



Önemli Özellikler

- 560 MB/sn³'ye kadar okuma hızları (500 GB⁴ – 4 TB⁴ modelleri) sunan bir performans artışı ile yaratıcılığınızı üst seviyeye yükseltin.
- 4 TB⁴'a kadar kapasiteler ve yüksek dayanıklılığın yanı sıra, iki şarj arası daha uzun dizüstü bilgisayar ömrü için düşük güç tüketimi ve HDD'lere kıyasla daha az titreşim ile PC'nize yeni bir hayat verin.
- İndirilebilir Western Digital® SSD Dashboard diskinizin sağlığını, sıcaklığını, kullanılabilir alanını ve daha fazlasını izlemenize yardımcı olurken, güvenle çalışın.

WD Blue™ SA510 SATA SSD

İşinizin sınırlarını zorlayabilmeniz için PC'nize yeni bir soluk getirin. Profesyoneller, yaratıcı kişiler, serbest çalışanlar, sosyal medya fenomenleri ve tutkulu diğer içerik oluşturucular ve editörler için özel olarak tasarlanan WD Blue™ SA510 SATA SSD, daha üretken olabilmemiz için PC'nizin performansını arttırmaya yardımcı olur. Diskte 2,5 inç veya M.2 yuvaları bulunur ve Western Digital® için Acronis® True Image™ yedekleme ve siber koruma yazılımı¹ ve ayrıca ücretsiz üç aylık Dropbox® Professional deneme sürümü² içerir. Pahalı bir yeni PC satın alımına gerek kalmadan, sürdürülebilir bir masaüstü bilgisayar yükseltmesine yönelik bu hızlı ve güvenilir SSD, daha hızlı başlatmanıza, gecikme sürelerini kısaltmanıza, düzenlemeleri ve dosya aktarımlarını hızlandırmanıza yardımcı olur.



Dropbox® Professional ile Dosya Paylaşın²

100 GB'a kadar dosyaları e-posta için çok büyük olsa bile birkaç tıklamayla kolayca gönderin. Dropbox® Professional ile paylaştığınız içeriklere özel markalama, filigran, parola veya içerik sona erme tarihi gibi özellikler ekleyerek müşterilerinizi etkileyin.

Yaratıcılığınızı Üst Seviyeye Yükseltin

560 MB/sn³'ye kadar okuma hızları sunan³ (500 GB⁴ – 4 TB⁴ modelleri) bu hızlı SATA SSD, daha yaratıcı kalmanız ve daha üretken olmanız için iş akışınıza ayak uyduran bir performans artışı sunar.

PC'nizi Baştan Yaratın

Neden pahalı bir yeni masaüstü bilgisayar alarsınız? 4 TB'a kadar kapasiteler ve yüksek dayanıklılığın yanı sıra, iki şarj arası daha uzun dizüstü bilgisayar ömrü için düşük güç tüketimi ve HDD'lere kıyasla daha az titreşime sahip olan WD Blue™ SA510 SATA SSD, güçlü bir PC yükseltmesi için en mükemmel disktr.

İçeriklerinizi Korumaya Yardımcı Olun

Bilgisayarınızın tüm sabit diskini, dahili Western Digital® için Acronis® True Image™ yazılımı¹ ile WD Blue™ SA510 diskinize kopyalayın. Bu kolay ve etkili yazılım, fidye yazılımlarına karşı YZ tabanlı koruma sunmaya ve sizi birçok saldırıdan korumaya yardımcı olur.

Daha Fazla Kontrol ile Yaratın

İndirilebilir Western Digital® SSD Dashboard diskinizin sağlığını, sıcaklığını, kullanılabilir alanını, üretici yazılımı sürümünü ve daha fazlasını izlemenize yardımcı olurken, daha az endişelenin ve projelerinizi kontrol altında tutun.

Mevcut PC'nize Takın

WD Blue™ SA510 SATA SSD daha fazla uyumluluk için, birçok PC yuvasının yanı sıra çok sayıda eski makineye de uyan 2,5 inç ve M.2 form faktörlerinde gelir.

WD Blue™ SA510 SATA SSD

ÜRÜN BİLGİSİ

SATA SSD

Özellikler

	4 TB ⁴	2 TB ⁴	1 TB ⁴	1 TB ⁴
Model Numarası	WDS400T3B0A	WDS200T3B0A	WDS100T3B0A	WDS100T3B0B
Form Faktörü	2,5 inç	2,5 inç	2,5 inç	M.2 2280
Arayüz ^{4, 5}				
WD Blue SATA SSD 2,5 inç/7 mm kasalı	SATA III 6 Gb/sn	SATA III 6 Gb/sn	SATA III 6 Gb/sn	
WD Blue SATA SSD M.2 2280				SATA III 6 Gb/sn
Performans ⁶				
Ardışık Okuma (MB/sn)	560	560	560	560
Ardışık Yazma (MB/sn)	520	520	520	520
Rastgele Okuma (IOPS)	90k	90k	90k	90k
Rastgele Yazma (IOPS)	87k	87k	82k	82k
Dayanıklılık (TBW) ⁷	600	500	400	400
Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü				
MTTF ⁸	1,75 M saate kadar	1,75 M saate kadar	1,75 M saate kadar	1,75 M saate kadar
Sınırlı Garanti (yıl) ⁹	5	5	5	5
Güç Yönetimi ¹⁰				
Ortalama Etkin Güç (mW)	77	78	60	60
Maks Okuma İşlemi ¹¹ (mW)	1.500	1.600	1.800	1.800
Maks Yazma İşlemi ¹¹ (mW)	1.500	1.500	2.000	2.000
Uyku (mW)	63	62	36	36
DEVSLP (mW)	5	5	12	12
Çevre				
Çalışma Sıcaklıkları ¹²	0°C ila 70°C	0°C ila 70°C	0°C ila 70°C	0°C ila 70°C
Çalışma Dışı Sıcaklıklar	-55°C ila 85°C	-55°C ila 85°C	-55°C ila 85°C	-55°C ila 85°C
Çalışma Titreşimi	5,0 gRMS, 10–2000 Hz	5,0 gRMS, 10–2000 Hz	5,0 gRMS, 10–2000 Hz	5,0 gRMS, 10–2000 Hz
Darbe	1.500 G @ 0,5 msn yarım sinüs	1.500 G @ 0,5 msn yarım sinüs	1.500 G @ 0,5 msn yarım sinüs	1.500 G @ 0,5 msn yarım sinüs
Fiziksel Boyutlar				
Boyut: 2,5 inç/7 mm kasalı	100,2 mm x 69,85 mm x 7 mm	100,2 mm x 69,85 mm x 7 mm	100,2 mm x 69,85 mm x 7 mm	
Boyut: M.2 2280				80 mm x 22 mm x 2,38 mm
Ağırlık: 2,5 inç/7 mm kasalı	34,6 g ± 1 g	34,6 g ± 1 g	34,6 g ± 1 g	
Ağırlık: M.2 2280				4,8 g ± 1 g

WD Blue™ SA510 SATA SSD

ÜRÜN BİLGİSİ

SATA SSD

Özellikler

	500 GB ⁴	500 GB ⁴	250 GB ⁴	250 GB ⁴
Model Numarası	WDS500G3B0A	WDS500G3B0B	WDS250G3B0A	WDS250G3B0B
Form Faktörü	2,5 inç	M.2 2280	2,5 inç	M.2 2280
Arayüz ^{4, 5}				
WD Blue SATA SSD 2,5 inç/7 mm kasalı	SATA III 6 Gb/sn		SATA III 6 Gb/sn	
WD Blue SATA SSD M.2 2280		SATA III 6 Gb/sn		0°
Performans ⁶				
Ardışık Okuma (MB/sn)	560	560	555	555
Ardışık Yazma (MB/sn)	510	510	440	440
Rastgele Okuma (IOPS)	90k	90k	80k	80k
Rastgele Yazma (IOPS)	82k	82k	78k	78k
Dayanıklılık (TBW) ⁷	200	200	100	100
Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü				
MTTF ⁸	1,75 M saate kadar	1,75 M saate kadar	1,75 M saate kadar	1,75 M saate kadar
Sınırlı Garanti (yıl) ⁹	5	5	5	5
Güç Yönetimi ¹⁰				
Ortalama Etkin Güç (mW)	50	50	50	50
Maks Okuma İşlemi ¹¹ (mW)	1.800	1.800	1.800	1.800
Maks Yazma İşlemi ¹¹ (mW)	2.000	2.000	2.000	2.000
Uyku (mW)	36	36	36	36
DEVSLP (mW)	12	12	12	12
Çevre				
Çalışma Sıcaklıkları ¹²	0°C ila 70°C	0°C ila 70°C	0°C ila 70°C	0°C ila 70°C
Çalışma Dışı Sıcaklıklar	-55°C ila 85°C	-55°C ila 85°C	-55°C ila 85°C	-55°C ila 85°C
Çalışma Titreşimi	5,0 gRMS, 10-2000 Hz	5,0 gRMS, 10-2000 Hz	5,0 gRMS, 10-2000 Hz	5,0 gRMS, 10-2000 Hz
Darbe	1.500 G @ 0,5 msn yarım sinüs	1.500 G @ 0,5 msn yarım sinüs	1.500 G @ 0,5 msn yarım sinüs	1.500 G @ 0,5 msn yarım sinüs
Fiziksel Boyutlar				
Boyut: 2,5 inç/7 mm kasalı	100,2 mm x 69,85 mm x 7 mm		100,2 mm x 69,85 mm x 7 mm	
Boyut: M.2 2280		80 mm x 22 mm x 2,38 mm		80 mm x 22 mm x 2,38 mm
Ağırlık: 2,5 inç/7 mm kasalı	34,6 g ± 1 g		34,6 g ± 1 g	
Ağırlık: M.2 2280		4,8 g ± 1 g		4,8 g ± 1 g

¹ İndirme ve kurulum gereklidir. Uyumlu diskiniz için 5 yıl lisans içerir. Satın alım tarihinden itibaren 90 gün içinde kullanın. Diğer tekliflerle birleştirilemez. Teklif sınırlı bir süre içindir, daha fazla bilgi için Western Digital web sayfasına bakınız. Teklifin değiştirilme hakkı saklıdır.

² İnternet bağlantısı gerekir. Teklif, 30 Eylül 2023 tarihine kadar kullanılmalıdır ve aktivasyon kodu stoklarla sınırlıdır. Teklif, her yeni Dropbox hesabı başına 1 adet ile sınırlıdır, Dropbox Hizmet Koşullarının kabulüne tabidir. Mevcut hesaplar için sınırlamalar geçerlidir. Ayrıntılar için Dropbox web sayfasına bakınız. Western Digital, herhangi bir zamanda önceden haber vermeksizin bu teklifi sonlandırma hakkını saklı tutar. Bu teklif tüm ülkelerde geçerli değildir.

³ Okuma hızlarına dayanır. 1 MB/sn = saniyede 1 milyon bayt. Dahili testlere dayanarak, performans ana cihaza, kullanım koşullarına, disk kapasitesine ve diğer etkenlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

⁴ 1 GB = 1 milyar bayt ve 1 TB = 1 trilyon bayt. Gerçek kullanıcı kapasitesi çalışma ortamına bağlı olarak daha az olabilir.

⁵ SATA II ve I ile geriye dönük uyumludur.

⁶ 1 MB/sn = saniyede 1 milyon bayt. IOPS = saniyedeki giriş/çıkış işlemi (input/output operations per second). Dahili testlere dayanarak, performans ana cihaza, kullanım koşullarına, disk kapasitesine ve diğer etkenlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

⁷ TBW (yazılan terabayt - terabytes written) değeri, JEDEC istemci iş yükü (JESD219) kullanılarak hesaplanmıştır ve ürün kapasitesine göre değişiklik gösterebilir.

⁸ MTTF = Ortalama Arıza Süresi, Telcordia™ yük parça testi kullanılarak yapılan dahili teste göre tespit edilmiştir. MTTF, örnek bir popülasyona dayanır ve istatistiksel ölçümler ve hızlandırma algoritmaları tarafından hesaplanır. MTTF, bağımsız bir diskin güvenilirliğini öngörmeyi ve bir garanti teşkil etmez.

⁹ 5 yıl veya Maks. Dayanıklılık (TBW) sınırı, hangisi önce gelirse. Bölgeye özel garanti bilgileri için <http://support.WesternDigital.com> adresine bakın.

¹⁰ DIPM (Device Initiated Power Management) etkinleştirilmiş olarak gerçekleştirilen MobileMark™ 2014 değerlendirme testi kullanılarak ölçülmüştür.

¹¹ Sürekli ardışık okuma veya yazma işlemi sırasında ölçülmüştür ve 1 saniyelik aralıklarla ortalama gösterir.

¹² SSD kutusu paketi 60°C'ye kadar derecelendirilmiştir.

Western Digital

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA
www.westerndigital.com

© 2023 Western Digital Corporation veya iştirakleri. Tüm hakları saklıdır. Western Digital, Western Digital logosu ve WD Blue, Western Digital Corporation şirketinin veya onun iştiraklerinin ABD ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır. Acronis ve True Image, Acronis International GmbH şirketinin ticari markalarıdır. Dropbox, Dropbox, Inc. şirketinin bir ticari markasıdır. Diğer tüm markalar, ilgili sahiplerin mülkiyetindedir. Ürün özellikleri uyarıda bulunulmaksızın değiştirilebilir. Görülen resimler asıl ürünlerden farklı olabilir.