

| مشخصات کلی | |
|---|------------------------------------|
| M.2 2280 | فرم فاکتور |
| 250 گیگابایت | ظرفیت |
| 9 گرم | وزن |
| مشخصات فنی | |
| PCIe Gen 4.0 x 4 / NVMe 1.3c | رابط |
| Samsung V-NAND 3-bit MLC NAND | نوع حافظه فلش |
| Samsung Elpis | کنترلر |
| 6400 مگابایت در ثانیه | سرعت خواندن اطلاعات به صورت ترتیبی |
| 2700 مگابایت در ثانیه | سرعت نوشتن اطلاعات به صورت ترتیبی |
| 500000IOPS | سرعت خواندن اطلاعات به صورت تصادفی |
| 600000IOPS | سرعت نوشتن اطلاعات به صورت تصادفی |
| 5.1 میلیون ساعت (MTBF) 150 ترابایت (TBW) | میانگین عمر |
| ندارد | پشتیبانی از NCQ |
| دارد | پشتیبانی از TRIM |
| ندارد | پشتیبانی از RAID |
| سایر مشخصات | |
| دارد | مقاومت در برابر شوک |
| دارد (حداکثر 20G در حالت غیرفعال) | مقاومت در برابر لرزش |
| 1500G/0.5ms | حداکثر مقاومت در برابر شوک |