***بعض الحالات والاعدادات الشائعة في الحاسوب***

* **التعامل مع حاسوب غير مستجيب**

في بعض الاحيان يصبح الحاسوب في حالة تجمد (لايستجيب للاوامر والايعازات ) اي لا يستجيب الى النفر بالماوس او لوحة المفاتيح في هذه الحالة ننتظر فترة من الوقت اذ احيانا يستغرق الحاسوب وقتا لانجاز وظيفة معينة ثم يرجع للعمل بأنتظام او نجري كالاتي:

الضغط على مفتاح هروب Esc.

او الضغط على مفاتيح Ctrl+Alt+Deleteمعا تفتح نافذة مدير المهام

Task Manager فيتم تاشير البرنامج المراد ايقافه ثم الضغط على نهاية المهمة End Task

* ***أدارة الطابعة***

**تثبيت طابعة جديدة**

تعد الطابعات من الاجهزة الملحقة وهي تختلف حسب الشركات المصنعة لذا يجب تعرف الطابعة عند توصليها بالحاسوب كالاتي

نختار الاجهزة والطابعات Devices And Printer

نختار اضافة طابعة Add Printer

نختار اضافة طابعة محلية Add a local Printer

ثم ننقر على التالي Next

نختار منفذ الطابعة  Choose a Printer Port يتم تحديد منفذ الطابعة ثم ننقر على التالي Next

سوف تظهر تثبيت برنامج تشغيل الطابعة Install the Printer Driver

حدد الشركة المصنعة للطابعة واسم الطابعة ثم ننقر على التالي Next

***ملاحظات***

اذا لم تكن الطابعة مدرجة في القائمة ننقر فوق Windows Update وننتظر حتى يتحقق Windows من وجود برامج تشغيل اضافية

اذا لم تكن اي من البرامج متاحة ويتوفر الاسطوانة المضغوطة CD الخاصة بتعريف الطابعة ننقر فوق Have Disk ثم نستعرض الملف الذي يحتوي على برنامج تشغيل الطابعة ثم ننقر فوق انهاء

**تعيين الطابعة الافتراضية**

اذا كان هناك العديد من الطابعات المثبتة ولكن تستخدم واحدة منهم معظم الوقت فيمكن تعيينها كطابعة افتراضية اي يمكن اعطاء امر الطباعة دون الاضطرار الى اختيار طابعة في كل مرة وكالاتي:

من قائمة ابدأ نختار الاجهزة والطابعات Devices and Printer ننقر زر الماوس الايمن فوق الطابعة التي تريد استخدامها ثم فوق تعيين كطابعة افتراضية

**Default Printer Set as**

**تخصيص لوحة المفاتيح**

تساعد عملية تخصيص اعدادات لوحة المفاتيح على العمل بشكل افضل اذ يمكن تحديد المدة التي يجب فيها الضغط على المفتاح قبل قيام حرف لوحة المفاتيح ببدء التكرار والسرعة التي تتكرر بها احرف لوحة المفاتيح.

* لتغيير مدة مهلة تكراروسرعة احرف لوحة المفاتيح

من قائمة ابدأ نفتح لوحة التحكم ثم في مربع البحث نكتب keyboard ثم نختار خصائص لوحة المفاتيح ثم السرعة .speed

* ضمن تكرار الاحرف character repeat نحرك المنزلق مهلة التكرار الى اليمين او اليسار لزيادة او تخفيض مقدار الوقت الذي يجب خلاله الضغط على المفتاح قبل تكرار حرف لوحة المفاتيح ثم ننقر فوق موافق
* نحرك المنزلق سرعة التكرار repeat rate الى اليمن لابطاء سرعة تكرار احرف لوحة المفاتيح او الى اليسار لزيادة سرعة تكرارها ثم ننقر على موافق
* قم بتحريك شريط التمرير معدل وميض رأس المؤشر cursor blink rate الى اليمين او اليسار لزيادة سرعة وميض رأس المؤشر او تقليلها ثم فوق موافق وعند تحريك المنزلق الى اقصى اليمين يتوقف وميض رأس المؤشر تماما

**أضافة حساب المستخدم**

* **حساب المستخدمين User Accounts**: المستخدم user هو الشخص المخول بأستخدام الحاسوب ويعرف حساب المستخدم user account بأنه مايقوم به المستخدم من اعمال بالحاسوب بأستخدام نظام التشغيل مثل ويندوز7 وهناك ثلاثة انواع منها

1. **حساب المديرAdministrator Account** : هو المسؤول على استخدام الحاسوب ويمكنه السيطرة على جهاز الحاسوب بأكمله بما في ذلك حسابات اخرى ولايمكن تعطيل او حذف حساب المسؤول.
2. **حساب قياسي Standard Account:** يمكن للمستخدمين الذين لديهم حسابات محدودة تثبيت البرامج والاجهزة والصور وتغيير البيانات الشخصية ذات الصلة وانشاء او تغيير او ازالة كلمة المرور الخاصة به.
3. **حساب الضيف Guest Account** : حساب الضيف لايتطلب كلمة مرور ولايمكنه اضافة او ازالة البرامج من الحاسوب وهذا النوع من الحساب مناسب للاطفال والطلاب الذين يستخدمون الحواسيب في المختبرات الجامعية.