

3,5 İNÇ HDD VERİ SAYFASI

Güçlü. Hazır. Ölçeklendirilebilir. Creative Pro ile Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmelerin NAS Depolama Çözümleri için Amaca Yönelik Tasarım



IronWolf Pro, 7/24 yoğun iş yüküyle çalışan ortamlarda güvenilir ve sağlam bir performans sergilemek için tasarlandı. Çok yuvalı, çok kullanıcı, çok uygulamalı ticari ve kurumsal NAS depolama çözümlerinde performans göstermek üzere tasarlandı.



En İyi Uygulama Alanları

- Ticari ve İşletme NAS Sistemleri
- Video Prodüksiyonu RAID Deposu
- Medya Kurgusu için Ortak Depo
- İş İstasyonları ve Sunucular
- Arşiv ve Yedekleme



En Önemli Avantajları

AgileArray™ ile NAS için Optimize Edildi AgileArray, çok yuvalı sistemlerde sınıfının en iyi RAID performansını sergilemek için çift düzlem dengeleme ve süre sınırlamalı hata kurtarma kullanır.

Her Zaman Açık, Her Zaman Erişilebilir IronWolf Pro diskler 7/24 kullanım için tasarlanmıştır, böylece kullanıcılarına her zaman her yerde veri erişimi imkanı sunar.

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

20 TB'a kadar Ölçeklenebilir ve düşük maliyetli depolama çözümleri sağlamak amacıyla geniş kapasite aralığı.

Dayanıklı Tasarım IronWolf Pro diskleri yılda 550 TB iş yükünü kaldırarak şekilde üretilmiştir. Bu sayede ticari ve kurumsal NAS kullanıcıları çok miktarda veriyi bir ağ üzerinden sorunsuz bir şekilde saklayıp paylaşabilir ve işbirliği yapabilirler.

Güvenilirlik ve Sağlamlıkta Sınıf Lideri IronWolf disklerin arızalar arasındaki ortalama süresi 2.5 milyon saattir ve sorunsuz veri depolama ve toplam sahip olma maliyetinde sınıf lideri olarak 5 yıl sınırlı garantisi mevcuttur.

Döngüsel Titreşim (RV) Sensörleri harici titreşim için doğru dinamik uçuşa yüksekliği teknolojisi ile birleştirilmiş yerleşik sensörler çoklu yuva sistemlerinde istikrarlı yüksek performans ve güvenlik sağlar.

IronWolf Health Management (IHM) ¹ En yüksek derecede sistem sağlığı için verinizi engelleme, müdahale ve kurtarma önerileri ile etkin bir biçimde koruyun.

Veri Kurtarma ile İçiniz Rahat Olsun² IronWolf Pro diskleri, kullanıcılarını yüksek maliyetli fiyatlardan koruyacak, üç yıllık Rescue Data Recovery Services Veri Kurtarma içerir. %95'lik başarı oranıyla sektöre liderlik eden kurum içi güvenli tesisler, veri bozulmasına veya disk hasarına yol açan kazaların meydana gelmesi durumunda veri kurtarma hizmeti sunar.

¹ IHM, lider NAS sistemlerinde etkinleştirilir. Daha fazla ayrıntı için lütfen NAS satıcınıza veya bir Seagate® satış temsilcisine danışın.

² Rescue Data Recovery Services Veri Kurtarma bazı ülkelerde mevcut değildir. Ayrıntılı bilgi için Seagate satış temsilcinizle temasa geçin.

Teknik Özellikler	20 TB	20 TB	18 TB	18 TB
Kapasite	20 TB	20 TB	18 TB	18 TB
Standart Model Numarası	ST20000NT001	ST20000NE000	ST18000NT001	ST18000NE000
Arabirim	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn
Özellikler				
Desteklenen Disk Yuvası	Sınırsız	En çok 24 yuva	Sınırsız	En çok 24 yuva
Kayıt Teknolojisi	CMR	CMR	CMR	CMR
Disk Tasarımı (Hava veya Helyum)	Helyum içerir	Helyum içerir	Helyum içerir	Helyum içerir
İş Yüklü Oranı Sınırı (WRL)	550	300	550	300
Döngüsel Titreşim (RV) Sensörleri	Evet	Evet	Evet	Evet
Önbellek (MB)	256	256	256	256
Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü				
Arızalar Arası Ortalama Süre (MTBF, saat)	2.500.000	1.200.000	2.500.000	1.200.000
Okunan Her Bit Başına Onarılmayan Okuma Hataları, Maks.	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane
Çalışma Saatleri (yıllık)	8.760	8.760	8.760	8.760
Sektör Boyutu (Bayt/Mantıksal Sektör)	512E	512E	512E	512E
Rescue Data Recovery Services Veri Kurtarma (yıl) ³	3	3	3	3
Sınırlı Garanti (yıl)	5	5	5	5
Performans				
Dönüş Hızı (devir/dakika)	7200	7200	7200	7200
Arabirim Erişim Hızı (Gb/sn)	6,0, 3,0, 1,5	6,0, 3,0, 1,5	6,0, 3,0, 1,5	6,0, 3,0, 1,5
Maks. Sürdürülebilir Veri Aktarma Hızı OD (MB/sn)	285 MB/sn	285 MB/sn	285 MB/sn	260 MB/sn
Döngüsel Titreşim, 10-1500 Hz'de (rad/s)	12,5	12,5	12,5	12,5
Güç Tüketimi				
Başlatma Akımı, Tipik (12V, A)	2	2	2	2
Boşta Güç, Ortalama (W)	5,5	5,5	5,2	5,2
Ortalama Çalışma Gücü (W)	7,7 W	7,7 W	8 W	8 W
Bekleme Modu, Tipik (W)	1	1	1	1
Uyku Modu, Tipik (W)	1	1	1	1
Güç Kaynağı Gereksinimleri	+12 V ve +5 V	+12 V ve +5 V	+12 V ve +5 V	+12 V ve +5 V
Çevre/Sıcaklık				
Çalışma Sıcaklığı (ortam, min °C)	0	0	0	0
Çalışma Sıcaklığı (bildirilen disk sıcaklığı, maks. °C) ⁴	65	65	65	65
Çalışmadığı Zamanki Sıcaklık (ortam, min °C)	-40	-40	-40	-40
Çalışmadığı Zamanki Sıcaklık (ortam, maks °C)	70	70	70	70
Çevre/Akustik				
Titreşim, Çalışmaz Halde: 10 Hz - 500 Hz (Gr)	2,27	2,27	2,27	2,27
Akustik, Boşta (tipik, Boş 1 durumunda ölçülmüştür) (dBA)	20	20	20	20
Akustik, Arama (tipik) (dBA)	26	26	26	26
Çevre/Darbe				
Darbe, Çalışır Halde, 2 ms (Okuma/Yazma) (Gs)	40/40 G	40/40 G	40/40 G	50/50 G
Darbe, Çalışmaz halde, 1 ms ve 2 ms (G)	200	200	200	200
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
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
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
Ağırlık (g/lb, tipik)	670 g/1,477 lb	670 g/1,477 lb	670 g/1,477 lb	670 g/1,477 lb
Karton Birim Miktarı	20	20	20	20
Palet Başına Karton Sayısı/Katman Başına Karton Sayısı	40/8	40/8	40/8	40/8

³ Rescue Data Recovery Services Veri Kurtarma bazı ülkelerde mevcut değildir.

⁴ Seagate, sürekli 60 C'nin üzerindeki disk sıcaklıklarında çalıştırmanızı önermez. Daha yüksek sıcaklıklarda çalıştırmak diskin durumunu etkileyebilir.

Teknik Özellikler	16 TB	16 TB	14 TB	14 TB
Kapasite	16 TB	16 TB	14 TB	14 TB
Standart Model Numarası	ST16000NT001	ST16000NE000	ST14000NT001	ST14000NE0008
Arabirim	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn
Özellikler				
Desteklenen Disk Yuvası	Sınırsız	En çok 24 yuva	Sınırsız	En çok 24 yuva
Kayıt Teknolojisi	CMR	CMR	CMR	CMR
Disk Tasarımı (Hava veya Helyum)	Helyum içerir	Helyum içerir	Helyum içerir	Helyum içerir
İş Yüğü Oranı Sınırı (WRL)	550	300	550	300
Döngüsel Titreşim (RV) Sensörleri	Evet	Evet	Evet	Evet
Önbellek (MB)	256	256	256	256
Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü				
Arızalar Arası Ortalama Süre (MTBF, saat)	2.500.000	1.200.000	2.500.000	1.200.000
Okunan Her Bit Başına Onarılmayan Okuma Hataları, Maks.	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane
Çalışma Saatleri (yıllık)	8.760	8.760	8.760	8.760
Sektör Boyutu (Bayt/Mantıksal Sektör)	512E	512E	512E	512E
Rescue Data Recovery Services Veri Kurtarma (yıl) ³	3	3	3	3
Sınırlı Garanti (yıl)	5	5	5	5
Performans				
Dönüş Hızı (devir/dakika)	7200	7200	7200	7200
Arabirim Erişim Hızı (Gb/sn)	6,0, 3,0, 1,5	6,0, 3,0, 1,5	6,0, 3,0, 1,5	6,0, 3,0, 1,5
Maks. Sürdürülebilir Veri Aktarma Hızı OD (MB/sn)	270 MB/sn	255 MB/sn	270 MB/sn	255 MB/sn
Döngüsel Titreşim, 10-1500 Hz'de (rad/s)	12,5	12,5	12,5	12,5
Güç Tüketimi				
Başlatma Akımı, Tipik (12V, A)	2	2	2	2
Boşta Güç, Ortalama (W)	5	5	5	5
Ortalama Çalışma Gücü (W)	7,6 W	7,6 W	7,6 W	7,6 W
Bekleme Modu, Tipik (W)	1	1	1	1
Uyku Modu, Tipik (W)	1	1	1	1
Güç Kaynağı Gereksinimleri	+12 V ve +5 V	+12 V ve +5 V	+12 V ve +5 V	+12 V ve +5 V
Çevre/Sıcaklık				
Çalışma Sıcaklığı (ortam, min °C)	0	0	0	0
Çalışma Sıcaklığı (bildirilen disk sıcaklığı, maks. °C) ⁴	65	65	65	65
Çalışmadığı Zamanki Sıcaklık (ortam, min °C)	-40	-40	-40	-40
Çalışmadığı Zamanki Sıcaklık (ortam, maks °C)	70	70	70	70
Çevre/Akustik				
Titreşim, Çalışmaz Halde: 10 Hz - 500 Hz (Gr)	2,27	2,27	2,27	2,27
Akustik, Boşta (tipik, Boş 1 durumunda ölçülmüştür) (dBA)	20	20	20	20
Akustik, Arama (tipik) (dBA)	26	26	26	26
Çevre/Darbe				
Darbe, Çalışır Halde, 2 ms (Okuma/Yazma) (Gs)	50/50 G	50/50 G	50/50 G	50/50 G
Darbe, Çalışmaz halde, 1 ms ve 2 ms (G)	200	200	200	200
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
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
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
Ağırlık (g/lb, tipik)	670 g/1,477 lb	670 g/1,477 lb	670 g/1,477 lb	670 g/1,477 lb
Karton Birim Miktarı	20	20	20	20
Palet Başına Karton Sayısı/Katman Başına Karton Sayısı	40/8	40/8	40/8	40/8

³ Rescue Data Recovery Services Veri Kurtarma bazı ülkelerde mevcut değildir.

⁴ Seagate, sürekli 60 C'nin üzerindeki disk sıcaklıklarında çalıştırmanızı önermez. Daha yüksek sıcaklıklarda çalıştırmak diskin durumunu etkileyebilir.

Teknik Özellikler	12 TB	12 TB	10 TB	10 TB	10 TB
Kapasite	12 TB	12 TB	10 TB	10 TB	10 TB
Standart Model Numarası	ST12000NT001	ST12000NE0008	ST10000NT001	ST10000NE0008	ST10000NE000
Arabirim	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn
Özellikler					
Desteklenen Disk Yuvası	Sınırsız	En çok 24 yuva	Sınırsız	En çok 24 yuva	En fazla 24 yuva
Kayıt Teknolojisi	CMR	CMR	CMR	CMR	CMR
Disk Tasarımı (Hava veya Helyum)	Helyum içerir	Helyum içerir	Hava içerir	Helyum içerir	Hava içerir
İş Yüklü Oranı Sınırı (WRL)	550	300	550	300	300
Döngüsel Titreşim (RV) Sensörleri	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Önbellek (MB)	256	256	256	256	256
Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü					
Arızalar Arası Ortalama Süre (MTBF, saat)	2.500.000	1.200.000	2.000.000	1.200.000	1.200.000
Okunan Her Bit Başına Onarılmayan Okuma Hataları, Maks.	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane
Çalışma Saatleri (yıllık)	8.760	8.760	8.760	8.760	8.760
Sektör Boyutu (Bayt/Mantıksal Sektör)	512E	512E	512E	512E	512E
Rescue Data Recovery Services Veri Kurtarma (yıl) ³	3	3	3	3	3
Sınırlı Garanti (yıl)	5	5	5	5	5
Performans					
Dönüş Hızı (devir/dakika)	7200	7200	7200	7200	7200
Arabirim Erişim Hızı (Gb/sn)	6,0, 3,0, 1,5	6,0, 3,0, 1,5	6,0, 3,0, 1,5	6,0, 3,0, 1,5	6,0, 3,0, 1,5
Maks. Sürdürülebilir Veri Aktarma Hızı OD (MB/sn)	270 MB/sn	240 MB/sn	263 MB/sn	240 MB/sn	240 MB/sn
Döngüsel Titreşim, 10-1500 Hz'de (rad/s)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Güç Tüketimi					
Başlatma Akımı, Tipik (12V, A)	2	2	1,8	2	1,8
Boşta Güç, Ortalama (W)	5	5	7,8	5	7,8
Ortalama Çalışma Gücü (W)	7,8 W	7,8 W	10,1 W	7,8 W	10,1 W
Bekleme Modu, Tipik (W)	1	1	1	1,17	1
Uyku Modu, Tipik (W)	1	1	1	1,17	1
Güç Kaynağı Gereksinimleri	+12 V ve +5 V	+12 V ve +5 V	+12 V ve +5 V	+12 V ve +5 V	+12 V ve +5 V
Çevre/Sıcaklık					
Çalışma Sıcaklığı (ortam, min °C)	0	0	0	0	0
Çalışma Sıcaklığı (bildirilen disk sıcaklığı, maks. °C) ⁴	65	65	65	65	65
Çalışmadığı Zamanki Sıcaklık (ortam, min °C)	-40	-40	-40	-40	-40
Çalışmadığı Zamanki Sıcaklık (ortam, maks °C)	70	70	70	70	70
Çevre/Akustik					
Titreşim, Çalışmaz Halde: 10 Hz - 500 Hz (Gr)	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27
Akustik, Boşta (tipik, Boş 1 durumunda ölçülmüştür) (dBA)	20	20	28	20	28
Akustik, Arama (tipik) (dBA)	26	26	30	26	30
Çevre/Darbe					
Darbe, Çalışır Halde, 2 ms (Okuma/Yazma) (Gs)	50/50 G	50/50 G	70/40 G	70/40 G	70/40 G
Darbe, Çalışmaz halde, 1 ms ve 2 ms (G)	200	200	250	250	300
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)	670 g/1,477 lb	670 g/1,477 lb	720 g/1,59 lb	690 g/1,521 lb	720 g/1,59 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

³ Rescue Data Recovery Services Veri Kurtarma bazı ülkelerde mevcut değildir.

⁴ Seagate, sürekli 60 C'nin üzerindeki disk sıcaklıklarında çalıştırmanızı önermez. Daha yüksek sıcaklıklarda çalıştırmak diskin durumunu etkileyebilir.

Teknik Özellikler	8 TB	8 TB	6 TB	6 TB
Kapasite	8 TB	8 TB	6 TB	6 TB
Standart Model Numarası	ST8000NT001	ST8000NE001	ST6000NT001	ST6000NE000
Arabirim	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn
Özellikler				
Desteklenen Disk Yuvası	Sınırsız	En çok 24 yuva	Sınırsız	En çok 24 yuva
Kayıt Teknolojisi	CMR	CMR	CMR	CMR
Disk Tasarımı (Hava veya Helyum)	Hava içerir	Hava içerir	Hava içerir	Hava içerir
İş Yüklü Oranı Sınırı (WRL)	550	300	550	300
Döngüsel Titreşim (RV) Sensörleri	Evet	Evet	Evet	Evet
Önbellek (MB)	256	256	256	256
Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü				
Arızalar Arası Ortalama Süre (MTBF, saat)	2.000.000	1.200.000	2.000.000	1.200.000
Okunan Her Bit Başına Onarılmayan Okuma Hataları, Maks.	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane
Çalışma Saatleri (yıllık)	8.760	8.760	8.760	8.760
Sektör Boyutu (Bayt/Mantıksal Sektör)	512E	512E	512E	512E
Rescue Data Recovery Services Veri Kurtarma (yıl) ³	3	3	3	3
Sınırlı Garanti (yıl)	5	5	5	5
Performans				
Dönüş Hızı (devir/dakika)	7200	7200	7200	7200
Arabirim Erişim Hızı (Gb/sn)	6,0, 3,0, 1,5	6,0, 3,0, 1,5	6,0, 3,0, 1,5	6,0, 3,0, 1,5
Maks. Sürdürülebilir Veri Aktarma Hızı OD (MB/sn)	255 MB/sn	240 MB/sn	250 MB/sn	220 MB/sn
Döngüsel Titreşim, 10-1500 Hz'de (rad/s)	12,5	12,5	12,5	12,5
Güç Tüketimi				
Başlatma Akımı, Tipik (12V, A)	2	2	2	2
Boşta Güç, Ortalama (W)	7,8	7,8	7,1	7,1
Ortalama Çalışma Gücü (W)	10,1 W	10,1 W	9,3 W	9,3 W
Bekleme Modu, Tipik (W)	1	1	1	1
Uyku Modu, Tipik (W)	1	1	1	1
Güç Kaynağı Gereksinimleri	+12 V ve +5 V	+12 V ve +5 V	+12 V ve +5 V	+12 V ve +5 V
Çevre/Sıcaklık				
Çalışma Sıcaklığı (ortam, min °C)	0	0	0	0
Çalışma Sıcaklığı (bildirilen disk sıcaklığı, maks. °C) ⁴	65	65	65	65
Çalışmadığı Zamanki Sıcaklık (ortam, min °C)	-40	-40	-40	-40
Çalışmadığı Zamanki Sıcaklık (ortam, maks °C)	70	70	70	70
Çevre/Akustik				
Titreşim, Çalışmaz Halde: 10 Hz - 500 Hz (Gr)	2,27	2,27	2,27	2,27
Akustik, Boşta (tipik, Boş 1 durumunda ölçülmüştür) (dBA)	28	28	28	28
Akustik, Arama (tipik) (dBA)	30	30	30	30
Çevre/Darbe				
Darbe, Çalışır Halde, 2 ms (Okuma/Yazma) (Gs)	70/40 G	70/40 G	70/40 G	70/40 G
Darbe, Çalışmaz halde, 1 ms ve 2 ms (G)	300	300	300	300
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
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
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
Ağırlık (g/lb, tipik)	720 g/1,59 lb	720 g/1,59 lb	716 g/1,58 lb	716 g/1,58 lb
Karton Birim Miktarı	20	20	20	20
Palet Başına Karton Sayısı/Katman Başına Karton Sayısı	40/8	40/8	40/8	40/8

³ Rescue Data Recovery Services Veri Kurtarma bazı ülkelerde mevcut değildir.

⁴ Seagate, sürekli 60 C'nin üzerindeki disk sıcaklıklarında çalıştırmanızı önermez. Daha yüksek sıcaklıklarda çalıştırmak diskin durumunu etkileyebilir.

Teknik Özellikler	4 TB	4 TB	2 TB	2 TB
Kapasite	4 TB	4 TB	2 TB	2 TB
Standart Model Numarası	ST4000NT001	ST4000NE001	ST2000NT001	ST2000NE001
Arabirim	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn
Özellikler				
Desteklenen Disk Yuvası	Sınırsız	En çok 24 yuva	Sınırsız	En çok 24 yuva
Kayıt Teknolojisi	CMR	CMR	CMR	CMR
Disk Tasarımı (Hava veya Helyum)	Hava içerir	Hava içerir	Hava içerir	Hava içerir
İş Yüklü Oranı Sınırı (WRL)	550	300	550	300
Döngüsel Titreşim (RV) Sensörleri	Evet	Evet	Evet	Evet
Önbellek (MB)	256	256	256	256
Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü				
Arızalar Arası Ortalama Süre (MTBF, saat)	2.000.000	1.200.000	2.000.000	1.200.000
Okunan Her Bit Başına Onarılmayan Okuma Hataları, Maks.	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane
Çalışma Saatleri (yıllık)	8.760	8.760	8.760	8.760
Sektör Boyutu (Bayt/Mantıksal Sektör)	512E	512E	512E	512E
Rescue Data Recovery Services Veri Kurtarma (yıl) ³	3	3	3	3
Sınırlı Garanti (yıl)	5	5	5	5
Performans				
Dönüş Hızı (devir/dakika)	7200	7200	7200	7200
Arabirim Erişim Hızı (Gb/sn)	6,0, 3,0, 1,5	6,0, 3,0, 1,5	6,0, 3,0, 1,5	6,0, 3,0, 1,5
Maks. Sürdürülebilir Veri Aktarma Hızı OD (MB/sn)	250 MB/sn	220 MB/sn	226 MB/sn	220 MB/sn
Döngüsel Titreşim, 10-1500 Hz'de (rad/s)	12,5	12,5	12,5	12,5
Güç Tüketimi				
Başlatma Akımı, Tipik (12V, A)	2	2	2	2
Boşta Güç, Ortalama (W)	5,5	5,5	3,8	3,8
Ortalama Çalışma Gücü (W)	8,7 W	8,7 W	6,7 W	6,7 W
Bekleme Modu, Tipik (W)	1	1	1	1
Uyku Modu, Tipik (W)	1	1	1	1
Güç Kaynağı Gereksinimleri	+12 V ve +5 V	+12 V ve +5 V	+12 V ve +5 V	+12 V ve +5 V
Çevre/Sıcaklık				
Çalışma Sıcaklığı (ortam, min °C)	0	0	0	0
Çalışma Sıcaklığı (bildirilen disk sıcaklığı, maks. °C) ⁴	65	65	65	65
Çalışmadığı Zamanki Sıcaklık (ortam, min °C)	-40	-40	-40	-40
Çalışmadığı Zamanki Sıcaklık (ortam, maks °C)	70	70	70	70
Çevre/Akustik				
Titreşim, Çalışmaz Halde: 10 Hz - 500 Hz (Gr)	2,27	2,27	2,27	2,27
Akustik, Boşta (tipik, Boş 1 durumunda ölçülmüştür) (dBA)	28	28	28	28
Akustik, Arama (tipik) (dBA)	30	30	30	30
Çevre/Darbe				
Darbe, Çalışır Halde, 2 ms (Okuma/Yazma) (Gs)	70/40 G	70/40 G	70/40 G	70/40 G
Darbe, Çalışmaz halde, 1 ms ve 2 ms (G)	300	300	300	300
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
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
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
Ağırlık (g/lb, tipik)	650 g/1,431 lb	650 g/1,431 lb	620 g/1,37 lb	620 g/1,37 lb
Karton Birim Miktarı	20	20	20	20
Palet Başına Karton Sayısı/Katman Başına Karton Sayısı	40/8	40/8	40/8	40/8

³ Rescue Data Recovery Services Veri Kurtarma bazı ülkelerde mevcut değildir.

⁴ Seagate, sürekli 60 C'nin üzerindeki disk sıcaklıklarında çalıştırmanızı önermez. Daha yüksek sıcaklıklarda çalıştırmak diskin durumunu etkileyebilir.

© 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 baytaya eşittir. Bilgisayarınızın işletim sistemi, farklı bir ölçüm standardı kullanılabilir 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. DS1914.21-2206US