

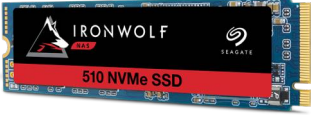


VERİ SAYFASI

Güçlü. Hazır. Ölçeklendirilebilir.

## IronWolf 510 SSD

NAS sistemleri için üretilen Seagate® IronWolf® 510, yüksek dayanıklılık performansı ve 3150 MB/sn'ye (veya NVMe uyumlu sistemler için 3 GB/sn'ye) varan önbelleğe alma hızları sunar. 1,92 TB'ye varan kapasiteleriyle, 7 gün 24 saat çok kullanıcı depolama alanına ihtiyaç duyan yaratıcı profesyoneller ve işletmeler için ideal çözümdür.



### En İyi Uygulama Alanları

- Etkin NAS üzerinde sıralı önbelleğe alma
- Creative pro NAS
- Küçük, orta işletme NAS'ı



### Önemli Avantajları

SSD önbellek katmanlamanın gücüne kavuşun ve birden fazla kullanıcı için 7 gün 24 saat yükleme işlemlerini kolay ve sorunsuz hâle getirin.

1 DWPD (günlük disk yazma oranı) ile NAS'ın yüksek dayanıklılık gereksinimlerini kolay karşılayın.

Sınıfındaki en iyi performansı sunan IronWolf 510 SSD, çok kullanıcı ortamlarda düşük gecikme ve çok az arıza süresi sağlar.

Seagate, 3 yıllık Rescue Data Recovery Services ile arızalı bir disk söz konusu olduğunda neredeyse her durumda size destek olur.

PCIe form faktöründe 1,8 milyon saatlik arızalar arası ortalama süre ile uzun süreli güvenilirlik elde edin.

240 GB, 480 GB, 960 GB ve 1,92 TB gibi geniş kapasite seçenekleri portföyünden seçim yapın.

| Teknik Özellikler                                        |                      |                      |                      |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Kapasite                                                 | 1,92 TB              | 960 GB               | 480 GB               | 240 GB               |
| Standart Model                                           | ZP1920NM30001        | ZP960NM30001         | ZP480NM30001         | ZP240NM30001         |
| Özellikler                                               |                      |                      |                      |                      |
| Arabirim                                                 | PCIe G3 x4, NVMe 1.3 | PCIe G3 x4, NVMe 1.3 | PCIe G3 x4, NVMe 1.3 | PCIe G3 x4, NVMe 1.3 |
| NAND Flash Tipi                                          | 3D TLC               | 3D TLC               | 3D TLC               | 3D TLC               |
| Form Faktörü                                             | M.2 2280-D2          | M.2 2280-D2          | M.2 2280-S2          | M.2 2280-S2          |
| Performans                                               |                      |                      |                      |                      |
| Aralıksız Sıralı Okuma (MB/sn), 128 KB QD32 <sup>1</sup> | 3.150                | 3.150                | 2.650                | 2.450                |
| Aralıksız Sıralı Yazma (MB/s), 128 KB QD32 <sup>1</sup>  | 850                  | 1.000                | 600                  | 290                  |
| Rastgele Okuma (IOPS) (QD32T4) <sup>1</sup>              | 270.000              | 345.000              | 193.000              | 100.000              |
| Rastgele Yazma (IOPS) (QD32T4) <sup>1</sup>              | 25.000               | 28.000               | 20.000               | 12.000               |
| Rastgele Okuma (IOPS) (QD32T8) <sup>1</sup>              | 290.000              | 380.000              | 199.000              | 100.000              |
| Rastgele Yazma (IOPS) (QD32T8) <sup>1</sup>              | 27.000               | 29.000               | 21.000               | 13.000               |
| Dayanıklılık/Güvenilirlik                                |                      |                      |                      |                      |
| Toplam Yazılan Bayt (TB)                                 | 3.500                | 1.750                | 875                  | 435                  |
| Okunan Her Bit Başına Onarılamayan Okuma Hataları        | 10E16 başına 1 tane  | 10E16 başına 1 tane  | 10E16 başına 1 tane  | 10E16 başına 1 tane  |
| Arızalar Arası Ortalama Süre (MTBF, saat)                | 1.800.000            | 1.800.000            | 1.800.000            | 1.800.000            |
| Rescue Data Recovery Services (yıl) <sup>2</sup>         | 3                    | 3                    | 3                    | 3                    |
| Garanti, Sınırlı (yıl)                                   | 5                    | 5                    | 5                    | 5                    |
| Güç Yönetimi                                             |                      |                      |                      |                      |
| Güç Kaynağı                                              | 3,3 V                | 3,3 V                | 3,3 V                | 3,3 V                |
| Etkin Maks. Ortalama Güç (W)                             | 6,0                  | 6,0                  | 6,0                  | 5,3                  |
| Ortalama Bekleme Gücü (W)                                | 2,0                  | 1,95                 | 1,83                 | 1,75                 |
| Çevresel                                                 |                      |                      |                      |                      |
| Sıcaklık, Çalışır Halde, Dahili (°C)                     | 0 ila 70             | 0 ila 70             | 0 ila 70             | 0 ila 70             |
| Sıcaklık, Çalışmaz Halde (°C)                            | -40 ila 85           | -40 ila 85           | -40 ila 85           | -40 ila 85           |
| Darbe, 0,5 msn (G)                                       | 1500                 | 1500                 | 1500                 | 1500                 |
| Fiziksel                                                 |                      |                      |                      |                      |
| Yükseklik (inç/mm, maks)                                 | 3,58 mm/0,140 inç    | 3,58 mm/0,140 inç    | 2,23 mm/0,087 inç    | 2,23 mm/0,087 inç    |
| Genişlik (inç/mm, maks)                                  | 22,15 mm/0,872 inç   | 22,15 mm/0,872 inç   | 22,15 mm/0,872 inç   | 22,15 mm/0,872 inç   |
| Derinlik (inç/mm, maks)                                  | 80,15 mm/3,16 inç    | 80,15 mm/3,16 inç    | 80,15 mm/3,16 inç    | 80,15 mm/3,16 inç    |
| Ağırlık (lb/g)                                           | 8,3 g/0,018 lb       | 8,1 g/0,017 lb       | 6,9 g/0,015 lb       | 6,5 g/0,014 lb       |
| Karton Birim Miktarı                                     | 10                   | 10                   | 10                   | 10                   |

1 Performans belirli iş yükü koşullarında yapılan testlere dayanmaktadır ve değişiklik gösterebilir.

2 Rescue Data Recovery Services tüm ülkelerde geçerli değildir. Ayrıntılı bilgi için Seagate satış temsilcinizle temasa geçin. 3 yıllık Rescue Services planınızı etkinleştirmek için IronWolf 510 SSD diskinizi [seagate.com/register](https://seagate.com/register) adresinden kaydettirin.

| Sipariş Bilgileri         |                  |                      |                 |
|---------------------------|------------------|----------------------|-----------------|
| Teknik Özellikler         |                  |                      |                 |
| Perakende Paketi          | Kutu Boyutları   | Ana Karton Boyutları | Palet Boyutları |
| Derinlik/Uzunluk (inç/mm) | 24 mm/0,944 inç  | 153 mm/6,023 inç     | 48 inç/1219 mm  |
| Genişlik (inç/mm)         | 109 mm/4,291 inç | 292 mm/11,496 inç    | 20 inç/508 mm   |
| Yükseklik (inç/mm)        | 155 mm/6,102 inç | 140 mm/5,511 inç     | 28 inç/706 mm   |
| Ağırlık (lb/kg)           | 0,062 kg/0,14 lb | 0,88 kg/1,9 lb       | 103 lb/46,34 kg |
| Adetler                   |                  |                      |                 |
| Ana Karton Başına Kutu    | 10               |                      |                 |
| Palet Başına Ana Karton   | 48               |                      |                 |
| Palet Katmanları          | 4                |                      |                 |

| Sistem Gereksinimleri | Neler Dahil |
|-----------------------|-------------|
|-----------------------|-------------|

- Windows® 10, Windows 8.1
- Linux
- Seagate® IronWolf® 510 SSD

| Bölge | Model Numarası | Kapasite | Sınırlı Garanti (yıl) | UPC Kodu     | EAN Kodu      | Çok Paketli UPC |
|-------|----------------|----------|-----------------------|--------------|---------------|-----------------|
| DG    | ZP1920NM30011  | 1.92 TB  | 5                     | 763649135983 | 8719706018357 | 10763649135980  |
| DG    | ZP960NM30011   | 960 GB   | 5                     | 763649135976 | 8719706018340 | 10763649135973  |
| DG    | ZP480NM30011   | 480 GB   | 5                     | 763649135969 | 8719706018333 | 10763649135966  |
| DG    | ZP240NM30011   | 240 GB   | 5                     | 763649135952 | 8719706018326 | 10763649135959  |

seagate.com



© 2020 Seagate Technology LLC. Tüm hakları saklıdır. Seagate, Seagate Technology ve Spiral logosu, Seagate Technology LLC'nin ABD'deki ve/veya başka ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır. IronWolf ve IronWolf logosu, Seagate Technology LLC veya yan şirketlerinden birinin ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ya da tescilli ticari markalar ilgili sahiplerine aittir. Disk kapasitelerinde kullanılan bir gigabayt veya GB, bir milyar bayt; bir terabayt veya TB ise bir trilyon bayt eşittir. Bilgisayarınızın işletim sistemi, farklı bir ölçüm standardı kullanabilir ve daha düşük bir kapasite raporu sunabilir. Ayrıca sıralanan kapasitelerin bazıları, biçimlendirme ve diğer işlemler için kullanılır. Bu nedenle veri depolamada kullanılamaz. Gerçek veri hızları, arabirim seçimi ve disk kapasitesi gibi çalışma ortamı ve diğer faktörlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Seagate, ürün tekliflerini veya teknik özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar. DS2032.3-2011TR Kasım 2020