



محاضرات مادة الحاسبات الالكترونية

كلية العلوم للبنات - قسم علوم الحياة
المرحلة الاولى

المحاضرة السابعة

Control Panel

د. هاله حسن محمود م.م. آمنة هيثم عبد اللطيف
م.م. ليلى مرتضى محمد علي



6-2 لوحة التحكم Control Panel:

يمكنك استخدام لوحة التحكم لتغيير الاعدادات للويندوز فمن خلالها يمكنك ان تتحكم في كل اعدادات الويندوز تقريبا و في كل شئ متعلق بمظهر الويندوز و وظيفته و تثبيت البرامج و ازلتها و اعداد اتصالات الشبكة و ادارة حسابات المستخدم و غيرها من الاعدادات الذي سوف نتعرف عليها و هم مقسمين الى 8 فئات و كل فئة تحتوي على مجموعة من البرامج التي تساعدك على التحكم الكامل في الاعدادات الخاصة بجهازك و هما كالتالي :

1. انظام والامان **System and Security**
2. الانترنت و الشبكات **Network and Internet**
3. الصوت و المكونات الاخرى **Hardwar and Sound**
4. البرامج **Programs**
5. حسابات المستخدم و نظم حماية العائلة **User Accounts and Family Safety**
6. تخصيص المظهر **Appearance and Personalization**
7. التوقيت و اللغة و المنطقة الزمنية **Clock, Language, and Region**
8. الوصول السهل **Ease of Access**

el >

Adjust your computer's settings

View by: Category ▾



System and Security

Review your computer's status

Save backup copies of your files with File History

Backup and Restore (Windows 7)



Network and Internet

View network status and tasks



Hardware and Sound

View devices and printers

Add a device

Adjust commonly used mobility settings



Programs

Uninstall a program



User Accounts

Change account type



Appearance and Personalization



Clock and Region

Change date, time, or number formats



Ease of Access

Let Windows suggest settings

Optimize visual display

6-2-1 بعض الحالات و الاعدادات الشائعة في الحاسوب:

1. التعامل مع حاسوب غير مستجيب Unresponsive Computer

في بعض الاحيان يصبح الحاسوب في حالة تجمد (لا يستجيب للاوامر والايعاذات)، اي لا يستجيب الى النقر بالماوس او لوحة المفاتيح. في مثل هذه الحالة ننتظر فترة من الوقت اذ احيانا يستغرق الحاسوب وقتا لانجاز وظيفة معينة ثم يرجع للعمل بانتظام، او نجري بالاتي:

- الضغط على مفتاح هروب Esc.
- او الضغط على المفاتيح Ctrl+Alt+Delete معا، تفتح نافذة مدير المهام Task Manager. فيتم تاشير البرنامج المراد ايقافه ثم الضغط على نهاية المهمة End Task.

2. ادارة الطابعة:

تعد الطابعات من الاجهزة الملحقة، و هي تختلف حسب الشركات المصنعة، لذا يجب تعرف الطابعة عند توصيلها بالحاسوب.

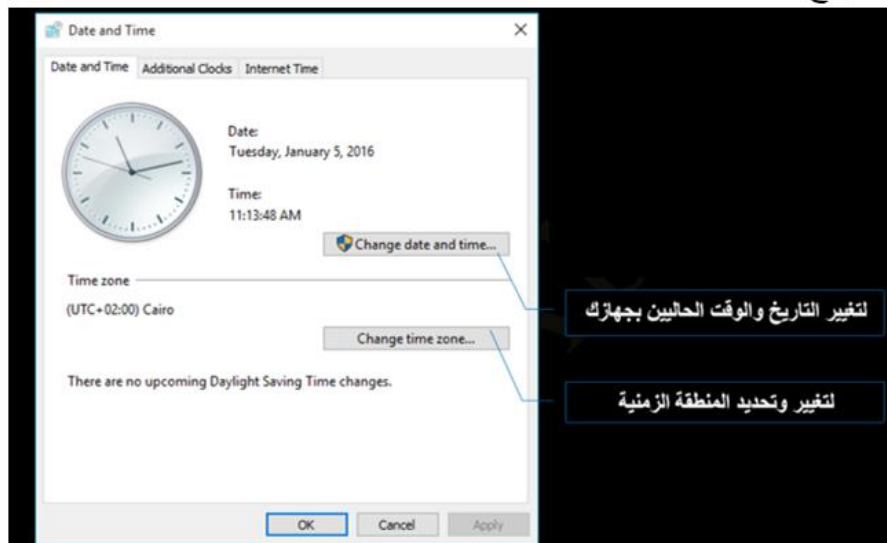
- من Control panel → Hardware and sound → Devices and Printers نختار Add printer

3. ضبط الوقت و التاريخ Set the Time and Date

Control Panel → Clock and Region → Data and Time

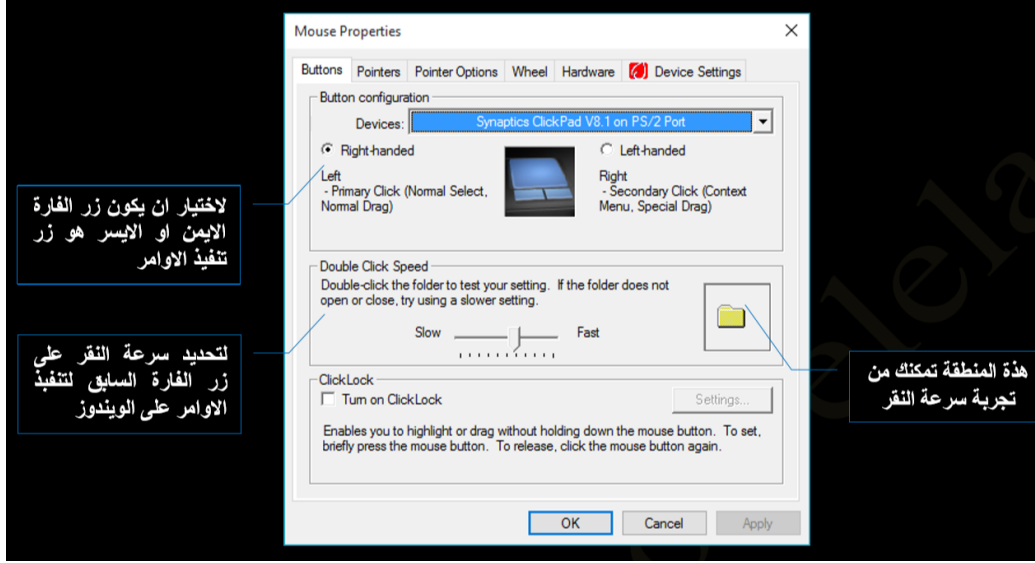
تتمكن من خلال التاريخ و الوقت ان تقوم بعمل الاتي

- تعيين التاريخ و الوقت الحالي
- تغيير المنطقة الزمنية



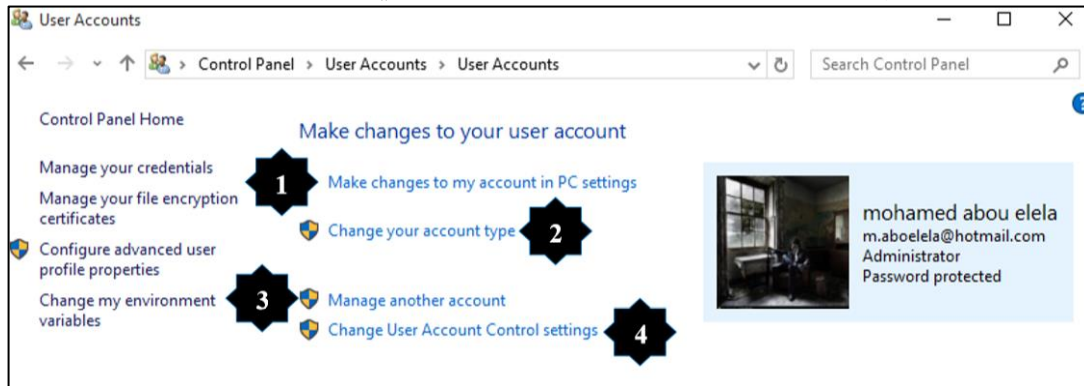
4. الفأرة Mouse

من خلالها تتمكن من تجهيز اعدادات الفأرة حسب طبيعة استخدامك و مهارات في استخدام اوامر الفأرة و التحرك بها و ايضا الى حالة استخدام يدك اليمنى او اليسرى في التعامل مع الويندوز 10



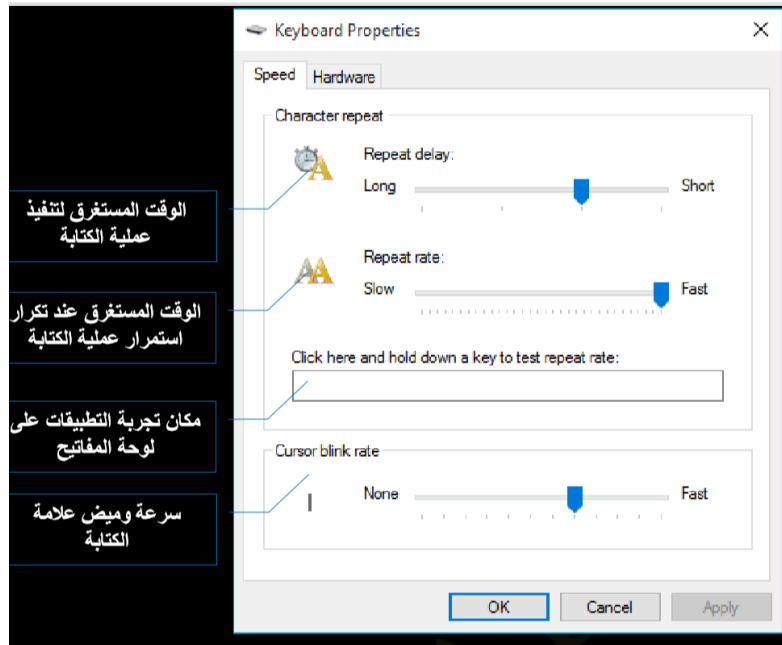
5. حسابات المستخدمين User Accounts

حساب المستخدم عبارة عن مجموعة من المعلومات التي تعلم نظام الويندوز بالملفات و المجلدات التي يمكن لهذا المستخدم الوصول اليها و التغييرات التي يمكنك اجراءها للكمبيوتر و التفضيلات الشخصية مثل خلفية سطح المكتب وشاشة التوقف كما تتيح لك حسابات المستخدمين حجب او مشاركة ملفاتك مع العديد من الاشخاص الذين يملكون حسابات على نفس الكمبيوتر بينما تظل اعداداتك الشخصية خاصة بك انت و يمكن لكل شخص الوصول الى حساب المستخدم الخاص به باستخدام اسم المستخدم و كلمة المرور التي تم اعدادها من قبل ويمكنك اجراء التطبيقات على حساب المستخدم من خلال حسابات المستخدمين كالتالي:



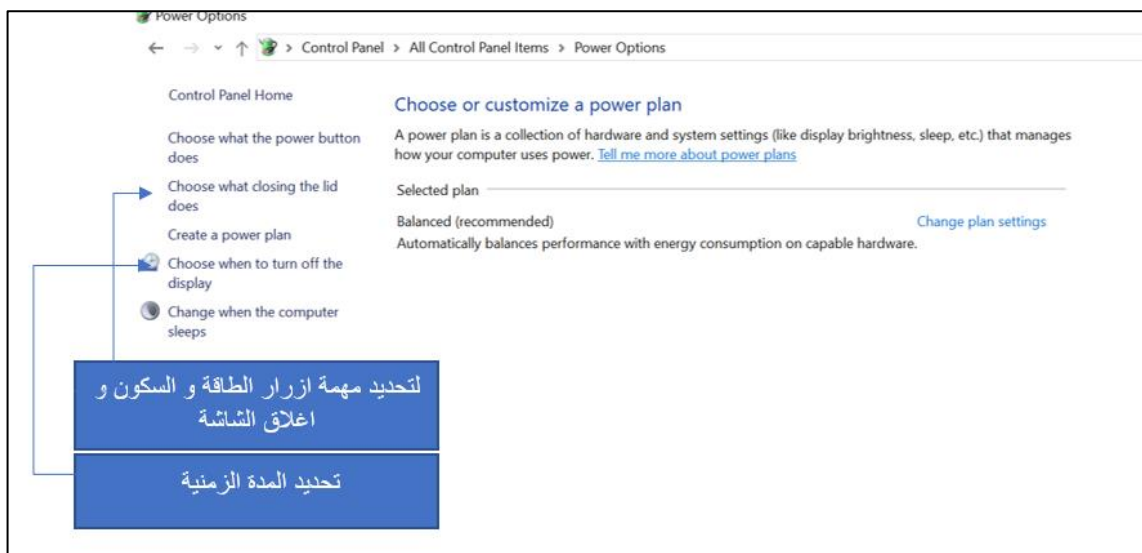
6. لوحة المفاتيح Keyboard

تتمكن من خلالها اعداد لوحة المفاتيح لتناسب طبيعة استخدامك و مهاراتك الكتابية على الويندوز فنتمكن من خلالها تطبيق التالي:

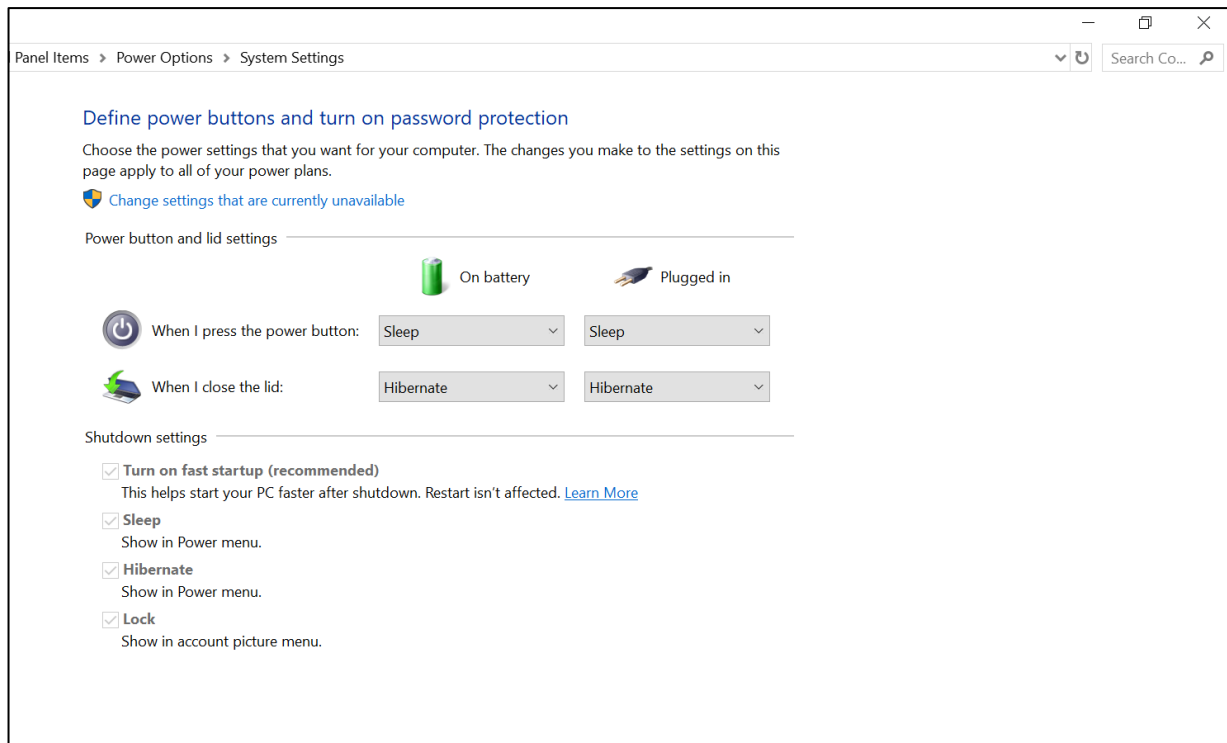


7. خيارات الطاقة Power Options

خطة الطاقة عبارة عن مجموعة من اعدادات النظام التي تدير كيفية استخدام الكمبيوتر للطاقة و يمكنك استخدام خطة الطاقة لتقليل كمية الطاقة التي يستخدمها الكمبيوتر او تزيد من معدل الاداء او يوازن بين الاجرائين و يمكنك الاختيار خطة الطاقة المناسبة لاستخدامك من بين عدد من مخططات الطاقة المتوفرة.



- حالة السكون والسبات وهذه مشروحة سابقا



● تحديد المدة الزمنية