

600 Pro SSD



Bir client SSD'den fazlası olan Seagate® 600 Pro SSD disk, yüksek seviyede veri bütünlüğü, yönetilebilirlik, birlikte çalıştırılabilirlik ve destek sunmak için kanıtlanmış işletme uzmanlığından, işletmeye göre ayarlanmış bir özellik setinden ve üretim mükemmelliğinden yararlanır. NAND teknolojisi için iyileştirilmiş olan Seagate çok katmanlı hata kurtarma teknolojisi ile gelişmiş hata saptama ve düzeltme kodlaması,

veri bütünlüğünün sağlanmasına yardımcı oluyor. Seagate, gerçek bir işletme sınıfı SSD'den beklenen kaliteyi ve birlikte çalıştırılabilirliği sunmak için kapsamlı, zorlu bir arıza koşulu ve birlikte çalıştırılabilirlik testi gerçekleştiriyor. Bu disk tabii ki endüstride lider destek, derin tedarik zinciri ilişkileri ve küresel ortak ağlarıyla da destekleniyor.

Spesifikasyonlar	480 GB ¹	400 GB ¹	240 GB ¹	200 GB ¹	120 GB ¹	100 GB ¹
Model Numarası	ST480FP0021	ST400FP0021	ST240FP0021	ST200FP0021	ST120FP0021	ST100FP0021
Arabirim Seçenekleri	SATA 6 GB/sn	SATA 6 GB/sn	SATA 6 GB/sn	SATA 6 GB/sn	SATA 6 GB/sn	SATA 6 GB/sn
NAND Flash Tipi	MLC	MLC	MLC	MLC	MLC	MLC
Performans						
Sürdürülebilir Veri Aktarma Oranı (MB/sn)	520	520	520	520	520	520
G/Ç Veri Aktarma Oranı, Maks. (MB/sn)	600	600	600	600	600	600
Sıralı Okuma/Yazma Komutu Hızı (MB/sn) Tepesi, 128 KB	520/450	520/450	520/450	520/450	520/300	520/300
Rastgele Okuma/Yazma Komutu Hızı (KIOPS) Tepesi, 4 KB	85/11	85/30	85/11	85/30	80/8	80/20
Yapılandırma/Güvenilirlik						
Okunan Her Bit Başına Onarılmayan Okuma Hataları, Maks.	10 ¹⁶ başına 1 tane	10 ¹⁶ başına 1 tane	10 ¹⁶ başına 1 tane	10 ¹⁶ başına 1 tane	10 ¹⁶ başına 1 tane	10 ¹⁶ başına 1 tane
Yıllık Arıza Oranı (AFR)	%0,58	%0,58	%0,58	%0,58	%0,58	%0,58
Garanti Süresi Dışında Yazılan İşletme İş Yüğü Toplam Terabayt Miktarı (TBW) ²	500	1190	250	600	105	280
Garanti Süresi Dışında Sıralı Olarak Yazılan Toplam Terabayt Miktarı (TBW) ²	2630	2630	1320	1320	650	650
Medya Kullanımıyla (yıl olarak) Sınırlı Garanti ³	5	5	5	5	5	5
Güç Yönetimi						
+5 V Maks. Başlangıç Akımı (A)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Ortalama Uyku Gücü (W)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Ortalama Bekleme Gücü (W)	1,25	1,25	1,05	1,05	1,05	1,05
Ortalama Çalışma Gücü (W)	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Çevresel						
Dahili Çalışma Sıcaklığı (°C)	0 - 70	0 - 70	0 - 70	0 - 70	0 - 70	0 - 70
Çalışmaz Durumdaki Sıcaklık (°C)	-40 - 75	-40 - 75	-40 - 75	-40 - 75	-40 - 75	-40 - 75
Sıcaklığın Değişme Hızı/Saat, Maks. (°C)	20	20	20	20	20	20
Bağıl Nem, Yoğuşmaz halde (%)	5 ile 95 arası	5 ile 95 arası	5 ile 95 arası	5 ile 95 arası	5 ile 95 arası	5 ile 95 arası
Darbe, 0,5 msn (G)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Titreşim, 20 Hz - 2000 Hz (Grm)	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08
Fiziksel						
Yükseklik (mm/inç) ⁴	7,0/0,276	7,0/0,276	7,0/0,276	7,0/0,276	7,0/0,276	7,0/0,276
Genişlik (mm/inç) ⁴	70,10/2,76	70,10/2,76	70,10/2,76	70,10/2,76	70,10/2,76	70,10/2,76
Derinlik (mm/inç) ⁴	100,45/3,955	100,45/3,955	100,45/3,955	100,45/3,955	100,45/3,955	100,45/3,955
Ağırlık (g/lb)	100/0,220	100/0,220	100/0,220	100/0,220	100/0,220	100/0,220
Karton Birim Miktarı	20	20	20	20	20	20
Palet Başına Karton Sayısı	45	45	45	45	45	45
Katman Başına Karton Sayısı	9	9	9	9	9	9

¹ Disk kapasitelerinde kullanılan bir gigabayt veya GB, bir milyar bayta eşittir.

² Tüm LBA'lar ayrılmış olarak JEDEC219A işletme iş yükünü kullanan JEDEC JESD218A standardı uyarınca.

³ Garanti süresi, hangisi daha önce gerçekleşirse, 5 yıl veya cihaz ömrü göstergesinin ürün rehberinde belirtildiği şekilde cihazın faydalı ömrünü doldurduğunu gösterdiği zamana kadardır.

⁴ Diskin fiziksel boyutları, www.sffcommittee.org adresinde bulunan Küçük Form Faktörü Standardına (SFF-8201) uygundur. Konektöre ilgili boyutlar için bkz. SFF-8223.

www.seagate.com

KUZEY VE GÜNEY AMERİKA Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, ABD, +1 408 658 1000
ASYA/PASİFİK Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapur 569877, +65 6485 3888
AVRUPA, ORTA DOĞU VE AFRİKA Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, Fransa, +33 1 41 86 10 00

© 2013 Seagate Technology LLC. Tüm hakları saklıdır. ABD'de basılmıştır. Seagate, Seagate Technology ve Wave logosu, Seagate Technology LLC'nin ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki 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 kullanılabilir ve daha düşük bir kapasite raporu sunabilir. Ayrıca sıralanan kapasitelerin bazıları, formatlama ve diğer işlemler 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. DS1790.3-1310TR, Ekim 2013