

Bilim ve Teknoloji > SSDde yarim terabayt

lçinde hareketli parca bulundurmayan, SSD (Solid State Disk - Kati Hal Diski) pazarında hareket durmadı. Toshiba'nın duyurduğu 512GB kapasiteli SSD, saniyede 240MB okuma, 200MB yazma hızlarına ulaşıyor.

Klasik disklerde bulunan dönen platin tablalar ve okuyucu yazıcı kafaya sahip olmayan, bu sayede daha az güç tüketirken Flash bellek teknolojisi sayesinde daha hızlı/okuma yazma değerlerine ulaşan, hem de sessiz, darbelere karşı dayanıklı bir yapı sunan SSD disklerde kapasite rekoru Toshiba tarafından kırıldı.

Toshiba'nın kendi MLC (Multi Layer Cell - Çok Katmanlı Hücre) üretimi olan diskler 43 nm'lik üretim süreciyle üretildi. 64, 128, 256 ve 512GB'lik dört farklı kapasitede sunulan ürünler, 1.8 inç ve 2,5 inç olmak üzere iki farklı ebatı bulunuyor.

Diskler 2009 yılının ilk haftasında Las Vegas'ta yapılacak CES 2009 fuarında tanıtılacak. Piyasaya sürülme takvimi ise 2009 yılının ikinci çeyreği olarak belirlenmiş.

BilgiKaynak