

Bilgisayar Depolama(Saklama) Birimleri

Sabit disk(hard disk): işletim sistemi de dahil tüm yazılımları içerisinde bulunduran cihazdır. Bilgisayar kasasında sabitlenmiş olarak bulunur. Kapasiteleri 80 gb, 250 gb gibi ya da fazla büyüklüklerde olabilir.

Taşınabilir Depolama Birimleri:

1. Disket
2. Cd, Dvd, Blue ray
3. Flash disk (usb bellek)
4. Hafıza kartı
5. Taşınabilir harddisk

- **Cd ve Dvd:** film, müzik, oyun gibi fazla yer tutan dosyaların saklandığı birimlerdir.
- **Usb bellek (flash bellek) :** taşınması kolay ve kullanımı çok yaygın olan bir kayıt ortamıdır. 4gb, 8gb, 16 gb, 32gb gibi farklı kapasitelerde modelleri vardır.
- **Taşınabilir harddisk:** çok büyük kapasitelerdeki bilgileri saklamak ve yedeklemek için kullanılır. Bilgisayara takılıp çıkarılabildiği ve sabit disklere göre daha taşınabilir olduğu için böyle adlandırılırlar. 250 gb- 2 tb arası kapasitelerde değişen modelleri vardır.
- **Hafıza kartı:** flash bellek ile tek farkları görünüş ve bilgisayara bağlantı şeklidir. Cep telefonları, akıllı telefonlar, fotoğraf makinelerinde yaygın olarak kullanılırlar. Kart okuyucularla bilgisayara bağlanırlar.

Bilgisayar Giriş-Çıkış Birimleri

Giriş Birimleri: Fare, Klavye, Joystik, Tarayıcı, Mikrofon

Çıkış Birimleri: Kulaklık, Hoparlör, Ekran(monitör), Projeksiyon, Yazıcı

Bilgisayarda Ölçü Birimi

Bilgisayarda kullanılan en küçük ölçü birimi BIT'dir. BIT sadece iki değer alabilir: 1 ya da 0.

8 BIT = 1 Byte

Örneğin A harfi 00001001 şeklinde 8 BIT'den oluşmaktadır ve 1 Byte'ı meydana getirir. Ondalık düzenden farklı olarak 1024'ün katları kullanılır.

1024 Byte = 1 Kilobyte (KB)

1024 Kilobyte = 1 Megabyte (MB)

1024 Megabyte = 1 Gigabyte (GB)

1024 Gigabyte = 1 Terabyte (TB)

Küçükten büyüğe birimler bu şekildedir.

Bit b Bayt B, Kilobayt KB Megabayt MB Gigabayt GB Terabayt TB ile temsil edilirler.