



بهترین نمایشگرهای رایانه برای کار از خانه

انتخاب‌های معقول



شاهیار مریدپور

روزنامه‌نگار فناوری

همه‌گیری و لزوم دورکاری خیلی از ما را مجبور کرده از خانه و با لپ‌تاپ یا سیستم‌های قدیمی خود کار کنیم. این موضوع به تنهایی مشکل خاصی ایجاد نمی‌کند، اما خیره شدن طولانی به صفحه‌های نمایشگر کوچک لپ‌تاپ‌ها و مانیتورهای قدیمی می‌تواند هم کار کردن را برای شما دشوار کند و هم به سلامتی چشم و گردن‌تان آسیب بزند. خوشبختانه برای حل این مشکل نیازی به خرید یک کامپیوتر جدید نیست و یک مانیتور استاندارد و جدید می‌تواند مشکل شما را حل کند. اما نگاهی به بازار این قطعه و قیمت‌های عجیب و غریب برخی از مدل‌های جدید ممکن است خیلی از ما را صرافت خرید یک نمایشگر جدید ببنداند. خوشبختانه، همه ما برای کارهای روزمره نیازی به نمایشگرهای فوق‌عریض با وضوح 8K نداریم. به علاوه هنوز در بازار انتخاب‌های معقول فراوانی برای کسانی که تنها به یک صفحه نمایش بزرگ‌تر با کیفیتی معقول نیاز دارند، وجود دارد. به همین دلیل می‌خواهیم ضمن بررسی بعضی از معیارهایی که باید هنگام خرید مانیتور در نظر داشته باشید، برخی از بهترین مدل‌های اقتصادی بازار را هم به شما معرفی کنیم.

چطور انتخاب کنیم؟

اندازه‌های زیر ۲۰ اینچ هم می‌توانید پیدا کنید که قطعا از نمایشگر لپ‌تاپ شما تصویر بهتری خواهند داشت. مساله بعدی، فناوری پنل نمایشگر است. نمایشگرهای OLED به نسبت پنل‌های TN، IPS و VA قیمت بیشتری دارند، اما مصرف کمتر و کنتراست بهتری دارند. اما پنل‌های TN و VA هم کیفیت قابل قبولی دارند و کیفیت رنگ پنل‌های IPS حتی برای کارهای گرافیکی هم جوابگوست، هرچند سرعت واکنش پایین آنها ممکن است به مذاق گیمرها خیلی خوش نیاید. البته با نگاهی به قیمت مدل‌های مخصوص بازی، این افت عملکردی چندان هم آزاردهنده نخواهد بود. در نهایت باید به پورت‌ها، اتصالات و پایه نمایشگر اشاره کنیم که می‌تواند در درازمدت در رضایت شما از خریدتان تاثیر قابل توجهی داشته باشد. سعی کنید سراغ مدل‌هایی بروید که علاوه بر پورت HDMI، قابلیت اتصال کابل VGA برای استفاده از سیستم‌های قدیمی و نیز پورت‌های جانبی را برای اتصال دستگاه‌های آینده شما داشته باشند.

اگر کار حرفه‌ای ویرایش ویدئو و تصویر انجام نمی‌دهید، گرافیک نیستید یا در سطح جهانی در مسابقات بازی‌های کامپیوتری شرکت نمی‌کنید، نیازی به مانیتورهای سطح بالا ندارید. واقعیت این است که وضوح تصویر FullHD که نهایت توانایی بسیاری از لپ‌تاپ‌ها و سیستم‌های شخصی است، برای کارهای روزمره و حتی فراتر از آن کفایت می‌کند. در نتیجه برای این که بتوانید به خرید نمایشگری که کارتان را راه بیندازد و برای خریدش مجبور به گرفتن وام نباشید فکر کنید، بهتر است اصلا به دنبال وضوح تصویر بالاتر از ۱۰۸۰ در ۱۹۲۰ نباشید. مورد بعدی ابعاد صفحه نمایش است که باز هم مدل‌های بالاتر از ۲۷ اینچ قیمت‌های بالایی دارند و باز هم برای همه کاربران کاربردی نخواهد بود. پیشنهاد ما تمرکز روی ابعاد بین ۲۷ تا ۳۲ اینچ است که با وضوح FullHD کیفیت تصویر مناسبی به شما ارائه خواهند داد. البته اگر خیلی بودجه محدودی دارید، گزینه‌های خوبی در

کار راه‌انداز با کیفیت

مدل	لنوو مدل D22-10-FULLHD-A
وضوح تصویر	۱۰۸۰ در ۱۹۲۰ پیکسل
نوع پنل	TN با پس‌زمینه LED
کنتراست	۱:۶۰۰
اتصالات	یک پورت VGA، یک پورت HDMI
	یک خروجی هدفون
زمان واکنش	۳ تا ۶ میلی‌ثانیه
نرخ‌رفرش	۶۰ هرتز



گزینه آخر ما، یک انتخاب معقول و اقتصادی برای کسانی است که دنبال یک نمایشگر بزرگ‌تر از صفحه نمایش لپ‌تاپ و البته با کیفیت کافی برای کاربردهای روزمره می‌گردند. نمایشگر لنوو با روکش مات و زاویه دید افقی و عمودی محدود خود بهترین انتخاب برای سرگرم کردن کل خانواده نیست. اما گستره رنگ کاملی دارد، ابعاد ۲۱/۵ اینچی آن برای قرار گرفتن در هر جایی مناسب است. به علاوه این نمایشگر با کیفیت قیمت بسیار خوبی هم دارد و برای کار کردن یک نفر و نمایش تصاویر با وضوح FullHD در کاربردهای روزانه مثل وبگردی، دیدن ویدئو و انجام بازی‌های کامپیوتری برای سرگرمی کافی است.

کاربرد و خوش قیمت

مدل	جی پلاس مدل GDM-245JN
وضوح تصویر	۱۰۸۰ در ۱۹۲۰ پیکسل
نوع پنل	VA با پس‌زمینه LED
کنتراست	۱:۱۰۰۰
اتصالات	یک پورت VGA، یک پورت HDMI
	یک خروجی هدفون
زمان واکنش	۵ میلی‌ثانیه
نرخ‌رفرش	۶۰ هرتز



گزینه بعدی ما یکی از محصولات تولید داخل است که به همین دلیل با قیمتی مناسب یک نمایشگر ۲۴ اینچی با پنل IP در اختیار شما قرار می‌دهد. این پنل به همراه نور پس‌زمینه LED تصویری با کیفیت و رنگ‌های شفاف به شما ارائه می‌دهد که در این حوزه قیمتی کمتر مشابهی دارد. نوردهی بالا و کنتراست دینامیک ۱:۱ میلیون این نمایشگر و زاویه دید نزدیک به ۱۸۰ درجه افقی و عمودی آن برای کارهای گرافیکی و ویرایش تصویر بسیار جذاب است. همچنین زمان واکنش ۵ میلی‌ثانیه‌ای آن باعث می‌شود برای دیدن فیلم‌های اکشن یا بازی‌های ویدئویی هم مناسب باشد. به علاوه این محصول به یک پورت HDMI و VGA مجهز شده که به شما امکان استفاده از تمام دستگاه‌های قدیمی و جدید را خواهد داد. به علاوه این نمایشگر یک خروجی هدفون هم دارد که می‌توانید از آن برای شنیدن بهتر صداها و تمرکز روی کار یا تماس تصویری خود استفاده کنید. این نمایشگر طراحی زیبا و پنل بسیار باریکی دارد که جا دادن آن را در مکان‌های شلوغ هم امکان‌پذیر می‌کند.

بهترین انتخاب زیر ۱۰ میلیون

مدل	سامسونگ C27F390FHM
وضوح تصویر	۱۰۸۰ در ۱۹۲۰ پیکسل
نوع پنل	IPS با پس‌زمینه LED
کنتراست	۱:۳۰۰۰
اتصالات	یک پورت D-Sub، یک پورت HDMI
	یک خروجی هدفون
زمان واکنش	۳ تا ۶ میلی‌ثانیه
نرخ‌رفرش	۶۰ هرتز



این نمایشگر با بدنه باریک و طراحی زیبای خود هم می‌تواند فضای اتاق‌تان را زیبا کند و هم نمایشگر خمیده بزرگ آن سطح جدیدی از رضایت و کارایی برای شما به همراه خواهد داشت. ابعاد بزرگ، صفحه خمیده بزرگ و نور کافی آن برای هر کاری از انجام بازی‌های کامپیوتری تا نمایش محتوای چندرسانه‌ای با کیفیت و کارهای ویرایش تصویر هم کافی است. زمان پاسخگویی ۳ تا ۶ میلی‌ثانیه‌ای آن به همراه نور پس‌زمینه LED باعث می‌شود حتی گیمرهای حرفه‌ای هم از عملکرد آن راضی باشند. یک اتصال HDMI و همچنین زاویه دید گسترده این نمایشگر به شما اجازه می‌دهد از زوایای مختلف به راحتی به تصویر مسلط باشید. البته این نمایشگر برای کسانی که بودجه بسیار محدودی دارند انتخاب خوبی نیست. اما برای کسانی که قصد خرید یک نمایشگر با کیفیت را دارند و نمی‌خواهند به اندازه یک لپ‌تاپ برای خرید آن هزینه کنند، بهترین گزینه است.