

# Professional RAID

4 TB/6 TB/8 TB/12 TB ultra hızlı taşınabilir  
RAID depolama birimi



## Genel Bakış

### **Sahadaki geniş boyutlu 4K video dosyalarının hızlı aktarımı için darbeye dayanıklı RAID**

PSZ-RA serisi, aktarım sürelerini büyük ölçüde kısaltan ve verimli 4K iş akışına katkı sağlayan ultra hızlı taşınabilir bir RAID depolama birimidir. 4K video dosyalarının aktarım sürelerini güncel aktarım sürelerinin üçte birine düşüren 440 Mb/sn'ye kadar aktarım hızları\*. Yerleşik kola sahip sağlam ve darbeye dayanıklı tasarım sahada güvenli ve güvenilir depolama sağlar. Bu birim, PC Windows ve Mac işlemlerini destekleyen 1. Nesil USB 3.1 ve Thunderbolt 2 bağlantıları sağlar.

\* Sony'nin şirket içi testlerine dayanmaktadır ve aktarım hızları, test koşullarına göre değişiklik gösterebilir.

### **Yüksek kapasiteli model**

Sahada bir günlük çekim için tüm video dosyalarını aktarmaya yeterli 12 TB'a varan depolama.

### **Sahada güvenli ve kolay taşınabilirlik için darbe dayanıklılığı ve güvenilirlik**

Dahili ve harici sönümleyici işlevi sahada RAID depolamayı korur.

NOT: Sony, tüm durumlarda ve koşullarda kayıtlı veriler veya dış kasada oluşan hasarlara karşı garanti veremez.

### **4K içerik için ultra yüksek aktarım hızları**

440 MB/sn'ye kadar aktarım hızları (8 TB/12 TB ile 360 MB/sn'ye kadar), aktarım sürelerini büyük ölçüde azaltır ve etkili bir 4K iş akışına katkıda bulunur. 1 TB dosya aktarımı için yaklaşık 50 dakika\*

\*Sony şirket içi testlerine dayanır; hız, ölçüm koşullarına göre değişebilir.

### **Hem 1. Nesil USB 3.1 hem de Thunderbolt 2'yi destekleyen elverişli bağlanabilirlik**

Windows ve Mac PC'yi destekler, 1x 1. Nesil USB 3.1 ve 2x Thunderbolt 2 bağlantı noktasıyla uyumludur ve 6 birime kadar Thunderbolt zincirleme kullanımını destekler.

### **Kullanışlı medya yönetimi özellikleri**

Sony bellek ortamı ürünlerine özel Memory Media Utility PC yazılımı (indirilebilir), gelişmiş medya yönetimi sunar.

## Özellikler

### **Sahada güvenli ve kolay taşınabilirlik için darbe dayanıklılığı ve güvenilirlik**

Dahili ve harici sönümleyici işlevi sahada RAID depolamayı korur. MIL 20 G/11 ms (çalışma modunda), 50 G/11 ms (çalışmıyorken) darbe dayanıklılığı.\* Birimde, hareket halindeki bir arabada çalışma için lastik sönümleyicilerle sağlanan titreşime dayanıklılık vardır. Yerleşik bir kol, kolay taşınabilirlik sağlar.

\* MIL-STD-810F, 516.5 Yöntemi uyarınca yapılan Sony testlerine dayanmaktadır.

NOT: Sony, tüm durumlarda ve koşullarda kayıtlı veriler veya dış kasada oluşan hasarlara karşı garanti veremez.

### **Yüksek kapasiteli model**

Yüksek kapasiteli Profesyonel RAID serimiz, içerik oluşturucularına ve film yapımcılarına, sahada birden fazla kameranın bulunduğu, tek günden uzun süren çekimleri ve büyük etkinlik çekimlerini desteklemek üzere, 4K video da dahil, 12 TB'a varan depolama olanağı sağlayacak şekilde tasarlandı.

Sony, mevcut 4 TB ve 6 TB seçeneklerine şimdi 8 TB ve 12 TB'ı da ekleyerek, sahada daha fazla zaman geçirirken çekimlerinizi depolayabilmek ve düzenleyebilmek için ihtiyaç duyduğunuz seçenekleri, Sony'den bekleyebileceğiniz güvenilirlikle sunuyor.

### **4K içerik için ultra yüksek aktarım hızları**

440 MB/sn'ye kadar aktarım hızları (8 TB/12 TB ile 360 MB/sn'ye kadar\*), aktarım sürelerini büyük ölçüde azaltır ve etkili bir 4K iş akışına katkıda bulunur. SxS PRO+ bellek kartı (SBP-256D), SxS Okuyucu/Yazıcı (SBAC-US30) ve PSZ-RA6T kullanarak toplamda 1 TB'a kadar video dosyası aktarımı yaparken 150 dakikalık süre 50 dakikaya\* iner, bu da şu anki aktarım süresinin\* üçte biridir.

\* Sony'nin şirket içi testlerine dayanmaktadır ve aktarım hızı, test koşullarına göre değişiklik gösterebilir.

### **Hem 1. Nesil USB 3.1 hem de Thunderbolt 2'yi destekleyen elverişli bağlantılabilirlik**

Windows ve Mac PC'yi destekler, 1x 1. Nesil USB 3.1 ve 2x Thunderbolt 2 bağlantı noktasıyla uyumludur ve 6 birime kadar Thunderbolt zincirleme kullanımını destekler.

### **Medya yönetimi için uygun özellikler sunar**

Sony bellek ortamı ürünlerine özel Memory Media Utility\* PC yazılımı, gelişmiş medya yönetimi sunar. Memory Media Utility size kalan kapasite, dosya sistemi ve RAID modu gibi önemli cihaz bilgilerini elde etmek için ihtiyacınız olan araçları sağlar. Ayrıca optimum disk değiştirme süresinin belirlenebilmesi için disk durumu bilgileri alınabilir ve mevcut disk yeniden biçimlendirme olanakları sayesinde disk yeniden kullanılmadan önce veriler hızla temizlenebilir.

\*Daha ayrıntılı bilgi almak ve indirmek için lütfen bu sayfanın Kaynaklar bölümüne gidin.

### **Birkaç RAID modunu destekler**

RAID0, RAID1 veya JBOD donanımlarının tamamı desteklenir.

### **SxS PRO+ D Serisi bellek kartlarıyla birlikte çalışır**

RAID depolama birimi, yüksek kapasiteli SxS PRO+ D Serisi bellek kartlarıyla birlikte çalışarak kullanıcılara yüksek hızlı veri aktarımı çözümü sunar.

### **Dayanıklı taşıma çantası**

Birimle birlikte ürünü taşıma sırasında hasara karşı koruyan dayanıklı, taşıması kolay karton kutu verilir.

## Teknik Özellikler

Genel	
Kapasite	4 TB/6 TB/8 TB/12 TB*1
HDD Boyutu/Dönme hızı	2 x 3,5 inç/7200 rpm sabit sürücü
I/F	1 x 1. Nesil USB 3.1 bağlantı noktası, 2 x Thunderbolt 2 bağlantı noktası
RAID	Önceden yapılandırılmış RAID 0, RAID 0 / 1 / JBOD Donanımları

## Genel

Aktarım hızı	Okuma/Yazma: RAID 0 modunda 440 MB/sn'ye kadar*2 (8 TB/12 TB ile 360 MB/sn'ye kadar*)
Güç kaynağı	AC - DC adaptör (VGP-AC19V77), Giriş: AC 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz, Çıkış: DC 19,5 V/3,3 A (Maks.)
Dosya sistemi (Fabrika varsayılanı)	exFAT
Çalışma sıcaklığı	5°C - 40°C
Çalışma nemi	%8 - %90 (yoğuşmasız)
Saklama sıcaklığı	-20°C - +60°C
Saklama nem oranı	%8 - %90 (yoğuşmasız)
Darbe dayanıklılığı*3	MIL 20 G/11 ms (çalışma modunda), 50 G/11 ms (çalışmıyorken) *4
Birlikte verilen uygulama (ücretsiz indirme ile)	Memory Media Utility
Boyut (G x Y x U) ve Ağırlık	Yaklaşık 156 x 100 x 241 mm (çıkıntılı parçalar hariç) / 2,9 kg
İS	Mac® ve Win*5 ile birlikte kullanılabilir
Garanti	3 yıl
Dahil öğeler	Professional RAID (1) USB kablosu (1) Thunderbolt kablosu (1) AC güç adaptörü (1) Güç kablosu*6 (1) Etiket (1) Hızlı Başlangıç Kılavuzu (1) Önemli Bilgiler (1) Garanti kartı (1)

## Not

- \*1. Kapasite 1 GB = 1 milyar bayt'a dayalıdır. Belleğin bir kısmı sistem dosyalarında kullanılır, değişebilir.
- \*2. Sony şirket içi testlerine dayanır; hız, ölçüm koşullarına göre değişebilir.
- \*3. Sony, tüm durum ve koşullarda kayıtlı veriler veya dış kasada oluşan hasarlara karşı garanti veremez. Bilinçli olarak düşürmeyin veya darbeye maruz bırakmayın.
- \*4. MIL-STD-810F, 516.5 Yöntemince yapılan Sony testlerine dayanır.
- \*5. Desteklenen işletim sistemleri aşağıdadır. Windows 7 (SP1), Windows 8.1, Windows 10 Mac OS X 10.8.5, OS X 10.9, OS X 10.10, OS X 10.11, macOS 10.12, macOS 10.13
- \*6. Birden çok güç kablosu sağlanabilir. Ülkenize/bölgenize uygun olanı kullanın.

## Galeri

