

0

# WINDOWS 7



SEVEN  
WINDOWS 7

[WWW.Iraqifashion.gov.iq](http://WWW.Iraqifashion.gov.iq)

برمجة وتصميم  
محمد حسن علوان  
قسم الحاسبات والانترنت

# 1

# WINDOWS 7

تطورت أنظمة تشغيل الكمبيوتر كثيرا لتواكب التطور التكنولوجي مع حاجة المستخدمين في شتى المجالات ممن جعل اعتمادهم على الكمبيوتر حاجة ملحة .

هيا بنا لنتعرف على هذا النظام وكيفية التعامل معه

## WINDOWS 7

الدار المصرية للإتصالات

- تتميز واجهة النظام بالبساطة وسهولة التعامل معها ويطلق

عليها Desktop



يدعى الشريط السفلي  
المحدد باللون الاحمر  
شريط المهام (taskbar)  
وسوف نعلمكم ما عمل  
كل فقرة من الفقرات  
الخاصة به. تتبع الاسهم  
وارقام الاسهم لمعرفة كل  
فقره وعملها

• **السهم رقم 1 :** يشير هذا السهم المؤشر في الصفحة السابقة الى **Start** والتي نقوم من خلال الضغط عليها بفتح قائمة البدء **Start menu**.



• **السهم رقم 2 :** بالضغط على هذا الجزء تظهر نافذة تتحكم من خلالها في الوقت والتاريخ للجهاز

11:12 AM  
3/3/2015

• **السهم رقم 3 :** نقوم من خلال الضغط على التحكم في مستوى الصوت للجهاز بحسب حركة المؤشر للأعلى والأسفل.



• **السهم رقم 4 :** يظهر في هذا الجزء ايقونات للبرامج المفتوحة على الجهاز ؛ وهناك بعض البرامج قد تكون مغلقة ولكن ايقونتها تظهر في هذا الجزء كوضع افتراضي مثل برنامج متصفح الانترنت



اكسلورر **Internet Explorer**

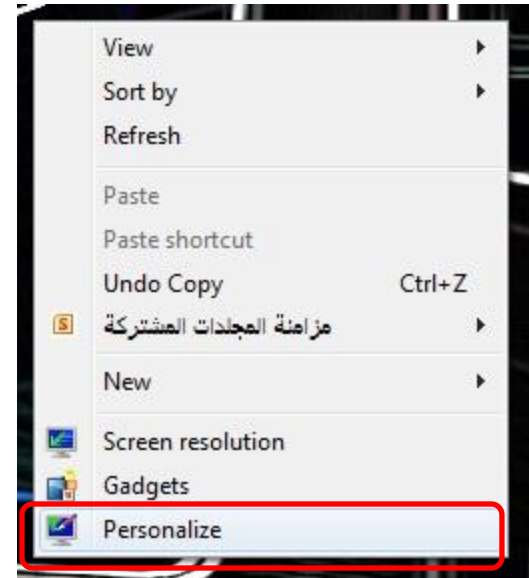
• **السهم رقم 5 :** يمكن من خلال الضغط على هذا الجزء تغيير لغة الكتابة من عربية او الانكليزية او أي لغة اخرى قمنا بإضافتها للكتابة .

EN

AR

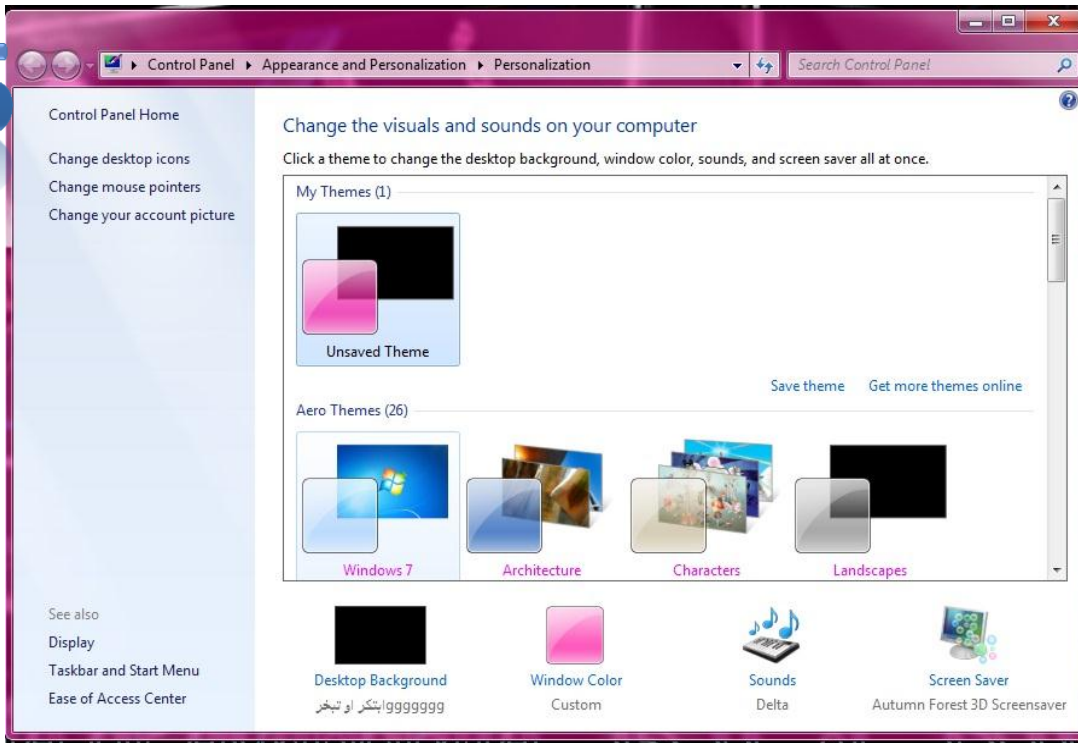
4

• لتغيير خلفية النظام يمكن عمل مجموعة من الخلفيات الثابتة تتغير بعد وقت معين كأنها معرض صور للجهاز ويتيح لنا نظام (ويندوز 7) مجموعة اشكال جديدة لم تكن موجودة في (اكس بي) لعمل ذلك اضغط بزر الماوس الايمن في أي مكان فارغ على سطح المكتب وستظهر لك النافذة التالية اختر منها الامر **Personalize**



سيفتح لك النافذة التالية :

الدار المرافقة للإزياء



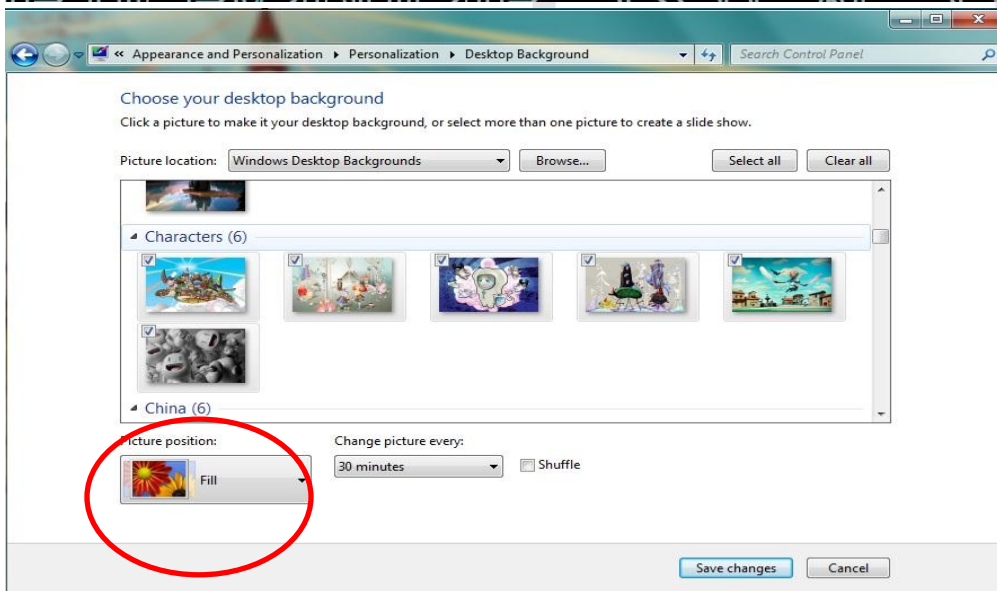
قم باختيار المجموعة التي تريدها  
بالضغط عليها مرة واحدة فمثلا هنا  
سأختار مجموعة الصور

**Characters**

وبعدها نضغط على

**Desktop background**

وبعدها نتحكم في الإعدادات  
الموضحة في النافذة التالية



يظهر في النافذة مجموعة الصور التي قمت  
باختيارها وبجوار كل صورته مربع صغير  
مؤشر بعلامة صح يمكن ازالة العلامة من  
أي صورته لا تريدها ويمكن ايضا اختيار

كل الصور بالضغط على **Select all**

او ازالة التحديد لكل الصور بالضغط على

الامر **Clear all**

وبعد اختيار الصور التي تريدها نقوم

بتحديد وضع الصور على الشاشة بالضغط

على **Fill** ستفتح لنا الخيارات التالية

تضع الصورة بوضع ملائم للشاشة



تترك مساحة لونية سوداء اعلى واسفل الصورة



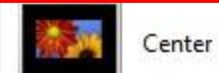
تقوم بإطالة الصورة وشدها من الجوانب لتظهر بالشكل الموضح في الصورة



تقوم بتكرار الصورة لمرات عديدة



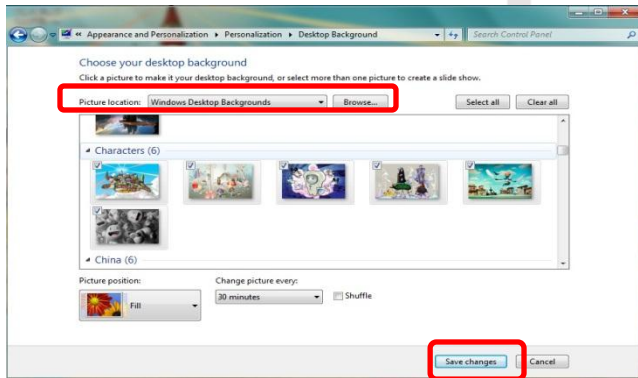
تضع الصورة في منتصف الشاشة



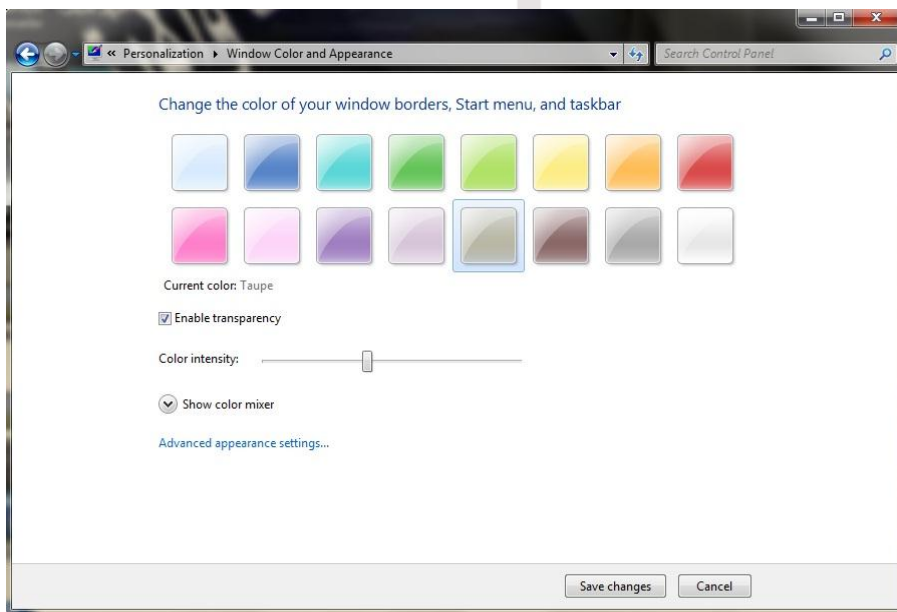
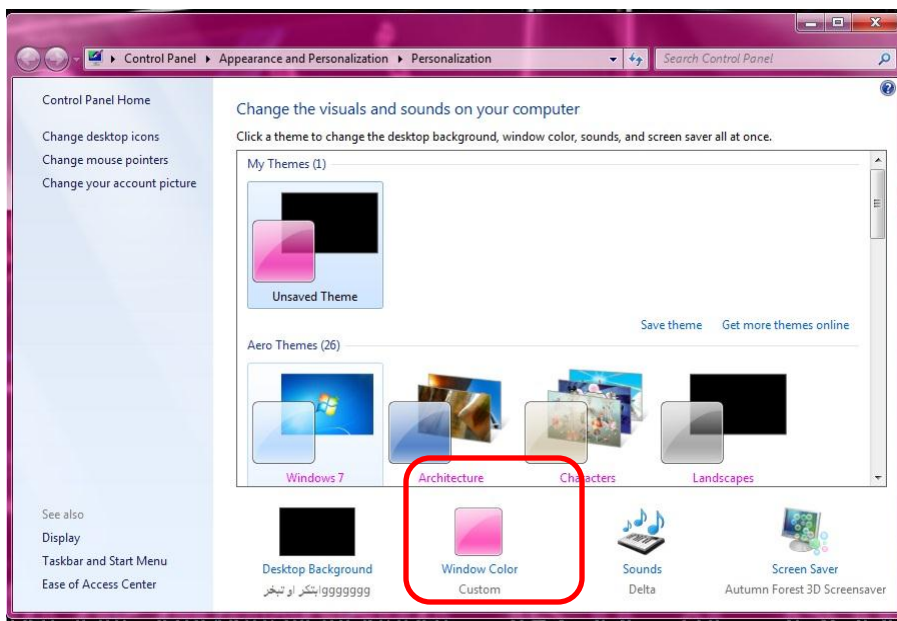
Change picture every:

30 minutes

واخيرا يبقى تغير وقت العرض لكل صورته قمت باختيارها نقوم بتعديل الوقت بالضغط على  
حيث يمكن تغير الوقت حسب رغبة المستخدم



كما يمكن اختيار صورة شخصية وجعلها كخلفية للجهاز  
او أي صورة قمنا بتحميلها من الانترنت  
وذلك بالضغط على **Browse** واختيار الصورة التي نريدها  
وبعد الاختيار نضغط على الزر **Save changes**



## • لتغيير لون شريط المهام

نضغط على Window color

ونختار من بين العديد من الالوان المتاحة

ويمكننا ابقاء العلامة للخيار  Enable transparency

لبقاء الشفافية في اللون او ازلتها ليصبح اللون بدون شفافية

كما يمكننا الضغط على السهم

لتظهر لنا الخيارات التالية

Hide color mixer

Hide color mixer

Hue:

Saturation:

Brightness:

[Advanced appearance settings...](#)

Hue : تعني درجة اللون

Saturation : تعني درجة تشبع اللون

Brightness : تعني درجة نصوص اللون

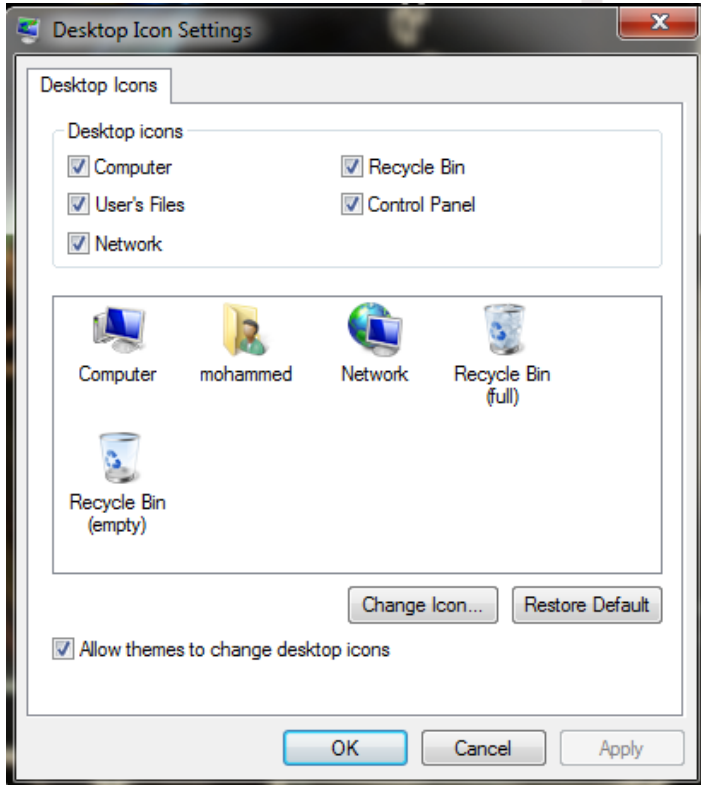
وبعد انتهاء الضبط نضغط **Save changes**



## • تغيير شكل الايقونات على سطح المكتب وإظهارها او اخفائها

• الايقونات هي تلك الصور الصغيرة الموجودة على سطح المكتب ونقوم بالضغط عليها لفتح برنامج او شيء اخر .

• نضغط بزر الماوس الايمن بأي مكان خالي على سطح المكتب ونختار  
ومن هذه النافذة نختار **Change desktop icons** ستظهر لنا النافذة التالية.



تخص هذه النافذة الايقونات الموجودة على سطح المكتب  
وكيفية تغيير اشكالها واخفائها او إظهارها

اذا اردنا اخفاء أي من الايقونات فقط نحذف المؤشر من  
المربع الصغير الموجود فيها

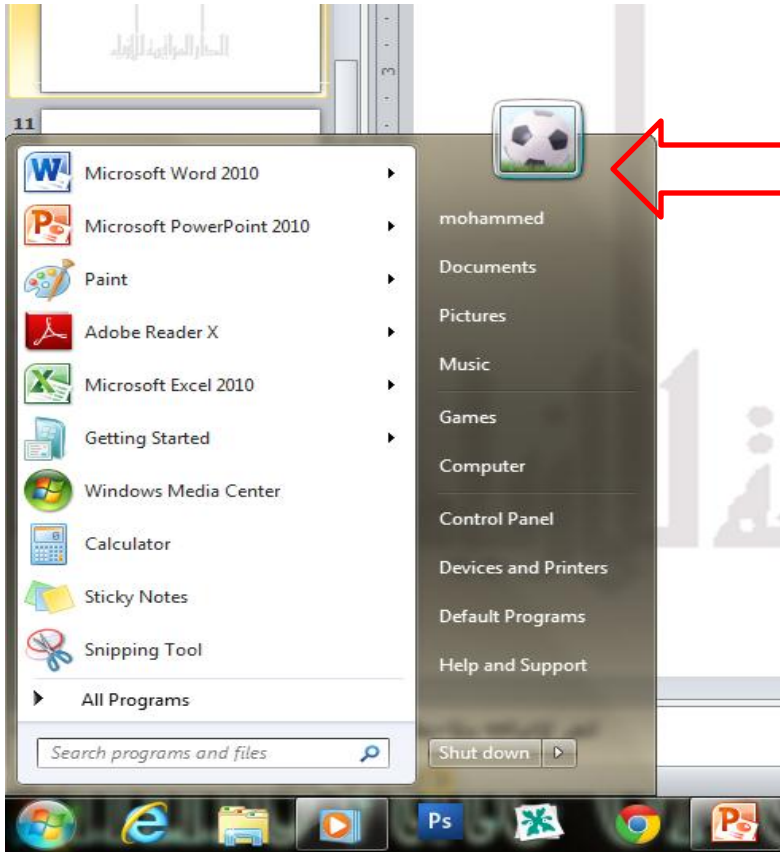
واذا اردنا ان نظهر أي من الايقونات المخفية فقط نقوم  
بوضع العلامة في نفس المربع التابع الأيقونة المراد  
إظهارها

واذا اردنا ان نغير شكل أي من الايقونات نضغط على

**Change icon**

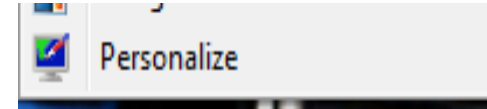
هذا الامر يفتح لنا عدد من الايقونات اختر منها وضغط على

**Ok**



كيف يمكنني تغيير هذه الصورة

نضغط بزر الماوس الايمن على أي مكان خالي على سطح المكتب ونختار



ثم نختار

**Change your account picture**

تفتح لنا نافذة مليئة بالصورة اختر ما تشاء ثم اضغط على

**Change picture**

Choose a new picture for your account



mohammed  
Administrator  
Password protected

The picture you choose will appear on the Welcome screen and on the Start menu.



Browse for more pictures...

Change Picture

Cancel

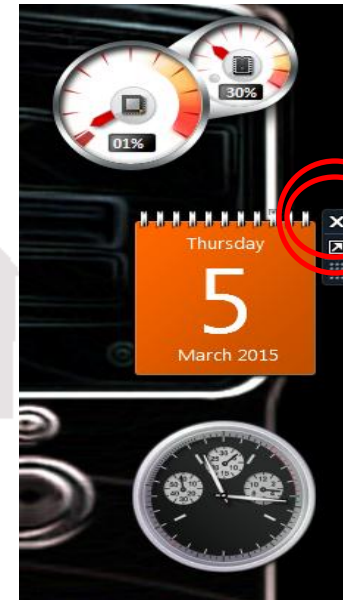
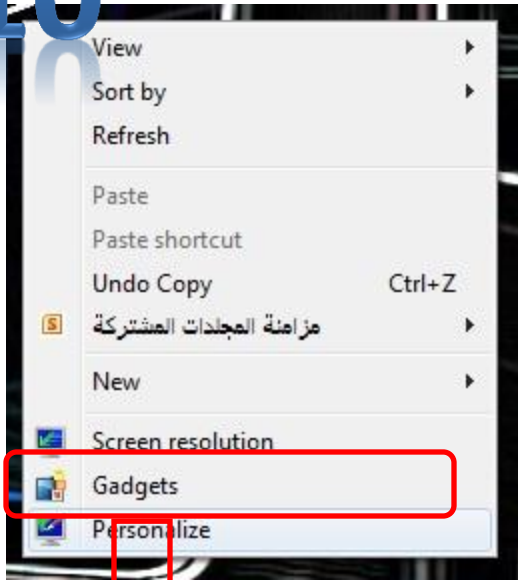
10 •Gadgets: هي مجموعة من التطبيقات الصغيرة المتوفرة من ضمن نظام الويندوز 7

افتح هذه التطبيقات اضغط بزر الماوس الايمن على سطح المكتب وختر

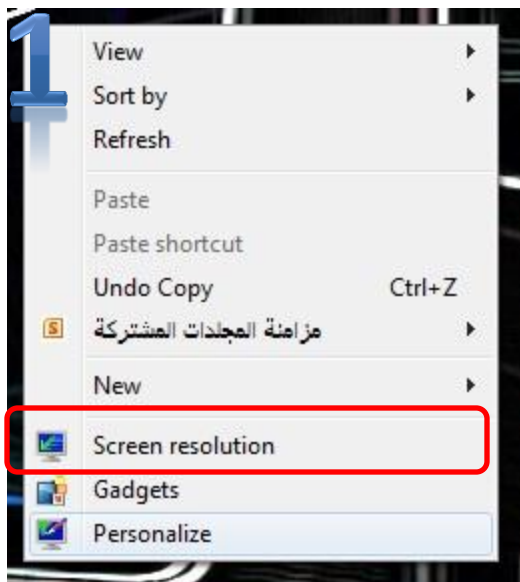
بعد ظهور هذه النافذة المؤشرة بالسهم الاحمر نستطيع ان نختار منها ما نشاء ووضعه على سطح المكتب فقط بالضغط عليها مرتين بزر الماوس الايسر او بسحبها الى سطح المكتب

يمكننا ان نخفي هذه الاوامر من على سطح

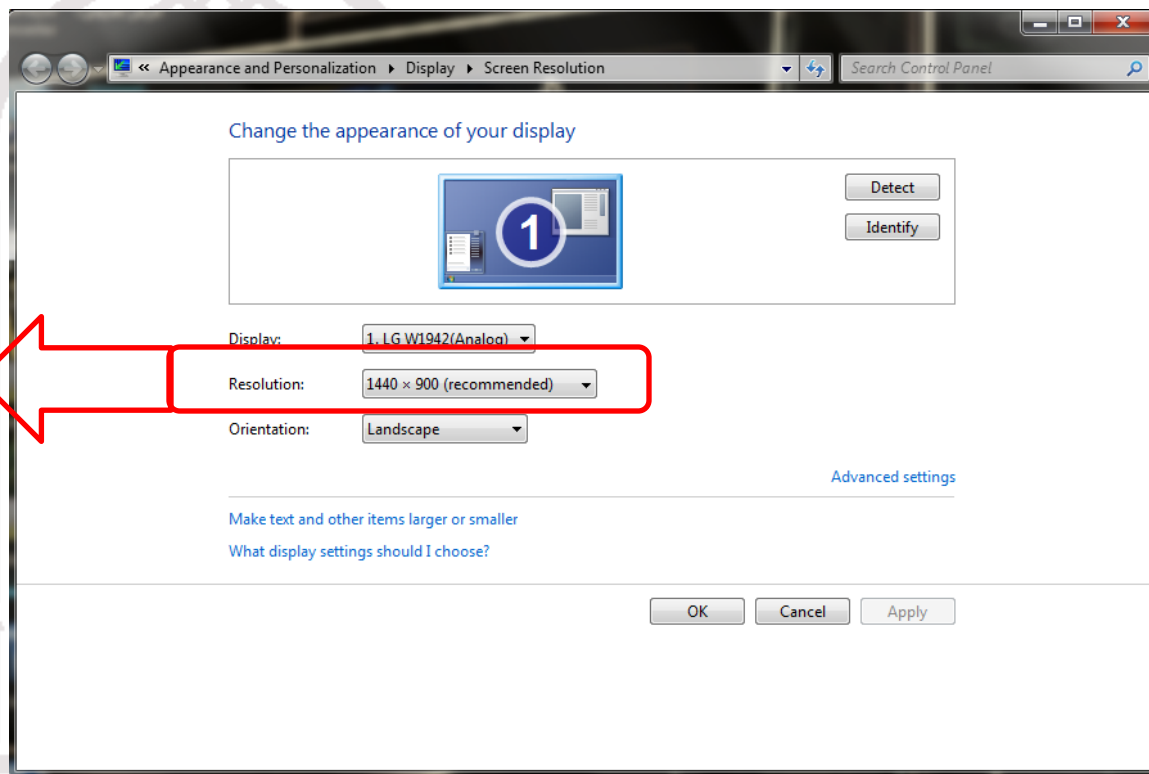
المكتب فقط نقوم بالضغط على X



11



- كيف نتحكم في حجم الشاشة ودقتها :
- نضغط بزر الماوس الايمن على سطح المكتب ونختار
- ستظهر لنا هذه النافذة



نقوم بتغير القيمة من

## Resolution

من الخيارات المتاحة لنا وتعتمد  
قيمه هذا الخيار على امكانية  
الجهاز وحجم الشاشة نفسها

## View

للتحكم في خيارات العرض على سطح المكتب  
يمكننا التحكم في ظهور الايقونات وحجمها  
وكذلك Gadgets على سطح المكتب  
من خلال هذا الخيار

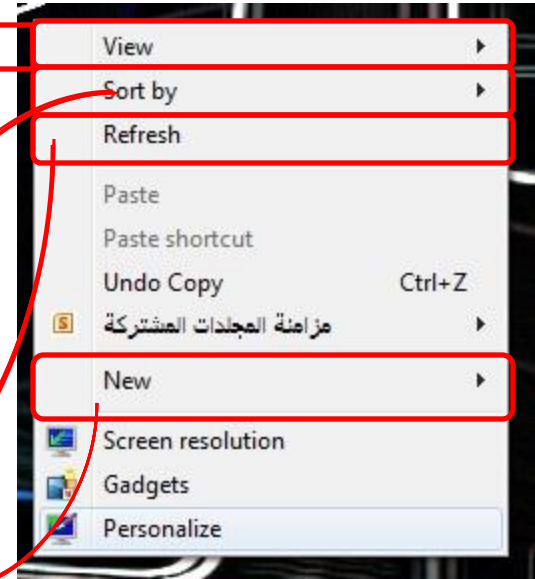
## Sort by

يحتوي هذا الامر على خيارات

:الترتيب بناء على الاسم	Name
: الحجم	Size
: نوع الملف	Item type
: تاريخ التعديل	Date modified

## Refresh

لأعاده انعاش الجهاز

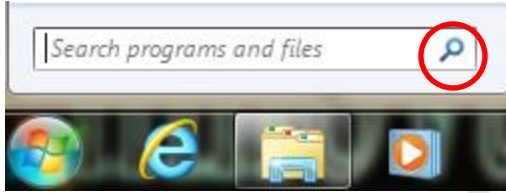


## New

يمكننا من خلال هذا الامر ان  
نضيف فولدر او أي محتوى  
موجود فيه

# • لعمل بحث عن ملف في الجهاز

نضغط على قائمة البدء **Start** يظهر لنا مربع البحث نكتب فيه ما نريد البحث عنه ثم نضغط على علامة البحث لبدء البحث



## تقسيم Hard داخل الجهاز

يقسم الجهاز الى **Partitions** وهو التقسيم الافتراضي والذي يجعل من **(C)** مكان التنصيب نظام التشغيل والبرامج الاخرى التي نقوم بتنصيبها على الجهاز والمساحات الاخرى **( F . E . D )** لخرن أي محتوى شخصي للمستخدم ولضمان بقاءها وعدم تلفها.

### Hard Disk Drives (7)



# 14 Control panel



تحتوي على عدة اعدادات نقوم من خلالها بضبط الجهاز

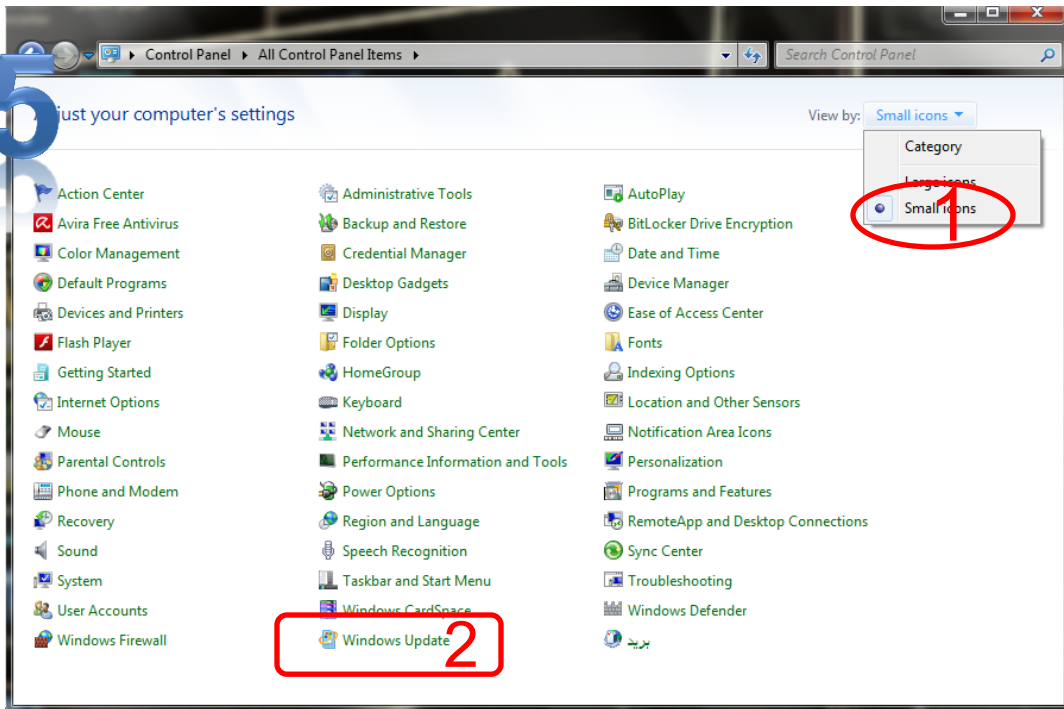
Adjust your computer's settings

View by: Category

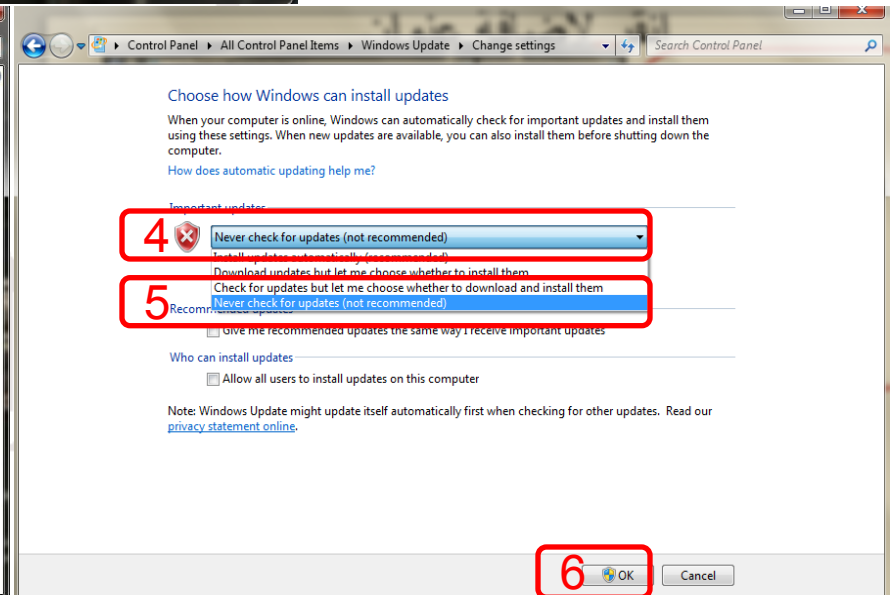
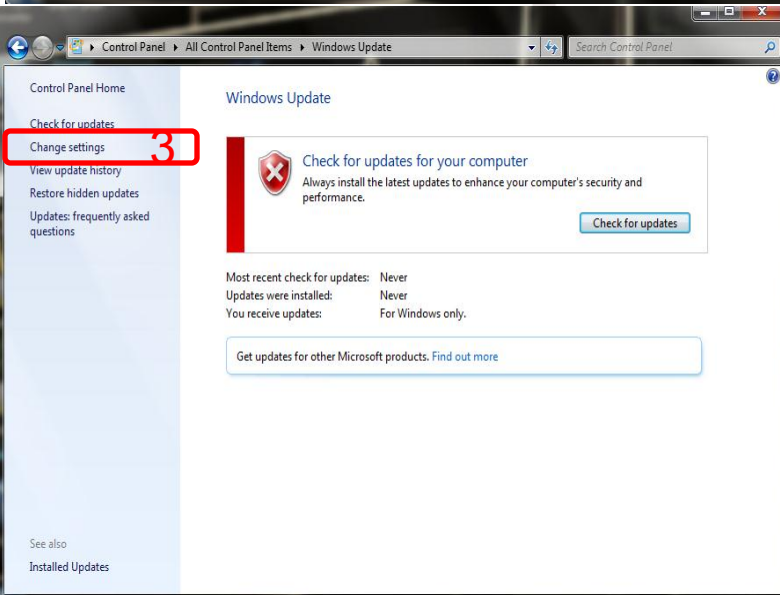
النافذة التالية توضح هذا

خاص نظام التشغيل والحماية	<b>System and Security</b> Review your computer's status Back up your computer Find and fix problems	تخص الاسم والباسورد
النيتورك والانترنت	<b>Network and Internet</b> View network status and tasks Choose homegroup and sharing options	خلفية الشاشة وحجم الصورة
الطابعات وفروع Usp	<b>Hardware and Sound</b> View devices and printers Add a device	ضبط الوقت والتاريخ واللغة
ازالة البرامج	<b>Programs</b> Uninstall a program	تخص ذوي الاعاقة في الاستخدام
	<b>User Accounts and Family Safety</b> Add or remove user accounts Set up parental controls for any user	
	<b>Appearance and Personalization</b> Change the theme Change desktop background Adjust screen resolution	
	<b>Clock, Language, and Region</b> Change keyboards or other input methods Change display language	
	<b>Ease of Access</b> Let Windows suggest settings Optimize visual display	

15



كيفية الغاء  
تحديثات  
الويندوز  
اتبع الارقام  
بالتسلسل





# • مجموعة من اختصارات الكيبورد

16

F2 أمر مفيد وسريع يمكنك من تغيير اسم ملف محدد

F3 ابحث عن ملف معين عن طريق هذا الأمر

F4 لعرض عناوين الإنترنت التي كتبتها في شريط العناوين

F5 لتحديث محتويات الصفحة

F11 للتحويل من عرض داخل إطار إلي ملء الشاشة

ENTER للذهاب للرابطة المختارة

ESC لإيقاف تحميل وفتح الصفحة

HOME للانتقال إلي بداية الصفحة

END للانتقال إلي نهاية الصفحة

Page Up للانتقال إلي أعلى الصفحة بسرعة عالية

Page Down للانتقال إلي أسفل الصفحة بسرعة عالية

CTRL + U  
وضع خط تحت الكتابة

CTRL + V  
لصق

CTRL + W  
إغلاق برنامج word

CTRL + X  
قص

CTRL + Y  
تكرار . تقدم

CTRL + Z  
تراجع عن الكتابة

CTRL + ج  
تصغير النص المحدد

CTRL + د  
تكبير النص المحدد

Ctrl + TAB

للتنقل إلي الأمام بين الإطارات

CTRL + I  
إمالة الكتابة

CTRL + J  
ضبط الكتابة

CTRL + L  
الكتابة جهة اليسار

CTRL + M  
تحريك النص إلي اليمين

CTRL + N  
صفحة جديدة / فتح ملف جديد

CTRL + O  
فتح ملف موجود

CTRL + P  
طباعة

CTRL + R  
الكتابة جهة اليمين

CTRL + S  
حفظ الملف

CTRL + A  
تحديد كامل المستند

CTRL + B  
الكتابة بخط غامق

CTRL + C  
نسخ

CTRL + D  
شاشة تنسيق الخط

CTRL + E  
توسيط الكتابة

CTRL + F  
بحث

CTRL + G  
الانتقال إلي بين الصفحات

CTRL + H  
استبدال