Fan Hızı Ayarlama. Bildiğiniz üzere donanımsal olarak bilgisayarlarımız da ısınmayı önleme amaçlı fanlar bulunmaktadır. Bilgisayarlarımızda ki fanların sayısı, boyutları ve performansı bile bilgisayarımızın performansına direk etki etmektedir. Bu yazımızda sizlere bilgisayar fan hızı ayarlama konusunu programsız olarak nasıl çözeceğinizden bahsedeceğim.



bilgisayar fan hızı ayarlama

Laptop Fan Hızı Ayarlama Nasıl Yapılır?

Fan hızı ayarlama konumuz da ilk olarak sizlere laptop fan hızı ayarlama konusundan bahsedeceğiz. Bilgisayar fanlarını kontrol edebilmek için Google da **fan hızı ayarlama programı** arandığını fark ettim ancak bilgisayar üreticilerinin resmi olarak bu tarz sunduğu bir program olmadığı sürece bu tarz programlara asla bulaşmanızı tavsiye etmemekteyim, donanımsal olarak bu tarz programlarla problem yaşamanız çok yüksek ihtimaldir.

Bir çok farklı programlar yükleyerek fanları kontrol etmeye çalışmak, hem bilgisayarınıza ekstradan yük hem de aslında arka planda sürekli çalışacağı için ekstradan ısınma demektir. Bu yüzden de fanları kontrol etmek için program indirip kurmanızı tavsiye etmemekteyim. Casper Laptop Fan Hızı Ayarlama , Monster Fan Hızı Ayarlama gibi değişik fan hızı ayarlama yolu yoktur. Bilgisayarınız destekliyorsa markası farketmeksizin sizde de programsız veya üretici firmanın sunduğu fan hızı programı ile fan kontrol işlemi gerçekleştirebilirsiniz.

Şimdi geçelim özellikle Laptop kullanıcıları için gerekli olan bir şartlar kısmına;

Laptop fan hızı ayarlama işlemi yapmak istiyorsanız öncelikle bilgisayarınızın orijinal klavyesinde FN tuşu olmak zorundadır.

NOT: Fan Hızı kontrol testini Windows 10 İşletim Sistemi ile yapmış bulunmaktayım.

Bilgisayarınızdaki **FN** Tuşu klavyeye fazladan tuş takımı eklemeden kısayollar ile bir çok özelliği **aktif** yada **deaktif** etmek için eklenmiş bir tuş takımıdır o yüzden bilgisayarınızın dahili klavyesinde kesinlikle **FN** Tuşu olmalıdır. Bilgisayarınızda tüm sistemi zorlayacak hatta sistemin tüm gücüne ihtiyaç duyduğunuz bir oyun veya bir uygulama çalıştıracaksanız maksimum fan hızında kullanmak fazladan elektrik olarak yansısa da performans olarak çok yardımcı olmaktadır çünkü bilgisayarın en büyük sorunlarından biri olan ısınma sorununa karşı çok önem arz eden bir özelliktir.

Öncelikle Casper Notebook ve Monster Notebook kullanan kişiler için fan hızı arttırma kısayolundan bahsedelim;

Bilgisayarınızın **FN+1** tuşlarına tıkladığınızda ekranınızın sol üst kısmında fan bildirimi gözükecektir. Bildirimi gördüğünüzde bilgisayarınızda ki tüm fanlar tüm gücüyle çalışmaya başlayacaktır. Bilgisayarınızda ki ses seviyesi de artacaktır. Eğer **FN+1** Tuşuna bir daha tıklarsanız bu seferde optimal seviyeye geri düşecektir.



pc fan hızı ayarlama

UYARI: Uzun süreli maksimum fan hızında fanları ve işlemcinizi yakma ihtimaliniz çok yüksektir! O yüzden fanları maksimum seviyede uzun süre kullanmamaya ve fanları en yüksek hıza çıkartmadan önce fanlarınızda herhangi bir sorun olmadığına emin olmanız gerekmektedir!

Fan hızınızı düşürdüğünüzde **Otomatik** moduna alındığına dair ekranın sol üst kısmında bir bildirim çıkmaktadır. Eğer bilgisayarınızı çok ısındıran bir uygulama veya oyun çalıştırıyor iseniz fan hızını **Maksimum** seviyeye çekmeniz performans açısından size çok fayda sağlayacaktır.

UYARI: Uzun süre fan hızını maksimum seviyede asla çalıştırmayın. Bilgisayarınıza ciddi zararlar verebilir.

Bazı Notebook modellerinde ise fan hızı ayarlama kısayolu **FN+F** tuş kombinasyonudur eğer **FN+1** Tuş kombinasyonu çalışmamış ise bu kombinasyonu denemeye çalışın.

Eski PC Fan Hızı Ayarlama

FN tuş kombinasyonuna sahip olmayan yani bilgisayar üreticilerinin fan hızını kontrol etmeniz için bir desteği olmayan bir bilgisayara sahip iseniz ne yapacaksınız? Bu durumda eğer gerçekten çok istiyorsanız fan kontrolünü size 2 yoldan bahsedeceğim.



cpu fan hızı ayarlama

1)BIOS Fan Hızı Ayarlama

BIOS fan hızı ayarlama yöntemimizde, BIOS işlem sırası şu şekildedir *BIOS*>*Hardware Monitör*>*Power*>*Performance Mode.* Bu şekilde BIOS tan düzenleme yapabilirsiniz. Eğer BIOS'unuzda böyle bir seçenek yok ise BIOS'unuzda desteklemiyor demektir.

UYARI: Bu uyarımı kesinlikle ciddiye alın, eğer BIOS hakkında bir bilginiz yok ise bu yöntemi direk atlayın, en ufak yapacağınız bir hata bilgisayarınızı bozabilmektedir.

2)PSU Fan Hızı Ayarlama🔘

PSU fan hızı ayarlama yöntemimizde, özellikle de masaüstü bir bilgisayar kullanıyorsanız, fan hızını arttırmak yerine ekstradan kasaya bir fan taktırmanız sizin için çok daha iyi olacaktır. Notebooklar da fan takmak için yerleştirme alanı problemi olsa da masaüstü bir kasa için bu durum çok daha avantajlıdır. Bilgisayarınızın en çok ısınan kısımlarına fazladan 1 veya 2 Fan taktırmanız da ısınma sorununuzu gidebilir.

3)Fan Hızı Ayarlama Programı

Fan hızı ayarlama programı, kullanıcıların Google'da en çok aradığı programlardan bir tanesidir. "*Benim bilgisayarım çok eski olsa da bozulsa da umursamam. Program ile ille de denemek istiyorum*" diyenlerden biriyseniz eğer kesinlikle tavsiye etmesek te fan hızınızı kontrol edebileceğiniz programlarda bulunmaktadır. Fan Hızı Ayarlama Programı bağlantısına tıklayarak programın sitesine ulaşabilirsiniz.

Tavsiye: Son zamanlarda kullanıcıların bilgisayarlarına orijinal driver yüklemek yerine tanınmayan sitelerden driver yüklediğini farkettim, aslında her bilgisayarın orijinal driverlarına erişmek çok kolaydır. <u>Driver güncelleme programları</u> adlı yazımıza giderek sizde

bilgisayarınızın orijinal driverlarını yükleyebilirsiniz (Bilgisayarlarınız kaç senelik olursa olsun çalışır)

Kaynak: <u>https://www.colaker.net/bilgisayar/fan-hizi-ayarlama/</u>