

# BİLGİSAYARIN TEMEL PARÇALARI



Yanda ki resimde gördüğün gibi bilgisayar bilgiye çok kısa sürede ulaşmamızı sağlayan elektronik bir cihazdır. Yani elektrik ile çalışır. Bilgisayarın çalışabilmesi ve onu kullanabilmen için birçok parçaya ihtiyacı vardır.

Bilgisayarın elle dokunduğumuz gözle gördüğümüz parçalarına **DONANIM** diyoruz. Bilgisayarın **DONANIM** parçalarını ikiye ayırıyoruz. Kasanın içinde olanlara **İÇ DONANIM**; kasanın dışında olanlara **DIŞ DONANIM** denir.

## DIŞ DONANIM PARÇALARI



Bilgisayarda yaptığımız işlemleri görmemizi sağlayan bir dış donanım parçasıdır. Bir kablo ile bilgisayarın kasasına bağlanır. Bir diğer kablosu da elektrik prizine takılır.



Üzerinde harfler, rakamlar, işaretler ve bazı işlevleri bulunan bilgisayara yazı yazmamızı sağlayan donanımdır.



Ekrandaki sembolleri seçmeye, hareket ettirmeye ve bazı işlemleri yapmaya yarar. Bilgisayara emir verdiğimiz donanımdır.



Bilgisayardaki sesi duymamızı sağlayan donanımlardır. Kulaklık ile sadece kulaklığı takan kişi sesi duyar. Hoparlör ile ortamda bulunan herkes sesi duyabilir.

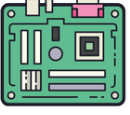


Bilgisayara sesimizi aktarmaya yarayan donanımdır.



Bilgisayarda yazdığımız yazıları, çizdiğimiz resimleri kağıda aktarmamızı(çıkarmamızı) sağlayan donanımdır.

## İÇ DONANIM PARÇALARI



ANAKART

Bilgisayardaki tüm parçalar üzerine takılır. Hepsi arasındaki iletişimi sağlar.



İŞLEMCI

Bilgisayarı yöneten iç donanımdır. Bilgisayarın beyni diyebiliriz.



SABİT DİSK

Bilgisayardaki bilgilerimizin saklandığı iç donanımdır. Bilgisayardaki her şeyi buraya kaydederiz.



RAM BELLEK

Bilgisayar çalışırken bilgilerimizin kaydedildiği yerdir. Bilgisayar kapandığında bilgiler buradan silinir.



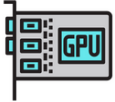
GÜÇ KAYNAĞI

Bilgisayara elektrik sağlayan iç donanımdır. Bilgisayarın elektrik fişi bu donanıma bağlanır.



SES KARTI

Bilgisayardaki ses ile ilgili verileri işleyerek ilgili donanıma(kulaklık, hoparlör) aktaran iç donanımdır.



EKRAN KARTI

Bilgisayardaki görüntüyle ilgili verileri işleyerek monitöre(ekrana) aktaran iç donanımdır.