

TabletPC

Nastavení dotykového displeje a pera (stylusu) na TabletPC.

Ovládání perem

Zapnutí pera

Upravte soubor `xorg.conf` příkazem v [Terminálu](#):

```
gksudo gedit /etc/X11/xorg.conf
```

Přidejte následující:

```
Section "InputDevice"
    Driver      "wacom"
    Identifier   "stylus"
    Option      "Device"      "/dev/input/wacom"
    Option      "Type"        "stylus"
    Option      "ForceDevice"  "ISDV4"           # Pouze pro Tablet PC
EndSection

Section "InputDevice"
    Driver      "wacom"
    Identifier   "eraser"
    Option      "Device"      "/dev/input/wacom"
    Option      "Type"        "eraser"
    Option      "ForceDevice"  "ISDV4"           # Pouze pro Tablet PC
EndSection

Section "InputDevice"
    Driver      "wacom"
    Identifier   "cursor"
    Option      "Device"      "/dev/input/wacom"
    Option      "Type"        "cursor"
    Option      "ForceDevice"  "ISDV4"           # Pouze pro Tablet PC
EndSection
```

V  **Ubuntu 8.04 Hardy Heron** přidejte řádky označené *# Pridat*, v novějších [vydáních](#) přidejte vše:

```
Section "ServerLayout"
    Identifier   "Default Layout"
    InputDevice  "stylus"      "SendCoreEvents"  # Pridat
    InputDevice  "cursor"     "SendCoreEvents"  # Pridat
    InputDevice  "eraser"     "SendCoreEvents"  # Pridat
```

EndSection

Uložte a odhlašte se.

Nastavení tlačítek

Pokud máte prohozená tlačítka pera, můžete změnit jejich nastavení. Nastavení je u každého typu TabletPC unikátní, musíte si tedy správné nastavení vyzkoušet.

Spusťte příkaz v [terminálu](#):

```
gksudo gedit /etc/X11/xorg.conf
```

Přidejte řádky označené # *Pridat*.

```
Section "InputDevice"
    Driver      "wacom"
    Identifier   "stylus"
    Option      "Device"      "/dev/input/wacom"
    Option      "Type"        "stylus"
    Option      "ForceDevice" "ISDV4"          # Pouze pro Tablet PC

    # Prohození tlačítek.
    Option      "Button2"    "3" # Pridat
    Option      "Button3"    "2" # Pridat
EndSection
```

Uložte a odhlašte se.

Klávesnice na obrazovce

Onboard

Předinstalovanou klávesnici spustíte příkazem *onboard* v [Terminálu](#) nebo si můžete vytvořit [spouštěč](#).

CellWriter

Program pro rozpoznávání psaného textu na obrazovce. Program vyžaduje zaznamenání způsobu psaní jednotlivých znaků uživatelem a podporuje psaní českých znaků. Obsahuje i klasickou klávesnici na obrazovce.

[Nainstalujte](#) balík *cellwriter* následujícím příkazem:

```
sudo apt-get install cellwriter
```

Spusťte příkazem *cellwriter* v [Terminálu](#) nebo si vytvořte [spouštěč](#).

Rotace obrazovky

Pro rotaci kurzoru spolu s obrazovkou potřebujete [nainstalovat](#) balík `wacom-tools`.

Vlastní otočení obrazovky vám zajistí následující skript:

```
#!/bin/sh

orientation=`/usr/bin/X11/xrandr --verbose | /bin/grep "LVDS" | /usr/bin/awk
'{print $5}'`
if [ "$orientation" = "normal" ]; then
    metacity --replace &
    sleep 2
    /usr/bin/X11/xrandr --orientation right

    xsetwacom set stylus Rotate cw
    xsetwacom set eraser Rotate cw
    xsetwacom set cursor Rotate cw

else
    /usr/bin/X11/xrandr --orientation normal

    xsetwacom set stylus Rotate none
    xsetwacom set eraser Rotate none
    xsetwacom set cursor Rotate none

    sleep 2
    compiz --replace &

fi
```

Skript při rotaci do polohy na výšku vypíná Compiz, protože při změně orientace na většině tabletů nefunguje. Viz bug [#132065](#) (obsahuje neoficiální opravy).

Finger Friendly

Nainstalujte uživatelské rozhraní [Netbook Remix](#). Pomocí tohoto odkazu:

http://markusthielmann.com/blog/installing_ubuntu_netbook_remix_ubuntu_hardy_804. To spočívá v tom přidat [zdroje](#)

```
deb http://ppa.launchpad.net/netbook-remix-team/ubuntu hardy main
```

```
deb-src http://ppa.launchpad.net/netbook-remix-team/ubuntu hardy main
```

a nainstalování balíčků:

```
sudo apt-get install go-home-applet human-netbook-theme maximus ume-launcher window-picker-applet
```

poté je třeba restartovat. Po nainstalování jděte na: *Systém*→*Předvolby*→*Aplikace spuštěné při přihlášení* a tam přidejte *maximus* a *ume-launcher*. Teď přihlásit a odhlásit, nebo ručně spustit. Smažte spodní panel. Na horní panel klikněte pravým→*vlastnosti* a změňte velikost na přibližně 40px. Na horním panelu smažte prvek *hlavní nabídka* a místo něj na panel přidejte *go-home-applet* a *window-picker-applet*.

Druhá možnost je stáhnout si speciální distribuci pro netbooky:

<http://www.ubuntu.com/netbook/get-ubuntu/download>

<http://www.geteasypeasy.com/>

<http://www.eeebuntu.org/>

Youtube má fingerfriendly vzhled na adrese: <http://www.youtube.com/xl>

Programy vhodné pro Tablet PC

Pro psaní poznámek na Tablet PC se skvěle hodí program *Xournal*. Můžete psát jako do bloku, nebo můžete otevřít prezentaci v pdf a tam poznámky dopisovat nebo podtrhovat zvýrazňovačem.

Pro čtení eKnížek je vhodný program *FBReader*.

Odkazy

- <http://forum.ubuntu.cz/index.php?topic=13721>

From:
<https://wiki.ubuntu.cz/> - **Ubuntu CZ/SK**

Permanent link:
<https://wiki.ubuntu.cz/tabletpc>

Last update: **2019/02/25 18:21**

