**Sæt Raspberry pi op**

Fra PC download "Raspberry Pi Imager" fra <https://www.raspberrypi.org/>

Vælg "Raspberry Pi OS (32-bit)" og SD card og Write

Lav en fil med navn "ssh" uden extension på SD kortet

Lav en fil med navn "wpa\_supplicant.conf" på SD kortet med følgende indhold:

country=DK

ctrl\_interface=DIR=/var/run/wpa\_supplicant GROUP=netdev

update\_config=1

network={

ssid="xxxxxxxx"

psk="xxxxxxxx"

}

Sæt SD kortet i Raspberry Pi og start den op

Fra PC connect til Raspberry pi via cmd:

ssh pi@raspberrypi.local

Når prompted skriv standard password "raspberry"

Opdater ved at skrive:

sudo apt-get update - y

Ændr Configuration sådan:

sudo raspi-config

Vælg Opdater dette tool

Vælg nyt host navn (photoframe)

Vælg ny password (m.....)

Vælg memory split 256 i advanced options

gem

genstart

ssh pi@photoframe.local

**Installer Photoframe på Raspberry 4 (**[**https://www.thedigitalpictureframe.com/how-to-add-crossfading-slide-transitions-to-your-digital-picture-frame-using-pi3d/**](https://www.thedigitalpictureframe.com/how-to-add-crossfading-slide-transitions-to-your-digital-picture-frame-using-pi3d/)**)**

sudo pip3 install pi3d

wget <https://github.com/pi3d/pi3d_demos/archive/master.zip>

unzip master.zip

rm master.zip

mv pi3d\_demos-master pi3d\_demos

cd /home/pi/

mkdir Pictures (or change directory in PictureFrame2020config.py via "nano PictureFrame2020config.py")

Copy pictures to pictures diectory e.g. via filezilla

Indsæt æøå ØÆÅ i sidste linje CODEPOINTS i PictureFrame2020config.py via "nano PictureFrame2020config.py")

**Start photoframe fra ssh sådan:**

ssh pi@photoframe.local

sudo mount /dev/sda1 /home/pi/exthd

cd /home/pi/pi3d\_demos

sudo xinit /usr/bin/python3 /home/pi/pi3d\_demos/PictureFrame2020.py

**slut photoframe sådan:**

ctrl-x

sudo umount /home/pi/exthd

sudo halt

Start **photoframe fra raspberry sådan:**

sudo xinit /usr/bin/python3 /home/pi/pi3d\_demos/PictureFrame2020.py

**Filezilla set up**

stedhåndtering - nyt sted - lav photoframe - Protokol = SFTP, vært = photoframe.local, bruger = pi, logintype = spørg.

Tilslut

**Brug af extern harddisk**

mkdir /home/pi/exthd

sudo mount /dev/sda1 /home/pi/exthd