



Photoshop - Ako vytvoriť vlastný 3D obrázok.

V tomto tutoriale Vám chcem ukázať ako jednoducho sa dá vytvoriť 3D obrázok, na ktorý sa môžete pozeráť pomocou 3D okuliarov. Ide o veľmi jednoduchý tutoriál pre začiatočníkov.

Pre začiatok potrebujete vytvoriť fotky alebo nájsť obrázky na internete. Na to aby ste vytvorili takýto 3D obrázok potrebujete 2 fotky. Čiže treba simulovať pravé a ľavé oko. Tak ako keď sa pozeráte na objekt najprv pravým a potom ľavým okom. To dosiahnete tým, že si odfoťíte objekt a potom posuniete fotoaparát trochu do prava (približne 5 až 7 cm).

Alebo to môžete spraviť ako ja :

Na internete som si našiel obrázok a ten som posunul do prava a uložil ako pravy.jpg.

Tak a teraz sa už pustíme do tvorby.

1. Najprv si otvorte obrázok lavy.jpg. Označte obrázok a zmeňte ho na **Grayscale**, choďte do **Image/Mode/Grayscale**. Potom ho zmeňte znova na **RGB** – **Image/Mode/RGB Mode**, aby sme mali všetky channels. Vznikne Vám niečo takéto :



Potom si otvorte obrázok pravy.jpg a zmeňte ho tiež na **Grayscale** – Image/Mode/Grayscale, ale tento už nechajte tak, neméňte ho do RGB :



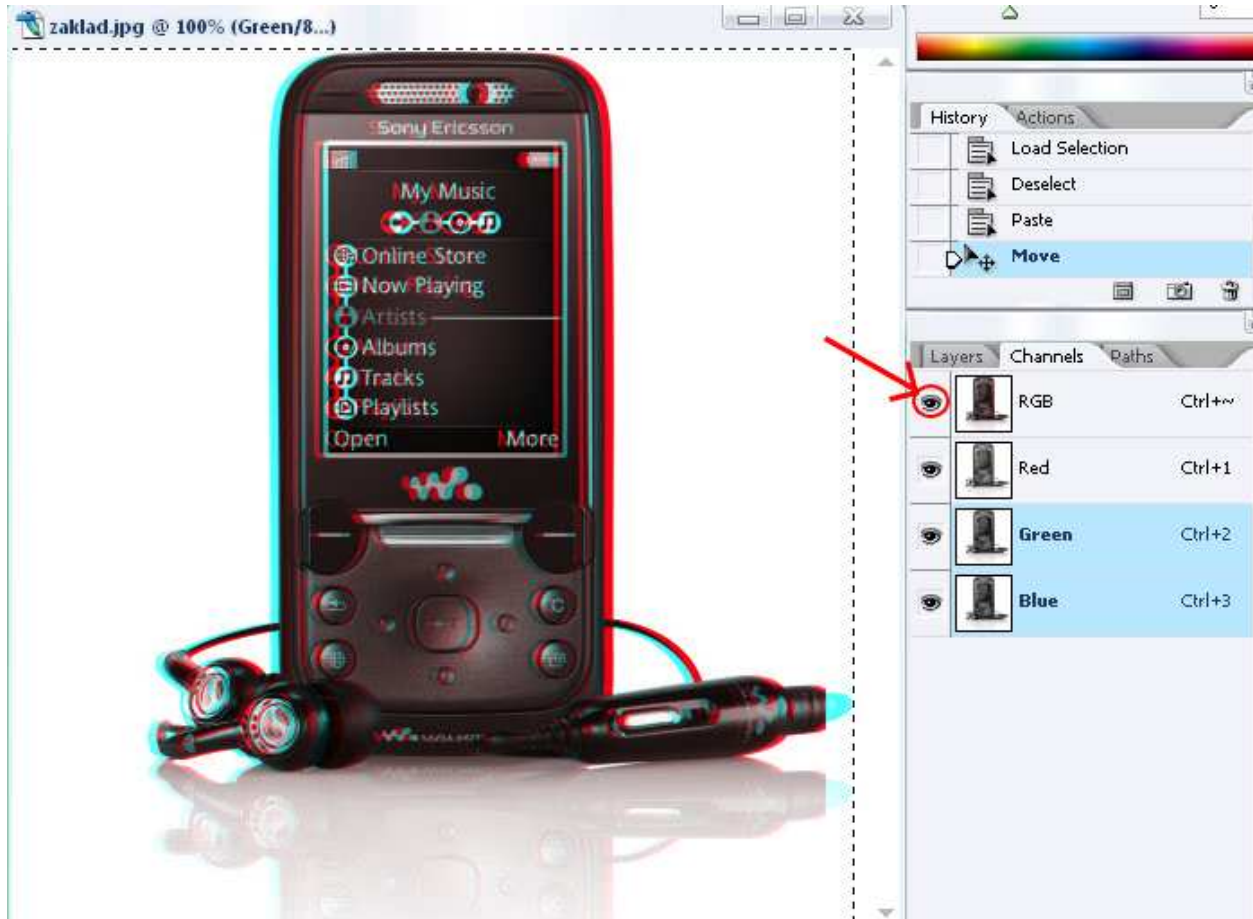
2. Uložte obrázok lavy.jpg ako zaklad.jpg (file/save as/zaklad.jpg), tento bude slúžiť ako finálny obrázok.

Prejdite do **Channels** (kanálov) a označte tam modrý(**blue**) a zelený(**green**) kanál. Obidva označíte tak, že kliknete na jeden a držíte shift a kliknete na druhý :



Teraz prejdite na obrázok pravy.jpg. Stlačte **ctrl+a** na označenie celej fotky a potom **ctrl+c** na kopírovanie. Prejdite na obrázok zaklad.jpg a stlačte **ctrl+v** na vloženie.

V kanáloch kliknite na oko pri RGB kanály, tým sa označia všetky kanály. Obrázok má teraz modré a červené prekrytie :



3. Po technickej stránke je to všetko. Posledná vec, ktorú treba ešte spraviť je pohrať sa s posúvaním fotky lave.jpg do správnej polohy.

Pre rozdielne výsledky experimentujte s rôznymi vzdialenosťami medzi ľavou a pravou fotkou, skúste aj nejaké pozadie.

Finalny obrázok :

