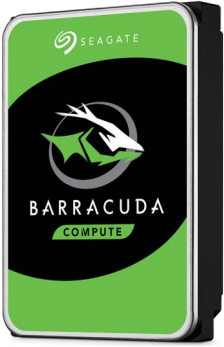


3,5 İNÇ SABİT DİSK SÜRÜCÜSÜ VERİ SAYFASI

Üstün Çok Yönlülük.  
Benzersiz Güvenirlik.



Seagate, artık 8 TB'a kadar kapasite seçeneklerinde sunulan yeni Seagate® BarraCuda® 3,5 inç sabit disk sürücülerinde 20 yılı aşkın bir temele dayanan güvenilir performans ve güvenilirlik sunuyor.



### En Uygun Uygulamalar

- Masaüstü PC'leri veya hepsi bir arada PC'ler
- Ev sunucuları
- Giriş seviyesi doğrudan bağlı depolama cihazları (DAS)

## Önemli Avantajları

PC'deki tüm ihtiyaçlarınıza yönelik olarak, **çok yönlü** sabit diskler kişisel bilgisayar işlemlerinizde endüstri lideri yüksek kaliteden faydalanmanızı sağlar.

BarraCuda ailesi **20 yıldan uzun süre** bir boyunca sabit disk endüstrisine süper güvenilir depolama çözümleri sunmaktadır.

BarraCuda, masaüstü bilgisayarlar için **8 TB'a kadar kapasite** imkanıyla en fazla mevcut depolama seçeneğini sunarak pazara liderlik etmektedir.

**Gelişmiş Güç** modları performanstan ödün vermeden enerji tasarrufu sağlamaya yardımcı olur.<sup>1</sup>

**SATA 6 Gb/sn** arabirimi, yoğun performansı optimize eder.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Performans, kullanıcının donanım yapılandırmasına ve işletim sistemine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Teknik Özellikler	8 TB	6 TB	4 TB	3 TB	2TB
Standart Model Numarası	ST8000DM004	ST6000DM003	ST4000DM004	ST3000DM007	ST2000DM005
Sektör başına bayt	4096	4096	4096	4096	4096
<b>Performans</b>					
Arabirim	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn
Desteklenen SATA Aktarma Oranları (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 Hızı, OD Okuma (MB/sn)	190 MB/sn	185 MB/sn	190 MB/sn	185 MB/sn	190 MB/sn
Önbellek, Çok bölümlü (MB)	256	256	256	256	256
Dönüş Hızı (devir / dakika)	5400	5400	5400	5400	5400
Kayıt Teknolojisi	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR
<b>Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü</b>					
Yükleme/Boşaltma Çevrimleri	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000
Okunan Her Bit Başına Onarılamayan Okuma Hataları, Maks.	10E14 başına 1 tane	10E14 başına 1 tane	10E14 başına 1 tane	10E14 başına 1 tane	10E14 başına 1 tane
Çalışma Saatleri (yıllık)	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
İş Yükü Sınırı (TB/yıl)	55	55	55	55	55
Garanti, Sınırlı (yıl)	2	2	2	2	2
<b>Güç Yönetimi</b>					
Başlatma Gücü (A)	2	2	2	2	2
Çalışma Modu, Tipik (W)	5,3	5,3	3,7	3,7	3,7
Boşta Ortalaması (W)	3,4 W	3,4 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	0,25/0,25
Voltaj Toleransı, Gürültü Dahil (5 V)	±%5	±%5	±%5	±%5	±%5
Voltaj Toleransı, Gürültü Dahil (12 V)	±%10	±%10	±%10	±%10	±%10
<b>Çevre/Sıcaklık</b>					
Çalışır halde (ortam, min.)	0 °C	0 °C	0 °C	0 °C	0 °C
Çalışır halde (disk kutusu, maks.)	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Çalışırken (ortam)	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C
Halojen İçermez	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
RoHS Uygunluğu	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
<b>Fiziksel</b>					
Yükseklik (mm/inç, maks.)	26,11 mm/1,028 inç	26,11 mm/1,028 inç	20,2 mm/0,795 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)	630 g/1,389 lb	610 g/1,345 lb	490 g/1,08 lb	490 g/1,08 lb	490 g/1,08 lb
Karton Birim Miktarı	20	20	25	25	25
Palet Başına Karton Sayısı/Katman Başına Karton Sayısı	40/8	40/8	40/8	40/8	40/8



Teknik Özellikler	2 TB	1 TB	500 GB
Standart Model Numarası	ST2000DM008	ST1000DM010	ST500DM009
Sektör başına bayt	4096	4096	4096
<b>Performans</b>			
Arabirim	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn
Desteklenen SATA Aktarma Oranları (Gb/sn)	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5	6,0/3,0/1,5
Maks. Sürdürülebilir Veri Hızı, OD Okuma (MB/sn)	220 MB/sn	210 MB/sn	210 MB/sn
Önbellek, Çok bölümlü (MB)	256	64	32
Dönüş Hızı (devir / dakika)	7200	7200	7200
Kayıt Teknolojisi	SMR	CMR	CMR
<b>Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü</b>			
Yükleme/Boşaltma Çevrimleri	600.000	50.000	50.000
Okunan Her Bit Başına Onarılamayan Okuma Hataları, Maks.	10E14 başına 1 tane	10E14 başına 1 tane	10E14 başına 1 tane
Çalışma Saatleri (yıllık)	2.400	2.400	2.400
İş Yükü Sınırı (TB/yıl)	55	55	55
Garanti, Sınırlı (yıl)	2	2	2
<b>Güç Yönetimi</b>			
Başlatma Gücü (A)	2	2	2
Çalışma Modu, Tipik (W)	5,1	5,3	5,3
Boşta Ortalaması (W)	3,9 W	4,6 W	4,6 W
Bekleme Modu/Uyku Modu, Tipik (W)	0,3/0,3	0,94/0,94	0,94/0,94
Voltaj Toleransı, Gürültü Dahil (5 V)	±%5	±%5	±%5
Voltaj Toleransı, Gürültü Dahil (12 V)	±%10	±%10	±%10
<b>Çevre/Sıcaklık</b>			
Çalışır halde (ortam, min.)	0 °C	0 °C	0 °C
Çalışır halde (disk kutusu, maks.)	60 °C	60 °C	60 °C
Çalışırken (ortam)	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C	-40 °C – 70 °C
Halojen İçermez	Evet	Evet	Evet
RoHS Uygunluğu	Evet	Evet	Evet
<b>Fiziksel</b>			
Yükseklik (mm/inç, maks.)	20,2 mm/0,795 inç	19,99 mm/0,787 inç	19,99 mm/0,787 inç
Genişlik (mm/inç, maks.)	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
Ağırlık (g/lb, tipik)	490 g/1,08 lb	400 g/0,88 lb	400 g/0,88 lb
Karton Birim Miktarı	25	25	25
Palet Başına Karton Sayısı/Katman Başına Karton Sayısı	40/8	40/8	40/8