

لوحة المفاتيح وجهاز الماوس Keyboard & Mouse

وهما من المكونات التي تحتل أهمية كبيرة على الرغم من انخفاض ثمنهما بالمقارنة مع الأجزاء الأخرى في الكمبيوتر وتعمل لوحات المفاتيح لفترة طويلة ولكن إذا قمت بشراء لوحات مفاتيح أعلى سعرا فسوف تحصل على مستوى أفضل من الأداء. وبالنسبة للماوس فإنه يحتاج إلى التنظيف من وقت لآخر. ولوحات المفاتيح متوفرة بأشكال عديدة وتبدأ من تلك المستطيلة العادية من طراز 104/105 Key وتلك متعددة الأغراض وتلك التي تتوفر فيها مفاتيح خاصة بالاتصال وتصفح الإنترنت.

الشاشة Video Monitor

وهي تحتل المرتبة الأولى في قائمة أسعار مكونات جهاز الكمبيوتر لارتفاع سعرها، وذلك نظرا لأنها القيمة الباقية والدائمة مع مرور الوقت. وتجد أيضا أن الـ Video Adapter المثبت على جهازك قد يكلفك أكثر من سعر الشاشة بحوالي ١٠% من سعرها الإجمالي ويرجع ذلك لأنه يقوم بضبط دقة الصورة ووضوحها وكذلك عدد الألوان التي يتم عرضها. وشاشات أجهزة الكمبيوتر يتم تحديد مواصفاتها من خلال قياس طريقة العرض على الشاشة بالبوصة (الانج). والمعلومات التي تعرض على الشاشة يتم نقلها من الـ Video Adapter إلى الشاشة على شكل Analog مع اختلاف وتنوع معدلات ومستويات الطاقة وكل هذا من أجل توضيح كثافة اللون الأحمر والأخضر والأزرق لتوضيح وتلوين كل نقطة ظاهرة على الشاشة. ويمكن قياس دقة الصورة المعروضة عن طريق عدد البكسلات (Pixels) دون الاعتماد على نوع الشاشة المستخدمة. والصورة بالقياس ٦٤٠x٤٨٠ تعتبر أقل الصور جودة واستخداما اليوم، بالرغم من أنها أكثر دقة بدرجة كبيرة من صورة جهاز التليفزيون العادي. وبالرغم من إن الشاشات التي يتم تصنيعها حاليا غالية الثمن ويمكنها تقديم صور ذات دقة أعلى من ذلك إلا أنه بالنسبة للعديد من المستخدمين فإن الشاشة والـ Video Adapter يعملان على إظهار وميض متقطع وسريع بصورة كبيرة عندما يتم ضبطها على دقة أعلى. وبصفة عامة فإن أسعار الشاشات تنجه للانخفاض كما إن الشاشات الجديدة ذات الحجم غير السميك والتي تسمى بشاشات الـ LCD تقوم بالعرض بصورة مماثلة للشاشات التي يتم استخدامها على أجهزة الكمبيوتر المحمول ومازالت تعتبر أعلى الشاشات سعرا اليوم .