

بازیابی اطلاعات هارد اکسترنال توشیبا

امروزه مطمئن ترین هارد دیسک ها توسط فروشندگان قابل اعتمادی مانند وسترن دیجیتال (WD) ، هیتاچی، سیگیت، سامسونگ و توشیبا تولید می شوند. هارد دیسک های اکسترنال توشیبا به طور گسترده ای برای پشتیبان گیری از داده ها استفاده می شوند و از آنجا که در بازسازی چندین پارتیشن خارجی برای مدیریت بهتر فایل ها، عملکرد خوبی دارند، اغلب انتخاب اول کاربران به عنوان هارد دیسک کامپیوتر هستند.

ممکن است از هارد دیسک توشیبا به عنوان درایو اکسترنال یا شاید در لپ تاپ توشیبا استفاده کرده باشید و بسیار راضی بوده باشید. با این حال، این هارد درایوها همچنین مستعد مشکلاتی مانند عدم دسترسی یا از دست دادن کامل اطلاعات ذخیره شده در آنها هستند. در این مقاله قصد داریم، دلایل از بین رفتن داده های مهم در هارد دیسک های توشیبا، رفع مشکلات آنها و روش های توصیه شده برای بازیابی اطلاعات هارد اکسترنال توشیبا را توضیح دهیم.

برای اطلاعات بیشتر بازیابی اطلاعات هارد اکسترنال توشیبا کلیک کنید.

دلایل از دست دادن اطلاعات در هارد دیسک توشیبا

هارد دیسک های اکسترنال یا داخلی اگرچه از نظر ظاهری محکم به نظر می رسند، اغلب قطعات ظریفی دارند که به لحاظ فنی برتری محسوب می شوند. برخی مواقع ممکن است نوسانات برق یا اتصال کوتاه و یا حتی آسیب فیزیکی حین جا به جا کردن، می توانند منجر به آسیب دائمی هارد دیسک شوند.

در اینجا برخی از رایج ترین دلایل از دست دادن اطلاعات در هارد دیسک های توشیبا آورده شده است:

1. نوسانات برق یا ولتاژ در حین استفاده از درایو.
2. خاموش شدن ناگهانی سیستم
3. جدا کردن غیر اصولی هارد اکسترنال
4. حذف تصادفی داده های مهم (اغلب با زدن دکمه های ترکیبی `Select All + Shift + Delete`)
5. فرمت اشتباه هارد دیسک.
6. حمله ویروس یا بدافزار

7. آسیب یا حذف استراکچر هارد دیسک
8. جابجایی خشن یا سقوط هارد دیسک از دست و برخورد با اشیاء سخت
9. هر یک از دلایل ذکر شده در بالا این قابلیت را دارد که هارد دیسک را برای همیشه بی استفاده کند. بنابراین، توصیه می شود همواره از اطلاعات خود نسخه پشتیبان تهیه کنید. همچنین برای اینکه هارد اکسترنال توشیبا شما در وضعیت مناسب خود باشد، آنتی ویروس قابل اعتماد نصب کنید، و در کل با هارد اکسترنال خود مهربان برخورد کنید .
10. اگر داده های هارد شما بنا به دلایل بالا از بین رفت و نیاز به بازیابی اطلاعات هارد اکسترنال توشیبا دارید، ضمن اینکه بهتر است از خدمات مرکز ریکاوری اطلاعات امداد هارد استفاده کنید، اقدامات احتیاطی زیر را انجام دهید .

کارهایی که قبل از بازیابی اطلاعات از هارد اکسترنال توشیبا باید انجام دهید

در اینجا چند راه حل رایج وجود دارد که می توانید قبل از اینکه کار اشتباهی انجام دهید و با هراس و عجله به مرکز تعمیرات هارد مراجعه کنید، امتحان کنید .

1. هارد اکسترنال خود را به یک لپ تاپ یا سیستم دیگر متصل کنید، یا کابل رابط آن را تعویض کنید .
2. اگر هارد اکسترنال توشیبا شما آسیبی فیزیکی دیده است، هارد را از لپ تاپ جدا کنید و کنار بگذارید .
3. در صورتی که به هارد دیسک دسترسی دارید اما به دلیل حذف یا فرمت تصادفی نمی توانید به داده های خود دسترسی پیدا کنید، بهترین کار این است که چیز دیگری روی هارد انتقال ندهید. این کار باعث می شود که روی فایل حذف شده (overwrite) کنید و احتمال بازیابی اطلاعات به صفر برسد.

نکته بسیار مهم : برخی از لپ تاپ های توشیبا دارای ابزار **Toshiba Hard Drive Recovery Utility** هستند که در یک پارتیشن مخصوص روی هارد دیسک به همراه فایل های سیستم ذخیره می شود. این ابزار می تواند برای "بازیابی" هارد دیسک به حالت اولیه کارخانه استفاده شود. اگر از کارکردن با این ابزار مطمئن نیستید، به هیچ وجه آن را امتحان نکنید. ممکن است به اشتباه کاری را انجام دهید که امکان ریکاوری اطلاعات برای همیشه از بین برود.

روش بازیابی اطلاعات هارد اکسترنال توشیبا

قبل از اینکه بخواهیم در مورد روش های بازیابی اطلاعات هارد اکسترنال توشیبا صحبت کنیم باید از دلایل خرابی و نیاز به ریکاوری هارد بگوییم .

هارد توشیبا ممکن است دچار مشکلات سخت افزاری شود. به صدا افتادن هارد توشیبا، بد سکتور شدن هارد، خرابی برد، نارسایی هایی الکترونیکی در هارد توشیبا و خرابی هد از مهمترین ایرادات سخت افزاری هستند که منجر به عدم نمایش اطلاعات هارد اکسترنال توشیبا شما می گردند.

بازیابی اطلاعات هارد اکسترنال توشیبا به روش های سخت افزاری و نرم افزاری در امداد هارد انجام می شود. در ادامه هر دو روش را توضیح می دهیم.

بازیابی اطلاعات هارد اکسترنال توشیبا به روش سخت افزاری

وقتی هارد اکسترنال توشیبا شما با ایرادات در بخش CRC توشیبا، خطاهای I/O، فرمت شدن، نوسانات برقی، سوختگی برد، خرابی فریمور، موتور، هد و موتور اسپیندل هارد توشیبا مواجه می شود، نیاز به بازیابی اطلاعات هارد اکسترنال می باشد .

بازیابی اطلاعات هارد اکسترنال توشیبا صدمه دیده

هارد اکسترنال توشیبا بعد از ضربه، آسیب، فشار و در کل صدمات فیزیکی، با معضل به صدا افتادن روبرو می شود. صدای بلند می ده، وزوو می کند یا زوزه می کشد. این نشانه خرابی هد است. در این حالت، برای بازیابی اطلاعات هارد اکسترنال توشیبا صدمه دیده، هارد باید جراحی شود و به کلین روم یا همان اتاق عمل نیاز دارد. در امداد هارد، به لطف پیشرفته ترین کلین روم و ابزارهای تعویض هارد، هارد اکسترنال تعمیر و در صورت نیاز هد آن تعمیر می گردد. سپس با استفاده از باکس ریکاوری هارد مثل پی سی 3000 و امثال آن، نسبت به بازگرداندن دیتا هارد اقدام می شود.

بازیابی اطلاعات هارد اکسترنال توشیبا با پیغام خطا CRC یا I/O

هارد اکسترنال توشیبا که مشکل بدسکتور پیدا می کند، هد توانایی خواندن و نوشتن در سکتورهای خراب را از دست می دهد. در موارد شدیدتر ممکن است سرعت هارد توشیبا بسیار کند می شود؛ هارد در بایوس شناسایی

نمی شود در نهایت مانع دسترسی اطلاعات کاربر می شود. در امداد هارد با استفاده از تجهیزات و باکس تعمیراتی مجهز اطلاعات هارد اکسترنال توشیبا شما بازیابی می شود .

نرم افزار بازیابی اطلاعات هارد اکسترنال توشیبا

بازیابی اطلاعات هارد اکسترنال توشیبا با استفاده از نرم افزار ریکاوری دیتا نیز امکان پذیر است. نسخه های رایگان نرم افزار بازیابی اطلاعات هارد اکسترنال توشیبا، تنها می توانند تعداد یا بخش کمی از اطلاعات را بازیابی کنند .

پیشنهاد می کنیم، از فکر دائلود نرم افزار ریکاوری دیتا هارد اکسترنال توشیبا بیرون بیایید و با امداد هارد یکی از معتبرترین مراکز تعمیر هارد و بازیابی اطلاعات هارد دیسک خارجی Toshiba تماس بگیرید .

هزینه بازیابی اطلاعات هارد اکسترنال توشیبا چقدر است؟

قیمت بازیابی اطلاعات هارد اکسترنال توشیبا به میزان دیتا حذف شده و شدت آسیب به هارد اکسترنال شما دارد. در برخی مواقع که هارد آسیب فیزیکی دیده است، ابتدا باید هارد تعمیر شود و به وضعیت عادی برگردد، سپس نسبت به ریکاوری داده های آن اقدام شود. خب، جراحی هارد خود هزینه بالایی دارد.

در بعضی شرایط نیز برای بازیابی حجم زیادی از اطلاعات هارد اکسترنال توشیبا باید از نرم افزار خاص استفاده کرد و گاهی نیز نیازی به استفاده از برنامه نیست و تیم امداد هارد برای بازگرداندن دیتا هارد شما از روش های خاص خود بهره می برد. به هر حال، هزینه آن متناسب با نرخنامه اتحادیه تعمیرکاران کامپیوتر و لپ تاپ است و قبل از انجام هر کاری، هزینه آن به اطلاع مشتری می رسد .

بازیابی اطلاعات هارد اکسترنال توشیبا چقدر طول می کشد؟

اینکه بگوییم چه مدت زمان طول می کشد تا تمام اطلاعات حذف شده هارد اکسترنال توشیبا شما بازیابی شود، اصلاً مشخص نیست. باز هم این مدت زمان به شدت آسیب و حجم دیتا از دست رفته بستگی دارد. در برخی مواقع حدود یک روز طول می کشد تا عیب و ایراد هارد مشخص گردد. گاهی نیز همان روز اطلاعات هارد اکسترنال توشیبا شما بازیابی و به شما تحویل داده می شود .

پیشنهاد می شود، صبور باشید و اجازه دهید تا کارشناسان امداد هارد کار خود را با دقت و حوصله انجام دهند و تمام اطلاعات حذف شده هارد اکسترنال توشیبا آسیب دیده شما را بازگردانند .

جهت دریافت مشاوره رایگان با شماره تماس 91035320 – 021 در ارتباط باشید.

[/https://emdadhard.ir](https://emdadhard.ir)

**تهران، جنت آباد جنوبی، تقاطع بلوار لاله، مجتمع تجاری سمرقند، طبقه ۵ اداری، شماره ۵۰۱
واحد پذیرش امداد کامپیوتر، دپارتمان امداد هارد**