

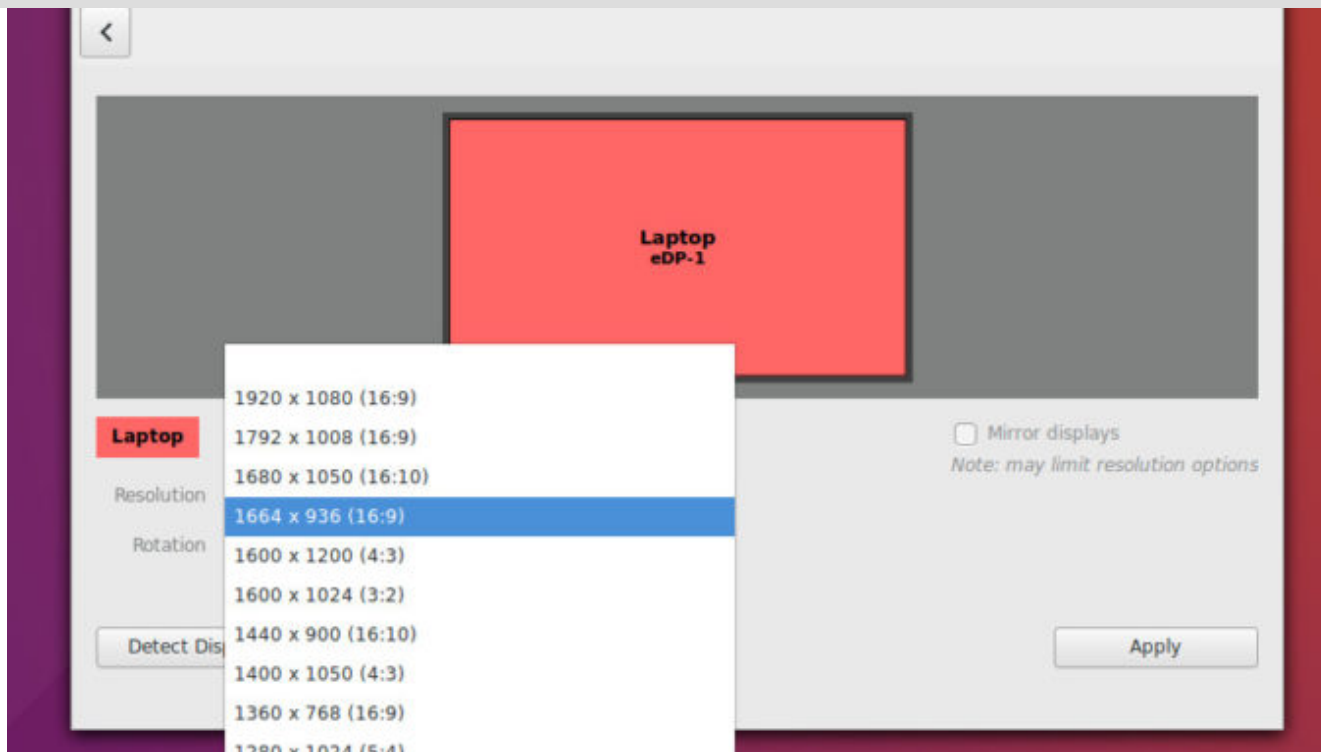
Як встановити власне розширення екрану в Ubuntu Desktop

🕒 06.05.2019 👤 Cinex 📁 Linux 💬 0

ПОШУК

ПОЗНАЧКИ

[APACHE](#)[AUTORUN](#)[BASH](#)[BITCOIN](#)[BLOCKCHAIN](#)[COMPOSER](#)[CRYPTOCURRENCY](#)[CSS](#)[DATABASE](#)[DJANGO](#)[DOCKER](#)[ELOQUENT](#)[ENGLISH](#)[ENUM](#)[GAMES](#)[GIMP](#)[GIT](#)[HTML](#)[JAVA](#)[JAVASCRIPT](#)[JQUERY](#)[LARAVEL](#)[MERCURIAL](#)[PARSING](#)[PHOTOSHOP](#)[PHP](#)[PHPSTORM](#)



Ваше роздільна здатність екрану недоступна в настройках дисплея? Що ж, тут я збираюся показати вам, як додати власну роздільність екрану в Ubuntu 17.04 (Робота з усіма поточними випусками Ubuntu).

На моєму робочому столі Ubuntu 17.04 стандартна роздільність екрану 1920X1080 (16: 9) для мене досить висока. Хоча є опції масштабування для меню, рядків заголовка і тексту, я вважаю краще 1600X900 (16: 9), який доступний в Ubuntu 16.04 LTS за замовчуванням.

[PLAYONLINUX](#)[PLUGINS](#)[PROBLEM SOLVING](#)[PYTHON](#)[REGEXP](#)[SEO](#)[SOFTWARE ENGINEERING](#)[SPRING](#)[SQL](#)[TELEGRAM](#)[TIPS AND TRICKS](#)[TIPS AND TRICKS](#)[UNIT TESTING](#)[WORDPRESS](#)[ВІРШІ](#)[ШПАРГАЛКИ](#)

ОСТАННІ НОТАТКИ

20 Laravel Eloquent порад і трюків

15.12.2019

Як зробити скріншот сайту по URL на PHP

04.08.2019

Docker Cheat Sheet

05.07.2019

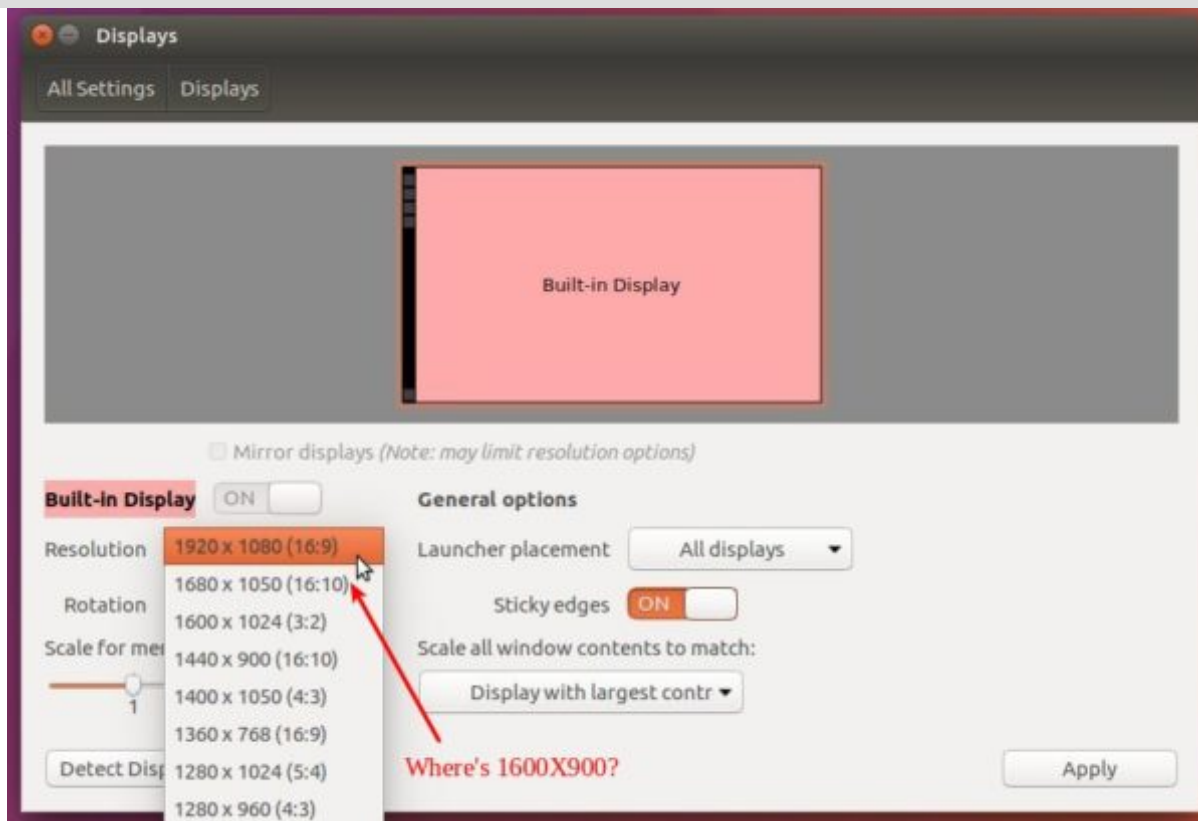
Гарячі клавіші Ubuntu Linux

01.07.2019

Git happens! 6 типових помилок Git і як їх виправити

22.06.2019

НЕДАВНІ КОМЕНТАРІ



Щоб отримати розширення екрану, я зробив наступні кроки:

1. Відкрийте термінал за допомогою **Ctrl + Alt + T** або за допомогою пошуку «Термінал» в меню. Коли він відкриється, запустіть команду:

```
1 xrandr
```

Він виводить поточну роздільну здатність екрану, а також всі доступні рішення. ВСЕ, що мені потрібно тут, це ім'я пристрою відображення, в моєму випадку це eDP-1.

```
handbook@zesty: ~  
handbook@zesty:~$ xrandr  
Screen 0: minimum 320 x 200, current 1920 x 1080, maximum 8192 x 8192  
eDP-1 connected primary 1920x1080+0+0 (normal left inverted right x axis y axis) 344mm  
x 193mm  
 1920x1080    60.05*+   59.93  
 1680x1050    59.95     59.88  
 1600x1024    60.17  
 1400x1050    59.98  
 1280x1024    60.02  
 1440x900     59.89  
 1280x960     60.00  
 1360x768     59.80     59.96  
 1152x864     60.00  
 1024x768     60.04     60.00
```

2. Запустіть команду для розрахунку рядків режиму VESA CVT по заданій роздільній здатності екрану:

```
1 cvt 1600 900
```

Замініть 1600 900 (в моєму випадку 1600X900) в команді на бажане розширення.

```
handbook@zesty: ~  
handbook@zesty:~$ cvt 1600 900  
# 1600x900 59.95 Hz (CVT 1.44M9) hsync: 55.99 kHz; pclk: 118.25 MHz  
Modeline "1600x900_60.00" 118.25 1600 1696 1856 2112 900 903 908 934 -hsync +  
vsync  
handbook@zesty:~$
```

3. Скопіюйте Modeline (слова з червоним підкресленням, дивіться попереднє зображення) і виконайте команду, щоб додати новий режим:

```
1 sudo xrandr --newmode "1600x900_60.00" 118.25 1600 1696 1856 2112 900 903 908 934 -hsy
```

ЗАУВАЖЕННЯ: командний розділ після --newmode копіюється з попереднього кроку.

```
handbook@zesty: ~  
handbook@zesty:~$ sudo xrandr --newmode "1600x900_60.00" 118.25 1600 1696 1856  
2112 900 903 908 934 -hsync +vsync
```

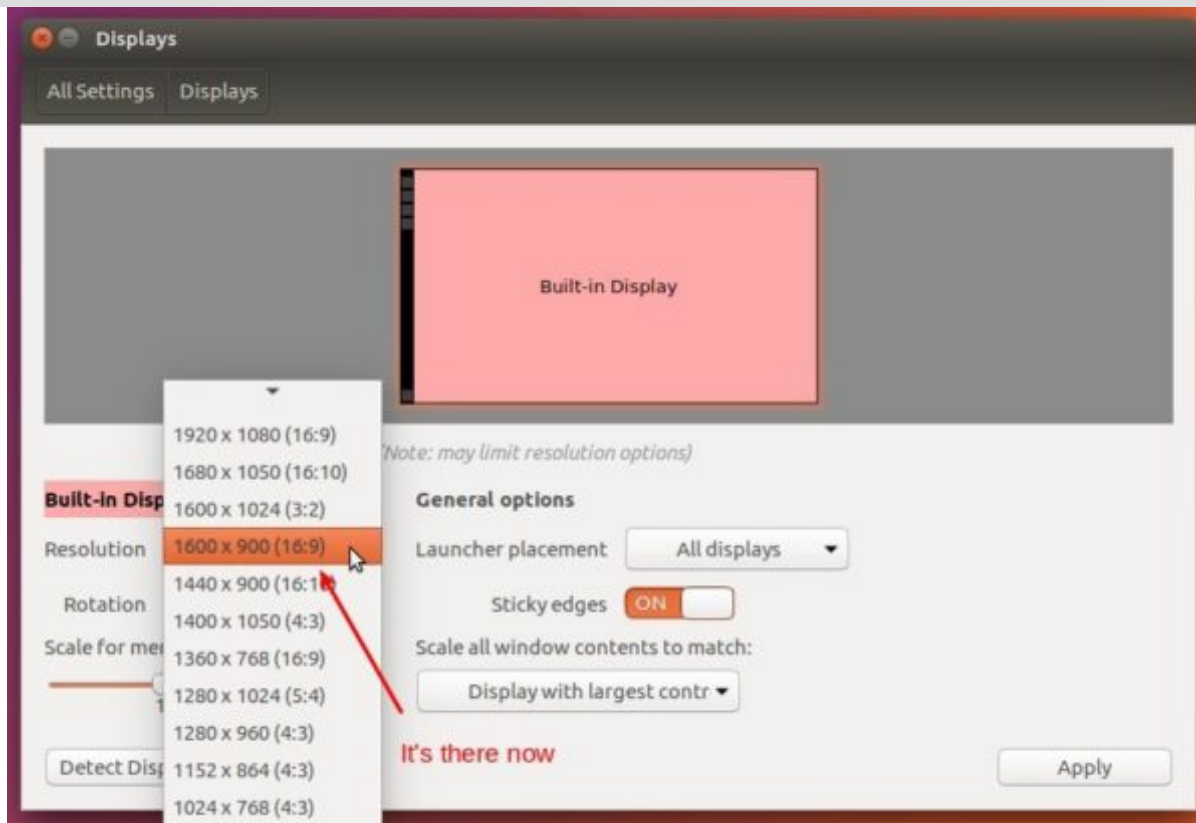
4. Тепер додайте новий створений режим для вашого пристрою відображення:

```
1 sudo xrandr --addmode eDP-1 "1600x900_60.00"
```

Замініть eDP-1 (див. Крок 1) і «1600x900_60.00» (крок 2 або 3) в команді.

```
handbook@zesty: ~  
handbook@zesty:~$ sudo xrandr --addmode eDP-1 "1600x900_60.00"
```

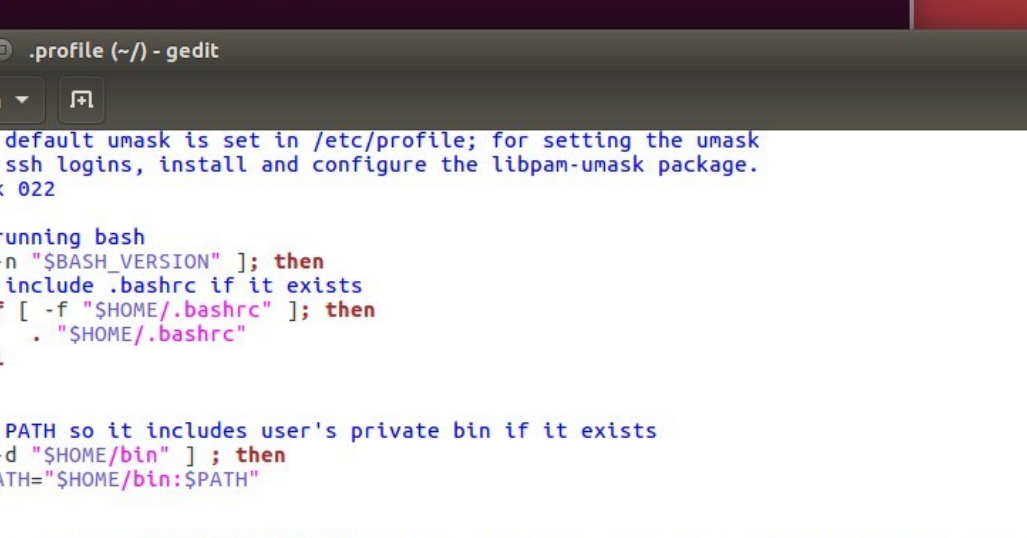
Нарешті, застосуйте нову роздільну здатність в настройках дисплея:



ВАЖЛИВО: щоб Ubuntu запам'ятовував нове розширення екрана при наступному запуску, вам потрібно відредагувати `.profile` за допомогою команди:

```
1 gedit ~/.profile
```

додайте останні 2 команди в кінець, команди в кроках 3 і 4 і збережіть файл.



The screenshot shows a terminal window with a dark purple background. At the top, a prompt indicates the user is logged in as 'handbook' on a machine named 'xenial'. The user has executed the command 'gedit ~/.profile', which has opened a graphical text editor window titled '.profile (~/) - gedit'. The editor window has a light gray title bar with standard window controls (close, maximize, minimize) and two buttons: 'Open' and 'Save'. The main area of the editor displays the contents of the '.profile' file, which is a shell script. The script includes comments about setting the default umask and configuring the libpam-umask package. It also contains conditional logic to include the '.bashrc' file if it exists and to set the 'PATH' variable to include the user's private bin directory. At the bottom of the terminal, the command 'xrandr --newmode "1600x900_60.00" 118.25 1600 1696 1856 2112 900 903 908 934 -hsync +vsync' and 'xrandr --addmode eDP-1 "1600x900_60.00"' are visible, along with a status bar showing 'sh', 'Tab Width: 8', 'Ln 25, Col 1', and 'INS'.

```
handbook@xenial: ~
handbook@xenial:~$ gedit ~/.profile

.profile (~/) - gedit
Open Save

# the default umask is set in /etc/profile; for setting the umask
# for ssh logins, install and configure the libpam-umask package.
#umask 022

# if running bash
if [ -n "$BASH_VERSION" ]; then
    # include .bashrc if it exists
    if [ -f "$HOME/.bashrc" ]; then
        . "$HOME/.bashrc"
    fi
fi

# set PATH so it includes user's private bin if it exists
if [ -d "$HOME/bin" ] ; then
    PATH="$HOME/bin:$PATH"
fi

xrandr --newmode "1600x900_60.00" 118.25 1600 1696 1856 2112 900 903 908 934 -hsync +vsync
xrandr --addmode eDP-1 "1600x900_60.00"

sh Tab Width: 8 Ln 25, Col 1 INS
```

TIPS AND TRICKS



« ПОПЕРЕДНІЙ

Laravel 5. Команди, пакети, фрагменти коду

ДАЛІ »

Список кращих інструментів для РНР розробника



ЗАЛИШТЕ ПЕРШИЙ КОМЕНТАР

Залишити коментар

Вашу адресу електронної пошти не буде опубліковано

Коментувати

Ім'я*

Email *

☐ Збережіть моє ім'я, електронну пошту у цьому веб-переглядачі наступного разу, коли я коментуватиму.

ОПУБЛІКУВАТИ КОМЕНТАР

Copyright © 2020