

## Drukowanie wielu zdjęć na pojedynczym arkuszu w GIMP. na podstawie: IGLO - Images Grid LayOut

Skrypt opracowany przez © Kamil Svoboda, 2008

Opublikowany: <http://registry.gimp.org/node/2236>

Aktualna wersja: [Download ver. 1.1](#) (10. 1. 2009 wsparcie dla GIMP v2.6.4)

Skrypt łączy wiele obrazów w inny w rozmieszczeniu siatkowym.

- Możemy użyć go do drukowania wielu zdjęć na jednym arkuszu, tworzenia plakatów, tapet, okładek CD / DVD, etc.
- można podwajać obrazy w finalnej siatce, by drukować visit-card, etc.

Oszczędza dużo dłubaniny przy ręcznym tworzeniu łączenia kilku obrazów, aby drukować je na jednej kartce. Tworzy obraz w pełnej rozdzielczości, tego co zechcemy. Jest też bardzo łatwy w przystosowaniu, intuicyjny w użyciu.

### Instalacja i zastosowanie

Po ściągnięciu mamy: **images-grid-layout\_1.1.tar**

Po rozpakowaniu skrypt: **images-grid-layout.scm**, umieszczamy w

**C:\Documents and Settings\nazwa\_uzytkownika\gimp-2.6\scripts**

lub w

**C:\Program files\GIMP-2.0\share\gimp\2.0\scripts**

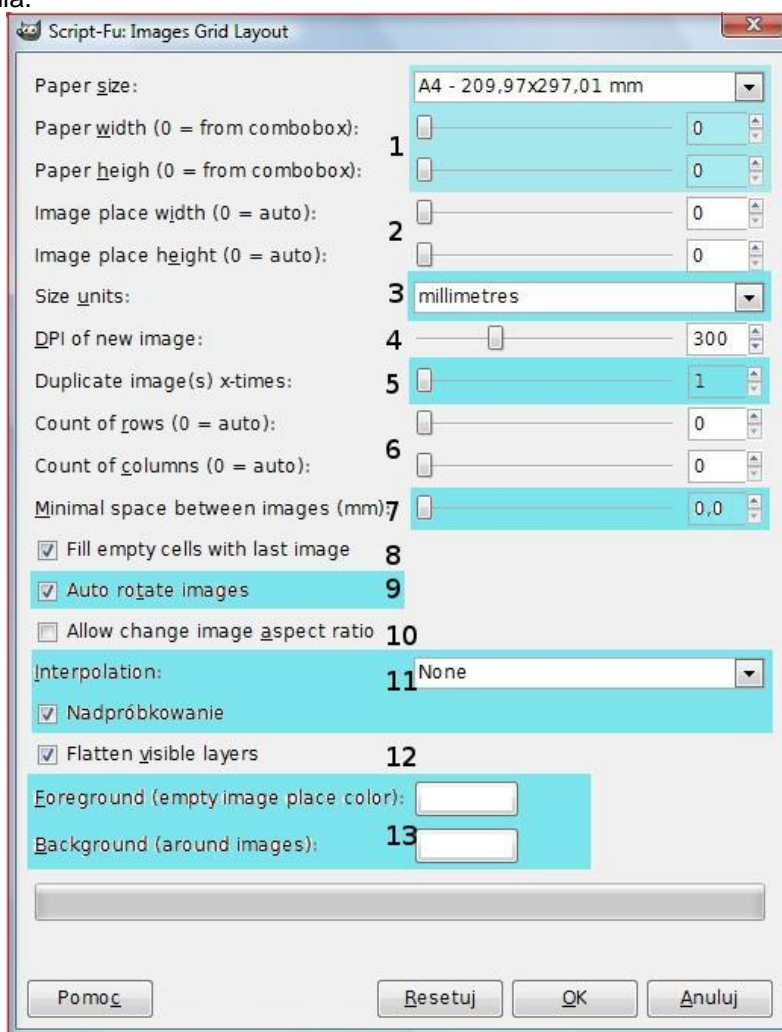
Uruchamiamy GIMP-a i otwieramy nasze obrazy do drukowania (w oknie **Otwarcie obrazu** zaznaczamy z użyciem **Ctrl** obrazy do wydrukowania - dalej **Otwórz**)

Uruchamiamy skrypt z Menu obrazu - **/Narzędzia/Images Grid Layout**

Ustalamy własne specyficzne ustawienia w oknie dialogowym, lub zatwierdzamy domyślne - **OK**.

Drukujemy utworzony obraz

Jak widać poniżej, jest dużo możliwości ustawień, ale możemy obrazy tylko otworzyć i uruchomić skrypt bez specjalnego ustawiania.



1. rozmiar nowego obrazu z standardowymi wymiarami papieru, albo ustawiamy ręcznie szerokość i wysokość w pikselach albo milimetrach
2. użytkownik określa rozmiar komórki siatki (miejsce dla jednego obrazu)
3. jednostki dla wartości rozmiaru
4. DPI nowego obrazu
5. ustalona ilość duplikatów obrazu (możesz podwoić jeden albo więcej obrazów)
6. liczba rzędów i kolumn w siatce obrazów (rozmiar siatki będzie obliczony i obrazy będą automatycznie skalowane)
7. minimalna odległość między komórkami siatki
8. skrypt duplikuje ostatni obraz do pustych komórek, jeśli ułożyliśmy komplet komórek siatki wtedy otwieramy obrazy
9. automatyczna rotacja obrazu dla najlepszej orientacji w komórce siatki
10. automatyczna zmiana współczynnika kształtu obrazu do współczynnika przydzielonej komórki siatki
11. typ interpolacji (sześcienny, linearny, żaden) i supersampling - dla skalowania (Rodzajem antyaliasingu jest [supersampling](http://pl.wikipedia.org/wiki/Antyaliasing#Supersampling) (nadpróbkiwanie).  
<http://pl.wikipedia.org/wiki/Antyaliasing#Supersampling> )
12. spłaszcza widoczne warstwy w nowym obrazie [możemy odznaczyć, aby wprowadzić dodatkowe zmiany, inaczej uporządkować obrazy (na przykład: możemy schować jakąś warstwę z obrazem, by wydrukować siatkę bez tego obrazu )]
13. **kolor pierwszoplanowy** (kolor pustej komórki siatki); **kolor Tła** (kolor papieru: kolor obszaru między komórkami siatki)



Przykład:

a

b

- a. Przygotowany do druku arkusz A4 z 3 zdjęciami ostatnie zduplikowane automatycznie; kolor Tła: a8fff
- b. z automatyczną zmianą współczynnika kształtu obrazu do współczynnika przydzielonej komórki siatki

**Na podstawie danych autora**

**Opracował:**

**Zbyma72age**