

# EDL Mode

?? ?????? ?? [EDL Mode](#) ?

[EDL Mode](#) ? ?????? [Emergency Download Mode](#) ?????? ??? ?????? ??????????? ??? ?????? ??? SnapDragon ????????????, ?? ??? ?????? ??????:

1. ?? ?????????????? ?????????? ??? ?????? ?????? Hardbrick ?? ??? ????? official [fastboot rom](#) ??? ??? Miflash.

2. ?? ?????????????? ??? official [fastboot rom](#) ?? ?? Miflash ??? ?????? ?????????? [Bootloader](#).

????????? ?? ??????? ??? ?????? ??? ?? [EDL Mode](#) ?? ??? ?????? ??????? ???????:

## 1. [Fastboot mode](#) (????????? ????????)

????????? ??? ?????? ???, ?????? volume don & power ?????? ?? ??? ?????? ??? [fastboot mode](#).

????????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? USB 2.

????? ??? ?????? [adb](#) ??? ?????? ??? ?????? ?????? C, ?????? ?????? ?? shift ??? ?????? ????

????????? ??? ?????? ?????? ??????, ?????????? ?? "????? ?????? ?????? ?????? ???".

????????? ??? ?????? [fastboot oem](#) [edl](#)

## 2. ?? ??? ?????? [ADB](#) (????????? ????????)

? ?????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ??????.

????????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? USB 2.

????? ??? ?????? [adb](#) ??? ?????? ??? ?????? ?????? C, ?????? ?????? ?? shift ??? ?????? ????

????????? ??? ?????? ?????? ??????, ?????????? ?? "????? ?????? ?????? ?????? ???".

????????? ??? ?????? [adb reboot](#) [edl](#)

## 3. ?? ??? ?????? ??? ?????? volume down & volume up (????????? ????????)

????????? ??? ?????? ?? ??? usb 2 ??? ?????? ?????????? ??? ?????? ?? ?? ?????????? ??? ?????? ???.

????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? volume down & volume up

????????? ??? ??? ?????? ??? ?????? ???.

????????? ??? ?????? ??? ?????? ?????????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ???.  
??? ?????????? ??? COM ?? **Qualcomm HS-USB QDLoader 9008**