

Bilgisayar ve Donanim > Paylasimli (Onboard) Ekran Karti Nedir ?

Paylasimli (Bundan Sonra O/B olarak tanimlayacagiz) ekran kartlari , ana karta bagli genellikle dusuk hizli ekran kartlaridir. O/B ozelligi olan bir ana kart aldiginiz zaman ayrica bir ekran karti almaniza gerek olmaz (Oyun veya grafik islemleri yapmayacaksiniz). Bu ekran kartlari gucunu RAM"den alir. BIOS uzerinden istediginiz kadar ram vererek ekran kartinizin gucunu degistirebilirsiniz (Orn. : 64 MB RAM = 128MB VGA Bellegi).

Ozellikle NVidia O/B kartlarda gercekten cok basarili. Kendi kullandigim bilgisayarda GeForce 6100 nForce 405 ekran karti bulunmakta. Oyunlarda bile gayet guzel performansi var. Tabiki O/B bir ekran kartini 512Mb hizinda kullanmak istiyorsaniz sisteminizde yuklu RAM"inde bayagi bir yuksek olmasi sizin yararinizadir. Dusuk butce bir bilgisayar almak istiyorsaniz 256/512 paylasimli ekran karti olan ana kartlari tercih edebilirsiniz. Ayrica bu kartlarda genelde ses ve networkde on board olmaktadır.

Yeni bir ekran karti aldım eski O/B kartım ile beraber kullanabilirmiyim?

- Tabiki de kullanabilirsiniz. Oncelikle BIOS tan eski ekran kartinizi iptal etmeniz gerekiyor (Bazi anakartlarda bu ozellik sadece jumper ayarlamalariyla yapilabilmekte). Kartinizi iptal ettikten sonra sisteminizi kapatip yeni aldiginiz karti yuvasina yerlestirin. Bilgisayarınız acildikten sonra kartinizin suruculerini yukleyip kullanabilirsiniz. Dikkat etmeniz gereken nokta bazi anakartlarda eski kartinizi iptal etmeden yenisinide kullanabiliyorsunuz fakat bu genellikle donanim cakismalarına yol aciyor ve sisteminizde mavi ekran veya kilitlemeler olabiliyor. Bu yuzden eski kartinizi kesinlikle iptal etmeniz onerilir ayrica ram paylasiminida kapatın , aksi taktirde sisteminizde yuklu olan ramden tam performans alamazsiniz.

BilgiKaynak