

امروزه هارد اکسترنال و SSD برای گیمرهای کنسول که به دنبال گسترش فضای ذخیره سازی هستند، ضروری است. همراه ما با معرفی و بررسی بهترین هارد اکسترنال برای کنسول های بازی باشید.

بهترین هارد اکسترنال برای کنسول های بازی

WD_Black P40 Game Drive SSD به طور گسترده به عنوان بهترین هارد اکسترنال برای کنسول های بازی در سال ۲۰۲۰، به ویژه برای کاربران پلی استیشن و ایکس باکس، در نظر گرفته می شود. رابط USB 3.2 Gen 2x2 با عملکرد بالا، سرعت خواندن تا ۲۰۰۰ مگابایت بر ثانیه را ارائه می دهد که بارگذاری سریع بازی و انتقال داده ها را تضمین می کند.

با ظرفیت های مختلف از ۵۰۰ گیگابایت تا ۲ ترابایت، فضای ذخیره سازی کافی برای کتابخانه های بزرگ بازی ارائه می دهد و طراحی بادوام و جمع و جور آن برای حمل و نقل ایده آل است. این درایو با PS4 ، (PS5 برای بازی های PS4 ، Xbox One و Xbox Series X/S) برای ذخیره سازی و بازی های سازگار با نسخه های قبلی سازگار است و آن را به انتخابی همه کاره برای گیمرهای کنسول تبدیل می کند. همچنین دارای نورپردازی RGB قابل تنظیم برای زیبایی ظاهری بازی است.

ویژگی های اضافی شامل ساختار مستحکم و مقاوم در برابر افتادن و ضربه است که دوام را برای گیمرهای در حال حرکت افزایش می دهد. WD_Black P40 از قابلیت اتصال و اجرا (plug-and-play) پشتیبانی می کند، نیازی به تنظیمات پیچیده ندارد و با ۵ سال گارانتی محدود برای اطمینان پذیری ارائه می شود. اگرچه از هارد دیسک های سنتی گران تر است، اما سرعت و عملکرد آن، به ویژه برای کسانی که زمان بارگذاری سریع و گیم پلی روان را در اولویت قرار می دهند، این هزینه را توجیه می کند.

برای کاربران PS5 و Xbox Series X/S، توجه داشته باشید که بازی های نسل بعدی ممکن است برای بازی نیاز به انتقال به حافظه داخلی داشته باشند، اما این درایو برای ذخیره و مدیریت مجموعه های گسترده بازی عالی است.



معرفی بهترین هارد اکسترنال برای کنسول های بازی

هارد اکسترنال برای کنسول های بازی و SSD برای گیمرهای کنسول که به دنبال گسترش فضای ذخیره سازی برای کتابخانه های بازی رو به رشد خود هستند، ضروری است، به خصوص با بازی های مدرن که اغلب حجم آنها از ۱۰۰ گیگابایت فراتر می رود. هر دو کنسول پلی استیشن و ایکس باکس از فضای ذخیره سازی خارجی برای مدیریت بازی ها، برنامه ها و رسانه ها بهره می برند، اما نیازها و محدودیت های آنها متفاوت است.

این راهنما به طور جامع بهترین هارد اکسترنال برای کنسول های بازی پلی استیشن (PS4/PS5) و ایکس باکس (One/Series X/S) بررسی می کند و ویژگی ها، سازگاری و عملکرد آنها را شرح می دهد. توصیه ها بر اساس اولویت های کلیدی تقسیم بندی شده اند: عملکرد (SSD)، ظرفیت (HDD)، بودجه و گزینه های مقاوم/قابل حمل.

ملاحظات کلیدی برای انتخاب یک درایو اکسترنال برای کنسول ها

قبل از پرداختن به توصیه های خاص، در ادامه عوامل مهمی که باید در نظر گرفته شوند، آورده شده است:

سازگاری:

- **PS4/PS5:** به USB 3.0 یا بالاتر نیاز دارد، با ظرفیت ۲۵۰ گیگابایت تا ۸ ترابایت. بازی های PS4 را می توان مستقیماً از درایو خارجی اجرا کرد، اما بازی های PS5 برای اجرا باید به حافظه داخلی یا M.2 SSD منتقل شوند. درایو باید با exFAT فرمت شود.

- **ایکس باکس وان/سری X/S** به USB 3.0 یا بالاتر نیاز دارد، با ظرفیت ۱۲۸ گیگابایت تا ۱۶ ترابایت (درایوهای بزرگتر پارتیشن‌بندی می‌شوند). بازی‌های ایکس باکس وان و بازی‌های سازگار با نسل قبل را می‌توان مستقیماً بازی کرد، اما بازی‌های بهینه‌شده برای سری ایکس/اس به حافظه داخلی یا کارت حافظه سیگیت نیاز دارند.

SSD در مقابل HDD

- **SSD ها:** سرعت خواندن/نوشتن سریع‌تری تا ۲۰۰۰ مگابایت بر ثانیه با USB 3.2 Gen 2x2 ارائه می‌دهند و زمان انتقال و بارگذاری بازی را کاهش می‌دهند. آن‌ها گران‌تر هستند اما برای گیمرهای متمرکز بر عملکرد ایده‌آل هستند.
- **HDD ها:** ظرفیت‌های بالاتر (تا ۸ ترابایت یا بیشتر) را با هزینه‌های کمتر ارائه می‌دهند، مناسب برای ذخیره‌سازی کتابخانه‌های بزرگ اما با سرعت انتقال کمتر (حدود ۱۵۰-۱۰۰ مگابایت بر ثانیه).
- **قابلیت حمل و دوام:** درایوهای جمع و جور و مقاوم در برابر ضربه برای گیمرهایی که سفر می‌کنند یا به فضای ذخیره‌سازی قابل اعتماد نیاز دارند، ایده‌آل هستند.
- **قیمت در مقابل عملکرد SSD:** ما به ازای هر گیگابایت هزینه بیشتری دارند، در حالی که HDD ها برای نیازهای با ظرفیت بالا ارزش بهتری ارائه می‌دهند.



بررسی هاردهای اکسترنال برای کنسول‌های بازی

۱. بهترین از نظر عملکرد WD_Black P40 Game Drive SSD :

WD_Black P40 انتخاب برتر برای گیمرهایی است که سرعت و عملکرد را در اولویت قرار می‌دهند و سرعت انتقال فوق‌العاده سریع و سازگاری گسترده‌ای با کنسول‌های پلی‌استیشن و ایکس باکس ارائه می‌دهد.

ویژگی‌های کلیدی:

- ظرفیت: ۵۰۰ گیگابایت، ۱ ترابایت، ۲ ترابایت
- رابط: USB 3.2 Gen 2x2 :
- سرعت: سرعت خواندن تا ۲۰۰۰ مگابایت بر ثانیه
- سازگاری: PS4 (بازی‌های PS4 قابل پخش، بازی‌های PS5 قابل ذخیره)، Xbox One، Xbox Series X/S (بازی‌های سازگار با نسل قبل، بازی‌های سری X/S قابل ذخیره)
- طراحی: جمع و جور (۴.۲ در ۲.۰ در ۰.۵ اینچ)، قاب فلزی بادوام، مقاوم در برابر ضربه
- ویژگی‌های اضافی: نورپردازی RGB قابل تنظیم، قابلیت اتصال و اجرا، ۵ سال گارانتی

چرا عالی است:

عملکرد SSD پرسرعت WD_Black P40 زمان انتقال بازی را به میزان قابل توجهی کاهش می‌دهد و آن را برای انتقال فایل‌های بزرگ بین حافظه داخلی و خارجی ایده‌آل می‌کند. سازگاری آن با اکوسیستم‌های پلی‌استیشن و ایکس‌باکس، تطبیق‌پذیری را تضمین می‌کند و طراحی مقاوم و شیک با نورپردازی RGB برای گیمرها جذاب است. آزمایش‌ها نشان می‌دهد که یک بازی ۵۶ گیگابایتی مانند Returnal را در حدود ۳۰ ثانیه منتقل می‌کند، در حالی که این زمان برای برخی از هارد دیسک‌ها بیش از ۶ دقیقه است.

محدودیت‌ها:

- هزینه بالاتر به ازای هر گیگابایت در مقایسه با هارد دیسک‌ها.
- بازی‌های PS5 و Xbox Series X/S را نمی‌توان مستقیماً از درایو اجرا کرد و نیاز به انتقال به حافظه داخلی دارند.
- بهترین برای: گیمرهایی که به دنبال انتقال سریع اطلاعات و یک SSD باکیفیت و بادوام برای پلی‌استیشن و ایکس‌باکس هستند.

2. بهترین از نظر ظرفیت: درایو بازی WD_Black D10

WD_Black D10 یک **هارد دیسک** با ظرفیت بالا است که برای گیمرهایی که نیاز به ذخیره کتابخانه‌های بازی گسترده دارند، طراحی شده و تا ۸ ترابایت فضا برای صدها عنوان بازی ارائه می‌دهد.

ویژگی‌های کلیدی:

- ظرفیت: ۸ ترابایت (PS4/PS5)، ۱۲ ترابایت (نسخه ایکس‌باکس)
- رابط USB 3.2: نسل ۱
- سرعت: تا ۲۵۰ مگابایت بر ثانیه (۷۲۰۰ دور در دقیقه)
- سازگاری: PS4 (، PS5 بازی‌های PS4 قابل پخش، بازی‌های PS5 قابل ذخیره)، Xbox One، Xbox Series X/S (بازی‌های سازگار با نسخه‌های قبلی، بازی‌های سری X/S قابل ذخیره)
- طراحی: به سبک دسکتاپ (۷.۷ در ۵.۷ در ۱.۸ اینچ)، ساختار مستحکم با خنک‌کننده فعال
- ویژگی‌های اضافی: دو پورت شارژ USB 7.5 وات، ۳ سال گارانتی، نسخه ایکس‌باکس شامل یک ماه اشتراک Game Pass Ultimate است.

چرا عالی است:

WD_Black D10 با ظرفیت عظیم ۸ ترابایت (یا ۱۲ ترابایت برای ایکس‌باکس) خود، می‌تواند بیش از ۲۰۰ بازی را با حجم متوسط ۴۰ گیگابایت ذخیره کند و آن را برای گیمرهایی که مجموعه‌های گسترده‌ای از بازی‌ها دارند، ایده‌آل می‌کند. درایو ۷۲۰۰ دور در دقیقه آن عملکرد سریع‌تری نسبت به هارد دیسک‌های معمولی ۵۴۰۰ دور در دقیقه ارائه می‌دهد، و خنک‌کننده فعال، قابلیت اطمینان را در طول جلسات طولانی تضمین می‌کند. قابلیت Game Pass نسخه ایکس‌باکس، ارزش افزوده‌ای دارد.

محدودیت‌ها:

- طراحی بزرگتر و غیرقابل حمل، نیاز به برق خارجی دارد.
- سرعت انتقال کمتر در مقایسه با SSD ها (به عنوان مثال، انتقال بازی ۵۶ گیگابایتی حدود ۴-۵ دقیقه طول می‌کشد).
- به دلیل اندازه و نیاز به برق، برای مسافران دائمی ایده‌آل نیست.
- بهترین برای: گیمرهایی که به حداکثر فضای ذخیره‌سازی برای کتابخانه‌های بزرگ نیاز دارند، به خصوص آنهایی که درایو را ثابت نگه می‌دارند.



3. بهترین گزینه اقتصادی: توشیبا کانویو فلکس

توشیبا کانویو فلکس یک راهکار مقرون به صرفه و قابل اعتماد برای گیمرهای کم خرج ارائه می‌دهد که عملکرد مناسب را با ظرفیت بالا متعادل می‌کند.

ویژگی‌های کلیدی:

- ظرفیت: ۱ ترابایت، ۲ ترابایت، ۴ ترابایت
- رابط USB 3.2: نسل ۱
- سرعت: تا ۱۴۰ مگابایت بر ثانیه
- سازگاری: PS4 (، PS5 بازی‌های PS4 قابل پخش، بازی‌های PS5 قابل ذخیره)، Xbox One، Xbox Series X/S
- (بازی‌های سازگار با نسخه‌های قبلی، بازی‌های سری X/S قابل ذخیره)
- طراحی: جمع و جور (۴.۷ در ۳.۱ در ۰.۸ اینچ)، سبک (۰.۳۳ پوند برای ۲ ترابایت)
- ویژگی‌های اضافی: اتصال سریع، سازگار با Mac/Windows برای فرمت مجدد، ۳ سال گارانتی

چرا عالی است:

Canvio Flex ارزش بسیار خوبی را ارائه می‌دهد، با یک مدل ۲ ترابایتی که قادر به ذخیره ۵۰ تا ۶۰ بازی با هزینه کم برای هر گیگابایت است. طراحی جمع و جور آن، آن را قابل حمل می‌کند و آزمایش‌ها نشان می‌دهد که یک بازی ۴۶.۸ گیگابایتی مانند Mass Effect Andromeda را در حدود ۶ دقیقه منتقل می‌کند. دسترسی گسترده و سازگاری آن، آن را به انتخابی بدون دردسر برای گیمرهای معمولی تبدیل می‌کند.

محدودیت‌ها:

- سرعت HDD کندتر از SSD است و بر زمان انتقال تأثیر می‌گذارد.
- دوام کمتری نسبت به گزینه‌های مقاوم دارد و نیاز به نگهداری دقیق دارد.
- بهترین برای: گیمرهای کم هزینه که به فضای ذخیره‌سازی قابل اعتماد برای کتابخانه‌های بازی متوسط نیاز دارند.

4. بهترین از نظر قابلیت حمل و دوام: لکسار آرمور ۷۰۰

لکسار آرمور ۷۰۰ یک SSD مقاوم و قابل حمل است که برای گیمرهایی طراحی شده است که به یک درایو بادوام برای بازی‌های در حال حرکت نیاز دارند.

ویژگی‌های کلیدی:

- ظرفیت: ۱ ترابایت، ۲ ترابایت، ۴ ترابایت

- رابط USB 3.2 Gen 2x2 :
- سرعت: تا ۲۰۰۰ مگابایت بر ثانیه خواندن/نوشتن
- سازگاری PS4 (: PS5 (بازی‌های PS4 قابل پخش، بازی‌های PS5 قابل ذخیره (Xbox One، Xbox Series X/S (بازی‌های سازگار با نسخه‌های قبلی قابل پخش، بازی‌های Series X/S قابل ذخیره)
- طراحی: جمع و جور (۳.۳ در ۱.۸ در ۰.۵ اینچ)، دارای رتبه IP66 برای مقاومت در برابر گرد و غبار و آب، مقاوم در برابر سقوط
- ویژگی‌های اضافی: رمزگذاری AES 256 بیتی، شامل کابل USB-C، ۵ سال گارانتی

چرا عالی است:

لکسار آرمور ۷۰۰ سرعت SSD را با طراحی مقاوم ترکیب می‌کند و آن را برای گیمرهایی که در محیط‌های مختلف سفر می‌کنند یا بازی می‌کنند، ایده‌آل می‌سازد. رتبه‌بندی IP66 آن، محافظت در برابر گرد و غبار و آب را تضمین می‌کند و سرعت انتقال بالای آن با SSD های رده بالا مانند WD_Black P40 مطابقت دارد. همچنین سبک است و شامل رمزگذاری برای ذخیره سازی ایمن داده‌ها می‌شود.

محدودیت‌ها:

- گران‌تر از هارد دیسک‌ها برای ظرفیت‌های مشابه.
- عملکرد ممکن است با نوشتن داده‌های بسیار بزرگ (فراتر از ۲۰ گیگابایت حافظه پنهان) کمی کند شود.
- بهترین برای: گیمرهایی که به یک درایو سریع، بادوام و قابل حمل برای سفر یا تنظیمات کنسول مشترک نیاز دارند.

5. بهترین گزینه دارای مجوز رسمی: درایو بازی سیگیت برای PS5

هارد سیگیت برای PS5 یک هارد اکسترنال برای کنسول‌های بازی که دارای مجوز رسمی است که به طور خاص برای کنسول‌های پلی‌استیشن طراحی شده و ادغام و قابلیت اطمینان یکپارچه‌ای را ارائه می‌دهد.

ویژگی‌های کلیدی:

- ظرفیت: ۲ ترابایت، ۵ ترابایت
- رابط USB 3.2: نسل ۱
- سرعت: تا ۱۴۰ مگابایت بر ثانیه
- سازگاری PS4 (: PS5 (بازی‌های PS4 قابل پخش، بازی‌های PS5 قابل ذخیره)
- طراحی: شیک (۴.۵ در ۳.۰ در ۰.۸ اینچ)، طراحی سفید مطابق با زیبایی PS5، قابل حمل
- ویژگی‌های اضافی: اتصال سریع، دارای مجوز رسمی از سونی، ۳ سال گارانتی

چرا عالی است:

به عنوان یک محصول دارای مجوز رسمی، درایو بازی سیگیت سازگاری آسان با کنسول‌های PS4 و PS5 را تضمین می‌کند و نیازی به تنظیمات اضافی در سیستم عامل ندارد. مدل ۵ ترابایت آن می‌تواند بیش از ۱۰۰ بازی را ذخیره کند و طراحی سفید آن با ظاهر PS5 هماهنگ است. آزمایش‌ها عملکرد قابل اعتمادی را برای پخش بازی‌های PS4 و ذخیره سازی بازی‌های PS5 نشان می‌دهد، به طوری که انتقال یک بازی ۵۶ گیگابایتی حدود ۶-۷ دقیقه طول می‌کشد.

محدودیت‌ها:

- سرعت هارد دیسک‌ها از SSD ها کمتر است و برای انتقال مکرر بازی‌ها ایده‌آل نیست.
- در درجه اول برای پلی‌استیشن طراحی شده است، بنابراین کاربران ایکس‌باکس ممکن است گزینه‌های دیگری را ترجیح دهند.
- بهترین برای: گیم‌های پلی‌استیشن که به دنبال یک درایو قابل اعتماد و مخصوص کنسول با ظاهری مطابق با آن هستند.



نکات مربوط به کنسول

پلی‌استیشن:(PS4/PS5)

- بازی‌های PS4 را می‌توان مستقیماً از درایوهای خارجی اجرا کرد، که باعث می‌شود SSD یا HDD برای استفاده فعال قابل استفاده باشند.
- بازی‌های PS5 فقط قابل ذخیره هستند، نه بازی، و نیاز به انتقال به حافظه داخلی یا M.2 SSD دارند. هایی مانند WD_Black P40 یا Lexar Armor 700 برای انتقال سریع‌تر توصیه می‌شوند.
- فرمت کردن در exFAT الزامی است و درایو‌ها باید مستقیماً متصل شوند (بدون هاب. USB)

ایکس‌باکس (وان/سری ایکس/اس):

بازی‌های ایکس‌باکس وان و بازی‌های سازگار با نسل قبل را می‌توان مستقیماً از درایوهای خارجی بازی کرد، که باعث می‌شود هارد دیسک‌های با ظرفیت بالا مانند WD_Black D10 مقرون به صرفه باشند. بازی‌های بهینه‌شده برای سری X/S به حافظه داخلی یا کارت توسعه Seagate Storage نیاز دارند، اما SSD های خارجی مانند WD_Black P40 سرعت انتقال را افزایش می‌دهند. درایو‌ها توسط کنسول فرمت می‌شوند و از استفاده آنها در دستگاه‌های دیگر بدون فرمت مجدد جلوگیری می‌شود.

توصیه‌ها بر اساس مورد استفاده

۱. انتقال مکرر بازی WD_Black P40 SSD یا Lexar Armor 700 را برای انتقال پرسرعت (تا ۲۰۰۰ مگابایت بر ثانیه) انتخاب کنید و زمان انتظار را به حداقل برسانید.
۲. کتابخانه‌های بازی بزرگ WD_Black D10: (۸ ترابایت/۱۲ ترابایت) را برای حداکثر فضای ذخیره‌سازی با هزینه معقول به ازای هر گیگابایت انتخاب کنید.
۳. گیم‌های بودجه‌محور Toshiba Canvio Flex: فضای ذخیره‌سازی مقرون به صرفه و قابل اعتمادی را برای کتابخانه‌های کوچکتر ارائه می‌دهد.
۴. قابل حمل/نیازهای مسافرتی Lexar Armor 700: به دلیل دوام، سرعت و اندازه جمع و جورش ایده‌آل است.
۵. تنظیمات مخصوص پلی‌استیشن: درایو بازی سیگیت برای PS5 ادغام یکپارچه و زیبایی‌شناسی متناسب را تضمین می‌کند.

راهنمای خرید بهترین هارد اکسترنال برای کنسول های بازی

انتخاب هارد اکسترنال برای کنسول های بازی (پلی استیشن یا ایکس باکس) شامل ایجاد تعادل بین عملکرد، ظرفیت، دوام، قابلیت حمل و هزینه است. این راهنما بر روی بهترین گزینه های و سترن دیجیتال، سیگیت و ای دیتا که برای بازی های کنسولی طراحی شده اند، تمرکز دارد. در زیر، ملاحظات کلیدی را شرح می دهیم، درایو های برتر را ارزیابی می کنیم و بر اساس نیازهای خاص، توصیه هایی ارائه می دهیم.

ملاحظات کلیدی برای هارد دیسک های اکسترنال کنسول

۱. سازگاری:

- **پلی استیشن (PS4/PS5):** به USB 3.0 یا بالاتر، ظرفیت ۲۵۰ گیگابایت تا ۸ ترابایت، فرمت exFAT نیاز دارد. بازی های PS4 را می توان مستقیماً از درایو اجرا کرد. بازی های PS5 را فقط می توان ذخیره کرد و برای اجرا نیاز به انتقال به حافظه داخلی یا M.2 SSD دارد.
- **ایکس باکس (وان/سری ایکس/اس):** به USB 3.0 یا بالاتر، ظرفیت ۱۲۸ گیگابایت تا ۱۶ ترابایت نیاز دارد. بازی های ایکس باکس وان و بازی های سازگار با نسل قبل را می توان مستقیماً بازی کرد؛ بازی های بهینه شده سری ایکس/اس به حافظه داخلی یا کارت حافظه سیگیت نیاز دارند.

تمام درایو های پیشنهادی از و سترن دیجیتال، سیگیت و ای دیتا این شرایط را برآورده می کنند.

۲. اس دی در مقابل هارد دیسک:

- **اس دی ها:** سریع تر (تا ۲۰۰۰ مگابایت بر ثانیه)، ایده آل برای انتقال و بارگذاری سریع بازی، اما گران تر در هر گیگابایت.
- **هارد دیسک ها:** ظرفیت های بالاتر (تا ۸ ترابایت)، مقرون به صرفه تر، اما کندتر (۱۰۰ تا ۲۵۰ مگابایت بر ثانیه)، مناسب برای کتابخانه های بزرگ با انتقال های کمتر.

۳. نیاز به ظرفیت:

بازی های مدرن از ۲۰ گیگابایت تا بیش از ۱۰۰ گیگابایت متغیر هستند. یک درایو ۲ ترابایتی حدود ۴۰ تا ۵۰ بازی را در خود جای می دهد، در حالی که ۵ ترابایت یا بیشتر برای کتابخانه های گسترده ایده آل است.

۴. قابلیت حمل و دوام:

هارد اکسترنال برای کنسول های بازی قابل حمل جمع و جور و با قدرت گذرگاه هستند و برای سفر ایده آل می باشند. گزینه های مقاوم (مانند ADATA HD710M Pro) در برابر افتادن و عناصر محافظت ارائه می دهند.

۵. مقرون به صرفه:

هارد اکسترنال برای کنسول های بازی با ظرفیت بالا ارزش بهتری ارائه می دهند؛ SSD ها گران تر اما سریع تر هستند. قیمت ها از ۶۵ دلار (HDD 1 ترابایتی) تا ۲۰۰ دلار (SSD 2 ترابایتی) متغیر است.

۶. ویژگی های خاص کنسول:

درایو های دارای مجوز رسمی (مانند Seagate Game Drive برای PS5) ادغام یکپارچه را تضمین می کنند. طرح های زیبا یا برند کنسول می تواند جذابیت راه اندازی را افزایش دهد.



برترین هارد دیسک‌های اکسترنال از [Western Digital](#)، Seagate و ADATA

در ادامه بهترین هارد دیسک‌های اکسترنال از برندهای مشخص شده، که برای بازی کنسول بر اساس عملکرد، ظرفیت، سازگاری، دوام و ارزش ارزیابی شده‌اند، آورده شده است.

1. بهترین حالت کلی: هارد SSD وسترن دیجیتال WD_Black P40 Game Drive

- نوع SSD :
- ظرفیت‌ها: ۵۰۰ گیگابایت، ۱ ترابایت، ۲ ترابایت
- رابط USB 3.2 Gen 2x2 :
- سرعت: تا ۲۰۰۰ مگابایت بر ثانیه خواندن/نوشتن
- سازگاری PS4 (: PS5 بازی‌های PS4 قابل پخش، بازی‌های PS5 قابل ذخیره)، Xbox One ، Xbox Series X/S (بازی‌های سازگار با نسخه‌های قبلی قابل پخش، بازی‌های سری X/S قابل ذخیره)
- طراحی: جمع و جور (۴.۲ در ۲.۰ در ۰.۵ اینچ، ۰.۲۶ پوند)، قاب فلزی بادوام، مقاوم در برابر ضربه
- ویژگی‌ها: نورپردازی RGB قابل تنظیم، قابلیت اتصال و اجرا، ۵ سال گارانتی

مزایا:

- سرعت استثنایی، زمان انتقال را کاهش می‌دهد (مثلاً بازی ۵۶ گیگابایتی در حدود ۳۰ ثانیه).
- سازگاری گسترده بین پلی‌استیشن و ایکس‌باکس.
- طراحی شیک و بادوام با زیبایی‌شناسی مخصوص گیمرها.

معایب:

- هزینه بالاتر به ازای هر گیگابایت در مقایسه با هارد دیسک‌ها.
- بازی‌های PS5/Xbox Series X/S برای اجرا به حافظه داخلی نیاز دارند.
- بهترین برای: گیمرهایی که سرعت و تطبیق‌پذیری را برای پلی‌استیشن و ایکس‌باکس در اولویت قرار می‌دهند.

2. بهترین از نظر ظرفیت: هارد دیسک بازی وسترن دیجیتال WD_Black D10

- نوع HDD :
- ظرفیت‌ها: ۸ ترابایت (PS4/PS5)، ۱۲ ترابایت (نسخه ایکس‌باکس)
- رابط USB 3.2: نسل ۱

- سرعت: تا ۲۵۰ مگابایت بر ثانیه (۷۲۰۰ دور در دقیقه)
- سازگاری PS4: (PS5 بازی‌های PS4 قابل پخش، بازی‌های PS5 قابل ذخیره) Xbox Series X/S، Xbox One (بازی‌های سازگار با نسخه‌های قبلی، بازی‌های سری X/S قابل ذخیره)
- طراحی: دسکتاپ (۷.۷ در ۵.۷ در ۱.۸ اینچ، تقریباً ۲.۲ پوند)، نیاز به آداپتور برق، خنک‌کننده فعال
- ویژگی‌ها: دو پورت شارژ USB 7.5 وات، ۳ سال گارانتی، نسخه ایکس‌باکس شامل یک ماه اشتراک Game Pass Ultimate

مزایا:

- ظرفیت بسیار بالا (۸ ترابایت حدود ۲۰۰ بازی را با حجم ۴۰ گیگابایت برای هر کدام ذخیره می‌کند).
- سریع‌تر از هارد دیسک‌های معمولی ۵۴۰۰ دور در دقیقه.
- نسخه ایکس‌باکس ارزش Game Pass را اضافه می‌کند.

معایب:

- قابل حمل نیست؛ به برق خارجی نیاز دارد.
- انتقال کندتر (حدود ۴ تا ۵ دقیقه برای بازی ۵۶ گیگابایتی).
- بهترین برای: گیمرهایی با کتابخانه‌های بزرگ که به فضای ذخیره‌سازی ثابت با ظرفیت بالا نیاز دارند.

3. بهترین از نظر دوام: ADATA HD710M Pro

- نوع HDD:
- ظرفیت‌ها: ۵۰۰ گیگابایت، ۱ ترابایت، ۲ ترابایت، ۵ ترابایت
- رابط USB 3.2: نسل ۱
- سرعت: تا ۱۴۰ مگابایت بر ثانیه (۵۴۰۰ دور در دقیقه)
- سازگاری PS4: (PS5 بازی‌های PS4 قابل پخش، بازی‌های PS5 قابل ذخیره) Xbox Series X/S، Xbox One (بازی‌های سازگار با نسخه‌های قبلی قابل پخش، بازی‌های Series X/S قابل ذخیره)
- طراحی: جمع و جور (5.2 x 3.9 x 1.0) اینچ، حدود ۰.۶ پوند برای ۲ ترابایت (ضد گرد و غبار/آب IP68، مقاوم در برابر سقوط)
- ویژگی‌ها: گیره‌های نگهداری کابل، ۳ سال گارانتی

مزایا:

- بسیار بادوام با IP68
- رتبه‌بندی (قابلیت غوطه‌وری تا عمق ۲ متر به مدت ۱ ساعت).
- -برای یک درایو مقاوم، مقرون به صرفه است.
- -سبک و قابل حمل برای یک هارد دیسک.

معایب:

- سرعت پایین‌تر هارد دیسک (حدود ۶ تا ۷ دقیقه برای بازی ۵۶ گیگابایتی).
- بدنه پلاستیکی ممکن است حس برتری کمتری ایجاد کند.
- بهترین برای: گیمرهایی که به یک درایو مقاوم قابل حمل برای سفر یا جابجایی در شرایط سخت نیاز دارند.

4. بهترین برای پلی‌استیشن: درایو بازی سیگیت برای PS5

- نوع HDD :
- ظرفیت‌ها: ۲ ترابایت، ۵ ترابایت
- رابط USB 3.2: نسل ۱
- سرعت: تا ۱۴۰ مگابایت بر ثانیه
- سازگاری PS4: (PS5 بازی‌های PS4 قابل پخش، بازی‌های PS5 قابل ذخیره‌سازی)
- طراحی: شیک (۴.۵ در ۳.۰ در ۰.۸ اینچ، تقریباً ۰.۵ پوند)، سفید با ظاهر PS5، قابل حمل
- ویژگی‌ها: دارای مجوز رسمی از سونی، اتصال سریع، ۳ سال گارانتی

مزایا:

- یکپارچه‌سازی بی‌نقص با پلی‌استیشن، بدون مشکل قالب‌بندی.
- مطابق با ظاهر PS5 برای یک راه‌اندازی منسجم.
- مدل ۵ ترابایت حدود ۱۰۰ بازی را ذخیره می‌کند.

معایب:

- برای ایکس‌باکس بهینه نشده است؛ مخصوص پلی‌استیشن.
- سرعت هارد دیسک از SSD کمتر است.
- بهترین برای: گیمرهای PS4/PS5 که به دنبال یک درایو قابل اعتماد و مخصوص کنسول خود هستند.



توصیه‌های خرید بر اساس مورد استفاده

۱. بهترین از نظر سرعت و تطبیق‌پذیری (PS4/PS5): Xbox One/Series X/S

WD_Black P40 Game Drive SSD: سرعت ۲۰۰۰ مگابایت بر ثانیه آن زمان انتقال را به حداقل می‌رساند و برای تعویض مکرر بازی ایده‌آل است. طراحی بادوام و جمع و جور و نورپردازی RGB برای گیمرها جذاب است و در هر دو اکوسیستم کنسول کار می‌کند. برای اکثر گیمرها ۱ ترابایت یا ۲ ترابایت را انتخاب کنید. ۵۰۰ گیگابایت ممکن است به سرعت پر شود.

۲. بهترین برای کتابخانه‌های بزرگ بازی:

درایو بازی: WD_Black D10 با ۸ ترابایت (یا ۱۲ ترابایت برای ایکس‌باکس)، برای ذخیره صدها بازی عالی است. به دلیل طراحی رومیزی و آداپتور برق، برای سیستم‌های ثابت بهترین است. کاربران ایکس‌باکس از مزایای Game Pass بهرمنند می‌شوند، اما برای کتابخانه‌های PS4/PS5 نیز عالی است.

۳. بهترین از نظر دوام و قابلیت حمل:

ADATA HD710M Pro: رتبه‌بندی IP68 و مقاومت در برابر سقوط آن، آن را برای گیمرهایی که در حال حرکت یا در محیط‌های ناهموار هستند، ایده‌آل می‌کند. مدل‌های ۲ یا ۵ ترابایتی تعادل خوبی از ظرفیت و قیمت مناسب ارائه می‌دهند، اگرچه سرعت پایین‌تر HDD به معنای انتقال طولانی‌تر است.

۴. بهترین برای کاربران پلی‌استیشن:

درایو بازی Seagate برای PS5 دارای مجوز رسمی، سازگاری بدون دردسر را تضمین می‌کند و با زیبایی PS5 مطابقت دارد. مدل ۵ ترابایتی برای کتابخانه‌های بزرگ بازی‌های PS4 ایده‌آل است، در حالی که مدل ۲ ترابایتی برای گیمرهای معمولی مناسب است. برای کاربران Xbox توصیه نمی‌شود.

۵. بهترین گزینه اقتصادی:

ADATA HD710M Pro (1TB/2TB): دوام و ظرفیت مناسبی را با قیمتی پایین‌تر از SSD ها یا HDD های با ظرفیت بالا ارائه می‌دهد. مناسب برای گیمرهایی که به یک درایو قابل حمل و قابل اعتماد بدون صرف هزینه زیاد نیاز دارند.

نکات اضافی

- **فرمت‌بندی Xbox:** درایوها را با فرمت اختصاصی فرمت می‌کند و از استفاده در دستگاه‌های دیگر بدون فرمت مجدد جلوگیری می‌کند. PlayStation از exFAT استفاده می‌کند و امکان استفاده بین دستگاهی را پس از فرمت مجدد فراهم می‌کند. همیشه قبل از فرمت کردن، از داده‌ها نسخه پشتیبان تهیه کنید.
- **نیازهای عملکردی:** برای بازی‌های PS4 یا Xbox One، HDD ها کافی هستند زیرا می‌توان آنها را مستقیماً بازی کرد. برای PS5/Xbox Series X/S، SSD هایی مانند WD_Black P40 سرعت انتقال بازی‌های نسل بعدی به حافظه داخلی را افزایش می‌دهند.
- **دوام:** اگر اهل سفر هستید یا از کنسول‌های اشتراکی استفاده می‌کنید، درایوهای مقاوم مانند ADATA HD710M Pro را در اولویت قرار دهید تا در برابر افتادن یا ریختن محافظت شوند.
- **گارانتی:** همه درایوهای توصیه شده ۳ تا ۵ سال ضمانت دارند که قابلیت اطمینان را تضمین می‌کند. شرایط گارانتی را برای گزینه‌های بازیابی اطلاعات بررسی کنید (مثلاً خدمات Seagate).
- **آینده نگر:** برای تطبیق با حجم بازی‌های در حال رشد، حداقل ۲ ترابایت را انتخاب کنید SSD ها. از نظر سرعت آینده نگرتر هستند اما از نظر ظرفیت در مقایسه با HDD ها، آینده نگرترند.

برای اکثر گیمرهای کنسول، WD_Black P40 SSD به دلیل سرعت، سازگاری و طراحی ممتاز، انتخاب برتر هارد اکسترنال برای کنسول‌های بازی است و برای پلی‌استیشن و ایکس‌باکس ایده‌آل است. اگر ظرفیت مهم است، WD_Black D10 فضای ذخیره‌سازی بی‌نظیری را برای کتابخانه‌های بزرگ ارائه می‌دهد. ADATA HD710M Pro از نظر قابلیت حمل و دوام عالی است، در حالی که Seagate Game Drive برای PS5 برای کاربران پلی‌استیشن که به دنبال یکپارچه‌سازی یکپارچه هستند، عالی است. برای انتخاب بهترین درایو، بودجه، نیازهای ذخیره‌سازی و نوع کنسول خود را در نظر بگیرید و همیشه قبل از خرید، سازگاری را بررسی کنید.



نتیجه‌گیری

انتخاب بهترین هارد اکسترنال برای کنسول های بازی شما به اولویت‌های شما بستگی دارد: سرعت، ظرفیت، بودجه یا قابلیت حمل . WD_Black P40 Game Drive SSD از نظر عملکرد عالی است و انتقال سریع و دوام را برای پلی‌استیشن و ایکس‌باکس ارائه می‌دهد. برای فضای ذخیره‌سازی عظیم، WD_Black D10 بی‌نظیر است، در حالی که Toshiba Canvio Flex قابلیت اطمینان مقرون به صرفه‌ای را ارائه می‌دهد.

Lexar Armor 700 مناسب مسافران است و Seagate Game Drive for PS5 برای علاقه‌مندان به پلی‌استیشن عالی است. هر درایو الزامات خاص کنسول را برآورده می‌کند و تضمین می‌کند که می‌توانید کتابخانه بازی خود را بدون فدا کردن راحتی یا عملکرد گسترش دهید.

برچسب : بهترین هارد اکسترنال برای کنسول های بازی/ خرید بهترین هارد اکسترنال برای کنسول های بازی/ قیمت بهترین هارد اکسترنال برای کنسول های بازی/ انتخاب هارد اکسترنال برای کنسول های بازی/ هارد اکسترنال برای کنسول های بازی/ خرید هارد اکسترنال برای کنسول های بازی/ قیمت هارد اکسترنال برای کنسول های بازی/ هارد اکسترنال برای کنسول های بازی/ هارد اکسترنال گیمینگ