

Release Note of Android (v6.6)

Summary

Release Date	Nov/05/2018
Release Type	Regular release
Release Files	update.zip (MD5SUM: 1b1a9ba5b7b2ca9855bdef1939684991)

New updates

- Supported 1200x1920p60hz resolution.
<https://forum.odroid.com/viewtopic.php?f=97&t=32519&p=237155#p237145>
- Adjusted hdmi timing for 800x480p60hz to support Vu5A.
- Added a few requested USB-Multitouch VID/PID.
<https://forum.odroid.com/viewtopic.php?f=51&t=15495&p=222449#p222432>

```
/* WAVESHARE HDMI capacitive Screen */
#define USB_VENDOR_ID_BYQDTECH    0x0483
#define USB_DEVICE_ID_BYQDTECH_7  0x5750

/* SHARP HDMI capacitive Screen */
#define USB_VENDOR_ID_SHARP       0x04dd
#define USB_DEVICE_ID_SHARP_TSLV238 0x991c
```

- Added test_mt_v[p]id boot arg(Hexadecimal string) to test USB Multitouch device without Kernel building.

1. Run “adb shell” and edit boot.ini.
2. Or mount eMMC or SD card on your Desktop Computer and edit boot.ini in fat partition.

```
vi /internal/boot.ini
setenv test_mt_vid "1f2b"
setenv test_mt_pid "000a"
```

target

```
shell@odroidxu3:/ $ getprop ro.build.version.incremental
eng.jenkins.20181105.112344
shell@odroidxu3:/ $ uname -a
Linux localhost 3.10.9-gcf36636 #51 SMP PREEMPT Mon Nov 5 11:22:09 KST
2018 armv7l GNU/Linux
```

How to download the source code

host

```
$ repo init -u https://github.com/hardkernel/android.git -b  
5422_4.4.4_master  
$ repo sync  
$ repo start 5422_4.4.4_master --all
```

Linux Kernel

We've merged the Kernel source into the Android repo. Android build-script also includes the Kernel compile.

Android Source

host

```
$ ./build.sh odroidxu3
```

Reference boot.ini

800 X 480P(ODROID-Vu7/Vu5) No-EDID No-HPD

boot.ini

```
ODROIDXU-UBOOT-CONFIG  
  
# setenv fb_x_res "480"  
# setenv fb_y_res "320"  
# setenv hdmi_phy_res "480x320p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "640"  
# setenv fb_y_res "480"  
# setenv hdmi_phy_res "480p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "720"  
# setenv fb_y_res "480"  
# setenv hdmi_phy_res "480p59.94"  
  
# setenv fb_x_res "720"
```

```
# setenv fb_y_res "576"  
# setenv hdmi_phy_res "576p50hz"  
  
# setenv fb_x_res "480"  
# setenv fb_y_res "800"  
# setenv hdmi_phy_res "480x800p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "800"  
# setenv fb_y_res "480"  
# setenv hdmi_phy_res "800x480p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "800"  
# setenv fb_y_res "600"  
# setenv hdmi_phy_res "600p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "1024"  
# setenv fb_y_res "600"  
# setenv hdmi_phy_res "1024x600p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "1280"  
# setenv fb_y_res "720"  
# setenv hdmi_phy_res "720p50hz"  
  
# setenv fb_x_res "1280"  
# setenv fb_y_res "720"  
# setenv hdmi_phy_res "720p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "1280"  
# setenv fb_y_res "768"  
# setenv hdmi_phy_res "768p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "1280"  
# setenv fb_y_res "800"  
# setenv hdmi_phy_res "800p59hz"  
  
# setenv fb_x_res "1280"  
# setenv fb_y_res "960"  
# setenv hdmi_phy_res "960p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "1440"  
# setenv fb_y_res "900"  
# setenv hdmi_phy_res "900p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "1280"  
# setenv fb_y_res "1024"  
# setenv hdmi_phy_res "1024p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "1360"  
# setenv fb_y_res "768"  
# setenv hdmi_phy_res "1360x768p60hz"
```

```
# setenv fb_x_res "1600"
# setenv fb_y_res "900"
# setenv hdmi_phy_res "1600x900p60hz"

# setenv fb_x_res "1600"
# setenv fb_y_res "1200"
# setenv hdmi_phy_res "1600x1200p60hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080i50hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080i60hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080p30hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080p50hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080p23.976hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080p24hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080p60hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1200"
# setenv hdmi_phy_res "1920x1200p60hz"

# setenv fb_x_res "1200"
# setenv fb_y_res "1920"
# setenv hdmi_phy_res "1200x1920p60hz"

setenv fb_x_res "800"
setenv fb_y_res "480"
setenv hdmi_phy_res "800x480p60hz"

setenv edid "0"

setenv hpd "1"
```

```
setenv led_blink      "1"

setenv disable_vu7 "false"

setenv disable_dp "false"
# invert touch screen x,y
setenv touch_invert_x "false"
setenv touch_invert_y "false"

setenv test_mt_vid "0000"
setenv test_mt_pid "0000"

setenv bootcmd      "movi read kernel 0 40008000;bootz 40008000"

setenv bootargs     "fb_x_res=${fb_x_res} fb_y_res=${fb_y_res}
hdmi_phy_res=${hdmi_phy_res} edid=${edid} hpd=${hpd}
led_blink=${led_blink} disable_vu7=${disable_vu7}
disable_dp=${disable_dp} touch_invert_x=${touch_invert_x}
touch_invert_y=${touch_invert_y} test_mt_pid=${test_mt_pid}
test_mt_vid=${test_mt_vid}"
```

1024 X 600P(ODROID-VU7 Plus) No-EDID

[boot.ini](#)

```
ODROIDXU-UBOOT-CONFIG

# setenv fb_x_res "480"
# setenv fb_y_res "320"
# setenv hdmi_phy_res "480x320p60hz"

# setenv fb_x_res "640"
# setenv fb_y_res "480"
# setenv hdmi_phy_res "480p60hz"

# setenv fb_x_res "720"
# setenv fb_y_res "480"
# setenv hdmi_phy_res "480p59.94"

# setenv fb_x_res "720"
# setenv fb_y_res "576"
# setenv hdmi_phy_res "576p50hz"

# setenv fb_x_res "480"
# setenv fb_y_res "800"
# setenv hdmi_phy_res "480x800p60hz"
```

```
# setenv fb_x_res "800"  
# setenv fb_y_res "480"  
# setenv hdmi_phy_res "800x480p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "800"  
# setenv fb_y_res "600"  
# setenv hdmi_phy_res "600p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "1024"  
# setenv fb_y_res "600"  
# setenv hdmi_phy_res "1024x600p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "1280"  
# setenv fb_y_res "720"  
# setenv hdmi_phy_res "720p50hz"  
  
# setenv fb_x_res "1280"  
# setenv fb_y_res "720"  
# setenv hdmi_phy_res "720p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "1280"  
# setenv fb_y_res "768"  
# setenv hdmi_phy_res "768p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "1280"  
# setenv fb_y_res "800"  
# setenv hdmi_phy_res "800p59hz"  
  
# setenv fb_x_res "1280"  
# setenv fb_y_res "960"  
# setenv hdmi_phy_res "960p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "1440"  
# setenv fb_y_res "900"  
# setenv hdmi_phy_res "900p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "1280"  
# setenv fb_y_res "1024"  
# setenv hdmi_phy_res "1024p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "1360"  
# setenv fb_y_res "768"  
# setenv hdmi_phy_res "1360x768p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "1600"  
# setenv fb_y_res "900"  
# setenv hdmi_phy_res "1600x900p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "1600"  
# setenv fb_y_res "1200"  
# setenv hdmi_phy_res "1600x1200p60hz"
```

```
# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080i50hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080i60hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080p30hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080p50hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080p23.976hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080p24hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080p60hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1200"
# setenv hdmi_phy_res "1920x1200p60hz"

# setenv fb_x_res "1200"
# setenv fb_y_res "1920"
# setenv hdmi_phy_res "1200x1920p60hz"

setenv fb_x_res "1024"
setenv fb_y_res "600"
setenv hdmi_phy_res "1024x600p60hz"

setenv edid "0"

setenv hpd "1"

setenv led_blink "1"

setenv disable_vu7 "false"

setenv disable_dp "false"
# invert touch screen x,y
```

```
setenv touch_invert_x "false"
setenv touch_invert_y "false"

setenv test_mt_vid "0000"
setenv test_mt_pid "0000"

setenv bootcmd      "movi read kernel 0 40008000;bootz 40008000"

setenv bootargs     "fb_x_res=${fb_x_res} fb_y_res=${fb_y_res}
hdmi_phy_res=${hdmi_phy_res} edid=${edid} hpd=${hpd}
led_blink=${led_blink} disable_vu7=${disable_vu7}
disable_dp=${disable_dp} touch_invert_x=${touch_invert_x}
touch_invert_y=${touch_invert_y} test_mt_pid=${test_mt_pid}
test_mt_vid=${test_mt_vid}"
boot
```

No-EDID 1080P

[boot.ini](#)

```
ODROIDXU-UBOOT-CONFIG

# setenv fb_x_res "480"
# setenv fb_y_res "320"
# setenv hdmi_phy_res "480x320p60hz"

# setenv fb_x_res "640"
# setenv fb_y_res "480"
# setenv hdmi_phy_res "480p60hz"

# setenv fb_x_res "720"
# setenv fb_y_res "480"
# setenv hdmi_phy_res "480p59.94"

# setenv fb_x_res "720"
# setenv fb_y_res "576"
# setenv hdmi_phy_res "576p50hz"

# setenv fb_x_res "480"
# setenv fb_y_res "800"
# setenv hdmi_phy_res "480x800p60hz"

# setenv fb_x_res "800"
# setenv fb_y_res "480"
# setenv hdmi_phy_res "800x480p60hz"

# setenv fb_x_res "800"
# setenv fb_y_res "600"
```



```
# setenv hdmi_phy_res "600p60hz"

# setenv fb_x_res "1024"
# setenv fb_y_res "600"
# setenv hdmi_phy_res "1024x600p60hz"

# setenv fb_x_res "1280"
# setenv fb_y_res "720"
# setenv hdmi_phy_res "720p50hz"

# setenv fb_x_res "1280"
# setenv fb_y_res "720"
# setenv hdmi_phy_res "720p60hz"

# setenv fb_x_res "1280"
# setenv fb_y_res "768"
# setenv hdmi_phy_res "768p60hz"

# setenv fb_x_res "1280"
# setenv fb_y_res "800"
# setenv hdmi_phy_res "800p59hz"

# setenv fb_x_res "1280"
# setenv fb_y_res "960"
# setenv hdmi_phy_res "960p60hz"

# setenv fb_x_res "1440"
# setenv fb_y_res "900"
# setenv hdmi_phy_res "900p60hz"

# setenv fb_x_res "1280"
# setenv fb_y_res "1024"
# setenv hdmi_phy_res "1024p60hz"

# setenv fb_x_res "1360"
# setenv fb_y_res "768"
# setenv hdmi_phy_res "1360x768p60hz"

# setenv fb_x_res "1600"
# setenv fb_y_res "900"
# setenv hdmi_phy_res "1600x900p60hz"

# setenv fb_x_res "1600"
# setenv fb_y_res "1200"
# setenv hdmi_phy_res "1600x1200p60hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080i50hz"

# setenv fb_x_res "1920"
```

```
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080i60hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080p30hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080p50hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080p23.976hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080p24hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080p60hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1200"
# setenv hdmi_phy_res "1920x1200p60hz"

# setenv fb_x_res "1200"
# setenv fb_y_res "1920"
# setenv hdmi_phy_res "1200x1920p60hz"

setenv fb_x_res "1920"
setenv fb_y_res "1080"
setenv hdmi_phy_res "1080p60hz"

setenv edid "0"

setenv hpd "1"

setenv led_blink "1"

setenv disable_vu7 "false"

setenv disable_dp "false"
# invert touch screen x,y
setenv touch_invert_x "false"
setenv touch_invert_y "false"

setenv test_mt_vid "0000"
setenv test_mt_pid "0000"
```

```
setenv bootcmd      "movi read kernel 0 40008000;bootz 40008000"

setenv bootargs     "fb_x_res=${fb_x_res} fb_y_res=${fb_y_res}
hdmi_phy_res=${hdmi_phy_res} edid=${edid} hpd=${hpd}
led_blink=${led_blink} disable_vu7=${disable_vu7}
disable_dp=${disable_dp} touch_invert_x=${touch_invert_x}
touch_invert_y=${touch_invert_y} test_mt_pid=${test_mt_pid}
test_mt_vid=${test_mt_vid}"
boot
```

DVI 1280 x 1024

boot.ini

```
ODROIDXU-UBOOT-CONFIG

# setenv fb_x_res "480"
# setenv fb_y_res "320"
# setenv hdmi_phy_res "480x320p60hz"

# setenv fb_x_res "640"
# setenv fb_y_res "480"
# setenv hdmi_phy_res "480p60hz"

# setenv fb_x_res "720"
# setenv fb_y_res "480"
# setenv hdmi_phy_res "480p59.94"

# setenv fb_x_res "720"
# setenv fb_y_res "576"
# setenv hdmi_phy_res "576p50hz"

# setenv fb_x_res "480"
# setenv fb_y_res "800"
# setenv hdmi_phy_res "480x800p60hz"

# setenv fb_x_res "800"
# setenv fb_y_res "480"
# setenv hdmi_phy_res "800x480p60hz"

# setenv fb_x_res "800"
# setenv fb_y_res "600"
# setenv hdmi_phy_res "600p60hz"

# setenv fb_x_res "1024"
# setenv fb_y_res "600"
# setenv hdmi_phy_res "1024x600p60hz"
```

```
# setenv fb_x_res "1280"  
# setenv fb_y_res "720"  
# setenv hdmi_phy_res "720p50hz"  
  
# setenv fb_x_res "1280"  
# setenv fb_y_res "720"  
# setenv hdmi_phy_res "720p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "1280"  
# setenv fb_y_res "768"  
# setenv hdmi_phy_res "768p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "1280"  
# setenv fb_y_res "800"  
# setenv hdmi_phy_res "800p59hz"  
  
# setenv fb_x_res "1280"  
# setenv fb_y_res "960"  
# setenv hdmi_phy_res "960p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "1440"  
# setenv fb_y_res "900"  
# setenv hdmi_phy_res "900p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "1280"  
# setenv fb_y_res "1024"  
# setenv hdmi_phy_res "1024p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "1360"  
# setenv fb_y_res "768"  
# setenv hdmi_phy_res "1360x768p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "1600"  
# setenv fb_y_res "900"  
# setenv hdmi_phy_res "1600x900p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "1600"  
# setenv fb_y_res "1200"  
# setenv hdmi_phy_res "1600x1200p60hz"  
  
# setenv fb_x_res "1920"  
# setenv fb_y_res "1080"  
# setenv hdmi_phy_res "1080i50hz"  
  
# setenv fb_x_res "1920"  
# setenv fb_y_res "1080"  
# setenv hdmi_phy_res "1080i60hz"  
  
# setenv fb_x_res "1920"  
# setenv fb_y_res "1080"  
# setenv hdmi_phy_res "1080p30hz"
```

```
# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080p50hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080p23.976hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080p24hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080p60hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1200"
# setenv hdmi_phy_res "1920x1200p60hz"

# setenv fb_x_res "1200"
# setenv fb_y_res "1920"
# setenv hdmi_phy_res "1200x1920p60hz"

setenv fb_x_res "1280"
setenv fb_y_res "1024"
setenv hdmi_phy_res "1024p60hz"

setenv edid "0"

setenv hpd "1"

setenv led_blink "1"

setenv disable_vu7 "false"

setenv disable_dp "false"
# invert touch screen x,y
setenv touch_invert_x "false"
setenv touch_invert_y "false"

setenv test_mt_vid "0000"
setenv test_mt_pid "0000"

setenv bootcmd "movi read kernel 0 40008000;bootz 40008000"

setenv bootargs "fb_x_res=${fb_x_res} fb_y_res=${fb_y_res}
hdmi_phy_res=${hdmi_phy_res} edid=${edid} hpd=${hpd}
led_blink=${led_blink} disable_vu7=${disable_vu7}
disable_dp=${disable_dp} touch_invert_x=${touch_invert_x}
```

```
touch_invert_y=${touch_invert_y} test_mt_pid=${test_mt_pid}
test_mt_vid=${test_mt_vid}"
boot
```

No-EDID 1080P / Disable HPD

[boot.ini](#)

```
ODROIDXU-UBOOT-CONFIG

# setenv fb_x_res "480"
# setenv fb_y_res "320"
# setenv hdmi_phy_res "480x320p60hz"

# setenv fb_x_res "640"
# setenv fb_y_res "480"
# setenv hdmi_phy_res "480p60hz"

# setenv fb_x_res "720"
# setenv fb_y_res "489"
# setenv hdmi_phy_res "480p59.45"

# setenv fb_x_res "720"
# setenv fb_y_res "576"
# setenv hdmi_phy_res "576p50hz"

# setenv fb_x_res "800"
# setenv fb_y_res "480"
# setenv hdmi_phy_res "800x480p60hz"

# setenv fb_x_res "800"
# setenv fb_y_res "600"
# setenv hdmi_phy_res "600p60hz"

# setenv fb_x_res "1280"
# setenv fb_y_res "720"
# setenv hdmi_phy_res "720p50hz"

# setenv fb_x_res "1280"
# setenv fb_y_res "720"
# setenv hdmi_phy_res "720p60hz"

# setenv fb_x_res "1280"
# setenv fb_y_res "768"
# setenv hdmi_phy_res "768p60hz"

# setenv fb_x_res "1280"
# setenv fb_y_res "800"
```

```
# setenv hdmi_phy_res "800p59hz"

# setenv fb_x_res "1280"
# setenv fb_y_res "960"
# setenv hdmi_phy_res "960p60hz"

# setenv fb_x_res "1440"
# setenv fb_y_res "900"
# setenv hdmi_phy_res "900p60hz"

# setenv fb_x_res "1440"
# setenv fb_y_res "900"
# setenv hdmi_phy_res "900p60hz"

# setenv fb_x_res "1280"
# setenv fb_y_res "1024"
# setenv hdmi_phy_res "1024p60hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080i50hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080i60hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080p30hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080p50hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080p23.976hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080p24hz"

# setenv fb_x_res "1920"
# setenv fb_y_res "1080"
# setenv hdmi_phy_res "1080p60hz"

# setenv fb_x_res "1200"
# setenv fb_y_res "1920"
# setenv hdmi_phy_res "1200x1920p60hz"

setenv fb_x_res "1920"
```

```
setenv fb_y_res "1080"
setenv hdmi_phy_res "1080p60hz"

setenv edid "0"

setenv hpd "0"

setenv led_blink "1"

setenv disable_vu7 "false"

setenv disable_dp "false"
# invert touch screen x,y
setenv touch_invert_x "false"
setenv touch_invert_y "false"

setenv test_mt_vid "0000"
setenv test_mt_pid "0000"

setenv bootcmd "movi read kernel 0 40008000;bootz 40008000"

setenv bootargs "fb_x_res=${fb_x_res} fb_y_res=${fb_y_res}
hdmi_phy_res=${hdmi_phy_res} edid=${edid} hpd=${hpd}
led_blink=${led_blink} disable_vu7=${disable_vu7}
disable_dp=${disable_dp} touch_invert_x=${touch_invert_x}
touch_invert_y=${touch_invert_y} test_mt_pid=${test_mt_pid}
test_mt_vid=${test_mt_vid}"
boot
```

Improve the WiFi dongle compatibility via editing "/system/etc/wifi_id_list.txt"

Many ODROID-XU3/4 user use USB [wifi](#) dongle with RTL8188CUS chipset purchased from their local electronic store. And we were asked how they can use their [wifi](#) dongle on ODROID-XU3/4 and answered to add a like with below at the end of **wifi_id_list.txt** with their [wifi](#) dongle's VID & PID. From Android release v2.4, we've added many USB [wifi](#) dongles known product by default to the file, **wifi_id_list**. These list are collected from the driver source code itself supported and we shipped the driver, **8192cu.ko**.

[wifi_id_list.txt](#)

```
0bda 8172 r8712u /system/lib/modules/r8712u.ko
148f 3070 compat /system/lib/modules/backports/compat.ko
148f 3070 cfg80211 /system/lib/modules/backports/cfg80211.ko
148f 3070 mac80211 /system/lib/modules/backports/mac80211.ko
148f 3070 rt2x00lib /system/lib/modules/backports/rt2x00lib.ko
148f 3070 rt2x00usb /system/lib/modules/backports/rt2x00usb.ko
```



```

148f 3070 rt2800lib /system/lib/modules/backports/rt2800lib.ko
148f 3070 rt2800usb /system/lib/modules/backports/rt2800usb.ko
148f 5572 compat /system/lib/modules/backports/compat.ko
148f 5572 cfg80211 /system/lib/modules/backports/cfg80211.ko
148f 5572 mac80211 /system/lib/modules/backports/mac80211.ko
148f 5572 rt2x00lib /system/lib/modules/backports/rt2x00lib.ko
148f 5572 rt2x00usb /system/lib/modules/backports/rt2x00usb.ko
148f 5572 rt2800lib /system/lib/modules/backports/rt2800lib.ko
148f 5572 rt2800usb /system/lib/modules/backports/rt2800usb.ko
148f 5370 compat /system/lib/modules/backports/compat.ko
148f 5370 cfg80211 /system/lib/modules/backports/cfg80211.ko
148f 5370 mac80211 /system/lib/modules/backports/mac80211.ko
148f 5370 rt2x00lib /system/lib/modules/backports/rt2x00lib.ko
148f 5370 rt2x00usb /system/lib/modules/backports/rt2x00usb.ko
148f 5370 rt2800lib /system/lib/modules/backports/rt2800lib.ko
148f 5370 rt2800usb /system/lib/modules/backports/rt2800usb.ko
0bda 8176 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* 8188cu 1*1 dongle */
0bda 8170 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* 8188CE-VAU USB
minCard */
0bda 817e 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* 8188CE-VAU USB
minCard */
0bda 817a 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* 8188cu Slim Solo */
0bda 817b 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* 8188cu Slim Combo */
0bda 817d 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* 8188RU High-power USB
Dongle */
0bda 8754 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* 8188 Combo for BC4 */
0bda 817f 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* 8188RU */
0bda 818a 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* RTL8188CUS-VL */
0bda 018a 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* RTL8188CTV */
0bda 17c0 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* RTK demoboard - USB-
N10E */
0bda 8177 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* 8191cu 1*2 */
0bda 8178 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* 8192cu 2*2 */
0bda 817c 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* 8192CE-VAU USB
minCard */
0bda 8191 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* 8192CU 2*2 */
1058 0631 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Alpha, 8192CU */
2019 ed17 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* PCI - Edimax */
0df6 0052 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Sitecom - Edimax */
7392 7811 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Edimax - Edimax */
07b8 8189 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Abocom - Abocom */
0eb0 9071 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* NO Brand - Etop */
06f8 e033 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Hercules - Edimax */
103c 1629 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* HP - Lite-On ,8188CUS
Slim Combo */
2001 3308 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* D-Link - Alpha */
050d 1102 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Belkin - Edimax */
2019 ab2a 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Planex - Abocom */
20f4 648b 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* TRENDnet - Cameo */
4855 0090 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* - Feixun */
13d3 3357 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* - AzureWave

```

```
*/
0df6 005c 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Sitecom - Edimax */
0bda 5088 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Thinkware - CC&C */
4856 0091 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* NetweeN - Feixun */
0846 9041 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Netgear - Cameo */
2019 4902 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Planex - Etop */
2019 ab2e 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* SW-WF02-AD15 -Abocom
*/
2001 330b 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* D-LINK - T&W */
cdab 8010 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* - - compare */
0b05 17ba 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* ASUS - Edimax */
0bda 1ele 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Intel - - */
04bb 094c 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* I-O DATA - Edimax */
cdab 8011 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* - - compare */
0bda 0a8a 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Sony - Foxconn */
0bda 317f 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Netcore,Netcore */
13d3 3359 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* - Azwave */
13d3 3358 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* - Azwave */
04f2 aff7 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* XAVI - XAVI */
04f2 aff9 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* XAVI - XAVI */
04f2 affa 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* XAVI - XAVI */
04f2 aff8 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* XAVI - XAVI */
04f2 affb 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* XAVI - XAVI */
04f2 affc 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* XAVI - XAVI */
2019 1201 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Planex - Vencer */
2001 3307 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* D-Link - Cameo */
2001 330a 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* D-Link - Alpha */
2001 3309 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* D-Link - Alpha */
0586 341f 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Zyxel - Abocom */
7392 7822 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Edimax - Edimax */
2019 ab2b 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Planex - Abocom */
07b8 8178 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Abocom - Abocom */
07aa 0056 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* ATKK - Gemtek */
4855 0091 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* - Feixun */
050d 2102 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Belkin - Sercomm */
050d 2103 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Belkin - Edimax */
20f4 624d 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* TRENDnet */
0df6 0061 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Sitecom - Edimax */
0b05 17ab 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* ASUS - Edimax */
0846 9021 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Netgear - Sercomm */
0846 f001 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Netgear - Sercomm */
0e66 0019 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Hawking,Edimax */
0e66 0020 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Hawking - Edimax */
050d 1004 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Belkin - Edimax */
0bda 2e2e 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Intel - - */
2357 0100 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* TP-Link - TP-Link */
06f8 e035 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Hercules - Edimax */
04bb 0950 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* IO-DATA - Edimax */
0df6 0070 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Sitecom - Edimax */
0789 016d 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* LOGITEC - Edimax */
0bda 8186 8192cu /system/lib/modules/8192cu.ko /* Intel-Xavi ( Azwave)
```

```
*/  
0bda 8812 cfg80211 /system/lib/modules/cfg80211.ko  
0bda 8812 mac80211 /system/lib/modules/mac80211.ko  
0bda 8812 8812au /system/lib/modules/8812au.ko  
0bda a811 cfg80211 /system/lib/modules/cfg80211.ko  
0bda a811 mac80211 /system/lib/modules/mac80211.ko  
0bda a811 8812au /system/lib/modules/8812au.ko
```

From:
<https://wiki.odroid.com/> - **ODROID Wiki**

Permanent link:
https://wiki.odroid.com/odroid-xu4/os_images/android/v6.6

Last update: **2018/11/05 14:58**

