



## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Küçük form faktörlü PC'ler, dizüstüler ve Mac bilgisayarlar için özel olarak tasarlanmıştır
- Performans 2,5 inç sabit diskler 1 TB'a kadar kapasitelerde mevcuttur
- Kreatif profesyoneller, bilgisayar oyuncuları ve sistem oluşturucular için tasarlanmıştır
- Sektör lideri 5 yıl sınırlı garanti

ARAYÜZ  
SATA 6 Gbps

MODEL NUMARALARI  
WD10SPSX  
WD5000LPLX  
WD3200LPLX  
WD2500LPLX

FORM FAKTÖRÜ  
2,5 inç

PERFORMANS SINIFI  
7200 RPM Sınıfı

KAPASİTELER  
250 GB ila 1 TB

## 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 kalite ve güvenilirlik standartlarını sürekli olarak karşılamasını sağlar. WD; ayrıca yararlı yazılım ve yardımcı program kadar, 1.000'i aşkın yararlı makalenin de bulunduğu detaylı bir Bilgi Tabanı'na sahiptir. Yardım almak için ücretsiz müşteri destek hatlarımızla irtibata geçebilirsiniz veya ek detaylar için WD Destek sitesine girebilirsiniz.

WD Black 2,5 inç PC Sabit Diskleri, yüksek performans isteyen yaratıcı profesyoneller ve bilgisayar tutkunları için tasarlanmıştır. Bu 2,5 PC Sabit Diskleri, fotoğraf ve video düzenleme, oyun oynama ve bilgisayar güçlendirmeleri gibi yüksek performans gerektiren uygulamalar için kusursuzdur.

## Harika Şeyler Küçük Paketlerde Gelir

WD Black 2,5 inç PC Sabit Diskleri, ister hepsi bir arada yeni masaüstü bilgisayarınızla evinizde, ister güvenilir dizüstü bilgisayarınızla hareket halinde olun, PC deneyiminizi güçlendirmek için tasarlanmıştır. 7200 RPM'de çalışan 1 TB'a kadar depolama alanı ile dijital sanatçılar, video editörleri, fotoğrafçılar ve bilgisayar oyuncuları için harika bir depolama çözümü sunan, oldukça hızlı yüksek kapasiteli bir mobil sabit diske sahip olursunuz. Endüstri lideri bir 5 yıllık sınırlı garanti ile desteklenen WD Black 2,5 inç Sabit Diskler, performans ve kapasiteyi tanıdığınız bir markanın güvenilirliği ile bir araya getirir.

## Yaratıcı Profesyoneller İçin

WD Black 2,5 inç PC Sabit Diskler ile kendinize devasa dijital portföyünüzü gittiğiniz her yere götürme özgürlüğünü tanıyın. 1 TB'a kadar 7200 RPM Sınıfı yüksek performanslı depolamaya sahip WD Black 2,5 inç Sabit Diskler, size hareket halindeyken yaratıcı olma imkanı sunar, böylece yakın zamanda depolama alanınızın bitmesinden endişe etmeden yükleyebilir, düzenleyebilir ve çekim yapabilirsiniz.

## Oyuncular İçin

WD Black 2,5 inç PC Sabit Diskler, oyun düzeneğiniz için harika bir depolama çözümü sunar. WD Black 2,5 inç Sabit Diskler, yüksek performanslı görevlerin ihtiyaç duyduğunuz şekilde üstesinden gelebilmesini sağlamak üzere amaca özel üretilmiş ve bunun için test edilmiştir. 1 TB'a kadar kapasite sayesinde, oyununuzun indirilebilir içeriği için gereken alana, hızlı yükleme süreleri için büyük önbelleğe ve masaüstü seviyesinde performans için 7200 RPM Sınıfı diske sahip olursunuz.

## Sektör Lideri Garanti

WD Black™ 2,5 inç PC Sabit Diskler, standart sabit disklerimizle kıyaslandığında çok daha zorlu koşullar altında daha uzun süreler boyunca test edilmiştir. Bu kapsamlı testler, endüstri lideri 5 yıllık sınırlı garanti ile desteklenen stabil, yüksek performanslı bir depolama çözümü için genel bir kalite değerlendirmesi sağlar.

# WD Black™ 2,5 inç PC Sabit Diskleri

## ÜRÜN BİLGİSİ

## 2,5 İNÇ PC SABİT DİSKLERİ

	1 TB	500 GB	320 GB	250 GB
Model Numarası <sup>2</sup>	WD10SPSX	WD5000LPLX	WD3200LPLX	WD2500LPLX
Kayıt Teknolojisi <sup>9</sup>	SMR	CMR	CMR	CMR
Arayüz	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps
Biçimlendirilmiş kapasite <sup>1</sup>	1.000.204 MB	500.107 MB	320.072 MB	250.059 MB
Her sürücüdeki kullanıcı sektörleri	1.953.525.168	976.773.168	625.142.448	488.397.168
Form faktörü	2,5 inç	2,5 inç	2,5 inç	2,5 inç
Gelişmiş Format (AF)	Evet	Evet	Evet	Evet
RoHS uyumlu <sup>3</sup>	Evet	Evet	Evet	Evet

### Performans

Veri aktarım hızı (maks.) <sup>2</sup>				
Arayüz Hızı	6 Gb/sn	6 Gb/sn	6 Gb/sn	6 Gb/sn
Önbellek (MB) <sup>1</sup>	64	32	32	32
Performans Sınıfı	7200 RPM	7200 RPM	7200 RPM	7200 RPM
Ortalama Disk Hazır Olma Süresi (sn)	3,8	3,8	3,8	3,8

### Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü

Yükleme/boşaltma döngüleri <sup>4</sup>	600.000	600.000	600.000	600.000
Okunan bit başına geri alınamaz okuma hatası	<1/10 <sup>14</sup>	<1/10 <sup>14</sup>	<1/10 <sup>14</sup>	<1/10 <sup>14</sup>
Sınırlı garanti (yıl) <sup>5</sup>	5	5	5	5

### Güç Yönetimi<sup>6</sup>

5 VDC ± %10 (A, en yüksek)	1,1	1,07	1,07	1,07
Ortalama güç gereksinimleri (W)				
Okuma/Yazma	2,0	2,0	2,0	2,0
Boşta	0,85	0,85	0,85	0,85
Bekleme ve Uyku	0,25	0,25	0,25	0,25

### Çevresel Özellikler<sup>7</sup>

Sıcaklık (°C)				
Çalışma	0 ila 65	0 ila 60	0 ila 60	0 ila 60
Çalışmama	-40 ila 65	-40 ila 65	-40 ila 65	-40 ila 65
Ses düzeyleri (dBA) <sup>8</sup>				
Boşta	24	23	23	23
Arama (ortalama)	25	35	25	25

### Fiziksel Boyutlar

Yükseklik (inç/mm, maks)	0,28/7,0	0,28/7,0	0,28/7,0	0,28/7,0
Uzunluk (inç/mm, maks)	3,94/100,20	3,94/100,20	3,94/100,20	3,94/100,20
Genişlik (inç/mm, ± 0,01 inç)	2,75/69,85	2,75/69,85	2,75/69,85	2,75/69,85
Ağırlık (lb/kg, ± %10)	0,20/0,092	0,20/0,092	0,20/0,092	0,20/0,092

#### Teknik özellikler, bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

<sup>1</sup> 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 3 Gb/sn aktarım hızı, spesifikasyon sayfasındaki tarih itibarıyla SATA-IO kuruluşu tarafından yayınlanan Seri ATA spesifikasyonuna göre hesaplanır. Ayrıntılar için [www.sata-io.org](http://www.sata-io.org) sayfasını ziyaret edin.

<sup>2</sup> Ürünlerin hepsi dünyanın tüm bölgelerinde bulunmayabilir.

<sup>3</sup> 8 Haziran 2011 tarihinden sonra üretilen ve tüm dünyada satılan WD ürünleri, elektrikli ve elektronik ürünler için RoHS Direktifi 2011/65/EU tarafından belirlenen Tehlikeli Madde (RoHS) Kısıtlaması uyumluluk gerekliliklerini karşılar veya bu gerekliliklerin üzerindedir.

<sup>4</sup> Ortam koşullarında kontrollü boşaltım.

<sup>5</sup> Bölgeye özel garanti bilgileri için bkz. <http://support.wdc.com/warranty>.

<sup>6</sup> Oda sıcaklığında güç ölçümleri.

<sup>7</sup> Çalıştırma testinde veya çalışmama testlerinden sonra geri alınamaz hata oluşmadı.

<sup>8</sup> Ses gücü seviyesi.

<sup>9</sup> Bu ürünler için SMR uygulaması, cihaz tarafından yönetilen SMR'dir.

## Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway  
San Jose, CA 95119, USA  
[www.westerndigital.com](http://www.westerndigital.com)

© 2020 Western Digital Corporation veya iştirakleri. Tüm hakları saklıdır. Western Digital, Western Digital Logosu ve WD Black, 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. Ürün özellikleri uyarıda bulunulmaksızın değiştirilebilir.