



# WD Purple™

## Güvenlik Kamerası Sabit Diskleri

WD Purple sürücüler, 7/24 çalışan, her daim aktif yüksek çözünürlüklü güvenlik sistemleri için geliştirilmiştir. 180 TB/yıl'a kadar destekli iş yükü derecelendirmesi<sup>1</sup> ve 64 kameraya kadar destek ile WD Purple diskleri güvenlik gözetimi sistemleri için optimize edilmiştir. WD Purple güvenlik gözetimi depolama, aynı zamanda WD'nin özel AllFrame 4K™ teknolojisi ile gelir; böylece güvenle işletmenizin ihtiyaçlarına göre düzenlenmiş bir güvenlik sistemi oluşturabilirsiniz.



### ARAYÜZ

SATA 6 Gb/sn

### FORM FAKTÖRÜ

3,5 inç

### PERFORMANS SINIFI

5400 RPM Sınıfı

### KAPASİTELER

500 GB ila 10 TB

### MODEL NUMARALARI

|           |          |
|-----------|----------|
| WD100PURZ | WD30PURZ |
| WD80PURZ  | WD20PURZ |
| WD60PURZ  | WD10PURZ |
| WD40PURZ  | WD05PURZ |

## Ürün Özellikleri

### Endüstri lideri depolama. Güvenebileceğiniz güvenlik kamerası.

WD, sabit sürücü endüstrisinde dünya çapında bir liderdir. WD Purple güvenlik kamerası depolaması ile yüksek sıcaklıklar ve her daim çalışan güvenlik kamerası sistemleri için tasarlanmış bir sürücüye sahip olursunuz; böylece en çok ihtiyacınız olduğu anda kaliteli video oynatma güvenebilirsiniz. İster sevdiğiniz koruyun, ister şirketinizi takip edin; WD Purple size güvenebileceğiniz bir performans sunar.

### WD'nin özel AllFrame 4K teknolojisi

Tüm WD Purple diskler, kare kaybını azaltmaya yardımcı olmak için ATA aktarımını geliştiren, genel video oynatımını iyileştiren ve NVR içerisine desteklenen disk yuvası sayısını artıran AllFrame 4K teknolojisine sahiptir. WD Purple'in ultra yüksek çözünürlüklü kameralar için hazır olduğunu bilerek, güvenlik gözetimi çözümünüzün geleceğini güveneyce alın.

### Gelişmiş iş yükü derecelendirmesi

180 TB/yıllık iş yükü oranı<sup>1</sup> ile - masaüstü disklerinin üç katı bir iş yükü - WD Purple, modern video güvenlik gözetimi DVR ve NVR sistemlerinin artan özel taleplerini karşılamak üzere tasarlanmıştır.

### Görüş açınızı 64'e çıkarın

Her bir WD Purple disk 64 adede kadar kamerayı destekleyecek şekilde optimize edilmiştir. Böylece çok seçenek imkanınız olduğunda gelecekte güvenlik sisteminizi yükseltme veya genişletme esnekliğine sahip olursunuz.

### Günümüzün ve geleceğin güvenlik gözetimi çözümleri için tasarlanmıştır.

Her boyuttaki güvenlik gözetimi DVR ve NVR'leri için 7/24 çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Sekiz yuvadan daha fazlası için desteği<sup>2</sup> ve dirençli bileşenleri<sup>3</sup> ile WD Purple diskleri, zorlu ortamlardaki büyük ölçekli güvenlik gözetimi sistemleri için güvenilir bir çalışma ortamı sunmaktadır.

### Sahada kanıtlanmış yüksek kapasite

4K video gözetiminin yüksek kapasiteli depolama ihtiyaçları için şu anda mevcut 4'üncü nesil ve 15 milyondan daha fazla üretilen disk ile<sup>3</sup>, sahada kendini kanıtlamış olan HelioSeal™ Teknolojisi, yüksek kapasiteli güvenilir WD Purple depolama (8 TB ve 10 TB) sağlamaktadır.

### Daha fazla uyumluluk. Sorunsuz entegrasyon.

WD Purple sabit sürücüler uyumluluk gözetilerek geliştirilmiştir; böylece güvenlik kamerası sisteminize hızlı ve sorunsuz bir şekilde ilave kapasite ekleyebilirsiniz. Geniş bir yelpazede desteklediği endüstri lideri muhafazalar ve yonga setleri ile size en uygun DVR veya NVR yapılandırmasını bulabilirsiniz.

### Daha düşük güç. Daha verimli.

Özel IntelliSeek™ teknolojimiz sayesinde WD Purple diskleri ideal arama hızlarını hesaplamaktadır. Bu sayede ortamdaki gürültü ve titreşimleri minimuma indirmek için güç tüketimini düşük seviyede tutar.

### Üç yıllık sınırlı garanti

Endüstri lideri bir sabit disk üreticisi olarak WD, her WD Purple disk ile birlikte sağlanan 3 yıllık sınırlı garanti ile güvenlik gözetimi depolama çözümlerinin arkasındadır.

## WD Avantajı

WD'de ürünlerimizi, herhangi bir ürün lansmanından önce kapsamlı Fonksiyonel Dürüstlük Testi (F.I.T.™) ile koyduk. Bu test, ürünlerimizin devamlı WD markasının güvenilirliği ve en yüksek kalite standartlarını karşılamasını sağlar. WD; ayrıca yararlı yazılım ve yardımcı program kadar, 1.000'i aşkın yararlı makalenin de bulunduğu detaylı bir Bilgi Tabanı'na sahiptir. Müşteri destek hatlarımız, ihtiyacınız olan yardımcı ihtiyacınız olan anda sunmak için uzun çalışma saatlerine sahiptir. Yardım almak için ücretsiz müşteri destek hatlarımızla irtibata geçebilir veya ek detaylar için WD Destek sitesine girebilirsiniz.



# WD Purple™

| Özellikler  | 10 TB                  | 8 TB                   | 6 TB                   | 4 TB                   | 3 TB                   | 2 TB                   | 1 TB                   | 500 GB                 |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Model numarası <sup>4</sup>   | WD100PURZ              | WD80PURZ               | WD60PURZ               | WD40PURZ               | WD30PURZ               | WD20PURZ               | WD10PURZ               | WD05PURZ               |
| Biçimlendirilmiş kapasite <sup>5</sup>  | 10 TB                  | 8 TB                   | 6 TB                   | 4 TB                   | 3 TB                   | 2 TB                   | 1 TB                   | 500 GB                 |
| Form faktörü  | 3,5 inç                | 3,5 inç                | 3,5 inç                | 3,5 inç                | 3,5 inç                | 3,5 inç                | 3,5 inç                | 3,5 inç                |
| Gelişmiş Format (AF)  | Evet                   | Evet                   | Evet                   | Evet                   | Evet                   | Evet                   | Evet                   | Evet                   |
| RoHS uyumlu <sup>6</sup>  | Evet                   | Evet                   | Evet                   | Evet                   | Evet                   | Evet                   | Evet                   | Evet                   |
| <b>Ürün Özellikleri</b>   |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Desteklenen Kameralar   | 64'e kadar             | 64'e kadar             | 64'e kadar             | 64'e kadar             | 64'e kadar             | 64'e kadar             | 64'e kadar             | 64'e kadar             |
| Maksimum disk yuvası desteklenmektedir  | 8+                     | 8+                     | 8+                     | 8+                     | 8                      | 8                      | 8                      | 8                      |
| Kararmaya karşı dirençli bileşenler   | Evet                   | Evet                   | Evet                   | Evet                   | Hayır                  | Hayır                  | Hayır                  | Hayır                  |
| <b>Performans</b>   |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Arayüz aktarım hızı (maks) <sup>5</sup><br>Arabellekten sunucuya<br>Ana bilgisayar sürücüsü arası (devamlı) | 6 Gb/sn<br>210 MB/sn   | 6 Gb/sn<br>178 MB/sn   | 6 Gb/sn<br>175 MB/sn   | 6 Gb/sn<br>150 MB/sn   | 6 Gb/sn<br>145 MB/sn   | 6 Gb/sn<br>145 MB/sn   | 6 Gb/sn<br>110 MB/sn   | 6 Gb/sn<br>110 MB/sn   |
| Önbellek (MB) <sup>5</sup>  | 256                    | 128                    | 64                     | 64                     | 64                     | 64                     | 64                     | 64                     |
| Performans Sınıfı   | 5400 RPM Sınıfı        | 5400 RPM Sınıfı        | 5400 RPM Sınıfı        | 5400 RPM Sınıfı        | 5400 RPM Sınıfı        | 5400 RPM Sınıfı        | 5400 RPM Sınıfı        | 5400 RPM Sınıfı        |
| <b>Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü</b>  |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Yükleme/boşaltma döngüleri <sup>7</sup>   | 300,000                | 300,000                | 300,000                | 300,000                | 300,000                | 300,000                | 300,000                | 300,000                |
| Yıllık iş yükü derecelendirmesi <sup>1</sup>  | 180 TB/yıl             | 180 TB/yıl             | 180 TB/yıl             | 180 TB/yıl             | 180 TB/yıl             | 180 TB/yıl             | 180 TB/yıl             | 180 TB/yıl             |
| 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>    | <1/10 <sup>14</sup>    | <1/10 <sup>14</sup>    | <1/10 <sup>14</sup>    | <1/10 <sup>14</sup>    |
| Sınırlı garanti (yıl) <sup>8</sup>  | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      |
| <b>Güç Yönetimi</b>   |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Ortalama güç gereksinimleri (W)<br>Okuma/Yazma<br>Boşta<br>Bekleme ve Uyku                                  | 6,2<br>5,0<br>0,5      | 6,4<br>5,7<br>0,7      | 5,3<br>4,9<br>0,4      | 5,1<br>4,5<br>0,4      | 4,4<br>4,1<br>0,4      | 4,4<br>4,1<br>0,4      | 3,3<br>2,9<br>0,4      | 3,3<br>2,9<br>0,4      |
| <b>Çevresel Özellikler<sup>9</sup></b>  |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Sıcaklık (°C, baz dökümde)<br>Çalışma<br>Çalışmama  | 0 ila 65<br>-40 ila 70 | 0 ila 65<br>-40 ila 70 | 0 ila 65<br>-40 ila 70 | 0 ila 65<br>-40 ila 70 | 0 ila 65<br>-40 ila 70 | 0 ila 65<br>-40 ila 70 | 0 ila 65<br>-40 ila 70 | 0 ila 65<br>-40 ila 70 |
| Şok (Gs)<br>Çalışma (2 ms, okuma/yazma)<br>Çalışma (2 ms, okuma)<br>Çalışmama (2 ms)                        | 30<br>65<br>250        | 30<br>65<br>250        | 30<br>65<br>250        | 30<br>65<br>250        | 30<br>65<br>250        | 30<br>65<br>250        | 30<br>65<br>250        | 30<br>65<br>250        |
| Ses düzeyleri (dBA) <sup>10</sup><br>Boşta<br>Arama (ortalama)  | 20<br>29               | 20<br>29               | 25<br>26               | 25<br>26               | 23<br>24               | 23<br>24               | 21<br>22               | 21<br>22               |
| <b>Fiziksel Boyutlar</b>  |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Yükseklik (inç/mm, maks)  | 1,028/26,1             | 1,028/26,1             | 1,028/26,1             | 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              | 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                | 4/101,6                | 4/101,6                | 4/101,6                |
| Ağırlık (lb/kg, ± %10)  | 1,43/0,65              | 1,43/0,65              | 1,65/0,75              | 1,50/0,68              | 1,40/0,64              | 1,40/0,64              | 0,99/0,45              | 0,99/0,45              |

<sup>1</sup> İş Yükü Oranı, sabit diske aktarılan veya sabit diskten alınan kullanıcı verilerinin miktarı olarak tanımlanmaktadır. İş Yükü Oranı yıllık olarak hesaplanmaktadır (transfer edilen TB X (8760/kaydedilen açık saatler)). İş yükü Oranı, donanım ve yazılım bileşenleriniz ile yapılandırılmasını bağlı olarak değişir.

<sup>2</sup> 4 TB ve daha fazla kapasiteler için.

<sup>3</sup> Nisan 2017 tarihi itibarıyla.

<sup>4</sup> Ürünlerin hepsi dünyanın tüm bölgelerinde bulunmayabilir.

<sup>5</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 6 Gb/s 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>6</sup> 8 Haziran 2011 tarihinden sonra üretilen ve tüm dünyada satılan WD sabit disk 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>7</sup> Ortam koşullarında kontrollü boşaltım.

<sup>8</sup> Bölgeye özel garanti bilgileri için bkz. <http://support.wd.com/warranty>.

<sup>9</sup> Çalıştırma testinde veya çalışmama testlerinden sonra geri alınamaz hata oluşmadı.

<sup>10</sup> Sabit güç seviyesi.

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

#### Servis ve literatür için:

<http://support.wd.com>  
[www.wd.com](http://www.wd.com)

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

+31.880062100

Kuzey Amerika/Latin Amerika

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



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

WD, WD logosu, AllFrame 4K, IntelliSeek, F.I.T. Lab, HelioSeal ve WD Purple, Western Digital Corporation şirketinin veya onun iştiraklerinin ABD ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Diğer tüm markalar, ilgili sahiplerin mülkiyetindedir. Ürün özellikleri uyandı bulunulmaksızın değiştirilebilir. Görülen resim asıl üründen farklı olabilir. Tüm ürünler dünyanın tüm bölgelerinde bulunmayabilir.

© 2017 Western Digital Corporation veya iştirakleri. Tüm hakları saklıdır.