أحد أقوى البرامج المجانية مفتوحة المصدر التحرير الصور. يستخدم هذا البرنامج التنقيح الصور (GIMP) يعد برنامج جيمب وتحسينها وتطبيق العديد من المرشحات الفنية والتأثيرات، بالإضافة إلى إمكانات عديدة أخرى لتحرير الصور في حال لم يكن مثبتا على حاسبك سنتعرف على الميزات الأساسية لهذا البرنامج، وسنبدأ أولا بالتعرف على واجهة (GIMP) برنامج جيمب واجهة مستخدم قياسية مشابهة لبرامج تحرير الصور المعروفة (GIMP) يقدم برنامج جيمب .(GIMP) المستخدم البرنامج جيمب مجموعة واسعة من الخيارات والإعدادات، حجم الصورة ودقة (GIMP) الأخرى تتضمن معظم الأدوات في برنامج جيمب عند وضع هذه النقاط البيكسلات) جنبا إلى (pixel) الشاشة تتكون الصورة الرقمية من نقاط ملونة صغيرة يطلق عليها البكسل جنب، تتكون الصورة . يمكن التقاط الصور الرقمية بوسائل متعددة كجهاز الجوال والكاميرا الرقمية وغيرها . يشغل كل بكسل مساحة تخزينية في جهاز الحاسب، وتحدد أبعاد الصورة وكذلك العمق اللوني الحجم النهائي للصورة على الحاسب. سمعت سابقا بمصطلح دقة الصورة، والذي قد يشير إلى دقة الصورة أو دقة الكاميرا الرقمية أو غيرها من الأدوات المتعلقة بالصور والفيديو . يعتبر هذا المصطلح محيرا نوعا ما لأنه يستخدم للدلالة على العديد من الأشياء بحالات مختلفة، وبشكل عام يتم استخدام مصطلح الدقة للإشارة إلى العدد الإجمالي لوحدات البكسل في الصورة . ويعبر هذا المصطلح أيضا عن دقة الكاميرا الرقمية، والتي تقاس بما يسمى الميغا بكسل (Megapixels).

Summarized by © lakhasly.com