



WD Purple™ NV

Güvenlik Kamerası Depolaması

NVR dijital güvenlik kamerası sistemleri için özel olarak tasarlanmış olan WD Purple NV sabit sürücüsü, daha yüksek sürücü yuvası konfigürasyonları ve 64 adede kadar HD kamerası bulunan sistemleri destekler. WD Purple NV sabit sürücü ile sunulan artan video akışı sayısı ve iş yükü yeterliliği, sadece WD Purple sürücünün uygulanabilir olduğu DVR sistemlerinin sınırlarının ötesinde ölçekleme yapılabilmesine izin verir.



ARAYÜZ

SATA 6 Gb/sn

FORM FAKTÖRÜ

3,5 inç

DÖNME HIZI

IntelliPower™

KAPASİTELER

4 TB ve 6 TB

MODEL NUMARALARI

WD6NPURX
WD4NPURX

Ürün Özellikleri

NVR ile DVR kıyaslaması

NVR dijital güvenlik kamerası sistemleri için özel olarak tasarlanmış WD Purple NV, daha yüksek sürücü yuvası konfigürasyonlarına sahip sistemleri ve 64'e kadar yüksek çözünürlüklü (HD) kameraları destekler. WD Purple NV sabit sürücülerin genişletilmiş iş yükü kabiliyeti artan video akışının yönetilmesine izin verir ve sadece WD Purple'in uygulanabilir olduğu DVR sistemlerinin sınırlıklarının ötesinde ölçekleme yapılabilmesine olanak tanır.

Gelişmiş Özellikler

Daha yüksek sıcaklıklara ve güvenilir açıdan sürekli izlenmesi gereken ortamlar için özellikle tasarlanmış olan WD Purple NV sabit sürücüler, daha kapsamlı sabit sürücü yuvası konfigürasyonlarını, WD Purple sabit sürücülere kıyaslandığında 64 adede kadar HD kamera, donanım titreşim sensörü kullanan ve yıl bazında daha yüksek iş yükü içeren sistemleri daha

iyi destekler. Artan destekle birlikte WD Purple NV aynı zamanda geriye dönük olarak DVR sistemleriyle de uyumludur.

AllFrame™ ile performans optimize edilir

WD Purple'den esinlenen WD'nin özel AllFrame teknolojisi, kare kaybını azaltmak ve yeniden oynatmada akışı iyileştirmek için ATA akış komutlarıyla çalışarak WD Purple NV sabit sürücülerinin yazma performansını artırır. AllFrame aynı zamanda, özellikle ek verilerin katlanarak kaydedildiği video akışının yüksek olduğu ortamlarda güvenlik sistemlerinde masaüstü sabit sürücüler yanlılıkla depolama cihazı olarak kullanıldığında meydana gelen video kesintilerini de azaltır. AllFrame ile birlikte WD Purple NV, daha büyük güvenlik kamerası konfigürasyonlarında kritik güvenlik kamerası kayıtlarının yürütülmesi ve incelenmesi sırasında beklediğiniz güveni verir.

Birinci Sınıf Koruma

Aşınmaya karşı dayanıklı bileşenlerle tasarlanmış olan WD Purple NV sabit sürücülerini nem ve diğer unsurların olabileceği dış muhafazalar dahil olmak üzere güvenlik kamerası sistemlerinin yaygın bir şekilde takıldığı set hava koşullarında birinci sınıf koruma sağlar. Bu artan koruma özellikle masaüstü sürücülere kıyaslandığında zamanla sabit sürücülere güvenilirlik katar.

Yüksek Kamera sayısına sahip Sistemlerin Desteklenmesi

WD Purple NV sabit sürücüler, gelecekte güvenlik sisteminizi yükseltme ve genişletme esnekliği sunan, yüksek çözünürlüklü güvenlik kameralarını destekleyecek şekilde optimize edilmiştir. Yüksek depolama kapasiteleri aynı zamanda özellikle her saniyenin önemli olduğu yerlerde kamerası kayıtlarını daha uzun süre saklamanıza izin verir. Desteklenebilen belirli bir sayıda kamera aşağıdakiler dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere bazı kriterlere

dayalı olacaktır: takılan kamera türleri ve özellikleri (çözünürlük, saniyedeki kare sayısı, ek özellikler) ve sistemin donanım ve yazılım yeterliliği.

Daha düşük güç tüketimi

Yüksek sıcaklığın bulunduğu, sürekli çalışan güvenlik kamerası ortamlarında düşük güç tüketimi önemlidir. Özel IntelliSeek™ teknolojisi ile WD Purple NV sabit sürücüler, sürücülerin daha çabuk aşınmasına ve hasar görmesine neden olan güç tüketimi, gürültü ve titreşimi azaltan en uygun arama hızlarını hesaplar ve güvenilirliği artırır.

3 yıl sınırlı garanti

WD Purple NV sabit sürücüler için 3 yıllık sınırlı garanti sunulur (dünya genelinde) böylece dünyanın neresinde olursanız olun sizin için önemli olan güvenlik kamerası kayıtlarınızın güvende olduğundan emin olursunuz.

WD Avantajı

WD herhangi bir ürün lansmanı öncesi ürünlerimizi kapsamlı İşlevsel Bütünlük Testi'ne (F.I.T. - Functional Integrity Testing) tabi tutar. Bu test, ürünlerimizin devamlı WD markasının güvenilirlik ile 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 yardımı ihtiyacınız olan anda almanızı sağlamak için daha fazla saat çalışıyor. Yardım almak için ücretsiz müşteri destek hatlarımızla irtibata geçebilir veya ek detaylar için WD Destek sitesine girebilirsiniz.



WD Purple™ NV

Teknik Özellikler	6 TB	4 TB
Model numarası ¹	WD6NPURX	WD4NPURX
Biçimlendirilmiş kapasite ²	6 TB	4 TB
Form faktörü	3,5 inç	3,5 inç
Gelişmiş Format (AF)	Evet	Evet
RoHS uyumlu ³	Evet	Evet
Performans		
Veri aktarım hızı (maksimum) Arabellekten sunucuya Ana bilgisayar sürücüsü arası (devamlı)	6 Gb/sn 171 MB/sn	6 Gb/sn 150 MB/sn
Önbellek (MB)	64	64
Dönüş hızı (RPM)	IntelliPower	IntelliPower
Güvenilirlik/Veri Bütünlüğü		
Yükleme/boşaltma döngüleri ⁴	300.000	300.000
Okunan bit başına geri alınamaz okuma hatası	10 ¹⁴ 'te 1'den az	10 ¹⁴ 'te 1'den az
Sınırlı garanti (yıl) ⁵	3	3
Güç Yönetimi		
Ortalama güç gereksinimleri (W) Okuma/Yazma Boşta Bekleme ve Uyku	5,90 4,90 0,40	4,80 4,33 0,52
Çevresel Spesifikasyonlar⁶		
Sıcaklık (°C, baz dökümde) Çalıştırma Çalışmama	0 ila 65 -40 ila 70	0 ila 65 -40 ila 70
Şok (Gs) Çalışma (2 ms, okuma/yazma) Çalışma (2 ms, okuma) Çalışmama (2 ms)	30 65 250	30 65 250
Ses düzeyleri (dBA) ⁷ Boşta Arama (ortalama)	25 26	25 26
Fiziksel Boyutlar		
Yükseklik (inç/mm, maks.)	1,028;26,1	1,028;26,1
Uzunluk (inç/mm, maks.)	5,787;147	5,787;147
Genişlik (inç/mm, ± ,01 inç)	4;101,6	4;101,6
Ağırlık (lb/kg, ± %10)	1,58;0,72	1,50;0,68

¹ Ürünlerin hepsi dünyanın tüm bölgelerinde bulunmayabilir.

² Depolama kapasitesi olarak kullanıldığında, bir megabayt (MB) = bir milyon bayt, bir gigabayt (GB) = bir milyar bayt ve bir terabayt (TB) = bir trilyon bayttır. Erililebilen toplam kapasite işletim ortamına göre değişir. Arabellek veya önbellek olarak kullanıldığında, bir megabayt (MB) = 1.048.576 bayttır. Aktarım hızı veya arayüz olarak kullanıldığında, saniyede bir megabayt (MB/sn) = saniyede bir milyon bayt, saniyede bir gigabayt (GB/sn) = saniyede bir milyar bayttır. Etkili maksimum SATA 6 Gb/sn aktarım hızı, spesifikasyon sayfasındaki tarih itibarıyla SATA-10 kuruluşa tarafından yayınlanan Seri ATA spesifikasyonuna göre hesaplanır. Daha fazla bilgi için www.sata-10.org adresine bakın.

³ 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 uyumlu olarak gerekliliklerini karşılar veya bu gerekliliklerin üzerindedir.

⁴ Ortam koşullarında kontrollü boşaltım.

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

⁶ Çalıştırma testinde veya çalışmama testlerinden sonra geri alınamaz hata oluşmadı.

⁷ Sabit güç seviyesi.

Western Digital
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, California 92612
ABD

Servis ve literatür için:

<http://support.wd.com>
www.wd.com

800.ASK.4WDC
(800.275.4932)
800.832.4778
+86.21.2603.7560
00800.27549338
+31.880062100

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



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

Western Digital, WD, WD logosu ve WD Purple, ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalardır; AllFrame, IntelliSeek, IntelliPower ve FIT lab ise Western Digital Technologies, Inc. şirketinin ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. İşbu belgede sözü edilen diğer markalar başka şirketlere ait olabilir. Ürün özellikleri yukarıda bulunulmaksızın değiştirilebilir.

© 2015 Western Digital Technologies, Inc. Tüm hakları saklıdır.

2879-800050-W04 Nisan 2015