Monitör

Aslında bilgisayarların olmazsa olmazlarından biriside monitörlerdir. Bilgisayarlardan anlık olarak ekrana verileri yazarak bizim çeşitli grafik birimleri, sayılar ve modeller olarak görüntülediğimiz aygıt diyebiliriz. Monitörler olmaz ise kullanmış olduğumuz bilgisayar isterse trilyonlar etsin, bu sağlıklı bir vücuda sahip olup gözlerin görmemesi durumudur.

Dış donanım birimleri arasında en önemli birimlerin başında gelmektedir. Kullanıcılar monitör seçimlerinde CRT, LCD ve Plazma monitörler olarak tercih etmektedirler.

Fare

İşaretçi olarak da bilinir. Ekrandaki ok işaretini yani imleci hareket ettirmeye yarar.

Üzerindeki sol tuş, sağ tuş ve tekerlek sayesinde bilgisayara komut vermemizi sağlar.

Kablosuz veya kablolu olabilir.

Günümüzde optik ve lazer fareler kullanılır.

Klavye

Bilgisayara bilgi girmemizi sağlayan daktilo benzeri donanımdır.

Klavye sol üst köşedeki harfe göre adlandırılır. Örneğin: Sol üst köşede F harfi varsa “F klavye”, Q harfi varsa “Q klavye” olarak adlandırılır.

Yazılar ve Tarayıcılar

Bilgisayarda yapmış olduğumuz işlemleri bazen kağıda dökmemiz veya kağıt üzerindekileri bilgisayara aktarmamız gerekebilir. Bunun için günümüzde en yaygın olarak kullanılan Yazıcılar ve Tarayıcılar dış donanım birimleri olarak nitelendirilmektedirler.

Örnek vermek gerekirse bir kağıt üzerinde 10 bin kelime olduğunu düşünün ( nasıl bir kağıtsa ), bu kağıt üzerindeki yazıları bilgisayara oturup saatler harcayarak yazmak yerine Tarayıcıdan bilgisayarınıza taratarak verileri aktarabilirsiniz. Aynı şekilde bu işlem Yazıcılar için de geçerlidir.

Günümüzde yaygın olarak kullanılan yazıcı çeşitleri ise aşağıdaki gibidir:

\* Nokta vuruşlu yazıcılar

\* Lazer Yazıcılar

\* Mürekkep Püskürtmeli Yazıcılar

Harici depolama

Harici depolama aygıtları da bilgisayarımıza USB yolu ile bağlanabilen ekstra olarak taşınabilir niteliği bulunan dış donanım birimleri arasında yer almaktadırlar. Harici depolama aygıtları olarak günümüzde yaygın olarak kullanılan cihazlar aşağıdaki gibidir:

\* USB ( Flaş ) Bellekler

\* Harici Hard Diskler ve SSD Diskler

\* Disket Sürücüler

\* CD ve DVD'ler

\* Blue-Ray

\* Hafıza Kartları olarak sıralayabiliriz.

Kamera

Çok fazla önemsenmeyen, olmasa da olabilecek dış donanım birimleri arasında yer alan webcamlar genellikle bilgisayara USB aracılığı ile bağlanarak görüntü aktarmaya yarayan donanım birimidir. Webcam'lar genel anlamda fiyat ve performans açısından farklılık gösterebilir.

Tıpkı bir cep telefonunun kamerası nasıl 8 MP yerine 16 MP olduğunda fiyatta 100 - 150 TL arası oynuyorsa, Webcam'lar için de aynı durum söz konusudur.

Hoparlör

Yine önemli dış donanım birimleri arasında yer alan hoparlörler, bilgisayarların ses giriş ve çıkışlarının yönetimlerinden sorumludurlar.

"Sessiz bir bilgisayar tıpkı sağır bir insana benzer - PCH Atasözü"nden yola çıkacak olursak bilgisayarımızda gerçekleştirmiş olduğumuz sesli komutların bize analog ve dijital olarak dönmesi gerekmektedir. Bu işlemleri A'dan Z'ye gerçekleştiren birime hoparlör denmektedir.

Kasa

Bilgisayarın iç donanımlarının bulunduğu kasa bu parçaların korunmasını ve bir arada durmasını sağlar.

Kasayı, vücudumuzdaki iskelet olarak düşünebiliriz.