

## Firmware update procedure

1. Download the new firmware file in tgz format.
2. Copy the file to a USB flash drive (It must be saved in the root directory and must not be saved to a folder on the USB flash drive).
3. Switch off the printer.
4. Plug the USB flash drive into the 3D printer.
5. Switch the 3D printer on. The update should run automatically.
6. When the upgrade is completed, switch the 3D printer off and remove the USB flash drive. Switch the 3D printer on again.  
Done!

**Note:** *Certain 3D printers require the downloaded TGZ file to be unzipped.*

*Download a software program capable of opening a TGZ file, such as 7-Zip.*

*Unzip the TGZ file to extract the TAR file. Unzip the TAR file and place all the extracted files into the root folder of the USB flash drive. Then follow steps 3–6 above.*

## Firmware-uppgradering

1. Ladda ner den nya firmwarefilen i tgz-format.
2. Kopiera filen till ett USB-minne (Den måste ligga i roten och får inte placeras i en mapp på USB-minnet).
3. Stäng av skrivaren.
4. Anslut USB-minnet till 3D-skrivaren.
5. Starta 3D-skrivaren. Uppdateringen startar nu av sig själv.
6. När uppdateringen är klar ”*Upgrade completed*”: Slå av strömbrytaren på 3D-skrivaren och ta ur USB-minnet. Slå på strömbrytaren på 3D-skrivaren igen.  
Klart.

**Obs!** Vissa 3D-skrivare kräver att den nedladdade tgz-filen packas upp.

Ladda ner ett program som kan packa upp tgz och tar filer, exempelvis 7-zip.

Packa upp filen från tgz-format och du får en tar-fil. Packa även upp tar-filen och lägg alla uppackade filer i roten på USB-minnet. Följ därefter stegen 3–6 ovan.

## Firmware-oppdatering

1. Last ned den nye firmware-filen i tgz-format.
2. Kopier filen til en USB-minnepinne (den kan ikke legges i en mappe)
3. Skru av skriveren.
4. Sett minnepinnen i skriveren.
5. Skru på 3D-skriveren. Oppdateringen begynner automatisk.
6. Når oppdateringen er ferdig, vises «*Upgrade completed*» på skjermen. Skru av skriveren og ta ut minnepinnen. Skru på skriveren igjen.  
Ferdig.

**Obs!** Enkelte 3D-skrivere krever at den nedlastede .tgz-filen pakkes ut.

Last ned et program som kan pakke ut .tgz og som tar filer som for eksempel 7-zip.

Pakk ut filen fra .tgz-formatet og du får en .tar-fil. Pakk også ut .tar-filen og legg alle utpakkede filer i roten på USB-minnet. Følg deretter trinnene 3 til 6 ovenfor.

## Laiteohjelmistopäivitys

1. Lataa uusi laiteohjelmistotiedosto .tgz-muodossa.
2. Kopioi tiedosto USB-muistille. (Kopioi tiedosto juureen, älä USB-muistin kansioon.)
3. Sammuta tulostin.
4. Liitä USB-muisti 3D-tulostimeen.
5. Käynnistä 3D-tulostin. Päivitys alkaa automaattisesti.
6. Kun päivitys on valmis ”Upgrade completed”: Sammuta 3D-tulostin ja irrota USB-muisti. Käynnistä 3D-tulostin uudelleen. Valmista.

**Huom.!** Jotkut 3D-tulostimet edellyttävät, että ladattu tgz-tiedosto puretaan.

Lataa ohjelmisto, joka voi purkaa tgz- ja tar-tiedostoja, esimerkiksi 7-zip.

Pura tgz-muotoinen tiedosto, jolloin saat tar-tiedoston. Pura myös tar-tiedosto, ja tallenna kaikki puretut tiedostot USB-muistin juureen.

Noudata sen jälkeen yllä olevia ohjeita 3–6.