



# البرامــــــ الضرورية في أي جهاز



هناك مجموعة من البرامج الأساسية علي أي جهاز كمبيوتر، قد تختلف أسماء هذه البرامج وتتنوع بين المدفوع والمجاني، ولكن الاستخدام واحد لكل مجموعة منهم، فبالتأكيد هذه البرامج لا غني عنها لأي جهاز كمبيوتر، ف علي سبيل المثال هل يمكن ألا يكون لديك برنامج لتحميل الملفات من الانترنت!، بالتأكيد لا ؛ لأنه يعتبر من البرامج الأساسية علي جهازك، لذلك في هذا الموضوع سوف نقوم برحلة لنعرف ما هي البرامج التي يجب أن تكون علي جهازك، فهيا بنا.

بالتأكيد لا يمكنني فرض برنامج بعينة عليك ، ولكن يمكنني أن أقوم بترشيح برنامج لك عن غيره من البرامج ، ولكن لا تقلق لأننا على وشك استعراض اغلب البرامج في كل مجال والتي يجب عليك اختيار برنامج واحد من كل مجموعة لكي يكون على جهازك ، والغرض من هذا الموضوع أن يكون مرجع لأي مستخدم مبتدأ او أي مستخدم يقوم بتثبيت البرامج بعد إعادة تثبيت الويندوز ، يمكننك الاستعانة بمدرب الدورة لمعرفة البرامج الجديدة حالياً في السوق واختيار الأفضل منها.



### برامج الحماية

في برامج الحماية يمكنك اختيار ما يناسبك من بين ه ذه البرامج لكن أنصحك ببرنامج Avast أو Avast أو Avast النت , Bit defender أو Avira أو Avira و هذه البرامج تتوفر بنوعين هما مكافح فيروسات وكذلك مكافح لأمان النت ويفضل استخدام النوع الثاني في حالة استخدامك للنت بكثرة ، كما تتوفر أدوات مساعدة لفحص الفلاشات و فضلها USB security 6 .











## 

#### برامج قراءة المقاطع الصوتية والفيديو

برامج القراءة الخاصة بمقاطع Mp3 و الفيديو هي أيضا ضرورية لكل جهاز حاسوب وهناك برامج متخصصة ببعض اللواحق والبعض متخصص بملفات الصوت والفيديو بالإنترنت ، للحصول على الدعم الكامل يفضل تحميل هذه البرامج و هي : Real player ، k lite codec ، VLC player ، KM player وللتحويل بين الامتدادات والصيغ المختلفة يفضل البرامج التالية: total video 'Format factory



**Total video converter** 

Format factory

برامج التحميل برامج التحميل قد تحتاج إليها عندما تريد تحميل فيديو من اليوني، مثلا بالإضافة إلى تحميل البرامج الخ...لكن أنصحك ببرنامج IDM أو.Orbit .



#### برامج التصفح

برامج التصفح أصبحت ضرورية في وقتنا الحالي حيت لا يمكنك تصفح الانترنت إلا بوجود إحدى هذه البرامج وأنصحك بمتصفح Google chrome أو Mozilla Firefox وهناك أيضاً برنامج المتصفح القياسي والذي يأتى مع الويندوز و هو Internet explorer







### **Maintenance**

#### برامج قراءة الملفات

يأتي في صدارة الأولويات من ناحية الأهمية برنامج مايكروسوفت أوفيس 2013 Microsoft office أو 2007 والذي يعد الجهاز من دونه كأداة تقليدية لا قيمة له فهو يشتمل على حزمة تطبيقات يأتي في مقدمتها من حيث الأهمية الأهمية الباوربوينت لتحرير وعروض الشرائح التقديمية؛ ومن بعده الأكسل لتحرير وعرض الجداول والإحصاءات ثم بقية التطبيقات بمستوى متفاوت من درجة الأهمية للمستخدمين. وكذلك برامج قراءة الملفات الالكترونية كملفات ال PDF وهو برنامج محملة المطافعة المحملة المحم









Foxit reader

Adobe reader

### برامج الضغط وفك الضغط

برامج الضغط و فك الضغط أنصحك بها خاصة برنامج Winrar ضروري جدا وسطر على كلمة ضروري جدا على كلمة ضروري جيدا حيث لا يمكنك من ضغط وفك الملفات المضغوطة ، وكثير من البرامج والملفات على الإنترنت لا يمكنك فكه إلا ببرنامج ضغط ، هناك برامج أخرى مثل WinZip و WinAce ولكن الأفضل هو Winrar



# برامج الحرق على الأقراص المدمجة والقرص الوهمي

برامج الحرق قد تحتاج إليها عندما تريد حرق صور او فيديوهات أو موسيقى على قرص CD لذلك من الضروري أن تكون مثل ه ذه العوامج منثقة في جهازك. وفي الأخير أنصحك ببرنامج Nero ، وأيضا clone و ultra iso ..











برامج الماسخير برامج المحادثة عبر الإنترنت أصبحت ضرورة لا غنى عنها في التواصل وهناك العديد من البرامج والتي تستخدم المحادثة الكتابية أو الدردشة الصوتية وأيضا دردشة الفيديو وهذه البرامج هي: الهوتميل والياهو والفايبر ، السكايبي ، اللاين ، التانقو والواتس أب



برامج النسخ الاحتياطي والباك أب تم الحديث عنها سابقاً وهي برامج تعمل باك أب ونسخة احتياطية للنظام ومن أقوى البرامج في ذلك هما : برنامج Acronis true image وبرنامج Norton ghost .



Acronis® True Image™ 2014



**Ghost Your Computer** 





# البرامج المساعدة الأساسية

وهي برامج ضرورية تحتاجها في الجهاز وهي:

- Adobe flash player (١ : لتشغيل ملفات الفيديو في الإنترنت.
- Adobe shockwave : لتشغيل برامج الصوت بالإنترنت.
- ٣) cookies : للتخلص من ملفات مفات cookies وغيرها من ملفات الإنترنت والتي تبطئ الجهاز مع مرور الوقت.
  - ٤) Java Runt time : لتشغيل المحادثات الفورية عبر الإنترنت وبعض الألعاب.
    - ٥) Net Frame Work 4.0 : تحتاجها بعض البر امج لتشغيلها.
    - Direct x (٦ : وتحتاجها الألعاب القوية لتسريعها وتشغيلها بأداء أفضل.
- Yu uninstaller (۷ : ويستخدم لحذف البرامج المستعصية والتي لم تحذف من (إضافة / إزالة البرامج ) وبالإضافة إلى بعض الأدوات لإصلاح النظام وتسريعه
- ٨) Light image resizer : وهو برنامج خفيف يستخدم لضغط الصور وتقليل دقتها ليتسنى رفعها عبر الإنترنت بحجم صغير







Flash player



shokewave











