

КОРИСНИЧКО УПУТСТВО ЗА ГРАФИЧКУ ТАБЛУ WACOM ЗА WINDOWS И УБУНТУ

МОДЕЛИ MEDIUM CTL-672-N, SMALL CTL-472-N

21. 10. 2020.

Рачунарска лабораторија

Математички факултет

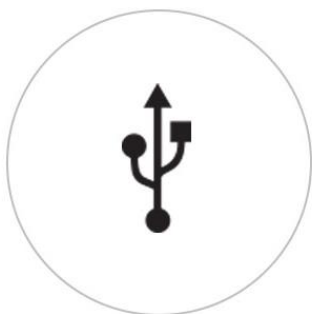
УПОТРЕБА ГРАФИЧКЕ ТАБЛЕ НА WINDOWS ОПЕРАТИВНОМ СИСТЕМУ



Wacom One by у оригиналном паковању садржи графичку таблу, USB кабл, оловку и резервне мине.

Први корак је да графичку таблу и рачунар повежете USB каблом. Након тога је потребно у интернет прегледачу (Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge, Опера,...) откуцати: <https://www.wacom.com/en-us/getting-started/one-by-wacom> и ту одабрати:

One by Wacom



Step 1

Plug the USB cable into your tablet and computer



Step 2

Download and install the driver

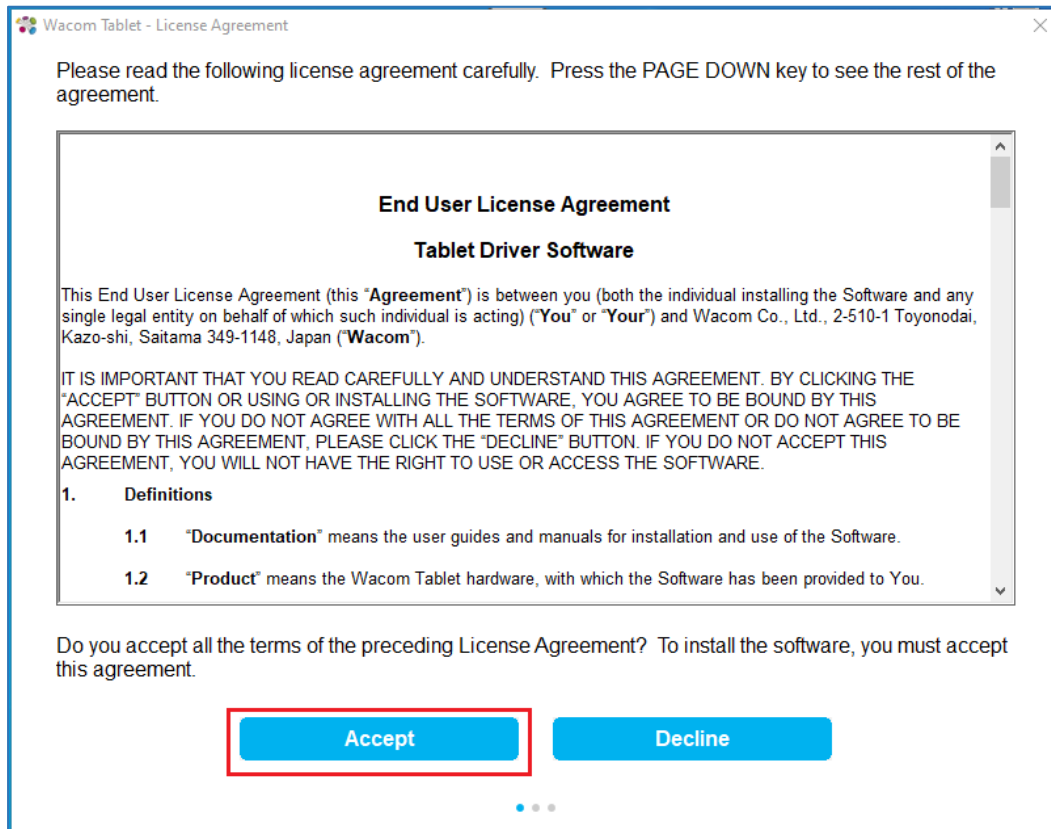
Windows | Mac



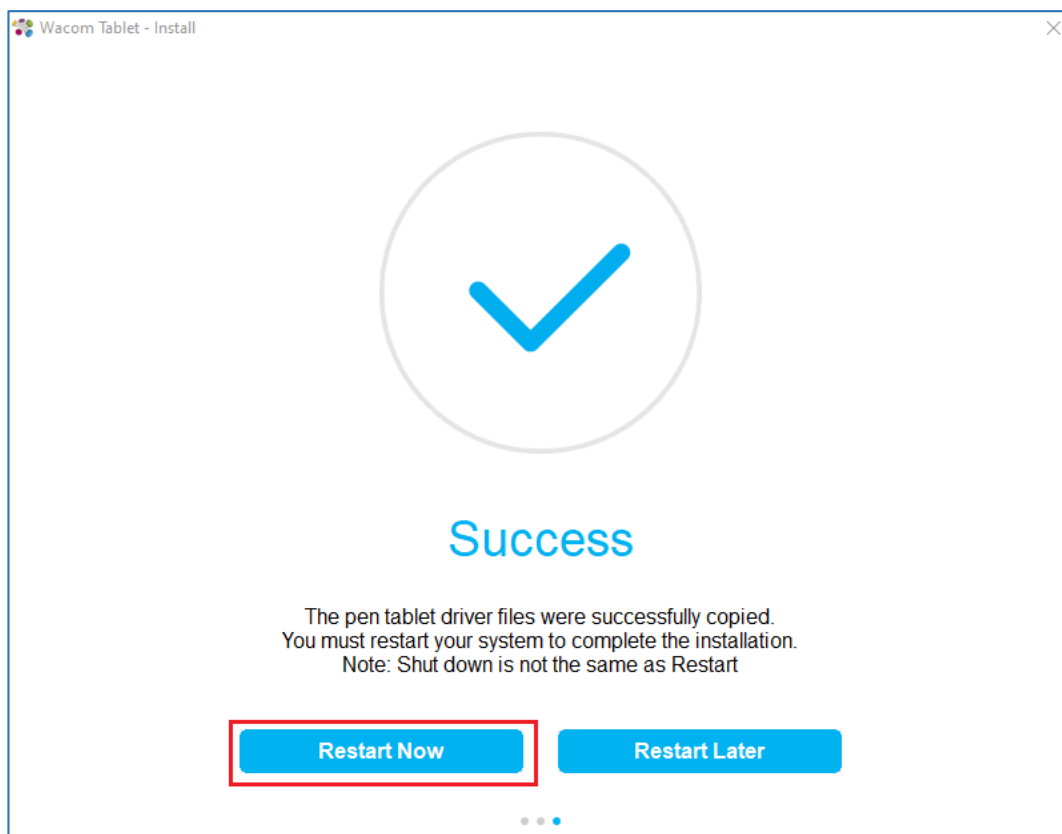
Step 3

Restart and follow on screen setup instructions

Када се инсталациони фајл преузме са Интернета, покренути га (двокликом) и затим одабрати:



Након завршене инсталације одабрати опцију "**Restart now**". Ваш рачунар ће се рестартовати.



Када се ваш рачунар укључи и систем подигне, аутоматски ће се отворити прозор Wacom апликације, можете га спустити (минимизовати) или затворити.

Ваша графичка табла је сада спремна.

УПОТРЕБА

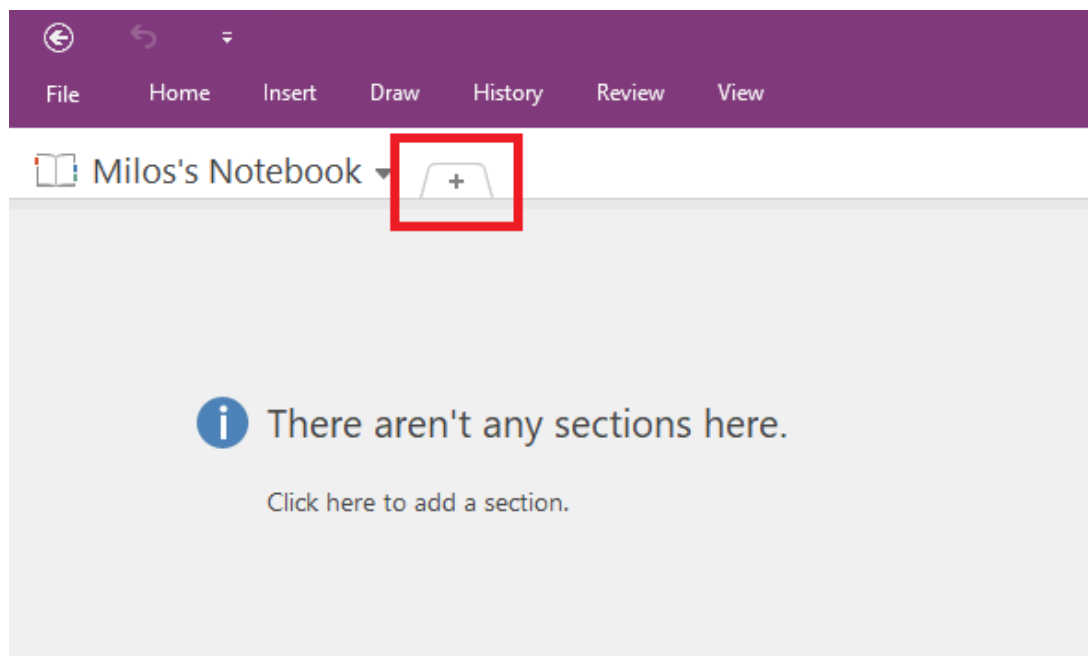
Графичку таблу можете користити за писање у програмима **OneNote** или **OpenBoard**.

1) Microsoft OneNote



Отворите Microsoft OneNote, а затим унесите своје податке за Microsoft налог. Након тога, кликнути на + . То ће направити нови радни лист на којем можете писати.

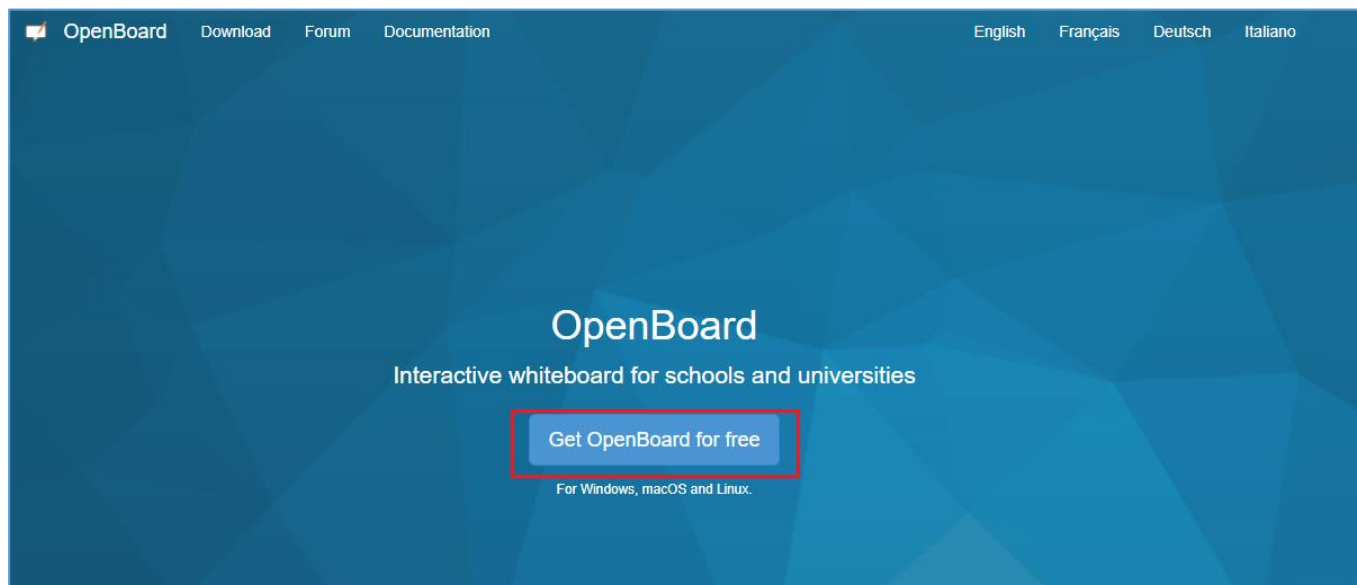
Прозор овог програма можете делити (*share*) на Webexу за потребе предавања.



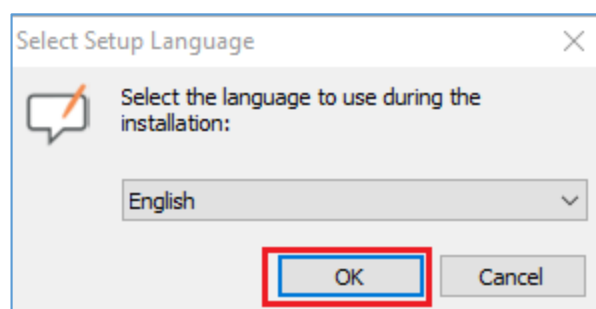
2) OpenBoard

Преузети програм са адресе: <https://openboard.ch/index.en.html>

Одабрати уоквирену опцију:



Када је инсталациони фајл преузет, покренути га (двокликом) и затим одабрати “OK” у прозору за избор језика:



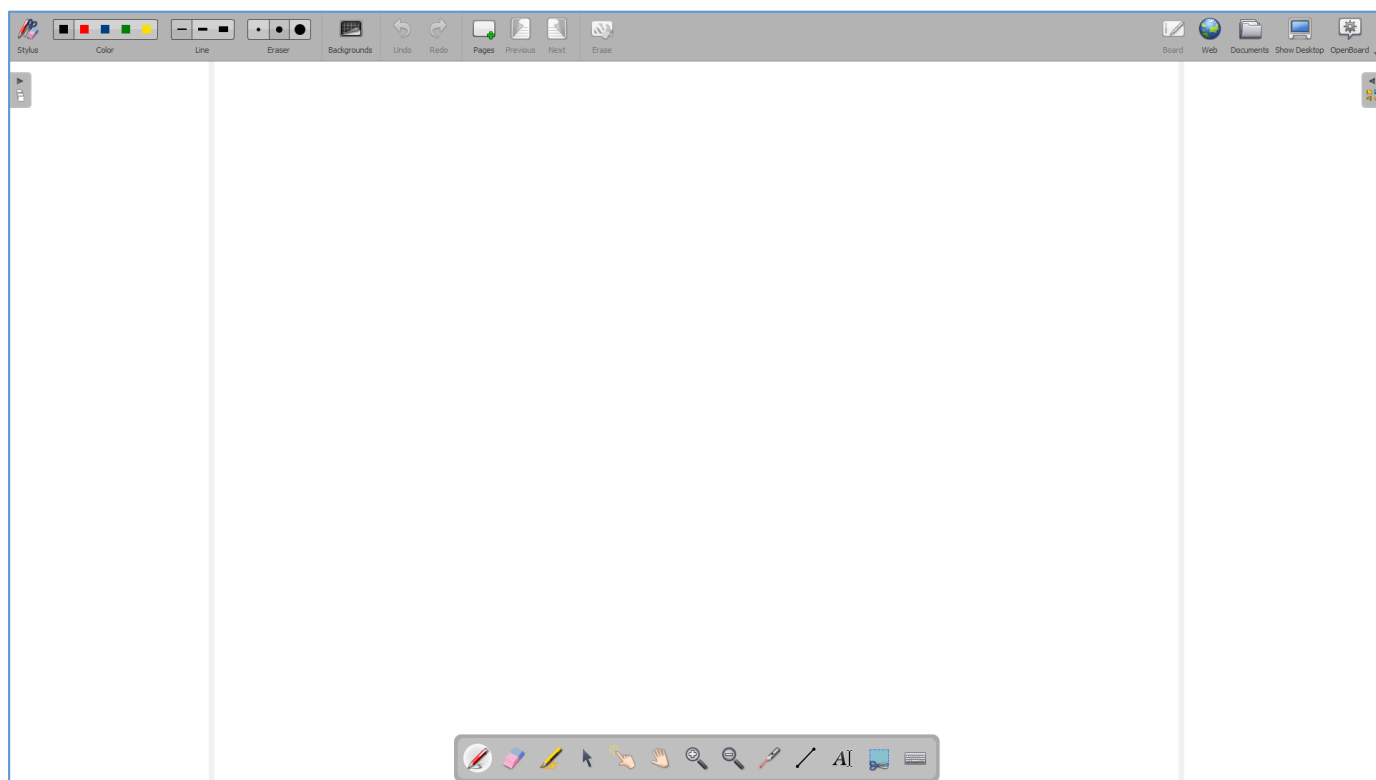
Кликнути на “**Next**” два пута, а затим штриклирати прву понуђену опцију и поново кликнути на **next**, и затим на “**install**”.

Након довршене инсталације, програм *OpenBoard* ће се сам покренути.

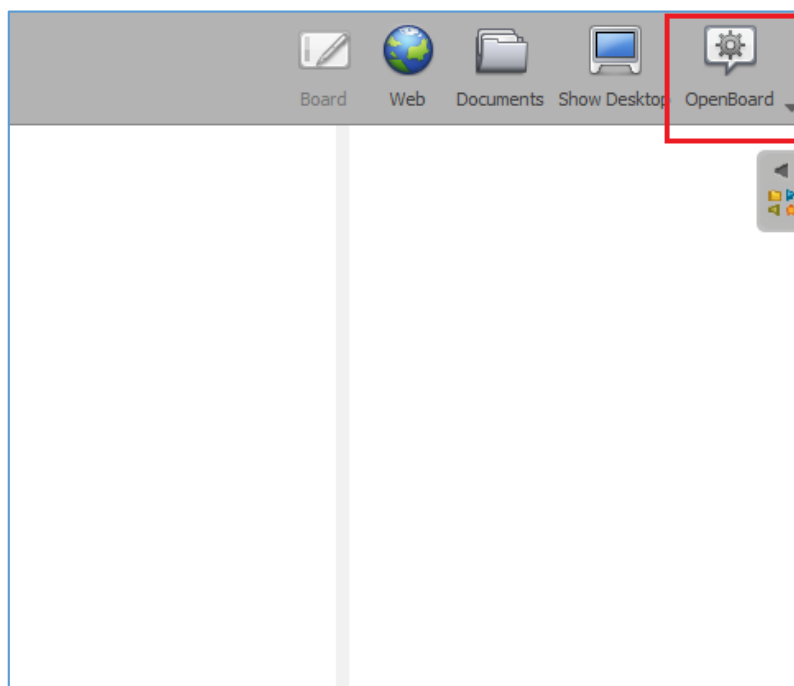
У случају да се програм не покрене аутоматски, покренути га двокликом на иконицу:



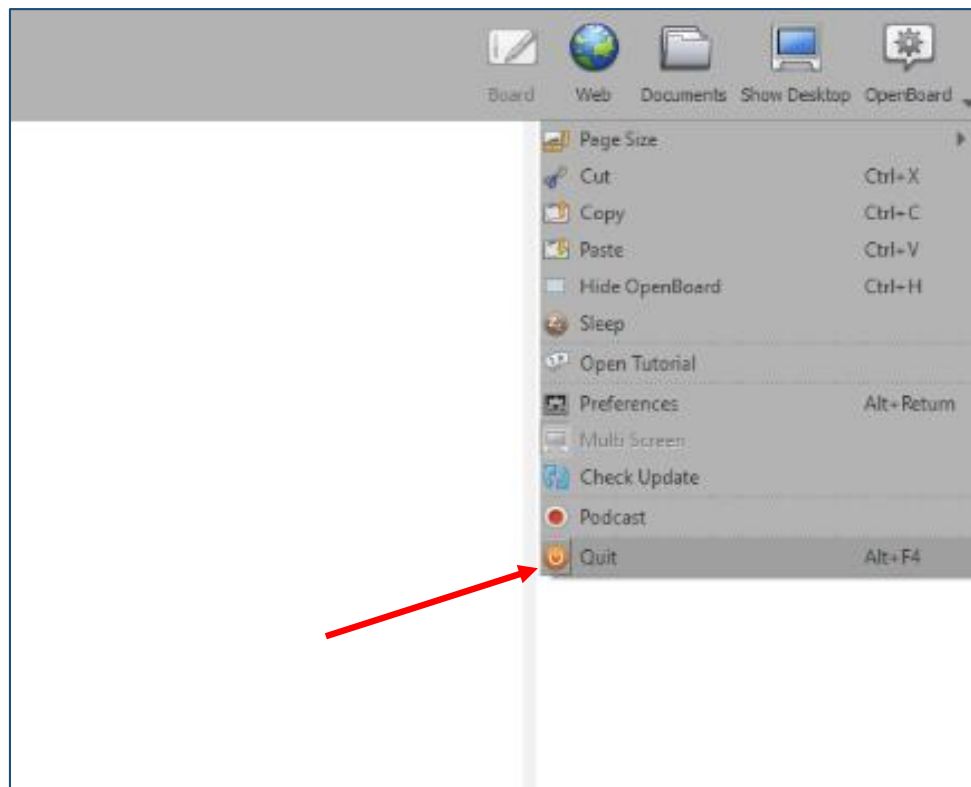
Изглед радног простора:



Након употребе, програм затворити кликом на уоквирену опцију у горњем левом углу.



А затим кликнути на **“Quit”**.

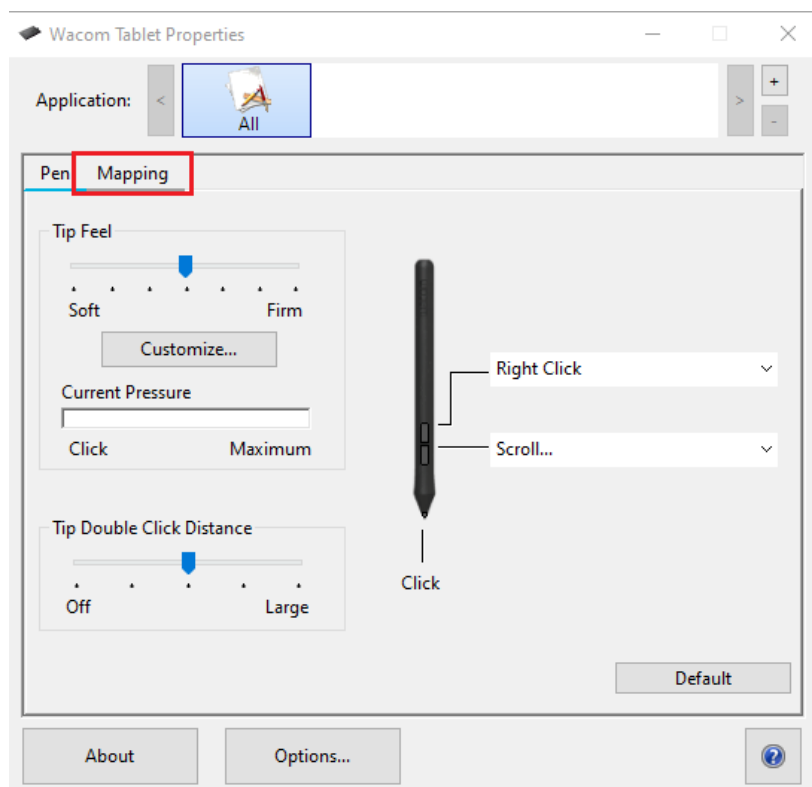


Уколико постоји проблем у неусклађености позиција у програму у којем радите и на самој графичкој табли – испратите кораке у наредном одељку.

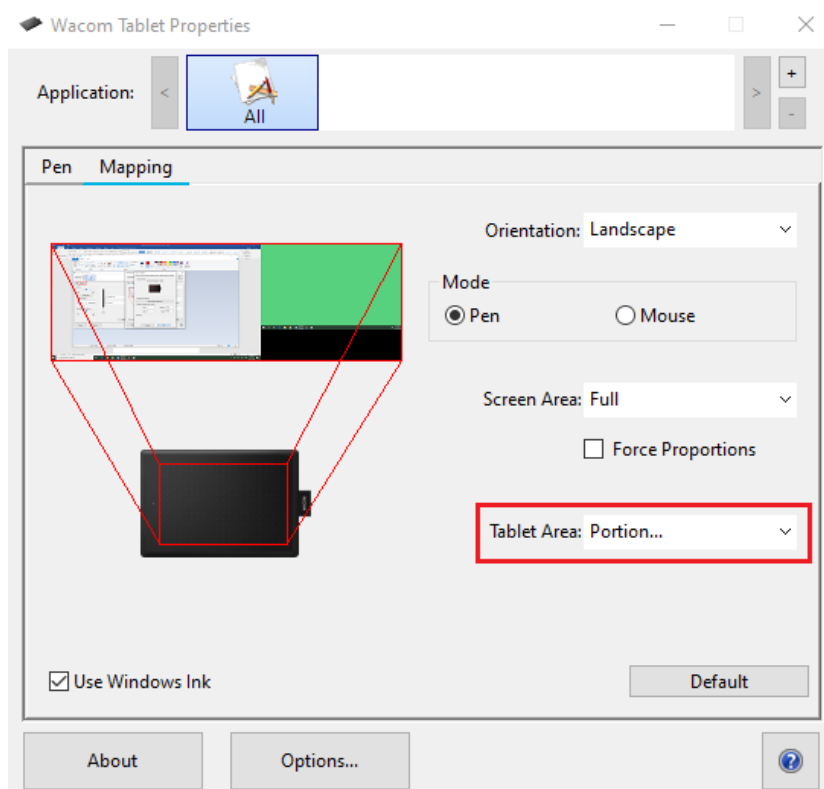
КАЛИБРАЦИЈА (МАПИРАЊЕ) ГРАФИЧКЕ ТАБЛЕ

Отворите програм који сте на почетку инсталирали тако што ћете у претрагу унети „**Wacom tablet properties**“.

Када се програм отвори кликнути на уоквирено поље.

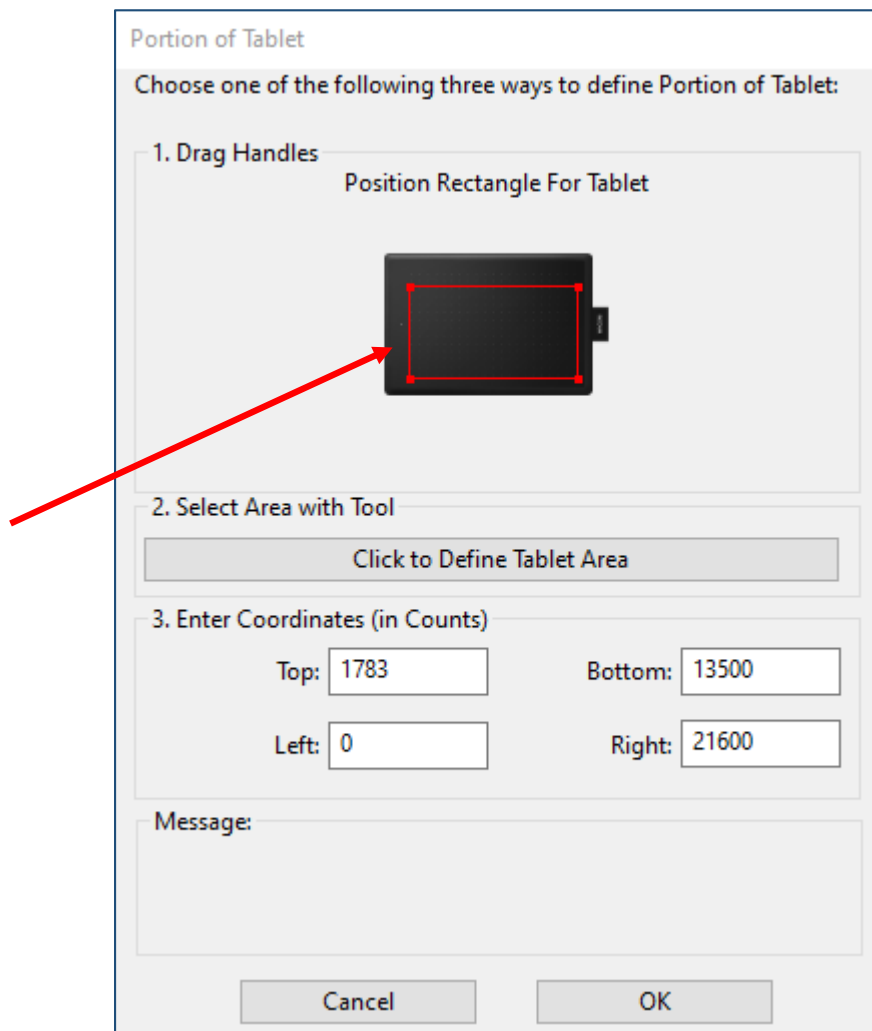


Затим у пољу „Tablet area:“ одабрати „**Portion**“.



Након тога се аутоматски отвара нови прозор где је могуће извршити промену активног дела таблета. Могуће је смањити га по обе димензије, и то на два начина: смањивањем црвеног правоугаоника или ручним уношењем тачних димензија.

На слици испод указано је на црвени правоугаоник који се може изменити.



На овај начин сте променили површину таблета која је активна.



УПОТРЕБА ГРАФИЧКЕ ТАБЛЕ НА ГНУ/ЛИНУКС ОПЕРАТИВНОМ СИСТЕМУ



УБУНТУ

На почетку је потребно отворити Веб прегледач (Chrome, Firefox,...) и отићи на адресу:

<https://github.com/linuxwacom/xf86-input-wacom/wiki/Building-The-Driver>

Затим кликнути на уоквирени линк:

Building from Source

See also: [Dependencies](#)

There is also the option of building and installing the driver from source. Before doing so, you'll need to install a number of build dependencies. Use the appropriate command below:

Distro	Commands
Fedora, Red Hat, Mageia	<pre>sudo yum install gcc xorg-x11-util-macros xorg-x11-server-devel libXext-devel libXi-devel libXrandr-devel libXinerama-devel libudev-devel</pre>
Ubuntu, Mint, Debian	<pre>sudo apt-get install autoconf pkg-config make xutils-dev libtool xserver-xorg-dev\$(dpkg -S \$(which Xorg) grep -Eo -- "-hwe-[^:]*") libx11-dev libxi-dev libxrandr-dev libxinerama-dev libudev-dev</pre>
Arch Linux, Manjaro	<pre>sudo pacman -S --needed --asdeps base-devel xorg-server-devel xorg-util-macros xorgproto libxinerama libxrandr libxi</pre>

To build a development version of the driver (e.g. if a developer has instructed you to test a version of the code), you will also need to install your distribution's "git", "automake", and "autoconf" packages.

With all the build dependencies installed, you should now obtain a copy of the source code. Unless you are building a development version, you should [download the latest xf86-input-wacom release](#) and extract it to a convenient location. To build a development version, please instead use the specific "git clone" command provided by the developer.

At this point you should open a terminal, navigate to the extracted or cloned directory, and copy/paste the following commands to build and install the driver:

```
set -- --prefix="/usr" --libdir="$(readlink -e $(ls -d /usr/lib*/xorg/modules/input/../../.. | head -n1))"  
if test -x ./autogen.sh; then ./autogen.sh "$@"; else ./configure "$@"; fi && make && sudo make install || ec
```

Unless the above commands printed out a "Build Failed" message, the driver was successfully installed. You can continue to the post-install steps below. Otherwise, please contact the linuxwacom developers for support.

Након што се линк отвори, на средини те веб-странице кликнути на уоквирени линк:



Архива ће се аутоматски преузети (најчешће у **Downloads** или **Desktop**).

Отворити терминал, и затим се позиционирати у директоријум где је скинута архива.

Испратити наредне кораке:

1. Отпаковати (*Extract files*) архиву командом: **tar -xf input-wacom-0.46.0.tar.bz2**
2. Позиционирати се у отпаковани директоријум: **cd input-wacom-0.46.0/**
3. Покренути команду: **sudo --s**
4. Укуцати лозинку налога који користите
5. Покренути команду: **sudo if test -x ./autogen.sh; then ./autogen.sh; else ./configure; fi && make && sudo make install | | echo "Build Failed"**
6. Сачекати око пола минута
7. Покренути команду: **sudo reboot**

Након рестарта, Ваша табла је спремна за употребу.

УПОТРЕБА

Графичку таблу сада можете користити за потребе предавања.

Можете искористити неки од бесплатних онлине сервиса за таблу попут:

<https://awwapp.com/#> или

<https://www.twiddla.com/> .