

یک هارد دیسک مناسب بازی می‌تواند تجربه شما را با ارائه فضای ذخیره سازی بیشتر، بهبود سازماندهی افزایش دهد. با ما در راهنمای خرید هارد دیسک برای گیم باشید.

راهنمای خرید هارد دیسک برای گیم

هارد دیسک برای گیم به عبارتی به یک دستگاه ذخیره سازی اشاره دارد که به طور خاص برای برنامه‌های بازی مناسب است و برای برآوردن عملکرد و ظرفیت مورد نیاز سیستم‌های بازی مدرن طراحی شده است. برخلاف هارد دیسک‌های استاندارد، هارد دیسک‌های بازی اغلب سرعت خواندن و نوشتن سریع‌تر را در اولویت قرار می‌دهند، که می‌تواند زمان بارگذاری بازی‌ها را به میزان قابل توجهی افزایش دهد و تاخیر در بازی را کاهش دهد.

به طور معمول، این درایوها به عنوان درایوهای حالت جامد (SSD) یا درایوهای هارد دیسک با کارایی بالا (HDD) در دسترس هستند، و SSD ها به دلیل قابلیت دسترسی سریع به داده‌ها مورد علاقه هستند. هارد دیسک برای گیم معمولاً از نظر ظرفیت بزرگتر هستند و حجم نصب‌های بازی، محتوای قابل دانلود و به‌روزرسانی‌ها را در خود جای می‌دهند.

علاوه بر سرعت و ظرفیت، هارد دیسک‌های بازی ممکن است دارای دوام و بهبود مدیریت حرارت باشند تا در برابر سختی‌های چرخه‌های خواندن/نوشتن مکرر مرتبط با بازی مقاومت کنند. برخی از مدل‌ها به نرم‌افزار اضافی برای مدیریت فضای ذخیره‌سازی بازی مجهز شده‌اند که به توسعه‌دهندگان اجازه می‌دهد تا با سازماندهی مؤثر بازی‌ها و اطمینان از دسترسی سریع به عناوین پر بازدید، عملکرد را بهینه کنند.

سازگاری با کنسول‌های بازی و سیستم‌های رایانه شخصی نیز نقش مهمی در هارد دیسک‌های بازی ایفا می‌کند، چراکه گیمرها به دنبال درایوهایی هستند که به راحتی با پلتفرم‌هایشان ادغام شوند و عملکرد یکپارچه را ارائه دهند، چه برای بازی‌های معمولی و چه برای بازی‌های رقابتی.



مزایای خرید هارد دیسک برای گیم

خرید **هارد گیمینگ** می‌تواند مزایای متعددی را به همراه داشته باشد، به ویژه در افزایش تجربه بازی و عملکرد سیستم شما. در ادامه برخی از مزایای کلیدی برای شما دوستداران تکنولوژی ذکر شده است:

۱. **افزایش ظرفیت ذخیره سازی:** بازی‌های مدرن به مقدار قابل توجهی فضای ذخیره سازی نیاز دارند. یک **هارد دیسک** می‌تواند فضای کافی را برای ذخیره بازی‌ها، بلکه محتوای قابل دانلود (DLC)، پچ‌ها و به روز رسانی‌ها نیز فراهم کند.
۲. **زمان بارگذاری بهبودیافته:** در حالی که درایوهای حالت جامد (SSD) معمولاً سریع‌ترین زمان بارگیری را ارائه می‌دهند، داشتن یک هارد دیسک اضافی برای بازی‌ها همچنان می‌تواند به مدیریت مؤثر کتابخانه شما کمک شایانی کند و به طور بالقوه زمان بارگذاری را در مقایسه با تمام شدن فضای ذخیره سازی روی یک درایو کاهش دهد. با این حال، برای بهترین عملکرد، استفاده از SSD را برای بازی‌های متداول در نظر بگیرید.
۳. **کتابخانه بازی سازمان‌یافته:** داشتن یک هارد دیسک اختصاصی برای بازی می‌تواند به شما کمک کند تا فایل‌های بازی خود را مرتب نگه دارید و مدیریت و دسترسی به کتابخانه‌تان را آسان‌تر می‌کند.

۴. **پایداری عملکرد:** اگر درایو اصلی شما تقریباً پر باشد، می‌تواند منجر به مشکلات عملکرد شود. یک هارد دیسک اضافی می‌تواند با فراهم کردن فضای بیشتر برای عملکرد موثر سیستم عامل و برنامه‌های شما، به کاهش این مشکل کمک کند.
۵. **راه حل پشتیبان:** یک هارد دیسک مناسب گیم می‌تواند به عنوان یک راه حل پشتیبان برای ذخیره‌ها و تنظیمات بازی شما باشد. در صورت خرابی یا خرابی سیستم، داشتن نسخه پشتیبان تضمین می‌کند که پیشرفت خود را از دست نمی‌دهید.
۶. **مقرون به صرفه:** هارد دیسک‌ها معمولاً در هر گیگابایت ارزان تر از SSD هستند. اگر به دنبال افزایش فضای ذخیره سازی خود بدون بودجه زیاد هستید، یک هارد دیسک سنتی می‌تواند راه حل مقرون به صرفه تری باشد.
۷. **اشتراک گذاری بازی:** اگر عضوی از یک جامعه بازی هستید، داشتن یک **هارد اکسترنال** به شما این امکان را می‌دهد که به راحتی بازی‌ها را با دوستان خود به اشتراک بگذارید. می‌توانید بازی‌ها را روی درایو نصب کنید و آن را به کنسول یا رایانه شخصی دیگری ببرید.
۸. **سازگاری:** اکثر کنسول‌های بازی و رایانه‌های شخصی هارد دیسک‌های اکسترنال را به راحتی تشخیص می‌دهند و آنها را به گزینه ای مناسب برای افزایش فضای ذخیره سازی بدون نیاز به باز کردن سیستم تبدیل می‌کنند.
۹. **استفاده از چند پلتفرم:** بسیاری از هاردهای اکسترنال را می‌توان در پلتفرم‌های مختلف (کامپیوتر، ایکس باکس، پلی استیشن) استفاده نمود که به شما امکان ذخیره و اجرای بازی‌ها از سیستم‌های مختلف را می‌دهد.
۱۰. **انتقال داده ها:** اگر سیستم خود را ارتقا می‌دهید، داشتن هارد دیسک اختصاصی می‌تواند انتقال فایل‌ها و بازی‌ها را از سیستم قدیمی به سیستم جدید آسان تر کند.

به طور خلاصه، خرید **هارد دیسک برای گیم** می‌تواند تجربه بازی شما را با ارائه فضای ذخیره سازی بیشتر، بهبود سازماندهی و مدیریت بازی‌های شما و ارائه راه حل‌های پشتیبان افزایش دهد. در حالی که حافظه‌های SSD ممکن است برای عملکرد ترجیح داده شوند، افزودن هارد دیسک همچنان می‌تواند به نفع گیمرهایی باشد که به فضای اضافی نیاز دارند.



عملکرد هارد دیسک برای گیم

هارد دیسک برای گیم، مانند هر درایو دیسک سخت (HDD) یا درایو حالت جامد (SSD)، به عنوان یک دستگاه ذخیره‌سازی عمل می‌کند که داده‌های بازی، فایل‌های سیستم و برنامه‌های مورد نیاز برای بازی را روی رایانه یا کنسول نگهداری می‌کند. وظیفه اصلی این درایوها ذخیره مقادیر زیادی داده است که در صورت نیاز به سرعت قابل دسترسی هستند. HDDها از صفحات مغناطیسی برای خواندن و نوشتن داده‌ها با استفاده از بازوی مکانیکی متحرک استفاده می‌کنند، در حالی که SSDها از تراشه‌های حافظه فلش برای ذخیره داده‌ها به صورت الکترونیکی استفاده می‌کنند.

این تفاوت به طور قابل توجهی بر سرعت بارگیری و اجرای بازی‌ها تأثیر می‌گذارد. SSDها معمولاً در زمان بارگذاری بسیار سریعتر از HDDهای سنتی هستند که می‌تواند منجر به تجربه بازی روان تری شود.

علاوه بر قابلیت‌های ذخیره سازی، هارد دیسک‌های گیمینگ ممکن است دارای ویژگی‌هایی باشد که به طور خاص برای بهبود تجربه بازی طراحی شده‌اند. این موضوع می‌تواند شامل سرعت خواندن/نوشتن بالاتر باشد که زمان بارگذاری بازی را بهبود می‌بخشد و تاخیر در طول بازی را کاهش می‌دهد.

بسیاری از SSD های بازی نیز از فناوری‌هایی نظیر NVMe (Non-Volatile Memory Express) پشتیبانی می‌کنند، که امکان انتقال سریعتر داده‌ها را از طریق اتصال مستقیم به مادربرد و دور زدن رابط‌های سنتی مانند SATA فراهم می‌کند. علاوه بر این، برخی از درایوهای بازی مجهز به راحل‌های خنک‌کننده اضافی، طراحی‌های بادوام و نرم‌افزار برای بهینه‌سازی عملکرد بازی هستند، که تضمین می‌کنند می‌توانند بدون گرم شدن بیش از حد یا تسلیم شدن در برابر فرسودگی، نیازهای بازی‌های مدرن را برطرف کنند.

مشخصات هارد دیسک مناسب گیم

هنگام انتخاب یک هارد دیسک مناسب برای گیم، مشخصات و ویژگی‌های زیر را در نظر بگیرید که تجربه بازی شما را بهبود می‌بخشد:

نوع درایو

SSD درایو حالت جامد: (زمان بارگذاری سریع تر، دسترسی سریع تر به فایلها و عملکرد کلی بهتر برای بازی.
HDD درایو دیسک سخت: (عموماً کندتر است اما ظرفیت ذخیره سازی بزرگتری را برای قیمت‌های اقتصادی بیشتر ارائه می‌دهد.

ظرفیت ذخیره سازی

حداقل ۵۰۰ گیگابایت، ۱ ترابایت یا بیشتر را در نظر بگیرید، به خصوص برای بازی‌های امروزی که به فضای ذخیره سازی قابل توجهی نیاز دارند. اگر مجموعه بزرگی از بازی‌ها دارید، برای فضای اضافی برنامه ریزی کنید، چراکه تعداد بازی‌ها می‌توانند بیش از ۱۰۰ گیگابایت باشند.

سرعت خواندن و نوشتن

برای **SSD:** به دنبال سرعت خواندن بالای ۵۰۰ مگابایت بر ثانیه برای درایوهای SATA SSD یا ۲۰۰۰ مگابایت بر ثانیه و بالاتر برای SSD های NVMe باشید.
سرعت نوشتن بالاتر زمان نصب و بارگذاری را بهبود می‌بخشد.

رابط

SATA III: رایج برای هارد دیسک‌ها و SATA SSD عملکرد خوب اما سریعترین نیست.
NVMe (PCIe): نرخ انتقال داده را به میزان قابل توجهی سریعتر ارائه می‌دهد و برای بازی‌های با عملکرد بالا ایده آل است.

فاکتور فرم

SSD 2.5 اینچی: اندازه استاندارد برای لپ تاپ‌ها و همچنین قابل استفاده در کامپیوترهای رومیزی.
M.2 NVMe SSD: جمع و جور است و می‌تواند عملکرد بهتری را برای رایانه‌های شخصی بازی ارائه دهد.
هارد دیسک ۳.۵ اینچی: درایوهای بزرگتر برای راه اندازی دسکتاپ اگر اندازه آنها نگران کننده نباشد.

سایر مشخصات کلیدی

دوام و قابلیت اطمینان: به دنبال درایوهایی با دوره گارانتی خوب (۱-۵ سال) باشید. رتبه بندی‌ها و بررسی‌های مربوط به دوام را در زیر محصولات آی تی سالار بررسی کنید، به خصوص برای هارد اکسترنال.

اندازه حافظه پنهان: اندازه کش بزرگتر (مانند ۶۴ مگابایت یا بیشتر) می‌تواند به عملکرد در هنگام استفاده فعال و مدیریت چندین فایل کمک کند.

ویژگی های خنک کننده : اگر از درایوهای NVMe استفاده می‌کنید، درایوهایی با سینک حرارتی یا مکانیسم‌های خنک کننده را در نظر بگیرید، به ویژه در ساخت‌هایی که دارای اجزای متعددی هستند که گرما تولید می‌کنند.

پشتیبان گیری و گزینه های همگام سازی : نرم افزار یکپارچه برای پشتیبان گیری و همگام سازی می‌تواند برای محافظت از داده‌ها و ذخیره‌های بازی شما مفید باشد.

قابل حمل (اگر اکسترنال بود) : اگر هارد اکسترنال را انتخاب می‌کنید، اندازه، وزن و ناهمواری آن یا طراحی شده برای مقاومت در برابر سقوط و ضربه را بررسی کنید.

سازگاری : مطمئن شوید که درایو با سیستم بازی شما (کامپیوتر، کنسول و غیره) و نوع اتصال (USB) برای درایوهای خارجی سازگار است.

برای بهترین تجربه بازی، یک NVMe SSD با حداقل ۱ ترابایت فضای ذخیره سازی، سرعت خواندن/نوشتن سریع و دوام خوب به طور کلی توصیه می‌شود. اگر به فضای ذخیره‌سازی اضافی یا گزینه‌های مقرون‌به‌صرفه بدون نیاز به عملکرد قابل توجه نیاز دارید، یک HDD با ظرفیت بالا یا SATA SSD در نظر بگیرید.



معرفی ۴ مدل از بهترین هارد دیسک برای گیم

هنگام انتخاب هارد دیسک برای بازی، عوامل مختلفی از جمله سرعت، ظرفیت، قابلیت اطمینان و قیمت باید در نظر گرفته شود. در اینجا چهار مورد از بهترین مدل های هارد دیسک برای بازی آورده شده است که شامل SSD (درایوهای حالت جامد) و هارد دیسک های سنتی (درایوهای هارد دیسک) می شود تا نیازها و بودجه های مختلف را برآورده کند:

Samsung 970 EVO Plus (SSD)

- نوع NVMe M.2 SSD :
- ظرفیت: موجود در ۲۵۰ گیگابایت، ۵۰۰ گیگابایت، ۱ ترابایت و ۲ ترابایت
- سرعت: سرعت خواندن تا ۳۵۰۰ مگابایت بر ثانیه و سرعت نوشتن تا ۳۳۰۰ مگابایت بر ثانیه
- رابط PCIe Gen 3.0 x4 :

چرا برای بازی عالی است ؟ Samsung 970 EVO Plus زمان بارگذاری فوق العاده سریعی را ارائه می‌دهد که می‌تواند عملکرد بازی را به میزان قابل توجهی افزایش دهد و زمان انتظار را کاهش دهد. فرم کامپکت M.2 آن نیز برای رایانه‌های شخصی بازی و لپ تاپ های مدرن ایده آل است.

Western Digital Black

- نوع NVMe M.2 SSD :
- ظرفیت: موجود در ۵۰۰ گیگابایت تا ۱۰ ترابایت نظیر [هارد اینترنتال وسترن دیجیتال مشکی ۱۰ ترابایت مدل Black WD101FZBX](#)
- سرعت: سرعت خواندن تا ۷۰۰۰ مگابایت بر ثانیه و سرعت نوشتن تا ۵۳۰۰ مگابایت بر ثانیه

• رابط 4.0 x4 PCIe Gen :

چرا برای بازی عالی است؟ WD Black یکی از سریع ترین هاردهای SSD مصرف کننده در بازار است که آن را برای گیمرهایی که خواهان عملکرد نهایی از نظر زمان بارگذاری هستند، به ویژه برای عناوین نسل بعدی PS5 و Xbox Series X انتخابی عالی می کند.



Seagate Barracuda (HDD)

• نوع HDD 3.5: اینچی

• ظرفیت: ۱ ترابایت، ۲ ترابایت، ۴ ترابایت و بیشتر نظیر [هارد اینترنتال سیگیت ۴ ترابایت باراکودا Barracuda](#)

• سرعت: ۷۲۰۰ دور در دقیقه

• رابط SATA 6: گیگابیت بر ثانیه

چرا برای بازی عالی است؟ سری Seagate Barracuda تعادل خوبی بین هزینه و عملکرد ارائه می دهد. در حالی که نمی تواند با سرعت SSD برابری کند، درایوهای ۷۲۰۰ RPM سرعت خواندن و نوشتن مناسبی را برای بارگذاری بازی ها و ذخیره کتابخانه های بزرگ بازی با قیمت پایین تری ارائه می دهند.



WD Blue

- ظرفیت ذخیره سازی: ۵۰۰ گیگابایت تا ۶ ترابایت نظیر هارد اینترنال وسترن دیجیتال آبی ۳ ترابایت مدل Blue **WD30EZRZ**

- سرعت چرخش : ۷۲۰۰RPM

- اندازه کش : ۸ مگابایتی

چرا برای بازی عالی است ؟ WD Blue به شما کمک می کند تا عملکرد و هزینه را برای رایانه بازی خود متعادل کنید. طبق بررسی ما، برای گیمرهایی که به راه حل های ذخیره سازی مقرون به صرفه نیاز دارند عالی است. ما آن را به عنوان یک انتخاب برتر برای ذخیره سازی مقرون به صرفه و قابل اعتماد پیشنهاد می کنیم.

انتخاب هارد دیسک برای گیم اغلب به نیازهای خاص شما بستگی دارد. درایوهای SSD مانند Samsung 970 EVO Plus و WD Black سرعت های فوق العاده ای را ارائه می کنند که برای بارگذاری سریع ضروری است، در حالی که HDD هایی مانند Seagate Barracuda برای ذخیره سازی انبوه با قیمت مقرون به صرفه تر عالی هستند. Samsung T7. یک گزینه قابل حمل برای گیمرهایی که نیاز به انعطاف دارند ارائه می دهد.



خرید هارد دیسک مناسب گیم

اگر قصد خرید هارد دیسک برای گیم دارید، چندین فاکتور وجود دارد که باید در نظر بگیرید تا مطمئن شوید محصولی را دریافت می‌کنید که نیازهای شما را از نظر سرعت، ظرفیت و قابلیت اطمینان برآورده می‌کند. در ادامه چند نکته برای کمک به انتخاب هارد دیسک مناسب برای بازی آورده شده است:

نیازهای ذخیره سازی خود را تعیین کنید

به اندازه کتابخانه بازی: تعداد بازی‌هایی که قصد دارید نصب کنید و اندازه متوسط آنها را در نظر بگیرید. برخی از بازی‌های مدرن می‌توانند هر کدام از ۱۰۰ گیگابایت فراتر بروند.
به نگاه به آینده: در مورد خریدهای آینده و اینکه آیا بازی‌ها یا فایل‌های بیشتری اضافه خواهید کرد فکر کنید.

انتخاب بین HDD و SSD

هارد دیسک (HDD): به طور کلی فضای ذخیره سازی بیشتری را با قیمت کمتر ارائه می‌دهد. مناسب برای کتابخانه‌های بزرگ که زمان بارگذاری حیاتی نیست.
درایو حالت جامد (SSD): زمان بارگذاری بسیار سریعتر و عملکرد بهتر، به ویژه برای بازی‌هایی که به دسترسی سریع به داده نیاز دارند. اگر می‌خواهید زمان بارگذاری را کاهش دهید و تجربه بازی را افزایش دهید ایده آل است.
NVMe SSD: سریع‌ترین سرعت‌های موجود را ارائه می‌دهد اما به طور کلی با هزینه بالاتر. سازگار با اسلات‌های M.2 روی مادربردها.

سرعت و عملکرد را در نظر بگیرید

RPM: برای HDD: درایوهای ۷۲۰۰ RPM معمولاً سریعتر از درایوهای ۵۴۰۰ RPM هستند و زمان بارگذاری را کاهش می‌دهند.
به سرعت خواندن/نوشتن برای SSD: مشخصات سرعت خواندن/نوشتن متوالی را بررسی کنید، که نشان می‌دهد با چه سرعتی می‌توان به داده‌ها دسترسی پیدا کرد و ذخیره کرد.

رابط

USB 3.0/3.1: برای درایوهای خارجی: به دنبال درایوهایی باشید که از این استانداردها برای انتقال سریعتر داده پشتیبانی می‌کنند.

SATA برای **SSD** های داخلی و **هارد دیسک**: استاندارد برای اکثر درایوها، اما مطمئن شوید که مادربرد شما از نوع درایو انتخابی شما پشتیبانی می‌کند.
M.2 و **PCIe NVMe** برای حداکثر سرعت: اگر در سیستم شما موجود باشد.

شهرت و اعتبار برند

به‌درباره برندهایی که به دلیل قابلیت اطمینان و پشتیبانی مشتری شناخته شده‌اند، مانند سامسونگ، وسترن دیجیتال، سیگیت یا کریشال تحقیق کنید.
به‌دنبال نظرات کاربران و رتبه‌بندی قابلیت اطمینان برای سنجش عملکرد باشید.

فاکتور فرم را در نظر بگیرید

به‌درباره‌های خارجی: قابلیت حمل و سهولت استفاده را در دستگاه‌های مختلف ارائه می‌دهد.
به‌درباره‌های داخلی: به‌طور کلی سرعت و قابلیت اطمینان بهتری را ارائه می‌دهند چراکه مستقیماً به مادربرد رایانه شما متصل می‌شوند.

سازگاری را بررسی کنید

مطمئن شوید که درایو با سیستم بازی شما (کامپیوتر، کنسول) سازگار است.
برای کنسول‌ها، بررسی کنید که آیا الزامات خاصی را برآورده می‌کند (به عنوان مثال، PS5 به یک NVMe SSD با مشخصات خاص نیاز دارد).

گارانتی و پشتیبانی: درایوهایی با حداقل ۱-۵ سال گارانتی در نظر بگیرید که می‌توانند آرامش خاطر را در برابر خرابی‌ها فراهم کنند.

بودجه: بودجه‌ای را بر اساس نیازها و گزینه‌های تحقیقاتی خود در آن محدوده تنظیم کنید. سرعت، ظرفیت و شهرت برند را برای بهترین ارزش متعادل کنید.

راهکارهای پشتیبان: درایوهایی را که با نرم افزار پشتیبان عرضه می‌شوند در نظر بگیرید یا برای ایمن سازی ذخیره بازی‌ها و فایل‌های مهم، نرم افزار پشتیبان را جداگانه خریداری کنید.

با در نظر گرفتن عوامل ذکر شده بالا، برای انتخاب یک **هارد دیسک مناسب** گیم که متناسب با نیازهای شما باشد و تجربه بازی شما را افزایش دهد، مجهزتر خواهید بود.



سوالات متداول

بین **SSD** و **HDD** کدام یک برای گیم بهتر است؟

خوب، هیچ کس نمی‌تواند استدلال کند که SSD به طور قابل توجهی سریعتر از HDD است. این به این دلیل است که برخلاف HDD که داده‌ها را با دستکاری میدان‌های مغناطیسی ایجاد شده توسط چرخاندن صفحات فلزی ذخیره می‌کند، SSD از حافظه فلش مشابه حافظه فلش USB استفاده می‌کند که خواندن و نوشتن روی آن بسیار سریعتر است.

از سوی دیگر، هارد دیسک عمر طولانی‌تری دارد و بدون شک ارزان‌تر از SSD در هر گیگابایت است. اگر بدانید که خرید یک 500 گیگابایتی ممکن است هزینه بیشتری نسبت به خرید یک هارد دیسک 4 ترابایتی داشته باشد، تعجب می‌کنید.

چگونه بهترین هارد دیسک مناسب گیم را برای رایانه های شخصی انتخاب کردیم؟

انتخاب بهترین درایو برای بازی در رایانه نیاز به توجه به سرعت، فضای ذخیره سازی و عملکرد دارد، چراکه این موارد زمان بارگذاری و پاسخگویی درون بازی را افزایش می‌دهند.

بین Seagate BarraCuda یا WD Black کدام را انتخاب کنیم؟

Seagate BarraCuda: این درایو ترکیبی قوی از سرعت و ظرفیت ذخیره سازی را ارائه می‌دهد و آن را به یک انتخاب قابل اعتماد برای گیمرهایی تبدیل می‌کند که به دنبال راه حلی مقرون به صرفه بدون به خطر انداختن عملکرد هستند.

WD Black: سری WD Black که به دلیل سرعت خواندن و نوشتن چشمگیر خود شناخته شده است، گزینه ای امن و قابل تنظیم است، ایده آل برای گیمرهایی که خواهان عملکرد و قابلیت اطمینان بالا هستند.

چقدر حافظه SSD برای بازی نیاز داریم؟

با توجه به اینکه حجم نصب بازی‌ها بیش از همیشه فضای ذخیره‌سازی را اشغال می‌کند، توصیه می‌کنیم یک SSD با ظرفیت ذخیره‌سازی حداقل 500 گیگابایت تهیه کنید. البته، این به بودجه بستگی دارد، اما با انتخاب ظرفیت بیشتر، در آینده کمتر نیاز به ارتقا خواهید داشت.

آیا SSD های اکسترنال برای گیم خوب هستند؟

SSD های خارجی راهی فوق العاده برای ذخیره فایل‌های بزرگ بازی و افزایش ظرفیت ذخیره سازی در رایانه یا کنسول شما تا 4 ترابایت هستند. با افزایش سرعت انتقال، می‌توانید به سرعت چندین بازی را مستقیماً از درایو بارگیری کنید.

SSD برای بازی چطور عمل می‌کند؟

سه مزیت اصلی استفاده از SSD برای بازی زمان بارگذاری سریع تر، گیم پلی روان تر (FPS بهتر) و گرافیک بهبود یافته است. ارتقا درایو ذخیره سازی یکی از در دسترس ترین و مقرون به صرفه ترین راه‌ها برای افزایش عملکرد سیستم شما است.

آیا باید بازی‌ها را روی SSD نصب کنم یا هارد؟

با عملکرد موثرتر SSD ها نسبت به هارد دیسک‌ها با زمان بارگذاری سریع تر، گیم پلی روان تر و گرافیک بهبود یافته، بهتر است بازی‌ها را به جای هارد دیسک روی SSD نصب کنید.

بهترین هارد اکسترنال برای بازی چیست؟

Western Digital My Passport: این یک گزینه عالی برای کسانی است که به دنبال یک هارد اکسترنال ارزان قیمت هستند. با اینکه سریعترین درایو در بازار نیست، اما برای نیازهای ضروری، هنوز هم گزینه خوبی است. نظیر [هارد اکسترنال 5 ترابایت وسترن دیجیتال my passport](#)

کدام HDD سریعترین است؟

عنوان سریعترین HDD به Ironwolf Pro و همچنین سری Exos MACH.2 می‌رسد. سرعت خواندن و نوشتن در هر دو بیش از 280 مگابایت بر ثانیه است و Exos MACH.2 با استفاده از رابط های 12 گیگابایت در ثانیه به سرعت‌های بالاتری در 554 مگابایت بر ثانیه می‌رسد. این دستگاه‌ها رقیب SSD ها هستند و برای مراکز داده‌ای که نیاز به دسترسی سریع به مجموعه داده‌های بزرگ دارند، ایده آل هستند.

