禪

[[[

.ةيلاتلا ةوطخلا ىلإ لقتنا مث ،ةبولطملا تادادعإلا ىلع لوصحلا دعب

ةيلاتلا ةوطخلا

.ةبولطملا تادادعإلا ىلع لوصحلا دعب ةيلاتلا ةوطخلا ىلإ لقتنا

ةيلاتلا ةوطخلا

.ةبولطملا تادادعإلا ىلع لوصحلا دعب ةيلاتلا ةوطخلا ىلإ لقتنا

-2 ةيلاتلا ةوطخلا ىلإ لقتنا مث ،ةبولطملا تادادعإلا ىلع لوصحلا دعب

DPI -3

یکی از نکاتی که در تبلیغات ماوسها دیده میشود اشاره به DPI آن است. این عدد نشان میدهد که نشانگر ماوس در هر اینچ چقدر حرکت فیزیکی دارد .

بهعنوان مثال، برای نمایشگر 4K که عرض آن 3840 پیکسل است باید ماوس 400DPI را تقریبا 10 اینچ (حدود 24.5 سانتیمتر) روی میز کارتان حرکت دهید تا نشانگر از سمت چپ بهراست بیاید . حالا این عدد برای ماوس 3000DPI چقدر است؟

DPI نشان میدهد که نشانگر ماوس با چه سرعتی حرکت میکند، اما سریعتر همیشه خوب نیست.

بیشتر کاربران معمولی نیازی به DPI بالا ندارند . DPI بالا برای نمایشگرهایی که رزولوشن خیلی بالا دارند یا برای استفاده در حالت چند مانیتور مناسب است . برای گیمینگ هم، DPI بالا باعث میشود تا عمل و عکسالعملهای سریعتری داشته باشید . گیمرها به ماوسی نیاز دارند که تنظیمات DPI قابل تنظیم داشته باشد . برای فوتوشاپ و سایر برنامههایی که به دقت زیادی نیاز دارند DPI پایینتر بهتر است .

4- نرخ نمونهبرداری تا حدودی مهم است

نرخ نمونهبرداری که معمولا با هرتز اندازهگیری میشود نشان میدهد که ماوس در هر ثانیه چند بار موقعیت خود را بهکامپیوتر گزارش میدهد . هرچه این عدد بزرگتر باشد یعنی اینکه دقت آن بالاتر و حرکت آن نرمتر است.

ماوس گیمرها نباید نرخ نمونهبرداری کمتر از 500 هرتز داشته باشد .

5- تفاوتهای بین ماوس اپتیکال و لیزر

دو مدل رایج ماوس در بازار اپتیکال و لیزری هستند که در واقع دو نوع مختلف از یک فناوری هستند . تقاوت اصلی بین این دو آن است که ماوس اپتیکال از LED برای انعکاس از سطح زیر خود استفاده میکند در حالیکه طبیعتا ماوس لیزری از لیزر استفاده میکند .

بههمین دلیل از ماوس اپتیکال فقط میتوان روی سطوح کاملا صاف و مات استفاده کرد . اما ماوس لیزر روی انواع سطوح از جمله شیشه کار میکند .

.DPI

.

-6

.

.

.

.

-7

.RF

.USB

.

.

.

-8

.

.

:

:
makeuseof

دسته بندی:
دانش کامپیوتر
تاریخ انتشار :
11:35 - 25/05/1397
برچسب:
خرید ماوس جدید برای پی سی - ماوس اپتیکال بهتر است یا لیزر - ماوس وایرلس برای پی سی - چه نوع ماوسی بخریم - ماوس

نشانی
□□□□:https://www.shabakeh-mag.com/computer-science/13633/%D8%B1%D8%A7%D9%87%D9%86%D9%85%D8%A7%DB%8C-%D8%AE%D8%B1%DB%8C%D8%AF-%D9%85%D8%A7%D9%88%D8%B3-%DA%A9%D8%A7%D9%85%D9%BE%DB%8C%D9%88%D8%AA%D8%B1-8-%D9%86%DA%A9%D8%AA%D9%87%E2%80%8C%D8%A7%DB%8C-%DA%A9%D9%87-%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D8%AF-%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D9%86%DB%8C%D8%AF