

调整屏幕分辨率

由于液晶显示屏（LCD）技术的性质，图像分辨率始终是固定的。为获得最佳显示效果，请将显示分辨率设置为最大，宽高比为 16:9。这称为“原始分辨率”或最大分辨率 - 即最清晰的图像。有关您的液晶显示器的原始分辨率，请查看下表。较低的分辨率通过插值电路在全屏幕上显示。根据图像类型及其初始分辨率的情况，插值分辨率会出现像素边缘图像模糊的现象。



- 要充分利用 LCD 技术，您应按下文所述为电脑屏幕选择原始分辨率设置。要了解并非所有的 PC 视频卡均提供此分辨率值。如果您的电脑没有此分辨率，请核对视频卡厂商的网站，以获得支持此分辨率的具体型号 PC 视频卡的更新驱动程序。软件视频驱动程序经常更新，并可用于新的硬件视频分辨率。如需要，您可能需要更换和更新 PC 视频卡硬件，以支持显示器的本机分辨率。
- 根据您的电脑使用的操作系统，可能需要采取不同的程序来调节屏幕分辨率。有关详情，请参见您操作系统的帮助文档。

1. 打开**显示属性**并选择**设置**标签。

您可在 Windows 桌面上右击以打开**显示属性**并从弹出式菜单中选择**属性**。

2. 使用**屏幕区域**中的滑块来调节屏幕分辨率。

选择推荐分辨率（最大分辨率），然后单击**应用**。



如果选择其他分辨率，请注意该分辨率为插值分辨率，可能无法象原始分辨率设置那样准确显示屏幕图像。

3. 单击**确定**然后单击**是**。

4. 关闭**显示属性**窗口。

如果输入源提供图像的宽高比不是 16:9，则显示图像可能会被拉伸或变形。可使用**显示模式**调节中的图像比例选项来保持原宽高比。详情请参阅用户手册。

调整屏幕刷新率

您无需在 LCD 显示器上选择最高的刷新率，因为对于 LCD 显示器，从技术上来说是不会闪烁的。使用工厂在电脑上设置好的模式可达到最佳效果。出厂默认模式请查看下一章节：[第 3 页的“预设显示模式”](#)。



您可为 1920 × 1080 的最佳显示分辨率选择 60 Hz。并非适用于所有型号。请参见[第 1 页](#)中的表格。



根据您电脑使用的操作系统，可能需要采取不同的程序来调节屏幕分辨率。有关详情，请参见您操作系统的帮助文档。

1. 双击**控制面板**上的**显示**图标。
2. 从**显示属性**窗口中，选择**设置**标签，然后点击**高级**按钮。
3. 选择**适配器**标签，然后选择合适的刷新率以匹配技术规范表中列示的可用工厂模式之一。
4. 点击**更改**，然后点击**确定**，再点击**是**。
5. 关闭**显示属性**窗口。

预设显示模式

输入显示模式（输入计时）				
分辨率	1920 x 1080			
输入信号	VGA	DVI	DP	HDMI
640x480@60Hz	V	V	V	V
640x480@75Hz	V	V	V	V
640x480@100Hz	V	V	V	V
640x480@120Hz	V	V	V	V
720x400@70Hz	V	V	V	V
800x600@60Hz	V	V	V	V
800x600@75Hz	V	V	V	V
800x600@100Hz	V	V	V	V
800x600@120Hz	V	V	V	V
832x624@75Hz	V	V	V	V
1024x768@60Hz	V	V	V	V
1024x768@75Hz	V	V	V	V
1024x768@100Hz	V	V	V	V
1024x768@120Hz	V	V	V	V
1152x870@75Hz	V	V	V	V
1280x800@60Hz	V	V	V	V
1280x720@60Hz	V	V	V	V
1280x1024@60Hz	V	V	V	V
1280x1024@75Hz	V	V	V	V
1440x900@60Hz	V	V	V	V
1680x1050@60Hz	V	V	V	V
1920x1080@60Hz	V	V	V	V
1920x1080@85Hz				
1920x1080@100Hz		V	V	
1920x1080@120Hz		V	V	
1920x1080@144Hz		V	V	



根据可用的输入源，支持的时序和分辨率可能有所不同。

3D 播放支持的分辨率（通过 DVI-DL）

3D 内容仅可在显示器设置为 1920 x 1080 @ 120Hz 时播放。



要获得最佳图像质量，请参阅上表以设置输入信号源的同步和分辨率。

由于 VGA 卡信号频率差异不符合常用标准，因此可能会发生图像干扰。但这不算是错误。通过更改自动设置或手动更改**显示**菜单的相位设置和像素频率，您可以改善这种状况。