

أولا الهارد وير Hardware تتكون من 3 أقسام وهي كالآتي :

- (1) وحدات ادخال
- (2) وحدة المعالجة المركزيه
- (3) وحدات الاخراج

فى البداية الثلاث وحدات يقوم كل منهم بمهامه ويسلم للأخر كي يكمل من بعده
بمعني **وحدات الادخال** تقوم بادخال الاوامر والبيانات



وتسليمها الى **وحدة المعالجة المركزية** كي تعالج الاوامر والبيانات ومن ثم



تقوم بتسليمها لـ **وحدات الاخراج** لتخرج لك البيانات وتعرضها لك

www.masryenonline.com

- **وحدات الادخال** من خلالها تقوم بادخال الأوامر والبيانات لجهاز الكمبيوتر الخاص بك وهي تتمثل في الآتي: (الماوس – الكيبورد – الميكروفون – الاسكانر)



- **وحدة المعالجة المركزية** فهي تستلم الأوامر والبيانات وتقوم بتجهيزها وهي تتمثل في الكيسه (Case)



- **وحدات الاخراج** تقوم باخراج البيانات لك أيا كانت فيديو أو صوت أو كتابه مكتوبه على ورق وهي تتمثل في الآتي :
(الشاشة > فيديو معروض فتشاهده < – السماعات > صوت خارج وتسمعه < – الطابعه > كتابه مطبوعه على ورق <)



ثانيا : السوفت وير Software

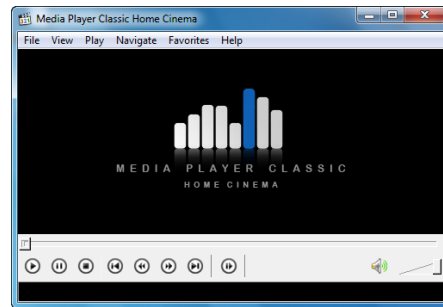
وهى البرامج التى تقوم باستخدامها على جهازك

مثل برامج تشغيل الصوت – برامج تشغيل الفيديو – برامج المحادثه والدردشة – متصفحات الانترنت وغيرها من البرامج التى تستخدمها على جهازك وسوف أعرض عليكم أمثله لبعض البرامج

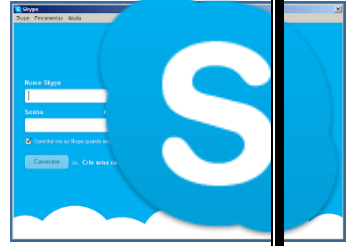
برامج الصوت مثل winamp



برامج الفيديو مثل k lite codec pack



برامج المحادثة والدرشة مثل (yahoo أو Skype)



متصفحات الانترنت مثل (فيرفوكس Mozilla firefox أو جوجل كروم Google Chrome)



تم بحمد الله

وانتظرونا فى كتاب آخر ان شاء الله ..

للمزيد من البرامج والدروس قم بزيارة موقعنا المتواضع :

<http://www.masryenonline.com>