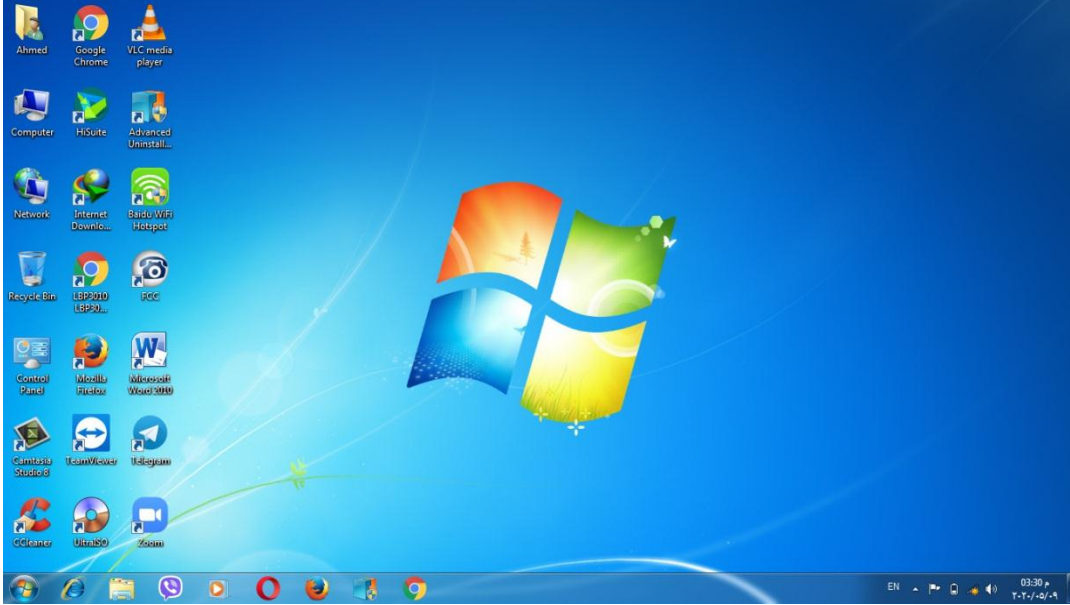


## أساسيات واجهة نظام التشغيل ويندوز 7 - Windows 7 operating system interface basics

## سطح المكتب – Desktop:

هي منطقة الشاشة الرئيسية التي تظهر بعد تشغيل الحاسوب، بمعنى أدق سطح المكتب هو عبارة عن أيقونات على الشاشة لمجموعة من البرامج التي تسمح لنا بالتحكم في معظم إعدادات الجهاز عن طريق واجهة رسومية تحاكي المكتب، وتسمى بيئة سطح المكتب أو باللغة الإنجليزية (desktop environment).



قد يظهر لك سطح المكتب خاليا من اي برامج بعد تنصيب النظام او بعد عمل فورمات للحاسبة والتي تظهر فيه فقط سلة المهملات كما في الشكل :

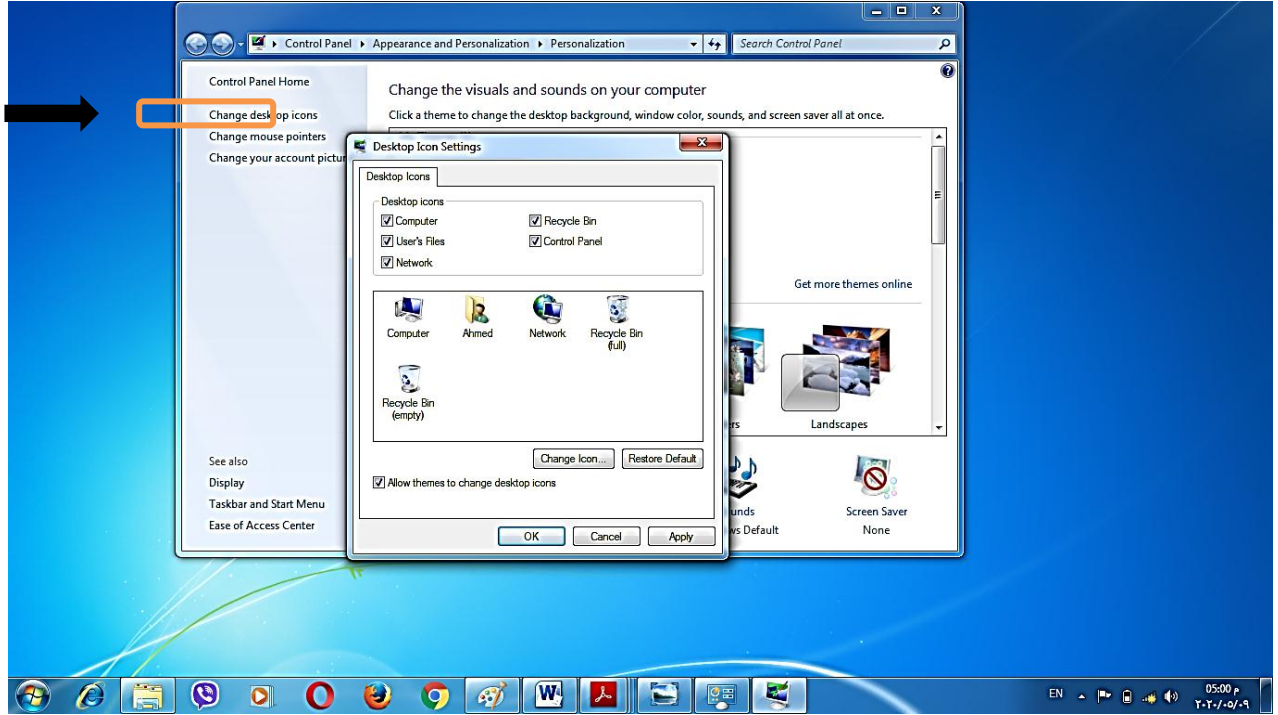


وبهذا فان نافذة العمل في Windows 7 تتكون من جزئين:

1- سطح المكتب سواء كان يحتوي على الايقونات او فقط باحتوائه على سلة المهملات Recycle Bin بعد اعادة الفورمات او تنصيب النظام لأول مره. ولإظهار الايقونات الاخرى الاساسية نضغط R.Click على


## أساسيات واجهة نظام التشغيل ويندوز 7 - Windows 7 operating system interface basics

سطح المكتب ثم الابعاز Personalize ثم الابعاز Change desktop icons فنظهر نافذة نضع علامات ✓ ثم Ok. فنظهر لنا الايقونات (Computer - Recycle Bin - Network - Control Panel - User file - Panel).



2- شريط المهام- Taskbar : وهو الشريط الافقي الطويل الموجود اسفل الشاشة والذي يبقى ظاهراً بخلاف سطح المكتب الذي يختفي وراء النوافذ المفتوحة. يتكون شريط المهام من ثلاثة أقسام

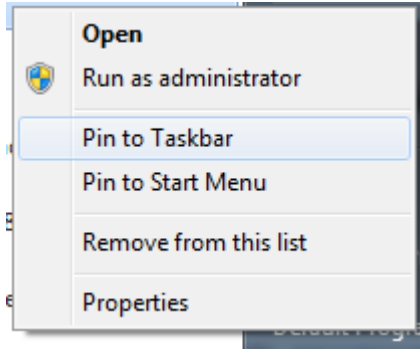


- الزر Start ، الذي  بفتح القائمة الرئيسية! ابدأ.
- القسم الاوسط الذي يظهر البرامج والملفات المفتوحة، ويتيح امكانية التحويل بينها بطريقة سريعة.
- جزء الاعلامات على الجانب الايمن منه والذي يتضمن ساعة ورموز مصغرة التي تشير الى برامج وبعض اعدادات الكمبيوتر كالتاريخ وحالة البطارية والشبكة والصوت..

ولعرض اي برنامج في شريط Taskbar نتبع الخطوات الاتية:

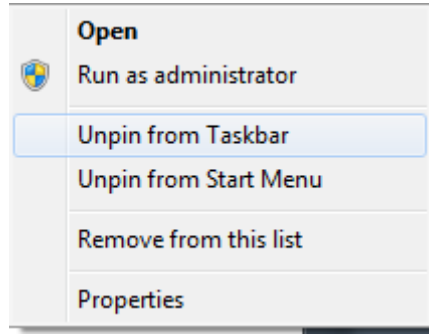
- 1- انقر بزر الماوس الأيمن R.Click فوق البرنامج الذي تريد عرضه في أعلى القائمة ابدأ.
- 2- من القائمة الفرعية التي تظهر كما في الشكل التالي، نختار إضافة إلى القائمة" ابدأ-(pin to Taskbar).
- 3- فيظهر البرنامج في شريط المهام Taskbar .


### أساسيات واجهة نظام التشغيل ويندوز 7 - Windows 7 operating system interface basics



ولغرض حذف اي برنامج في شريط Taskbar نتبع الخطوات الاتية:

- 1- انقر بزر الماوس الأيمن R.Click فوق البرنامج الذي تريد حذفه في أعلى القائمة ابدأ.
- 2- من القائمة الفرعية التي تظهر كما في الشكل التالي، نختار إضافة إلى القائمة " ابدأ- (Unpin from Taskbar).
- 3- فيحذف البرنامج من شريط المهام Taskbar .

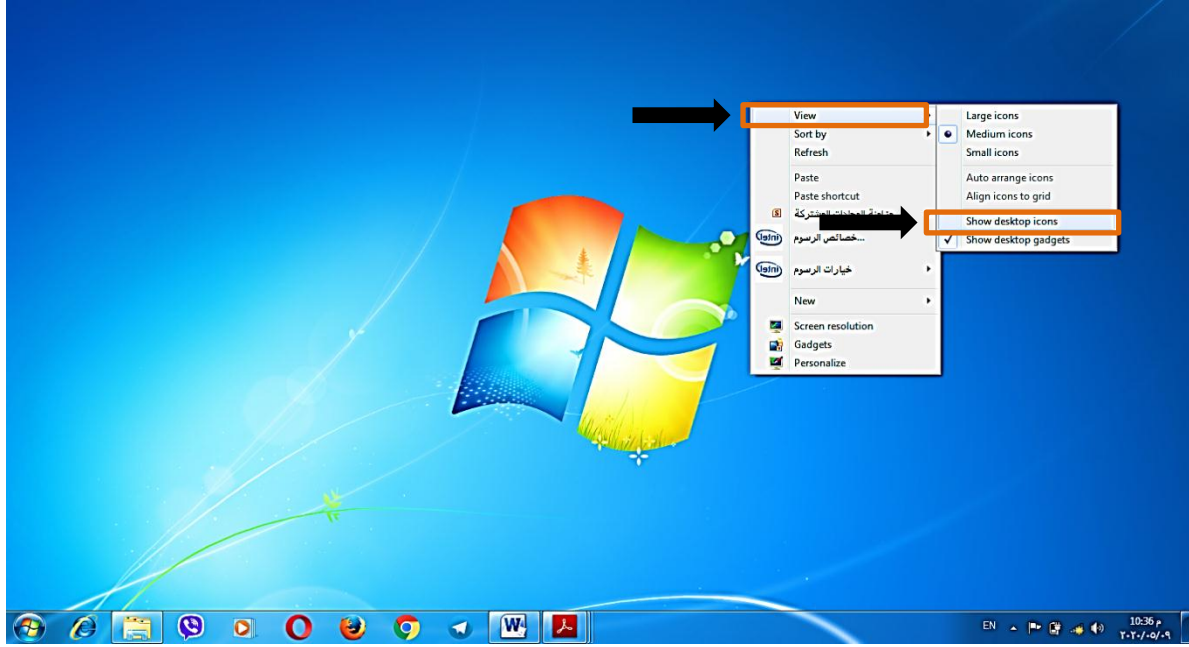


القائمة ( Start ) : تعد القائمة  "ابداً" البوابة الرئيسية إلى برامج الكمبيوتر ومجلداته وإعداداته. إذ نجد فيها بعد النقر عليها (All Programs) وهو يعني كافة البرامج التي يتم تثبيتها مع الويندوز والبرامج الملحقة والالعاب. ويمكن استخدام هذه القائمة لما يأتي:

- 1- بدء تشغيل البرامج .
- 2- فتح المجلدات شائعة الاستخدام.
- 3- البحث عن الملفات والمجلدات والبرامج.
- 4- ضبط إعدادات الكمبيوتر.
- 5- الحصول على تعليمات حول نظام التشغيل Windows.
- 6- إيقاف تشغيل الكمبيوتر .
- 7- تسجيل الخروج من Windows أو التبديل إلى حساب مستخدم آخر.

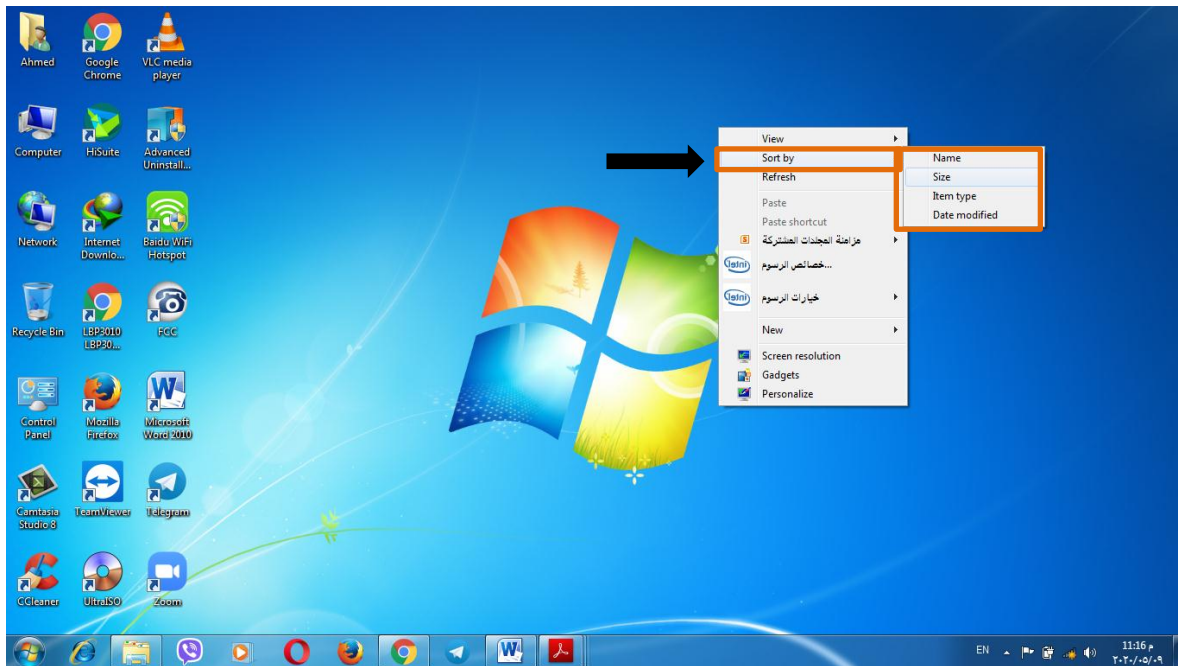
### أساسيات واجهة نظام التشغيل ويندوز 7 - Windows 7 operating system interface basics

ويمكن **إخفاء جميع ايقونات سطح المكتب** بالنقر على زر الفأرة الايمن R.Click على سطح المكتب واختيار اليعاز **View** ثم نرفع علامة  عن الامر **(Show desktop icons)** كما هو موضح في الصورة ادناه. وإذا اردت اظهارها قم بإعادة الطريقة وضع علامة  على نفس اليعاز **(Show desktop icons)**.



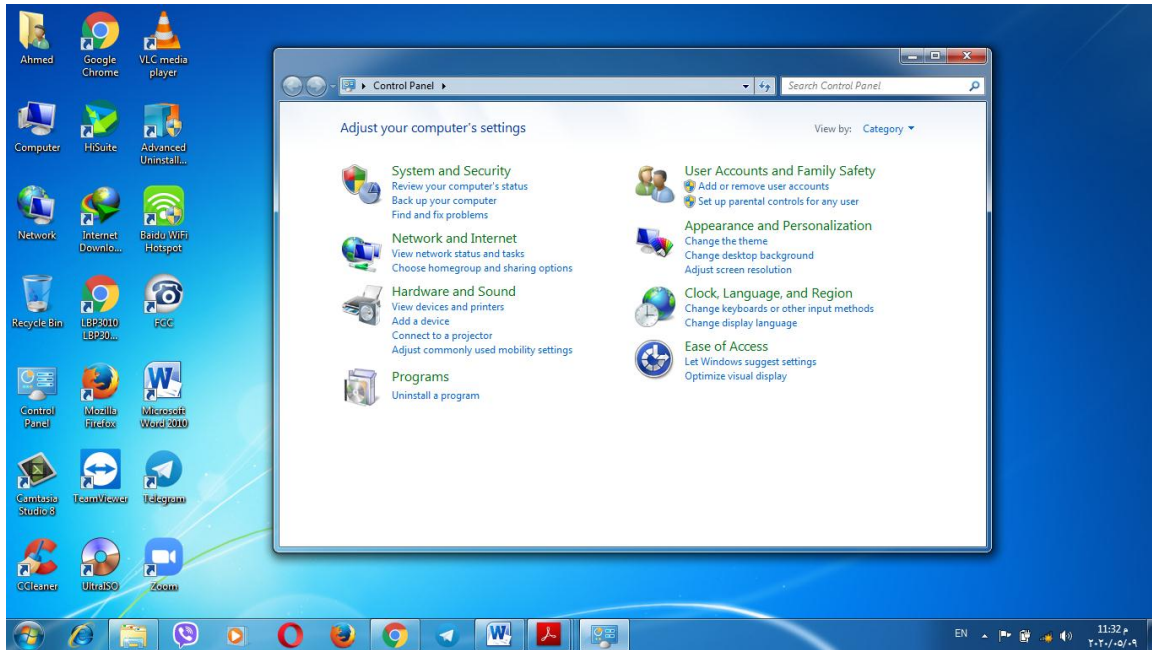
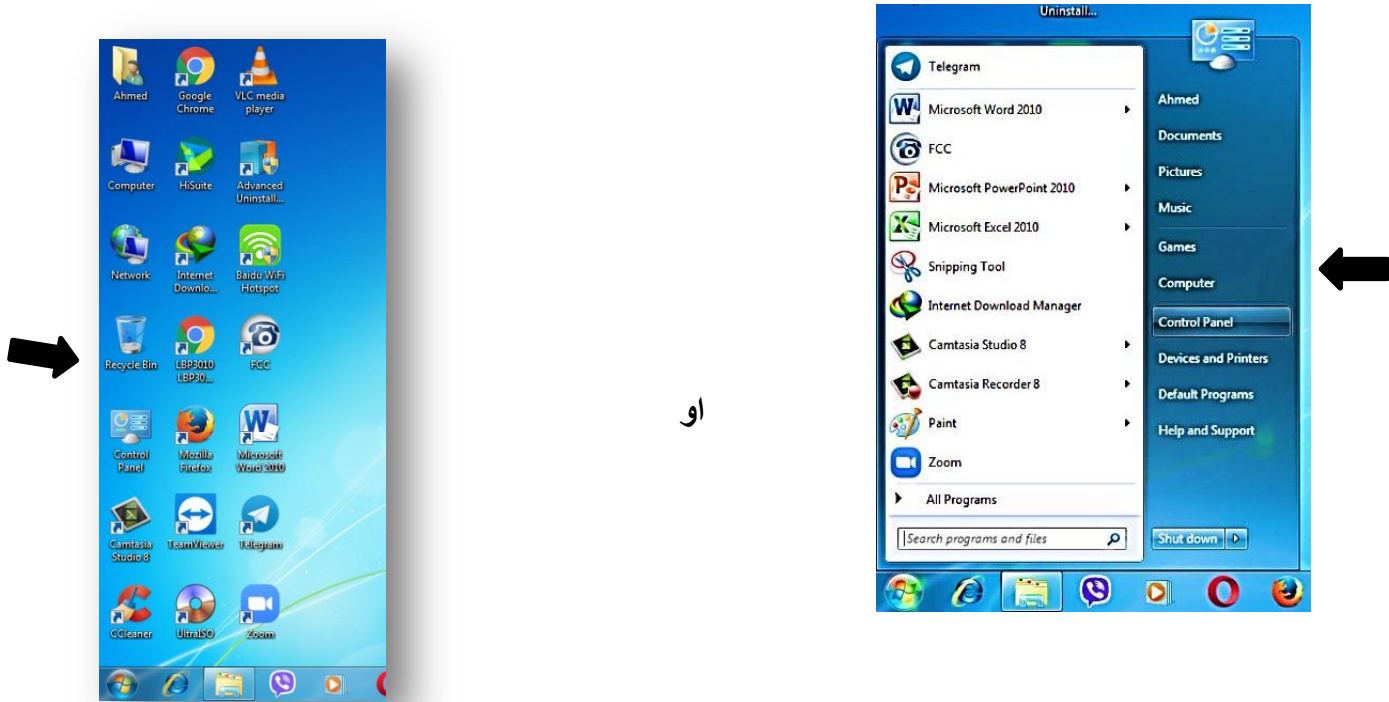
كما يمكن **ترتيب جميع ايقونات سطح المكتب** حسب الاسم او الحجم او النوع او تأريخ تحديثها بالنقر على زر الفأرة الايمن **R.Click** على سطح المكتب واختيار اليعاز **Sort by** ثم نختار

- **Name** إذا كان المراد ترتيب ايقونات سطح المكتب حسب الاسم.
- **Size** إذا كان المراد ترتيب ايقونات سطح المكتب حسب الحجم.
- **Item Type** إذا كان المراد ترتيب ايقونات سطح المكتب حسب نوع العنصر.
- **Date modified** إذا كان المراد ترتيب ايقونات سطح المكتب حسب تأريخ التحديث.



### أساسيات واجهة نظام التشغيل ويندوز 7 - Windows 7 operating system interface basics

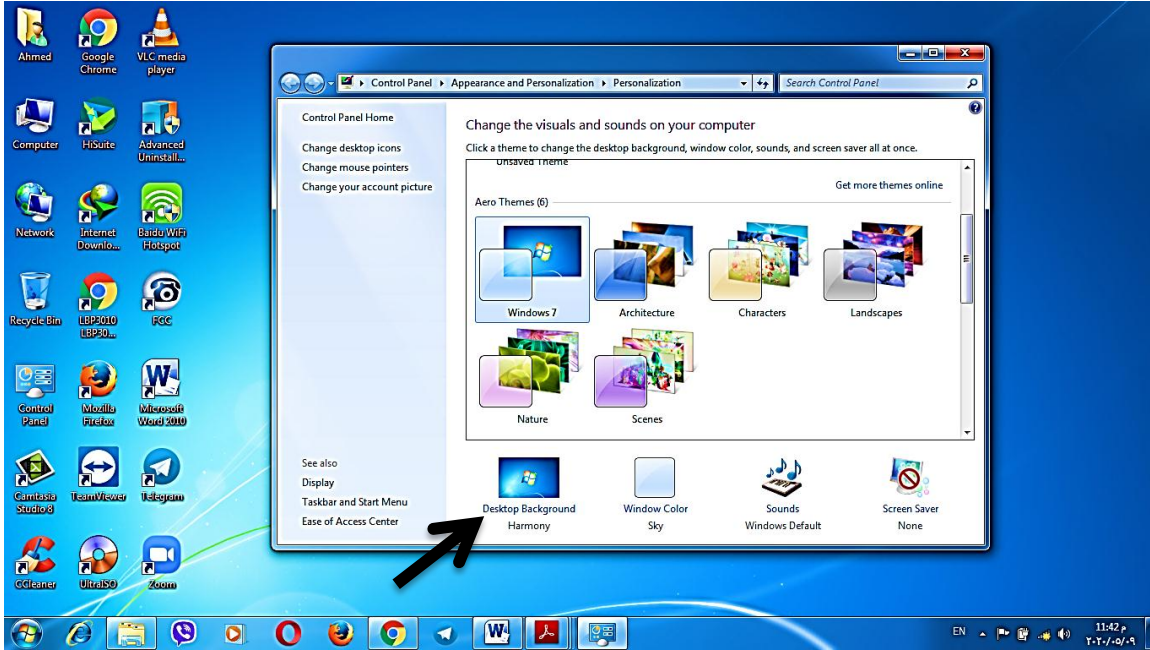
التحكم بنظام التشغيل Windows 7 عن طريق لوحة التحكم Control Panel اما من قائمة Start ثم Control Panel او من سطح المكتب وايقونة لوحة التحكم Control Panel



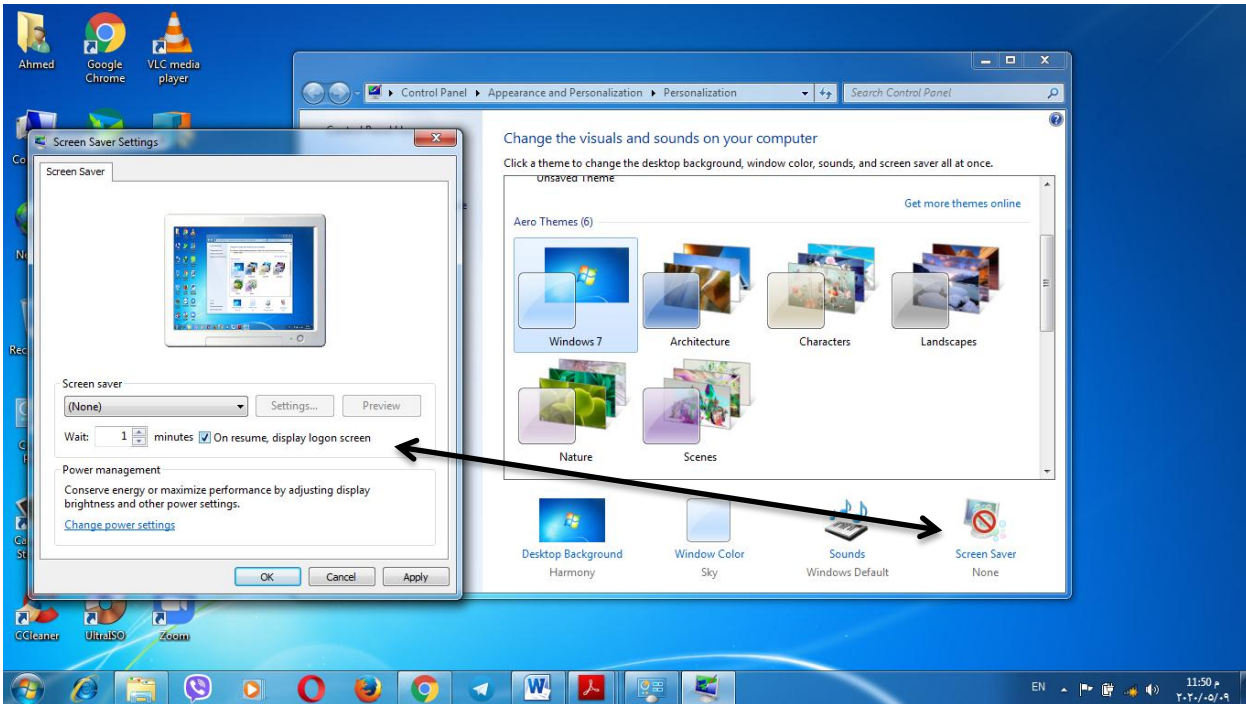
## أساسيات واجهة نظام التشغيل ويندوز 7 - Windows 7 operating system interface basics

### كيفية تغيير خلفية سطح المكتب : How to Change Desktop Background

اضغط الزر الايمن للفأرة R.Click على سطح المكتب وقم باختيار personalize بعدها يظهر مربع الحوار التالي والذي من خلاله يمكن اختيار احد صور الخلفيات وجعلها خلفية لسطح المكتب



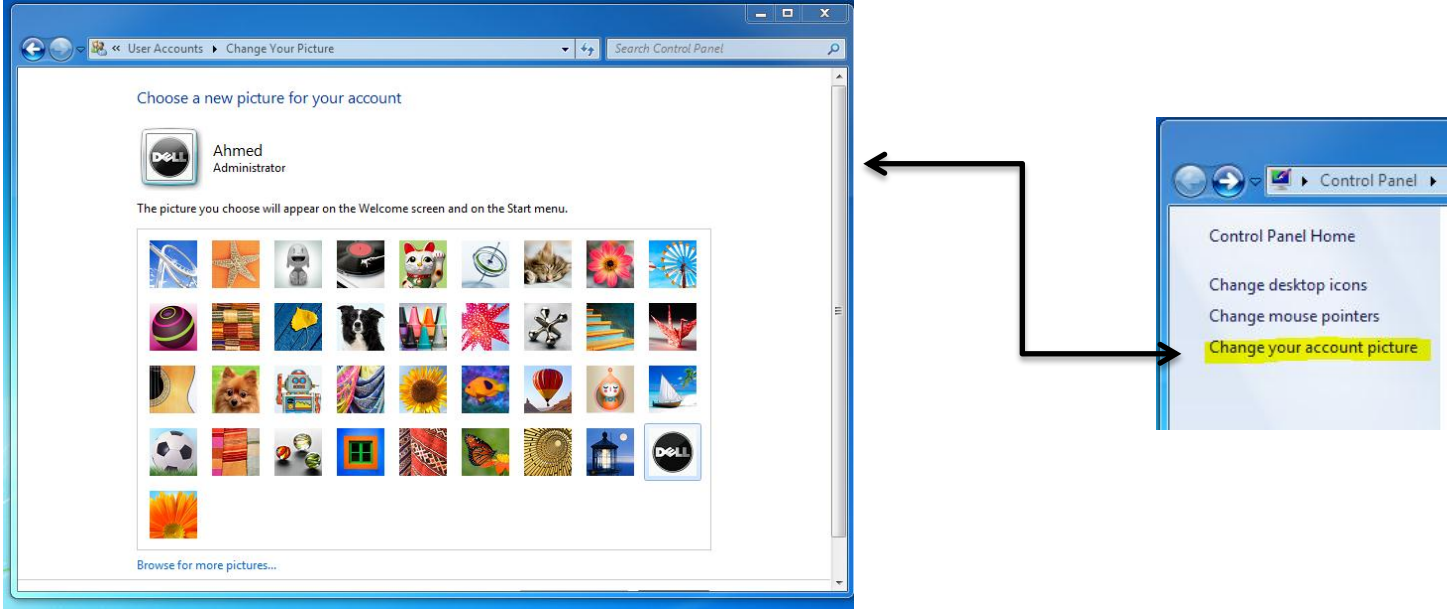
كما يمكن اختيار مجموعة من الصور تغيير باستمرار بعد فترة زمنية تحدد من قبل المستخدم من خلال من خلال المربع الحوار الذي سيظهر بعد النقر على ايقونة Screen Saver وكما في الصورة ادناه:



## أساسيات واجهة نظام التشغيل ويندوز 7 - Windows 7 operating system interface basics

**كيف تغير صورته حسابك : How to change your account picture :**

اضغط الزر الايمن للفأرة R.Click على سطح المكتب وقم باختيار personalize بعدها يظهر مربع الحوار التالي والذي من خلاله يمكن اختيار احد صور الخلفيات وجعلها خلفية لحسابك الشخصي **your account**.



مدرس المادة:

م.د احمد جسام مخلف الدليمي