

Printing specification

	Drawn	Checked	Approved
Signature	Chen Chen	Wenxiu Chao	Ke Zhu
YYYY/MM/DD	2019/8/17	2019/8/17	2019/8/17

1. Model Description

Model name	: 34WL750	Brand name	: LG	Part number	: MFL70385230
Suffix	: CN	Product name	: LED Monitor	(Revision number)	(1908-REV00)

2. Printing Specification

1. Trim size (Format)	
• Unfol ded size	420 mm x 444 mm (W X H)
• Fol ded size :	210 mm x 148 mm (W X H, A5)
2. Printing colors	: 1 Color (Black)
3. Stock (Paper)	: Uncoated, wood-free paper 80 g/m ²
4. Bindery	: One sheet (3 Folded)
5. Language	: CHI (1)
6. Number of pages	: 12
N O T E	"This part contains Eco-hazardous substances (Pb, Cd, Hg, Cr6+, PBB , PBDE, etc.) within LG st andard 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 cadmiu m(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		Made by LG Electronics (Only TW Suffix)
LGEAS	: Printed in Algeria			LGEWR	: Printed in Poland

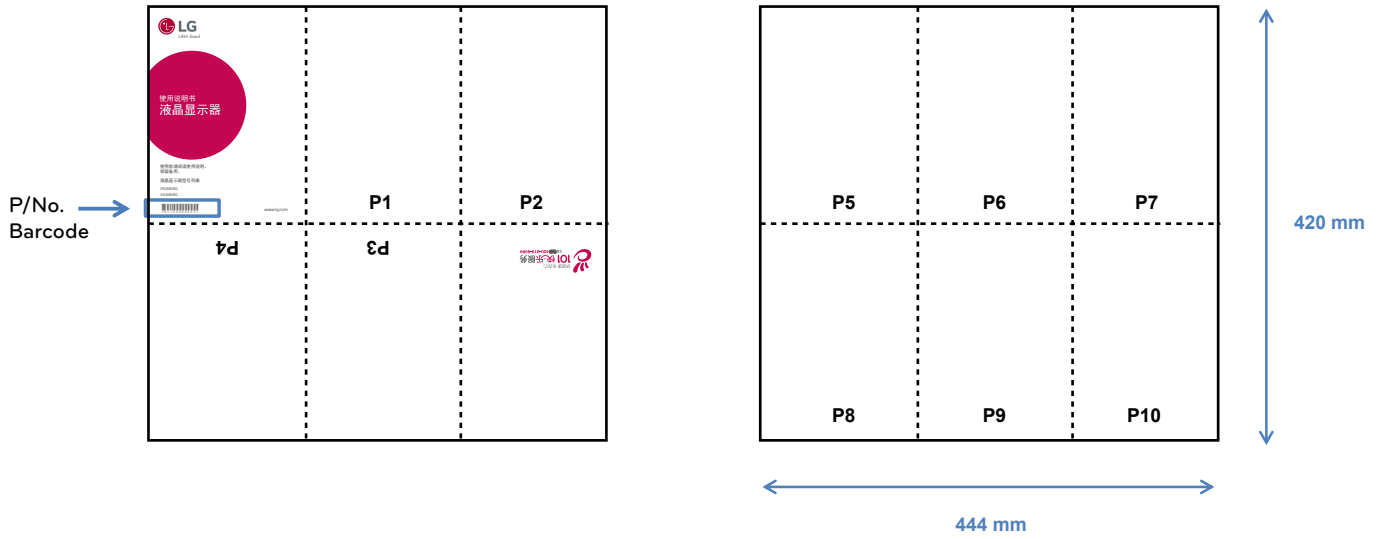
4. Changes

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

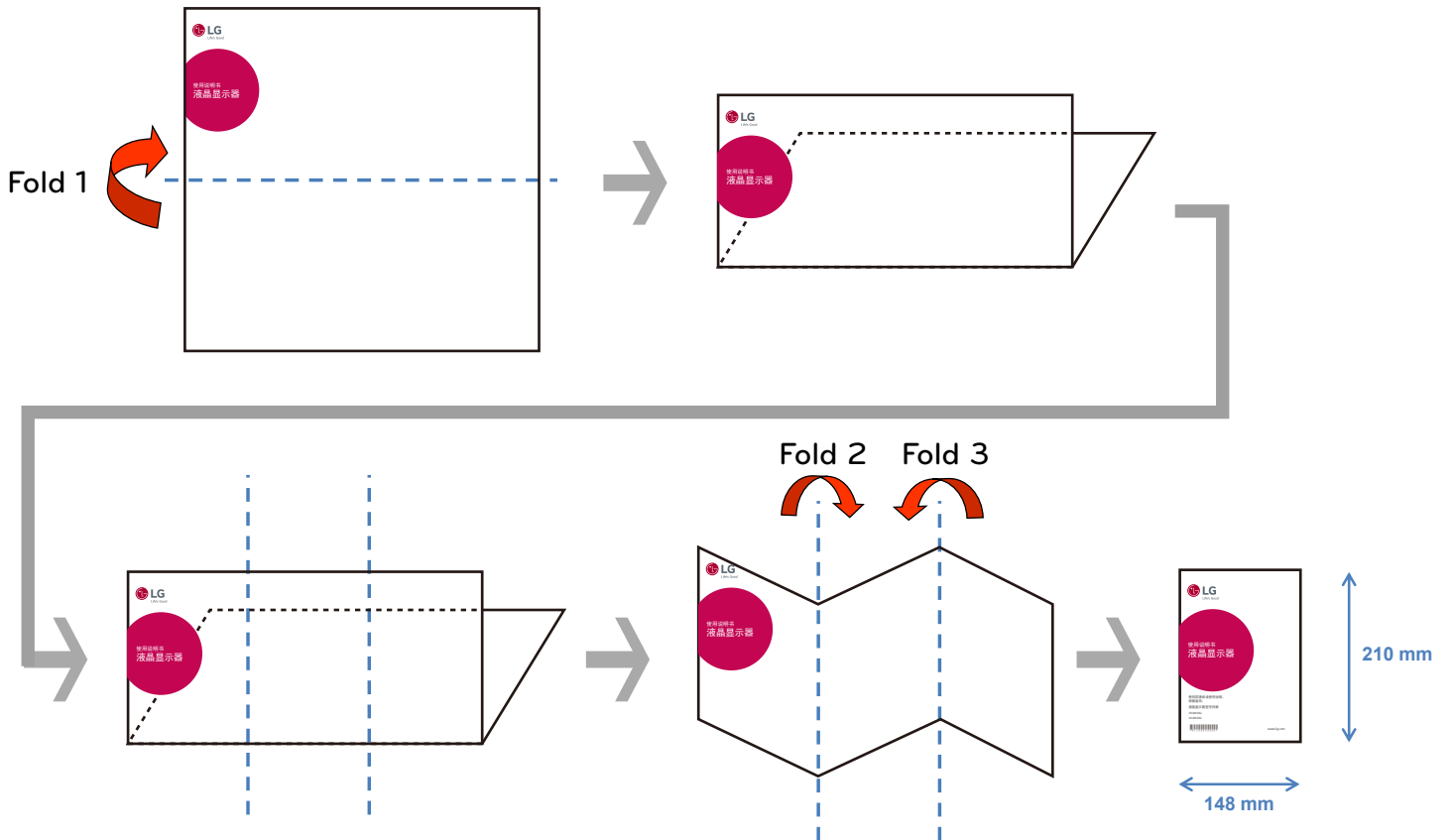
Pagination sheet

Outside

Inside



Fold Step



Environment recycling Information

环境保护信息

LG电子在1994年公布了“LG Declaration for a Cleaner Environment”从此成为管理标准指南。此公告综合考虑了经济，环境和社会方面因素，是促进我们采取有利环境措施的基础。我们发展了环境保护措施，明确发展符合环境保护理念的产品。我们减少了产品中有害物质，例如显示器中不含镉。

循环使用信息

显示器中含有有害环境物质，能够再生使用很重要。LG电子通过合适的循环使用方法处理废弃显示器，目前全球有几个回收再生使用系统。有害物质和重金属经环境保护措施处理，大部分元件可重新使用和再生使用。如果您想知道更多的循环使用信息，请与当地的LG销售商或是LG法人代表联系。把全球环境事宜做为公司发展的目标，我们制定了净化世界的政策和措施。关于更多我们的“绿色”政策，请访问我们的网站。

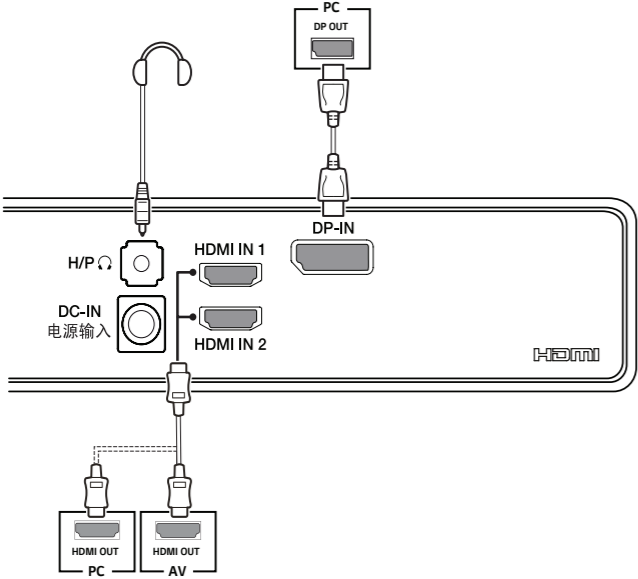
<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp>

连接到 PC

该显示器支持即插即用功能。

即插即用：

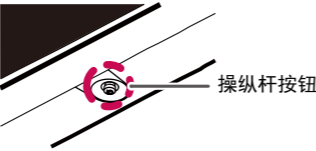
使您可以向计算机添加设备而无需重新配置任何设备或安装任何手动驱动程序的一种功能。



- 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。

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	描述
设置	配置屏幕设置。
画面模式	选择画面模式以获得最佳视觉效果。
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	功能										
亮度	调节屏幕的亮度和对比度。										
对比度	调节屏幕的亮度和对比度。										
音量	调节音量。 注意 <ul style="list-style-type: none">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	<table border="1"><tr><td>用户</td><td>用户可通过个性化设置将它调节为红色，绿色或蓝色。</td></tr><tr><td>暖色</td><td>将屏幕颜色设置为浅红色调。</td></tr><tr><td>自然色</td><td>将屏幕颜色设置为红色与蓝色色调之间。</td></tr><tr><td>冷色</td><td>将屏幕颜色设置为浅蓝色调。</td></tr><tr><td>手动</td><td>手动调节色温。</td></tr></table>	用户	用户可通过个性化设置将它调节为红色，绿色或蓝色。	暖色	将屏幕颜色设置为浅红色调。	自然色	将屏幕颜色设置为红色与蓝色色调之间。	冷色	将屏幕颜色设置为浅蓝色调。	手动	手动调节色温。
用户	用户可通过个性化设置将它调节为红色，绿色或蓝色。										
暖色	将屏幕颜色设置为浅红色调。										
自然色	将屏幕颜色设置为红色与蓝色色调之间。										
冷色	将屏幕颜色设置为浅蓝色调。										
手动	手动调节色温。										

设置>输入	功能												
输入列表	选择输入模式。												
纵横比	调节屏幕比率。 <table border="1"><tr><td>全宽</td><td>不考虑视频信号输入，以宽屏显示视频。</td></tr><tr><td>自动</td><td>根据输入视频信号画面比率显示视频。</td></tr><tr><td>点对点</td><td>画面比率不进行调整，为原始比率。</td></tr><tr><td>扫描</td><td></td></tr><tr><td>电影1</td><td>将屏幕比率放大为21:9。</td></tr><tr><td>电影2</td><td>将屏幕比率放大为21:9，包含底部用来显示字幕的黑色方块区域。</td></tr></table>	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	画面比率不进行调整，为原始比率。	扫描		电影1	将屏幕比率放大为21:9。	电影2	将屏幕比率放大为21:9，包含底部用来显示字幕的黑色方块区域。
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	画面比率不进行调整，为原始比率。												
扫描													
电影1	将屏幕比率放大为21:9。												
电影2	将屏幕比率放大为21:9，包含底部用来显示字幕的黑色方块区域。												

SDR (非高动态范围) 信号上的画面模式。

设置 > 画面	功能																
画面模式	<table border="1"><tr><td>自定义</td><td>此模式可以调节每一个选项。可以调整主菜单的颜色模式。</td></tr><tr><td>生动</td><td>提高对比度，亮度和清晰度，以显示生动的图像。</td></tr><tr><td>HDR 效果</td><td>将屏幕优化成适合高动态范围。</td></tr><tr><td>阅读</td><td>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，可以通过设置 OSD 控制亮度。</td></tr><tr><td>影院</td><td>此模式可以调节视频的最佳视觉。</td></tr><tr><td>FPS</td><td>为FPS游戏优化游戏模式功能。</td></tr><tr><td>RTS</td><td>为RTS游戏优化游戏模式功能。</td></tr><tr><td>色弱</td><td>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。</td></tr></table> 注意 <ul style="list-style-type: none">如果画面模式更改，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。	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	提高对比度，亮度和清晰度，以显示生动的图像。	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，可以通过设置 OSD 控制亮度。	影院	此模式可以调节视频的最佳视觉。	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。	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。
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	提高对比度，亮度和清晰度，以显示生动的图像。																
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，可以通过设置 OSD 控制亮度。																
影院	此模式可以调节视频的最佳视觉。																
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。																
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。																

HDR 信号上的画面模式。

设置 > 画面	功能																
画面模式	<table border="1"><tr><td>自定义</td><td>此模式可以调节每一个选项。可以调整主菜单的颜色模式。</td></tr><tr><td>生动</td><td>将屏幕优化成适合HDR（高动态范围）生动色彩。</td></tr><tr><td>标准</td><td>将屏幕优化成适合HDR（高动态范围）。</td></tr><tr><td>影院</td><td>将屏幕优化成适合HDR（高动态范围）影像。</td></tr><tr><td>FPS</td><td>为FPS游戏优化游戏模式功能。</td></tr><tr><td>RTS</td><td>为RTS游戏优化游戏模式功能。</td></tr></table> 注意 <ul style="list-style-type: none">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。	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	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）。	影院	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。				
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	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）。																
影院	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。																
画面调节	<table border="1"><tr><td>亮度</td><td>调节屏幕的亮度。</td></tr><tr><td>对比度</td><td>调节屏幕的对比度。</td></tr><tr><td>锐利度</td><td>调节屏幕的锐利度。</td></tr><tr><td>SUPER RESOLUTION+</td><td><table border="1"><tr><td>高</td><td>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。</td></tr><tr><td>中</td><td>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。</td></tr><tr><td>低</td><td>当用户想要一个自然的柔和和片的视频时，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。</td></tr><tr><td>关</td><td>选择该选项用于日常观看，SUPER RESOLUTION+ 在该模式下是关闭的。</td></tr></table> 注意<ul style="list-style-type: none">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。</td></tr></table>	亮度	调节屏幕的亮度。	对比度	调节屏幕的对比度。	锐利度	调节屏幕的锐利度。	SUPER RESOLUTION+	<table border="1"><tr><td>高</td><td>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。</td></tr><tr><td>中</td><td>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。</td></tr><tr><td>低</td><td>当用户想要一个自然的柔和和片的视频时，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。</td></tr><tr><td>关</td><td>选择该选项用于日常观看，SUPER RESOLUTION+ 在该模式下是关闭的。</td></tr></table> 注意 <ul style="list-style-type: none">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。	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和片的视频时，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。
亮度	调节屏幕的亮度。																
对比度	调节屏幕的对比度。																
锐利度	调节屏幕的锐利度。																
SUPER RESOLUTION+	<table border="1"><tr><td>高</td><td>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。</td></tr><tr><td>中</td><td>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。</td></tr><tr><td>低</td><td>当用户想要一个自然的柔和和片的视频时，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。</td></tr><tr><td>关</td><td>选择该选项用于日常观看，SUPER RESOLUTION+ 在该模式下是关闭的。</td></tr></table> 注意 <ul style="list-style-type: none">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。	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和片的视频时，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。								
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和片的视频时，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。																

T5

T6

T7

画面调节	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。
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 <ul style="list-style-type: none">需要使用具有FreeSync功能的显卡。建议使用DisplayPort、HDMI接口。确保显卡驱动升级到最新版本。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）。屏幕在玩游戏中可能会闪烁。	
基本	FreeSync 功能开。	
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, 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。
		模式 5 如果您不需要调整伽马设置，请选择 模式 5。
	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。
		暖色 将屏幕颜色设置为浅红色调。
		自然色 将屏幕颜色设置为红色与蓝色色调之间。
		冷色 将屏幕颜色设置为浅蓝色调。
手动 用户可以微调色温。		
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、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？	
	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。 注意 <ul style="list-style-type: none">节能数据的价值可能因面板和面板供应商而异。*如果选择SMART ENERGY SAVING 选项高或低，则显示器亮度会根据来源变高或变低。
LED 电源	打开/关闭显示器底部的电源指示灯。 注意 <ul style="list-style-type: none">当电源LED功能打开时，其操作如下：<ul style="list-style-type: none">- 开模式：白色- 睡眠模式：关闭- 关闭模式：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	将DisplayPort版本设置为与连接的外部设备相同的版本。（1.4,1.2和1.1）要使用HDR功能，请设置为1.4。
HDMI 兼容模式	HDMI兼容模式功能可识别不支持HDMI 2.0的传统设备。
	开 启用HDMI功能。
	关 启用HDMI功能。 注意 <ul style="list-style-type: none">如果连接设备不支持HDMI兼容模式，屏幕或声卡可能无法正常工作。这可能会导致屏幕出现异常。一些老显卡不支持HDMI 2.0，但您可以在窗口的控制面板上选择HDMI 2.0分辨率。
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？ 是 返回默认设置。 否 取消选择。

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 > 输入列表）。
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。

规格参数

显示器	色彩深度	支持8位/10位色彩。				
电源	电源输入	19V==2.0A				
	电源消耗 (典型值)	开启状态 60 W (典型值)* 休眠模式 ≤ 0.5 W 关闭模式 ≤ 0.3 W				
	AC/DC 适配器	DA-65G19 型, Asian Power Devices Inc. 制造 或 LCAP39 型, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE 制造 输出: 19 V == 3.42 A				
环境条件	作业条件	<table border="1"><tr><td>温度</td><td>0°C 至 40°C</td></tr><tr><td>湿度</td><td>< 80 %</td></tr></table>	温度	0°C 至 40°C	湿度	< 80 %
	温度	0°C 至 40°C				
	湿度	< 80 %				
存储条件	<table border="1"><tr><td>温度</td><td>-20°C 至 60°C</td></tr><tr><td>湿度</td><td>< 85 %</td></tr></table>	温度	-20°C 至 60°C	湿度	< 85 %	
温度	-20°C 至 60°C					
湿度	< 85 %					
尺寸	显示器大小(宽×高×厚) 含底座 829.9 × 428.9 × 252.4 (毫米) 不含底座 829.9 × 379.8 × 49.2 (毫米)					
质量 (不含包装)	含底座	8.0 公斤				
	不含底座	5.9 公斤				

本手册内容如有改动，恕不另行通知。

* 开机模式的功耗根据IEC 测试标准测试（全白模式，最大分辨率）。

** 电源消耗水平可能由于操作条件和显示器设定而不同。

*** 显示器将在几分钟后设置为睡眠模式（最多5分钟）。

T8

T9

T10