SKYHAWK™

SEAGATE

3,5 İNÇ SABİT DİSK VERİ SAYFASI

Akıllı. Sağlam. Güvenli. Güvenlik Amaçlı Depolama



SkyHawk™, disklerin güvenlik uygulamaları için amaca yönelik tasarlanmasında Seagate'in geniş deneyiminden yararlanır.



En Uygun Uygulamalar

- Ağ video kayıt cihazları (NVR)
- Video DVR'leri

SKYHAWK HEALTH

Rescue DATA RECOVERY SERVICES

En Önemli Avantajları

ImagePerfect™ üretici yazılımı, 64 adet HD kameranın kayıtta olduğu 7/24 güvenlik iş yüklerinde[1] kesintisiz video yayını sağlamak üzere tasarlanmıştır.

SkyHawk Health Management önleme, müdahale, kurtarma seçeneklerine odaklanarak güvenlik depolamanızı korumanıza aktif olarak yardımcı olur.[2] Geleneksel RAID sistemlerine kıyasla yeniden birim oluşturma işlemlerinde 3 kat hız sağlayan RAID RapidRebuild™ dahildir.

3 yıllık Rescue Data Recovery Services Veri Kurtarma planı ile **rakipsiz veri koruması**, Seagate'in şirket içi veri kurtarma hizmetleriyle önemli video verilerinin korunmasını sağlar.

Tümleşik RV sensörleri sayesinde çok yuvalı ortamlarda disklerin performanslarını koruması sağlanır ve müşterilere, daha fazla depolama alanına ihtiyaç duyduklarında sistemlerini ölçeklendirebilme esnekliği sunulur.

ATA akış desteği düzgün, kesintisiz yayın için kayıtları 64 adet HD kameraya kadar destekler.

1 milyon saat arızalar arası ortalama süre (MTBF), 3 yıl sınırlı garanti[3] bakım maliyetlerini azaltarak daha iyi bir toplam sahip olma maliyetini (TCO) ifade eder.

Daha düşük güç tüketimi ısı emisyonlarında azalma anlamına gelir, bu da güvenlik çözümlerinde güvenilirliği iyileştirir. Kararmaya karşı dayanıklı bileşenler diski çevresel etkilere karşı korumaya yardımcı olur ve böylece saha güvenilirliğini artırır.

1 SkyHawk video diskleri her zaman 180 TB/yıl düzeyindeki iş yüküyle çalışır durumda olacak şekilde tasarlanmıştır. Daha yüksek işlem iş yükleri için Seagate'in işletme sınıfı disk tekliflerine bakın.

2 Ayrıntılı bilgi için Seagate satış temsilcinizle temasa geçin.

3 Seagate, aşırı sıcaklık koşullarında çalıştırmanızı önermez. Aşırı sıcaklık koşullarında çalışan disklerin kullanım ömrü azalacaktır.

SKYHAWK™



Teknik Özellikler	8 TB	8 TB	6TB	6 TB
Standart Model Numaraları	ST8000VX010	ST8000VX004	ST6000VX009	ST6000VX001
SkyHawk™ Health Management Dahildir	Evet	Evet	Evet	Evet
Arabirim	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn
Kayıt Teknolojisi	CMR	CMR	CMR	CMR
Drive Design	Hava içerir	Hava	Hava içerir	Hava
Özellikler ve Performans				
Desteklenen Disk Yuvası	Maks. 16	Maks. 16	Maks. 16	Maks. 16
Kamera Desteği	En fazla 64 adet	Maks. 64	MAKS. 64	Maks. 64
RV Sensörler	Evet	Evet	Evet	Evet
Maks. Sürdürülebilir Aktarma Hızı OD (MB/sn)	180 MB/sn	210 MB/sn	180 MB/sn	180 MB/sn
Önbellek (MB)	256	256	256	256
Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü				
Kararmaya Karşı Dayanıklı	Evet	Evet	Evet	Evet
Yükleme/Boşaltma Çevrimleri	600.000	600.000	600.000	600.000
Geri Dönüşü Olmayan Okuma Hataları Oranı, Maks.	10E14 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane	10E14 başına 1 tane	10E14 başına 1 tane
Yıllık Çalışma Saatleri	8.760	8.760	8.760	8.760
İş Yükü Hızı Limiti (WRL)[1]	180	180	180	180
Arızalar Arası Ortalama Süre (MTBF) (saat)	1.000.000 sa	1.000.000 sa	1.000.000 sa	1.000.000 sa
Warranty, Limited (years)[2]	3	3	3	3
Rescue Veri Kurtarma Hizmetleri (yıl)[3]	3	3	3	3
Güç Yönetimi				
Başlatma Akımı, Tipik (12V, A)	1,8	1,8	1,8	1,8
Ortalama Çalışma Gücü (W)	5,3 W	8,73 W	5,3 W	5 W
Boşta Ortalaması (W)	3,4 W	7,06 W	3,4 W	3,4 W
Bekleme Modu/Uyku Modu, Tipik (W)	0,25/0,25	0,96/0,96	0,25/0,25	0,25/0,25
Voltaj Toleransı (5 V)	±%5	+%10/-%5	±%5	±%5
Voltaj Toleransı (12V)	±%10	±%10	±%10	±%10
Çevre/Sıcaklık				
Çalışır halde (ortam, min °C)	0	5	0	0
Çalışır halde (bildirilen disk sıcaklığı, maks. °C)[4]	65	70	65	70
Çalışmaz halde, (ortam, min. °C)	-40	-40	-40	-40
Fiziksel				
Yükseklik (mm/inç, maks.)	26,1 mm/1,028 inç	26,11 mm/1,028 inç	26,1 mm/1,028 inç	26,11 mm/1,028 inç
Genişlik (mm/inç, maks.)	101,6 mm/4 inç	101,85 mm/4,01 inç	101,6 mm/4 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)	630 g/1,389 lb	716 g/1,579 lb	630 g/1,389 lb	610 g/1,345 lb
Karton Birim Miktarı	20	20	20	20
Palet Başına Karton Sayısı/Katman Başına Karton Sayısı	40/8	40/8	40/8	40/8

1 SkyHawk güvenlik diskleri her zaman 180 TB/yıl düzeyindeki iş yüküyle çalışır durumda olacak şekilde tasarlanmıştır. Daha yüksek işlem iş yükleri için, Seagate'in kurumsal sınıf disk tekliflerine bakın.

2 Genişletilmiş garanti seçenekleri mevcuttur. Ayrıntılar için distribütörünüze başvurun.

3 1 Mayıs 2020 tarihinden itibaren, standart garantiye ek olarak 3 yıllık Rescue Data Recovery Services Veri Kurtarma hizmetleri planı sunulabilir. Bu, yalnızca belirli bölgelerde sunulur. Kullanılabilirlik konusunda ara toptancıyla görüşün.

4 Seagate, sürekli aşırı sıcaklık koşullarında çalıştırmanızı önermez. Aşırı sıcaklık koşullarında çalışan disklerin kullanım ömrü azalacaktır.

SKYHAWK™



Teknik Özellikler	4 TB	4 TB	3TB	3 TB
Standart Model Numaraları	ST4000VX016	ST4000VX013	ST3000VX015	ST3000VX009
SkyHawk™ Health Management Dahildir	Evet	Evet	Evet	Evet
Arabirim	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn
Kayıt Teknolojisi	CMR	SMR	CMR	CMR
Drive Design	Hava içerir	Hava	Hava	Hava
Özellikler ve Performans				
Desteklenen Disk Yuvası	Maks. 16	Maks. 16	Maks. 8	Maks. 8
Kamera Desteği	Maks. 64	Maks. 64	Maks. 64	Maks. 64
RV Sensörler	Evet	Evet	Evet	—
Maks. Sürdürülebilir Aktarma Hızı OD (MB/sn)	180 MB/sn	180 MB/sn	180 MB/sn	180 MB/sn
Önbellek (MB)	256	256	256	256
Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü				
Kararmaya Karşı Dayanıklı	Evet	Evet	Evet	Evet
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
Yıllık Çalışma Saatleri	8.760	8.760	8.760	8.760
İş Yükü Hızı Limiti (WRL)[1]	180	180	180	180
Arızalar Arası Ortalama Süre (MTBF) (saat)	1.000.000 sa	1.000.000 sa	1.000.000 sa	1.000.000 sa
Warranty, Limited (years)[2]	3	3	3	3
Rescue Veri Kurtarma Hizmetleri (yıl)[3]	3	3	3	3
Güç Yönetimi				
Başlatma Akımı, Tipik (12V, A)	1,8	1,8	1,8	1,8
Ortalama Çalışma Gücü (W)	3,7 W	3,7 W	3,7 W	3,5 W
Boşta Ortalaması (W)	2,5 W	2,5 W	2,5 W	2,5 W
Bekleme Modu/Uyku Modu, Tipik (W)	0,25/0,25	0,25/0,25	0,25/0,25	0,25/0,25
Voltaj Toleransı (5 V)	±%5	±%5	±%5	±%5
Voltaj Toleransı (12V)	±%10	±%10	±%10	±%10
Çevre/Sıcaklık				
Çalışır halde (ortam, min °C)	0	0	0	0
Çalışır halde (bildirilen disk sıcaklığı, maks. °C)[4]	65	70	65	70
Çalışmaz halde, (ortam, min. °C)	-40	-40	-40	-40
Fiziksel				
Yükseklik (mm/inç, maks.)	20,2 mm/0,795 inç	20,2 mm/0,795 inç	20,2 mm/0,795 inç	20,2 mm/0,795 inç
Genişlik (mm/inç, maks.)	101,6 mm/4 inç	101,85 mm/4,01 inç	101,6 mm/4 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)	630 g/1,389 lb	490 g/1,08 lb	630 g/1,389 lb	490 g/1,08 lb
Karton Birim Miktarı	25	25	25	25
Palet Başına Karton Sayısı/Katman Başına Karton Sayısı	40/8	40/8	40/8	40/8

1 SkyHawk güvenlik diskleri her zaman 180 TB/yıl düzeyindeki iş yüküyle çalışır durumda olacak şekilde tasarlanmıştır. Daha yüksek işlem iş yükleri için, Seagate'in kurumsal sınıf disk tekliflerine bakın.

2 Genişletilmiş garanti seçenekleri mevcuttur. Ayrıntılar için distribütörünüze başvurun.

3 1 Mayıs 2020 tarihinden itibaren, standart garantiye ek olarak 3 yıllık Rescue Data Recovery Services Veri Kurtarma hizmetleri planı sunulabilir. Bu, yalnızca belirli bölgelerde sunulur. Kullanılabilirlik konusunda ara toptancıyla görüşün.

4 Seagate, sürekli aşırı sıcaklık koşullarında çalıştırmanızı önermez. Aşırı sıcaklık koşullarında çalışan disklerin kullanım ömrü azalacaktır.

SKYHAWK™



Teknik Özellikler	2TB	2 TB	2 TB	1 TB	1TB
Standart Model Numaraları	ST2000VX017	ST2000VX015	ST2000VX008	ST1000VX013	ST1000VX005
SkyHawk™ Health Management Dahildir	Evet	—	—	Evet	—
Arabirim	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn
Kayıt Teknolojisi	CMR	SMR	CMR	CMR	CMR
Drive Design	Hava içerir	Hava içerir	Hava içerir	Hava içerir	Hava içerir
Özellikler ve Performans					
Desteklenen Disk Yuvası	Maks. 8	Maks. 8	8 taneye kadar	Maks. 8	Maks. 8
Kamera Desteği	Maks. 64	Maks. 64	Maks. 64	Maks. 64	Maks. 64
RV Sensörler	—	—	—	—	—
Maks. Sürdürülebilir Aktarma Hızı OD (MB/sn)	180 MB/sn	180 MB/sn	180 MB/sn	180 MB/sn	180 MB/sn
Önbellek (MB)	256	256	64	256	64
Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü					
Kararmaya Karşı Dayanıklı	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Yükleme/Boşaltma Çevrimleri	600.000	600.000	300.000	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
Yıllık Çalışma Saatleri	8.760	8.760	8.760	8.760	8.760
İş Yükü Hızı Limiti (WRL)[1]	180	180	180	180	180
Arızalar Arası Ortalama Süre (MTBF) (saat)	1.000.000 sa	1.000.000 sa	1.000.000 sa	1.000.000 sa	1.000.000 sa
Warranty, Limited (years)[2]	3	3	3	3	3
Rescue Veri Kurtarma Hizmetleri (yıl)[3]	3	3	3	—	—
Güç Yönetimi					
Başlatma Akımı, Tipik (12V, A)	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Ortalama Çalışma Gücü (W)	3,7 W	3,7 W	5,6 W	3,7 W	5,6 W
Boşta Ortalaması (W)	2,5 W	2,5 W	4 W	2,5 W	4 W
Bekleme Modu/Uyku Modu, Tipik (W)	0,25/0,25	0,25/0,25	0,5/0,5	0,25/0,25	0,5/0,5
Voltaj Toleransı (5 V)	±%5	±%5	±%5	±%5	±%5
Voltaj Toleransı (12V)	±%10	±%10	±%10	±%10	±%10
Çevre/Sıcaklık					
Çalışır halde (ortam, min °C)	0	0	0	0	0
Çalışır halde (bildirilen disk sıcaklığı, maks. °C)[4]	65	70	70	65	70
Çalışmaz halde, (ortam, min. °C)	-40	-40	-40	-40	-40
Fiziksel					
Yükseklik (mm/inç, maks.)	20,2 mm/0,795 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.)	101,6 mm/4 inç	101,85 mm/4,01 inç	101,85 mm/4,01 inç	101,6 mm/4 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)	415 g/0,915 lb	415 g/0,915 lb	610 g/1,345 lb	415 g/0,915 lb	415 g/0,915 lb
Karton Birim Miktarı	25	25	20	25	25
Palet Başına Karton Sayısı/Katman Başına Karton Sayısı	40/8	40/8	40/8	40/8	40/8

1 SkyHawk güvenlik diskleri her zaman 180 TB/yıl düzeyindeki iş yüküyle çalışır durumda olacak şekilde tasarlanmıştır. Daha yüksek işlem iş yükleri için, Seagate'in kurumsal sınıf disk tekliflerine bakın.

2 Genişletilmiş garanti seçenekleri mevcuttur. Ayrıntılar için distribütörünüze başvurun.

3 1 Mayıs 2020 tarihinden itibaren, standart garantiye ek olarak 3 yıllık Rescue Data Recovery Services Veri Kurtarma hizmetleri planı sunulabilir. Bu, yalnızca belirli bölgelerde sunulur. Kullanılabilirlik konusunda ara toptancıyla görüşün.

4 Seagate, sürekli aşırı sıcaklık koşullarında çalıştırmanızı önermez. Aşırı sıcaklık koşullarında çalışan disklerin kullanım ömrü azalacaktır.

seagate.com

SEAGATE

© 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. ImagePerfect, RAID RapidRebuild, SkyHawk ve SkyHawk logosu, Seagate Technology LLC'nin veya yan şirketlerinden birinin ABD 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 bayta, bir terabayt veya TB ise bir trilyon bayta eşittir. Bilgisayarınızın işletim sistemi farklı bir ölçüm standardı kullanabilir ve daha düşük bir kapasite raporu sunabilir. Ayrıca belirtilen kapasitelerin bir kısmı, biçimlendirme ve diğer işlevler için kullanılır ve bu nedenle veri depolama için kullanılamaz. Farklı uygulamalar için nicel kullanım örnekleri tasvir amaçlıdır. Gerçek miktarlar; dosya boyutu, dosya biçimi, özellikler ve uygulama yazılımı gibi çeşitli faktörlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Gerçek veri hızları, arabirim seçimi ve disk kapasitesi gibi çalışma ortamı ve diğer faktörlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Seagate, ürün tekliflerini veya teknik özellikleri önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar. DS2118.1-2208 AMER