

# Q-smart UZMAN NOTLARI



## Bilet Makinesi Recovery Disk Image Kurulumu

- 1 Yükleme istediğiniz bilet makinesine ait iso dosyasını size sağlanan adresten indirin ve USB disk creator uygulamalarıyla indirdiğiniz imajı bootable USB diske dönüştürün.



En az 16GB'lık bir USB disk kullanın. Linux sistemlerde StartUp disk creator uygulamasını kullanarak, Windows sistemlerde Windows USB/DVD Download Tool kullanabilirsiniz.

- 3 Açılan ekranı klavyeden Enter tuşuna basarak geri yüklemeyi başlatın.

```
clonezilla.org, clonezilla.yche.org.tr
clonezilla live with img Q-smart-E2-GMBH-Ubuntu18-04-Build3 (UGA)
clonezilla live with img Q-smart-E2-GMBH-Ubuntu18-04-Build3 (UGA)
clonezilla live with img Q-smart-E2-GMBH-Ubuntu18-04-Build3 (UGA)
clonezilla live with img Q-smart-E2-GMBH-Ubuntu18-04-Build3 with
Other modes of clonezilla live with img Q-smart-E2-GMBH-Ubuntu >
Local operating system in harddrive (if available)
Memtest & FreeDOS
Network boot via IPXE
```

Press [Tab] to edit options

Automatic boot in 8 seconds...

- \* Boot menu for BIOS machine
- \* Clonezilla live version: Q-smart-E2-GMBH-Ubuntu18-04-Bui. (C) 2003-2022, W
- \* Disclaimer: Clonezilla comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY

Clonezilla

Free Software Labs  
National Center for High-Performance Computing  
Taiwan

- 2 Bilet makinesine klavye bağlayın. Oluşturduğunuz USB diski takın ve bilet makinesini başlatın. Bilet makinesini açılış esnasında BIOS ayarlarından veya boot seçenekleri arasından oluşturduğunuz diski seçerek bilet makinesinin USB disk ile başlatılmasını ayarlayın. Bilet makinesini yeniden başlatın.

- 4 Kurulumu başlatmak için Y (Yes) yanıtını seçerek devam edin.

```
The jobs in /etc/ocs/live.d/ are finished. Start 'ocs-live-restore' now.
Setting the TERM as linux
Starting /usr/sbin/ocs-sr at 2022-01-09 11:09:56 UTC...
Start preparing device name cache files in /tmp/ocs-cache/...
Finding all disk(s)...
Finding all partition(s)...
Generating dev filesystem/size/type info cache files...
clonezilla image dir: /home/partimag
Shutting down the Logical Volume Manager
Finished shutting down the Logical Volume Manager
Activating the partition info in /proc... done!
Getting /dev/sda1 info...
Getting /dev/sda2 info...
The following step is to restore an image to the hard disk/partition(s) on this machine: "/home/partimag/Q-smart-E2-GMBH-Ubuntu18-04-Build3" -> "sda sda1"
The image was created at: 2019-09-05-1602
WARNING!!! WARNING!!! WARNING!!!
WARNING: THE EXISTING DATA IN THIS HARDISK/PARTITION(S) WILL BE OVERRITTEN! ALL EXISTING DATA WILL BE LOST!
Machine: VirtuaIOx
sda (10.7GB_VBOX_HARDDISK__VBOX_HARDDISK_VB6d941e95-b6d8ad78)
sda1 (1M_bios_grub(In_VBOX_HARDDISK__VBOX_HARDDISK_VB6d941e95-b6d8ad78)
sda2 (100.2x4(In_VBOX_HARDDISK__VBOX_HARDDISK_VB6d941e95-b6d8ad78)
Are you sure you want to continue? (y/n)
```

- 5 Yüklemenin tamamlanmasını bekleyin.

```
Partclone
Partclone v0.2.66 http://partclone.org
Starting to restore image (-) to device (/dev/sda2)
Calculating bitmap... Please wait... done!
File system: NTFS
Device size: 550.3 GB = 134348799 Blocks
Space in use: 11.4 GB = 2784950 Blocks
Free Space: 538.9 GB = 131563849 Blocks
Block size: 4096 Byte

Elapsed: 00:00:44 Remaining: 00:07:34 Rate: 1.37GB/min
Current Block: 246020 Total Block: 134348799

Data Block Process: 8.82%
Total Block Process: 0.18%
```

- 6 İşlem tamamlandığında bilet makinesini kapatmak için Poweroff seçeneğini seçin.

```
Now you can choose to:
Choose mode
poweroff Poweroff
reboot Reboot
cmd Enter command line prompt
rerun1 Start over (image repository /home/partimag, if mounted, will be unmounted)
rerun2 Start_over_(keep_image_repository_/home/partimag_mounted)

<ok>
```

Bilet makinesi kapandıktan sonra USB diski çıkarın ve Bilet Makinesini yeniden başlatın.