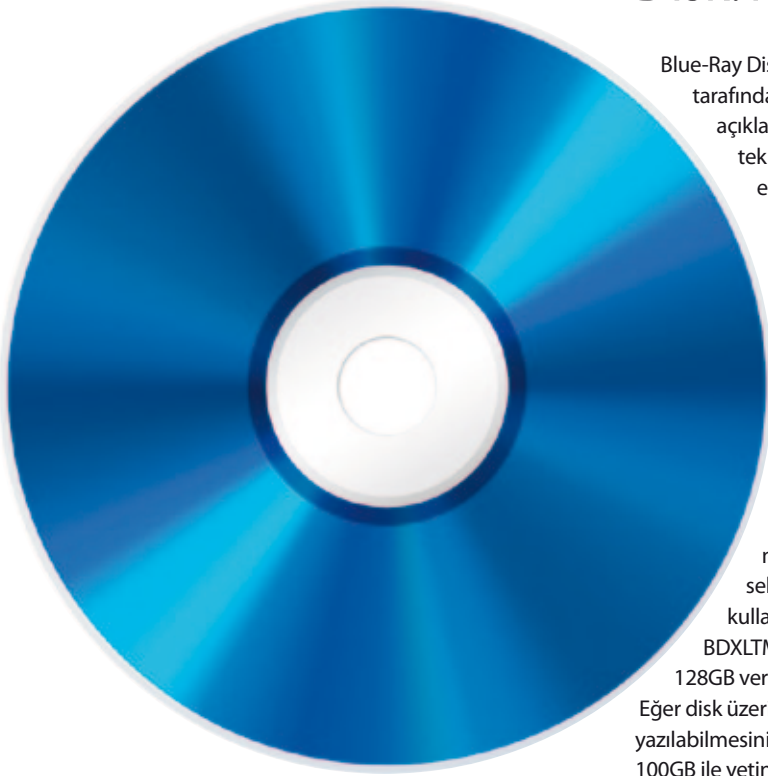


Yeni Blu-Ray Disk:128GB

HD Oynatıcılar



Blue-Ray Disc Association tarafından yapılan basın açıklamasına göre Blue Ray teknolojisine yeni üyeler ekleniyor. BDXLTM (Yüksek kapasiteli, kaydedilebilir ve tekrar yazılabilir disk) ve IH-BD (Intra hibrid disk) kodları ile anılan bu iki yeni standard, daha büyük boyutlarda veri depolama ihtiyacı duyulan medya ve sağlık sektörü gibi endüstriyel kullanımları amaçlıyor. BDXLTM diskleri üzerine 128GB veri kaydedilebiliyor.

Eğer disk üzerine yeniden yazılabilmesini istiyorsanız o zaman 100GB ile yetinmeniz gerekecek. IH-BD ise çift katmanlı tasarlanmış. Her bir katmanı 25GB olan bu disklerin bir katmanına sadece kayıt yapılabilirken, diğer katmanı tekrar yazılabilir özelliğe sahip. Bu şekilde aynı disk üzerinde hem silinmesi mümkün olmayan sabit veriler hem de değiştirilebilen veriler kaydedilebiliyor. Her iki disk standardı da mevcut Blue Ray sürücülerini tarafından okunamadığı için özel bir donanım gerektiriyor.

www.blu-raydisc.com

ABD'nin önde gelen film ve oyun kiralama şirketlerinden BlockBuster, 2009'un sonlarında yaptığı basın açıklamasında müşterilerinin, kiralamak istedikleri filmleri SD kartlarına yükleyebilecekleri kioskları duyurmuştu. Yine 2009'da Walt Disney bazı çocuk filmlerini DVD diskin yanı sıra bir mikro SD karta yüklenmiş olarak piyasaya sürmüştü. İşte bu tür DVD/Blue Ray disk haricinde veri saklama ünitelerinde sunulan filmleri seyretememiz için çok farklı HD oynatıcılar bulunuyor. JVC tarafından üretilen CU-VS100 HD oynatıcı sadece SD kartla çalışıyor. Karmaşıklığı sevmeyenler için ideal bir çözüm. Western Digital tarafından üretilen WD TV Live ise hem iki adet USB girişe sahip hem de evinizdeki kablolu ya da kablosuz ağınıza bağlanabiliyor. Bu şekilde ev içinde bulunan diğer bilgisayarlardaki dosyaları da televizyonunuzda HD olarak seyredebiliyorsunuz. Seagate tarafından üretilen FreeAgent Theater+ ise cep boy sabit disk için özel tasarlanmış yuvasıyla dikkati çekiyor. Bu şekilde kablo karmaşasının da önüne geçilmiş. Bu HD oynatıcıda da USB sabit disklerin yanı sıra tercihli wifi eklentisiyle yerel ağınızdaki dosyaları oynatmanız mümkün.

Sabit Disk Dünyası

Masaüstü bilgisayarlarda kullanılan en yüksek depolama kapasitesine sahip sabit disk 2TB ve Western Digital tarafından 2009 başlarında piyasaya sürüldü. Aradan bir yıldan fazla süre geçmiş olmasına karşın henüz 2TB rekoru kırılmıştı değil. Dizüstü bilgisayarlarda ise rekor 9,5mm kalınlık/750GB ve 11,5mm kalınlık/1TB ile Toshiba'ya ait. İpod gibi sabit disk kullanan cihazlarda kullanılan 1,8 inç sabit disk 8 mm kalınlığa ve 62 gram ağırlığa sahip. Bu boyuttaki sabit disklerde maksimum kapasite 320GB ve rekor yine Toshiba'ya ait. 1TB kapasiteli bir sabit diske ortalama boyutlarda 285.000 fotoğraf, 263.000 müzik dosyası veya 820 film depolamak mümkün.

