



WD Blue™ 3,5 inç PC HDD

WD Blue dahili sabit diskler, ofis ve web uygulamaları için yüksek düzeyde güvenilirlik sağlar ve masaüstü PC'ler ve ofis içi uygulamalar için ekstra depolama konusunda mükemmeldir.

NoTouch™ Meyil Yükleme Teknolojisi

Kayıt kafası disk ortamı ile hiç temas etmez, bu da kayıt kafasının ve ortamın çok daha az yıpranmasını ve taşıma sırasında diskin daha iyi korunmasını sağlar.

Düşük Güç Tüketimi

Son teknoloji ürünü algoritmalar ve gelişmiş güç yönetimi özellikleri düşük güç tüketimi sağlar.

Diskinizi Yükseltme Kolaydır

Western Digital Destek sayfasından ücretsiz olarak indirilebilen Acronis® True Image™ WD Edition yazılımını kullanarak mevcut sisteminizi yeni Western Digital diskinize sorunsuzca taşıyın. Bu yazılım, yeni bir diskin avantajlarını elde etmek için işletim sisteminizi yeniden yüklemek zorunda kalmadan tüm verilerinizi yeni bir diske kopyalamanıza imkan sağlar.

Western Digital Avantajı

Sektör lideri bir sabit disk üreticisi olan Western Digital, her WD Blue sabit diski ile birlikte sağlanan 2 yıllık sınırlı garanti⁷ ile PC depolama çözümlerinin arkasındadır.

Ürün Özellikleri

- Güvenilir, günlük bilgisayar kullanımı
- Western Digital kalitesi ve güvenilirliği
- Ücretsiz Acronis® True Image™ WD Edition klonlama yazılımı
- 8 TB'a kadar kapasiteler¹
- İki yıl sınırlı garanti⁷

WD Blue™ 3,5 inç PC HDD

ÜRÜN BİLGİSİ

3,5 İNÇ PC SABİT DISKI

Özellikler

	8 TB	6 TB	6 TB	4 TB	4 TB
Model Numarası ²	WD80EAZZ	WD60EZAX	WD60EZZ	WD40EZAX	WD40EZZ
Kayıt Teknolojisi ³	CMR	CMR	SMR	CMR	SMR
Biçimlendirilmiş kapasite ¹	8 TB	6 TB	6 TB	4 TB	4 TB
Form faktörü	3,5 inç	3,5 inç	3,5 inç	3,5 inç	3,5 inç
Gelişmiş Format (AF)	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
RoHS uyumlu ⁴	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet

Performans

Arayüz hızı	6 Gb/sn	6 Gb/sn	6 Gb/sn	6 Gb/sn	6 Gb/sn
Dahili aktarım hızı ⁵ (maks.)	185 MB/sn	180 MB/sn	180 MB/sn	180 MB/sn	180 MB/sn
Önbellek (MB) ¹	128	256	256	256	256
RPM	5640	5400	5400	5400	5400

Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü

Yükleme/boşaltma döngüleri ⁶	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Okunan bit başına geri alınmaz okuma hatası	<1/10 ¹⁴	<1/10 ¹⁴	<1/10 ¹⁴	<1/10 ¹⁴	<1/10 ¹⁴
Sınırlı garanti (yıl) ⁷	2	2	2	2	2

Güç Yönetimi⁸

Ortalama güç gereksinimleri (W)					
12 VDC ± %10 (A, en yüksek)	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Okuma/Yazma	6,2	4,7	4,8	4,7	4,8
Boşta	4,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Bekleme ve Uyku	0,4	0,3	0,6	0,3	0,6

Çevresel Özellikler⁹

Sıcaklık (°C, baz dökümde)					
Çalışma	0 ila 60	0 ila 60	0 ila 60	0 ila 60	0 ila 60
Çalışmama	-40 ila 70	-40 ila 70	-40 ila 70	-40 ila 70	-40 ila 70
Şok (Gs)					
Çalışma (2 ms, yazma)	70	70	30	70	30
Çalışma (2 ms, okuma)	70	70	65	70	65
Çalışmama (2 ms)	250	250	250	250	250
Ses düzeyleri (dBA) ¹⁰					
Boşta	25	23	23	23	23
Arama (ortalama)	30	27	27	25	27

Fiziksel Boyutlar

Yükseklik (inç/mm, maks)	1,028 / 26,1	1,028 / 26,1	1,028 / 26,1	1,028 / 26,1	1,028 / 26,1
Uzunluk (inç/mm, maks)	5,787 / 147	5,787 / 147	5,787 / 147	5,787 / 147	5,787 / 147
Genişlik (inç/mm, ± 0,01 inç)	4 / 101,6	4 / 101,6	4 / 101,6	4 / 101,6	4 / 101,6
Ağırlık (lb/kg, ± %3)	1,65 / 0,75	1,26 / 0,57	1,26 / 0,57	1,26 / 0,57	1,26 / 0,57

Teknik özellikler, bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

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

² Ürünlerin hepsi dünyanın tüm bölgelerinde bulunmayabilir.

³ SMR kayıt teknolojisini kullanan aşağıdaki ürünler için SMR uygulaması, cihaz tarafından yönetilen SMR'dir.

⁴ Bu sabit disk ürünü, RoHS Direktifi 2011/65/EU ve Direktif (EU) 2015/863 tarafından belirlenen Tehlikeli Madde Kısıtlaması (RoHS) uyumluluk gerekliliklerini karşılar veya bu gerekliliklerin üzerindedir.

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

⁶ Ortam koşullarında kontrollü boşaltım.

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

⁸ Oda sıcaklığında güç ölçümleri.

⁹ Çalışma testinde veya çalışma dışı testlerden sonra geri alınmaz hata oluşmadı.

¹⁰ Ses gücü seviyesi.

WD Blue™ 3,5 inç PC HDD

ÜRÜN BİLGİSİ

3,5 İNÇ PC SABİT DİSKİ

Özellikler

	3 TB	3 TB	2 TB	2 TB	2 TB
Model Numarası ²	WD30EZAX	WD30EZZAZ	WD20EARZ	WD20EZBX	WD20EZZAZ
Kayıt Teknolojisi ³	CMR	SMR	CMR	SMR	SMR
Biçimlendirilmiş kapasite ¹	3 TB	3 TB	2 TB	2 TB	2 TB
Form faktörü	3,5 inç	3,5 inç	3,5 inç	3,5 inç	3,5 inç
Gelişmiş Format (AF)	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
RoHS uyumlu ⁴	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet

Performans

Arayüz hızı	6 Gb/sn	6 Gb/sn	6 Gb/sn	6 Gb/sn	6 Gb/sn
Dahili aktarım hızı ⁵ (maks.)	180 MB/sn	180 MB/sn	180 MB/sn	215 MB/sn	180 MB/sn
Önbellek (MB) ¹	256	256	64	256	256
RPM	5400	5400	5400	7200	5400

Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü

Yükleme/boşaltma döngüleri ⁶	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000
Okunan bit başına geri alınmaz okuma hatası	<1/10 ¹⁴	<1/10 ¹⁴	<1/10 ¹⁴	<1/10 ¹⁴	<1/10 ¹⁴
Sınırlı garanti (yıl) ⁷	2	2	2	2	2

Güç Yönetimi⁸

Ortalama güç gereksinimleri (W)					
12 VDC ± %10 (A, en yüksek)	1,75	1,75	1,2	1,75	1,31
Okuma/Yazma	4,7	4,8	4,0	5,6	4,1
Boşta	3,1	3,1	2,4	3,7	2,3
Bekleme ve Uyku	0,3	0,6	0,3	0,4	0,6

Çevresel Özellikler⁹

Sıcaklık (°C, baz dökümde)					
Çalışma	0 ila 60	0 ila 60	0 ila 60	0 ila 60	0 ila 60
Çalışmama	-40 ila 70	-40 ila 70	-40 ila 70	-40 ila 70	-40 ila 70
Şok (Gs)					
Çalışma (2 ms, yazma)	70	30	70	30	30
Çalışma (2 ms, okuma)	70	65	70	65	65
Çalışmama (2 ms)	250	250	300	350	350
Ses düzeyleri (dBA) ¹⁰					
Boşta	23	23	21	25	21
Arama (ortalama)	25	27	26	27	26

Fiziksel Boyutlar

Yükseklik (inç/mm, maks)	1,028 / 26,1	1,028 / 26,1	1,028 / 26,1	1,028 / 26,1	1,028 / 26,1
Uzunluk (inç/mm, maks)	5,787 / 147	5,787 / 147	5,787 / 147	5,787 / 147	5,787 / 147
Genişlik (inç/mm, ± 0,01 inç)	4 / 101,6	4 / 101,6	4 / 101,6	4 / 101,6	4 / 101,6
Ağırlık (lb/kg, ± %3)	1,26 / 0,57	1,26 / 0,57	0,99 / 0,45	0,99 / 0,45	0,99 / 0,45

Teknik özellikler, bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

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

² Ürünlerin hepsi dünyanın tüm bölgelerinde bulunmayabilir.

³ SMR kayıt teknolojisini kullanan aşağıdaki ürünler için SMR uygulaması, cihaz tarafından yönetilen SMR'dir.

⁴ Bu sabit disk ürünü, RoHS Direktifi 2011/65/EU ve Direktif (EU) 2015/863 tarafından belirlenen Tehlikeli Madde Kısıtlaması (RoHS) uyumluluk gerekliliklerini karşılar veya bu gerekliliklerin üzerindedir.

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

⁶ Ortam koşullarında kontrollü boşaltım.

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

⁸ Oda sıcaklığında güç ölçümleri.

⁹ Çalışma testinde veya çalışma dışı testlerden sonra geri alınmaz hata oluşmadı.

¹⁰ Ses gücü seviyesi.

WD Blue™ 3,5 inç PC HDD

ÜRÜN BİLGİSİ

3,5 İNÇ PC SABİT DİSKİ

Özellikler

	1 TB	1 TB	500 GB	500 GB
Model Numarası ²	WD10EZRZ	WD10EZEX	WD5000AZRZ	WD5000AZLX
Kayıt Teknolojisi ³	CMR	CMR	CMR	CMR
Biçimlendirilmiş kapasite ¹	1 TB	1 TB	500 GB	500 GB
Form faktörü	3,5 inç	3,5 inç	3,5 inç	3,5 inç
Gelişmiş Format (AF)	Evet	Evet	Evet	Evet
RoHS uyumlu ⁴	Evet	Evet	Evet	Evet

Performans

Arayüz hızı	6 Gb/sn	6 Gb/sn	6 Gb/sn	6 Gb/sn
Dahili aktarım hızı ⁵ (maks.)	150 MB/sn	150 MB/sn	150 MB/sn	150 MB/sn
Önbellek (MB) ⁶	64	64	64	32
RPM	5400	7200	5400	7200

Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü

Yükleme/boşaltma döngüleri ⁶	300.000	300.000	300.000	300.000
Okunan bit başına geri alınmaz okuma hatası	<1/10 ¹⁴	<1/10 ¹⁴	<1/10 ¹⁴	<1/10 ¹⁴
Sınırlı garanti (yıl) ⁷	2	2	2	2

Güç Yönetimi⁸

Ortalama güç gereksinimleri (W)				
12 VDC ± %10 (A, en yüksek)	1,2	2,5	1,2	1,77
Okuma/Yazma	3,3	6,8	3,3	6,8
Boşta	2,5	6,1	2,5	6,1
Bekleme ve Uyku	0,4	1,2	0,4	1,2

Çevresel Özellikler⁹

Sıcaklık (°C, baz dökümde)				
Çalışma	0 ila 60	0 ila 60	0 ila 60	0 ila 60
Çalışmama	-40 ila 70	-40 ila 70	-40 ila 70	-40 ila 70
Şok (Gs)				
Çalışma (2 ms, yazma)	30	30	30	30
Çalışma (2 ms, okuma)	65	65	65	65
Çalışmama (2 ms)	350	350	350	350
Ses düzeyleri (dBA) ¹⁰				
Boşta	21	29	21	29
Arama (ortalama)	24	30	22	30

Fiziksel Boyutlar

Yükseklik (inç/mm, maks)	1,028 / 26,1	1,028 / 26,1	1,028 / 26,1	1,028 / 26,1
Uzunluk (inç/mm, maks)	5,787 / 147	5,787 / 147	5,787 / 147	5,787 / 147
Genişlik (inç/mm, ± 0,01 inç)	4 / 101,6	4 / 101,6	4 / 101,6	4 / 101,6
Ağırlık (lb/kg, ± %3)	0,99 / 0,45	0,99 / 0,45	0,99 / 0,45	0,99 / 0,45

Teknik özellikler, bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

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

² Ürünlerin hepsi dünyanın tüm bölgelerinde bulunmayabilir.

³ SMR kayıt teknolojisini kullanan aşağıdaki ürünler için SMR uygulaması, cihaz tarafından yönetilen SMR'dir.

⁴ Bu sabit disk ürünü, RoHS Direktifi 2011/65/EU ve Direktif (EU) 2015/863 tarafından belirlenen Tehlikeli Madde Kısıtlaması (RoHS) uyumluluk gerekliliklerini karşılar veya bu gerekliliklerin üzerindedir.

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

⁶ Ortam koşullarında kontrollü boşaltım.

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

⁸ Oda sıcaklığında güç ölçümleri.

⁹ Çalışma testinde veya çalışma dışı testlerden sonra geri alınmaz hata oluşmadı.

¹⁰ Ses gücü seviyesi.



Western Digital

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

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