https://expertphotography.com/gimp-vs-photoshop/:



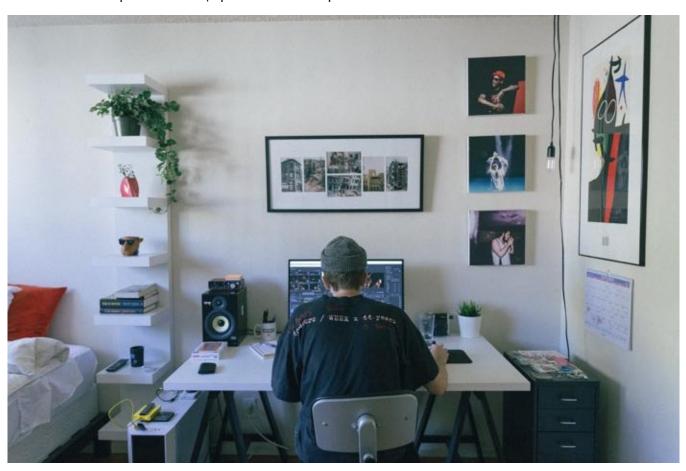
GIMP или Photoshop — Кой е по-добър? (expertphotography.com)



от: Craig Hull

Photoshop - най-популярният Софтуер за Редактиране на Фото-изображения, не е за веки. Цената е ключов Фактор за нашия избор. Особено когато от значение е разликата между Професионалните фотографи с техните големи хонорари и скромните възможности на Фотографите-любители.

Разполагаме, обаче, с достойни <u>алтернативи на Photoshop</u>! Тук ще представим Предимствата и Недостатъците на GIMP спрямо Photoshop. Прочетете и преценете сами коя Програма по-добре се вписва в конкретните специфики на вашата работа.



[ExpertPhotography е подпомагана от читатели. Продуктовите препратки на ExpertPhotography са с Референтна цел. В случай, че посредством някоя от тях закупите нещо, ние печелим малък процент. Повече можете да разберете на: <u>See how it all works here</u>.]

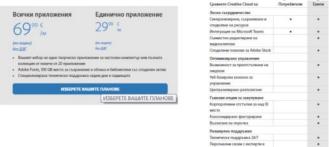
Съдържание

В Бюджетен план – GIMP	3
При нужда от Версия за Smartphone – Photoshop	3
Ако ползваме Laptop или при ОГРАНИЧЕНО Свободно пространство – GIMP	3
При щедър бюджет – Photoshop	4
Бърз и Стабилен – GIMP	4
За всичко, извън Фотографията – Photoshop	5
Гъвкав Интерфейс с Възможности за Персонализиране – GIMP	5
Функционира в добър Синхрон с други Приложения – Photoshop	6
Отстранява/Cuts Out цялото Ненужно Съдържание – GIMP	6
При нужда от работа с CYMK – Photoshop	7
C Отворен код (Open-Source); следователно: Позволяващ Донастройки (Modifiable) – GIMP	8
Без Загуби в Качеството/Non-destructive – Photoshop	9
ПО-Добра Партидна Обработка (Superior Batch Processing) – GIMP	9
Неспирна Доработка/Constant Development – Photoshop	10
Free Upgrade-и – GIMP	10
ПО-мощни Инструменти/Tools – Photoshop	11
Портативно Приложение – GIMP	11
Обработка на Изображения в "Суров вид"/Raw Images – Photoshop	11
Отваряне/Open, Редактиране/Edit и Съхраняване/Save на PSD Файлове – и двата Продукта	11
Заключение	12

В Бюджетен план – GIMP

Photoshop, както всички Продукти на Adobe, винаги е имал твърде висока цена. Програмата доскоро можехме да ползваме единствено срещу Еднократен лиценз за най-малко \$700.

Използването на вече наложилия се Creative Cloud) е свързано със следните Финансови



условия:

 , от порядъка на €29.99/мес. за 1 Лиценз ЕДИНСТВЕНО за Photoshop Редактиране в Годишен план, Плащане Месечно.

Паралелно с това, GIMP е Free Софтуер за Редактиране на Изображения. Без Месечни или каквито и да е Лицензионни такси. Дори за Update-ите не се изискват Такси. Това е Решаващият фактор за Субектите с Бюджетни ограничения или за тепърва прохождащите във Фотографията. GIMP е по-добрият избор при ограничен Бюджет, не позволяващ покриване на Месечните вноски за Creative Cloud.

При нужда от Версия за Smartphone – Photoshop

Ако се нуждаем от Мобилна или Smartphone Версия, Photoshop е естествено решение. С Adobe Photoshop Express, можем да Редактираме нашите Изображения "в движение". GIMP все още НЕ ПРЕДЛАГА подобна Услуга; не се очертават подобни изгледи и в близко бъдеще.

При все по-честата Отдалечена работа, Laptop-ът престава да бъде Удачен вариант, особено ако ползваме Продукт, от типа на: GNAR Box.

Ако ползваме Laptop или при ОГРАНИЧЕНО Свободно пространство - GIMP

Множество Фотографи използвате стари Laptop- и Desktop-Машини за Редактиране на своите Изображения, които им вършат чудесна работа, с изключение на недостатъчния Ресурс за Изтегляне и Поместване на огромна Програма, от типа на: Photoshop.

Не само Програмата изисква ОГРОМНО Пространство; самото Редактиране на Изображения ангажира ГОЛЯМО Буферно пространство.

Ако срещаме Пространствени ограничения или такива в Производителността, Photoshop може би НЕ Е НАЙ-Добро Решение в нашия случай. GIMP е 20х пъти по-малък по обем, което означава, че е ПО-Бърз за Изтегляне и Инсталиране и че не разхищава ценно Пространство: Физическо (на Харддиска) и Виртуално (в Паметта: RAM).



При щедър бюджет – Photoshop

GIMP е Free Пакет за Обработка на Изображения, изключително пригоден в случаи, когато не можем да си позволим големи Разходи за Графичен софтуер. Отделни Фотографи и Дизайнери ползват Adobe Photoshop, но това е следствие от предоставен от Началника или Компанията им Carte Blanche. В случай, че сме Волнонаемен служител (<u>freelancer</u>), бихме могли да декларираме вложените Средства като Необходимо-присъщи разходи. Това, че ни е нужен по-мощен от GIMP Софтуер е съществен критерий, но определяща в случая Фактор е Месечната Финансова рекапитулация.

Бърз и Стабилен – GIMP

Photoshop не е замислен с Акцент единствено върху Цифровата фотография. Той обхваща всякакви Аспекти на Дизайна (designing), Изобразителното изкуство (illustrating) и множество други Сфери; следователно никога няма да използваме съществена част от заложени Инструменти (tools).

Всички те ангажират ценно Пространство, усложняват и объркват Разучаването на Продукта.

GIMP, от друга страна, е Предназначен ИЗКЛЮЧИТЕЛНО за Цифрова фотография, а това автоматично изключва от Арсенала всякакви НЕНУЖНИ Инструменти. Вследствие е НЕ САМО ПО-Бърз; ПО-Малка е и Вероятността да сторим нещо, което после не ще знаем как да Коригираме.

За всичко, извън Фотографията – Photoshop

GIMP предоставя някои действително превъзходни Функционални възможности, от типа на

т.нар. <u>Droste Effect</u> ("Картина в картината" (оградена в Синьо правоъгълниче със заоблени върхове на Фигурата) или превръщане на нашите Изображения в причудливи Микросветове – безценна в редица Творчески проекти Опция. Нека сме наясно обаче и че ще настъпи момент, когато ще пожелаем да използваме нашите Фотографии и за ред други цели.

Фотографията на Кулинарни специалитети, например, понякога изисква с помощта на Слоеве (Layers) да добавяме Текст или други Графики в Основния комплекс (mix). Photoshop предоставя изобилие от подобни възможности, докато при GIMP определено чувстваме техен недостиг.

При все, че в Графичното си оформление, някои Видеоигри използват GIMP, едва ли ще успеем да намерим в GIMP Функционални възможности, неприсъстващи и при Photoshop.

Гъвкав Интерфейс с Възможности за Персонализиране – GIMP

Освен, че работи на UNIX-Системи, сам по себе си GIMP предоставя възможност за Цялостно Персонализиране. Спокойно отстраняваме (push away) всякакви ненужни ни Инструменти (tools) и Области (areas). По такъв начин, ограничавайки периметъра на наличните Инструменти единствено в рамките на Нужните ни опции, Ускоряваме Процеса на Обработка (workflow process).

Притежава цялата желана Гъвкавост, при което можем и да Създаваме Собствени Клавишни комбинации (keyboard shortcuts), "съобразно" собствените ни нужди и удобство.



Функционира в добър Синхрон с други Приложения – Photoshop

Photoshop, като всички Програми на Adobe, Поддържа великолепен Синхрон с други Приложения. Под "други", визираме други Adobe-Програми. С едно-единствено/един-единствен "Шракване" с Мишката/Бутон, можем да "извикваме"/"изпращаме" дадено Изображение от/към Lightroom и Photoshop, помежду/в рамките на самите Програми.

Провежда се Интелигентно проследяване на всяко Редактиране и Реоразмеряване на Файлове в рамките на всички Платформи.

С GIMP също можем да отваряме PSD-Файлове, но за целта първо трябва да Експортираме и Съхраним Изображенията на Desktop-а и тогава да ги Отворим в Програмата. В подобни ситуации, Редактирането на Изображения и Съхраняването им може да се окажат проблемни, особено ако Процесите на Редактиране са свързани със Загуби в Качеството (не Съхраняват отделно Първоначалния Файл).

Отстранява/Cuts Out цялото Ненужно Съдържание – GIMP

Както вече споменахме, GIMP НЕ Поддържа много от възможностите на Photoshop просто защото те не са нужни и така пести Пространство и значително Ускорява Процеса на Обработка.

Елегантен и Изчистен е; така по-бързо можем да Обходим и Редактираме нашите Изображения.

При нужда от работа с CYMK – Photoshop

Ако трябва да Използваме различни Цветови режими (colour modes), Photoshop е нашият

Продукт. GIMP поддържа единствено RGB (В). Разполагаме с вариант за Конвертиране на

нашето Изображение в <u>CYMK</u> (), но за целта ни е нужен специален <u>plugin</u>. RGB <u>Цветовият профил</u> е изключително подходящ за Web, болшинството Изисквания където GIMP-Изображенията покриват.

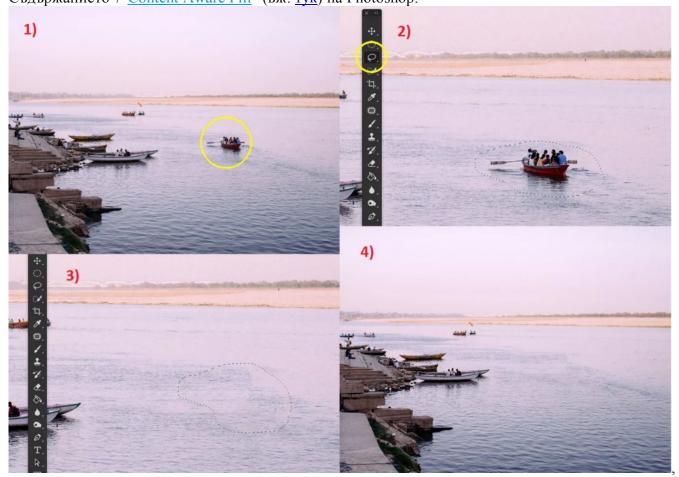
Когато обаче дойде време да Отпечатваме нашите Изображения, СҮМК е АБСОЛЮТНО Задължителен. При Печатащите устройства все още е залегнала презумпцията, че Цветно изображение постигаме посредством отделни Печатни плочи (вж. Офсетов Печат/Offset Printing тук/тук) за Суап, Yellow, Magenta и black.

Моделът позволява Цветовете, които нашият Принтер отпечатва, да бъдат максимално близки до тези, които виждаме изведени на Монитора.

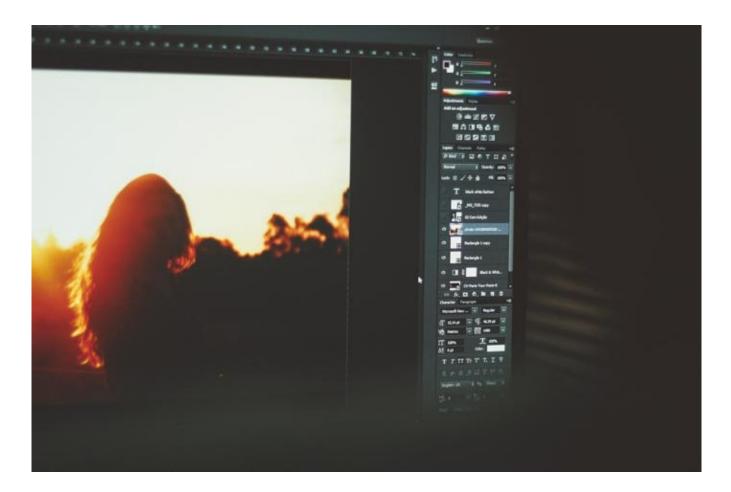
С Отворен код (Open-Source); следователно: Позволяващ Донастройки (Modifiable) – GIMP

GIMP е Програма с Отворен Код (open-source program). Това означава, че ако знаем как, можем да променяме Оперативния Код (operating code). Това НЕ Е Нелегално; напротив: СИЛНО Желателно е и е заложено именно с такава цел.

Конкретен Пример: Полезната Функционална възможност "Запълване с оглед Съдържанието"/"Content Aware Fill" (вж. тук) на Photoshop:



всъщност стандартно ОТСЪСТВА в GIMP. Можем, обаче, да Изтеглим 'The Heal Selection plugin' (наричан и: smart remove) и с него да процедираме, както във Photoshop.



Без Загуби в Качеството/Non-destructive – Photoshop

Редактиране със Загуби в Качеството (Destructive Editing) имаме тогава, когато Припокриваме Оригинала. Така НЕ Можем да Отменим дори и неволно вече внесени промени. Коментираме едно от несъмнено НАЙ-Добрите основания за използване на Lightroom. В случая, Оригиналът бива Съхранен и всеки последващ Експорт е Отделен Файл.

Photoshop удачно използва <u>Lightroom</u> като Библиотека (library) и така Запазва Оригинала в случай на инцидент. Позволява по-ниски Загуби в Качество, отколкото в GIMP, но за целта трябва да следваме определени Техники.

ПО-Добра Партидна Обработка (Superior Batch Processing) – GIMP

Photoshop може да обработва Изображения в Партиди (batch process images), но ни трябва известно време, докато овладеем Процеса. Случва се да Укажем Поредица Действия и след едночасово чакане да установим, че сме Задали нещо не както трябва.

GIMP е ПО-Добър при Партидната Обработка на Изображения. Позволява Изпълнение на Еднотипни, Повтарящи се Действия над големи Групи Изображения. Конкретно тази му възможност в силен Аргумент в полза на Продукта спрямо Photoshop.

Неспирна Доработка/Constant Development – Photoshop

Екипът зад Photoshop непрестанно Доработва и Усъвършенства Програмата. В наши дни, във времето на Creative Cloud, положението не се е променило. Достатъчно е да Изтеглим и Инсталираме наличните Update-и.

Паралелно с това, Adobe Предоставя изключително добро Обслужване на клиенти. Photoshop, като всички Продукти на Adobe, разполага с голям Екип с Мисията да ни предостави най-добрия възможен Продукт.

GIMP предлага Upgrade-и на всеки няколко месеца, които обаче не могат да се мерят с пълните и всестранни Update-и на Photoshop.

Free Upgrade-и – GIMP

GIMP предоставя Free Upgrade-и на своя бездруго Free Софтуерен пакет. Така можем да сме спокойни, че никога няма да влезем в преразход и че Програмата ни винаги ще бъде Free за Използване. Upgrade-ите на Photoshop също са Free, но самата Услуга е Платена.



ПО-Мощни Инструменти/Tools – Photoshop

И двете Програми имат незаменими Инструменти, с чиято помощ по-бързо и коректно Редактираме нашите Изображения. <u>Инструментите във Photoshop</u> са далеч по-мощни от съответните аналози в GIMP. По-мащабният Софтуер включва и далеч по-мощни Инструменти (tools).

И двете Програми притежават заложени Обработка на Криви (curves), Нива (levels) и Маски (masks), но реалното Манипулиране на Ниво <u>Pixel</u> във Photoshop е далеч по-комплексно.

Photoshop, например, предлага четири различни Инструмента за Коригиране на Дефекти в Изображенията (healing tools), всеки със собствена Област Контроли, предоставящи Обратна връзка за извършените Действия. GIMP предлага един-единствен Инструмент за Коригиране на Дефекти в Изображенията (healing tool): за Изчистване на ненужна Област (odd spot) в тях. За помащабно Приложение само толкова НЯМА КАК да бъде Достатъчно.

Портативно Приложение - GIMP

GIMP, в качеството си на малка Програма, е Портативен (portable). Целия Продукт можем да

поместим на pen drive (за прилики/разлики Flash Drive / Pen Drive , вж. в DIFFERENCE.WIKI тук), който навсякъде да носим в джоба си. Софтуерът може винаги да бъде у нас, с цел инцидентна работа на различни laptop- или desktop-Машини.

Приложението е идеален вариант за пестене на място в ръчния багаж при пътуване (travelling).

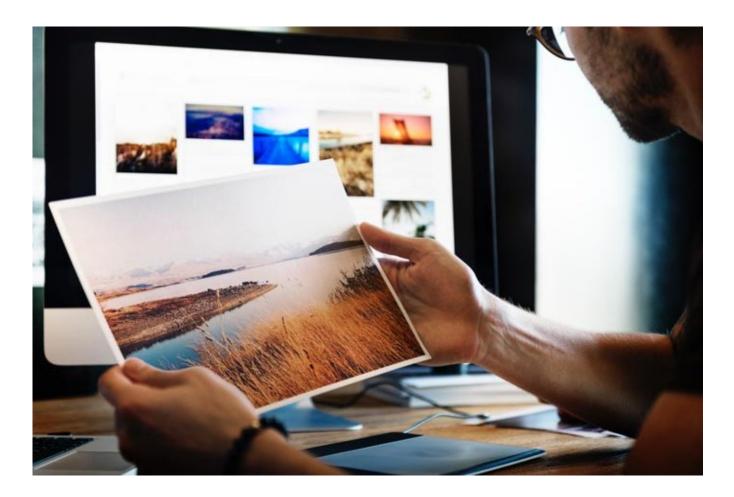
Обработка на Изображения в "Суров вид"/Raw Images – Photoshop

Сред НАЙ-Съществените Достойнства на Photoshop е това, че Поддържа Конвертиране на Raw Изображения (вж. тук) / RAW images. Camera RAW на Adobe вече е наложил се стандарт и още при отваряне на даден RAW-Файл, RAW Редакторът се Зарежда (рорѕ up). В GIMР също можем да Работим с RAW Изображения, но с помощта на допълнителен plug-in, което пък забавя и усложнява цялостния Микс.

Отваряне/Open, Редактиране/Edit и Съхраняване/Save на PSD Файлове – и двата Продукта

В много Области възможностите на GIMP и Photoshop се припокриват. Файлове в същинския Photoshop PSD-Формат, можем да Достъпваме и с двете Програми, която Възможност е ИДЕАЛНА за Фотографи, които досега са работили с Photoshop.

Прекратяване използването на Photoshop не ознаава раздяла с любимите PSD-Изображения. С GIMP можем да Отваряме/ореп, Редактираме/edit и Съхраняваме/save съответни Файлове.



Заключение

Има ли Крайно решение Дилемата GIMP/Photoshop? И двете Програми на практика предоставят сходни Възможности. Инструментите (tools), които не присъстват непосредствено в GIMP, са Достъпни с помощта на Plugin-и или чрез Промени в Кода на Ядрото (core code).

Рhotoshop Предоставя ПО-Мощни Инструменти (tools) и далеч ПОВЕЧЕ Опции при Работа с Пиксели (pixel manipulation) от GIMP. Отсъствието на изрична необходимост в дадена сфера, обаче, поставя нещата на кантар. Във Финансов план, нещата са несъизмерими. Хората без Финансови ограничения най-вероятно ще предпочетат Photoshop. \$10 на месец не са чак толкова много, ако ползваме Програмата ежедневно.

Ако счетем, че Продуктът няма да ни трябва няколко месеца, можем дори временно да прекъснем Абонамента с уговорка за подновяване на по-късен етап.

GIMP е Free и предлага ПОСТОЯННИ Free Update-и. Това би ни устройвало повече от добре в случай, че не Преработваме непрестанно и цялостно нашите Изображения. За тепърва начинаещи пък, GIMP предлага значителен "Изпитателен срок" (great 'trial' period), през който да установят доколко попрището Фотография и Обработката на фотографии е удачно за тях.

GIMP непрестанно се разраства, но Екипът му далеч не може да се мери с този на Adobe. Под формата на Платен услуга, резонно получаваме доста повече. Най-доброто при GIMP е това, че Услугата е рожба на усилията на широк кръг Програмисти и Фотографи.

Те неспирно Създават и Доизкусуряват plugin-и, предоставящи Функционалност, близка до тази на Photoshop, НО БЕЗПЛАТНИ.

