



شاید فکر کنید با خرید یک لپ‌تاپ مناسب گیمینگ، به جای پی‌سی، بالاخره وسیله‌ای قابل حمل برای بازی خریده‌اید، اما صورت‌تان غلط است؛ چون باید بگوییم یک خبر بد برای شما داریم؛ موضوع مهمی که باید در مورد لپ‌تاپ مخصوص بازی، به‌خصوص مدل‌های قدرتمند و گران‌قیمت بدانید این است که آنها برای جایگزینی کامپیوتر رومیزی طراحی

هلمشاه‌های

شکار لپ‌تاپ

کدام لپ‌تاپ برای ما مناسب است

و از کجا بخریم؟

لپ‌تاپ‌های مخصوص بازی را می‌توانیم گران‌ترین رسته از لپ‌تاپ‌ها بنامیم. اگر قیمت لپ‌تاپ‌های موجود در بازار ایران را بررسی کنید، متوجه می‌شوید که برخی از لپ‌تاپ‌های گیمینگ قیمتی نزدیک به خودروهایی تولید داخل دارند.

بهترین لپ‌تاپ گیمینگ تا ۴۰ میلیون تومان
TUF Gaming A15 FA506NC ایسوس Ryzen 5 7535HS RTX 3050 8GB 512GB
۱۵.۶ اینچ <ul style="list-style-type: none">FHD - 1920 × 1080 AMD Ryzen 5 7535HS GeForce RTX 3050 انویدیا ۸ گیگابایت رم ۵۱۲ گیگابایت SSD ۲.۳ کیلوگرم باتری با ظرفیت ۴۸ وات‌ساعت



لپ‌تاپ **A15 Gaming** مدل FA506NC از سری گیمینگ محبوب و پر فروش TUF و مقرون‌به‌صرفه‌ترین لپ‌تاپ‌های مخصوص بازی در بازار است که از گرافیک RTX 3050 با توان مصرفی ۷۵ وات (۶۰ وات + ۱۵ وات Dynamic Boost) استفاده می‌کند. گرافیک مذکور برای اجرای بازی‌های سنگین با تنظیمات گرافیکی میانه تا نرخ فریم حدود ۴۰ تا ۵۰ فریم بر ثانیه بازدهی دارد. برای پردازش‌های محاسباتی نیز تراشه Ryzen 5-7535HS ۱5-بفای نقش می‌کند که مکمل خوبی برای گرافیک مذکور در اموری که به‌صورت ترکیبی از توان پردازش‌سی CPU و GPU کمک می‌گیرند، به حساب می‌آید. یکسی دیگر از نقاط قوت این لپ‌تاپ استفاده از رم DDR5 با نرخ انتقال 5600 MT/s است که در تعداد بسیار انگشت‌شماری از لپ‌تاپ‌های ارزان قیمت دیده می‌شود.

■ **قیمت: ۳۸,۲۹۹,۰۰۰ تومان**

لپ‌تاپ ۱۵.۶ اینچی ایسوس مدل TUF Gaming A15 FA506NC-R5 7535HS-8GB DDR5-512GB RTX3050-FHD 5220SSD-512GB-RNG گارانتی ۲۴‌ماهه یکپارچه



چرا لپ‌تاپ‌های گیمینگ قابل حمل نیستند؟

شده‌اند و به اصطلاح، Desktop Replacement نام دارند. چنین لپ‌تاپ‌هایی سنگین هستند و باتری آنها شارژدهی ضعیفی دارد. در نتیجه به‌احتمال زیاد مجبور می‌شوید همیشه از آداپتور برق آنها استفاده کنید؛ پس قاعدتاً نباید خیلی روی «قابل حمل» بودنشان حساب کنید.



لپ‌تاپ‌های مخصوص گیمینگ اغلب ۷‌ویژگی دارند.

- بهره‌مندی از پردازنده‌های توانمند
- مجهز به توانمندترین پردازنده‌های گرافیکی
- نمایشگر با رزولوشن و نرخ‌نوسازی بالا، اما نه باکیفیت در نمایش دقیق رنگ‌ها

بهترین لپ‌تاپ گیمینگ تا ۸۰ میلیون تومان
Legion Slim 5 لنوو Core i۷ -13700H RTX 4060 16GB 1TB
۱۶ اینچ <ul style="list-style-type: none">WQXGA - 2560 × 1600 اینتل Core i7-13700H انویدیا GeForce RTX 4060 ۱۶ گیگابایت رم ۱ ترابایت SSD ۲.۳ کیلوگرم باتری با ظرفیت ۸۰ وات‌ساعت

لپ‌تاپ Legion Slim 5 از سری لپ‌تاپ‌های گیمینگ بالارده لنوو به‌حساب می‌آید که به‌واسطه ویژگی‌هایی چون نمایشگر بهتر، طراحی و کیفیت ساخت پریمیوم و برخی قابلیت‌ها و فناوری‌های به‌روز تر سخت‌افزاری، از سری LOQ برتر هستند؛ برای مثال در این مدل شاهد به‌کارگیری پنلی ۱۶ اینچی IPS با رزولوشن ۲۵۶۰ در ۱۶۰۰ پیکسل هستیم که وضوح بسیار بالاتری نسبت‌به پتل‌های FHD محسوب می‌شود و جزئیات را با دقت بیشتری به‌تصویر می‌کشد. این پنل نرخ‌نوسازی ۱۶۵هرتز ایراهه داده و کل فضای sRGB را پوشش می‌دهد.

لپ‌تاپ مذکور در مدل 16IRH8 از گرافیک RTX 4060 با توان مصرفی ۱۲۵ وات و پردازنده Core i7-13700H استفاده می‌کند. لنوو برای خنک‌نگه‌داشتن و حفظ پایداری عملکرد مجموعه پردازشی این لپ‌تاپ از فناوری موسوم‌به Legion Coldfront 5/0 استفاده می‌کند که یکی از پیشرفته‌ترین و بهینه‌ترین سیستم‌های خنک‌کننده به‌حساب می‌آید و گیمرها می‌توانند چندین و چند ساعت با خاطر آسوده به‌اجرای بازی‌های سنگین بپردازند و در این حین به‌تجربه گیمینگ آنها با این لپ‌تاپ خدش‌های وارد نشود.

لپ‌تاپ‌های گیمینگ **LOQ** لنوو در پیکربندی‌های بسیار متنوعی عرضه می‌شوند و همین موضوع سبب شده تا طیف وسیعی از بازه‌های قیمتی مختلف را پوشش داده و کاربران براساس اولویت‌هایشان، حق‌انتخاب بیشتری داشته باشند. یکی دیگر از پیکربندی‌های LOQ 2024 با گر افیک RTX 4060 عرضه می‌شود و با معماری جدید Ada Lovelace مبتنی‌بر فرایند ساخت 4N TSMC و فناوری‌های پیشرفته‌تر از جمله DLSS 3.0 و رهگیری پرتو پهمود یافته، پیشسرفت‌های خوبی را نسبت به نسل قبلی یعنی RTX ۴۰۶۰ به‌خود دیده است و این باعث می‌شود از پس هر بازی سنگینی با وضوح و فریم‌های بالا برآید و هر آنچه‌را که گیمرها از یک لپ‌تاپ گیمینگ انتظار دارند، برآورده کند.لپ‌تاپ LOQ مدل 15IRX9 برای پردازش‌های محاسباتی از همان 13650HX-Core i7 استفاده می‌کند و سیستم‌کولینگ هوشمند و قدرتمندش، اجازه‌نمی‌دهد تا فرآیندهای پردازشی از جمله گرافیک که توانی بالغ بر ۱۱۵ وات دارد با افت عملکرد مواجه شود.

پردازنده‌های سری iHX اینتل بر قدرت پردازشی این لپ‌تاپ اقتصادی افزوده است. طراحی LOQ 2024 نیز مدون‌تر و شکیل‌تر و به طراحی سری Legion Pro این شرکت نزدیک‌تر شده است تا حس و حال استفاده از لپ‌تاپ‌های باکیفیت و پرچمدار را به‌کاربر القا کند. نمایشگر ۱۵.۶ اینچی با وضوح FHD و نرخ‌نوسازی ۱۴۴هرتز نیز از مزایای این لپ‌تاپ است.

۱۴هرتز هم‌زمان‌با اکنون از فضای رنگی sRGB پوششش کامل به‌عمل آورده و کنتراست بالاتری دارد تا تجربه بصری باکیفیت‌تری را نصیب کاربران کند. افزون‌بر این موارد، ویژگی‌هایی چون سیستم کولینگ قدرتمند، رم 5200-DDR5 دوکاناله و پشتیبانی از MUX-Switch از نقاط قوت این لپ‌تاپ به‌شمار می‌روند.

■ **قیمت: ۵۷,۸۹۰,۰۰۰ تومان**

لپ‌تاپ لنوو LOQ Gaming i7 13650HX 16GB RTX4050 1TB -۱۰ ارتقا یافته رنگ خاکستری ۱۸‌ماهه گارانتی شرکتی



بهترین لپ‌تاپ گیمینگ تا ۶۰ میلیون تومان
LOQ 151RX9 لنوو Core i۷ 13650HX RTX 4050 16GB 1TB
۱۵.۶ اینچ <ul style="list-style-type: none">FHD - 1920 × 1080 اینتل Core i7-13650HX انویدیا GeForce RTX 4050 ۱۶ گیگابایت رم ۱ ترابایت SSD ۲.۳ کیلوگرم باتری با ظرفیت ۶۰ وات‌ساعت

بهترین لپ‌تاپ گیمینگ تا ۷۰ میلیون تومان
LOQ 151RX9 لنوو Core i۷ 13650HX RTX 4060 16GB 1TB
۱۵.۶ اینچ <ul style="list-style-type: none">FHD - 1920 × 1080 اینتل Core i7-13650HX انویدیا GeForce RTX 4060 ۱۶ گیگابایت رم ۱ ترابایت SSD ۲.۳ کیلوگرم باتری با ظرفیت ۶۰ وات‌ساعت

لپ‌تاپ‌های گیمینگ **LOQ** لنوو در پیکربندی‌های بسیار متنوعی عرضه می‌شوند و همین موضوع سبب شده تا طیف وسیعی از بازه‌های قیمتی مختلف را پوشش داده و کاربران براساس اولویت‌هایشان، حق‌انتخاب بیشتری داشته باشند. یکی دیگر از پیکربندی‌های LOQ 2024 با گر افیک RTX 4060 عرضه می‌شود و با معماری جدید Ada Lovelace مبتنی‌بر فرایند ساخت 4N TSMC و فناوری‌های پیشرفته‌تر از جمله DLSS 3.0 و رهگیری پرتو پهمود یافته، پیشسرفت‌های خوبی را نسبت به نسل قبلی یعنی RTX ۴۰۶۰ به‌خود دیده است و این باعث می‌شود از پس هر بازی سنگینی با وضوح و فریم‌های بالا برآید و هر آنچه‌را که گیمرها از یک لپ‌تاپ گیمینگ انتظار دارند، برآورده کند.لپ‌تاپ LOQ مدل 15IRX9 برای پردازش‌های محاسباتی از همان 13650HX-Core i7 استفاده می‌کند و سیستم‌کولینگ هوشمند و قدرتمندش، اجازه‌نمی‌دهد تا فرآیندهای پردازشی از جمله گرافیک که توانی بالغ بر ۱۱۵ وات دارد با افت عملکرد مواجه شود. فناوری MUX-Switch نیز برای از بین‌بردن گلوگاه بین CPU و dGPU به‌منظور کاهش نرخ تاخیر و افت فریم در استفاده‌های سبک این دستگاه حضور دارد. نمایشگر ۱۵/۶ اینچی با وضوح FHD و نرخ‌نوسازی ۱۴۴هرتز نیز از مزایای بر پهمود تجربه‌بصری بازی‌ها دارد.

■ **قیمت: ۶۴,۴۹۹,۰۰۰ تومان**

لپ‌تاپ لنوو LOQ Gaming i7 13650HX 16GB RTX4060 1TB -۱۰ ارتقا یافته رنگ خاکستری ۱۸‌ماهه گارانتی شرکتی

۷ ویژگی لپ‌تاپ‌های گیمینگ

- طراحی زمخت (به‌دلیل تعبیه سیستم خنک‌کننده قوی)
- زمان طراحی خاص و فضایی با نورپردازی RGB
- عمر باتری بسیار اندک
- وزن زیاد و قابلیت حمل پایین

بهترین لپ‌تاپ گیمینگ تا ۱۰۰ میلیون تومان
Legion Pro 5 16IRX8 لنوو Core i۷ 13700HX RTX 4070 32GB 1TB
۱۶.۰ اینچ <ul style="list-style-type: none">WQXGA - 2560 × 1600 اینتل Core i7-13700HX انویدیا GeForce RTX 4070 ۳۲ گیگابایت رم ۱ ترابایت SSD ۲.۵ کیلوگرم باتری با ظرفیت ۸۰ وات‌ساعت

Legion Pro 5 یکی از قدرتمندترین اعضای خانواده لپ‌تاپ‌های گیمینگ سری لیجن به‌شمار می‌رود؛ چراکه از سریع‌ترین و ارتقا یافته‌ترین پردازنده‌ها استفاده می‌کند. مدل 16IRX8 که در پیکربندی‌های مختلفی عرضه می‌شود

در این نسخه از گرافیک RTX 4070 با توان مصرفی ۱۴۰وات بهره می‌برد که تقریباً می‌توان گفت در اجرای بازی‌های جالش‌برانگیز با نهایت کیفیت، وضوح و نرخ فریم‌های ۶۰فریم‌برثانیه و بالاتر کم نمی‌آورد و با فناوری کولینگ Legion Coldfront 5/0 تضمین می‌کند که پردازش کلیه اعمال گرافیکی و محاسباتی با حفظ عملکرد اولیه استمرار یابد.

لیجن پرو ۵ از نمایشگری ۱۶ اینچی IPS با وضوح بالایی ۲۵۶۰ در ۱۶۰۰ پیکسل بهره‌برده که با نرخ فوق‌العاده ۲۴۰هرتز به‌روز می‌شود، اما حرف‌های نمایشگر به اینجا ختم نمی‌شود و باید گفت که ضمن پوشش کامل sRGB؛ استانداردهای 400 DisplayHDR و Dolby Vision نیز پشتیبانی می‌کند و روشنایی آن به ۵۰۰نیت می‌رسد تا وجوه تمایز خود را با لپ‌تاپ‌های گیمینگ متداول برجسته کند. لپ‌تاپ مذکور شاسی پلاستیکی و در آلومینیومی‌داشته و وزن آن به ۲/۵ کیلوگرم می‌رسد.

مهم‌ترین فاکتور انتخاب لپ‌تاپ گیمینگ
برای یک «پی‌سی گیمِر»، یعنی شخصی که کامپیوتر را برای بازی انتخاب کرده فقط یک چیز اهمیت دارد: کارت گرافیک. در نهایت این کارت گرافیک است که مشخص می‌کند چه بازی‌هایی را با چه کیفیت‌سی می‌توانید اجرا کنید؛ بنابراین هنگام خرید لپ‌تاپ گیمینگ باید بیش از هر چیز به پردازنده گرافیکی یا GPU دستگاه توجه کنید. به هیچ‌وجه سراغ لپ‌تاپ‌هایی پردازنده گرافیکی یکپارچه با CPU استفاده می‌کنند؛ چراکه فقط می‌توانید بازی‌های قدیمی را در پایین‌ترین سطح تنظیمات گرافیکی اجرا کنید. به‌عنوان یک قاعده کلی، بهترین لپ‌تاپ مخصوص بازی، مدلی است که توانمندترین پردازنده گرافیک را به همراه داشته باشد. در مراحل بعدی و پردازنده مرکزی قدرتمندتر برآید.

نکته‌ها

بهترین لپ‌تاپ گیمینگ بدون در نظر گرفتن قیمت

ROG Strix SCAR 18 G834JYR ایسوس - 14900HX RTX 4090 Core i9-14900HX RTX 64GB 1TB

- ۱۸ اینچ**
- WQXGA - 2560 × 1600**
- اینتل Core i9-14900HX**
- انویدیا GeForce RTX 4090**
- ۶۴ گیگابایت رم**
- ۱ ترابایت SSD**
- ۳.۱ کیلوگرم**
- باتری با ظرفیت ۹۰ وات‌ساعت**

اگر قصد دارید بهترین لپ‌تاپ ویندوزی بازار را مال خود کنید و از طرف دیگر برای بازی کردن، به‌هردلیلی، نمی‌خواهید سراغ پلی‌استیشن سنونی یا ایکس‌باکس مایکروسافت بروید، صرف‌نظر از منطقی بودن این مقدار هزینه، بهترین گزینه ممکنی که پیش‌روی شماست، لپ‌تاپ ROG Strix Scar 18 ایسوس به‌شمار می‌رود. این لپ‌تاپ یک غول تمام‌عیار ویندوزی محسوب می‌شود که به‌واسطه پردازنده مرکزی به‌روز و قدرتمندش از پس تمام وظایفی که بر عهده‌اش بگذارد، به‌خوبه بر خواهد آمد و عنوان بهترین لپ‌تاپ ۲۰۲۴ ویندوزی بازار برارنده این دستگاه خواهد بود.

پردازنده نسل چهاردهمی اینتل Core i9-14900HX با ۲۴ هسته پردازشی با ترکیب ۸ هسته قدرتمند و ۱۶ هسته کم‌مصرف و ۳۲ رشته یکی از قدرتمندترین، جدیدترین و بهترین پردازنده‌های موجود در بازار تا به‌این لحظه به‌حساب می‌آید. در سمت دیگر دستگاه، پردازنده گرافیکی انویدیا GeForce RTX 4090 قرار داده شده تا با ۱۶ گیگابایت رم ویدئویی‌اش کم‌وکسری‌ای در پردازش‌های گرافیکی، بازی، رندر گرفتن و یادگیری ماشین و هوش مصنوعی نداشته باشد. این GPU قدرتمند کلاس لپ‌تاپ با احتساب ۲۵ وات توان تقویتی پویا، مجموعاً از توان ۱۷۵ وات بهره می‌برد که چیزی حدود نصف توان کارت گرافیک RTX 4080 کلاس دستک‌تاپ است.

