

Képszerkesztés

Mit értünk
képszerkesztés
alatt?

Egy képet tudunk az után alakítani miután már az alap fotót elkészítettük, ezáltal teljesen más végeredmény készülhet az eredeti képhez képest

Miért lehet jó a képszerkesztés?

- Amikor elkészítünk egy képet, arra törekszünk, hogy minél élesebb, szebb legyen a kép, a fényviszonyok jók legyenek, árnyékok jól látszódjanak, de nem mindig sikerül mindennek megfelelni, ezért kedvünkre tudunk változtatni mind ezen egy szoftver segítségével
- Jól jöhet ha csak egy sima képet akarunk alakítani pl.: egy kép egy szövegről, festett képről

Milyen alkalmazásokban lehet szerkeszteni?

- Legismertebbek a **Photoshop** és a **Corel Photo-Paint** amik fizetősek, ezeket inkább az erre hivatott emberek használják
- Ingyenesek közül is lehet választani, valamelyik automatikusan bele van téve telefonunk Galéria szoftverébe ahol el tudjuk érni az alap menüpontokat, ami egy átlag ember számára teljesen elegendő
- Ingyenesek.: **Snappa**, **Picmonkey**, **Pixlr**, **Samsung Galéria**, stb

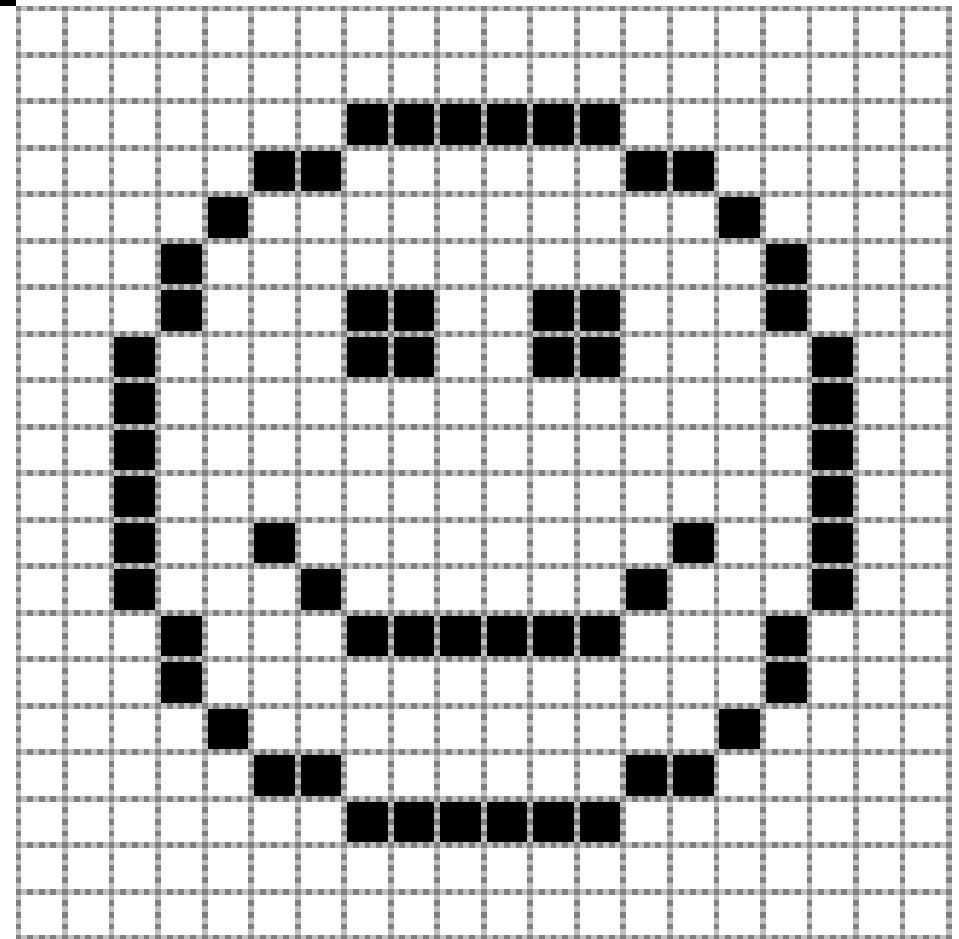


Néhány alapfogalom

- **Képfelbontás:** A digitális képek egyik jellemző adata. Megmutatja, hogy a kép hány pixelből (képpontból) épül fel. Értéke annál nagyobb, minél több pixel alkotja a képet. Nagyobb felbontású kép több részletet tartalmaz
- **Pixel:** Képpont képernyőn (monitor, kivetítő stb.)
- **Pixelgrafikus fájlformátum:** A pixelgrafikus vagy raszter grafikus képek bittérképet használnak a képi információk tárolására. Az egyes képpontok jellemzőit egyesével letárolják. Az ilyen kép, képpontokból, pixelekből áll.

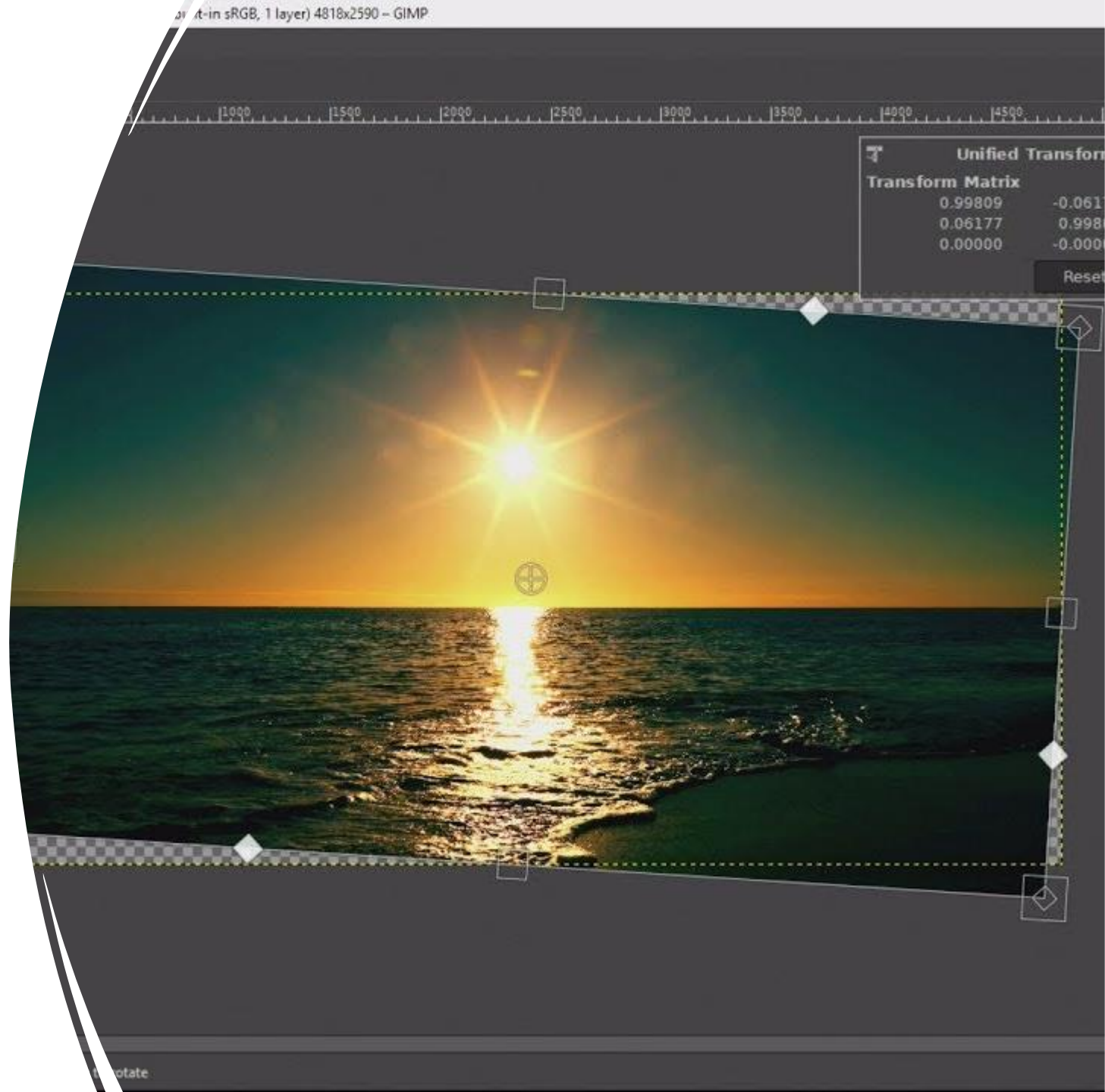
Előnye: minden egyes képpont egyedileg módosíthat. Alkalmas manipulációkra, retusálásra.

Hátránya: a nagy fájl méret. A kép nagyítása során, minőségromlás következik be. A fényképezőgépek, és a lapolvasás- szkennelés ilyen fájlformátumot eredményez


















Alap Funkciók

- El tudjuk forgatni a képeket barmennyi fokban
- Tükrözni tudjuk a képet vízszintesen
- A kép perspektíváját tudjuk állítani
- Kép arányát is meg tudjuk szabni
- Tárgyakat vagy élőkényeket ki tudunk vágni a képről(ez azt jelenti, hogy csak a kivágott dolgunkat tudjuk alakítani a többi része elveszik a képnek)



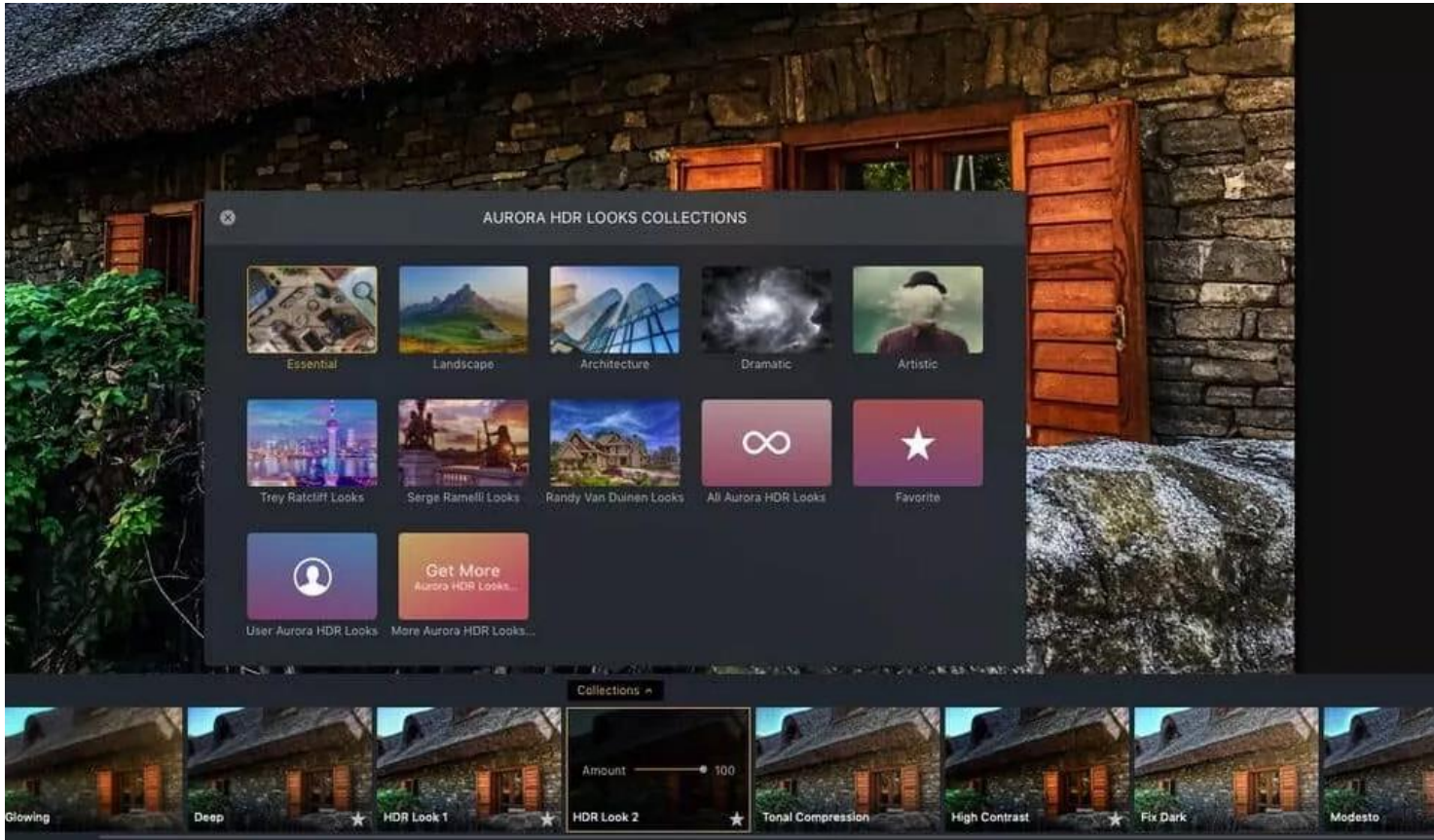
Több fogalom

- Fényesség: Érték, a fény jellemző értéke, amely kifejezi az adott képpont fényesség intenzitását: mennyire világos avagy sötét. Értéke 0-100-ig tartó skálán adható meg
- Világosság: A kép világossága azt határozza meg, hogy a színekben mennyi a fehér. Ha növeljük a világosságot, akkor fehéret adunk a színekhez, ha csökkentjük, akkor feketét.
- Kontraszt: Relatív fényerősség-eltérés, illetve a szürkéségek vagy árnyalatok szórása.
- Gamma: A gamma-korrekcióval a kép fényessége és színeinek élessége szabályozható. Magas értéknél a kép világosabb tónusú lesz kevésbé telt színekkel, ellenkező esetben sötétebb árnyalatok és valamivel teltebb színek jellemzik a kép
- Bitkép: Legegyszerűbb színmód, amelyben két színérték választható a kép megjelenítésére - a fekete és a fehér. Átmenet nincs az értékek között

COLOR	COLOR NAME	HEX COLOR CODE
	WHITE	#FFFFFF
	SILVER	#C0C0C0
	GRAY	#808080
	BLACK	#000000
	RED	#FF0000
	MAROON	#800000
	YELLOW	#FFFF00
	OLIVE	#808000
	LIME	#00FF00
	GREEN	#008000
	AQUA	#00FFFF
	TEAL	#008080
	BLUE	#0000FF
	NAVY	#000080
	FUCHSIA	#FF00FF
	PURPLE	#800080

Funkciók

- Fényesség állítása
- Világosság beállítása
- Kontraszt megváltoztatása
- Telítettség állítása
- Árnyalat (különböző színek állítása)
- Minden színnek van egy kódja ami alapján be lehet őket azonosítani

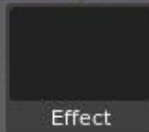
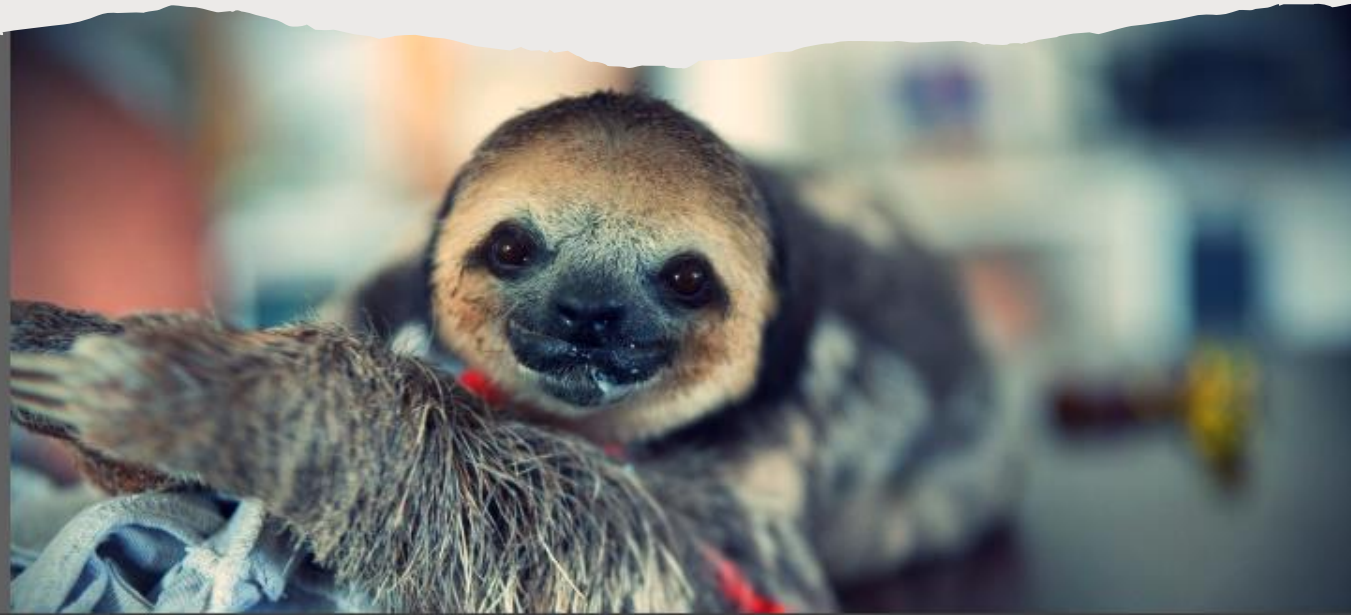


- Egy képre szöveget is tudunk írni és különböző pozíciókba el tudjuk helyezni, különböző betűméretek és különböző betűtípusban
- Matricákat is tudunk a képünkre rakni
- Rajzolni is tudunk egy képre különböző színnel és különböző méretben

Több Funkció

Szűrők

A szűrők segítségével alapból elkészített beállításokat rakhatunk képünkre



Amount

100

✓ Apply

✗ Cancel



Köszönöm a figyelmet!