



# 缩放的分辨率

## 适用于 MacBook 的外部显示器

支持HiDPI的显示覆盖属性列表文件解析器和生成器

☆github上的明星

此解决方案可能不适用于macOS Big Sur。我们不提供最终用户支持。

DisplayProductName

戴尔U2515H

DisplayProductID

(0x) 16 = (53358) 10

DisplayVendorID

(0x) 16 = (4268) 10

规模分辨率

HiDPI

分辨率

移除

2560

+

1440

<00000a00 000005a0 00000001 00200000>

1280

+

720

<00000500 000002d0 00000001 00200000>

3840

+

2160

<00000f00 00000870 00000001 00200000>

1920

+

1080

<00000780 00000438 00000001 00200000>

3200

+

1800

<00000c80 00000708 00000001 00200000>

1600

+

900

<00000640 00000384 00000001 00200000>

2562

+

1440

<00000a02 000005a0 00000001 00200000>

2732

+

1536

<00000aac 00000600 00000001 00200000>

1366

+

768

<00000556 00000300 00000001 00200000>

添加新的

### 显示属性列表文件名

/系统/库/显示器/内容/资源/覆盖/DisplayVendorID-10ac/DisplayProductID-d06e

xml有效

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/Prope
3 <plist version="1.0">
4 <dict>
5   <key>DisplayProductName</key>
6   <string>DELL U2515H</string>
7   <key>DisplayProductID</key>
8   <integer>53358</integer>
9   <key>DisplayVendorID</key>
10  <integer>4268</integer>
11  <key>scale-resolutions</key>
12  <array>
13    <data>AAAKAAABaAAAAABACAAAA==</data>
14    <data>AAAFAAAAtAAAAABACAAAA==</data>
15    <data>AAPAAAAACHAAAAABACAAAA==</data>
16    <data>AAAHgAAABDgAAAABACAAAA==</data>
17    <data>AAAMgAAABWgAAAABACAAAA==</data>
18    <data>AAGQAAA4QAAAABACAAAA==</data>
19    <data>AAAKAgAABaAAAAABACAAAA==</data>
20    <data>AAAKrAABgAAAAABACAAAA==</data>
21    <data>AAAFVgAAAwAAAAABACAAAA==</data>
22  </array>
23 </dict>
24 </plist>
```

重置Plist

DisplayProductID-d06e

(仅限Chrome和Firefox)

## 如何使用“缩放分辨率”

按照以下步骤了解如何使用“缩放分辨率”。有关更多详细信息，请参阅令人敬畏的[tonymacx86.com](#)论坛。

⚠ 此工具不提供保修。codeclou不对您的系统损坏负责。强烈不鼓励在/System/目录中编辑文件。你这样做的风险自负。

### 1 启用HiDPI模式

打开终端并复制/粘贴以下命令以启用HiDPI模式：

```
sudo defaults write /Library/Preferences/com.apple.windowserver.plist DisplayResolutionEnabled -bool YES
```

### 2 检测您的显示器

要检测您的显示器，请将以下命令复制/粘贴到终端中：

```
ioreg -lw0 | grep IODisplayPrefsKey
```

Mac 上的输出应该如下所示：

```
"IODisplayPrefsKey" = "IOService:/AppleACPIPlatformExpert/PCI0@0/AppleACPIPCI/IGPU@2/AppleIntelFramebufferAzule"
"IODisplayPrefsKey" = "IOService:/AppleACPIPlatformExpert/PCI0@0/AppleACPIPCI/IGPU@2/AppleIntelFramebufferAzule"
```

所有外部显示器均由AppleDisplay识别，内部显示器由AppleBacklightDisplay识别。因此，如果您想为外部显示器设置缩放分辨率，则需要查看第二行。在行末尾识别您的DisplayVendorId为 10ac，将DisplayProductID识别为 d06e，并记录这些值。现在将它们插入左上角的相应输入字段，生成器将为您生成一个基本的plist文件。

### 3 自定义您的解决方案

现在，您可以自定“缩放分辨率”。例如，您可以输入2560x1440并启用HiDPI。请注意，生成器不会为您进行任何理智检查，您输入的内容只是被编码。请注意，根据您的显示器和启动期间的内部Mac检查，一些分辨率可能无法工作。

### 4 下载plist并复制到System文件夹

配置完所有分辨率后，单击下载按钮。将下载一个名为 DisplayProductID-\*.plist 的文件。

现在将此文件复制到右上角在Display PropertyList Filename下计算的目标。DELL监视器示例：

```
sudo cp ~/下载/DisplayProductID-d06e.plist /System/Library/Displays/Contents/Resources/Overrides/DisplayVendorID-10ac
```

注意：您可能需要禁用系统完整性保护（自担风险）才能将文件复制到 /System/。如果您运行的是macOS Catalina或更高版本，请参阅下面的注释。

注意：在macOS Catalina系统（或更高版本）上，/System/ 文件夹是挂载的只读的，因此您应该将文件复制到 /Library/Displays/Contents/Resources/Overrides/DisplayVendorID-10ac/DisplayProductID-d06e。这可以在不禁用系统完整性保护的情况下完成。如果文件路径不存在，请使用 sudo mkdir -p /Library/Displays/Contents/Resources/Overrides/DisplayVendorID-10ac

### 5 重新启动 Mac 并使用“解决方案”

现在，您可以将分辨率更改为输入的分辨率（如果macOS在启动检查期间没有禁用它们）

实现解决方案的一个非常方便的工具是RDM。

如果您更喜欢命令行工具，您可能会喜欢屏幕分辨率。

如果您愿意支付少量费用，SwitchResX也是一个很棒的工具。

## 宽高比计算器

使用此计算器根据给定的宽高比计算水平和垂直分辨率。

宽高比

16

:

9

分辨率

1920

+

1080

## 我们喜欢代码！

...

由♥和反应  
codeclou UG  
版本说明 数据隐私声明