



Toshiba, Ana Akım RC100 NVMe SSD Serisi'ni CES 2018'de Tanıtacak

Yeni M.2 NVMe SSD'ler Ana Akım Oyuncular ve DIY Sistem İnşa Edenler için Optimal Değer Sunuyor

Düsseldorf, Almanya, 8 Ocak 2018 - Toshiba Memory Europe GmbH bugün, International CES 2018'de RC100 Serisi'ni tanıtacağını duyurdu. RC100 Serisi, perakende, e-perakende, sistem entegratörü ve kanal piyasaları için yeni bir NVMe^[1] (NVM Express)^[1] M.2 katı durum sürücü (SSD) dizisi. Güçlü ama aynı zamanda maliyet etkinliği tasarımı içeren yeni RC100 serisi NVMe depolamayı herkes için erişilebilir kılıyor.

Toshiba Memory Corporation'ın kendisine ait en yeni teknolojili, 64 katmanlı, hücre başına 3 bit, TLC (triple-level cell, üçlü düzeyli hücre) BiCS FLASH'ı^[2] ile şirketin geliştirdiği SSD kontrolörünün tek pakette birleştirilmesiyle başlayan RC100, daha pahalı üst düzey NVMe SSD'lere bir alternatif olarak tüketicilere sunulmak üzere inşa edildi. Uygun fiyatlı olmanın yanı sıra, yüksek verimlilik için tasarlanmış olan RC100 SSD'ler özellikle pil ömrünü uzatmak isteyen mobil kullanıcıların aradığı optimal güç kullanımlı depolama çözümünü sunuyor.

RC100 Serisi, SATA 6Gbit/saniye ile meraklı düzeyindeki NVMe SSD'ler arasındaki mesafeyi kapatan mükemmel bir performans sunar, sektörün en yeni arabirimine^[3] yükseltmek ve kablo kalabalığını azaltmak isterken parasının da karşılığını almak isteyen değer odaklı kullanıcıların isteklerini karşılar. RC100 ayrıca Ana Aygıt Bellek Tamponu (Host Memory Buffer, HMB) teknolojisi içerir ve dahili DRAM gerektirmeden 1620 MB/saniye ve 1130 MB/saniyeye varan ardışık okuma/yazma transfer hızları ve 160.000 ve 120.000'ye varan rastgele okuma/yazma IOPS^[4] sunar.

Ana akım bilgisayarların tümü için (oyun masaüstü bilgisayarları ve notebook'lardan mini PC'lere (NUC'lara) ve aradaki tüm bilgisayarlara kadar) ideal olan RC100 modülleri kompakt

bir M.2 2242 (22x42mm) form faktörüyle sunulmaktadır ve 120GB, 240GB ve 480GB^[5] kapasitelerde mevcuttur. Huzurlu kullanım için her RC100 SSD 3 yıl garantilidir.^[6]

Toshiba Memory America, RC100'ü 9-11 Ocak günlerinde Westgate Las Vegas'ta özel odalarında tanıtacak ve 8 Ocak Pazartesi günü saat 19:00-22:00 arası CES'te Pepcom'un Digital Experience etkinliğine katılacak.

Ayrıntılı bilgi için: <http://www.toshiba-memory.com/cms/en/>.

Notlar:

[1] NVMe ve NVM Express, NVM Express, Inc'in markalarıdır.

[2] BiCS FLASH, Toshiba Corporation'ın kayıtlı markasıdır.

[3] PCI Express® arabirimi (PCI Express, PCI-SIG'in kayıtlı markasıdır).

[4] Ardışık performans ATTO v3.05 ile ölçülmüştür; rastgele performans CrystalDiskMark 5.2.1 ile ölçülmüştür; burada sözü edilen performans Toshiba Memory America test koşullarında ölçülmüştür ve ürün veri sayfasındaki RC100 belirtilmesine bağlı olarak değişebilir.

[5] Kapasitenin tanımı: Toshiba Memory Corporation bir gigabaytı (GB) 1.000.000.000 bayt olarak tanımlar. Ancak bilgisayar işletim sistemleri, depolama kapasitesini belirtirken 2'nin üslerini kullanarak 1GB = 2³⁰ bayt = 1.073.741.824 bayt tanımını kullanır ve dolayısıyla daha düşük depolama kapasitesi gösterir. Mevcut depolama kapasitesi (çeşitli medya dosyaları örnekleri dahil), dosya boyuna, formatlamaya, ayarlara, yazılım ve işletim sistemine (Microsoft İşletim Sistemi gibi) ve/veya önceden yüklenmiş yazılım uygulamalarına veya medya içeriğine bağlı olarak değişir. Gerçek formatlanmış kapasite farklı olabilir.

[6] Sınırlı Garanti, eksiksiz hüküm ve koşullar ocs.com adresinde mevcuttur.

* Burada sözü geçen tüm diğer şirket isimleri, ürün isimleri ve hizmet isimleri, sahipleri olan şirketlerin markaları olabilir.

###

Toshiba Memory Europe Hakkında

Toshiba Memory Europe GmbH (TME), Toshiba Memory Corporation'ın (TMC) Avrupa şirkettir. Şirketimiz, katı durum sürücülere ek olarak, SD Kartları, USB çubukları, mikro SD'ler ve katıştırılmış bellek komponentleri dahil, çok çeşitli üst uç flash bellek ürünleri sunar. TME'nin Almanya, Fransa ve Birleşik Krallık'ta ofisleri bulunmaktadır. Şirketin başkanı Masaru Takeuchi'dir.

TME'nin tüm bellek ve SSD ürünleri hakkında ayrıntılı bilgi için: <http://toshiba.semicon-storage.com>

Yayın için iletişim bilgileri:

Toshiba Memory Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Germany

Tel: +49 (0)211 5296-0 Fax: +49 (0) 211 5296 79197

E-posta: support@toshiba-memory.com

Yayının içeriğiyle ilgili olarak iletişim için:

Philipp Schiwiek, Toshiba Memory Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 319

E-posta: pschiwiek@toshiba-tme.eu

Yayınlayan:

Birgit Schöniger, Publitek

Tel: +44 (0) 20 8429 6554

E-posta: birgit.schoeniger@publitek.com

İnternet: www.publitek.com

Ocak 2018

Sayı: TME_SSD002/A