

Du trenger

- Raspberry Pi
- Strømforsyning
- Minnekort
- Tastatur
- Mus
- Skjerm
- Skjermkabel
- Bærbar PC med minnekortleser

https://www.raspberrypi.com/software/

👸 Raspberry Pi

For home For industry

Introducing Raspberry Pi Connect (Beta) · Access your Raspberry Pi from anywhere

Find out more

Raspberry Pi OS

Your Raspberry Pi needs an operating system to work. This is it. Raspberry Pi OS (previously called Raspbian) is our official supported operating system.



Install Raspberry Pi OS using Raspberry Pi Imager

Raspberry Pi Imager is the quick and easy way to install Raspberry Pi OS and other operating systems to a microSD card, ready to use with your Raspberry Pi.

Download and install Raspberry Pi Imager to a computer with an SD card reader. Put the SD card you'll use with your Raspberry Pi into the reader and run Raspberry Pi Imager.











Username and password er påkrevd for å kunne bruke SSH

Username: pi Password: raspberry

OS Customisation		- 🗆 X	
GENERAL	SERVICES	OPTIONS	
Set hostname: ha	amclock .local		
Set username and	password		
Username: pi			
Password:	••••		
Configure wireless	LAN		SSID: LA40_GJEST Password: oslogruppen2020
SSID:	nrrl	_	
Password:	•••••		
Show passw	vord Hidden SSID		
Wireless LAN country:	GB 👻		
Set locale settings			
Time zone: EU	irope/Oslo 🝷		
Keyboard layout: NC	•		
	SAVE		

SAVE

L.









Velg riktig localisation

- Start Raspberry Pi Configuration fra Start -> Preferences
- Velg arkfane «Localisation»
- Trykk på «Set Locale...»
 - Language = nb (Norwegian Bokmål)
 - Country = NO (Norway)
 - Character Set = UTF-8
- Trykk på «Set Timezone...»
 - Area = Europe
 - Location = Oslo
- Trykk på «Set Keyboard...»
 - Model = Generic 105-key PC
 - Layout = Norwegian
 - Variant = Norwegian eller Norwegian (Windows)

Restart maskinen etter at instillingene er endret:

• sudo reboot now

Første oppstart og installasjon av oppdateringer

Start Terminal og skriv kommandoene:

- sudo apt update
- sudo apt upgrade -y
- sudo apt autoremove -y
- sudo reboot now

Installere HamClock

Start Terminal og skriv kommandoene:

- curl -O https://www.clearskyinstitute.com/ham/HamClock/install-hc-rpi
- chmod u+x install-hc-rpi
- ./install-hc-rpi
- «This script will install HamClock on Raspberry Pi OS». Velg «y» og trykk enter
- «Build for web access only (no hardware display)? Velg «n» og trykk enter
- Velg skjermstørrelse ut fra hva som passer best til din skjerm
- «Install HamClock Desktop icon?» Velg «y» og trykk enter
- «Install User Guide on Desktop?» Velg «y» og trykk enter
- «Start HamClock automatically each time Pi is booted?» Velg «y» og trykk enter

Start Hamclock

- Start HamClock ved å dobbeltklikke på ikonet
- Fullfør konfigureringen



For å lagre trykk CTRL + X og trykk deretter «Y»

• chmod +rwx /home/pi/.config/autostart/hamclock.desktop

Skru av skjermsparer

- Start «Raspberry Pi Configuration» fra Start -> Preferences
- Velg arkfane «Display»
- Sjekk at «Screen Blanking» er skrudd av



Oppdatere HamClock til ny versjon

- Dersom ny versjon er tilgjengelig, vil installert versjonsnummer stå med rød tekst.
- Klikk på versjonsnummeret i HamClock
- Velg «Yes» for å oppdatere til ny versjon

