

Bilişim Dünyasının Yeni Gözdesi: Tablet PC

Bilgisayar endüstrisinin günümüzdeki en temel hedefini, bilgisayarları daha küçük ve hızlı işler hale getirmek oluşturuyor. Bilgisayar dünyasında hız ve bilgi kapasitesi arttıkça kaçınılmaz olarak ebatları da büyümektedir. Çözüm olarak günümüzdeki eğilim, kullanıcıların en çok ihtiyaç duydukları uygulamalara odaklanarak bunları en küçük ve taşınabilir formlarda tüketiciye sunmak yolunda ilerliyor. Klavyeler ve monitörler artık bütünleşik minyatür LCD ekranlar üzerinde çalışan sanal klavyeler haline gelerek bize parmaklarımızın ucunda internet, e-posta, ofis ve çoklu ortam uygulamalarını sunuyor. Tek yapmamız gereken cebimizden tablet PC'mizi çıkartmak.



Tablet PC denilince akla ilk gelen marka hiç kuşkusuz Apple ve popüler ürünü Ipad. Hakkında yüzlerce inceleme yapılmış, ancak bluetooth ve flash uygulama kısıtlamaları nedeniyle hakkında birçok tartışma olan Ipad'i bir kenara bırakıp, bu incelememizde halihazırda kullanmakta olduğumuz PC'lerimizin yerine geçmeyi vadeden ürünlerden bahsedeceğiz.

Tablet PC olarak bilişim terminolojisinde yerini almış olan bu cihazlar geçtiğimiz aylarda Hannover CEBIT 2010 fuarında tanıtıldı (www.archosturkiye.com). Ürün tanıtımının hemen ardından da Dünyada ve ülkemizde raflardaki yerini aldı. PC pazarında artık farklı ekran seçeneklerine sahip tablet PC'leri görmek mümkün hale geldi. Bilgisayarın gelecekteki formu olarak adlandırılan tablet PC'lere şimdi biraz daha yakından bakalım.

Netbookların yerini almayı hedefleyen tablet bilgisayarlarda elbette endüstri standardı haline gelmiş işletim sistemleri olan Microsoft Windows 7 veya Google Android işletim sistemlerinin tercih edildiği görülüyor. İnceleyebildiğimiz ürünlerden bazıları, içinde Windows 7 yüklü olarak raflara çıkıyor. Bunun sebebi Windows 7'nin ev ve ofislerde bulunan diğer Windows tabanlı sistem ve ağlarla kusursuz iletişim kurabilmesi ve sınırsız sayılabilecek uygulama zenginliği sunması. Tablet PC'ler tuşları olan klavyelere sahip değil. Bunun yerine firmaların kendi geliştirdiği, tek tuşla aktif olan sanal klavyeleri var. Sanal klavyeyi kullanmak oldukça rahat. Tüm karakterler parmakları en kalın olanların bile kolayca yazabileceği kadar büyük ve geniş. Bu dokunmatik ekranlar oldukça hızlı tepki vermeleriyle dikkat çekiyor. Öyle ki, basınç uygulanması ile aktif olan ekranlarda bile görmeye hiç alışık olmadığımız kadar hızlılar. Bununla yetinmeyip stylus ile sürüklerle/bırak testlerinde oldukça akıcı tepki verdikleri görülüyor. Tahmin edeceğimiz gibi stylus ile çalışmak parmakla dokunmaya oranla biraz daha zahmetsiz.

9 inç gibi geniş bir ekrana sahip olan Tablet PC'ler gücünü genellikle çoklu işlem destekli (hyperthreading) 1.2 Ghz. Intel Atom Z515 işlemcilerinden alıyor. 1GB SD400 ram ve Intel Paulsbo grafik yongasıyla ofis, çoklu ortam ve web uygulamaları rahatlıkla çalıştırılabilir. Malzeme kalitesi ve yenilikçi tasarımlarıyla dikkat çeken bazı cihazların ön yüzünde dahili 1.3MP kamera, dahili stereo hoparlörler ve dahili mikrofonları bile mevcut. Bu sayede Wifi (kablosuz internet) yayını olan

her yerde görüntü ve sesli Skype ya da MSN Messenger görüşmeleri yapılabilir. Bunun yanı sıra optik mini touchpad ve fare tuşları bile tabletin ön yüzünde rastlayabildiğimiz bileşenler. Ortalama 800 gr. civarındaki bu ürünler son kullanıcının yanı sıra mühendislik, tıp, istatistik ve diğer birçok endüstri-



riyel uygulamalarda ultra taşınabilirliğin avantajlarını sonuna kadar sunmayı vadediyor. Üzerinde dahili Wifi alıcısı bulunan, ortalama 9 inç ekranı olan bir tablet PC hemen hemen tüm web sitelerini tam ekran olarak görüntüleyebiliyor. Windows işletim sistemi sayesinde flash tabanlı web sitelerinde geze-



biliyor, Internet Explorer, Opera, Firefox ve benzeri internet tarayıcılarını seçip kullanabiliyorsunuz. Dahili bluetooth alıcısı ile harici klavye, fare, telefon ve benzeri bluetooth cihazları da kullanabiliyorsunuz.

Google'ın Android işletim sistemi ise, ortalama 5 inç büyüklükteki ekranlara sahip tablet PC'lerle geliyor. Wifi alıcıya sahip bu cihazlar 3G uyumlu cep telefonları ile bluetooth üzerinden internet paylaşımı sayesinde internete bağlanmak için mevcut tüm bağlantı araçlarını kullanıcıya sunuyorlar. Dahili web tarayıcısı, web televizyon ve radyo yayınlarını alan yazılımı, dahili GPS alıcısı, GPS navigasyon yazılımı, e-posta, ofis uygulamaları tabletlerin elini güçlendiren özellikler.

Dokunmatik ekranların evrimini tamamladığına şahit oluyoruz. Dokunmatik ekranlar artık çok hızlı.

Çoklu ortam uygulamaları ise tablet PC'lerin en kuvvetli yönü. 720p yüksek çözünürlüklü (High Definition) MKV, MPEG4 filmleri bile hiç takılmadan, akıcı olarak izleyebilirsiniz. Genellikle Samsung üretimi Arm Cortex işlemciler 5-7 inç grubunda tercih edilen işlemciler. Opsiyonel DVR istasyonunun üzerine yerleştirdiğinizde HDMI bağlantı kablosu ile geniş ekran televizyonunuza bağlayıp 500 Gb'a kadar disk kapasitesinde depoladığınız medya ile (720p HD filmler dahil) sinema keyfi yaşayabiliyorsunuz. DVR istasyonu sayesinde televizyonunuzda izlemekte olduğunuz programları tablet PC'nize kaydedip uzun ve sıkıcı seyahatlerde izleyebilirsiniz.

Aracınızla bilmediğiniz bir adrese mi gidiyorsunuz? Cep tablet PC'nizi yanınıza almayı unutmayın. Dahili GPS alıcısı ve navigasyon programı sayesinde ekrandaki pusula işaretine dokunduğunuzda tablet PC'niz tam fonksiyonlu bir navigasyon cihazı haline gelecektir.