认是否连接的外部设备支持4K分辨率。
“HDMI ULTRA HD Deep Color”是否可用？	设置>通用>HDMI ULTRA HD Deep Color设置

规格参数

色彩深度	支持8位或10位色彩。	
分辨率	最大值	3840 x 2160 @ 60 Hz
	推荐	3840 x 2160 @ 60 Hz
电源	电源输入	19.5 V $\pm$ 8.0 A
	电源消耗	开启状态: 70 W 典型 (出厂条件)* 睡眠模式 $\leq$ 0.5 W (HDMI / DP输入状态)** 关闭模式 $\leq$ 0.3 W
AC-DC适配器	类型: ACC-LATP1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD. 输入: 100-240 V ~50/60 Hz 3.0A 输出: 19.5 V $\pm$ 10.8 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	728.1 毫米 x 601.7 毫米 x 230.0 毫米
质量	包含底座	7.3 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。
* 开启状态的功耗根据LGE 测试标准测量（全白模式，最大分辨率）。
** 如果使用USB-C输入，睡眠模式的耗电量可根据具体的连接设备而变化。
** 显示器将在几分钟后设置为睡眠模式（最多5分钟）。

T11

T12

T13

T14