

现在加密货币的热潮使得挖矿几乎可以与GPU挂钩，一卡难求或者高价求购都不是什么新闻了。有个别用户会尝试利用自己电脑尝试挖矿，体验一把，而且选择的平台已经从台式机转到了笔记本电脑上。自今年起，使用笔记本电脑挖矿已经开始成为一件稀松平常的事情了，甚至可以看到笔记本电脑组成的矿场。



日前微星在官方博客中，描述了使用其最新的游戏笔记本电脑之一，17.3英寸的GE 76 Raider尝试挖矿，为期一个月。这款机型搭载了酷睿i9-10980HK处理器和英伟达的GeForce RTX 3080移动显卡，是市场上为数不多的Max-P版本，GPU最高TDP可达155W。挖矿过程中使用的是NiceHash平台，以及采用DaggerHashimoto算法。

结果显示哈希率为52.8 MH/s，与桌面平台的GeForce RTX 3070显卡相当。据Tomshardware的推算，假设这款笔记本的功耗为240W，电力成本为每千瓦时0.12美元，那么该机每月将带来约134.08美元的利润。

GPU	HASH RATE with with the DaggerHashimoto algorithm
GeForce RTX 3080 Graphic Card	95.7 MH/s
GeForce RTX 3070 Graphic Card	52.9 MH/s
MSI GE76 Raider with GeForce RTX 3080 Laptop GPU	52.8 MH/s
RX 5700 Graphic Card	52 MH/s
GeForce RTX 2080 Ti Graphic Card	50 MH/s
GeForce RTX 2080 Graphic Card	36.6 MH/s
GeForce RTX 2070 Graphic Card	36.4 MH/s
GeForce RTX 2060 Graphic Card	29.4 MH/s

微星承认作为一款顶级游戏笔记本电脑很难成为最具性价比的挖矿选择，不过对于很难买到高端显卡的矿工们来说，这样的做法是一种没办法中的办法。微星没有谈及使用笔记本电脑挖矿对机器造成的长期效果，组件是否可以承受长时间全天候使用。不过官方这种做法似乎有些不妥，就是让普通用户也知道了使用笔记本电脑一样可以挖矿，而且是在目前供应短缺的市场背景下。