

Ubuntu Touch

- [App-Store](#)
- [Apps](#)
- [Android-Apps auf Ubuntu Touch](#)
- [Installation](#)
- [Austausch Cloud-Kalender und Adressen](#)

Login über Linux-Dektop-Shell (User = phablet):

```
ssh phablet@<IP-TOUCH>
```

Ubports Community

Schnittstelle zur Installation von Ubuntu Touch auf Device.

Download auf den u.a. Info-Seiten.

Installation auf dem Linux-Desktop:

```
sudo apt install ./xxxxxx.deb (entsprechend Download-File)
```

```
sudo apt install ./ubports-installer_0.9.5-beta_linux_amd64.deb
```

Einrichtung Manuell über Konsole starten.

Download: <https://github.com/ubports/installer-configs/blob/master/v2/devices/X605.yml>

```
~/Downloads$ ubports-installer -v -f X605.yml
```

Lenovo Tab M10 TB-X605F

Lenovo TB-X605, where next letter is F for Wi-Fi-only and L for LTE-capable model.

Infos: <https://devices.ubuntu-touch.io/device/x605/>

Einstellen Entwicklermodus:

- > Einstellungen/System/Über das Tablet
- Build-Nummer siebenmal nacheinander berühren
- Menü „Entwickleroptionen“ wird aktiv
- > Einstellungen/System/Entwickleroptionen
- OEM-Entsperrung zulassen

Start-Optionen (Entwicklermodus):

Gedrückt halten, bis das Logo erscheint! Beenden je: Powertaste gedrückt halten.

- Power & Lautstärke (Mitte) = Fastboot - Menüauswahl
- Power & Lautstärke links (Neben Power) = Fastboot Mode
- Power & Lautstärke rechts = FFBM Modus

Oder Mithilfe der ADB (Android-Bridge)

Fastboot-Modus

adb- und fastboot-Befehle auf PC über Shell.

adb-Befehle im Normalbetrieb | fastboot-Befehle im fastboot-Betrieb

```
adb -help
```

```
fastboot -help
```

```
adb devices
```

```
fastboot devices
```

```
adb reboot bootloader // (in fastboot-modus wechseln)
```

```
fastboot oem unlock-go
```

Install Ubuntu-Touch Mit App über GUI oder (zuvor Download X605.yml):

```
ubports-installer -v -f X605.yml
```

Fairphone 2

Infos: <https://devices.ubuntu-touch.io/device/fp2/>

TWRP APP, Android

<https://www.wintotal.de/tipp/twrp-installieren/>

Jedes moderne Android-Smartphone ist neben dem Betriebssystem auch noch mit einem Recovery System ausgestattet, mit dem es sich (z.B. im Fehlerfall) auf Werkseinstellungen zurücksetzen lässt. Dieses wird in der Regel über eine Tastenkombination gestartet, besitzt aber nur einen rudimentären Funktionsumfang. TWRP ersetzt das Standard-Recovery-System des Herstellers und bietet eine ganze Reihe neuer Möglichkeiten, um das System zu sichern, verändern oder es bei Bedarf sogar vollständig auszutauschen. In diesem Beitrag erfahren Sie alles Wissenswerte zur Installation, Einrichtung und Nutzung der Recovery-App.

Spotify

<https://forums.ubports.com/topic/2925/how-to-use-spotify-on-ubuntu-touch>

Here you are going to have a how to install Spotify connect on your device and use a webapp to play all music you want from Spotify, only for premium accounts.

1: Create a libertine container

First of all we have to create a libertine container, so we are going to Settings > Libertine > Click on

plus button on top right.

Wait until container be totally created, click on Container > top right on Settings > Container information > Operation details (view) and wait until finish.

2: Install curl on container

First connect over ssh to mobile, for this you have to enable via „Tweak Tools“ app ([more info](#)) and put you ssh key on it, then: `ssh pablet@yourip`
See containers name:

```
libertine-container-manager list
```

and connect to container:

```
libertine-container-manager exec -i xenial -c "/bin/bash"
```

So now we can install curl:

```
apt install curl
```

3: Install mopidy

Mopidy

We continue connected to container after „Step 2“ (and all steps from here to the end are connected in libertine container) so we execute:

```
wget -q -O - https://apt.mopidy.com/mopidy.gpg | apt-key add -
```

```
wget -q -O /etc/apt/sources.list.d/mopidy.list  
https://apt.mopidy.com/stretch.list
```

```
apt update
```

```
apt install mopidy
```

```
apt-get install mopidy-spotify
```

4: Configure mopidy to connect to Spotify

Go to this link <https://www.mopidy.com/authenticate/> and at bottom you have the connection to Spotify click on it and get the params `client_id` and `client_secret` Using you favorite shell editor (`apt install vim-tiny`) edit the file: `vim.tiny /etc/mopidy/mopidy.conf` And add at the end this lines with your data

```
[spotify]  
username = ...your username...
```

```
password = ...your password...
client_id = ...client_id...
client_secret = ...client_secret...
```

5: Edit desktop icon

On file `/usr/share/applications/mopidy.desktop` modify line 8 to this:

```
Exec=mopidy --config /etc/mopidy/mopidy.conf
```

6: Install dashboard

Finally we have to install a web dashboard to play our music, for that we need pip so install all with that commands:

```
apt install python-pip
```

```
pip install --upgrade setuptools
```

```
pip install Mopidy-Iris
```

7: Run spotify

Now we have Spotify installed, so how we can play music, it's easy, go to Main Scope on Ubuntu touch, touch from bottom to up to open Desktop applications from libertine, open Mopidy and let it run (it never end loading because runs on background) open Morph and go to <http://127.0.0.1:6680> you see something like screenshot so go and select Iris

From:

<https://wiki.bluegnu.de/> - gniki

Permanent link:

<https://wiki.bluegnu.de/doku.php?id=open:it:ubuntutouch&rev=1690186372>

Last update: **2024/06/22 10:15**

