

1. 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 1600 x 900 像素，宽高比为 16:9。这称为“最佳显示分辨率”或最大分辨率 - 即，最清晰的图像。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。

 要充分利用液晶技术，您应在电脑屏幕分辨率设置中选择本机分辨率设置 1600 x 900，如下图所示。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。

在 Windows 中，您可按下述方法更改图像分辨率：

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 1600 x 900 分辨率，然后点击“**应用**”。
3. 点击“**确定**”然后点击“**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。

2. 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 1600 x 900 的最佳显示分辨率选择 60 Hz。

在 Windows 中，您可按下述方法更改刷新率：

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。

3. 预设显示模式

输入显示模式（输入计时）		
分辨率	行频（KHz）	场频（Hz）
640x480	31.47	59.94
640x480	37.50	75.00
720x400	31.47	70.08
800x600	37.88	60.32
800x600	46.88	75.00
832x624	49.72	74.55
1024x768	48.36	60.00
1024x768	60.02	75.03
1152x864	67.50	75.00
1152x870	68.68	75.06
1152x900	61.80	65.96
1280x768	47.396	60.00
1280x800	49.702	59.81
1280x720	44.77	59.86
1280x960	60.00	60.00
1280x1024	63.98	60.02
1280x1024	79.98	75.02
1360x768	47.70	60.01
1366x768	47.76	59.85
1440x900	70.60	75.00
1600x900	55.54	60.00

- 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“DISPLAY（显示）”菜单的相位设置和像素频率，您可以改善这种状况。
- 为延长产品的使用寿命，建议您使用计算机的电源管理功能。