



## Ürün Özellikleri

- 4 TB<sup>1</sup>'a kadar kapasitelerle gelişmiş güvenilirliğe sahip 3D NAND SATA SSD.
- 560 MB/sn'ye kadar ardışık okuma hızları ve 530 MB/sn'ye kadar ardışık yazma hızları.<sup>2</sup>
- Gelişmiş güvenilirlik için, sektörde lider 1,75 M saat ortalama arıza süresi (Mean Time to Failure – MTTF)<sup>3</sup> ve 600'e kadar yazılan terabayt değeri (TBW)<sup>4</sup>.
- Çok çeşitli bilgisayarlarda uyumluluk için WD F.I.T. Lab™ sertifikası.
- Diskinizin durumunu izlemek ve bir diski kopyalamak veya verilerinizi yedeklemek için ücretsiz indirilebilir yazılım.
- 5 yıl sınırlı garanti sayesinde depolamanızı sorunsuz bir şekilde yükseltebilirsiniz.<sup>5</sup>

### ARAYÜZ

SATA 6 Gbps

### KAPASİTELER

250 GB ila 4 TB

### FORM FAKTÖRÜ

2,5 inç / 7 mm kasa (4 TB'a kadar)

M.2 2280 (2 TB'a kadar)

### MODEL NUMARALARI

#### 2,5"/7 mm kasa

WDS400T2B0A, WDS200T2B0A, WDS100T2B0A,  
WDS500G2B0A WDS250G2B0A

#### M.2 2280

WDS200T2B0B, WDS100T2B0B, WDS500G2B0B  
WDS250G2B0B

## WESTERN DIGITAL AVANTAJI

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

Western Digital ayrıca faydalı 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 yardımcı ihtiyacınız olan anda almanızı sağlamak için daha fazla saat çalışıyor. Yardım almak için ücretsiz müşteri destek hatlarımızla irtibata geçebilirsiniz veya ek detaylar için Western Digital Destek sitesine girebilirsiniz.

Western Digital WD Blue™ SATA SSD, gelişmiş güvenilirliğe sahip 2,5 inç 7 mm form faktörde 4 TB'a kadar veya M.2 2280 form faktörde 2 TB'a kadar kapasiteler için Western Digital 3D NAND teknolojisinden faydalanır. En zorlayıcı işlemleri yapan uygulamalarınız için ihtiyaç duyduğunuz hızı, 560 MB/sn'ye kadar ardışık okuma hızları ve 530 MB/sn'ye kadar ardışık yazma hızları ile elde edersiniz. Ücretsiz, indirilebilir WD SSD Kontrol Paneli yazılımı ve 5 yıllık sınırlı garanti ile birlikte, sisteminizi WD Blue SATA SSD'ye güvenle yükseltebilirsiniz.

## Üst seviye bilgi işlem için üstün performans

Oyun, HD ortam oynatma veya yaratıcı yazılım gibi çok çeşitli işlem uygulamaları için WD Blue SATA SSD'lere göz atın. Western Digital 3D NAND teknolojisi, hızlı sistem başlatılması, uygulamaların hızlı yanıt vermeleri ve çabuk aktarım hızlarının elde edilmesi için sıralı okuma hızlarının 560 MB/sn ve sıralı yazma hızlarının 530 MB/sn'lik değerlere çıkmasını sağlar.

## Çığır açan güvenilirlik

Hareket eden hiçbir parçası olmayan bir SSD, kaza ile çarpması veya düşürülmesi durumunda veri kaybını önlemek üzere tasarlanmıştır. Ayrıca 1,75 M saat MTTF (ortalama arıza süresi), 600'e kadar TBW (yazılan terabayt) değerlerine ve çeşitli hata düzeltme teknolojilerine sahip olan WD Blue SATA SSD'ler, verilerin yıllar boyunca korunmasına yardımcı olabilir.

## Geniş kapsamlı uyumluluk

Western Digital İşlevsel Bütünlük Test Laboratuvarından (F.I.T. Lab™) alınan sertifikasyon ile her WD Blue SATA SSD'nin çok çeşitli masaüstü ve dizüstü bilgisayar ile uyumluluğu doğrulanmaktadır. Her WD Blue SATA SSD, WD markasının yüksek standartlarını karşıladığından emin olmak için, geniş kapsamlı uyumluluk ve güvenilirlik testine tabi tutulur.

## İndirilebilir Western Digital SSD Kontrol Paneli ve Acronis yazılımı

Western Digital SSD Kontrol Paneli ile diskinizin kullanılabilir kapasitesini, çalışma sıcaklığını, AKILLI özellikleri ve daha fazlasını izleyin. Ücretsiz olarak indirilebilen Acronis® True Image™ WD Edition yazılımı, sürücülerini klonlayabilir ve işletim sisteminizi, uygulamaları, ayarları ve tüm verilerinizi yedekleyebilir.

## 5 yıl sınırlı garanti

Her WD Blue SATA SSD, 5 yıl sınırlı garanti ile gelir, bu sayede herhangi bir diskinizi yükseltirken veya değiştirirken depolama biriminize dair herhangi bir endişeniz olmaz.

<sup>1</sup> Depolama kapasitesi olarak kullanıldığında bir terabayt (TB), bir trilyon bayta eşittir.

<sup>2</sup> Aktarım hızı veya arayüz olarak kullanıldığında saniye başına megabayt (MB/sn) = saniyede bir milyon bayta, saniye başına gigabayt (Gb/sn) = saniyede bir milyar bayta eşittir.

<sup>3</sup> MTTF = Ortalama Arıza Süresi, Telcordia yük parça testi kullanılarak yapılan dahili teste göre tespit edilmiştir.

<sup>4</sup> TBW (yazılan terabayt) değerleri, JEDEC istemci iş yükü (JESD219) kullanılarak hesaplanmıştır ve ürün kapasitesine göre değişiklik gösterebilir.

<sup>5</sup> Bölgeye özel garanti bilgileri için <http://support.westerndigital.com> adresine bakın.

## Özellikler

	4 TB	2 TB	1 TB	500 GB	250 GB
<b>Model Numarası<sup>1</sup></b>					
WD Blue SSD 2,5 inç/7 mm kasa içinde	WDS400T2B0A	WDS200T2B0A	WDS100T2B0A	WDS500G2B0A	WDS250G2B0A
WD Blue SSD M.2 2280		WDS200T2B0B	WDS100T2B0B	WDS500G2B0B	WDS250G2B0B
<b>Arayüz<sup>2,3</sup></b>					
WD Blue SSD 2,5 inç/7 mm kasa içinde	SATA III 6 Gb/sn	SATA III 6 Gb/sn	SATA III 6 Gb/sn	SATA III 6 Gb/sn	SATA III 6 Gb/sn
WD Blue SSD M.2 2280		SATA III 6 Gb/sn	SATA III 6 Gb/sn	SATA III 6 Gb/sn	SATA III 6 Gb/sn
<b>Performans<sup>4</sup> [4KB QD32]</b>					
Ardışık Okuma (MB/sn)	560	560	560	560	550
Ardışık Yazma (MB/sn)	530	530	530	530	525
Rastgele Okuma (IOPS)	95K	95K	95K	95K	95K
Rastgele Yazma (IOPS)	82K	84K	84K	84K	81K
Dayanıklılık (TBW) <sup>5</sup>	600	500	400	200	100
<b>Güç<sup>6</sup></b>					
Ortalama Etkin Güç (mW)	60	60	60	52	52
Maks Okuma İşlemi (mW)	3.000	3.000	2.550	2.050	2.200
Maks Yazma İşlemi (mW)	3.800	3.800	3.750	3.350	2.250
Uyku (mW)	56	56	56	56	56
DEVSLP (mW)	5-12	5-12	5-12	5-7	5-7
<b>Güvenilirlik</b>					
MTTF <sup>7</sup>	1,75 M saate kadar	1,75 M saate kadar	1,75 M saate kadar	1,75 M saate kadar	1,75 M saate kadar
<b>Çevre</b>					
Çalışma Sıcaklıkları <sup>9</sup>	0°C ila 70°C	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	-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	5,0 gRMS, 10-2000 Hz
Çalışma Dışı Titreşim	4,9 gRMS, 7-800 Hz	4,9 gRMS, 7-800 Hz	4,9 gRMS, 7-800 Hz	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	1.500 G @ 0,5 msn yarım sinüs	1.500 G @ 0,5 msn yarım sinüs	1.500 G @ 0,5 msn yarım sinüs
Sertifikasyonlar	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, Morocco	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, Morocco	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, Morocco	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, Morocco	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, Morocco
Sınırlı Garanti <sup>8</sup>	5 yıl	5 yıl	5 yıl	5 yıl	5 yıl
<b>Fiziksel Boyutlar</b>					
Boyut: 2,5 inç/7 mm kasa içinde	100,2 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,2 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,2 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,2 mm x 69,85 mm x 7,00 mm	100,2 mm x 69,85 mm x 7,00 mm
Boyut: M.2 2280		80,0 mm x 22,00 mm x 2,38 mm	80,0 mm x 22,00 mm x 2,38 mm	80,0 mm x 22,00 mm x 2,38 mm	80,0 mm x 22,00 mm x 2,38 mm
Ağırlık: 2,5 inç/7 mm kasa içinde	57,9 gr	57,9 gr	37,4 gr	37,4 gr	37,4 gr
Ağırlık: M.2 2280	7±1 gr	7±1 gr	7±1 gr	7±1 gr	7±1 gr

Özellikler, uyanda bulunulmaksızın değiştirilebilir.

<sup>1</sup> Ürünlerin hepsi dünyanın tüm bölgelerinde bulunmayabilir.

<sup>2</sup> SATA II ve I ile geriye dönük uyumluluk.

<sup>3</sup> Depolama kapasitesi olarak kullanıldığında bir terabayt (TB), bir trilyon bayta eşittir. Aktarım hızı veya arayüz olarak kullanıldığında, saniye başına megabayt (MB/sn) = saniyede bir milyon bayta ve saniye başına gigabayt (Gb/sn) = saniyede bir milyar bayta eşittir. Gerçek kullanıcı kapasitesi çalışma ortamına bağlı olarak daha az olabilir.

<sup>4</sup> Ölçüm, HM86 Express yonga seti, Windows 8.1 Pro Intel® iRST sürüm 14.8.16.1063 bulunan Asus N550J dizüstü bilgisayarında ve ikinci disk olarak Intel Core™ i7-4700HQ 2,4 GHz, 8 GB DDR3 1600 MHz RAM ile CrystalDiskMark kullanarak, 1000 MB LBA aralığında yapılmıştır.

<sup>5</sup> TBW (yazılan terabayt - terabytes written) değeri, JEDEC istemci iş yükü (IESD219) kullanılarak hesaplanmıştır ve ürün kapasitesine göre değişiklik gösterebilir.

<sup>6</sup> 25°C'de güç ölçümleri. DIPM etkinleştirilmiş üretici yazılım

sürümüne bağlıdır. Lenovo T560, Intel Core™ i5-6200U 2,30 GHz işlemci, DDR3L 4 GB 1600 MHz RAM, Intel Disk iRST 14.8.0.1042 Windows 10 üzerinde MobileMark® 2014 kullanılarak ölçülmüştür.

<sup>7</sup> MTTF = Ortalama Arıza Süresi, Telcordia yük parça testi kullanılarak yapılan dahili teste göre tespit edilmiştir.

<sup>8</sup> Bölgeye özel garanti bilgileri için <http://support.westerndigital.com> adresine bakın.

<sup>9</sup> SSD kutusu paketi 60°C'ye kadar derecelendirilmiştir.

## Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, USA

[www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com)

© 2021 Western Digital Corporation veya iştirakleri. Tüm hakları saklıdır. WD Blue, Western Digital, Western Digital logosu, Western Digital Corporation'ın veya onunun ABD ve/veya diğer ülkelerdeki iştiraklerinin tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır. Diğer tüm markalar, ilgili sahiplerin mülkiyetindedir. Görülen resimler aslı ürünlerden farklı olabilir. Bu yayındaki Western Digital ürünlerine, programlarına veya hizmetlerine yapılan atıflar, bunların tüm ülkelerde kullanıma sunulacağı anlamına gelmez. Burada verilen ürün özellikleri, değişime tabi olan ve bir garanti içermeyen örnek özelliklerdir. Ürün özellikleri hakkında ek bilgi için lütfen <http://www.westerndigital.com> adresinden web sitemizi ziyaret edin.