

DONANIM BİRİMLERİ



İŞLEMCI

Bilgisayardaki tüm işlemleri kontrol eder ve yönetir. Bilgisayarların beyni gibi düşünebiliriz.



SABİT DİSK

Tüm dosyaların kaydedildiği, programların yüklendiği ve saklandığı yerdir.



ANAKART

Bilgisayardaki tüm donanımların takıldığı ve bu donanımlar arasında iletişimin sağlandığı karttır.



RAM BELLEK

Bilgilerin geçici olarak tutulduğu bellektir. Bilgisayar kapandığında buradaki bilgiler silinir.



EKRAN KARTI

Anakart üzerine takılan ve ekrana görüntü aktarılmasını sağlayan elektronik karttır.



SES KARTI

Anakart üzerine takılan ve ses ile ilgili işlemlerde kullanılan elektronik karttır.



KASA

Bilgisayarın ihtiyaç duyduğu tüm birimleri içinde barındıran ve dış etkenlerden koruyan donanımdır.



MONİTÖR

Bilgisayarda yapılan tüm işlemleri görüntüleyen donanımdır. Ekran kartına bağlıdır.



KLAVYE

Yazı yazmamızı ve komut girişi yapmamızı sağlayan donanımdır.



FARE

Bilgisayar kullanmamızı sağlayan ve komut girişi yapmamıza olanak sunan donanımdır.



YAZICI

Belgelerin kağıt üzerine aktarılmasını sağlayan donanımdır.



TARAYICI

Belge ve dokümanları bilgisayar ortamına görüntü olarak aktarmamızı sağlayan donanımdır.



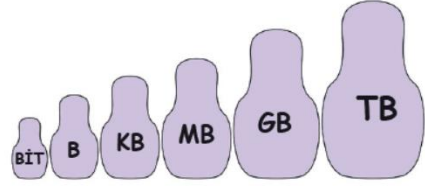
Modem: İnternete bağlanmamızı sağlayan cihazdır.



Güç Kaynağı: Bilgisayarımızın kasaının içindeki parçaların elektrik ihtiyacını karşılayan bilgisayar donanımdır.

BİLGİSAYAR HAFIZA ÖLÇÜ BİRİMLERİ

8 BİT (BİT) = 1 BYTE (B)
1024 BYTE (B) = 1 KİLOBYTE (KB)
1024 KİLOBYTE (KB) = 1 MEGABYTE (MB)
1024 MEGABYTE (MB) = 1 GİGABYTE (GB)
1024 GİGABYTE (GB) = 1 TERABYTE (TB)



Küçükten Büyüğe Sıralanışı

BİT (BİT) < BYTE (B) < KİLOBYTE (KB) < MEGABYTE (MB) < GİGABYTE (GB) < TERABYTE (TB)