

# هارد سرور HP 1.2TB SAS 6G 10K SFF

## هارد سرور HPE 1.2TB SAS 6G 10K SFF Server HDD پارت نامبر HP 718292-001

**هارد سرور HP 1.2TB SAS 6G 10K SFF** از دسته هارد دیسک های ProLiant Hard Drive می باشد که توسط شرکت hp طراحی شده است و برای نصب بر روی سرورهای نسل هشتم به قبل، گزینه ای مناسب می باشد. از مشخصات اصلی این هارد سرور می توان به ظرفیت ذخیره سازی 1.2TB آن اشاره کرد که با سرعت گردش دیسک 10000RPM و پشتیبانی از درگاه SAS توانسته است جز گزینه های پر مصرف نسبت به دیگر هم ردیفان خود قرار گیرد. از نظر ابعاد 1.2TB 6G 10K دارای اندازه 2.5 inch می باشد که در دسته SFF قرار می گیرد. این هارد دیسک اینترنال 3.5 inch پی به مانند دیگر هارد های سرور hp به صورت Enterprise شده که باعث افزایش کارایی و طول عمر هارد می شود. این مدل از نرخ انتقال داده 6Gb/s پشتیبانی می کند که با RAID Controller های نسل هشتم و هفتم مانند: HP Smart Array P410 □ HP Smart Array P420 □ HP Smart Array P822 سازگاری کامل دارد.

هارد سرور 1.2TB 3.5 inch پی از طریق یک کدی کیچ 2.5 inch مخصوص سرورهای نسل هفتم و هشتم بر روی سرور های SFF و از طریق یک تبدیل 2.5 به 3.5 inch به همراه یک کدی کیچ 3.5 inch بر روی سرورهای LFF قابل نصب و استفاده می باشد. از اصلی ترین مواردی که باعث شده HP 1.2TB 6G 10K SAS 2.5 inch Enterprise به طور گسترده توسط کاربران مورد استفاده قرار گیرد می توان به ظرفیت بالای ذخیره سازی آن اشاره کرد که در سرورهای نسل هشتم و هفتم 3.5 inch پی این مقدار جزء بالاترین ظرفیت ها می باشد که در دسترس کاربران قرار دارد.



از سرورهایی که این مدل هارد با آنها سازگاری بیشتری دارند می توان به سرورهای رکمونت در سری 100 و 300 و سرورهای تاور در نسلهای هفتم و هشتم مانند: HP ProLiant DL380 G7 □ HP ProLiant DL360 G7 □ HP ProLiant ML350 G8 HP ProLiant DL380 G8 اشاره کرد. البته در نظر داشته باشید که این مدل با سرورهای نسل های قبل تر اچ پی نیز سازگار می باشد. پیشنهاد می شود به دلیل پشتیبانی از نرخ انتقال داده در سرورهای نسل نهم به بعد اگر قصد استفاده از ظرفیت 1.2TB را دارید از هاردهای HPE 1.2TB 12G 10K استفاده نمایید.

#### **پیشنهاد خرید:**

رسام سرور پیشنهاد می کند اگر از سرورهای HPE در نسل های هشتم، هفتم و ششم استفاده می فرمایید و نیاز به حجم بالایی از ذخیره سازی را دارید این مدل می تواند گزینه ای مناسب از نظر ظرفیت و قیمت برای شما کاربران گرامی باشد. در نظر داشته باشید که برای بهره بردن از سرعت گردش دیسک 15K بر روی سرورهای ذکر شده نمی توانید از هارد 1.2TB استفاده فرمایید زیرا در این ظرفیت فقط سرعت گردش دیسک 10K توسط اچ پی به بازار عرضه شده است. اگر مجموع اطلاعات ذخیره شده بر روی سرورتان 1.2TB می باشد می توانید با استفاده از دو عدد از این مدل در قالب رید یک ضمن حفظ امنیت دیتای خود از سرعت بالای رید یک نیز بهره مند شوید.

#### **نتیجه گیری:**

HP 1.2TB 6G 10K برای استفاده بر روی سرورهای نسل هشتم، هفتم و ششم که نیاز به فضای ذخیره سازی بالایی دارند و از هاردهای SFF یا 2.5 inch پشتیبانی می کنند اصلی ترین گزینه جهت نصب بر روی سرور می باشد. برای انتخاب بهترین هارد متناسب با نیاز های خود با کارشناسان رسام سرور تماس حاصل فرمایید.