

Laptop Ultrathin HDD

Veri Dosyası

İnce. Hafif. Uygun Fiyatlı.

- En ince ve en hafif laptop HDD'lerinden biri: 5 mm, 3,3 oz ve bir kurşun kaleminden daha ince;
- Uygun fiyatlı, yüksek kapasiteli depolama, düşük profilli depolamayı ince dizüstü bilgisayar ve ultrabook çözümlerine entegre ederken sistem kurucusu seçenekleri sunar;
- Kolay yükseltmeyi veya tasarım bütünleştirmesini sağlayan standart SATA 6 Gb/sn arabirimli tüm taşınabilir PC'lerle uyumludur;
- %25 daha az alan kaplar ve maksimum 500 GB depolar: GB başına maliyet ve milimetre başına maliyette sektör lideri oranlara kavuşun;
- Bir cihazın içinde ek özelliklerin sığabileceği değerli bir alan yaratır;
- TCG Opal protokolüne uygun, verileri anında şifreleyen, Seagate Secure™ Kendinden Şifrelemeli Disk özellikleriyle ilgili seçenekleri destekler.

En Uygun Uygulamalar

- İnce dizüstü bilgisayarlar veya ultrabook'lar
- Yüksek kapasiteli, karşılanabilir depolamayı diğer uygulamalara ve ince cihazlara aktarma
- Yedekleme depolaması



Laptop Ultrathin HDD



Özellikler	500 GB ¹	320 GB ¹
Standart Modeller	ST500LT032	ST320LT030
Kendinden Şifrelemeli Disk Modeli	ST500LT033 ²	
Arabirim	SATA 6 Gb/sn	SATA 6 Gb/sn
Önbellek (MB)	16	16
Performans		
Arama Ortalaması, Okuma (msn)	<13	<13
Arama Ortalaması, Yazma (msn)	<15	<15
Maks. Sürdürülebilir Veri Aktarma Hızı OD (MB/sn)	100	100
Maks. Veri Aktarma Hızı (MB/sn)	600	600
Yapılandırma/Organizasyon		
Sektör başı Bayt (mantıksal/fiziksel)	512/4096	512/4096
Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü		
Yükleme/Boşaltma Çevrimleri	600.000	600.000
Okunan Her Bit Başına Onarılamayan Okuma Hataları, Maks.	Her 10 ¹⁴ başına 1 tane	Her 10 ¹⁴ başına 1 tane
Güç Yönetimi		
Başlatma Gücü, Tipik (A)	1,0	1,0
Güç (W)		
Arama, Tipik	1,4	1,4
Boşta, Tipik	0,48	0,48
Çevresel		
Sıcaklık (°C)		
Çalışır durumda	0 ile 60 arasında	0 ile 60 arasında
Çalışmaz durumda	-40 ile 70 arasında	-40 ile 70 arasında
Darbe (G)		
Çalışır durumda: 2 ms	400	400
Çalışmaz durumda: 1 ms	1000	1000
Akustik (desibel—ses gücü)		
Boşta, Tipik	2,0	2,0
Arama, Tipik	2,2	2,2
Fiziksel		
Yükseklik (mm/inç)	5,0/0,197	5,0/0,197
Genişlik (mm/inç)	69,85/2,75	69,85/2,75
Derinlik (mm/inç)	100,35/3,95	100,35/3,95
Ağırlık (g/lb)	93/0,205	93/0,205
Karton Birim Miktarı	50	50
Katman Başına Karton Sayısı	10	10
Palet Başına Karton Sayısı	60	60
Özel Özellikler		
Halojen İçermez	Evet	Evet
RoHS Uygunluğu	Evet	Evet

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

² Kendinden Şifrelemeli Diskler (SED), tüm model veya ülkelerde mevcut değildir. TCG ile uyumlu ana bilgisayar veya kontrol birimi desteği gerektirebilir.



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 AFRIKA 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. Seagate Secure ve Seagate Secure logosu, Seagate Technology LLC veya yan şirketlerinden birinin ABD ve/veya diğer ülkelerde ticari markası ya da tescilli ticari markasıdır. 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. Şifreleme içeren donanım veya yazılımın ihracatı veya yeniden ihracatı ABD Ticaret Bakanlığı, Sanayi ve Güvenlik Bürosu (daha fazla bilgi için www.bis.doc.gov adresini ziyaret edin) tarafından düzenlenebilir ve ABD dışında ithalatı ve kullanımı açısından kontrol edilebilir. Seagate'in, sunduğu ürünleri veya teknik özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkı saklıdır. DS1794.2-1307TR, Temmuz 2013