

## ÜRÜN BİLGİSİ



### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Sisteminizin performansını yeni nesil NVMe SSD'ler ile hızlandırın
- SATA SSD'lerden 4 kata kadar daha hızlı
- İnce M.2 2280 form faktörü
- Optimize edilmiş performans için Western Digital® tasarımlı denetleyici ve üretici yazılımı
- Western Digital SSD Dashboard<sup>10</sup>, SSD'inizin durumunu sürekli izler

## WD Blue™ SN550 NVMe™ SSD

### PC'nizin Tam Merkezine NVMe Gücünü Yerleştirin

İşık hızında, ultra duyarlı performans için PC'nizin tam merkezine NVMe™ gücünü yerleştirin. WD Blue™ SN550 NVMe™ SSD, SATA SSD'lerin hızının 4 katına kadar sunabilir. İster çalışıyor, ister yaratıcı işler yapıyor, ister büyük miktarda veri işliyor olun, daha fazlasını daha hızlı yapmak için bu güçlü dahili diskin yüksek hızından faydalanın. Fiyatı uygun bir M.2 2280 form faktöründe 2 TB<sup>2</sup>'a kadar kapasitelerde mevcuttur, NVMe'ye geçmenin şimdi tam zamanı.

### Bir Sonraki PC'niz için En Doğru Depolama

NVMe, bir SSD'nin güvenilirliğini arttıran güçlü, uygun maliyetli bir depolama çözümü ile yaygın hale geliyor.

### Performansınızı Hızlandırın

Ne yapıyor veya ne oluşturuyor olursanız olun, üretkenliğinizi arttırmak için 2.600 MB/sn<sup>3</sup>'ye kadar ardışık okuma hızları ile çok büyük hızlar elde edin.

### Küçük Düşünün

İnce, tek taraflı bir M.2 2280 PCIe® Gen3 x4 NVMe SSD ile küçük form faktörlü fakat güçlü PC'ler oluşturun.

### Daha Azı ile Daha Fazlasını Yapın

Yüksek performans ve düşük güç kullanımı için ölçeklenebilir NVMe donanımı, hızlandırılmış mimari.

### Daha Fazlasını Daha Hızlı Yapın

Western Digital tasarımlı denetleyici ve üretici yazılımı, optimize edilmiş, sürekli performans için en yeni 3D NAND'ımızla eşleşir .

### Miras Devam Ediyor

Ödüllü WD Blue kalitesi ve güvenilirliği mirasını daha ileri bir seviyeye taşımak için, binlerce saatlik donanım, üretici yazılımı ve doğrulama testleri birleştirilir.

# WD Blue™ SN550 NVMe™ SSD

## ÜRÜN BİLGİSİ

### Özellikler

	250 GB	500 GB
Arayüz M.2 2280 <sup>1</sup>		PCIe Gen3 8 Gb/sn, 4 Şeride kadar
Biçimlendirilmiş Kapasite <sup>2</sup>		250 GB, 500 GB, 1 TB, 2 TB
<b>Performans<sup>3</sup></b>		
Ardışık Okuma maks. (MB/sn)	2.400	2.400
Ardışık Yazma maks. (MB/sn)	950	1.750
Rastgele Okuma 4 KB IOPS maks. (Kuyruk=32, İş Parçacığı=16)	165 K	250 K
Rastgele Yazma 4 KB IOPS maks. (Kuyruk=32, İş Parçacığı=16)	160 K	175 K
Dayanıklılık (TBW) <sup>4</sup>	150	300
<b>Güç</b>		
Ortalama Etkin Güç <sup>5</sup>	75	75
Düşük Güç (PS3) <sup>5</sup>	30 mW	30 mW
Uyku (PS4) (düşük güç) <sup>5</sup>	5 mW	5 mW
Maksimum Çalışma Gücü	3,5 W	3,5 W
<b>Güvenilirlik</b>		
MTTF <sup>6</sup>	1,7	1,7
<b>Çevre</b>		
Çalışma Sıcaklıkları <sup>7</sup>	0°C ila 70°C (32°F ila 158°F)	0°C ila 70°C (32°F ila 158°F)
Çalışma Dışı Sıcaklıklar <sup>8</sup>	-55°C ila 85°C (-67°F ila 185°F)	-55°C ila 85°C (-67°F ila 185°F)
Çalışma Titreşimi	5,0 gRMS, 10–2000 Hz, 3 aks	5,0 gRMS, 10–2000 Hz, 3 aks
Çalışma Dışı Titreşim	4,9 gRMS, 7–800 Hz, 3 aks	4,9 gRMS, 7–800 Hz, 3 aks
Darbe	1.500 G @ 0,5 msn yarım sinüs	1.500 G @ 0,5 msn yarım sinüs
Sertifikasyonlar	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI
Sınırlı Garanti <sup>9</sup>	5 yıl	5 yıl
<b>Fiziksel Boyutlar</b>		
Form Faktörü	M.2 2280	M.2 2280
Uzunluk	80 ± 0,15 mm	80 ± 0,15 mm
Genişlik	22 ± 0,15 mm	22 ± 0,15 mm
Yükseklik	2,38 mm	2,38 mm
Ağırlık	6,5 g ± 1 g	6,5 g ± 1 g
<b>Sipariş Bilgileri</b>		
Model Numarası	WDS250G2B0C	WDS500G2B0C

#### Dipnotlar:

**Teknik özellikler, bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.**

<sup>1</sup> PCIe Gen3 x2, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 ve PCIe Gen2 x1 ile geriye dönük uyumludur.

<sup>2</sup> 1 TB=1.000.000.000 bayt. 1 GB=1.000.000.000 bayt. Gerçek kullanıcı depolaması daha azdır.

<sup>3</sup> Test Koşulları: Performans, Intel® i7-6700K 4,0 GHz, 8 GB 2133 MHz DDR4 bulunan bir ASUS Z170A masaüstünde, 1000 MB LBA aralığını kullanan CrystalDiskMark 7.0.0'ü karşılaştırmasına dayanır. Windows 10 Pro 64 bit versiyon 1903, ikincil disk olarak Microsoft StorNVMe sürücüsünü kullanır. Performans barındırma cihazına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. 1 MB = 1.000.000 bayt. IOPS = saniyedeki giriş/çıkış işlemi (input/output operations per second).

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

<sup>5</sup> IS-7200U, 8 GB RAM bulunan bir ASUS B9440UA'da MobileMark™ 2014 kullanılarak ölçülmüştür. Microsoft StorNVMe sürücüsü kullanan MobileMark™ 2014 kullanılarak ölçülmüştür.

<sup>6</sup> MTTF = Ortalama Arıza Süresi, Telcordia yük parça testi kullanılarak yapılan dahili teste göre tespit edilmiştir (Telcordia SR-332, GB, 25°C). MTTF, örnek bir popülasyona dayanır ve istatistiksel ölçümler ve hızlandırma algoritmaları tarafından hesaplanır. MTTF, bağımsız bir diskin güvenilirliğini öngörmez ve bir garanti teşkil etmez.

<sup>7</sup> Çalışma sıcaklığı, yerleşik bir sıcaklık sensörü ile ölçülür. SSD kutusu paketi 60°C'ye kadar derecelendirilmiştir.

<sup>8</sup> Çalışma dışı depolama sıcaklığı veri saklamayı garanti etmez.

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

<sup>10</sup> www.westerndigital.com adresinden indirilebilir.

# WD Blue™ SN550 NVMe™ SSD

## ÜRÜN BİLGİSİ

### Özellikler

	1 TB	2 TB
Arayüz M.2 2280 <sup>1</sup>	PCIe Gen3 8 Gb/sn, 4 Şeride kadar	
Biçimlendirilmiş Kapasite <sup>2</sup>	250 GB, 500 GB, 1 TB, 2 TB	
<b>Performans<sup>3</sup></b>		
Ardışık Okuma maks. (MB/sn)	2.400	2.600
Ardışık Yazma maks. (MB/sn)	1.950	1.800
Rastgele Okuma 4 KB IOPS maks. (Kuyruk=32, İş Parçacığı=16)	345K	360K
Rastgele Yazma 4 KB IOPS maks. (Kuyruk=32, İş Parçacığı=16)	385K	384K
Dayanıklılık (TBW) <sup>4</sup>	600	900
<b>Güç</b>		
Ortalama Etkin Güç <sup>5</sup>	75	75
Düşük Güç (PS3) <sup>5</sup>	30 mW	30 mW
Uyku (PS4) (düşük güç) <sup>5</sup>	5 mW	5 mW
Maksimum Çalışma Gücü	3,5 W	3,9 W
<b>Güvenilirlik</b>		
MTTF <sup>6</sup>	1,7	1,7
<b>Çevre</b>		
Çalışma Sıcaklıkları <sup>7</sup>	0°C ila 70°C (32°F ila 158°F)	0°C ila 70°C (32°F ila 158°F)
Çalışma Dışı Sıcaklıklar <sup>8</sup>	-55°C ila 85°C (-67°F ila 185°F)	-55°C ila 85°C (-67°F ila 185°F)
Çalışma Titreşimi	5,0 gRMS, 10-2000 Hz, 3 aks	5,0 gRMS, 10-2000 Hz, 3 aks
Çalışma Dışı Titreşim	4,9 gRMS, 7-800 Hz, 3 aks	4,9 gRMS, 7-800 Hz, 3 aks
Darbe	1.500 G @ 0,5 msn yarım sinüs	1.500 G @ 0,5 msn yarım sinüs
Sertifikasyonlar	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI
Sınırlı Garanti <sup>9</sup>	5 yıl	5 yıl
<b>Fiziksel Boyutlar</b>		
Form Faktörü	M.2 2280	M.2 2280
Uzunluk	80 ± 0,15 mm	80 ± 0,15 mm
Genişlik	22 ± 0,15 mm	22 ± 0,15 mm
Yükseklik	2,38 mm	2,38 mm
Ağırlık	6,5 g ± 1 g	6,5 g ± 1 g
<b>Sipariş Bilgileri</b>		
Model Numarası	WDS100T2B0C	WDS200T2B0C

#### Dipnotlar:

**Teknik özellikler, bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.**

<sup>1</sup> PCIe Gen3 x2, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 ve PCIe Gen2 x1 ile geriye dönük uyumludur.

<sup>2</sup> 1 TB=1.000.000.000.000 bayt. 1 GB=1.000.000.000 bayt. Gerçek kullanıcı depolaması daha azdır.

<sup>3</sup> Test Koşulları: Performans, Intel® i7-6700K 4,0 GHz, 8 GB 2133 MHz DDR4 bulunan bir ASUS Z170A masaüstünde, 1000 MB LBA aralığını kullanan CrystalDiskMark 7.0.0f karşılaştırmasına dayanır. Windows 10 Pro 64 bit versiyon 1903, ikincil disk olarak Microsoft StorNVMe sürücüsünü kullanır. Performans barındırma cihazına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. 1 MB = 1.000.000 bayt. IOPS = saniyedeki giriş/çıkış işlemi (input/output operations per second).

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

<sup>5</sup> i5-7200U, 8 GB RAM bulunan bir ASUS B9440UA'da MobileMark™ 2014 kullanılarak ölçülmüştür. Microsoft StorNVMe sürücüsü kullanan MobileMark™ 2014 kullanılarak ölçülmüştür.

<sup>6</sup> MTTF = Ortalama Arıza Süresi, Telcordia yük parça testi kullanılarak yapılan dahili teste göre tespit edilmiştir (Telcordia SR-332, GB, 25°C). MTTF, örnek bir popülasyona dayanır ve istatistiksel ölçümler ve hızlandırma algoritmaları tarafından hesaplanır. MTTF, bağımsız bir diskten güvenilirliğini öngörmez ve bir garanti teşkil etmez.

<sup>7</sup> Çalışma sıcaklığı, yerleşik bir sıcaklık sensörü ile ölçülür. SSD kutusu paketi 60°C'ye kadar derecelendirilmiştir.

<sup>8</sup> Çalışma dışı depolama sıcaklığı veri saklamayı garanti etmez.

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

<sup>10</sup> İndirme www.westerndigital.com adresinden yapılabilir.

## Western Digital

5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, USA

www.westerndigital.com

© 2021 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. Diğer tüm markalar, ilgili sahiplerin mülkiyetindedir. Görülen resimler asıl 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.