



WD Se™

Veri Merkezi Kapasitesi HDD

NAS ve dağınık mimariler için
optimum depolama

Uygun maliyet

24x7x365 güvenilirlik

Maksimum kapasite



WD Se veri merkezi kapasitesi HDD, gerçek bir kurumsal sınıf dayanıklılığını korurken, maliyet etkin performans kombinasyonu, güvenilirlik ve iş yükü kapasitesi sağlayan dağınık mimariler için ideal bir çözümdür. WD Se, yığın bulut depolama, kopyalanan ortamlar, içerik dağıtım ağları (CDN'ler), geniş ölçekli ağa bağlı depolama (NAS), yedekleme, güvenlik kamerası ve arşivleme için en uygun üründür.





WD Se

Veri Merkezi Kapasitesi HDD



Ürün Özellikleri



Maliyet etkin kurumsal sınıf depolama

Doğru performans, güvenilirlik ve kapasite dengesini elde edin ve toplam maliyetinizi düşürün.

24x7x365 güvenilirlik

Üst düzey NAS ve 365 gün, günde 24 saat çalışan geniş ölçekli veri merkezi kopyalama ortamlarında SMB için özel olarak tasarlanmıştır.

Çift işlemci

Performansı maksimuma çıkarmak için işlemci gücünü iki katına çıkarın.

Çift bağlantı noktası, tam dubleks bağlantı (sadece SAS)

Tek hata noktalarını ortadan kaldırarak yüksek güvenilirlik, performans ve veri kullanımı sunar ve yüksek kullanımı olan görev kritik kurumsal sistemler için tasarlanmıştır.

Çift aktüatör teknolojisi

Veri izleri üzerinde konumlandırma hassasiyetini arttıran iki hareketlendiriciye sahip bir kafa konumlandırma sistemidir.

StableTrac™

Sistem kaynaklı titreşimi azaltmak ve okuma yazma işlemleri sırasında doğru izleme sağlamak üzere disk plakaları sabitlemek için motor gövdesi her iki uçtan sabitlenir. (2 TB ve üzeri modeller)

Çok eksenli şok sensörü

En hafif şok olaylarını otomatik olarak algılar ve verileri korumak için gerekli işlemi yapar.

Titreşim Koruması

Geliştirilmiş RAFF™ teknolojisi hem çizgisel hem döngüsel titreşimi gerçek zamanlı düzeltmek ve sürücüyü izlemek için gelişmiş elektronik parçalar içerir.

RAID'e özgü, zaman sınırlı hata düzeltme (TLER)

Masaüstü sürücülerde yaygın görülen uzatılmış sabit sürücü hata giderme işlemlerinin neden olduğu sürücü hatalarını önler.

Dinamik uçuş yüksekliği teknolojisi

Her bir okuma-yazma kafasının uçuş yüksekliği, optimum güvenilirlik için gerçek zamanlı olarak ayarlanır.

Uzatılmış termal yanma testi

Güvenilir biçimde çalıştığından emin olmak için, her sürücü termal döngülü uzatılmış yanma testine tabi tutulur.

NoTouch™ meyil yüklem teknolojisi

Kayıt kafası, disk ortamı ile hiç temas etmez ve bu da kayıt kafası ile ortamın çok daha az yıpranmasını ve geçiş sırasında sürücünün daha iyi korunmasını sağlar.

Çevreye duyarlı

RoHS uyumlu olmanın yanı sıra, bu sürücüler ayrıca halojeni azaltılmış bir tasarıma sahiptir.

WD avantajı

WD, ürünlerimizin en yüksek kalite ve güvenilirlik standartlarını sürekli olarak karşılamasını sağlamak için, ürünleri kapsamlı İşlevsel Bütünlük Testi'ne (F.I.T.) tabi tutar. Enterprise System Group (ESG) testi HBA'lar, işletim sistemleri ve sürücüler ile birlikte çalışılabilirliği onaylar.

Kendi kendini şifreleyen Sürücü (SED) Seçeneği

SAS Sürücü: Sürücülerini şifrelemek için opsiyonel güvenli model – Şifre silme özelliği için AES 256 bit şifreleme motoru kullanan WD, hem Şifre Silme özelliğine sahip SCSI Temizleme komutu hem de Güvenli İşleme Grubu (TCG) komutunun endüstri standardı uygulamalarını destekler.*

SATA Sürücü: Sürücülerini şifrelemek için opsiyonel güvenli model – Şifre silme özelliği için AES 256 bit şifreleme motoru kullanan WD, hem T13 Temizleme komutunu hem de Güvenli Silme Biriminin (SEU) ATA Parola desteğini destekler.*

* SED sürücüler, TCG uyumlu sunucu veya denetleyici desteği gerektirebilir. SED sürücüler, her ülkede bulunmayabilir

Ürün Teknik Özellikleri

ARAYÜZ	FORM FAKTÖRÜ	DÖNME HIZI	ÖNBELLEK	
SATA 6 Gb/sn	3,5 inç	7200 RPM	64 MB 128 MB (sadece 1 TB modeli)	
MODELLER	KAPASİTELER	MTBF	MTBF (1-5 YUVALI NAS)	SINIRLI GARANTİ
WD4000F9YZ	4 TB	1.000.000 saat	1.200.000 saat	5 yıl
WD3000F9YZ	3 TB	1.000.000 saat	1.200.000 saat	
WD2000F9YZ	2 TB	1.000.000 saat	1.200.000 saat	
WD1002F9YZ	1 TB	800.000 saat	1.000.000 saat	

Western Digital, WD ve WD logosu, ABD ve diğer ülkelerdeki Western Digital Technologies, Inc. şirketinin tescilli ticari markalarıdır; WD Se, StableTrac ve RAFF ise ABD ve diğer ülkelerdeki Western Digital Technologies, Inc şirketinin ticari markalarıdır. İşbu belgede sözü edilen diğer markalar başka şirketlere ait olabilir. Burada gösterilen resimler gerçek ürünle farklılık gösterebilir. Tüm ürünler dünyanın tüm bölgelerinde bulunmayabilir. Tüm ürün ve ambalaj özellikleri bildirilmeksizin değiştirilebilir.

© 2014 Western Digital Technologies, Inc. Tüm hakları saklıdır.

Depolama kapasitesi olarak kullanıldığında, bir megabayt (MB) = bir milyon bayt, bir gigabayt (GB) = bir milyar bayt ve bir terabayt (TB) = bir trilyon bayt. Erişilebilen toplam kapasite işletim ortamına göre değişiklik gösterir. Aktarım hızı veya arayüz olarak kullanıldığında, saniyede bir megabayt (MB/sn) = saniyede bir milyon bayt, saniyede bir gigabit (Gb/sn) = saniyede bir milyar bite eşittir.

2178-771209-W03 Mart 2014