

对市场上光学产品参数的测定

分辨率的定义：屏幕分辨率是指屏幕显示的分辨率。屏幕分辨率确定[计算机](#)屏幕上显示多少信息的设置，以水平和垂直像素来衡量。显示分辨率就是屏幕上显示的像素个数

1. Dell XPS 13.3寸版

Dell 官方分辨率为3200 * 1800，大致相当于2K显示器。

通过查阅相关文献，我们得知可利用选择一张分辨率溢出的图片，截图（使图片的分辨率和屏幕的分辨率相等）。放大后数出屏幕内的色块数*放大倍数，即为分辨率。

我们将图片放大100倍，可以看到明显的图案块出现，横向32，纵向18，可见结果非常准确。

2. Macbook pro 13.3 寸

MacBook pro的分辨率为2560 * 1600，利用上文提到的原理。放大80倍图片，横向32个，纵向20个，结果非常准确。

3. Oppo r11

oppo r11分辨率为1920*1080，利用上问题到的原理。放大40倍图片，横向48个，纵向27个。