



液晶显示器用户手册

22V2H/22V2Q/24V2H/24V2Q/27V2H/27V2Q

LED 背光



安全.....	4
标志惯例	4
电源	5
安装	6
清洁	7
其它	8
设置.....	9
物品清单	9
安装底座	10
调整视角	11
连接显示器.....	12
调节显示器.....	13
设定最佳分辨率.....	13
Windows 10	13
Windows 8	15
Windows 7	17
热键	19
OSD Setting (设定)	21
Luminance (明亮度)	22
Image Setup (图像设置) (22V2H/24V2H/27V2H).....	23
Color Setup (颜色设置)	24
Picture Boost (窗口增亮)	25
OSD Setup (OSD 设置)	26
Extra (其它)	27
Exit (退出)	27
LED 指示器	28
驱动器	29
显示器驱动.....	29
Windows 10	29
Windows 8	33
Windows 7	37
i-Menu.....	40
e-Saver	41
Screen+	42
故障排除	43
规格.....	45
一般规格(22V2H)	45
一般规格(22V2Q).....	46
一般规格(24V2H)	47
一般规格(24V2Q).....	48
一般规格(27V2H).....	49

一般规格(27V2Q).....	50
预设显示模式	51
引脚分配	52
即插即用	54
符合标准	55
FCC 注意事项	55
WEEE 声明	56
印度的 WEEE 声明	56
EPA Energy Star	56
EPEAT 声明	57
有害物质	58
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明	58
中国环境标志产品认证提示性说明	58

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。这些文本块是注释、注意和警告，如下所示：



注释：“注释”表示一些有助于更好地使用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，由相关的管制机构提供专门的警告表示方法。


电源


 显示器应该只从标签上指示的电源类型操作。如果你不能确信供给到你家里的功率的类型，请咨询供应商或本地电力公司。

 在雷雨天气或者当长期不用时将该电源拔去插头。这会保护显示器不会因功率剧变而遭到破坏。

 不要使电源插座或者电源线过载。过载能够导致电击和火灾。

 为了确保正确安全的操作，仅可将显示器与通过 UL 认证的计算机配合使用，这些计算机的电源插座采用标准配置，电压标为 100 - 240V 之间、最小电流为 5A。

 墙上插座应该靠近设备安装并且应当易于使用。

 仅可与随附的电源适配器配合使用

22V2H/22V2Q

制造商： L&T DISPLAY TECHNOLOGY(FUJIAN)LTD.

型号： ADS-25SE-19-2 19018E Input:100-240VAC 50/60Hz Max0.7A, Output:19VDC,0.94A.

24V2H/24V2Q

制造商： L&T DISPLAY TECHNOLOGY(FUJIAN)LTD.


型号： STK025-19131T Input:100-240VAC 50/60Hz Max0.7A, Output:19VDC,1.31A.


27V2H/27V2Q


制造商： L&T DISPLAY TECHNOLOGY(FUJIAN)LTD.

型号： STK030-19158T Input:100-240VAC 50/60Hz Max0.8A, Output:19VDC,1.58A.

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。

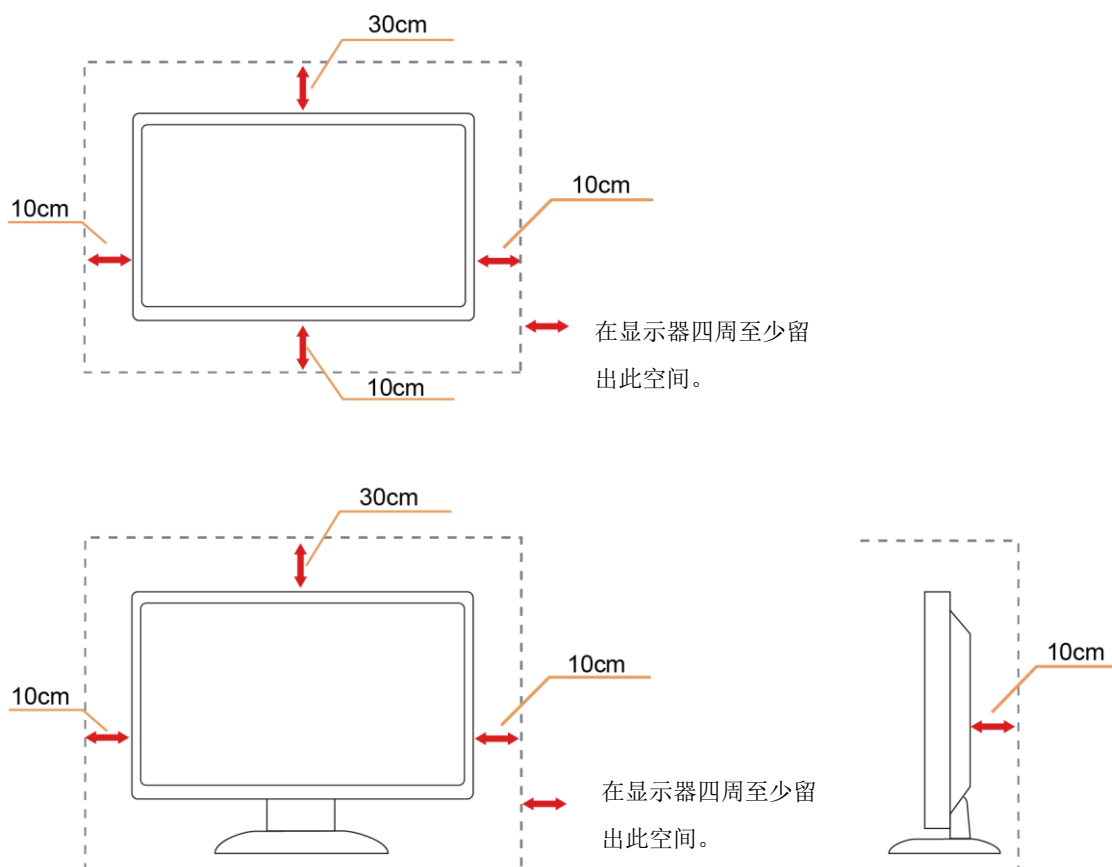
 切勿将任何异物塞入显示器机壳的开槽内。否则，会损坏电路部件而引起火灾或电击。切勿使液体溅落到显示器上。

 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。否则，空气流通不畅会导致过热，进而造成火灾或显示器损坏。


当显示器站立安装时，参看下面建议的监控器建议周围通风区域：


站立安装



清洁

 定期用布清洁机壳。您可以使用柔性清洁剂擦去污渍，而不要使用烈性清洁剂，否则可能损坏产品机壳。

 清洁时，切勿让清洁剂进入产品。清洁布不应粗糙，否则可能划伤屏幕表面。

 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。



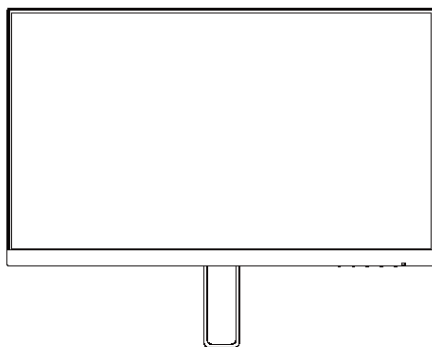
请不要敲打或摔落正在操作或运输中的监视器。



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。

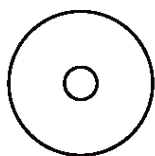
设置

物品清单



显示器

★

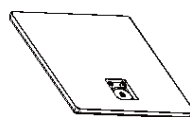


光盘

★



保修卡



底座



电源适配器



电源电缆

★



模拟信号线

★



HDMI 线

★



DP 线

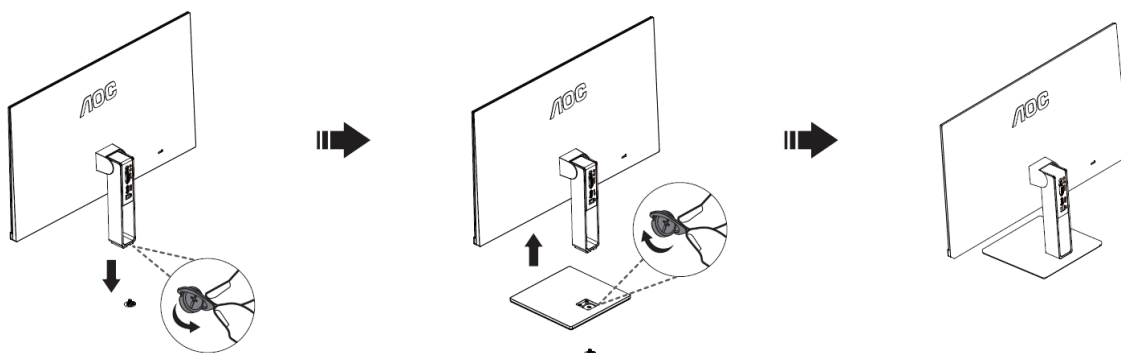
★ 提供的信号线（模拟、HDMI、DP 线）光盘因所在国家/地区不同而异。为了确认请联系本地经销商或者 AOC 分公司。

安装底座

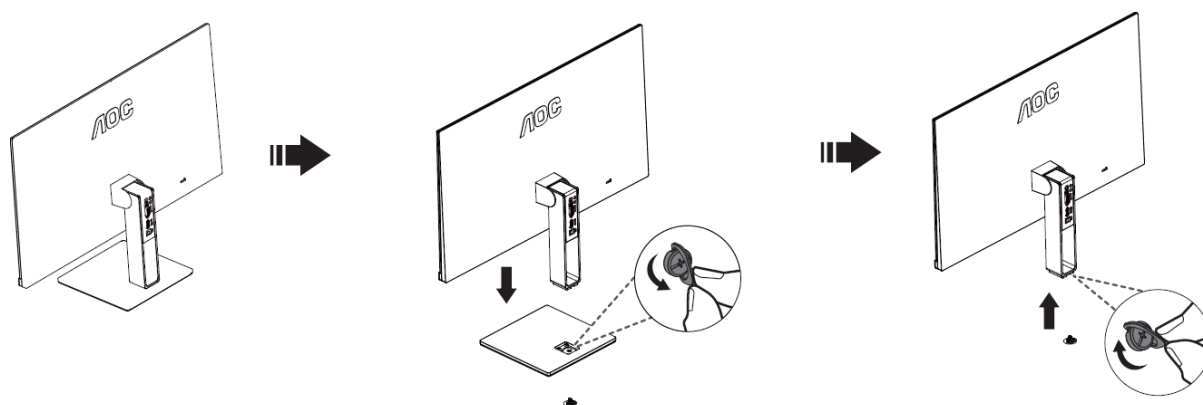
请按照如下步骤安装或拆除底座。

请将显示器放置在软的平面上，防止划痕。

安装：



拆除：

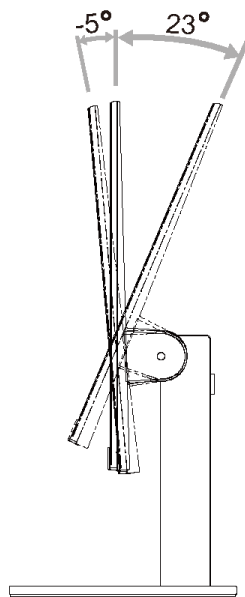


调整视角

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扶好支撑臂，以免碰到显示器。

显示器角度能够从 -5° 调节到 23° 。

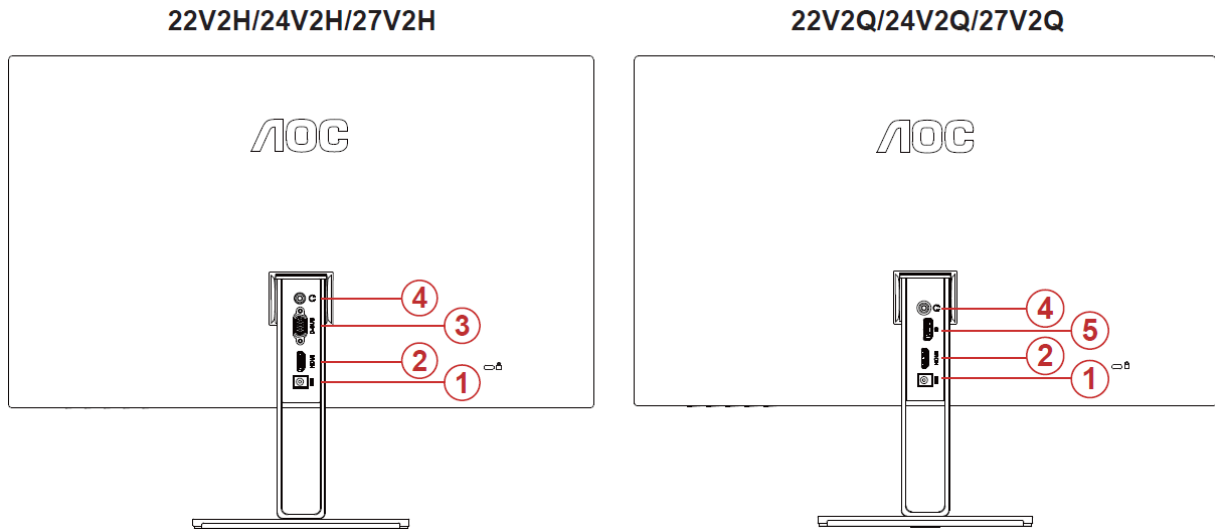


注释：

为避免损坏，请勿使视角超过 23 度。

连接显示器

显示器背面和计算机的电缆连接：



- 1 电源
- 2 HDMI
- 3 模拟（D-Sub 15 针 VGA 线）
- 4 耳机输出
- 5 DP

为保护显示器，请在连接前关闭电脑和显示器。

- 1 将电源线连接到显示器后部的 DC-In 端口。
- 2 将 15-针 D-Sub 电缆的一端连接到显示器后部，另一端连接到计算机的 D-Sub 端口。
- 3 （可选-需要带 HDMI 端口的视频卡） - 将 HDMI 电缆的一端连接到显示器的背后，然后将另一端连接到计算机的 HDMI 端口。
- 4 （可选-需要带 DP 端口的视频卡） - 将 DP 电缆的一端连接到显示器的背后，然后将另一端连接到计算机的 DP 端口。
- 5 打开显示器和计算机的电源。

如果显示器显示一个图像，则说明安装完毕。如果不显示图像，请参见故障排除。

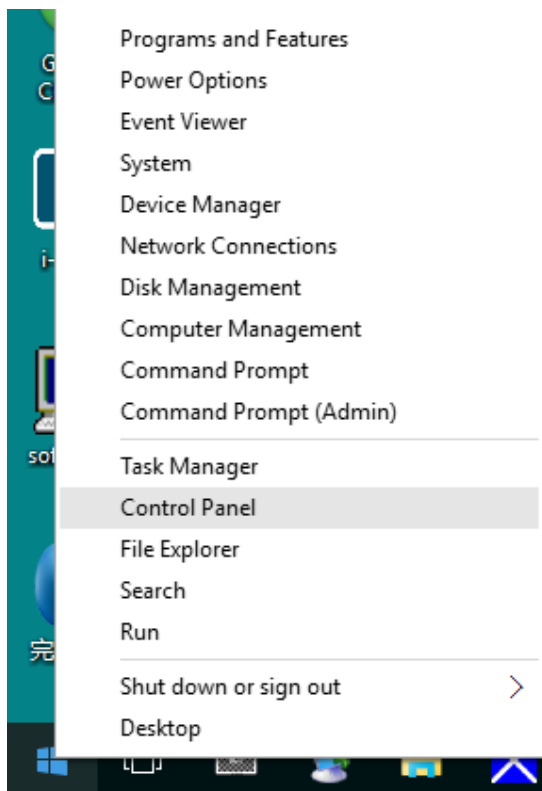
调节显示器

设定最佳分辨率

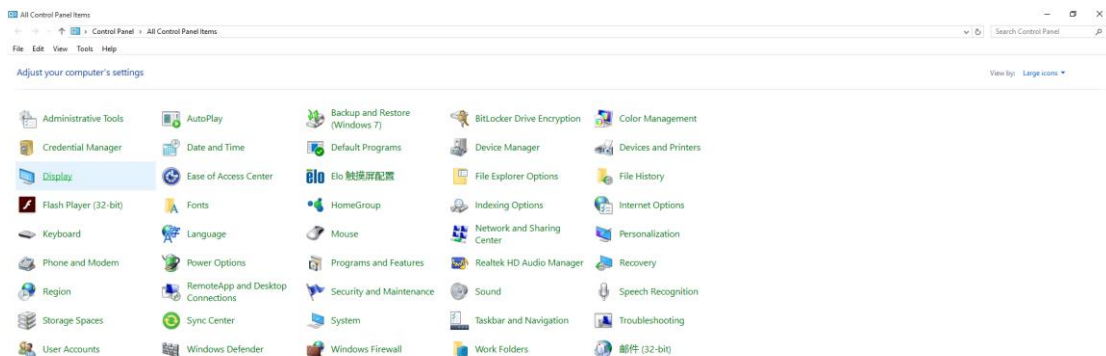
Windows 10

用于 Windows 10:

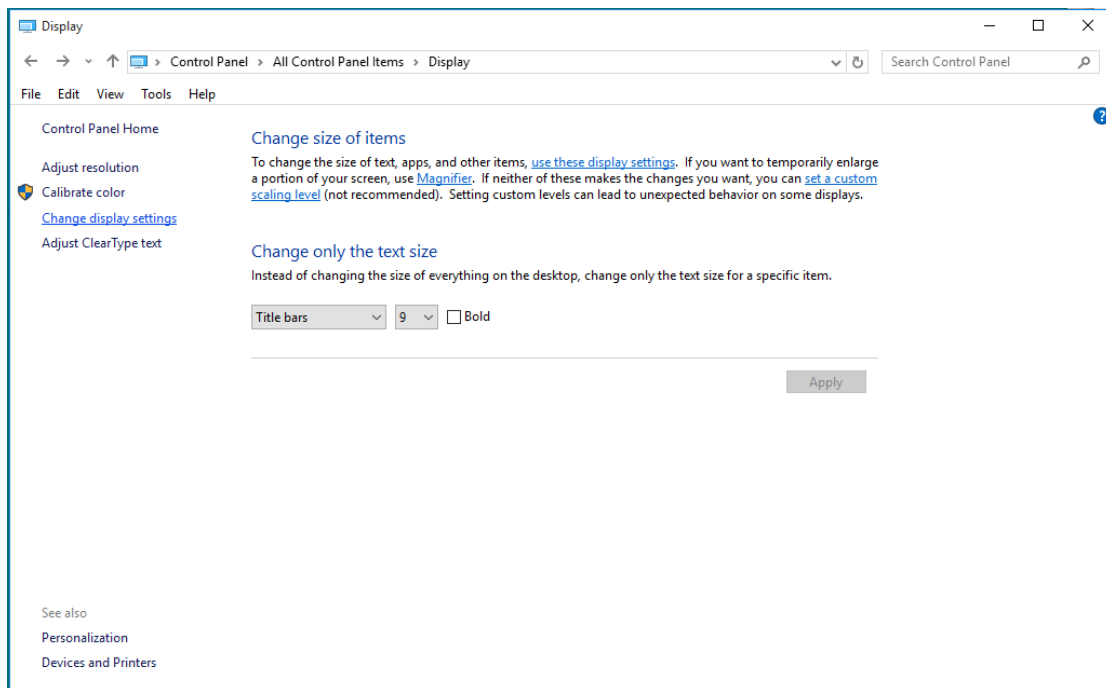
- 右击 开始。
- 单击 "控制面板"。



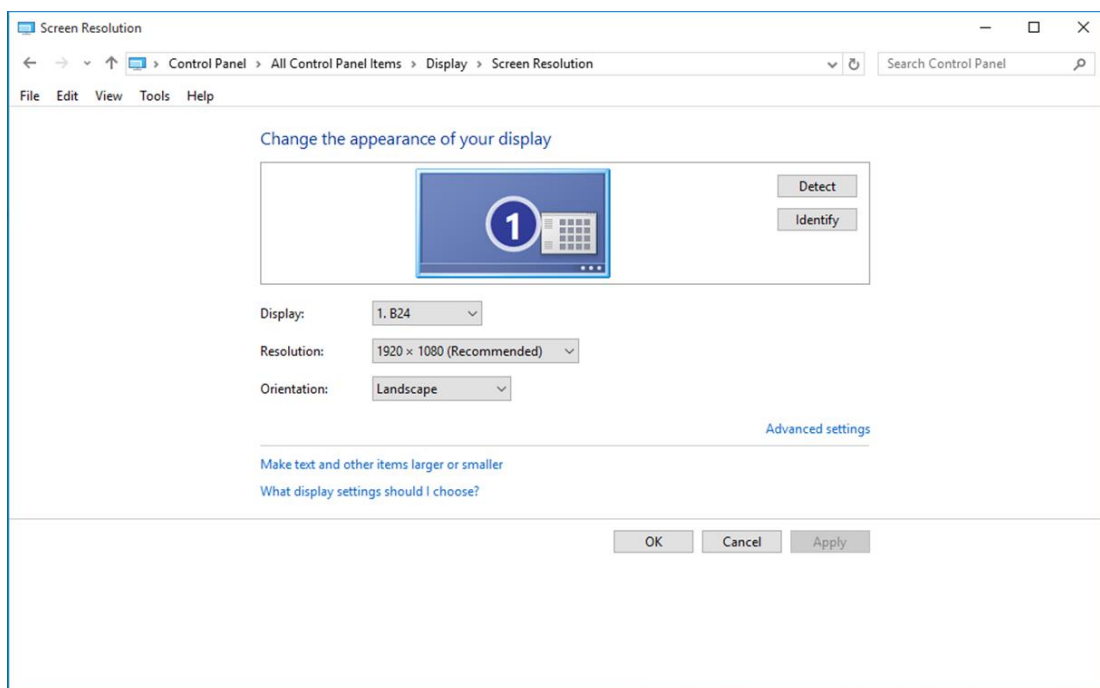
- 单击 "显示"。



- 单击 "更改显示设置" 按钮。

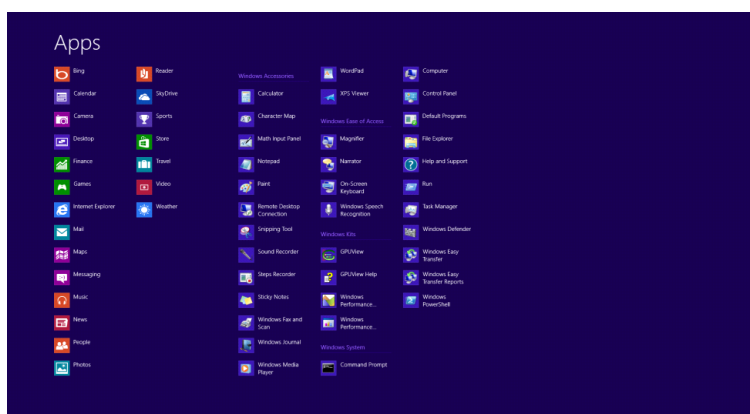


- 将分辨率 **SLIDE-BAR (滑块)** 设置在最佳预设分辨率。



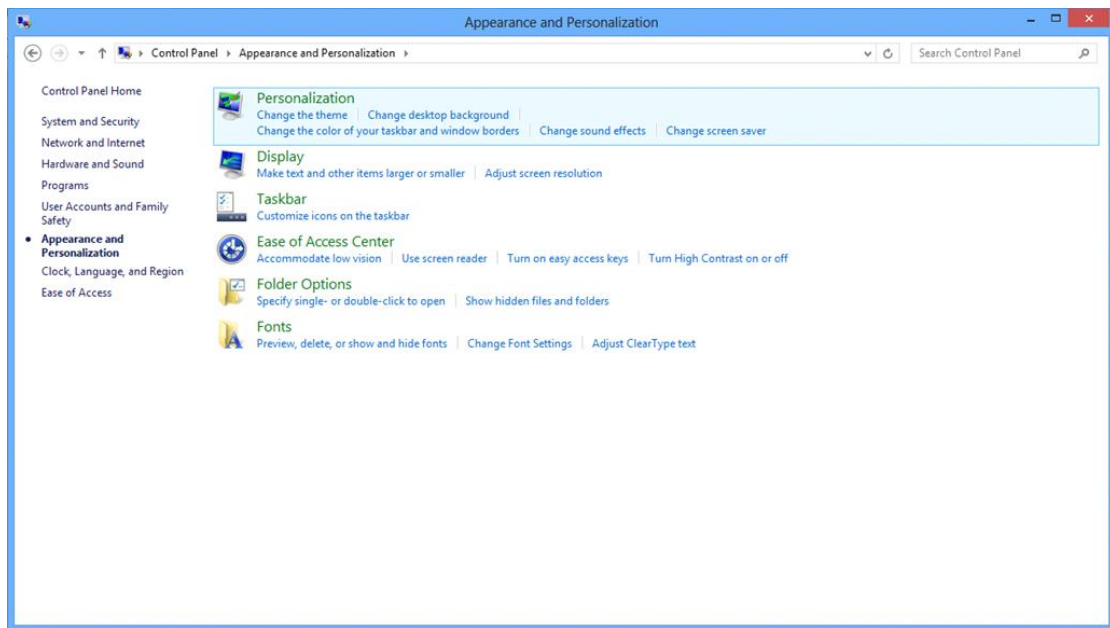
用于 Windows 8:

-

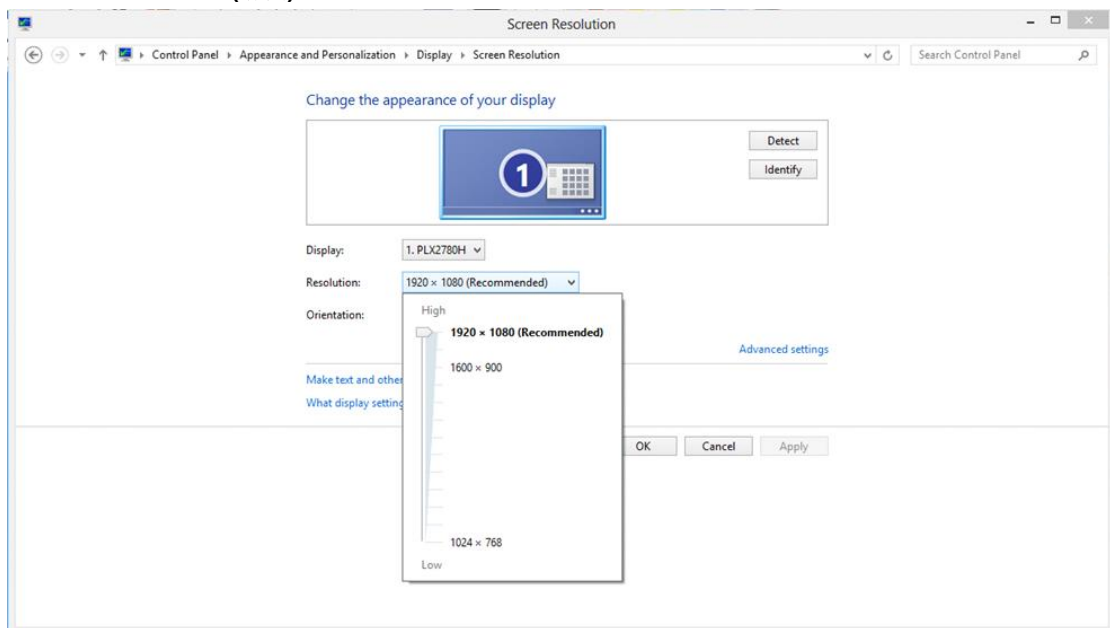


-

- 单击 "显示"。



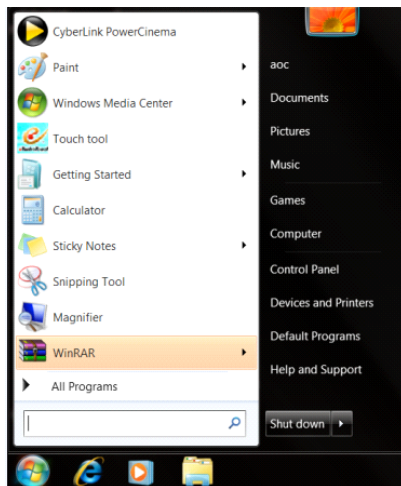
- 将分辨率 **SLIDE-BAR (滑块)** 设置在最佳预设分辨率。



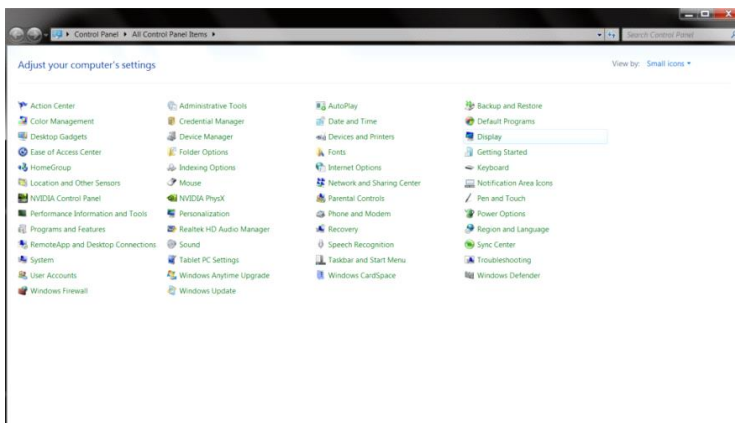
Windows 7

用于 Windows 7:

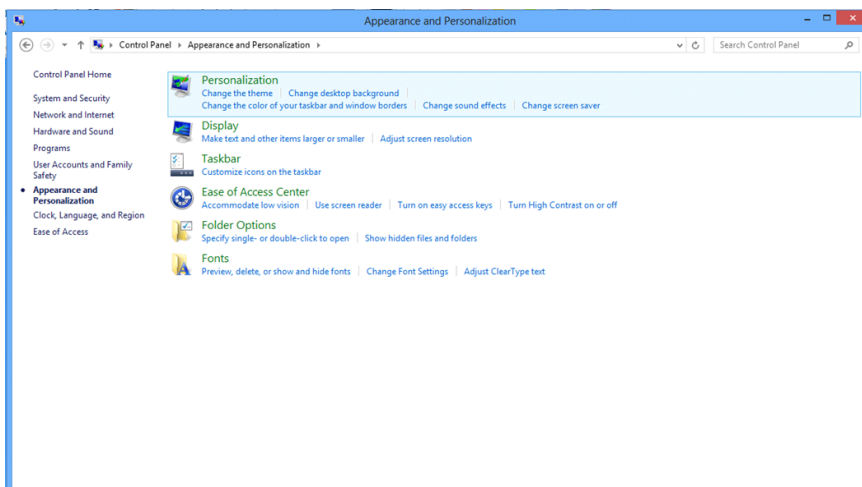
- 单击开始。
- 单击 "控制面板"。



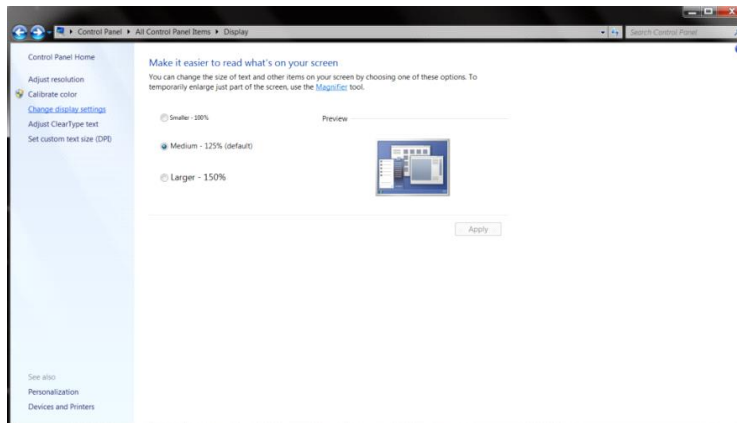
- 单击 "外观"。



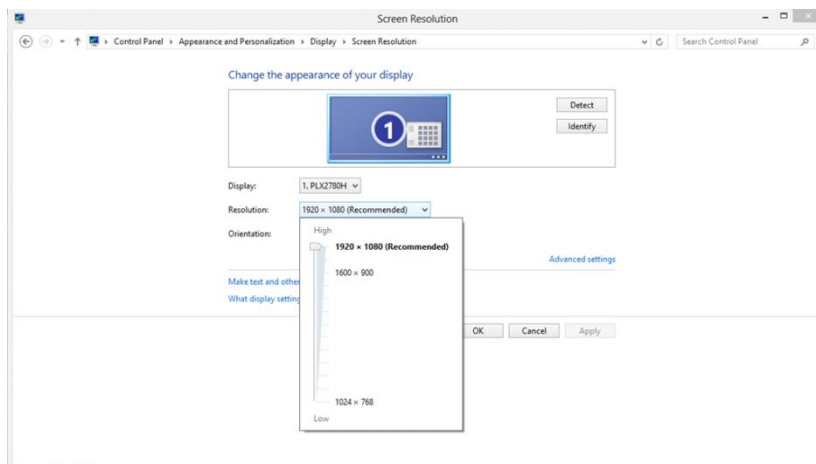
- 单击 "显示"。



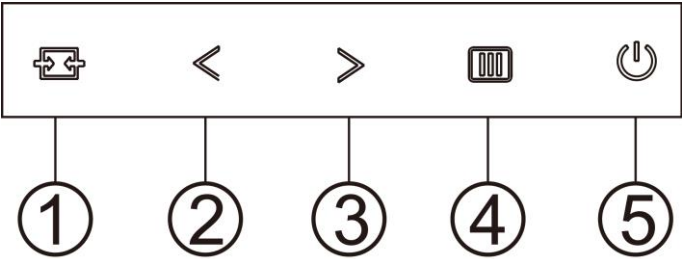
- 点击"改变显示设定"按钮。



- 将分辨率 **SLIDE-BAR (滑块)** 设置在最佳预设分辨率。



热键



1	输入源/自动/退出
2	Clear Vision/<
3	图像比例切换/音量/>
4	菜单/确定
5	电源

菜单/确定

按下时显示 OSD 或确认所作的选择。

电源

按电源键打开/关闭显示器。

图像比例切换/音量/>

当 OSD 菜单处于关闭状态时，如果输入为 HDMI 或 DP 信号源，按此键打开音量调节条，按 “<” 或 “>” 调节耳机输出音量。(HDMI/DP)

4:3 及宽屏画面切换热键/>

当 OSD 菜单处于关闭状态时，如果输入为 VGA 信号源，连续按此键可进行 4:3 或宽屏显示模式切换。（如果产品输入分辨率是宽屏模式，OSD 中 “图像比例” 项目不可调整）。(VGA)

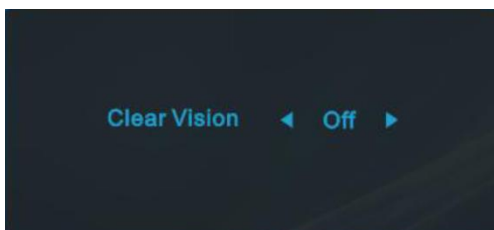
自动/退出/输入源热键

不显示 OSD 时，按住自动/输入源按钮约 2 秒钟执行自动配置。(VGA)

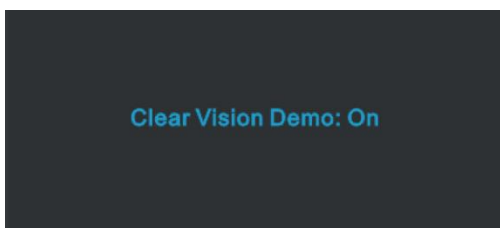
不显示 OSD 时，按输入源按钮执行输入源热键功能反复按输入源按钮选择消息栏中显示的输入源，按菜单/确定按钮切换至所选的输入源。

Clear Vision

1. 当不显示 OSD 时，按“<”按钮激活 Clear Vision。
2. 使用“<”或“>”按钮选择弱、中、强或关闭等设置。默认设置始终是“关闭”。



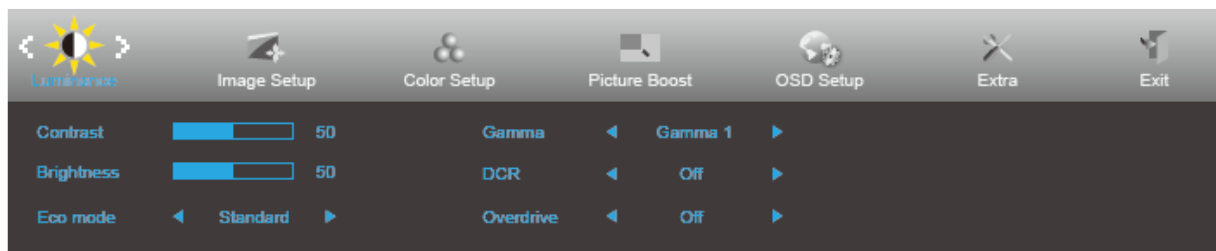
3. 按住“<”按钮 5 秒激活 Clear Vision 演示，屏幕上显示消息“Clear Vision Demo: on”（Clear Vision 演示：开）五秒。按菜单或退出按钮，消息消失。再次按住“<”按钮 5 秒，Clear Vision 演示关闭。









Clear Vision 功能可将低分辨率的模糊图像转换为清晰鲜艳的图像，从而提供最佳图像观看体验。

OSD Setting (设定)

关于控制键的基本简单的说明。

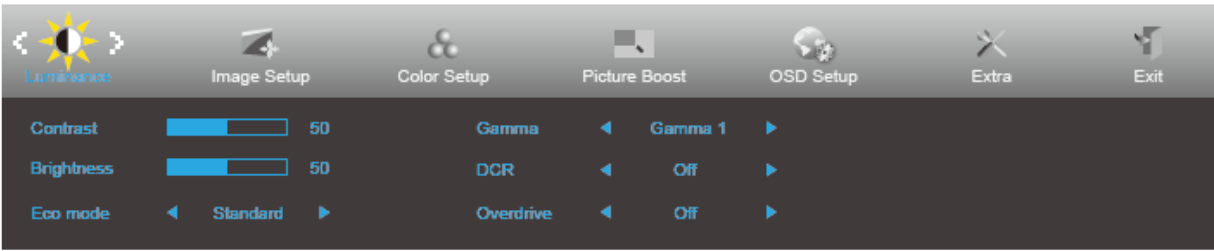


1. 按  **MENU (菜单) 按钮** 激活 OSD 窗口。
2. 按 < 或者 > 键从而贯穿全部功能导航。所选功能高亮显示后，按 **MENU (菜单) 按钮** 激活。如果存在子菜单，那么按 < 或者 > 键从而贯穿子菜单功能导航。
3. 按 < 或者 > 键改变所选择功能的设置。按  自动退出。如果想要调节任何其他功能，那么重复步骤 2-3。
4. OSD 锁定功能：为了锁定 OSD，按并保持  **MENU (菜单) 按钮** 而显示器关闭，然后按  **电源按钮** 从而开启显示器。为了解锁 OSD，按并保持  **MENU (菜单) 按钮** 而显示器关闭，然后按  **电源按钮** 从而开启显示器。


注意：

1. 如果该产品只有一个信号输入，那么“输入选择”项失效。
2. 如果产品屏幕尺寸是 4:3 或者输入信号分辨率是本机分辨率，那么“图像比例”项失效。
3. 激活清晰视野、DCR、颜色增亮、和窗口增亮功能的一个；相应关闭另外三个功能。

Luminance（明亮度）



- 1. 按 MENU（菜单）显示菜单。
- 2. 按 < 或者 > 键选择 (Luminance)（明亮度），并且按 MENU（菜单）进入。
- 3. 按 < 或者 > 键选择子菜单。
- 4. 按 < 或者 > 键调节。
- 5. 按 AUTO(自动)退出。









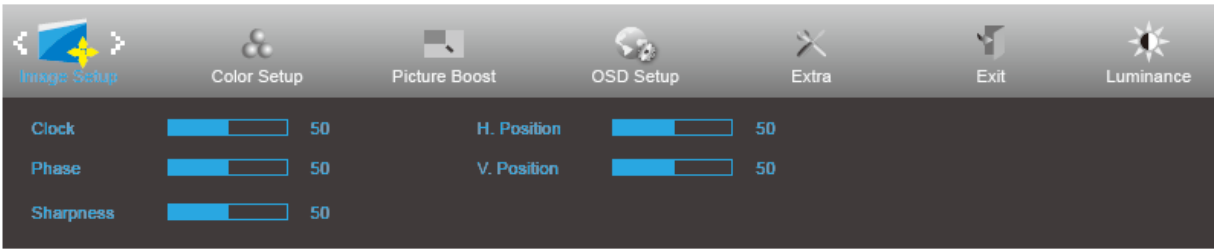




Brightness (亮度)	0-100		调节显示亮度
Contrast (对比度)	0-100		调节显示对比度
Eco mode (亮度情景模式)	Standard (标准)		标准模式
	Text (节能)		节能模式
	Internet (网络)		网络模式
	Game (游戏)		游戏模式
	Movie (电影)		电影模式
	Sports (运动)		运动模式
Gamma (伽玛)	Gamma1 (伽玛 1)		调节到伽玛 1
	Gamma2 (伽玛 2)		调节到伽玛 2
	Gamma3 (伽玛 3)		调节到伽玛 3
DCR	Off (关闭)		关闭动态对比度
	On (开启)		开启动态对比度
Overdrive	Weak (弱)		调节响应时间。
	Medium (中)		
	Strong (强)		
	Off (关闭)		

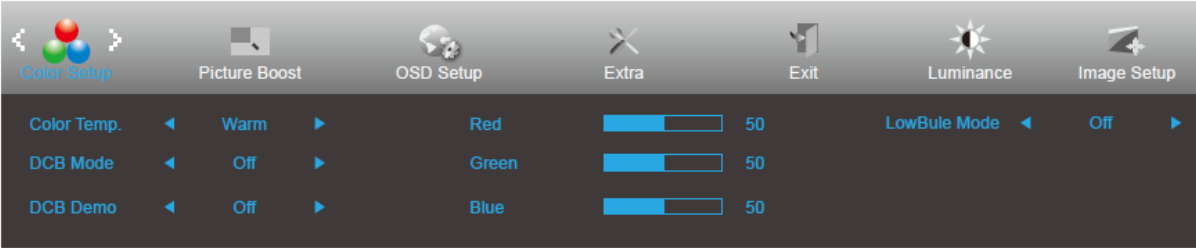
Image Setup（图像设置）(22V2H/24V2H/27V2H)



- 1. 按  MENU（菜单）显示菜单。
- 2. 按 < 或者 > 键选择  (Image Setup)（图像设置），并且按  MENU（菜单）进入。
- 3. 按 < 或者 > 键选择子菜单。
- 4. 按 < 或者 > 键调节。
- 5. 按  AUTO(自动)退出。

	Clock（时钟）	0-100	调节图片时钟从而减少垂直线噪声。
	Phase（相位）	0-100	调节图片相位从而减少水平线噪声。
	Sharpness（锐度）	0-100	调节图片锐度。
	H.Position（水平位置）	0-100	调节图像的水平位置。
	V.Position（垂直位置）	0-100	调节图像的垂直位置。

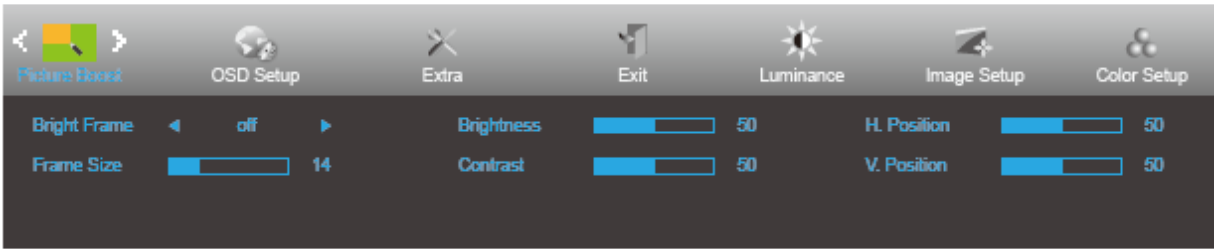
Color Setup（颜色设置）



- 1. 按  MENU（菜单）显示菜单。
- 2. 按 < 或者 > 键选择  (Color Setup)（颜色设置），并且按  MENU（菜单）进入。
- 3. 按 < 或者 > 键选择子菜单。
- 4. 按 < 或者 > 键调节。
- 5. 按  AUTO(自动)退出。

	Color Temp. （色温）	Warm（暖色）		从 EEPROM 中检索暖色色温。
		Normal（正常）		从 EEPROM 中检索正常色温。
		Cool（冷色）		从 EEPROM 中检索冷色色温。
		sRGB		从 EEPROM 中检索 sRGB 色温。
		User（用户设定）		从 EEPROM 恢复用户色温
	DCB Mode （DCB 模式）	Full Enhance（全色增强）	ON（开启） / OFF（关闭）	开启或关闭全色增强模式。
		Nature Skin（自然肤色）	ON（开启） / OFF（关闭）	开启或关闭自然肤色模式。
		Green Field（绿茵场景）	ON（开启） / OFF（关闭）	开启或关闭绿色增强模式。
		Sky-blue（蔚蓝风景）	ON（开启） / OFF（关闭）	开启或关闭蓝色增强模式。
		AutoDetect（自动检测）	ON（开启） / OFF（关闭）	开启或关闭自动增强模式。
	DCB Demo （DCB 演示）		ON（开启） / OFF（关闭）	开启或关闭画面演示。
	Red（红）		0-100	微调红色色温。
	Green（绿）		0-100	微调绿色色温。
	Blue（蓝）		0-100	微调蓝色色温。
	LowBlue Mode （低蓝光模式）	Multimedia（多媒体）		通过控制色温减少蓝光波
		Internet（互联网）		
		Office（办公室）		
		Reading（阅读）		
		Off（关闭）		

Picture Boost（窗口增亮）



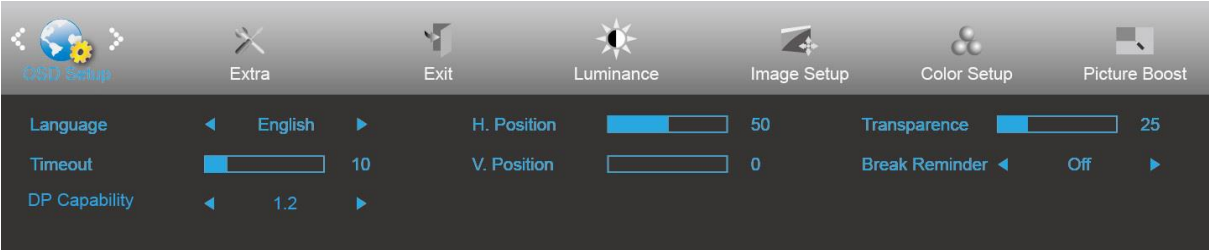
- 1. 按 MENU（菜单）显示菜单。
- 2. 按 < 或者 > 键选择 (Picture Boost)（窗口增亮），并且按 MENU（菜单）进入。
- 3. 按 < 或者 > 键选择子菜单。
- 4. 按 < 或者 > 键调节。
- 5. 按 AUTO(自动)退出。





	Bright Frame （增亮）	ON（开启）/OFF（关闭）	启用/禁用明亮画面
	Frame Size （窗口尺寸）	14-100	调整窗口尺寸大小
	Brightness （亮度）	0-100	调整窗口亮度
	Contrast （对比度）	0-100	调整窗口对比度
	H. position （水平位置）	0-100	调整水平窗口位置
	V. position （垂直位置）	0-100	调整垂直窗口位置


注释：

为了更好的观看体验，调节增亮的亮度、对比度、和位置。

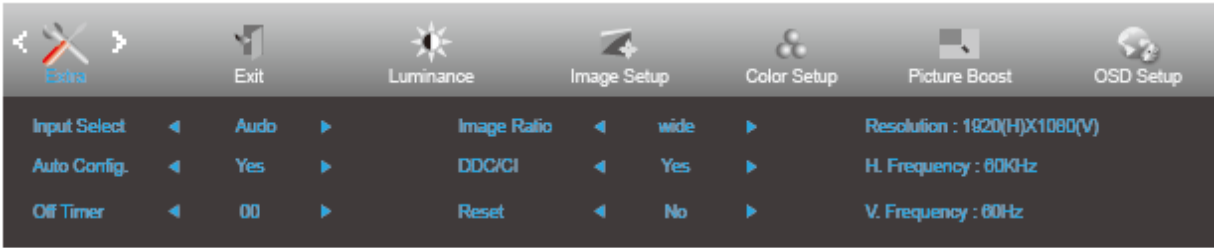
OSD Setup (OSD 设置)



1. 按  MENU (菜单) 显示菜单。
2. 按 < 或者 > 键选择  (OSD Setup) (OSD 设置)，并且按  MENU (菜单) 进入。
3. 按 < 或者 > 键选择子菜单。
4. 按 < 或者 > 键调节。
5. 按  AUTO(自动)退出。

	Language (语言)		选择 OSD 语言
	Timeout (显示时间)	5-120	调整 OSD 显示时间。
	V. Position (垂直位置)	0-100	调整 OSD 的垂直位置。
	Transparence (透明度)	0-100	调整 OSD
	H. Position (水平位置)	0-100	调整 OSD 的水平位置。
	Break Reminder (休息提醒)	开或关	如果用户连续工作 1 小时以上，则使用休息提醒功能。
	DP Capability (22V2Q/24V2Q/ 27V2Q)	1.1/1.2	DP1.2 下才能使用 free sync 功能。

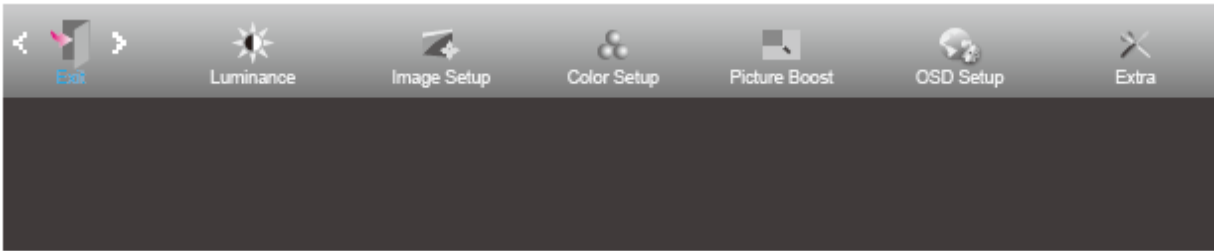
Extra（其它）



- 1. 按 MENU（菜单）显示菜单。
- 2. 按 < 或者 > 键选择 (Extra)（其他），并且按 MENU（菜单）进入。
- 3. 按 < 或者 > 键选择子菜单。
- 4. 按 < 或者 > 键调节。
- 5. 按 AUTO(自动)退出。

	Input Select （输入选择）	Auto/D-SUB/HDMI (22V2H/24V2H/27V2H) Auto/HDMI/DP (22V2Q/24V2Q/27V2Q)	选择输入信号源
	Auto Config. （自动调整）	Yes（是）/No（否）	将画面自动调整至默认状态。
	Off Timer （定时关机）	0-24 小时	选择 DC 定时关机。
	Image Ratio （图像比例）	宽屏或者 4:3	选择宽屏或者 4:3 显示格式
	DDC/CI	Yes（是）/No（否）	开启或者关闭 DDC/CI 支持。
	Reset（重置）	Yes（是）/No（否）	将菜单重置到默认。

Exit（退出）



- 1. 按 MENU（菜单）显示菜单。
- 2. 按 < 或者 > 键选择 (Exit)（退出），并且按 MENU（菜单）进入。
- 3. 按 AUTO(自动)退出。

LED 指示器

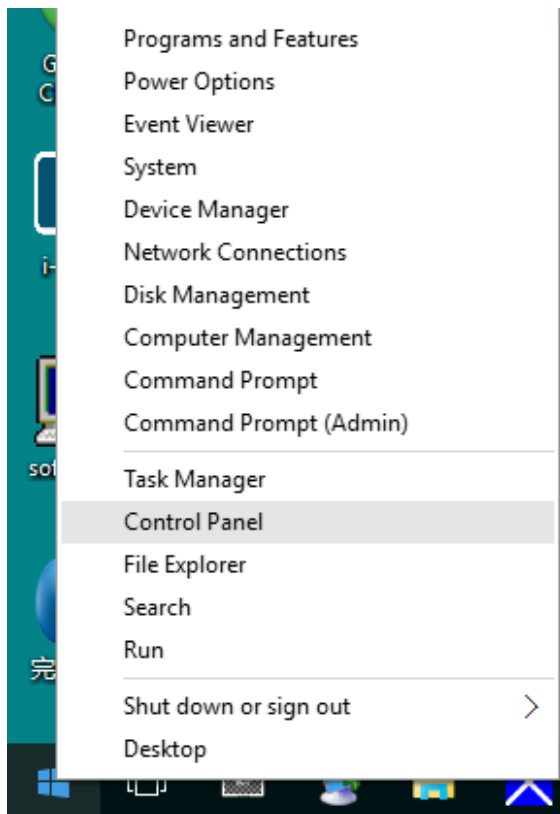
Status	LED 颜色
全功率模式	白色
节能	橙色

驱动器

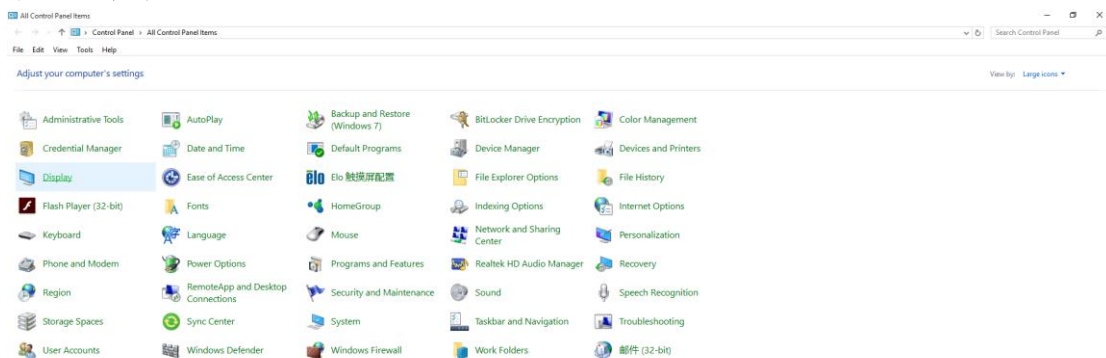
显示器驱动

Windows 10

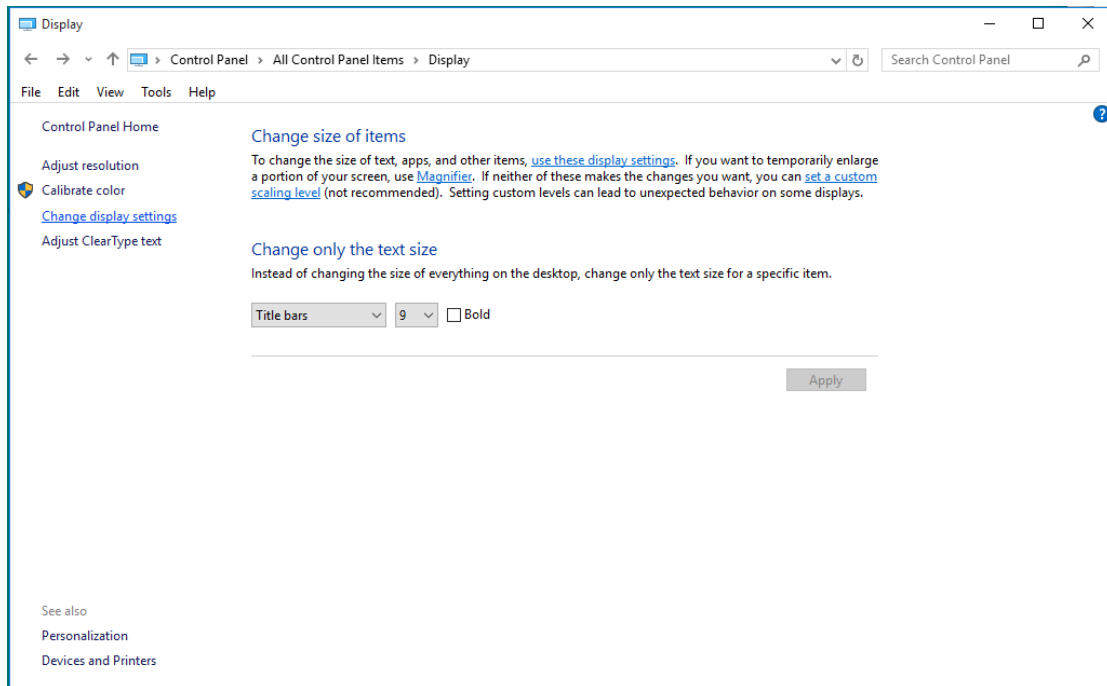
- 启动 Windows® 10
- 右击 开始。
- 单击 "控制面板"。



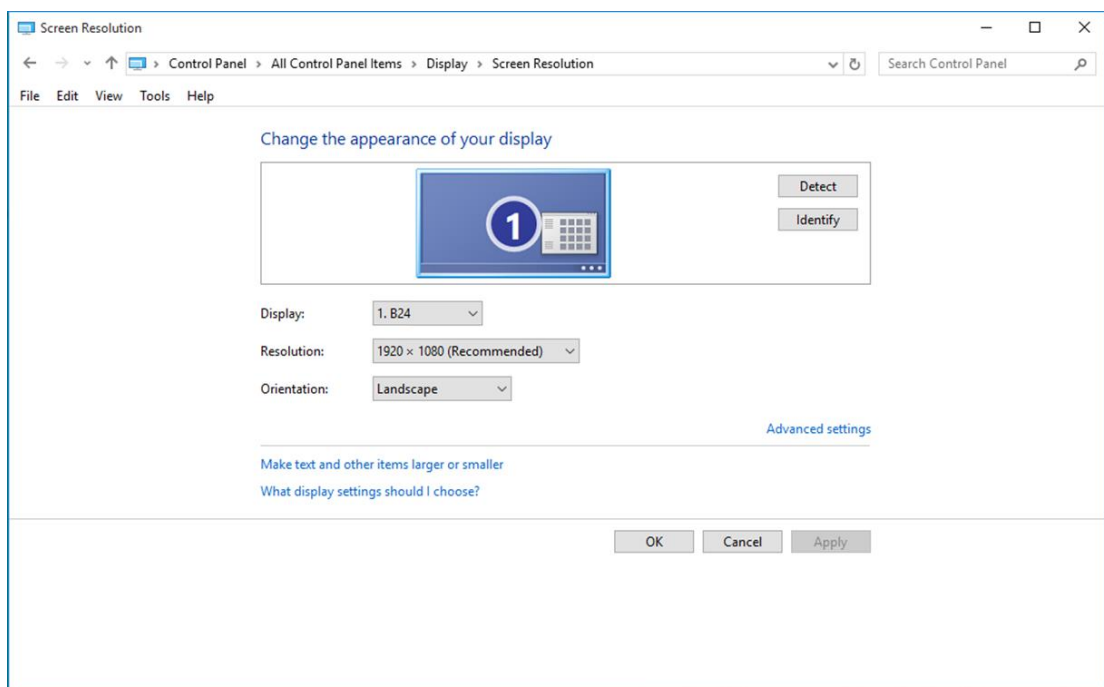
- 单击 "显示"项目。



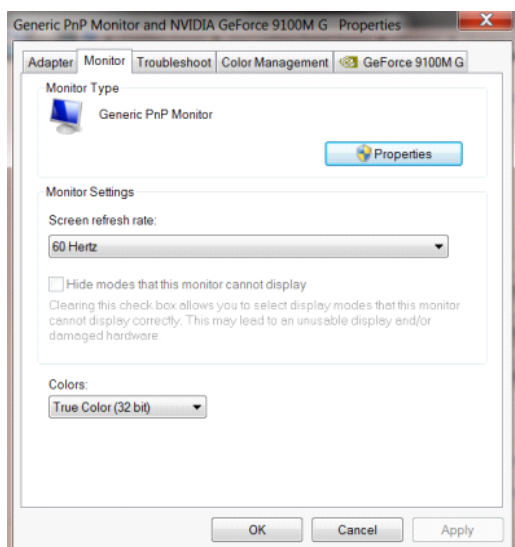
- 点击"改变显示设定"按钮



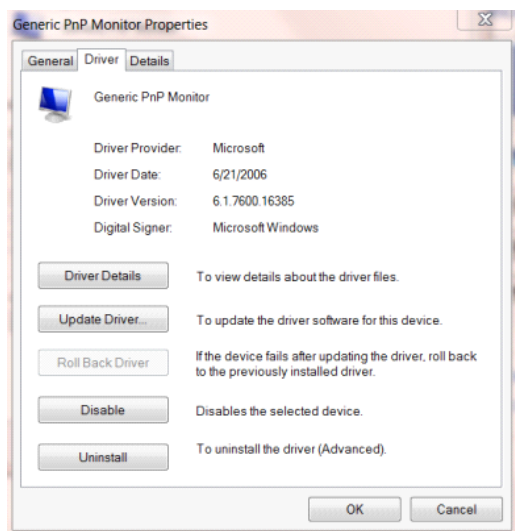
- 点击"高级设置"按钮。



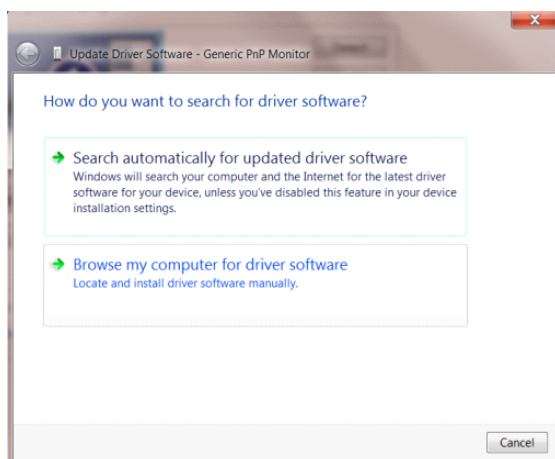
- 点击"显示"标记然后点击"属性"按钮。



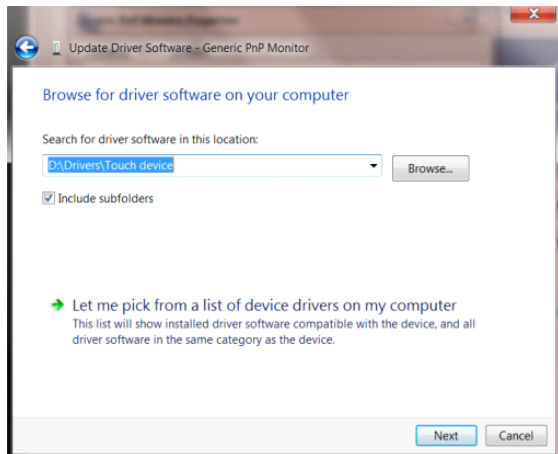
- 点击"驱动"标记。



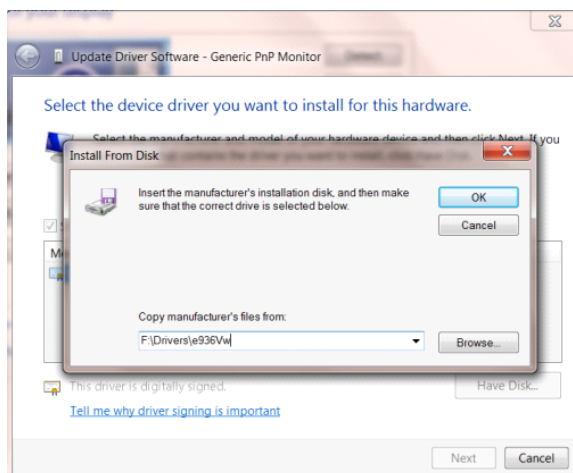
- 打开 "更新驱动程序软件 - 通用即插即用监视器" 窗口，点击 "更新驱动程序..." 然后单击 "浏览我的电脑中的驱动程序软件" 按钮。



- 选择 "让我从计算机的设备驱动程序列表中选择"。



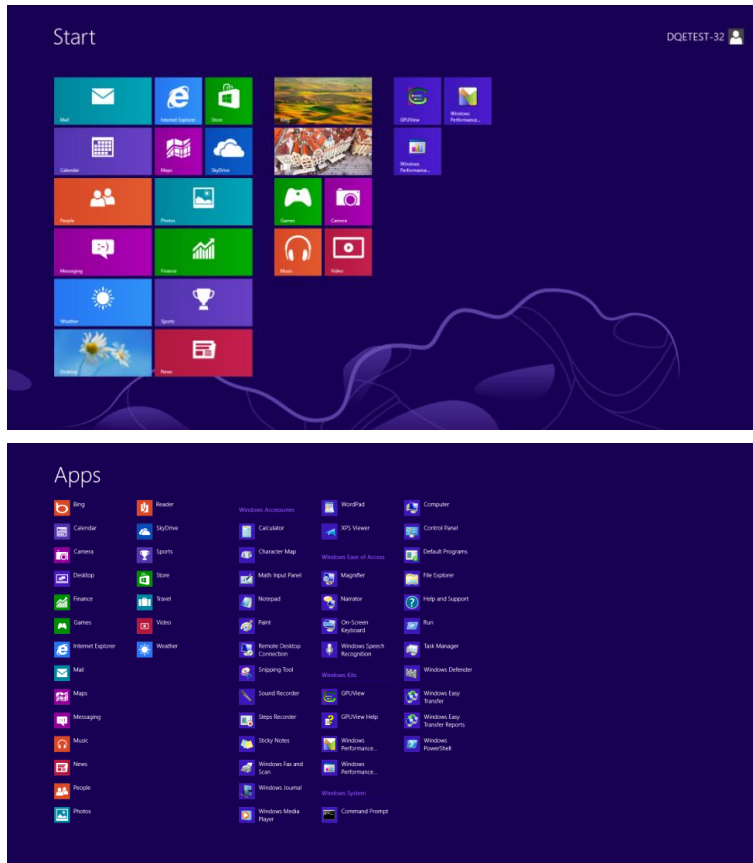
- 点击"从磁盘安装"按钮。 点击"浏览"按钮并导航到后面的目录：
X:\Driver\module name（其中 X 是 CD-ROM 驱动盘的驱动盘符指示符）。



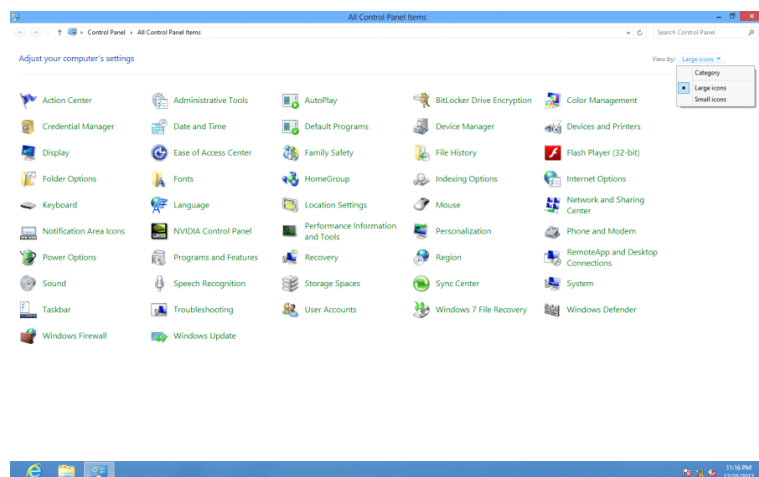
- 选择"xxx.inf"文件并且点击"打开"按钮。 单击 "确认" 按钮。
- 选择显示器模型并且点击"下一个"按钮。 该文件会从 CD 复制到硬盘驱动器。
- 关闭所有打开的窗口并取出 CD。
- 重启系统。 系统会自动选择最大的刷新频率和相应的颜色匹配轮廓。

Windows 8

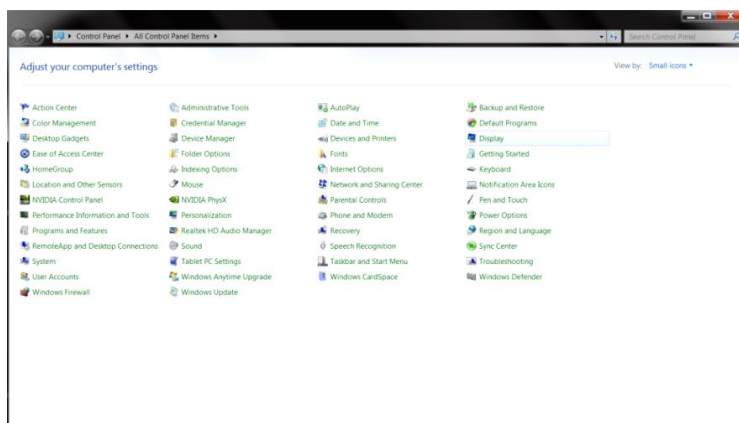
- 启动 Windows® 8
- 点击鼠标右键并点击**全部应用程序**在屏幕的右下方。



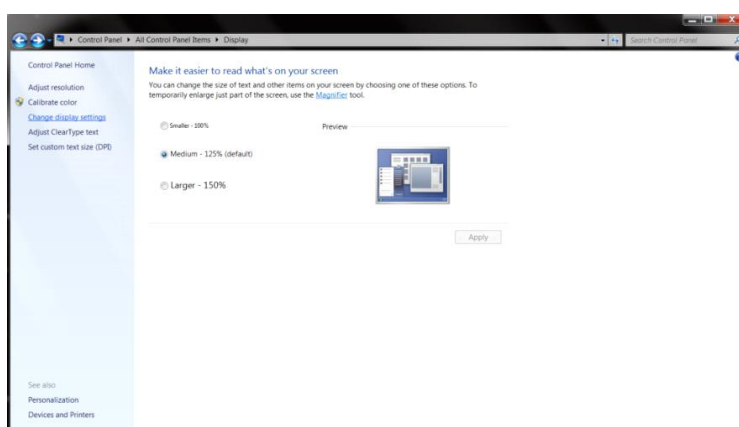
- 单击**"控制面板"**图标
- 将**"查看方式"**设置为**"类别"**或者**"小图标"**。



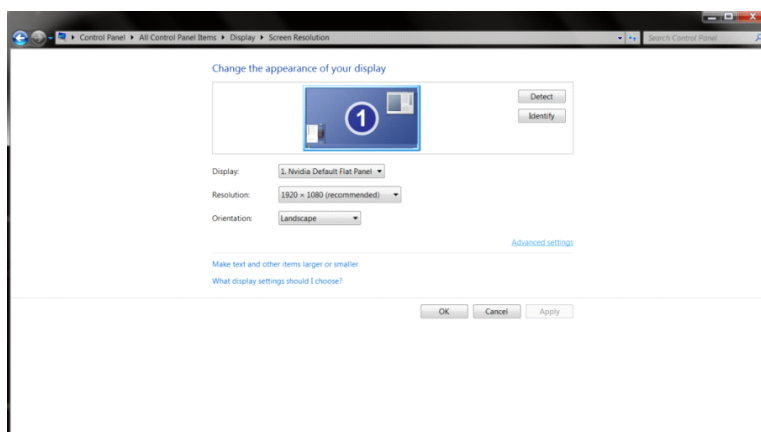
- 单击 "显示" 项目。



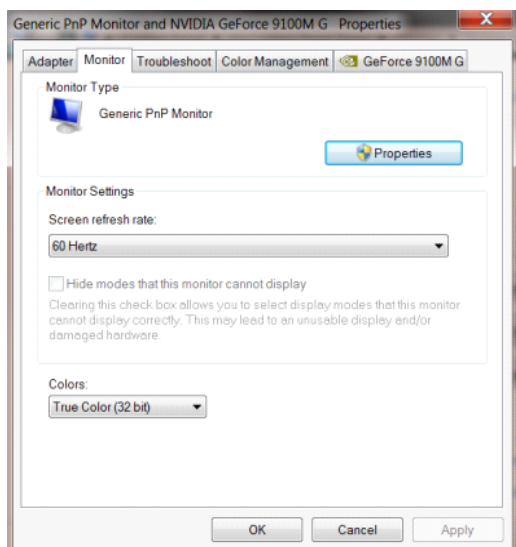
- 单击 "更改显示设置" 按钮。



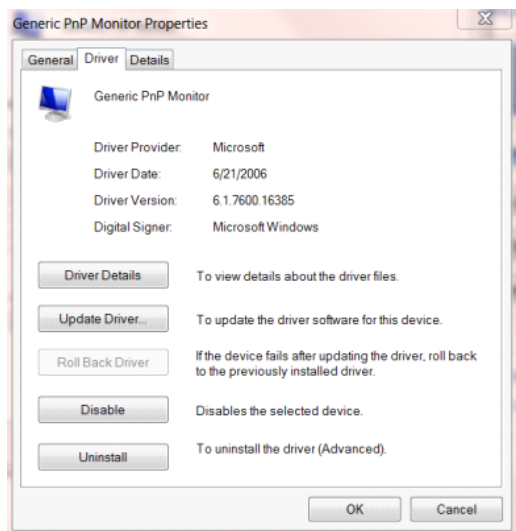
- 单击 "高级设置" 按钮。



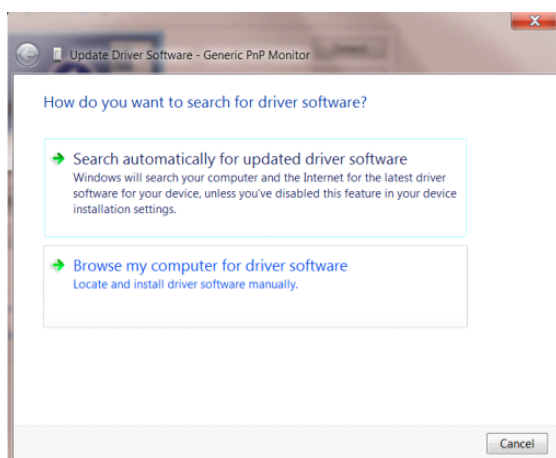
- 单击 **"监视器"** 选项卡，然后单击 **"属性"** 按钮。



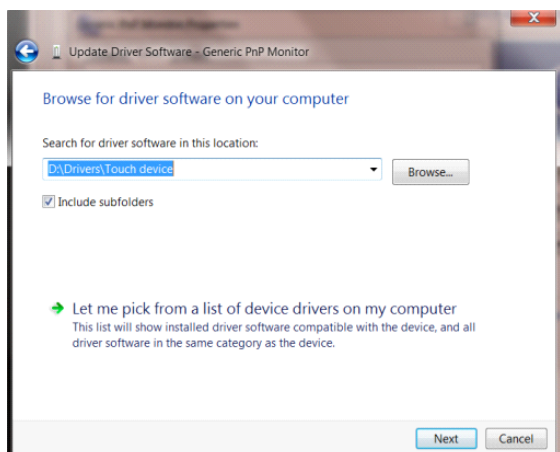
- 单击 **"驱动程序"** 选项卡。



- 打开**"更新驱动器软件类 PnP 显示器"**窗口通过点击**"更新驱动器....."**然后点击**"为驱动软件浏览计算机"**按钮。

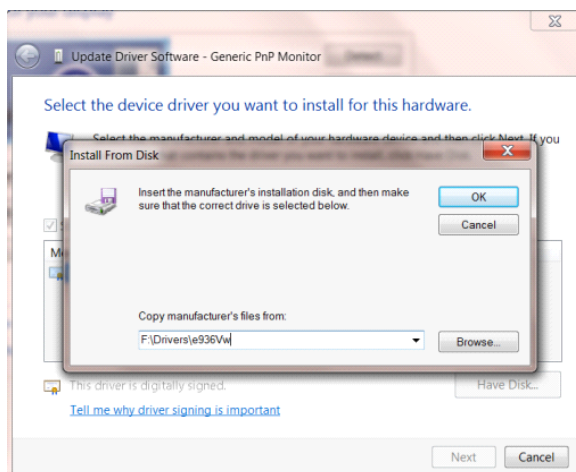


- 选择 "让我从计算机的设备驱动程序列表中选择"。



- 单击 "硬盘" 按钮。单击 "浏览" 按钮，找到下面的目录：

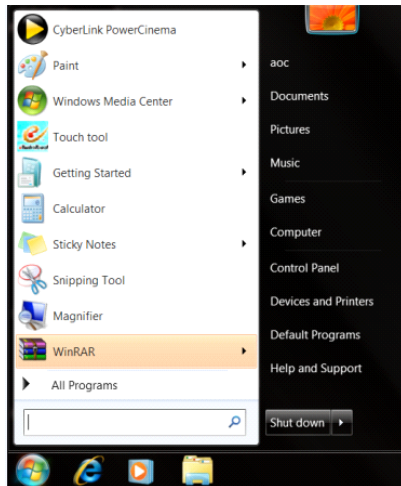
X:\Driver\module name（其中 X 是 CD-ROM 驱动盘的驱动盘符指示符）。



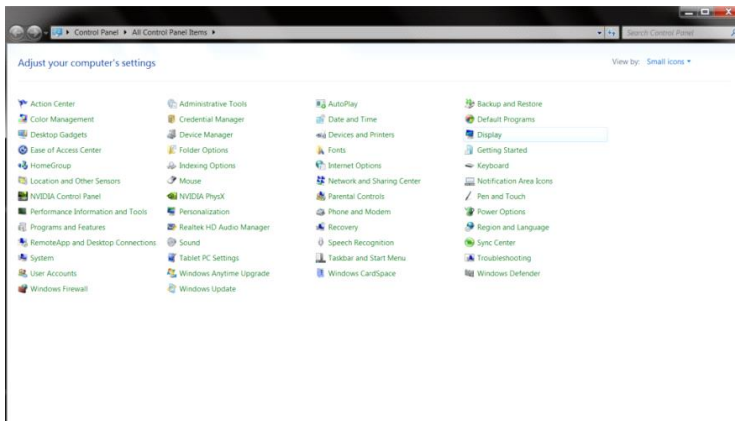
- 选择 "xxx.inf" 文件，然后单击 "打开" 按钮。单击 "确认" 按钮。
- 选择显示器型号，然后单击 "下一个" 按钮。该文件会从 CD 复制到硬盘驱动器。
- 关闭所有打开的窗口并取出 CD。
- 重启系统。系统会自动选择最大的刷新频率和相应的颜色匹配轮廓。

Windows 7

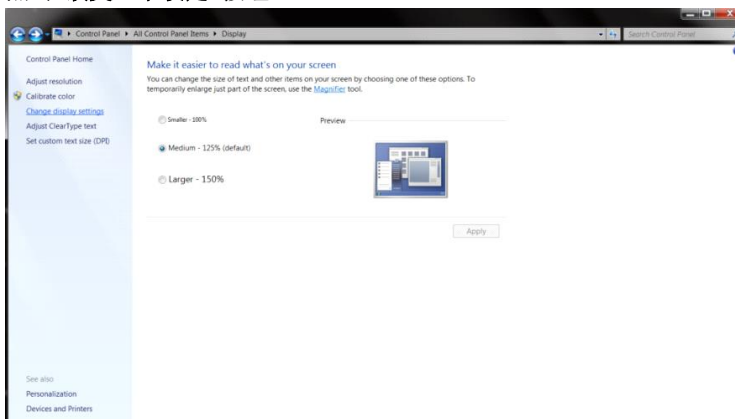
- 启动 Windows® 7
- 点击"开始"按钮然后点击"控制面板"。



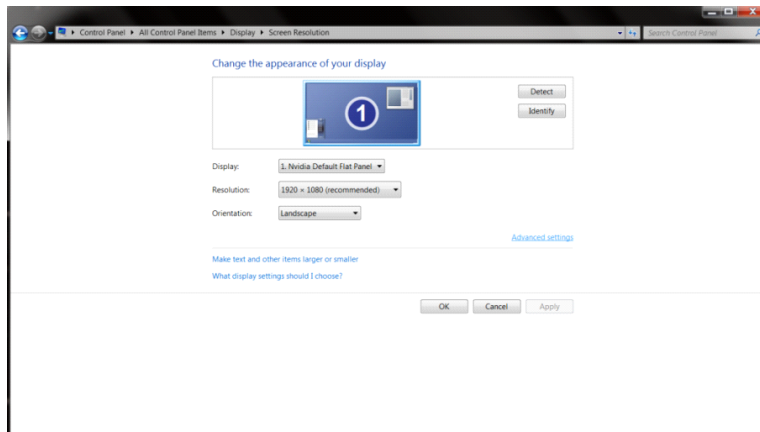
- 点击"显示"图标。



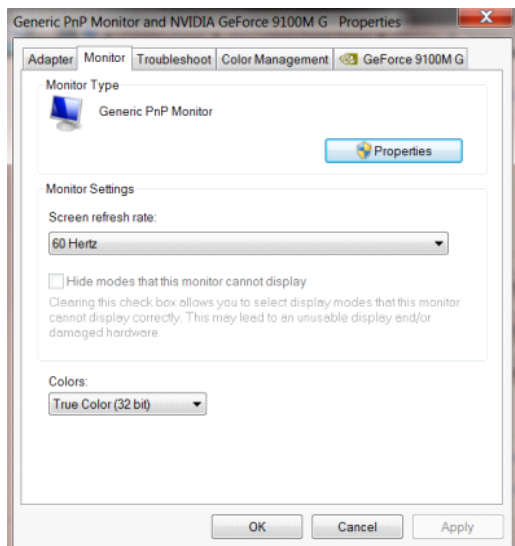
- 点击"改变显示设定"按钮。



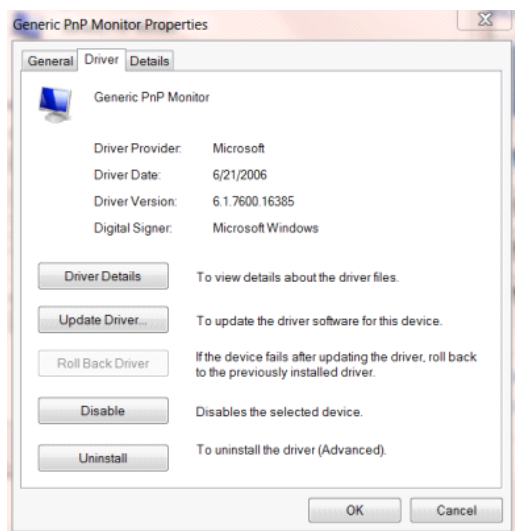
- 点击"高级设置"按钮。



- 点击"显示"标记然后点击"属性"按钮。

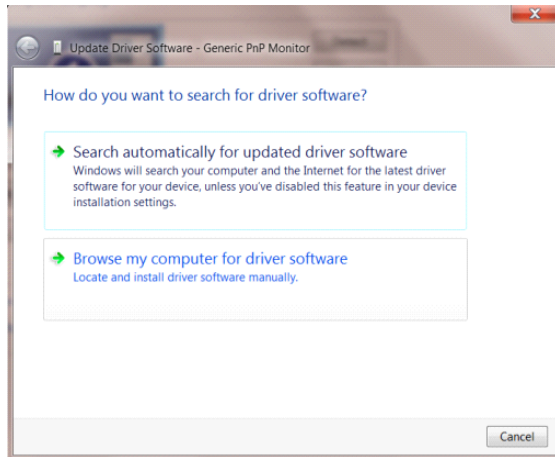


- 点击"驱动"标记。

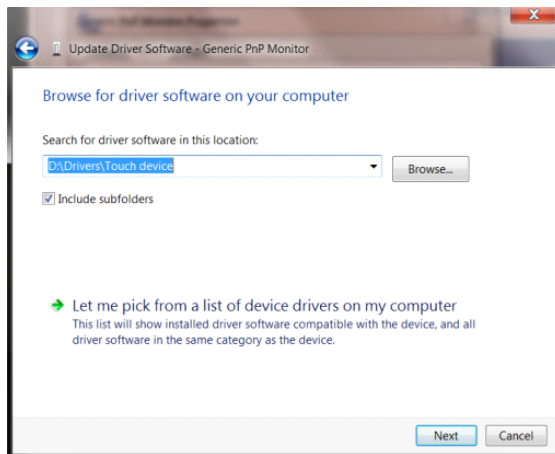


- 通过点击"更新驱动程序"...打开"更新驱动程序软件 - 通用即插即用监视器" 窗口然后单击 "浏览我的电脑中

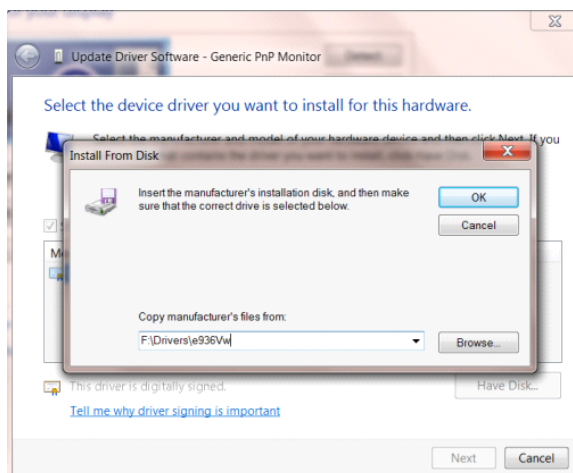
的驱动程序软件" 按钮。



- 选择 "让我从计算机的设备驱动程序列表中选择"。



- 点击"从磁盘安装"按钮。 点击"浏览"按钮并导航到后面的目录：
X:\Driver\module name（其中 X 是 CD-ROM 驱动盘的驱动盘符指示符）。



- 选择"xxx.inf"文件并且点击"打开"按钮。 单击 "确认" 按钮。
- 选择显示器模型并且点击"下一个"按钮。 该文件会从 CD 复制到硬盘驱动器。
- 关闭所有打开的窗口并取出 CD。
- 重启系统。 系统会自动选择最大的刷新频率和相应的颜色匹配轮廓。

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

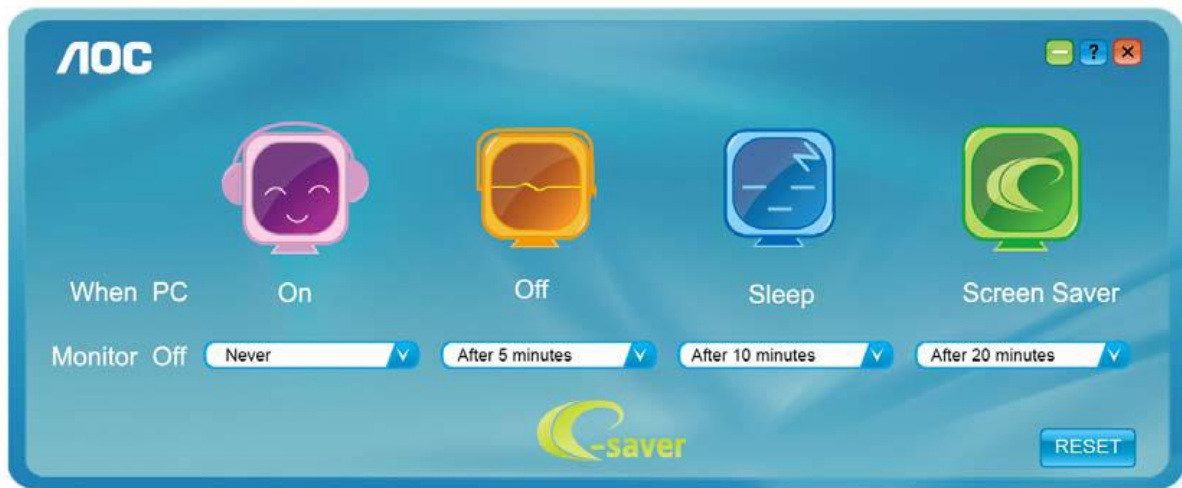


欢迎使用AOC e-Saver显示器电源管理软件！ AOC e-Saver特色是用于显示器的智能关机功能，当PC单元在任何状态（On（开启）、Off（关闭）、Sleep（睡眠）或Screen Saver（屏幕节能））时允许显示器定时关机；实际关机时间取决于个人喜好（参看下面实例）。

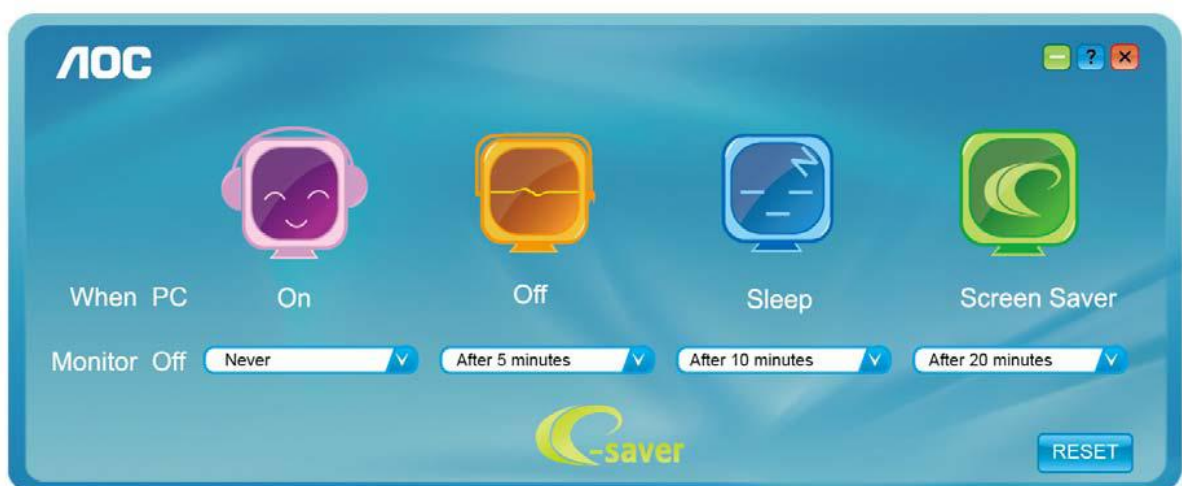
请点击“driver/e-Saver/setup.exe”开始安装e-Saver软件，按照安装向导完成软件安装。

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。下面示出实例：

- 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。



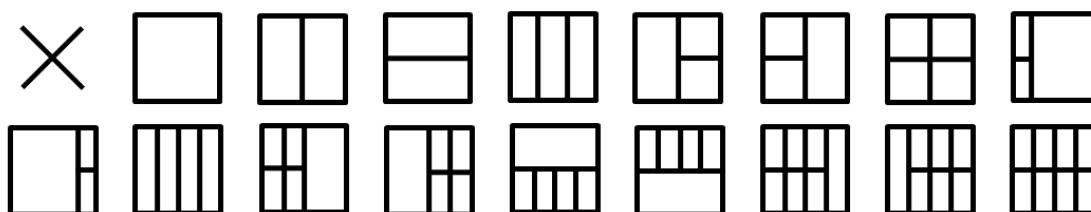
您可以单击“RESET”（重置）将 e-Saver 恢复至如下所示的默认设置。



Screen+



欢迎到 AOC 的“Screen+”软件。Screen+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。



故障排除

问题	可能的解决办法
电源 LED 未开启	确保电源按钮开启，并且电源线正确连接到接地电源 插座并连接到显示器。
屏幕上无图像	<ul style="list-style-type: none">● 电源线是否正确连接？ 核对电源线连接和电源供给。● 信号线是否正确连接？ （使用 D-sub 信号线连接） 核对 DB-15 信号线连接。 （使用 DVI 信号线连接） 核对 DVI 信号线连接。 （使用 HDMI 信号线连接） 核对 HDMI 信号线连接。 （使用 DP 信号线连接） 核对 DP 信号线连接。 * DVI/HDMI/DP 输入不是在每个模型上都可使用的。● 如果电源开启，那么重启计算机，从而看到能够看到的最初屏幕（登陆屏幕）。 如果最初屏幕（登陆屏幕）出现，那么以适合的模式（用于 Windows 7/8/10 的安全模式）启动计算机，然后改变视频卡的频率。 （参考最佳分辨率的设置） 如果最初屏幕（登陆屏幕）没有出现，那么联系服务中心或销售商。● 屏幕上能够看到“不支持输入”？ 当来自视频卡的信号超出显示器能够准确处理的最大分辨率和频率时，能够看到这条消息 调节显示器能够准确处理的最大分辨率和频率。● 确保安装 AOC 显示器驱动器 。
图片是失真且有一键还原阴影问题	调节对比度和亮度控制。 按 到自动调节。 确保不适用延长线和转换盒。我们推荐将显示器直接插到背面的视频卡输出连接器。
图片弹出、闪烁或者图片中出现波形图	距离显示器尽可能远的移动电学装置，其可能引起电学干扰。 使用显示器在使用的分辨率下能够使用的最大刷新频率。

显示器卡在非活动模式。	<p>计算机电源开关应该在开启位置。</p> <p>计算机视频卡应该紧贴适合其槽。</p> <p>确保显示器的视频信号线准确连接至计算机。</p> <p>检查显示器的视频信号线并确定没有引脚弯曲。</p> <p>通过敲击键盘上的大小写锁定键而观察大小写锁定 LED，确定计算机是可操作的。LED 应该在敲击大小写锁定键之后开启或关闭。</p>
错过一个原色（红、绿、或蓝）	<p>检查显示器的视频信号线并确定没有引脚损坏。</p> <p>确保显示器的视频信号线准确连接至计算机。</p>
屏幕图像中心或尺寸不正确	<p>调节水平位置和垂直位置或者按热键（自动）。</p>
图片具有颜色缺陷（白色不像白色）	<p>调节 RGB 颜色或者选择想要的色温。</p>
屏幕上的水平或垂直干扰	<p>使用 Windows 7/8/10 关机模式调节时钟和相位。</p> <p>按到自动调节。</p>

规格

一般规格(22V2H)

面板	型号名称	22V2H	
	驱动系统	TFT 彩色 LCD	
	可视图像尺寸	54.61 对角线	
	像素间距	0.24795mm x 0.24795mm	
	视频	R, G, B 模拟接口&HDMI 接口	
	独立同步	H/V TTL	
	显示颜色数	16.7M 颜色	
其它	水平扫描范围	30 ~83KHz	
	水平扫描尺寸（最大）	476.064 mm	
	垂直扫描范围	48Hz ~ 76Hz (HDMI) 50Hz ~ 76Hz (VGA)	
	垂直扫描尺寸（最大）	267.786 mm	
	预设的最佳分辨率	1920×1080@60Hz	
	即插即用	VESA DDC2B	
	输入接口	D-Sub 15 pin/HDMI	
	电源	19VDC,0.94A	
	功耗	典型（亮度=90，对比度=50）	17W
		（亮度=100，对比度=100）	≤19W
		节能	≤0.5W
	Off timer（关闭定时）	0-24 小时	
	喇叭	NA	
尺寸和重量：	高度（包括基座）	395.28mm	
	宽度	486.7mm	
	厚度	180.0mm	
	重量（仅显示器）	2.73kg	
环境	温度：	工作时	0°C - 40°C
		非工作时	-25°C - 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 – 5000m(0 – 16404 英尺)
		非工作时	0 – 12192m (0 – 40000 英尺)

一般规格(22V2Q)

面板	型号名称	22V2Q	
	驱动系统	TFT 彩色 LCD	
	可视图像尺寸	54.61 对角线	
	像素间距	0.24795mm x 0.24795mm	
	视频	HDMI 接口&DP 接口	
	独立同步	H/V TTL	
	显示颜色数	16.7M 颜色	
其它	水平扫描范围	30 ~83KHz	
	水平扫描尺寸（最大）	476.064 mm	
	垂直扫描范围	48Hz ~ 76Hz	
	垂直扫描尺寸（最大）	267.786 mm	
	预设的最佳分辨率	1920×1080@60Hz	
	即插即用	VESA DDC2B	
	输入接口	HDMI / DP	
	电源	19VDC,0.94A	
	功耗	典型（亮度=90，对比度=50）	17W
		（亮度=100，对比度=100）	≤19W
		节能	≤0.5W
	Off timer（关闭定时）	0-24 小时	
	喇叭	NA	
尺寸和重量：	高度（包括基座）	395.28mm	
	宽度	486.7mm	
	厚度	180.0mm	
	重量（仅显示器）	2.73kg	
环境	温度：	工作时	0°C - 40°C
		非工作时	-25°C - 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 – 5000m（0 – 16404 英尺）
		非工作时	0 – 12192m（0 – 40000 英尺）

一般规格(24V2H)

面板	型号名称	24V2H	
	驱动系统	TFT 彩色 LCD	
	可视图像尺寸	60.47 对角线	
	像素间距	0.2745mm x 0.2745mm	
	视频	R, G, B 模拟接口&HDMI 接口	
	独立同步	H/V TTL	
	显示颜色数	16.7M 颜色	
其它	水平扫描范围	30 ~83KHz	
	水平扫描尺寸 (最大)	527.04 mm	
	垂直扫描范围	48Hz ~ 76Hz (HDMI) 50Hz ~ 76Hz (VGA)	
	垂直扫描尺寸 (最大)	296.46 mm	
	预设的最佳分辨率	1920×1080@60Hz	
	即插即用	VESA DDC2B	
	输入接口	D-Sub 15 pin/HDMI	
	电源	19VDC,1.31A	
	功耗	典型 (亮度=90, 对比度=50)	18W
		(亮度=100, 对比度=100)	≤21W
		节能	≤0.5W
	Off timer (关闭定时)	0-24 小时	
	喇叭	NA	
尺寸和重量:	高度 (包括基座)	423.0mm	
	宽度	537.4mm	
	厚度	180.0mm	
	重量 (仅显示器)	3.15kg	
环境	温度:	工作时	0°C - 40°C
		非工作时	-25°C - 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 - 5000m (0 - 16404 英尺)
		非工作时	0 - 12192m (0 - 40000 英尺)

一般规格(24V2Q)

面板	型号名称	24V2Q	
	驱动系统	TFT 彩色 LCD	
	可视图像尺寸	60.47 对角线	
	像素间距	0.2745mm x 0.2745mm	
	视频	HDMI 接口&DP 接口	
	独立同步	H/V TTL	
	显示颜色数	16.7M 颜色	
其它	水平扫描范围	30 ~83KHz	
	水平扫描尺寸（最大）	527.04 mm	
	垂直扫描范围	48Hz ~ 76Hz	
	垂直扫描尺寸（最大）	296.46 mm	
	预设的最佳分辨率	1920×1080@60Hz	
	即插即用	VESA DDC2B	
	输入接口	HDMI / DP	
	电源	19VDC,1.31A	
	功耗	典型（亮度=90，对比度=50）	18W
		（亮度=100，对比度=100）	≤21W
		节能	≤0.5W
	Off timer（关闭定时）	0-24 小时	
	喇叭	NA	
尺寸和重量：	高度（包括基座）	423.0mm	
	宽度	537.4mm	
	厚度	180.0mm	
	重量（仅显示器）	3.15kg	
环境	温度：	工作时	0°C - 40°C
		非工作时	-25°C - 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 – 5000m（0 – 16404 英尺）
		非工作时	0 – 12192m（0 – 40000 英尺）

一般规格(27V2H)

面板	型号名称	27V2H	
	驱动系统	TFT 彩色 LCD	
	可视图像尺寸	68.6 对角线	
	像素间距	0.3114mm x 0.3114mm	
	视频	R, G, B 模拟接口&HDMI 接口	
	独立同步	H/V TTL	
	显示颜色数	16.7M 颜色	
其它	水平扫描范围	30 ~83KHz	
	水平扫描尺寸 (最大)	597.888 mm	
	垂直扫描范围	48Hz ~ 76Hz (HDMI) 50Hz ~ 76Hz (VGA)	
	垂直扫描尺寸 (最大)	336.312 mm	
	预设的最佳分辨率	1920×1080@60Hz	
	即插即用	VESA DDC2B	
	输入接口	D-Sub 15 pin/HDMI	
	电源	19VDC, 1.58A	
	功耗	典型 (亮度=90, 对比度=50)	21W
		(亮度=100, 对比度=100)	≤23W
		节能	≤0.5W
	Off timer (关闭定时)	0-24 小时	
	喇叭	NA	
尺寸和重量:	高度 (包括基座)	464.3mm	
	宽度	609.9mm	
	厚度	200.0mm	
	重量 (仅显示器)	4.22kg	
环境	温度:	工作时	0°C - 40°C
		非工作时	-25°C - 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 - 5000m (0 - 16404 英尺)
		非工作时	0 - 12192m (0 - 40000 英尺)

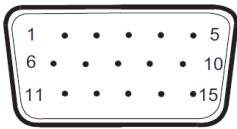
一般规格(27V2Q)

面板	型号名称	27V2Q	
	驱动系统	TFT 彩色 LCD	
	可视图像尺寸	68.6 对角线	
	像素间距	0.3114mm x 0.3114mm	
	视频	HDMI 接口&DP 接口	
	独立同步	H/V TTL	
	显示颜色数	16.7M 颜色	
其它	水平扫描范围	30 ~83KHz	
	水平扫描尺寸（最大）	597.888 mm	
	垂直扫描范围	48Hz ~ 76Hz	
	垂直扫描尺寸（最大）	336.312 mm	
	预设的最佳分辨率	1920×1080@60Hz	
	即插即用	VESA DDC2B	
	输入接口	HDMI / DP	
	电源	19VDC,1.58A	
	功耗	典型（亮度=90，对比度=50）	21W
		（亮度=100，对比度=100）	≤26W
		节能	≤0.5W
	Off timer（关闭定时）	0-24 小时	
	喇叭	NA	
尺寸和重量：	高度（包括基座）	464.3mm	
	宽度	609.9mm	
	厚度	200.0mm	
	重量（仅显示器）	4.22kg	
环境	温度：	工作时	0°C - 40°C
		非工作时	-25°C - 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 – 5000m（0 – 16404 英尺）
		非工作时	0 – 12192m（0 – 40000 英尺）

预设显示模式

标准	分辨率	水平频率(kHz)	垂直频率(Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.500	75.000
MAC MODES VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
IBM MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75.000
MAC MIDE SVGA	835 x 624@75Hz	49.725	74.500
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WSXG	1280x720@60HZ	45.000	60.000
	1280x960@60HZ	60.000	60.000
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.876
WSXGA+	1680x1050@60Hz	65.290	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000

引脚分配



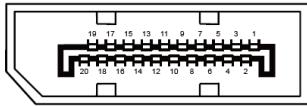
15-引脚彩色显示信号线

引脚 No.	信号名称	引脚 No.	信号名称
1	视频-红	9	+5V
2	视频-绿	10	接地
3	视频-蓝	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC 串行数据
5	检测信号线	13	H-sync
6	GND-R	14	V-sync
7	GND-G	15	DDC-串行时钟
8	GND-B		



19-引脚彩色显示信号线

引脚 No.	信号名称	引脚 No.	信号名称
1	TMDS 数据 2+	11	TMDS 时钟屏蔽
2	TMDS 数据 2 屏蔽	12	TMDS 时钟
3	TMDS 数据 2	13	CEC
4	TMDS 数据 1+	14	保留（在设备上不连接）
5	TMDS 数据 1 屏蔽	15	SCL
6	TMDS 数据 1	16	SDA
7	TMDS 数据 0+	17	DDC/CEC 地面
8	TMDS 数据 0 屏蔽	18	+5V 电源
9	TMDS 数据 0	19	热插头检测
10	TMDS 时钟 +		



20-引脚颜色显示信号线

引脚 No.	信号名称	引脚 No.	信号名称
1	ML_Lane3(n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane0(p)
3	ML_Lane3(p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane2(n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane2(p)	16	GND
7	ML_Lane1(n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	热插接检测
9	ML_Lane1(p)	19	回到 DP_PWR
10	ML_Lane0(n)	20	DP_PWR

即插即用

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。

符合标准

FCC 注意事项

FCC B 类无线电频率干扰声明警告：（对于 FCC 认证的型号）

注释：此设备经检测，符合 FCC 规则第 15 部分中关于 B 级数字设备的限制规定。这些限制旨在为居民区安装提供防止有害干扰的合理保护。本设备会产生、使用并且辐射无线电波，如果不按照说明进行安装和使用，可能对无线电通讯造成有害干扰。但是，不保证在特定安装条件下不会产生干扰。如果本设备确实对无线电或电视接收造成有害干扰（可通过关闭和打开设备电源来确定），建议用户采取以下一项或多项措施来消除干扰：

调整接收天线的方向或位置。

增大设备与接收器之间的距离。

将此设备和接收器连接到不同电路的电源插座上。

向代理商或有经验的无线电/电视技术人员咨询以寻求帮助。

注意：

凡是未经一致性责任方明确许可而进行的变更或修改，均可能导致您失去操作此设备的权利。

应使用屏蔽的接口线缆和交流电源线（如果有）以便符合辐射限制。

制造商对于因未经授权修改本设备而导致的任何无线电和电视干扰不承担责任。解决此类干扰是用户的责任。解决此类干扰是用户的责任。

本设备符合 FCC 规则第 15 部分的要求。其操作符合以下两项条件：

(1) 此设备不会产生有害干扰，并且(2)此设备必须可以承受任何接收到的干扰，包括可能导致不正常操作的干扰。

WEEE 声明

欧盟个人家庭用户废弃设备的处置



产品或其包装物上的此符号表示本产品不得与其他家庭垃圾一起进行废弃处理。您有责任将您的废弃设备送到专门的回收点进行废弃电气和电子设备的回收处理。在废弃时将您的废弃设备进行单独回收有助于节省自然资源，并确保以保护人身健康和环保的方式进行回收处理。有关废弃设备回收处理机构的详细信息，请联系当地市政机构、家庭垃圾处置机构、或本产品的销售店。

印度的 WEEE 声明



产品或其包装物上的此符号表示本产品不得与其他家庭垃圾一起进行废弃处理。相反，你有责任通过将废品设备处理到用于废品电学和电子设备再利用的指明的收集点处理废品设备。在废弃时将您的废弃设备进行单独回收有助于节省自然资源，并确保以保护人身健康和环保的方式进行回收处理。

对于为了在印度再利用有关能够将废品设备丢弃到哪里的更多信息，请访问下面网址链接。

www.aocindia.com/ewaste.php.

EPA Energy Star



ENERGY STAR®是在美国注册的商标。作为 ENERGY STAR®的合作伙伴，AOC International (Europe) BV 和 Envision Peripherals, Inc.确定本产品符合 ENERGY STAR®在能效方面的要求。（对于 EPA 认证的型号）

EPEAT 声明



EPEAT是帮助公共和私营部门的购买方评估、比较和选择台式计算机、笔记本和显示器的系统。EPEAT也为产品设计提供清晰且连贯的性能标准组，并且为制造商提供保证市场识别从而减少产品的环境影响的机会。

AOC坚信保护环境。由于重点是自然资源保护以及陆地保护，AOC宣告AOC投入使用显示器包装再循环程序。这个程序设计用于帮助正确的清除显示器纸箱和填充材料。如果本地再利用中心不可利用，那么AOC会为你再利用包装材料，包括泡沫体填充物和纸箱。AOC显示解决方法将只再利用AOC显示器包装。请参考下列网址地址：

只用于南美和北美，不包括西班牙：

<http://us.aoc.com/aoc-corporation/?page=environmental-impact>

用于德国：

<http://aoc-europe.com/de/content/environment>

用于西班牙：

<http://www.aoc.com.br/pg/embalagem-verde>

有害物质

根据中国大陆《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》(也称为中国大陆RoHS)，以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr (VI))	多溴联苯 PBB	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○
<p>本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。</p> <p>*： 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。</p> <p>○： 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572规定的限量要求以下。</p> <p>×： 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，其含量超出是因为目前业界还没有成熟的可替代的技术。</p>						

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

中国环境标志产品认证提示性说明

（适用于中国环境认证的型号）

- a: 产品无任何外接输入电源相连时才能实现零能耗状况。
- b: 保证产品售出后3年内提供可更换部件。