

3.5 İNÇ SABİT DİSK VERİ SAYFASI

Akıllı. Sağlam. Güvenli.
Güvenlik için Tasarlanmış Depolama



Seagate® SkyHawk™ AI, güvenlik çözümlerinde etkin bir yapay zeka (AI) için dünyanın amaca yönelik tasarlanmış ilk diskidir.



En Uygun Uygulamalar

- Ağ video kayıt cihazları (NVR)
- Yapay zekanın etkin olduğu NVR sistemleri



SKYHAWK
HEALTH

Önemli Avantajları

Her zaman çalışır durumda olan ve yapay zekanın etkin olduğu güvenlik sistemlerinde yapay zeka için ek iş yükü desteğiyle birlikte, üstün görüntü bütünlüğü için **ImagePerfect™ AI üretici yazılımı**.

64 adet HD kamera kadar aynı anda ve kesintisiz kayıt yaparken **ek olarak 32 adet yapay zeka akışını da destekleyen özel tasarım**.

Geleneksel video kayıt ve gelişmiş video analizi ortamlarında **ağır güvenlik iş yüklerinin üstesinden gelmek için tasarlanıp üretili**. Yılda 550 TB iş yükü ile SkyHawk AI, standart güvenlik disklerine göre 3 kat daha fazla iş yüküyle başa çıkmak üzere tasarlandı.

16'dan fazla yuvaya sahip NVR sistemlerinde üstün ve sürdürülebilir performans için **gelişmiş titreşim yönetimi**.

SkyHawk Health Management önleme, müdahale, kurtarma seçeneklerine odaklanarak güvenlik depolamanızı korumanıza aktif olarak yardımcı olur.¹ Yeniden birim oluşturma işlemlerinde 3 kat hız sağlayan RAID RapidRebuild™ dahildir.

1,5 milyon saat arızalar arası ortalama süre ve 3 yıllık sınırlı garanti sayesinde **artırılmış güvenilirlik** ve azaltılmış toplam sahip olma maliyeti .

Sektörde lider veri kurtarma oranlarına sahip Seagate güvenlik laboratuvarlarına erişim sağlayan isteğe bağlı 2 yıllık Rescue Veri Kurtarma Hizmet planları sayesinde **rakipsiz veri koruması**.

¹ Ayrıntılı bilgi için Seagate satış temsilcinizle temasa geçin.



Teknik Özellikler	16 TB	14 TB	12 TB	10 TB	10 TB
Kapasite	16 TB	14 TB	12 TB	10 TB	10 TB
Standart Model Numaraları	ST16000VE000	ST14000VE0008	ST12000VE0008	ST10000VE0008	ST10000VE0004
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	16+	16+	16+	16+	16+
Yapay Zeka Akışları ¹	32	32	32	32	32
HD Kamera Desteği	En fazla 64 adet	En fazla 64 adet	En fazla 64 adet	En fazla 64 adet	En fazla 64 adet
RV Sensörler	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Maks. Sürdürülebilir Veri Aktarma Hızı OD (MB/sn)	250 MB/sn	250 MB/sn	250 MB/sn	250 MB/sn	235 MB/sn
Önbellek (MB)	256	256	256	256	256
Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü					
Kararmaya Karşı Dayanıklı	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
Yükleme/Boşaltma Çevrimleri	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
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
Yıllık Çalışma Süreleri (7/24)	8.760	8.760	8.760	8.760	8.760
İş Yüklü Oranı Limiti (WRL) ²	550	550	550	550	550
Arızalar Arası Ortalama Süre	1.500.000 sa	1.500.000 sa	1.500.000 sa	1.500.000 sa	1.500.000 sa
Garanti, Sınırlı (yıl) ³	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 (W)	6,71 W	6,9 W	6,9 W	6,9 W	7,2 W
Boşta Ortalaması (W)	5,1 W	4,9 W	4,9 W	4,9 W	4,9 W
Bekleme Modu/Uyku Modu, Tipik (W)	1,05/1,05	1,2/1,2	1,2/1,2	1,2/1,2	0,8/0,8
Voltaj Toleransı (5 V)	±%5	±%5	±%5	±%5	±%5
Voltaj Toleransı (12 V)	±%10	±%10	±%10	±%10	±%10
Çevre/Sıcaklık					
Çalışır halde (ortam, min °C)	5	5	5	5	5
Çalışır halde (disk kutusu, maks. °C) ⁴	70	70	70	70	70
Çalışmaz halde, (ortam, min. °C)	-40	-40	-40	-40	-40
Fiziksel					
Yükseklik (mm/inç, maks.)	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)	670 g/1,477 lb	690 g/1,521 lb	690 g/1,521 lb	690 g/1,521 lb	650 g/1,433 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

1 32 adet yapay zeka akışı = 16 yapay zeka kanalı.

2 SkyHawk AI güvenlik diskleri her zaman 550 TB/yıl düzeyindeki iş yüküyle çalışır durumda olacak şekilde tasarlanmıştır. Daha yüksek işlem iş yükleri için Seagate'in işletme sınırı disk tekliflerine bakın.

3 Genişletilmiş garanti seçenekleri vardır. Ayrıntılar için distribütörünüze başvurun.

4 Seagate, aşırı sıcaklık koşullarında çalıştığınızı önermez. Aşırı sıcaklık koşullarında çalışan ürünün kullanım ömrü azalacaktır.



Teknik Özellikler	8 TB	8 TB
Kapasite	8 TB	8 TB
Standart Model Numaraları	ST8000VE000	ST8000VE0004
Arabirim	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn
Özellikler ve Performans		
Desteklenen Disk Yuvası	16+	16+
Yapay Zeka Akışları ¹	32	32
HD Kamera Desteği	En fazla 64 adet	En fazla 64 adet
RV Sensörler	Evet	Evet
Maks. Sürdürülebilir Veri Aktarma Hızı OD (MB/sn)	235 MB/sn	235 MB/sn
Önbellek (MB)	256	256
Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü		
Kararmaya Karşı Dayanıklı	Evet	Evet
Yükleme/Boşaltma Çevrimleri	300.000	300.000
Okunan Her Bit Başına Onarılamayan Okuma Hataları, Maks.	10E15 başına 1 tane	10E15 başına 1 tane
Yıllık Çalışma Süreleri (7/24)	8.760	8.760
İş Yükü Oranı Limiti (WRL) ²	550	550
Arızalar Arası Ortalama Süre	1.500.000 sa	1.500.000 sa
Garanti, Sınırlı (yıl) ³	3	3
Güç Yönetimi		
Başlatma Akımı, Tipik (12V, A)	1,8	1,8
Ortalama Çalışma Gücü (W)	8,73 W	7,2 W
Boşta Ortalaması (W)	7,5 W	4,9 W
Bekleme Modu/Uyku Modu, Tipik (W)	0,96/0,96	0,8/0,8
Voltaj Toleransı (5 V)	+10%/-5%	±%5
Voltaj Toleransı (12 V)	±%10	±%10
Çevre/Sıcaklık		
Çalışır halde (ortam, min °C)	5	5
Çalışır halde (disk kutusu, maks. °C) ⁴	70	70
Çalışmaz halde, (ortam, min. °C)	-40	-40
Fiziksel		
Yükseklik (mm/inç, maks.)	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
Derinlik (mm/inç, maks.)	146,99 mm/5,787 inç	146,99 mm/5,787 inç
Ağırlık (g/lb)	716 g/1,579 lb	650 g/1,433 lb
Karton Birim Miktarı	20	20
Palet Başına Karton Sayısı/Katman Başına Karton Sayısı	40/8	40/8

1 32 adet yapay zeka akışı = 16 yapay zeka kanalı.

2 SkyHawk AI güvenlik diskleri her zaman 550 TB/yıl düzeyindeki iş yüküyle çalışır durumda olacak şekilde tasarlanmıştır. Daha yüksek işlem iş yükleri için Seagate'in işletme sınırı disk tekliflerine bakın.

3 Genişletilmiş garanti seçenekleri vardır. Ayrıntılar için distribütörünüze başvurun.

4 Seagate, aşın sıcaklık koşullarında çalıştırmanızı önermez. Aşın sıcaklık koşullarında çalışan ürünün kullanım ömrü azalacaktır.

seagate.com

 SEAGATE

© 2019 Seagate Technology LLC. Tüm hakları saklıdır. Seagate, Seagate Technology ve Spiral Logosu, Seagate Technology LLC'nin ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır. ImagePerfect, SkyHawk ve SkyHawk AI logosu, Seagate Technology LLC 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 bayt, bir terabayt veya TB ise bir trilyon bayt eşittir. Bilgisayarınızın işletim sistemi farklı bir ölçüm standardı kullanılabilir ve daha düşük bir kapasite raporu sunabilir. Ayrıca sıralanan kapasitelerin bazıları, biçimlendirme ve diğer işlemler için kullanılır. Bu nedenle veri depolama için kullanılmamaz. Gerçek veri hızları, arabirim seçimi ve disk kapasitesi gibi çalışma ortamı ve diğer faktörlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Seagate, ürün tekliflerini veya teknik özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar. DS1960.7-1907TR Temmuz 2019