



Ürün Özellikleri

- Yeni nesil kurumsal sınıf NVMe™ SSD'ler ile sistem yanıt süresini hızlandırın ve işletmenizin verimliliğini arttırın.
- Güç kaybı koruması, güvenle ve iç rahatlığıyla çalışmanıza olanak sağlar.
- Hızlı ve etkili güvenli silme ile hassas verilerin ortadan kaldırılmasına yardımcı olur.
- Çeşitli kapasitelerde bulunan yüksek performanslı WD Gold SSD'ler ile WD Gold HDD'nizi tamamlayın.

WD Gold™ Kurumsal Sınıf NVMe™ SSD Kurumunuzu WD Gold™ ile Hızlandırın

Sistem yanıt süresini hızlandırmak ve genel Toplam Sahip Olma Maliyetini (TCO) düşürürken verimliliği arttırmak için NVMe™'nin gücünü kurumunuza katın. İşletmenize özel ihtiyaçları karşılamak için çeşitli kapasitelerde* bulunan WD Gold™ NVMe SSD'ler tek başına çalışabilir veya güvenebileceğiniz bir dayanıklılıkla zor iş yüklerinin** üstesinden gelmek için WD Gold HDD'lerinizi ve diğer HDD'lerinizi mükemmel bir şekilde tamamlayabilir.

Sistem yanıt süresini hızlandırın

Yeni nesil kurumsal sınıf NVMe SSD'ler ile zorlu performans gereksinimlerinizi karşılayın ve verimliliği arttırın.

Güvenle çalışın

Güç kaybı koruması, daha fazla iç rahatlığı için kurumsal sınıf güvenilirlik katar.

Hassas verileri silin

Hızlı ve etkili güvenli silme teknolojisi ile hassas verileri ortadan kaldırarak herkesin erişmesini engellemeye yardımcı olur.

Mükemmel katkı

Çeşitli kapasitelerdeki yüksek performanslı WD Gold SSD'ler ile WD Gold HDD'nizi tamamlayın.

*Depolama kapasitesi olarak kullanıldığında bir terabayt (TB), bir trilyon bayta eşittir. Erişilebilen toplam kapasite işletim ortamına göre değişiklik gösterir.

**İş Yüklü Oranı, sabit diske aktarılan veya sabit diskten alınan kullanıcı verilerinin miktarı olarak tanımlanmaktadır. İş Yüklü Oranı yıllık olarak hesaplanmaktadır (transfer edilen TB X (8760/kaydedilen açık saatler)). İş yükü oranı, donanım ve yazılım bileşenleriniz ile yapılandırmalarına bağlı olarak değişir.

WD Gold™ Kurumsal Sınıf NVMe™ SSD

Teknik Özellikler

Arayüz U.2 7mm	PCIe Gen3.1 x4			
Biçimlendirilmiş Kapasite ¹	0,96 TB, 1,92 TB, 3,84 TB, 7,68 TB			

Performans ²	0,96 TB	1,92 TB	3,84 TB	7,68 TB
Okuma Veri hacmi (maks. MiB/sn, Ard. 128 KiB)	3K	3,1K	3,1K	3,1K
Yazma Veri hacmi (maks. MiB/sn, Ard. 128 KiB)	1,1K	2K	1,8K	1,8K
Okuma IOPS (maks. Rastgele 4 KiB)	413K	472K	469K	467K
Yazma IOPS (maks. Rastgele 4 KiB)	44K	63K	63K	65K
Karışık IOPS (maks. 70/30 O/Y, 4 KiB)	111K	194K	174K	187K
Gecikme (µs, 4 KiB Rastgele Okuma QD1, %99) ³	210	208	221	225
Yazılan Maksimum Petabayt	1,4	2,8	5,61	11,21
Dayanıklılık ⁴ (DW/D)	0,8	0,8	0,8	0,8

Güç

Gereken (DC, +/- %10)	+12 V	+12 V	+12 V	+12 V
Çalışma Modları (W, Ortalama)	10, 11, 12	10, 11, 12	10, 11, 12	10, 11, 12
Boşta (W, Ortalama)	4,6	4,62	4,94	4,95

Güvenilirlik

MTBF ⁵	2	2	2	2
Düzeltilemez Bit Hata Oranı (Uncorrectable Bit Error Rate – UBER)	1 / 10 ¹⁷	1 / 10 ¹⁷	1 / 10 ¹⁷	1 / 10 ¹⁷
Sınırlı Garanti ⁶	5	5	5	5

Fiziksel Boyut

z-yükseklik (mm)	7,00 +0,2/-0,5 (etiketler dahil)	7,00 +0,2/-0,5 (etiketler dahil)	7,00 +0,2/-0,5 (etiketler dahil)	7,00 +0,2/-0,5 (etiketler dahil)
Boyutlar (genişlik x uzunluk, mm)	69,85 (+/- 0,25) x 100,45	69,85 (+/- 0,25) x 100,45	69,85 (+/- 0,25) x 100,45	69,85 (+/- 0,25) x 100,45
Ağırlık (gr, maks.)	95	95	95	95

Çevre

Çalışma Sıcaklığı ⁷	0°C ila 70°C	0°C ila 70°C	0°C ila 70°C	0°C ila 70°C
Çalışma Dışı Sıcaklık ⁸	-40°C ila 85°C	-40°C ila 85°C	-40°C ila 85°C	-40°C ila 85°C

Sipariş Bilgileri

	0,96 TB	1,92 TB	3,84 TB	7,68 TB
Model Numaraları	WDS960G1D0D	WDS192T1D0D	WDS384T1D0D	WDS768T1D0D

¹ Depolama kapasitesi olarak kullanıldığında, 1 GB = 1 milyar bayt ve 1 TB = bir trilyon bayt. Gerçek kullanıcı kapasitesi işletim ortamına bağlı olarak daha az olabilir.

² Aktarım hızı olarak kullanıldığında, 1 MB/sn = saniyede 1 milyon bayt. Dahili testlere dayanarak, performans ana cihaza, kullanım koşullarına, disk kapasitesine ve diğer etmenlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

³ 4 KiB'de ortalama okuma gecikmesi, QD=1.

⁴ Dayanıklılık derecesi, 5 yıl boyunca 8 KiB rastgele yazma iş yükü kullanan DW/D'ye dayanır.

⁵ Bu disk modeli için MTBF teknik özellikleri örnek bir popülasyonuna dayanır ve ortalama çalışma koşulları altındaki ivme algoritmaları ve istatistiksel ölçüm kullanılarak tahmin edilir. MTBF dereceleri, tek başına bir diskin güvenilirliğini öngörmez ve bir garanti oluşturmaz.

⁶ Ürün garantisi, (i) flash medyanın kalan ömrünün yüzde birine (%) ulaştığı tarih veya (ii) ürün ile ilişkili zaman aralığının sona ermesi durumlarından ilk gerçekleşen dikkate alınarak geçerliliğini yitirir.

⁷ Kompozit sıcaklık okuması.

⁸ Değerler, ortam sıcaklığına dayanmaktadır. Çalışma dışı durumlarda 40°C'yi aşan sıcaklıklara üç aydan uzun süre maruz bırakılmaktan kaçınılmalıdır.

Western Digital.