



أهم مميزات وعيوب  
أفضل بديل مجاني وأقوى منافس للفوتوشوب  
برنامج GIMP

جميع الحقوق محفوظة ©

<https://wasfh.blogspot.com>

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

وبه نستعين

بدون مقدمات

أفضل بديل مجاني وأقوى منافس للفوتوشوب برنامج Gimp

سنوضح لكم في هذا الكتاب لمن لايعرف بعد  
في عالم برامج تعديل الصور النقطيه  
bitmap، أهم مميزات وعيوب أفضل بديل  
مجاني وأقوى منافس لبرنامج الفوتوشوب  
الشهير العملاق والرائد في هذا المجال وهذا  
البديل هو برنامج Gimp، وبالأضافه لكونه

أفضل بديل حتى الآن لبرنامج الفوتوشوب، يعتبر  
أيضاً البديل المجانى الوحيد الحقيقى المتاح  
حتى الآن للفوتوشوب والمنافس الوحيد القوى  
له ، وذلك على الرغم من وجود العديد من  
البرامج والتطبيقات الاخرى لتعديل وصنع الصور  
النقطيه bitmap ولكنها لاتسايرابدا بى حال من  
الأحوال أو تنافس برنامج الفوتوشوب ولو حتى  
من بعيد ، وفى الاصدار الاخير من برنامج  
Gimp2.10 الذى تم إصداره مؤخراً فى النصف  
الأول من عام 2018 تم إضافة المزيد من  
التعديلات والمميزات والادوات الجديده الأكثر من  
رائعه للبرنامج ، بداية من واجهة المستخدم  
وحتى وظائفه وأمكانياته باختصار شديد الاصدار  
الاخير من Gimp2.10 ثوره حقيقيه وشامله  
للبرنامج ، جعلت منه بديل ومنافس قوى جداً  
جداً للعملاق فوتوشوب ، ولما لا فهذا الاصدار

الايخير من Gimp 2.10 هو نتيجة ست سنوات من العمل الدائب لخيرة المبرمجين ، ولذلك ننصح بشده مستخدمى الاصدارات السابقه من gimp أو الذين سبق لهما تجربتها أو استخداها من المحترفين والعاملين بالمجالات المرتبطه خصوصاً بتنزيل وتجربة الاصدار الاخير gimp2.10 و ننصح الجميع بذلك عموماً ، ومن أهم تلك المميزات بهذا الاصدار انه اصبح داعم بشكلأ افضل من السابق للصور عالية الدقه ومعالجة وتعديل الالوان والصور بدقة وعمق 16bit و 32bit لصيغ TIF و png و صيغة فوتوشوب psd وغيرها من الصيغ بدعم من مكتبات GEGL الرسوميه ، وكذلك اصبح داعم للتعامل مع ملفات psd المصدريه للفوتوشوب بشكلأ كامل وأفضل من السابق وداعم بشكلأ افضل للعديد من الصيغ الاخرى ، واصبح Gimp

داعم لصيغة webp وهي صيغته صور مفتوحة المصدر طورتها جوجل في عام 2010 وهي صيغته تدعم الصور بكافة انواعها والصور المتحركة لكن بميزات أكثر وحجم الصور بتلك الصيغته أقل بكثير من مثيلاتها بالصيغ الاخرى يساوى النصف تقريباً لذا تستخدم صيغة webp على مواقع الويب الحديثه لزيادة سرعة تحميلها وتلك الصيغته مدعومه من متصفح جوجل كروم واوبرا والعديد من المتصفحات الأخرى ، كما تم اضافة مميزات وتحسينات عديده لهذا الاصدار Gimp2.10 التي تستهدف الرسامين والمصورين الرقميين ،ومن أهم التحسينات التي تم اضافتها لأدوات البرنامج تعديل اداة مزج وتدرج الالوان blend tool واستبدالها ب Gradient Tool افضل من السابقه ومشابهه لتلك الموجوده في برنامج inkscape ، كما تم تعديل واجهة

gimp وتحسينها بشكلًا رائعًا بالإضافة لغيرها من المميزات والادوات، وبرنامج gimp داعم للغه العربيه بشكلًا كامل بدون الحاجه لتنزيل برامج إضافيه لذلك الغرض ، وبالنسبه للمبتدئين يوجد العديد من المصادر المجانيه على الانترنت التي توفر العديد من الدروس التعليميه للبرنامج بمختلف انواعها ، سواء الفيديو أو المكتوبه والمصوره وكذلك كتب الكترونيه بصيغه pdf ، كما يوجد مجموعه دروس مفيده على الموقع الرسمي للبرنامج ، و كذلك يوجد المزيد من الدروس التي يتم إضافتها بشكلًا دائم على اليوتيوب فلا داعي للقلق من جهة توافر مصادر لتعلم gimp .

**أهم استخدامات برنامج Gimp البديل المجاني  
للفوتوشوب**

يستخدم برنامج gimp للتعديل على الصور

النقطيه bitmap بمختلف انواعها وجميع الصيغ ،سواء تلك التي التقطتها بكاميرتك أو التي صممتها ورسمتها على جهازك ،من حيث إزالة المكونات أو أى عنصر قد لا ترغب بوجوده بالصور كالخلفيه أوغيرها أو اضافة عناصر ومؤثرات معينه على الصور، وتحسين جودة الصور ومظهرها وتغيير وتعديل الالوان والاضاءه والتباين والشفافيه وغيرها من عناصر الصور ،وقص ودمج الصور أو اجزاء منها مع بعضها ومحاذاتها بأشكال مختلفه ،وأعادة تحجيمها وتغيير صيغتها لصيغ أخرى ،واضافة العديد من المؤثرات والخدع للصور وكذلك اضافة النصوص والكتابه على الصور بأشكال جميله ومختلفه ، وكتابة النصوص الدعائيه بأشكال جميله ومختلفه ، وعمل الصور المتحركه سواء كانت بصيغه Gif او mpeg ويدعم mng ،ويستخدم

كذلك برنامج gimp

لتصميم الشعارات (الوجوهات) ، وعمل

وتصميم وتعديل الصور بمختلف أنواعها

لمواقع الانترنت ، وعمل وتصميم بنرات

اعلانات الانترنت والمنشورات flayers وغيرها

من المواد التسويقيه على الانترنت، وعمل

وتصميم الهيدرات لمواقع الانترنت والصفحات

الشخصيه على الفيسبوك وتويتر وغيرها من

وسائل التواصل الاجتماعى بمنتهى الكفاءه

والجمال،وبالمناسبه جميع الصورالمصطنعه

والمعدله الموجوده على Wasfh تم صنعها

بواسطة برنامج Gimp، وكذلك يستخدم فى

صناعة الايقونات للبرامج والتطبيقات ومواقع

الويب، وعمل الملصقات الاعلانيه وكروت الدعايه

،ويستخدم برنامج Gimp ايضا لتصميم مواقع

الانترنت .



## أهم الاسباب التي جعلت Gimp بديل ومنافس قوى للفوتوشوب

اهم تلك الاسباب انه برنامج مفتوح المصدر حيث يعمل على تطويره وتعديله الكثير من المبرمجين والمطورين حول العالم بدون قيود ،وكوده المصدري وتطويره غير مقتصر على شركه معينه ، بما يعنيه ذلك من مميزات من سرعه فى تقدمه وتطوره ،حيث أن المستقبل يصب لمصلحة ذلك النوع من البرامج والانظمه (المفتوحة المصدر) ، لذلك نجد انه تم اختيار تدريس برنامج gimp دون غيره من البرامج فى مجاله فى العديد من المناهج الدراسيه والمدارس حول العالم لأنه بلا شك هو الاجدر والمستحق للتعلم لمواكبة المستقبل والعصر الرقمى وذلك بناءً على توصيه من كبار الخبراء

التقنيين بالعالم ، وفى السنوات الاخيره تم  
وضعه فى المناهج الدراسيه لمرحلة التعليم  
الاساسى ما قبل الجامعى بجمهورية مصر العربيه  
وبعض الدول العربيه الاخرى كسلطنة عمان  
وغيرها ، وكذلك من أهم الاسباب انه برنامج  
مجانى بالكامل ، ولن تحتاج لدفع مبالغ كبيره  
لشراءه وتحديث النسخه الموجوده لديك كما هو  
الحال مع برنامج الفوتوشوب أوتجأ لتنصيب  
نسخ غير اصلية مهكره منه و مفعله بشكل غير  
قانونى بالكراكات والباتشات وماقد يشكله ذلك  
من خطوره على أجهزتك وبياناتك ويجعلك  
عرضه للأختراق واستغلال جهازك بسهولة ، كما  
أن برنامج Gimp خفيف جداً وسريع ويعمل  
بمنتهى الكفاءه على مختلف انواع الاجهزه بما  
فيها الضعيفه والمتوسطة الامكانيات ولا  
يستهلك موارد وعتاد الجهاز كما هو الحال مع

برنامج الفوتوشوب الذي يحتاج لتوافر إمكانيات عالية بالجهاز ليعمل جيداً ويستهلك موارده ،حيث حجم برنامج الفوتوشوب كبير جداً ، بينما برنامج Gimp حجمه لايتعدى 100ميغا أي انه اصغر من فوتوشوب بحوالي 20مره ، كما انه يعمل مع الاجهزه الضعيفه والمتوسطه حيث يكفيه رام بحجم 2 جيجا ويمكنه العمل ايضا مع رام بحجم 1 جيجا ولكن بكفاءه أقل ومعالج ثنائى النواه 1 جيجا ،وكارت شاشة 1 جيجا، ويوجد لبرنامج Gimp نسخه محموله portable أى تعمل بدون تثبيت لنظام التشغيل ويندوز حيث يمكنك تنزيلها على أى فلاش ميمورى usb ووضعها فى جيبك والعمل بها على أى جهاز يعمل بنظام الويندوز بدون تثبيت،وبرنامج gimp متوافر لجميع انظمه التشغيل فهو يعمل على الويندوز والماك واللينكس ويأتى

مثبت بشكل مسبق مع معظم توزيعات لينكس الشهيره مثل ubuntu و linux mint وغيرهما، أما الفوتوشوب فهو متوافر فقط لنظام الويندوز والماك ، وبرنامج Gimp له واجهة مستخدم سهلة الاستخدام وجميله جداً تحديداً الاصدار الاخير Gimp2.10 ومتجاوبه مع جميع انواع الشاشات ودقتها، وأذا كنت من مستخدمي الفوتوشوب فسوف تجد واجهة الاستخدام فى gimp مفهومه لديك ، كما أنه سهل الاستخدام والتعلم .

### أهم الميزات التقنيه فى gimp

تعتبر الميزات التقنيه المتوافره فى gimp والتي يتم تطويرها وتحديثها باستمرار من أهم الاسباب التي جعلت منه بديل ومنافس قوى للعملاق فوتوشوب ،ومن أهم تلك الميزات ،ميزة دعمه للأجهزه الحديثه للرسامين والمصورين

الرقميين كالأقلام الضوئية والمرقمه digitizer  
مع خيارات متعددة لتلك الادوات ،وايضا ميزة  
دعم gimp لعدد كبير من صيغ الملفات من  
حيث فتحها والتعديل عليها أو التحويل اليها  
ومن تلك الصيغ ،

png ,jpeg,pdf,psd,gif,mng,webp,tiff  
وغيرها من الصيغ حتى عمق 32بت ، وصيغة  
برنامج gimp الاساسيه لملفاته المصدريه هي  
xcf ، كما أن برنامج gimp داعم بشكل رائع  
لصيغة ico الخاصه بالأيقونات ، كذلك ايضا  
تتوافر مجموعه كبيره من أدوات التلوين  
painting tools بالبرنامج ، و عدد كبير من  
الفرش ويمكنك اضافة المزيد منها من خلال  
التحميل من على الانترنت أو يمكنك صنع فرش  
جديده بالشكل الذي تريده داخل البرنامج ثم  
أضافتها للفرش ، وجود دعم كامل من gimp

للقناه الفا alpha الخاصه بالشفافيه والتي عادة ماتستعمل فى صنع أقنعة الطبقات ورسومات الويب ، كذلك دعم عدد غير محدود من عمليات التراجع فى الخطوات والاعمال التى قمت بها اثناء عملك على مشروع ما ، كذلك يمكنك فتح عدد غير محدود من الصور فى ذات الوقت على جيمب والتعديل عليها وتلك الميزتان الاخيرتان ترتبطان فقط بمساحة القرص الصلب على جهازك ، وجود مجموعه رائعه ومتكامله من أدوات التحديد المختلفه داخل gimp بما فيها استعمال المسارات paths ، كذلك يدعم برنامج gimp الصور عديدة الطبقات ، وكذلك طبقات النصوص التى تتيح لك تحرير النص فى أى وقت ، كذلك يدعم التعامل مع الصور والرسوم المتحركه بصيغ gif او mpeg ، كذلك يحتوى البرنامج على تقنيات مميزه لصقل الحواف ،

ويوجد به مولد تدرجات اللون بأمكانيات رائعته  
جداً، وجود خيارات عدة ومتكامله لخاصية  
Transform والخدع سواء على خط محدد او  
مساحه معينه مع وجود بعض التقنيات  
المساعده، ويحتوى gimp كذلك على عدد كبير  
من الفلاتر والتأثيرات الرائعه، ويمكن اضافة  
المزيد من الفلاتر له من المتوافره على الانترنت  
، كذلك يدعم البرنامج خاصية plug-ins  
لأضافة المزيد من الميزات ويتوافر الكثير منها  
على الانترنت، وجود خاصية

script-fu لاستدعاء الاوامر من خارج البرنامج  
، وعموماً يتم اضافة المزيد من الميزات التقنيه  
وتطوير وتعديل الموجوده مع كل اصدار جديد  
لبرنامج gimp، وسيقدم gimp فى الاصدارات  
القادمه مفاجآت وميزات جديده رائعته أن شاء  
الله ينتظرها كثيرين حول العالم ، مع الحفاظ

على خفة وسرعة البرنامج طبعاً وتلك هي

الميزة الأهم في gimp

## عيب gimp الوحيد

على الرغم من مميزات Gimp الكثيره ، والتي جعلتني أفضل استخدامه على فوتوشوب ، خصوصاً الأصدار 2.10 Gimp حيث اصبحت لا استعمل غيره حالياً وجعلني في غنى عن الفوتوشوب بسعره الباهظ ، إلا أن عيب gimp الوحيد من وجهة نظري عدم دعمه لنظام الوان CMYK ، ولمن لا يعرف في أنظمة الألوان نظام CMYK هو النظام المستخدم في صنع وتصميم الأعمال التي ستتم طباعتها بأي شكل ورقي كان أو على منتجات أو بلاستيك الخ المهم ستتم طباعتها ، وسبب تسميتها بـ CMYK أن تلك الحروف هي اختصار اسماء الألوان المكونه له وهي **السيان** و **الماجينتا** و **الاصفر** و **الاسود** ،



ومجموع الثلاث الوان الاولى يعطينا اللون الاسود ونسبة كل لون تكون من 0 — 100٪، وأى عمل ينوى طباعته يجب أن يصمم وتكون نسخته النهائيه بنظام CMYK، لماذا؟ حتى تكون الوان التصميم التى تراها وصممها على شاشة الكمبيوتر هى نفسها التى ستظهر عند طباعة العمل، بحيث لا يوجد اى اختلاف او تضارب بين مظهر الوان التصميم على شاشة الكمبيوتر وبعد طباعته ، أما نظام الالوان الثانى هو RGB

وهو اختصار الحروف الاولى من الوان الضوء المكونه له وهى الاحمر والاخضر والازرق ، ومجموعه تلك الالوان يعطينا اللون الابيض ونسبة كل لون منهما تكون من 0 — 255 حيث لو ضربنهما سوياً  $255 * 255 * 255 =$  يكون الناتج اكبر من 16 مليون لون ، وبما أن نظام RGB يعتمد على الضوء فى انتاج الالوان فهو ينتج

الوان أكثر تنوعاً وحيوية وجمالاً من تلك التي ينتجها نظام CMYK ، وذلك ما جعل نظام الوان RGB هو الأمثل للأستخدام على جميع انواع الشاشات الرقمية بدء من الهواتف الذكية حتى الشاشات عالية ومتناهية الدقه ،عكس الـ CMYK الغير مناسب لذلك ، لكن يمكن استخدامه ، ولكن نظام RGB غير مناسب للأستخدام مع الطباعة والاحبار الموجوده حالياً حيث قد ينتج الوان مختلفه عن تلك التي تراها به على الشاشات ،وعلى الرغم من دعم GIMP الرائع لنظام RGB الا انه يفتقر لدعم CMYK وبالمناسبه برنامج Inkscape يعانى من نفس العيب ،لذلك هما مناسبين أكثر للأعمال التي ستعرض على الشاشات او الويب ،ولكن يوجد بعض الإضافات الخارجيه التي يمكن تنزيلها على GIMP و Inkscape ليتمكنا من دعم الـ

CMYK، وكذلك بعض الطرق لتحويل ألوان الأعمال المصممة بهما لـ CMYK لتصبح جاهزة للطباعة، ويتوقع مستقبلاً أن يتم تطوير الأصدارات القادمة من GIMP ليكون داعم بشكل أساسي لـ CMYK

رأى آخر ضد برنامج gimp

عيوب برنامج gimp من وجهة نظر خبير

سنوضح لكم في هذا الجزء من الموضوع رأى آخر ضد برنامج gimp من جانب أحد الخبراء (بدون ذكر أسماء) أعرفه بصفه شخصيه وهو يعمل بهذا المجال من عام 1998 ويمتلك ستديو ومعمل خاص بـ أنتاج لوازم الدعايه والاعلان بالقاهره بمصر ويملك شركة دعايه ايضاً ويعمل بمنصات العمل الحر الاجنبيه مثل upwork وغيرها، وكان هذا من خلال حوار بينى وبينه، وهذا الرأى يمثل وجهة نظر صاحبه ولا يمثلنا

نحن مدونة wasfh ، والغرض من توضيح وجهة النظر تلك لكم هو أمانه العلميه من حيث عرض وتوضيح جميع الاراء المتعلقة به بإى موضوع منشور على wasfh دون الميل منا لرأى معين أو وجهة نظر بعينها أنما الرأى الاخير يعود لك بعد التجربه ، وكان رأى هذا الخبير كالتالى: " برنامج gimp لايمكن مقارنته نهائياً مع الفوتوشوب ، لأن gimp أقل منه بكثير بالنسبه للأستخدامات التجارويه ، حيث لايمكن استخدام gimp فى تصميم وطباعة الملصقات الاعلانيه الكبيره والضخمه ، وأن استخدم فيها فستكون رديئه ، ولا يصلح للأعمال المطبعيه عموماً ، انما الفوتوشوب يقوم بكل تلك الاعمال بمنتهى الكفاءه والدقه ، والفوتوشوب به الكثير من المميزات الرائعه التى لا يمكن أن يصل لها gimp ولو بعد 10سنين ، وألا لما كان أستخدم فى

جميع أنحاء العالم بهذا الشكل وفى جميع واكبر  
شركات الدعايه والاعلان والطباعه بالدول  
الغربيه ، فالفوتوشوب بمميزاته وأمكانياته  
القويه أستحق أن يكون برنامج مدفوع ، و  
gimp يستحق بأمكانياته أن يكون مجانى وألا  
لما كان كل هؤلاء الخبراء وجميع تلك الشركات  
العامله بهذا المجال أستخدمت الفوتوشوب  
بتكاليفه الباهظه ، وفى كل إصدار جديد يصدر  
من gimp مثل الاصدار الاخير 2.10 يكون مليء  
بالعيوب والاطء والمشاكل ويكون غير مستقر  
ولحل تلك المشاكل التى يكتشفها المستخدمون  
للبرنامج يضطرون للانتظار لوقت طويل لحل  
تلك المشكلات أو حذف الاصدار الجديد والرجوع  
لأستخدام الاصدار القديم، مثلما ما حدث مع  
الكثيرين الذين قاموا بتنزيل gimp2.10 ثم  
أضطروا لحذفه والرجوع لأستخدام gimp2.8، وما

يسببه ذلك من أضعافه للوقت ، أما كل أصدار  
جديد للفوتوشوب يأتي بمنتهى الدقه والكفاءه  
وبدون أى مشكلات وبمميزات جديده أكثر من  
رائعه ، كما ان gimp تعلمه غير مفيد إذا كنت  
تنوى العمل فى عالم صناعة الدعايه والاعلان  
،أو العمل الحر فى مجال تعديل الصور والتصميم  
على المواقع الاجنبيه فهل سمعت عن أحد على  
موقع مثل upwork او غيره يسمى بخبير فى  
العمل بـ gimp أنما يسمى اكبر الخبراء  
بالعاملين بهذا المجال على تلك المواقع بخبراء  
الفوتوشوب، أو هل قرأت أو سمعت عن شركه  
اعلانيه او مكتبه او مصنع او مطبعه تطلب  
توظيف شخص يجيد استعمال gimp بالطبع  
لا،انما كل هؤلاء يطلبون توظيف اشخاص  
يجيدون استخدام فوتوشوب ، وبالنسبه  
للأستعمالات العمليه والتجاريه والصناعيه لا

يصلح الا فوتوشوب ، انما gimp يستخدم من جانب الهواه بشكللاً شخصى وميزة gimp الوحيده انه مجانى ولايحتاج لجهاز كمبيوتر بمواصفات قويه حيث يعمل على جميع الاجهزه وتلك هى الميزه الوحيده فيه التى جعلته افضل بديل للفوتوشوب ،فى النهايه فوتوشوب يصلح للأعمال التجاريه والصناعيه والطباعيه ويستحق ان يكون مدفوع، و gimp للهواه فقط واصحاب الاجهزه الضعيفه وهو مجانى بمميزات ليست سيئه ، ورأى الشخصى كعامل بهذا المجال منذ 1998 البرامج المفتوحة المصدر ولينكس لم تقدم أى بدائل عمليه مفيده وواقعيه للبرامج الموجوده على الويندوز والماك "

## تقييمنا الشخصى لبرنامج GIMP

برنامج عملى وسريع ومميز وبديل مجانى حقيقى لفوتوشوب ،وأفضل استخدامه على

فوتوشوب، وله مستقبل رائع، وبخصوص عيبه الوحيد الذي ذكرناه بالأعلى CMYK، الشيء مثل ما له من مميزات وفوائد له من عيوب وذلك من سنن الكون .

## نبذة تعريفية عن تاريخ برنامج gimp

gimp هي اختصار للحروف الأولى للجمله التاليه:

GNU Image Manipulation Program

وهي تعنى برنامج جنو لمعالجة الصور ، وكانت بدايته مثل الفوتوشوب كمشروع جانبي لطالب يحضر رسالة الدكتوراه ، وصمم برنامج gimp فى بدايته لأنظمة جنو لينكس ليستخدمه المحترفين والخبراء فى عالم التصميم وتعديل الصور ، ومع مرور الزمن وازدياد الاقبال على أنظمة جنو لينكس وزيادة مستخدميها ، بدأ المبرمجون والمطورون أنذاك بالعمل على جعل gimp برنامج سهل الاستخدام يناسب الجميع



المبتدئين والمحترفين، وجعله يعمل بشكلًا  
سلس على جميع أنظمة التشغيل الأخرى  
الويندوز والماك ، وبدأ مشروع العمل في برنامج  
gimp عام 1995 ومازال العمل جارياً في تطويره  
حتى الآن ، وفي فبراير 1996 تم إصدار أول نسخته  
تجريبيه من برنامج gimp تحمل الرقم 0.54،  
وفي نفس العام تم إصدار نسخته تجريبية أخرى  
منه تحتوى على بعض التحسينات في أدواته  
وظائفه كانت تحمل الرقم 0.60 ، وفي فبراير  
1997 تم إصدار النسخة رقم 0.99 بواسطة  
مطورين جدد حيث كان التركيز في هذا الإصدار  
على جعل البرنامج أكثر استقراراً ولم يتم إضافة  
أى مميزات أو خواص جديدة له ، وفي يونيو 1998  
تم إصدار النسخة 1.0 التي كانت أكثر استقراراً  
وعملية حيث تم الإعلان عنه آنذاك والبدء  
باستعماله بشكل احترافى ، أما الإصدار التالى

منه الذى حمل الرقم 1.1 فكان يهتم باصلاح  
المشاكل الموجوده بالبرنامج وجعله يعمل على  
نظام الويندوز ، وفى نهاية عام 2000 تم إصدار  
النسخه 1.2 التى اشتملت على اصلاح وتحسين  
واجهه المستخدم للبرنامج مع دعم العديد من  
اللغات وغيرها من التحسينات ، وفى عام 2004  
تم اصدار النسخه 2.0 والنسخه 2.2 التى جاءت  
بمزيد من التحسينات والتعديلات على  
البرنامج ، وفى عام 2007 تم اصدار النسخه 2.4  
ببعض التعديلات والتحسينات ، وفى اكتوبر  
2008 تم اصدار نسخه مميزه من gimp تحمل  
الرقم 2.6 والتى اشتملت على تغييرات وتعديلات  
وتحسينات كبيره بالبرنامج بداية من واجهه  
المستخدم الى الادوات المستعمله فى  
البرنامج ، ومنذ ذلك الاصدار من gimp بدأ ازدياد  
اعتماده على مكتبة GEGL الرسوميه التى

تسمح بالتعديل والعمل على الصور عالية الدقه  
مع الحفاظ على دقتها، وأدى ذلك الى ازدياد  
شعبية برنامج gimp وزيادة عدد مستخدمييه  
حول العالم، وفي الاصدار 2.8 تم إضافة بعض  
التحسينات والتعديلات بالبرنامج التي زادت من  
شعبية ومستخدمى البرنامج ومنها أنا والتي  
اشتملت على خيار دمج جميع نوافذ البرنامج فى  
نافذه واحده، أما الاصدار الحالى 2.10 الذى صدر فى  
النصف الأول من عام 2018 فقد اشتمل على  
تعديلات جوهرية كبيره كانت أشبه بثوره داخل  
البرنامج بداية من واجهة المستخدم للبرنامج  
التي تم تغييرها وتحسينها بشكلًا كبير واطافة  
المزيد من الخيارات والمزايا لها حتى الادوات  
الجديده والمزايا التي أضيفت له والتحسينات  
الهائله التي ادخلت على وظائفه وأمكانياته التي  
جعلت منه برنامج جديد أكثر قوه وكفاءه بمجاله

،ومن اهم المميزات التي تم اضافتها فى هذا  
الاصدار إمكانية العمل والتعديل على الصور حتى  
عمق 16 bit و 32 bit وزيادة كفاءته مع العمل  
على الصور العالية الدقه ،وفى الاصدارات القادمه  
من GIMP سيتم اضافة العديد من التحسينات  
له وجعله داعم بشكلأ افضل وقوى لـ CMYK  
ليكون مناسباً بشكلأ وكفاءه افضل لأعمال  
الطباعة خصوصاً مع الصور الكبيره .

## تحميل وتركيب Gimp هام جداً

كما ذكرنا لكم سابقاً برنامج gimp يعمل على  
انظمة تشغيل الويندوز والماك واللينكس ،  
وفى حال رغبت بتحميل البرنامج فننصح بشده  
ألا تقوم بذلك إلا من خلال الموقع الرسمى  
للبرنامج فقط خصوصاً إذا كنت من مستخدمى  
نظام الويندوز أو الماك ،أو حتى لو رغبت بتحميل  
النسخه المحموله portable منه ، لماذا؟ لأنه

كما ذكرت لكم سابقاً برنامج Gimp برنامج مفتوح المصدر أى كوده المصدري متاح للجميع للتعديل عليه لذا قد يقوم شخص ما بالتعديل عليه بإضافه خواص برمجيه خبيثه له لأى غرض معين ثم يقوم بنشره عبر الانترنت ، لذلك ننصح بعدم تحميله إلا من خلال موقعه الرسمي ، وأحرص على تحميل النسخه الخاصه بجهازك سواء كانت 32bit او 64bit وبالنسبه لنظام التشغيل لينكس إذا لم يكن مثبت لديك بشكل مسبق فيمكنك تحميله من مركز برمجيات أوبنتو ubuntu software center سواء كنت تستخدم توزيعة ubuntu أو أى توزيعة أخرى مبنية عليها ، أو من مركز البرامج والتطبيقات التابع لتوزيعتك ، بمنتهى السهوله من خلال كتابة اسم البرنامج فى خانة البحث والضغط على install او تثبيت ، أو من خلال كتابة الأمر

التالى داخل الترمينال إذا كنت من مستخدمي  
توزيعة ubuntu أو أى توزيعة أخرى مبنية  
عليها أو على debian

```
sudo apt-get install gimp
```

وإذا كنت من مستخدمي توزيعة fedora أكتب  
الأمر التالى:

```
sudo dnf install gimp
```

وإذا كنت من مستخدمي توزيعة Cent OS

اكتب الأمر التالى :

```
sudo yum install gimp
```

---

**قد ترغب بقراءة :**

افضل بديل مجاني لـ Adobe Illustrator برنامج  
[Inkscape](#)

صيغة webp أفضل صيغة صور لمواقع الإنترنت

الموضوع الأصلي لهذا الكتاب منشور على وجميع

الحقوق محفوظة لـ

<https://wasfh.blogspot.com>

رابط الموضوع الأصلي على الإنترنت

هذا الكتاب نسخة pdf

مخصصه لموقع kutub.info



لزيارة موقعنا والتواصل معنا