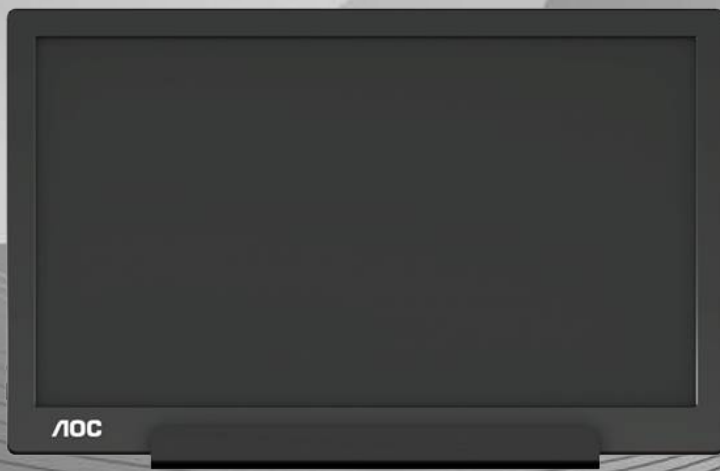


AOC

液晶显示器用户手册

I1601FWUX LED 背光



安全.....	3
标志惯例	3
安装	4
清洁	5
其它	6
设置.....	7
物品清单	7
调整视角	8
连接显示器.....	9
调节显示器.....	10
热键	10
OSD 设定.....	11
驱动器	12
i-Menu.....	12
e-Saver	13
Screen+	14
故障排除	15
规格.....	16
一般规格	16
预设显示模式.....	18
插入并播放.....	19

安全

标志惯例

以下小节描述此文档中使用的标志惯例。

注释、注意和警告

在本指南中，文本块可能带有图标并且以粗体或斜体打印。这些区块是注释、注意、和警告，用法如下：



注释：“注释”表示指示帮助你更好地使用你的计算机系统的重要信息。



注意：“注意”表示潜在的硬件损坏或数据丢失，并告诉您如何避免出现问题。



警告：“警告”表示潜在的人身伤害，并告诉您如何避免出现问题。某些警告可能采用其它格式，也可能不带有图标。在这种情况下，采用相关管制机构规定的警告表示方法。

安装

! 不要将显示器放置在不稳定的推车、平台、三脚架、支架或桌子上。如果显示器掉落，可能会造成人员伤害并导致本产品严重损坏。仅与制造商推荐的或随本产品一起销售的推车、底座、三脚架、支架或桌子一同使用。使用制造商推荐的安装附件，按照制造商的指导说明安装产品。产品放在推车上移动时，应小心谨慎。

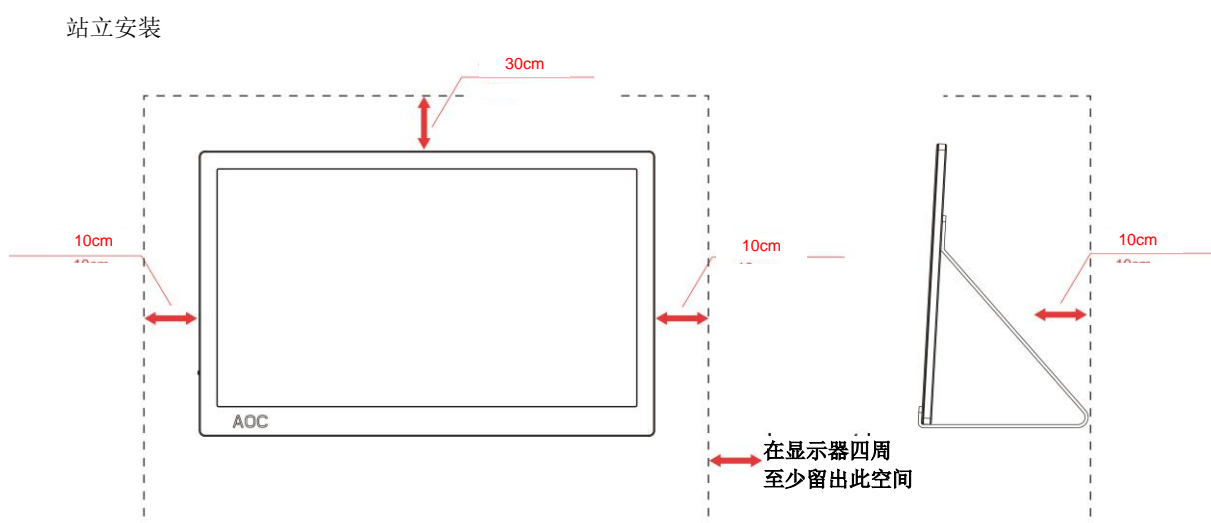
! 切勿将任何异物塞入显示器机壳的开槽内。否则，会损坏电路部件而引起火灾或电击。切勿使液体溅落到显示器上。

! 请不要将产品的前方放在地板上。


! 在显示器四周留出如下所示的空间。另外，空气循环可能不充分，由此过热可以引起火灾或者对显示器的破坏。


! 为避免可能的损坏（例如面板从挡板上脱落），请确保显示器向下倾斜不超过-5度。如果超过最大向下倾斜角度-5度，显示器损坏将不在保修范围内。


当显示器使用支架进行安装时，参看下面建议的监控器建议周围通风区域：



清洁


 定期用布清洁机壳。能够使用软性清洁剂擦洗污迹，而不能用强力清洁剂，其会腐蚀产品机箱。


 清洁时，切勿让清洁剂进入产品。该清洁布不应该太粗糙，因为其会对屏幕表面产生划痕。


 在清理该产品之前请断开电源线的连接。




其它

 如果该产品发出异味、奇怪的声音或者冒烟，那么立即断开电源插头的连接并联系服务中心。

 确保通风孔没有被桌子或窗帘阻挡。

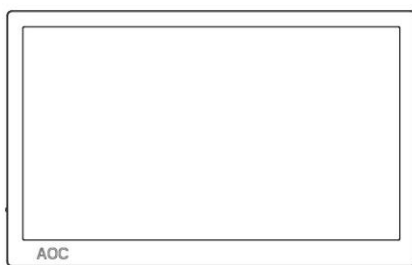
 请不要在操作期间在振动涡流或者高冲击力条件下使用 LCD 显示器。

 请不要敲打或摔落正在操作或运输中的监视器。

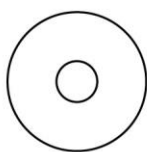
 为了用有光泽的遮光板显示，用户应该考虑显示器的放置，因为遮光板可以引起来自周围光和明亮表面的干扰反射。

设置

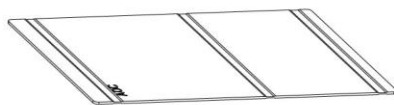
物品清单



显示器



手册光盘



Smart Cover 保护壳



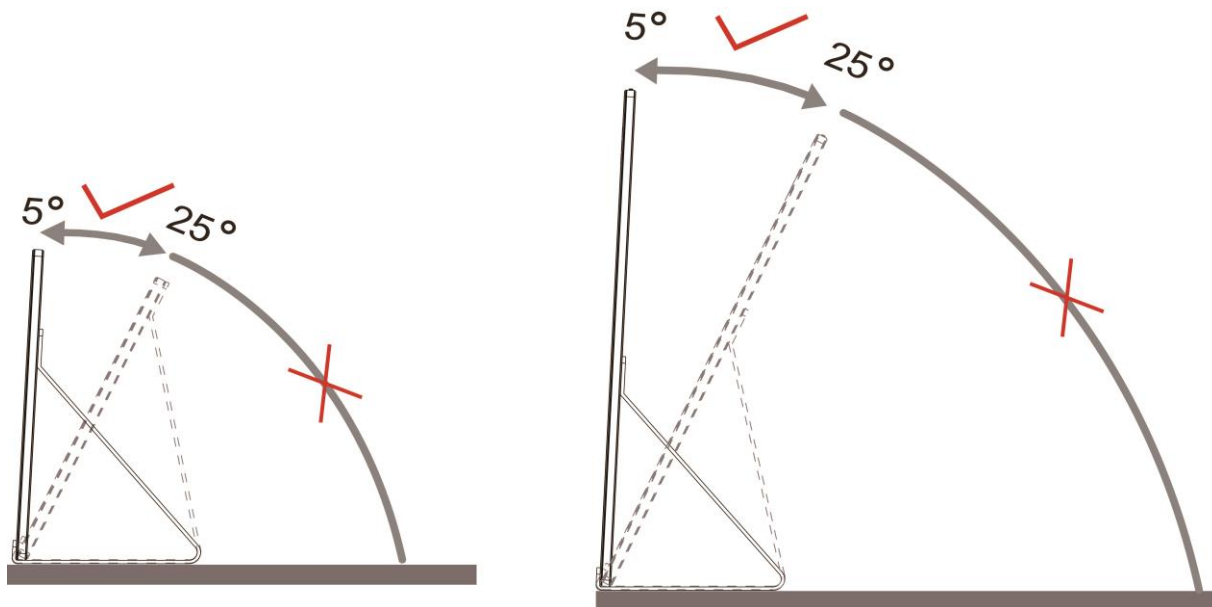
C 型 USB 线

调整视角

为达到最佳视觉效果，建议您面对显示器正面，然后根据个人爱好调节视角。

改变显示器角度时请抓住 Smart Cover 保护壳和显示器，以免碰到显示器。

显示器角度能够从 5° 调节到 25° 。



注释：

1. 为避免损坏，请勿使视角超过 5 到 25 度。
2. 改变显示器角度时请抓住 Smart Cover 保护壳和显示器，以免碰到显示器。
3. 改变角度时不要触摸 LCD 屏幕。这可能破坏或打碎 LCD 屏幕。

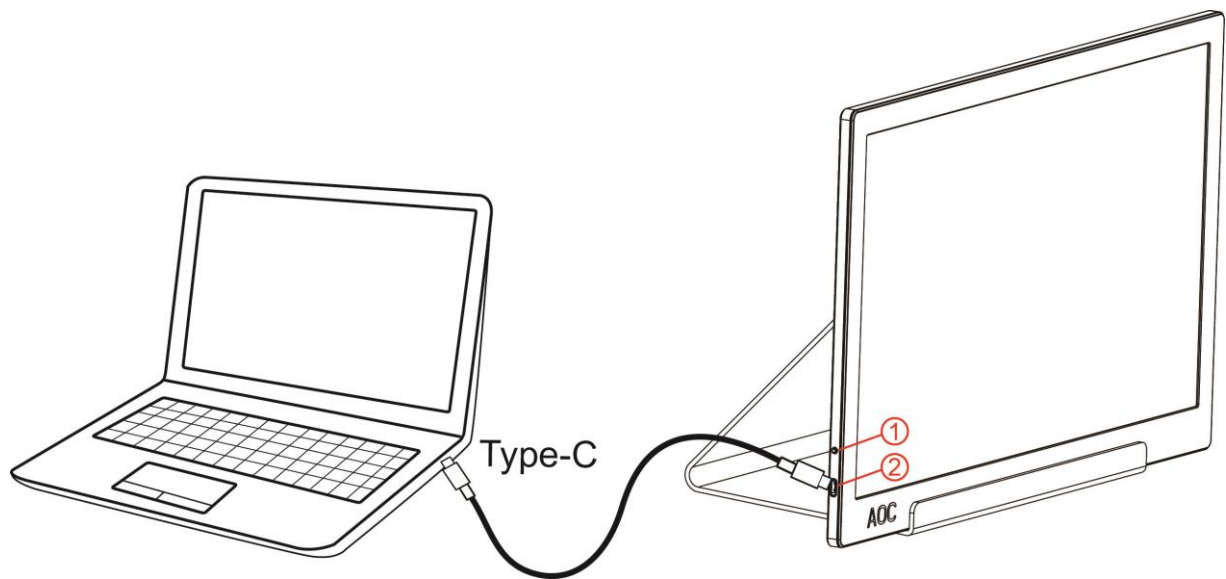
AOC I1601FWUX 显示器支持自动旋转功能，可通过让显示器在纵向和横向位置间切换使显示画面竖立放置。

重要!! 从光盘或AOC网站安装I-MENU(版本2.0或更高)。

警告

1. 为避免可能的屏幕损坏（如面板脱落），请确保显示器向下倾斜不超过-5 度。
2. 调整显示器角度时不要按压屏幕，只抓住边框。

连接显示器



- 1 电源按钮
- 2 C 型 USB

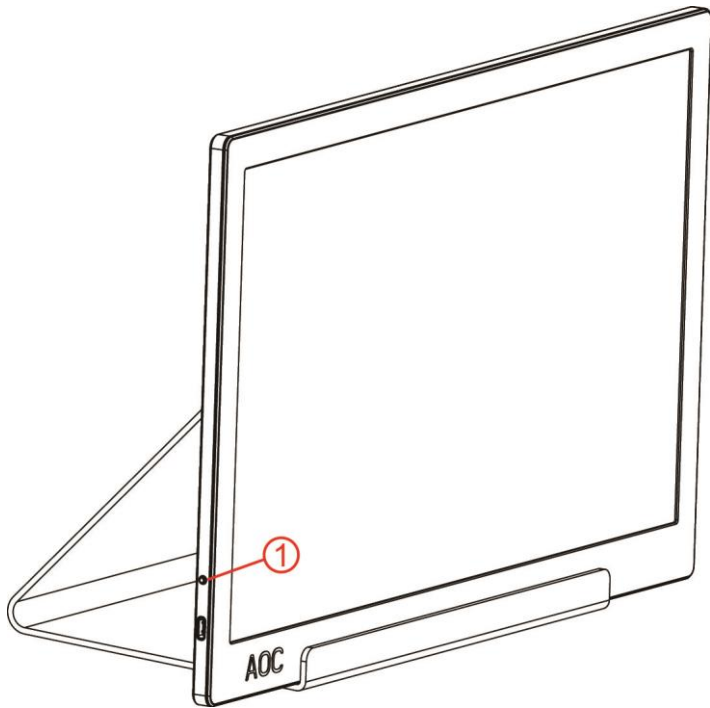
为了保护仪器，连接前始终关闭 PC 和 LCD 显示器。

1. 将USB线的两端分别连接到USB显示器和计算机。
2. 您的计算机应自动检测USB显示器。

如果显示器显示图像，那么安装完成。如果显示器没有显示图像，那么请参考故障检修。

调节显示器


热键




1	电源/菜单/增加
---	----------

电源/菜单/增加

显示器关闭时，按  按钮开启显示器。


显示器开机时，按  按钮显示OSD或向右浏览。

显示器开机时，按  按钮约 3 秒钟关闭显示器。

OSD 设定

关于控制键的基本简单的说明。



- 1).按按钮激活 OSD 窗口。
- 2).通过快速重复按此底部按键现在您可以选择任何一项功能。按下此按键时蓝框将向右浏览。蓝框突出显示想要选择的选项后，您可以释放它。注意，选择为单向循环，只向一个方向移动，之后回到菜单开头。蓝框将保持在所选的功能上约 3 秒，功能图标将闪烁三次以确认第一层 OSD 上可见的选择并激活它。

Brightness (亮度)		0-100	从 50 到 100 调整亮度
Contrast (对比度)		0-100	从 50 到 100 调整对比度
Overdrive (超频)		Weak (弱)	调节响应时间。
		Medium (中)	
		Strong (强)	
		Off (关闭)	
LowBlue Mode (低蓝光模式)		Weak (弱)	通过控制色温减少蓝光波
		Medium (中)	
		Strong (强)	
		Off (关闭)	
Language(语言)		English (英语)、France (法语)、Spanish (西班牙语)、Portuguese (葡萄牙语)、German (德语)、Italian (意大利语)、Dutch (荷兰语)、Swedish (瑞典语)、Finnish (芬兰语)、Polish (波兰语)、Czech (捷克语)、Russia (俄语)、Korea (朝鲜语)、T Chinese (繁体中文)、S Chinese (简体中文)、Japanese (日语)。	选择 OSD 语言 默认设置是英语
Exit (退出)			退出主 OSD

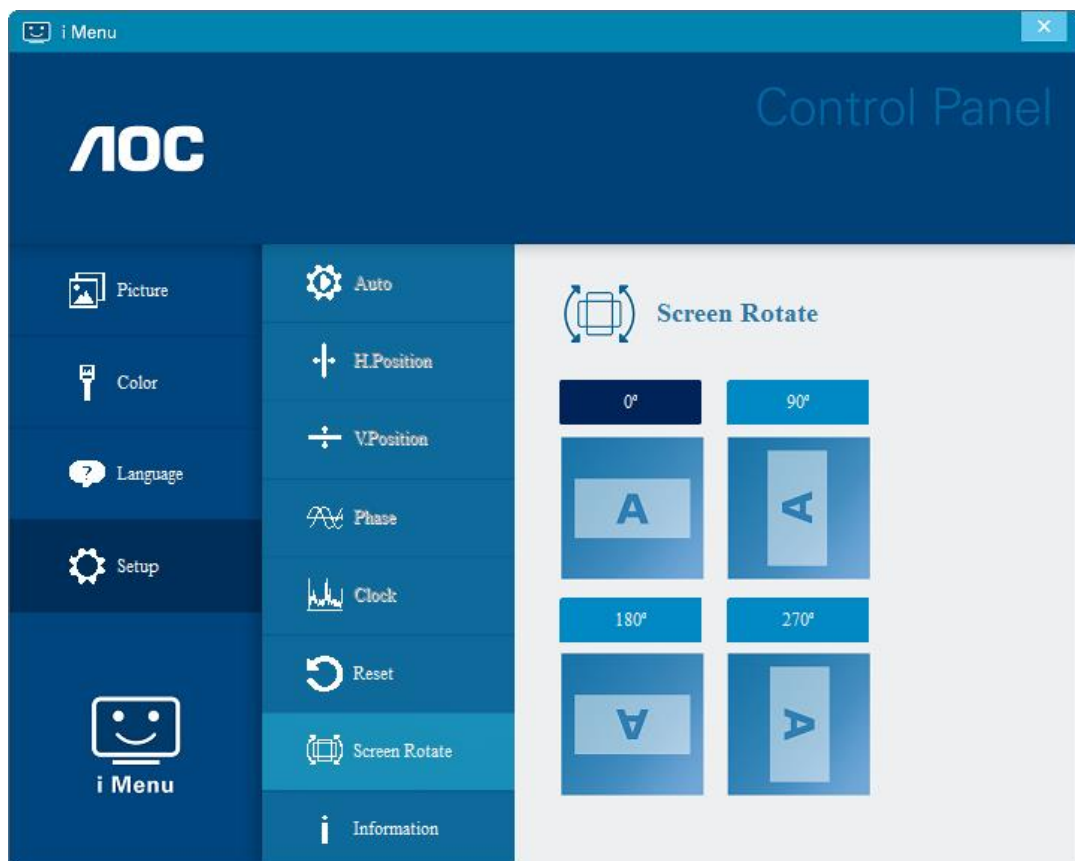
1. 如果约 3 秒没有任何操作，主菜单将消失。
2. 如果约 3 秒没有任何操作，子菜单将消失。
3. 在进入 OSD 菜单前，持续按住底部按键超过 3 秒时显示器将关机。

驱动器

i-Menu



欢迎使用 AOC 的“i-Menu”软件。i-Menu 使得通过在屏幕菜单上使用代替显示器上的 OSD 按钮容易调节显示器的显示设置。请遵照安装向导完成安装。



e-Saver

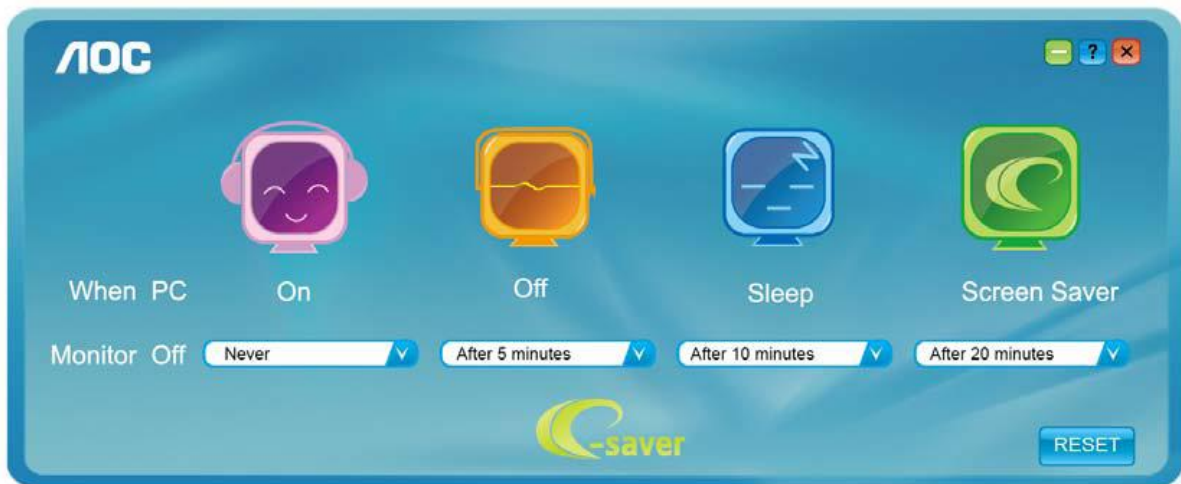


欢迎使用AOC e-Saver显示器电源管理软件！AOC e-Saver是用于显示器的智能关机功能，当PC单元在任何状态（On（开启）、Off（关闭）、Sleep（睡眠）或Screen Saver（屏幕节能））时允许显示器定时关机；实际关机时间取决于个人喜好（参看下面实例）。

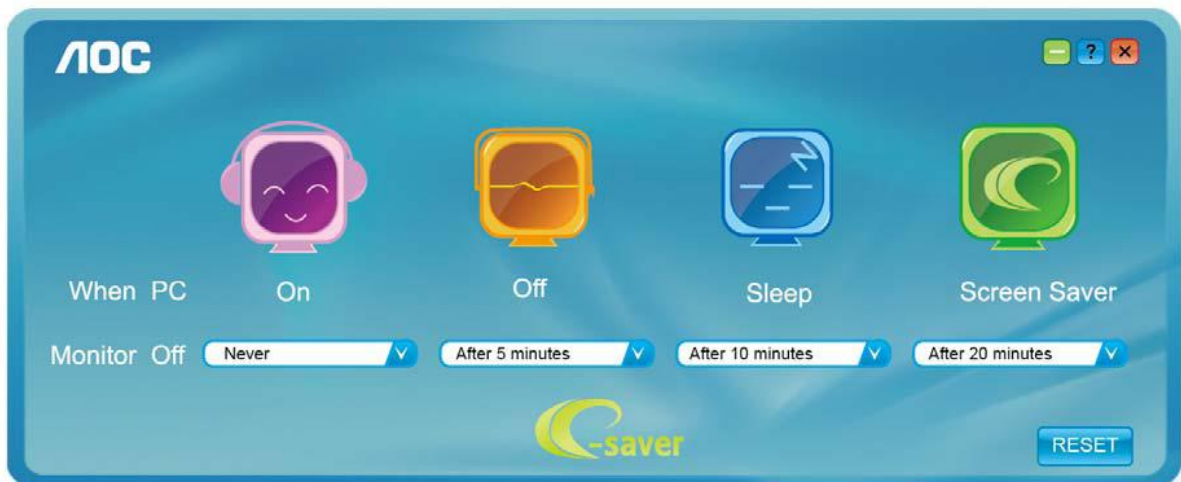
请点击“driver/e-Saver/setup.exe”开始安装e-Saver软件，按照安装向导完成软件安装。

在四种PC状态的每种下，可以从用于显示器的下拉菜单选择想要的时间（按照分钟），自动关机。在上例中：

- 1) 当PC通电时，显示器会从不关机。
- 2) 在PC断电之后5分钟，显示器会自动关机。
- 3) 在PC处于休眠/待机模式10分钟之后，显示器会自动关机。
- 4) 在出现屏幕节能20分钟之后，显示器会关机。



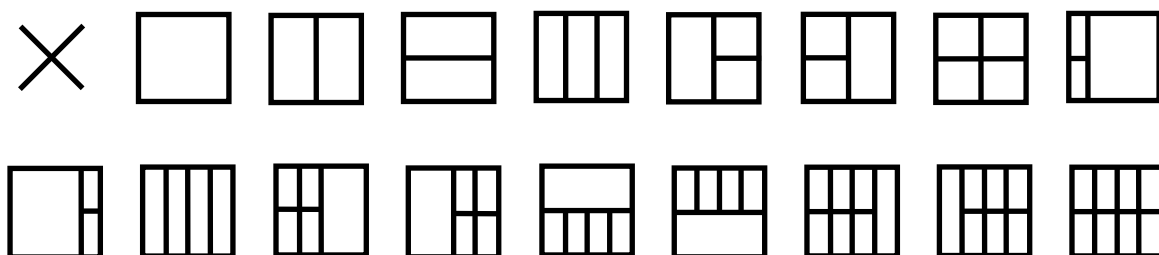
您可以单击“RESET（重置）”将 e-Saver 恢复至如下所示的默认设置。



Screen+



欢迎使用 AOC 的“Screen+”软件。屏幕+软件是桌面分屏工具；其将桌面分开为不同的面板，并且每个面板显示不同的窗口。当想要使用窗口时，只需将窗口拖拽到相应的面板上。其支持多个显示器显示从而使得任务更简单。请按照安装软件的说明进行安装。软件支持的操作系统包括：Windows 10、Windows 8、Windows 7。



故障排除

此部分介绍如何解决出现的故障。此外，还介绍在出现无法解决的问题时如何联系 AOC。在联系 AOC 服务中心前，请阅读本手册以及计算机用户手册中介绍的故障排除建议。此外，还可以咨询您的系统管理员或公司的技术支持人员。

问题	可能的解决办法
显示器不开机	检查接头。确保 USB 线牢固地连接到显示器。 拔掉然后重新连接 USB 线。 检查 USB 线的状况。如果线缆磨损或损坏，更换线缆。如果接头脏了，用干净的布擦拭接头。
计算机处于开机状态，但屏幕上没有显示	确保 USB 线正确连接到计算机。 确保计算机处于开机状态且工作正常。计算机可能处于睡眠或省电模式，或者显示空白屏幕保护程序。移动鼠标以“唤醒”计算机。
画面“跳跃”或有波纹	从显示器旁边移开可能导致电干扰的电气设备。
旋转显示器时显示屏不会旋转。	确保已正确安装 I-MENU。
显示器设置及安规信息	请访问 http://www.aocmonitor.com.cn/ ，进入“服务支持”->“产品说明书”页面，查找“显示器通用说明”，以获得显示器设置及安规等相关信息。

规格

一般规格

面板	型号名称	I1601FWUX		
	驱动系统	TFT 彩色 LCD		
	可视图像尺寸	39.49cm 对角线		
	像素间距	0.17925 (H)mm x 0.17925 (V)mm		
	显示颜色数	26.2 万色		
	点时钟	148.5MHz		
其他	水平扫描范围	30 ~ 83KHz		
	水平扫描尺寸 (最大)	344.16 mm		
	垂直扫描范围	50Hz ~ 76Hz		
	垂直扫描尺寸 (最大)	193.59 mm		
	预设的最佳分辨率	1920x1080@60Hz		
	即插即用	VESA DDC2B/CI		
	输入接口	USB C 型 (DP Alt 模式)		
	电源	Notebook USB 5V		
	功耗	典型值 (明亮度 = 90, 对比度 = 50)	6W	
		(明亮度 = 100, 对比度 = 100)	8W	
待机模式		≤0.3W		
关闭定时	0-24 小时			
尺寸和重量:	高度 (包括基座)	235.2mm		
	宽度	376.2mm		
	厚度	8.5 mm		
	重量 (仅显示器)	824g		
环境	温度:	工作时	0° - 40° C	
		非工作时	-25° - 55° C	
	湿度:	工作时	10% - 85% (非凝露)	
		非工作时	5% - 93% (非凝露)	
	海拔高度:	工作时	0 - 5,000m (0 - 16,404 英尺)	
		非工作时	0 - 12,192m (0 - 40,000 英尺)	
支持操作系统	Windows 7			
	Windows 8			
	Windows 10			
	MacBook IOS, 至少 10.12.1 或更高			

PS: I1601FWUX 只是用作显示设备。



兼容所有 DP Alt 模式 PC 或笔记本电脑：推荐列表如下。

编号	品牌名称	型号名称
1	Acer	SF713-51-M707
2	Acer	Chromebook 14 (CP5-471-312N)
3	Apple	New Macbook Pro 15-inch (MLH32TAA)
4	Apple	New MacBook Pro 13-inch (MLL42J/A)
5	Apple	Macbook MF855TA/A
6	Apple	MacBook 12-inch with Retina (MK4M2LL/A)
7	ASUS	Zenbook3 UX390UA-0081B7200U
8	ASUS	UX501VW
9	ASUS	ROG G752VT-DH72
10	Dell	Alienware 13 R3
11	Dell	Latitude E7370
12	Dell	XPS 15 9550 i5-6300HQ
13	Dell	Alienware 17 R3 (JS2BP72)
14	HP	Spectre x360 Conve 13-w010tu
15	HP	Chromebook 13 Pro G1
16	HP	ZBook 15 G3
17	Lenovo	P50 20ENCTO1WW
18	Lenovo	ThinkPad 13 20GJ003ETW
19	Lenovo	Yoga 900-13ISK
20	MSI	GS40 6QD-002TW
21	MSI	GT72 6QD
22	MSI	Vortex G65
23	Razer	BLADE STEALTH 12.5
24	Intel	NUC6I7KYK
25	GIGABYTE	Z170X-UD5 TH

预设显示模式

Standard (标准)	分辨率	水平频率(kHz)	垂直频率(Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.5	75
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
SXGA	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
WSXGA	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
***	1280x960@60HZ	60	60
IBM MODES DOS	640x350@70Hz	31.469	70.087
IBM MODES DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODES VGA	640x480@67Hz	35	66.667
MAC MODES SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
MAC MODES XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

插入并播放

DDC2B 即插即用的特色

这个显示器具有根据 VESA DDC 标准的 VESA DDC2B 功能。根据所使用的 DDC 的水平，其允许显示器通知主系统其身份，并且传递关于其显示功能的额外信息。

DDC2B 是根据 I2C 协议的双向数据通道。主机能够通过 DDC2B 通道请求 EDID 信息。