



WD Green™ SSD

(Katı Hal Disk)

Dizüstü ve masaüstü bilgisayarlarda kullanım için üretilen WD Green SSD'ler, günlük işlemlerinizi hızlandırmak için yüksek performans ve güvenilirlik sunmaktadır. Kapsamlı WD F.I.T. Lab™ sertifikası sahibi ve 2,5 inç/7 mm boyutundaki kasa veya M.2 2280 modelleriyle WD Green katı hal diskleri çoğu kişisel bilgisayar ile uyumludur. Ücretsiz WD SSD Kontrol Paneli, depolamanızı kontrol etmenize olanak sağlar ve 3 yıllık sınırlı garantisini ile birlikte dijital depolamanızı sorunsuz bir seviyeye yükseltir.



ARAYÜZ

SATA III 6 Gb/sn

FORM FAKTÖRÜ

2,5"/7 mm kasa
M.2 2280

KAPASİTE

120 GB - 240 GB

Ürün Özellikleri

Günlük bilgisayar kullanımı için geliştirilmiş performans

Sisteminizi WD Green katı hal diski ile güçlendirin ve dizüstü veya masaüstü bilgisayarlarınızda gerçekleştirdiğiniz günlük işlemlerinizin gerektirdiği performansı geliştirin. SLC önbellek (tek seviyeli önbellek) teknolojisi, webde gezinmek, favori günlük oyunlarınızı oynamak veya sadece sisteminizi bir flash diskte başlatmak için gerekli yazma performansını WD Green SSD disklerde artırmaktadır.

Katı hal güvenilirliği

WD Green SSD'ler, diskin kaza ile çarpması veya düşürülmesi durumunda veri kaybını önleyecek şekilde oluşturulmuştur. Kapsamlı WD İşlevsel Bütünlük Test Laboratuvarı (F.I.T. Lab™) sertifikasyonu ile birlikte, her WD Green SSD, WD markasının en

yüksek standartlarını karşıladığından emin olmak için teste tabi tutulur. WD Green SSD diskte hareketli parça olmadığından, normal kullanımdan kaynaklanacak yıpranma ve aşınmaya karşı yıllarca dayanıklı bir depolama elde edersiniz.

Daha düşük güç. Daha fazla oyna.

WD Green katı hal diskleri, sektördeki en düşük güç tüketimine sahip diskler arasında yer almaktadır. Ayrıca daha az güç kullanımı sayesinde, kişisel dizüstü bilgisayarınızı daha uzun süreyle kullanabilirsiniz.

PC'niz için kolay bir yükseltme

WD Green SSD'ler, daha küçük ve ince bilgisayarları geliştirmek için ya 2,5 inç/7 mm'lik kasa içinde ya da M.2 2280 model olarak mevcuttur. Çoğu dizüstü bilgisayar, masaüstü PC'lere uyumlu olacak form faktörleri ile WD Green SSD işe başlamaya hazırdır.

Ücretsiz WD SSD Kontrol Paneli

İndirilebilir WD SSD Kontrol Paneli katı hal diskinizin sağlık durumunu devamlı kontrol edebilenizi sağlayacak bir dizi araç sağlar. Ücretsiz olarak sunulan bu WD SSD Kontrol Paneli, disk modeli, üretici yazılımı sürümü, S.M.A.R.T. gibi öz nitelikleri izlemenize veya WD Green SSD diskinizde ne kadar boş alan kaldığını öğrenmenize yardımcı olur.

3 yıl sınırlı garanti

Her WD Green SSD, 3 yıl sınırlı garanti ile gelir, bu sayede herhangi bir diskinizi yükseltirken veya değiştiren depolama biriminiz ile ilgili herhangi bir endişeniz olmaz.

Uygulamalar

WD Green SSD'ler, tüm masaüstü bilgisayarlarda, hepsi bir arada bilgisayarlarda, küçük form faktörlü PC'lerde kullanılmak üzere test edilmiştir ve önerilmektedir.

WD Avantajı

WD herhangi bir ürün lansmanı öncesi ürünlerimizi kapsamlı İşlevsel Bütünlük Testi'ne (F.I.T. - Functional Integrity Testing) tabi tutar. Bu test, ürünlerimizin WD markasının güvenilirlik ile en yüksek kalite standartlarını sürekli olarak karşılamasını sağlar.

WD, ayrıca yazılım ve yardımcı programların yanı sıra 1.000'i aşkın yararlı makalenin de bulunduğu detaylı bir Bilgi Tabanı'na sahiptir. Müşteri destek hatlarımız, ihtiyacınız olan yardımı ihtiyacınız olan anda sunmak için uzun çalışma saatlerine sahiptir. Yardım almak için ücretsiz müşteri destek hatlarımızla irtibata geçebilirsiniz veya ek detaylar için WD Destek sitesine girebilirsiniz.



Özellikler*	240 GB	120 GB
Model Numaraları¹		
WD Green SSD 2,5 inç/7 mm kasa	WDS240G2G0A	WDS120G2G0A
WD Green SSD M.2 2280	WDS240G2G0B	WDS120G2G0B
Arayüz^{2,3}		
WD Green SSD 2,5 inç/7 mm kasa	SATA III 6 Gb/sn	SATA III 6 Gb/sn
WD Green SSD M.2 2280	SATA III 6 Gb/sn	SATA III 6 Gb/sn
Performans⁴ [4KB QD32]		
Ardışık Okuma (MB/sn)	545	545
Güç⁵		
Ortalama Etkin Güç (mW)	80	80
Maks Okuma İşlemi (mW)	2,800	2,200
Maks Yazma İşlemi (mW)	2,800	2,200
Uyku (mW)	30	30
DEVSLP (mW)	10	10
Güvenilirlik		
MTTF ⁶	1 milyon saate kadar	1 milyon saate kadar
Çevre		
Çalışma Sıcaklıkları	0°C ila 70°C	0°C ila 70°C
Çalışma Dışı Sıcaklığı	-55°C ila 85°C	-55°C ila 85°C
Çalışma Titreşimleri	5,0 gRMS, 10–2000 Hz	5,0 gRMS, 10–2000 Hz
Çalışma Dışı Titreşimler	4,9 gRMS, 7–800 Hz	4,9 gRMS, 7–800 Hz
Darbe	1.500 G @ 0,5 msn yarım sinüs	1.500 G @ 0,5 msn yarım sinüs
Sertifikasyonlar	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI
Sınırlı Garanti ⁷	3 yıl	3 yıl
Fiziksel Boyutlar		
Boyut: 2,5 inç/7 mm kasa içinde	7,00 mm x 69,85 mm x 100,50 mm	7,00 mm x 69,85 mm x 100,50 mm
Boyut: M.2 2280	1,5 mm x 22,0 mm x 80,0 mm	1,5 mm x 22,0 mm x 80,0 mm
Ağırlık: 2,5 inç/7 mm kasa içinde	32,2 g, ± 0,5 g	32,1 g, ± 0,5 g
Ağırlık: M.2 2280	6,51 g, ± 0,5 g	6,46 g, ± 0,5 g

* Teknik özellikler, bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

¹ Ürünlerin hepsi dünyanın tüm bölgelerinde bulunmayabilir.

² SATA II ve ile geriye dönük uyumluluk.

³ Depolama kapasitesi olarak kullanıldığında, bir megabayt (MB) = bir milyon bayta, bir gigabayt (GB) = bir milyar bayta ve bir terabayt (TB) = bir trilyon bayta eşittir. Erişilebilen toplam kapasite işletim ortamına göre değişiklik gösterir. Arabellek veya önbellek olarak kullanıldığında, bir megabayt (MB) = 1.048.576 bayta eşittir. Aktarım hızı veya arayüz olarak kullanıldığında, saniye başına megabayt (MB/s) = saniyede bir milyon bayta, saniye başına gigabayt (Gb/s) = saniyede bir milyar bayta eşittir. Etkili maksimum SATA 6 Gb/sn aktarım hızı, spesifikasyon sayfasındaki tarih itibarıyla SATA-IO kuruluşu tarafından yayınlanan Seri ATA spesifikasyonuna göre hesaplanır. Ayrıntılar için www.sata-io.org sayfasını ziyaret edin.

⁴ Performans, ASUS Z170A ATX aralığındaki Intel Z170 yonga seti olan masaüstünde 1000MB LBA kullanan, Intel i7-6700K 4.0 GHz, 8M, Skylake, 8GB 2133MHz DDR4, ikinci disk, C-durumu kapalı, Intel iRST sürüm 15.2.0.1020 kullanan Windows 10 Pro 64-bit kullanılarak yapılan CrystalDiskMark değerlendirme testine dayanmaktadır. Performans ana makineye bağlı olarak değişiklik gösterebilir. 1 MB = 1.000.000 bayt. IOPS = saniyedeki giriş/çıkış işlemi (input/output operations per second).

⁵ DIPM (Device Initiated Power Management) etkinleştirilmiş olarak gerçekleştirilen MobileMark™ 2014 değerlendirme testi kullanılarak ölçülmüştür.

⁶ MTTF = Ortalama Arıza Süresi, Telcordia yük parça testi kullanılarak yapılan dahili teste göre tespit edilmiştir.

⁷ Bölgeye özel garanti bilgileri için bkz. support.wdc.com.

Western Digital
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, Kaliforniya 92612
A.B.D.

Servis ve literatür için:

support.wdc.com
www.wdc.com

800.ASK.4WDC
(800.275.4932)
800.832.4778
+86.21.2603.7560
00800.27549338

+31.880062100

Kuzey Amerika

İspanyolca
Asya Pasifik
Avrupa
(uygun durumlarda ücretsiz)
Avrupa/Orta Doğu/Afrika



CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

Western Digital, WD, WD Logosu, F.I.T. Lab ve WD Green, Western Digital Corporation şirketinin veya iştiraklerinin ABD ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markaları ya da ticari markalarıdır. Diğer tüm markalar, ilgili sahiplerin mülkiyetindedir. Görülen resimler asıl ürünlerden farklı olabilir. Ürün özellikleri uyarında bulunulmaksızın değiştirilebilir.

© 2018 Western Digital Corporation veya iştirakleri. Tüm hakları saklıdır.

2879-800083-W03 Ocak 2018