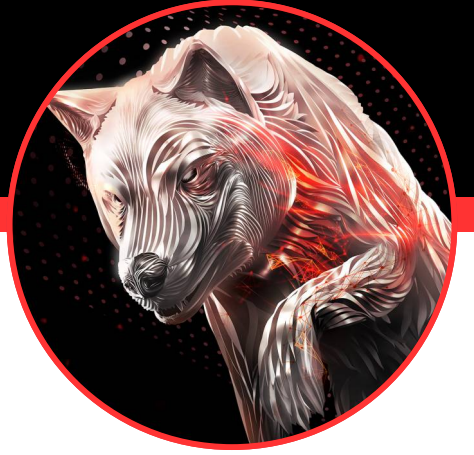


3,5 İNÇ HDD VERİ SAYFASI

Güçlü. Hazır. Ölçeklendirilebilir
Bağlı Ev, SOHO, Küçük ve Orta
Büyükölçekteki İşletmelerin NAS Ortamları için
Amaca Yönelik Tasarlandı



IronWolf™, tüketiciler ve ticari NAS için tasarlanmıştır. Çok yuvalı, ağ içindeki ortamlarda Dayanıklı, Hazır ve Ölçeklendirilebilir 7/24 performans sağlama.



En İyi Uygulama Alanları

- Tüketicilere Yönelik ve Ticari NAS
- Masaüstü ve İş İstasyonu
- Multimedya Sunucuları



Önemli Avantajları

AgileArray™ ile NAS için Optimize Edildi Çok yuvalı sistemlerde sınıfının en iyisi RAID performansı sağlamak için Çift Düzlem Dengeleme ve Süre Sınırlamalı Hata Kurtarma sağlar.

Her Zaman Açık, Her Zaman Erişilebilir IronWolf diskler 7/24 kullanım için tasarlanmıştır, bu sayede istenilen yerde kullanıcıların verilerine ulaşmasına olanak verir.

Tümüyle CMR Portföyü Tüm IronWolf diskleri tutarlı ve sınıfının en iyisi NAS performansı için Geleneksel Manyetik Kayıt (CMR) teknolojisinden faydalanır.

12 TB'ye kadar Ölçeklendirilebilir ve düşük maliyetli depolama çözümleri sağlamak amacıyla geniş kapasite aralığı.

Dayanıklı Tasarım IronWolf diskleri yılda 180 TB iş yükünü kaldırarak şekilde üretilmiştir. Bu sayede, tüketiciler ve ticari NAS kullanıcıları çok miktarda ağ verisini sorunsuz bir şekilde saklayıp bunlar üzerinde çalışabilir.

Üstün Güvenilirlik ve Sağlamlık IronWolf diskler 1 milyon saatlik arızalar arasında ortalama süreye, sorunsuz veri depolamaya ve sınıfının en iyisi toplam sahip olma maliyeti için 3 yıllık sınırlı garantiye sahiptir.

Döngüsel Titreşim (RV) Sensörleri.¹ Çoklu yuva sistemlerinde titreşim toleransı ve tutarlı performans için yerleşik RV sensörleri.

IronWolf Health Management (IHM)² En iyi sistem durumunu korumak için Önleme, Müdahale ve Kurtarma önerileri ile NAS verilerinizi aktif olarak koruyun.

Veri Kurtarma ile kafanız rahat olsun³ IronWolf diskleri kurum içi güvenli tesislerde üç yıl hediye Rescue Data Recovery Services Veri Kurtarma ve sektörde lider olarak kabul edilen %95 kurtarma oranı ile birlikte gelir. Böylece, verilerin yanlışlıkla bozulması veya disk hasarı halinde yüksek kurtarma maliyetleriyle uğraşmak zorunda kalmazsınız.

¹ Desteklenen modeller için teknik özellikler tablosuna bakın.

² IHM, lider NAS sistemlerinde etkinleştirilir. Daha fazla ayrıntı için lütfen NAS satıcınıza veya Seagate satış temsilcinize danışın.

³ Rescue Hizmetleri her ülkede geçerli değildir. Ayrıntılı bilgi için Seagate satış temsilcinizle temasa geçin.

Teknik Özellikler	12 TB	10 TB	10 TB	8 TB	8 TB
Kapasite	12 TB	10 TB	10 TB	8 TB	8 TB
Standart Model Numarası	ST12000VN0008	ST10000VN0008	ST10000VN000	ST8000VN004	ST8000VN002
Arabirim	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn
Özellikler ve Performans					
Desteklenen Disk Yuvası	1-8 Yuvalı	1-8 Yuvalı	1-8 Yuvalı	1-8 Yuvalı	1-8 Yuvalı
Kayıt Teknolojisi	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Disk Tasarımı (Hava veya Helyum)	Helyum	Helyum	Hava	Hava	Hava
İş Yüğü Oranı Sınırı (WRL)	180	180	180	180	180
Döngüsel Titreşim (RV) Sensörü	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Çift Düzlem Dengelemesi	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Hata Kurtarma Kontrolü	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Maks. Sürdürülebilir Veri Aktarma Hızı OD (MB/sn)	210 MB/sn	210 MB/sn	210 MB/sn	210 MB/sn	202 MB/sn
Dönüş Hızı (devir/dakika)	7200	7200	7200	7200	5400
Önbellek (MB)	256	256	256	256	256
Güvenilirlik					
Yükleme/Boşaltma Çevrimleri	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000
Geri Dönüşü Olmayan Okuma Hataları Oranı, Maks.	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane	10E14 başına 1 tane
Açık Kalma Saatleri	8.760	8.760	8.760	8.760	8.760
Arızalar Arası Ortalama Süre (MTBF, saat)	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Rescue Data Recovery Services Veri Kurtarma (yıl) ⁴	3	3	3	3	3
Garanti, Sınırlı (yıl)	3	3	3	3	3
Güç Yönetimi					
Başlatma Akımı, Tipik (12V, A)	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Ortalama Çalışma Gücü	7,3	7,8	10,1	10,1	5,3
Boşta Güç, Ortalama (W)	5,1 W	5 W	7,8 W	7,8 W	4 W
Bekleme Modu/Uyku Modu, Tipik (W)	1,17/1,17	1,17/1,17	1/1	1/1	0,25/0,25
Voltage Tolerance, Inc. Noise (5V / 12V)	±5% / ±10%	±5% / ±10%	±5% / ±10%	±5% / ±10%	±5% / ±10%
Çevre/Sıcaklık					
Çalışma Sıcaklığı (ortam, min °C)	0	0	0	0	0
Çalışma Sıcaklığı (bildirilen disk sıcaklığı, maks. °C) ⁵	65	65	65	65	65
Nonoperating Temperature (ambient, min / max °C)	-40 / 70	-40 / 70	-40 / 70	-40 / 70	-40 / 70
Çevre/Darbe					
Darbe, Çalışır/Çalışmaz Halde: 2 ms (maks)	50 Gsn/200 Gsn	70 Gsn/250 Gsn	70 Gsn/300 Gsn	70 Gsn/300 Gsn	80 Gsn/300 Gsn
Çevre/Akustik					
Akustik, Boşta (tipik, Boş 1 durumunda ölçülmüştür) (dBA)	28	28	28	28	25
Akustik, Arama (tipik) (dBA)	30	30	32	32	26
Fiziksel					
Yükseklik (mm/inç)	26,11 mm/1,028 inç	26,11 mm/1,028 inç	26,11 mm/1,028 inç	26,11 mm/1,028 inç	26,11 mm/1,028 inç
Genişlik (mm/inç, maks.)	101,85 mm/4,01 inç	101,85 mm/4,01 inç	101,85 mm/4,01 inç	101,85 mm/4,01 inç	101,85 mm/4,01 inç
Derinlik (mm/inç, maks.)	146,99 mm/5,787 inç	146,99 mm/5,787 inç	146,99 mm/5,787 inç	146,99 mm/5,787 inç	146,99 mm/5,787 inç
Ağırlık (g/lb, tipik)	690 g/1,521 lb	690 g/1,521 lb	720 g/1,59 lb	720 g/1,59 lb	630 g/1,389 lb
Karton Birim Miktarı	20	20	20	20	20
Palet Başına Karton Sayısı/Katman Başına Karton Sayısı	40/8	40/8	40/8	40/8	40/8

⁴ Rescue hizmetleri her ülkede geçerli değildir. Daha fazla bilgi için lütfen Seagate satış temsilciniz ile iletişime geçin.

⁵ 60 °C'nin üzerinde devam eden disk sıcaklıklarında çalıştırılması önerilmez. Daha yüksek sıcaklıklar disk sağlığını etkileyebilir.

Teknik Özellikler	6 TB	6 TB	4 TB	4 TB	3 TB
Kapasite	6 TB	6 TB	4 TB	4 TB	3 TB
Standart Model Numarası	ST6000VN006	ST6000VN001	ST4000VN006	ST4000VN008	ST3000VN006
Arabirim	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn
Özellikler ve Performans					
Desteklenen Disk Yuvası	1-8 Yuvalı	1-8 Yuvalı	1-8 Yuvalı	1-8 Yuvalı	1-8 Yuvalı
Kayıt Teknolojisi	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Disk Tasarımı (Hava veya Helyum)	Hava	Hava	Hava	Hava	Hava
İş Yüklü Oranı Sınırı (WRL)	180	180	180	180	180
Döngüsel Titreşim (RV) Sensörü	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Çift Düzlem Dengelemesi	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Hata Kurtarma Kontrolü	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Maks. Sürdürülebilir Veri Aktarma Hızı OD (MB/sn)	202 MB/sn	190 MB/sn	202 MB/sn	180 MB/sn	202 MB/sn
Dönüş Hızı (devir/dakika)	5400	5400	5400	5900	5400
Önbellek (MB)	256	256	256	64	256
Güvenilirlik					
Yükleme/Boşaltma Çevrimleri	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000
Geri Dönüşü Olmayan Okuma Hataları Oranı, Maks.	10E14 başına 1 tane	10E14 başına 1 tane	10E14 başına 1 tane	10E14 başına 1 tane	10E14 başına 1 tane
Açık Kalma Saatleri	8.760	8.760	8.760	8.760	8.760
Arızalar Arası Ortalama Süre (MTBF, saat)	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Rescue Data Recovery Services Veri Kurtarma (yıl) ⁴	3	3	3	3	3
Garanti, Sınırlı (yıl)	3	3	3	3	3
Güç Yönetimi					
Başlatma Akımı, Tipik (12V, A)	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Ortalama Çalışma Gücü	5,3	5,3	3,7	4,8	3,7
Boşta Güç, Ortalama (W)	4 W	3,4 W	3,2 W	3,95 W	3,2 W
Bekleme Modu/Uyku Modu, Tipik (W)	0,25/0,25	0,25/0,25	0,25/0,25	0,5/0,5	0,25/0,25
Voltage Tolerance, Inc. Noise (5V / 12V)	±5% / ±10%	±5% / ±10%	±5% / ±10%	±5% / ±10%	±5% / ±10%
Çevre/Sıcaklık					
Çalışma Sıcaklığı (ortam, min °C)	0	0	0	0	0
Çalışma Sıcaklığı (bildirilen disk sıcaklığı, maks. °C) ⁵	65	65	65	65	65
Nonoperating Temperature (ambient, min / max °C)	-40 / 70	-40 / 70	-40 / 70	-40 / 70	-40 / 70
Çevre/Darbe					
Darbe, Çalışır/Çalışmaz Halde: 2 ms (maks)	80 Gsn/300 Gsn	70 Gsn/250 Gsn	80 Gsn/300 Gsn	80 Gsn/300 Gsn	80 Gsn/300 Gsn
Çevre/Akustik					
Akustik, Boşta (tipik, Boş 1 durumunda ölçülmüştür) (dBA)	25	26	23	23	23
Akustik, Arama (tipik) (dBA)	26	27	25	25	25
Fiziksel					
Yükseklik (mm/inç)	26,11 mm/1,028 inç	26,11 mm/1,028 inç	20,2 mm/0,795 inç	26,11 mm/1,028 inç	20,2 mm/0,795 inç
Genişlik (mm/inç, maks.)	101,85 mm/4,01 inç	101,85 mm/4,01 inç	101,85 mm/4,01 inç	101,85 mm/4,01 inç	101,85 mm/4,01 inç
Derinlik (mm/inç, maks.)	146,99 mm/5,787 inç	146,99 mm/5,787 inç	146,99 mm/5,787 inç	146,99 mm/5,787 inç	146,99 mm/5,787 inç
Ağırlık (g/lb, tipik)	630 g/1,389 lb	610 g/1,345 lb	490 g/1,08 lb	610 g/1,345 lb	490 g/1,08 lb
Karton Birim Miktarı	20	20	25	20	25
Palet Başına Karton Sayısı/Katman Başına Karton Sayısı	40/8	40/8	40/8	40/8	40/8

⁴ Rescue hizmetleri her ülkede geçerli değildir. Daha fazla bilgi için lütfen Seagate satış temsilciniz ile iletişime geçin.

⁵ 60 °C'nin üzerinde devam eden disk sıcaklıklarında çalıştırılması önerilmez. Daha yüksek sıcaklıklar disk sağlığını etkileyebilir.



Teknik Özellikler	3 TB	2 TB	2 TB	1 TB	1TB
Kapasite	3 TB	2 TB	2 TB	1 TB	1 TB
Standart Model Numarası	ST3000VN007	ST2000VN003	ST2000VN004	ST1000VN008	ST1000VN002
Arabirim	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn
Özellikler ve Performans					
Desteklenen Disk Yuvası	1-8 Yuvalı	1-8 Yuvalı	1-8 Yuvalı	1-8 Yuvalı	1-8 Yuvalı
Kayıt Teknolojisi	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Disk Tasarımı (Hava veya Helyum)	Hava	Hava	Hava	Hava	Hava
İş Yüğü Oranı Sınırı (WRL)	180	180	180	180	180
Döngüsel Titreşim (RV) Sensörü	Hayır	Evet	Hayır	Evet	Hayır
Çift Düzlem Dengelemesi	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Hata Kurtarma Kontrolü	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Maks. Sürdürülebilir Veri Aktarma Hızı OD (MB/sn)	180 MB/sn	180 MB/sn	180 MB/sn	180 MB/sn	180 MB/sn
Dönüş Hızı (devir/dakika)	5900	5400	5900	5400	5900
Önbellek (MB)	64	256	64	256	64
Güvenilirlik					
Yükleme/Boşaltma Çevrimleri	600.000	600.000	600.000	600.000	—
Geri Dönüşü Olmayan Okuma Hataları Oranı, Maks.	10E14 başına 1 tane	10E14 başına 1 tane	10E14 başına 1 tane	10E14 başına 1 tane	10E14 başına 1 tane
Açık Kalma Saatleri	8.760	8.760	8.760	8.760	8.760
Arızalar Arası Ortalama Süre (MTBF, saat)	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Rescue Data Recovery Services Veri Kurtarma (yıl) ⁴	3	3	3	3	3
Garanti, Sınırlı (yıl)	3	3	3	3	3
Güç Yönetimi					
Başlatma Akımı, Tipik (12V, A)	1,8	1,8	1,8	1,8	1,2
Ortalama Çalışma Gücü	4,8	3,1	4,3	3,1	3,76
Boşta Güç, Ortalama (W)	4,8 W	2,8 W	3,56 W	2,8 W	2,5 W
Bekleme Modu/Uyku Modu, Tipik (W)	0,5/0,5	0,25/0,25	0,5/0,5	0,25/0,25	0,5/0,5
Voltage Tolerance, Inc. Noise (5V / 12V)	±5% / ±10%	±5% / ±10%	±5% / ±10%	±5% / ±10%	±5% / ±10%
Çevre/Sıcaklık					
Çalışma Sıcaklığı (ortam, min °C)	0	0	0	0	0
Çalışma Sıcaklığı (bildirilen disk sıcaklığı, maks. °C) ⁵	65	65	65	65	65
Nonoperating Temperature (ambient, min / max °C)	-40 / 70	-40 / 70	-40 / 70	-40 / 70	-40 / 70
Çevre/Darbe					
Darbe, Çalışır/Çalışmaz Halde: 2 ms (maks)	80 Gsn/300 Gsn	80 Gsn/300 Gsn	80 Gsn/300 Gsn	80 Gsn/300 Gsn	80 Gsn/300 Gsn
Çevre/Akustik					
Akustik, Boşta (tipik, Boş 1 durumunda ölçülmüştür) (dBA)	23	20	19	20	21
Akustik, Arama (tipik) (dBA)	25	21	21	21	23
Fiziksel					
Yükseklik (mm/inç)	26,11 mm/1,028 inç	20,2 mm/0,795 inç	26,11 mm/1,028 inç	20,2 mm/0,795 inç	20,2 mm/0,795 inç
Genişlik (mm/inç, maks.)	101,85 mm/4,01 inç	101,85 mm/4,01 inç	101,85 mm/4,01 inç	101,85 mm/4,01 inç	101,85 mm/4,01 inç
Derinlik (mm/inç, maks.)	146,99 mm/5,787 inç	146,99 mm/5,787 inç	146,99 mm/5,787 inç	146,99 mm/5,787 inç	146,99 mm/5,787 inç
Ağırlık (g/lb, tipik)	610 g/1,345 lb	415 g/0,915 lb	535 g/1,18 lb	415 g/0,915 lb	415 g/0,915 lb
Karton Birim Miktarı	20	25	20	25	25
Palet Başına Karton Sayısı/Katman Başına Karton Sayısı	40/8	40/8	40/8	40/8	40/8

4 Rescue hizmetleri her ülkede geçerli değildir. Daha fazla bilgi için lütfen Seagate satış temsilciniz ile iletişime geçin.

5 60 °C'nin üzerinde devam eden disk sıcaklıklarında çalıştırılması önerilmez. Daha yüksek sıcaklıklar disk sağlığını etkileyebilir.

seagate.com



© 2022 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. AgileArray ve IronWolf, 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 işlevler için kullanılır ve bu nedenle veri depolama için kullanılamaz. Geçerli veri oranları, çalışma ortamına ve diğer faktörlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Seagate'in, sunduğu ürünleri veya teknik özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkı saklıdır. DS1904.21-2207US