



ÖZGÜR YAZILIM A.Ş.

# Kelebek'i USB'ye yazma

## İşlem Öncesi Gerekli Adımlar

[Nasıl imaj oluşturuluyor?](#) sayfasındakileri uygulamışsanız ts/5.1/boot-images/iso/ dizini içerisinde bir imaj dosyanız oluşmuş demektir. Bu oluşan imajı usb'ye yazmak için <https://sourceforge.net/projects/unetbootin/files/latest/download?source=files> bağlantısından **UNetbootin** isimli aracı indirip kurabilirsiniz.

UNetbootin için gerekli bazı bağımlılıkların sisteminizde kurulu olması gerekmektedir.

Bunlar;

```
syslinux  
p7zip  
qt  
mtools  
gtk-update-icon-cache  
libpng
```

**Not:** Eğer deneyeceğiniz cihazda hangi modüllerin gerekli olduğunu bilmiyorsanız Kelebek'i build ederken `./build --allmodules` ile derleyip bütün modüllerin imaja girmesini sağlayabilirsiniz.

## USB'ye yazma

- UNetbootin'i açtıktan sonra karşınıza gelen ekrandan **Diskimage** seçeneğini seçerek Kelebek imajının olduğu yeri gösterin.
- **Drive** kısmından da bilgisayara taktığınız USB (**fat32 şeklinde formatlanmış olması gerekir.**)'yi seçin.
- **OK** butonuna bastığımızda USB'ye yazma işlemi başlayacak. Bittikten sonra Kelebek'i USB'den açılışta boot edip deneyebilirsiniz.

Özgür Yazılım A.Ş.

Nispetiye Mah. Başlık Sok. No:2/5 34340 Levent İstanbul T: +90 (212) 279 9150 F: +90 (212) 279 9155  
Konur Sok. No:28/11 06640 Kızılay Ankara T: +90 (312) 424 01 33 F: +90 (312) 424 01 34

[www.ozgur yazilim.com.tr](http://www.ozgur yazilim.com.tr) [bilgi@ozgur yazilim.com.tr](mailto: bilgi@ozgur yazilim.com.tr)