

الفصل الواحد والعشرون  
أضف إلى معلوماتك عن Windows 8

## الانتقال إلى Windows 8

إنه عند الانتقال من إصدار نظام تشغيل سابق إلى إصدار جديد فإنك تحتاج إلى الإهتمام بعدة أمور ؛ على سبيل المثال : نظام الكمبيوتر الخاص بك قد تحتاج إلى دعم متطلبات معينة بخصوص سرعة المعالج والذاكرة المتوفرة .

إن Windows 8 يأتي في ستة إصدارات ؛ لذلك تحتاج إلى إختيار واحد منها ؛ وهذا حق لك حسب ما يتفق مع إحتياجاتك ؛ وأنت تحتاج أيضا لأن تكون على معرفة لمشاكل التوافق بين Windows 8 والبرمجيات والأجهزة فإن برنامج إعداد Windows 8 يساعد على تحديد قضايا التوافق ؛ وتحديث Windows بإمكانه مساعدتك على تحديث برامج تشغيل الأجهزة والبرامج التي تتفاعل مع Windows .

ولتثبيت Windows 8 على جهاز الكمبيوتر الخاص بك فإنه عليك تلبية متطلبات معينة للنظام ؛ مثل : سرعة معالج الكمبيوتر الخاص بك والذاكرة المتوفرة ؛ والتحقق من موقع الشركة المصنعة للجهاز على معلومات المساعدة المطلوبة .

وحول النموذج الخاص بك ( النظام الخاص بك ) :

- إفتح لوحة التحكم **Control Panel** من جهاز الكمبيوتر الخاص بك ؛ ثم انقر فوق ( النظام والأمن **System and Security** ) ؛ ثم انقر فوق ( النظام **System** ) لعرض تفاصيل حول ذلك .
- اعتمادا على - أو حسب - نسخة **Windows 8** لديك ؛ يجب أن يكون جهاز الكمبيوتر الخاص بك لاتقل مواصفاته عن :
  - ✓ سرعة المعالج = 1 جيجا هرتز .
  - ✓ ذاكرة الوصول العشوائي = 1 جيجابايت ؛ لسعة = 32 بت .
  - ✓ أو ذاكرة الوصول العشوائي = 2 جيجا بايت لسعة = 64 بت .
  - ✓ 16 جيجا بايت : المساحة المتوفرة على القرص الثابت لسعة = 32 بت .
  - ✓ 20 جيجا بايت : المساحة المتوفرة على القرص الثابت لسعة = 64 بت .
  - ✓ برنامج **Direct x9** جهاز الرسومات مع **WDDM 1.0** .
  - ✓ توفر خاصية اللمس **Touch** إذا كنت تريد إستخدام ميزة الإدخال باللمس .



✓ تابعنا على صفحتنا على موقع Facebook :  
[WWW.FaceBook.Com/Designers Team](http://WWW.FaceBook.Com/DesignersTeam) عملاق الجرافيك

Scan QR Code



## فهم الاختلافات بين إصدارات Windows 8

هناك أربعة إصدارات من Windows 8 ؛ وإن معظم الناس تقوم بشراء النسخة المسماة Home Premium والتي لديها العديد من الميزات المطلوبة ؛ وهذه لمحة عامة عن الإصدارات المختلفة من Windows 8 :

- النسخة الأكثر إستخداما من المستهلك Windows 8 : وهذا الإصدار لديه الكثير من الميزات التي يكون الناس في حاجة أكثر عند إستخدام نظام التشغيل Windows في بيئة المنزل ؛ مثل : مستكشف الملفات File Explorer المحدثة ؛ وإدارة المهام Task Manager ؛ ودعم خاصية تحويل اللغات وإستخدام أجهزة عرض متعددة .
- نسخة Windows 8 Pro : هذه النسخة تعتبر تصميم رائع لعشاق التكنولوجيا والمهنيين ورجال الأعمال ومتخصصي التقنية ؛ فإن Windows 8 Pro يضيق ميزة قدرة التشفير ( Encoding ) لحماية البيانات بشكل أفضل ؛ والقدرة على إدارة الأجهزة الافتراضية ؛ وإدارة جهاز الكمبيوتر الخاص بك ؛ والربط بأدوات مجال مركز Windows Media Center ؛ وهي وظيفة إضافية في الإصدار Windows 8 Pro ( لاحظ : هذا هو المعروف باسم - حزمة وسائل الإعلام - وتقدم فقط باعتبارها إضافة إلى Windows 8 Pro .
- نسخة Windows 8 Enter price : وهذه النسخة لا تتوفر إلا من خلال الإشتراك في الترخيص المجمع ل Microsoft ؛ وهذه النسخة من البرنامج تشمل العديد من الميزات المفيدة خاصة المزيد من أدوات إدارة الأمن ؛ وتشمل النسخة أيضا على نوافذ للذهاب إلى أقسام Windows 8 المختلفة والموزعة ؛ وإستخدام قلم فلاشة USB أيضا للعمل مع النظام
- نسخة Windows RT : هذه النسخة موجهة خصيصا للأجهزة المحمولة ؛ وهذا الإصدار لا يتضمن ميزات إصدارات النسخ السابقة من Windows Pro - ونسخة Windows 8 Enter price .



لاحظ :

عندما تقرر الإختيار من بين نسخ هذه الإصدارات من **Windows** ؛ أيضا يجب عليك الإختبار من بين السعات إما : **32** بت ؛ أو إصدار سعة **64** بت .



✓ تابعنا على صفحتنا على موقع **Facebook** :

[WWW.FaceBook.Com/Designers Team](http://WWW.FaceBook.Com/DesignersTeam) عملاق الجرافيك



Scan QR Code

## ما الجديد في Windows 8 ؟

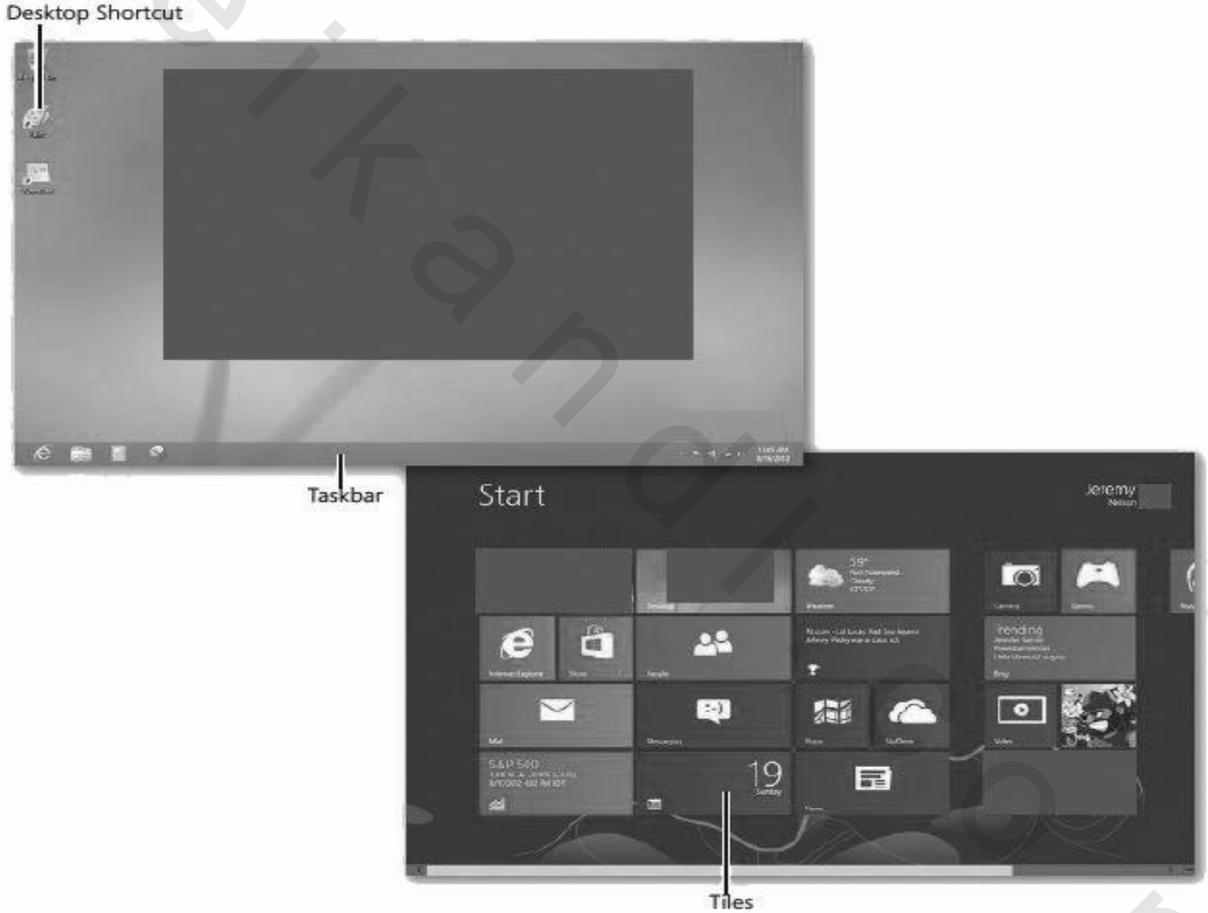
إن بعض الميزات المختلفة بين النظام Windows 8 والنظام Windows 7 تبرز كالآتي :

- ✓ ميزة التركيب والتثبيت : Installation
- نظام Windows 7 : قد يستغرق التركيب والتثبيت = 20 دقيقة .
- نظام Windows 8 : قد يستغرق التركيب والتثبيت = 8 دقائق .
- ✓ ميزة الواجهة : Interface
- نظام Windows 7 : تكون الواجهة عبارة عن سطح المكتب Desk Top .
- نظام Windows 8 : تكون الواجهة عبارة عن : شاشة البداية Start Screen - وسطح المكتب Desk Top .
- ✓ ميزة وسائل الإدخال : In Put Methods
- نظام Windows 7 : - الماوس Mouse - ولوحة المفاتيح Key board .
- نظام Windows 8 : - الماوس Mouse - ولوحة المفاتيح Keyboard - وشاشة اللمس Touch Screen .
- ✓ ميزة تسجيل الدخول : Log on
- نظام Windows 7 : من خلال إسم المستخدم User Name ؛ أو الرقم السري PIN .
- نظام Windows 8 : من خلال إسم المستخدم User Name لحساب معرف Windows Live وصورة المعرف ؛ والرقم السري PIN .

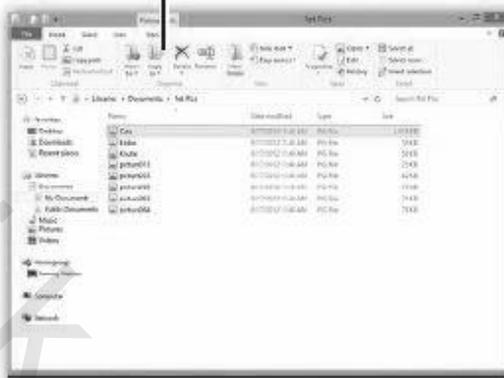
- ✓ ميزة فتح التطبيقات **Opening apps** :
- نظام **Windows 7** : من قائمة ( **ابدأ Start** ) في واجهة سطح المكتب **Desk Top** .
- نظام **Windows 8** : من ملف المستكشف **File Explorer** على سطح المكتب **Desk Top** ؛ أو خاصية البحث **Search** من خلال كتابة اسم التطبيق الذي تريد في مربع البحث في شاشة البداية **Start Screen** في شريط ( أسلوب العرض **Charms** ) .
- ✓ ميزة واجهة مستكشف الملفات **File Explorer interface** :
- نظام **Windows 7** : من خلال القوائم **Menus** .
- نظام **Windows 8** : من خلال شريط الرسومات **Graphical ribbon** .
- ✓ ميزة الإعدادات **Settings** :
- نظام **Windows 7** : تظهر الإعدادات من خلال لوحة التحكم **Control Panel** .
- نظام **Windows 8** : تظهر من إعدادات الكمبيوتر **PC Settings** ؛ أو لوحة التحكم **Control Panel** من سطح المكتب **Desk Top** .
- ✓ ميزة المتصفح **Browser** :
- نظام **Windows 7** : متصفح إنترنت إكسبلورر **Internet Explorer 9** .
- نظام **Windows 8** : متصفح إنترنت إكسبلورر **Internet Explorer 10** من سطح المكتب **Desk Top** ؛ وإصدارات شاشة إبدأ **Start Screen Versions** .

- ✓ ميزة البحث **Searching** :
- نظام **Windows 7** : البحث من مربع البحث **Search** في قائمة ( إبدأ **Start** ) .
- نظام **Windows 8** : أكتب في مربع البحث **Search** داخل شريط أسلوب العرض **Charms** من شاشة البداية **Start Screen** .
- ✓ ميزة المحتوى المباشر ؛ مثل : خاصية تطبيق الطقس **Live Content such as weather** :
- نظام **Windows 7** : تظهر من تطبيقات إضافية **Gadgets** .
- نظام **Windows 8** : تظهر من شاشة إبدأ **Start Screen** ؛ من مربع صورة أيقونة الطقس **Weather** ؛ أو تطبيقات إضافية **Gadgets** من على سطح المكتب **Desk Top** وذلك عند النقر بزر الماوس الأيمن في مكان فارغ على سطح المكتب فتظهر لك قائمة مختصرة : اختر منها **Gadgets** .
- ✓ ميزة الوصول السريع **Quick access to apps** :
- نظام **Windows 7** : تظهر من الإختصارات على سطح المكتب **Desk Top Shortcuts** .
- نظام **Windows 8** : تظهر من خلال صور مربعات الأيقونات في شاشة البداية **Start Screen** ؛ وأيضا من خلال إختصارات على سطح المكتب **Desk Top Shortcuts** .
- ✓ ميزة التطبيقات **Applications** :
- نظام **Windows 7** : يتم تحميل وتثبيت التطبيقات من خلال قرص **DVD** أو شراؤها من المتجر **Store** عبر الإنترنت **Online** .

- نظام Windows 8 : تحميل وتثبيت التطبيقات من خلال قرص DVD ؛ أو شراؤها من المتجر Store أو أي مصادر أخرى .



## File Explorer ribbon



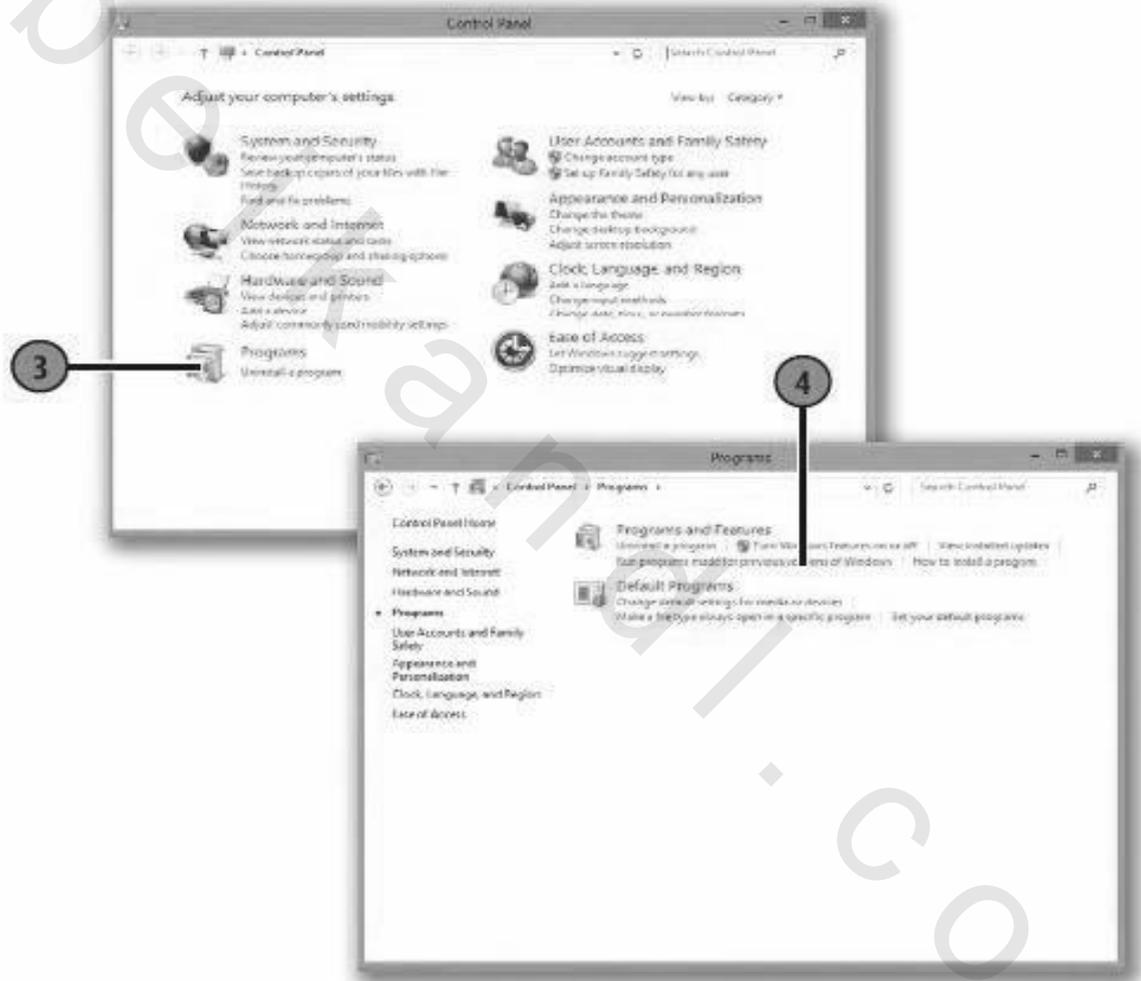
إستخدام برنامج إعداد ويندوز وبرنامج أخطاء التوافق

## Using Windows Setup and Program Compatibility Troubleshooter

إنه عند إستخدام نسخة جديدة من نظام التشغيل فإنك تلاحظ وجود بعض الوقت ( الفترة الإنتقالية ) لعدد من البرامج لعمل التحديثات عليها ؛ فقم بتفحص برنامج إعداد Windows8 الخاص بك على جهاز الكمبيوتر لمعرفة ما هو التوافق من التطبيقات المتاحة ( بما في ذلك التطبيقات والأجهزة والإصدارات السابقة من Windows على جهاز الكمبيوتر الخاص بك ) .

▪ تشغيل برنامج التوافق ويندوز Run the Windows Program : Compatibility

1. من ( شاشة البداية Start Screen ) ؛ أكتب في مربع البحث Search كلمة : Control Panel .
2. من نتائج البحث أمامك ؛ أنقر فوق ( تطبيق لوحة التحكم Control Panel app )
3. أنقر فوق ( البرامج Programs ) .
4. أنقر فوق ( تشغيل برامج صنع الإصدارات السابقة من ويندوز Run Programs Made for Previous Version of Windows ) ؛ ثم إتبع التعليمات لإختبار الإعدادات .



## تحديث برامج التشغيل Updating Drivers

### تحديث برامج التشغيل يدويا Manually :

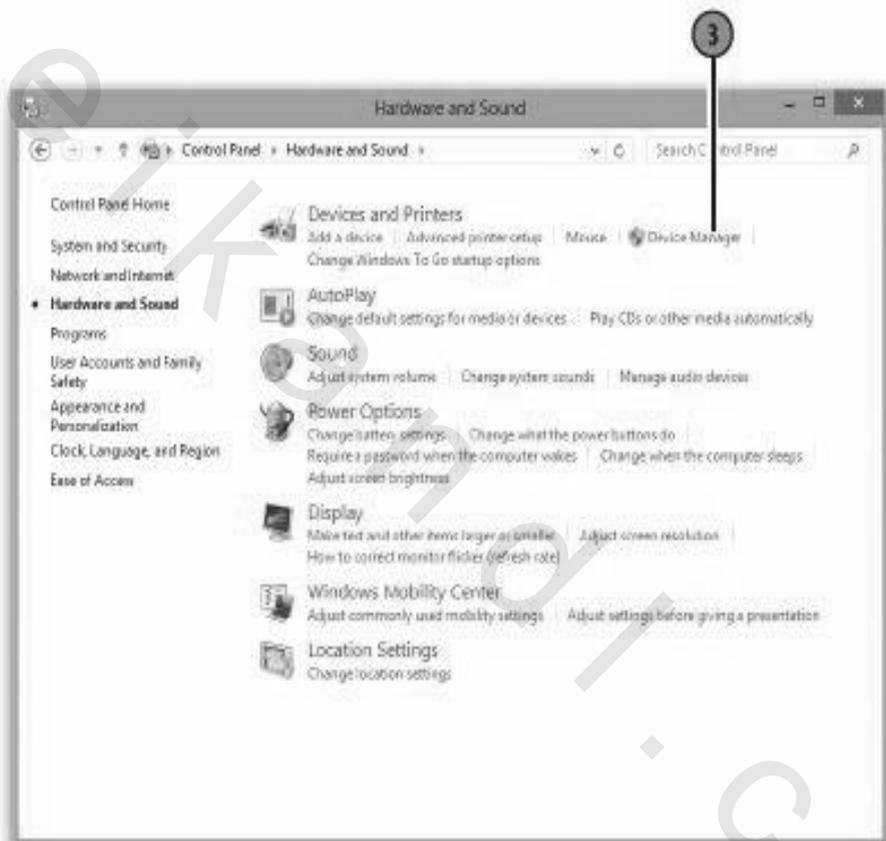
1. افتح ( لوحة التحكم Control Panel ) أمامك كما ذكرنا في الفصول السابقة .
2. انقر فوق ( الأجهزة والصوت Hardware and Sound ) .
3. انقر فوق ( إدارة الأجهزة Device Manager ) .
4. انقر بزر الماوس الأيمن Right Click فوق الجهاز a Device ؛ فتظهر لك قائمة مختصرة .
5. إختار الخصائص Properties .
6. انقر فوق ( علامة التبويب برنامج التشغيل Driver Tab ) .
7. انقر فوق الزر ( تحديث برنامج التشغيل Update Driver button ) .
8. انقر فوق ( البحث تلقائيا Search Automatically ) لتحديث برنامج التشغيل Updated Driver Software .
9. إذا كان برنامج نظام التشغيل Windows يعمل حتى الآن ؛ انقر فوق ( إغلاق Close ) ؛ ثم انقر فوق ( موافق Ok ) ؛ فتظهر لك التقارير و عليك إتباع التعليمات لعمل التحديثات Upgrade .

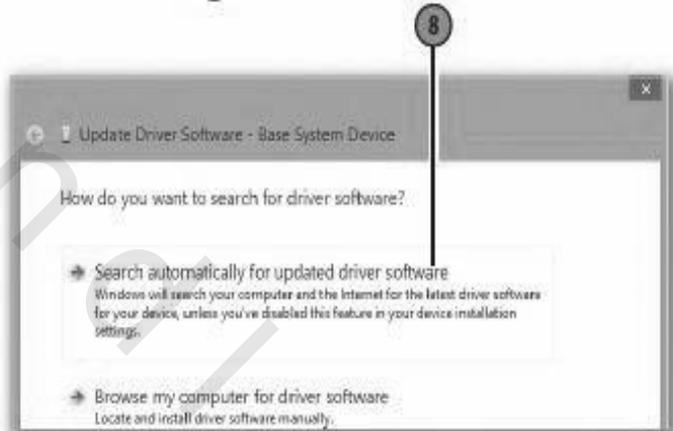
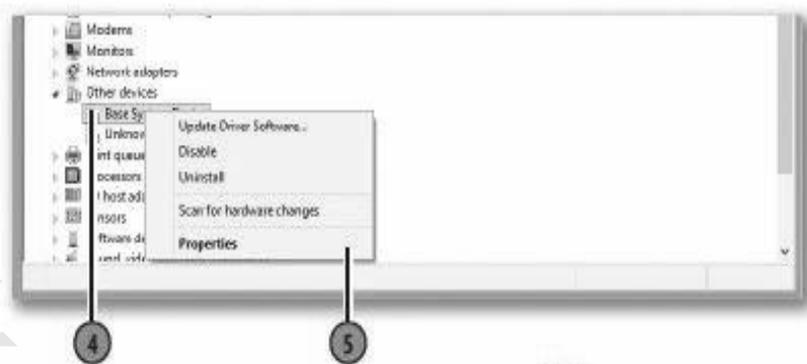


لاحظ :

إذا كنت تعاني من مشاكل مع برامج أو أجهزة التوافق ؛ فانتقل إلى مركز التوافق Windows 8 من خلال شبكة الإتصالات العالمية الإنترنت :

[www.microsoft.com/en-us/windows/compatibility](http://www.microsoft.com/en-us/windows/compatibility)





## Keyboard shortcuts إختصارات لوحة المفاتيح

- قوائم الإختصارات لواجهة Windows 8 :
  - ✓ أزرار مفاتيح ( شعار لوجو Windows + B أو D أو M أو T ) : لفتح سطح المكتب Desk Top .
  - ✓ أزرار مفاتيح ( شعار لوجو Windows + C ) : لفتح شريط عناصر أسلوب العرض Charms .
  - ✓ أزرار مفاتيح ( شعار لوجو Windows + E ) : لفتح ملف المستكشف File Explorer .
  - ✓ أزرار مفاتيح ( شعار لوجو Windows + F ) : لفتح الملفات Files .
  - ✓ أزرار مفاتيح ( شعار لوجو Windows + H ) : للقيام بالمشاركة Share .
  - ✓ أزرار مفاتيح ( شعار لوجو Windows + I ) : لفتح الإعدادات Settings .
  - ✓ أزرار مفاتيح ( شعار لوجو Windows + K ) : لفتح الأجهزة Devices .
  - ✓ أزرار مفاتيح ( شعار لوجو Windows + L ) : لغلق قفل الشاشة Lock Screen .
  - ✓ أزرار مفاتيح ( شعار لوجو Windows + P ) : لفتح إعدادات الشاشة التالية Second Screen Settings .
  - ✓ أزرار مفاتيح ( شعار لوجو Windows + Q ) : لفتح التطبيقات Apps .
  - ✓ أزرار مفاتيح ( شعار لوجو Windows + R ) : لفتح مربع حوار تشغيل سطح المكتب Desk Top with Run dialog Open .
  - ✓ أزرار مفاتيح ( شعار لوجو Windows + U ) : لفتح مركز سهولة الوصول Ease of Access Center .

- ✓ أزرار مفاتيح ( شعار لوجو W + Windows ) : للبحث عن الإعدادات  
 . Settings Search
- ✓ أزرار مفاتيح ( شعار لوجو X + Windows ) : لعرض القائمة في الزاوية السفلى اليسرى  
 . Power User Display in Lower – Left Corner
- ✓ أزرار مفاتيح ( شعار لوجو Z + Windows ) : لفتح شريط الأدوات جنباً إلى جنب أسفل جميع البرامج  
 . Toolbar a Long bottom with all apps button
- ✓ أزرار مفاتيح ( شعار لوجو Enter + Windows ) : لإطلاق الواجهة  
 . Interface
- ✓ زر مفتاح ( F1 ) : لعرض تعليمات التطبيق النشط ( المفتوح ) .
- ✓ أزرار مفاتيح ( Ctrl + Esc ) : للتبديل بين واجهة المستخدم Windows وسطح المكتب  
 . Desk Top
- ✓ أزرار مفاتيح ( Alt + Tab ) : للتبديل بين البرامج المفتوحة .
- ✓ أزرار مفاتيح ( Shift + Delete ) : لحذف العنصر بشكل دائم باستخدام مستكشف الملفات  
 . File Explorer
- ✓ زر مفتاح ( F10 ) : لتنشيط خيارات شريط القوائم  
 . Menus bar
- ✓ أزرار مفاتيح ( Ctrl + Shift + ESC ) : لفتح إدارة مهام Windows
- ✓ أزرار مفاتيح ( Ctrl + C ) : لعمل نسخ Copy
- ✓ أزرار مفاتيح ( Ctrl + X ) : لعمل قطع Cut
- ✓ أزرار مفاتيح ( Ctrl + V ) : لعمل اللصق Paste
- ✓ أزرار مفاتيح ( Ctrl + B ) : لجعل اللون قاتم Bold
- ✓ أزرار مفاتيح ( Ctrl + U ) : لوضع خط تحت الكلام Under Line
- ✓ أزرار مفاتيح ( Ctrl + I ) : لجعل الكلام مائل Italic

## مهام إختصارات لوحة المفاتيح

- ✓ أزرار مفاتيح ( Ctrl + Z ) : للتراجع عن آخر أمر  
. Undo Last Command
- ✓ أزرار مفاتيح ( Ctrl + A ) : لتحديد جميع العناصر النشطة في النافذة  
. Select all items in active window
- ✓ زر مفتاح ( F2 ) : لإعادة تسمية المكون المحدد  
. Rename Selected Object
- ✓ زر مفتاح ( F3 ) : للعثور على جميع الملفات  
. Find all Files
- ✓ أزرار مفاتيح ( Alt + Enter ) : لإظهار الخصائص المفتوحة للكائن المحدد
- ✓ إضغط على أزرار مفاتيح ( Ctrl + Shift ) مع السحب Drag الملف أو  
المجلد ( File or folder ) على سطح المكتب : لإنشاء إختصار  
Create a shortcut
- ✓ زر مفتاح ( F5 ) : لإعاش النافذة النشطة  
. Refresh active window
- ✓ أزرار مفاتيح ( Tab + F6 ) : للتدوير والتحرير من خلال الأجزاء في مستكشف  
الملفات File Explorer
- ✓ إضغط على زر مفتاح Shift مع خمس عناصر : للتبديل بين العناصر الثابتة وخارجها
- ✓ النقر بزر الماوس الأيسر Left click مع الإستمرار بالتحويل بزر الماوس الأيمن  
Right click لمدة ثماني ثوان : للتبديل بين التصفية Filter والإيقاف Off.
- ✓ إضغط لأسفل مع الإستمرار على مفتاح ( غلق الرقم NUM Lock ) لمدة خمس  
ثوان : للتبديل بين مفاتيح الأرقام وإيقافها .
- ✓ أزرار مفاتيح ( Left Alt + Left Shift + NUM Lock ) : للتبديل بين  
مفاتيح الماوس وإيقافها .

- ✓ أزرار مفاتيح ( Left Alt + Left Shift + Print Screen ) : للتبديل بين التباين الحالي Contrast وإيقاف تشغيله Off .
- ✓ أزرار مفاتيح ( شعار لوجو Windows + M ) : لتصغير جميع النوافذ Minimize . all
- ✓ أزرار مفاتيح ( شعار لوجو Windows + F1 ) : للمساعدة Help .
- ✓ أزرار مفاتيح ( شعار لوجو Windows + Shift + M ) : للتراجع عن تصغير الجميع Undo minimize all .
- ✓ أزرار مفاتيح ( شعار لوجو Windows + Tab ) : للتمرير من خلال التطبيقات المفتوحة
- ✓ أزرار مفاتيح ( شعار لوجو Windows + Ctrl + F ) : إيجاد جهاز الكمبيوتر Find Computer .
- ✓ زر مفتاح Tab : للانتقال إلى العنصر التالي Next في مربع الحوار .
- ✓ أزرار مفاتيح ( Shift + Tab ) : للانتقال إلى العنصر السابق Previous في مربع الحوار .
- ✓ زر مفتاح ( المسافة Space bar ) : للتبديل بين العنصر الحالي وخانة الاختيار .
- ✓ زر مفتاح ( Enter ) : لإتمام إدخال الأمر المحدد - أو النص المكتوب .
- ✓ زر مفتاح ( الهروب ESC ) : أي مايعادل أمر إلغاء الأمر Cancel .
- ✓ أزرار مفاتيح ( Alt + Under line letter in dialog box item ) : للانتقال إلى العنصر المقابل .



- ✓ أزرار مفاتيح ( Ctrl + السهم إلى الأسفل ) : لنقل نقطة الإدراج إلى بداية الفقرة التالية .
- ✓ أزرار مفاتيح ( Ctrl + السهم إلى الأعلى ) : لنقل نقطة الإدراج إلى بداية الفقرة السابقة .
- ✓ أزرار مفاتيح ( Ctrl + Shift مع أي مفتاح من مفاتيح الأسهم ) : لتمييز كتلة نصية .
- ✓ مفتاح ( Shift مع أي مفتاح من مفاتيح الأسهم ) : لتحديد أكثر من عنصر واحد موجود في نافذة أو على سطح المكتب أو تحديد نص في مستند .
- ✓ أزرار مفاتيح ( Ctrl + A ) : لتحديد الكل .
- ✓ المفتاح F3 : للبحث عن أحد الملفات أو المجلدات .
- ✓ أزرار مفاتيح ( Alt + Enter ) : لعرض خصائص العنصر المحدد .
- ✓ أزرار مفاتيح ( Alt + F4 ) : لإغلاق العنصر النشط أو إنهاء البرنامج النشط .
- ✓ أزرار مفاتيح ( Alt + Enter ) : لعرض خصائص الكائن المحدد .
- ✓ أزرار مفاتيح ( Alt + مفتاح المسافة Space ) : لفتح القائمة المختصرة الخاصة بالنافذة النشطة .
- ✓ أزرار مفاتيح ( Ctrl + F4 ) : لإغلاق المستند النشط في البرامج التي تتيح لك فتح أكثر من مستند في نفس الوقت .
- ✓ أزرار مفاتيح ( Alt + Tab ) : للتبديل بين العناصر المفتوحة .
- ✓ أزرار مفاتيح ( Alt + ESC ) : للانتقال بين العناصر حسب ترتيب فتحها .
- ✓ مفتاح ( F6 ) : للانتقال بين عناصر الشاشة في النافذة أو على سطح المكتب .
- ✓ مفتاح ( F4 ) : لعرض قائمة " شريط العناوين " في جهاز الكمبيوتر أو مستكشف Windows .

- ✓ أزرار مفاتيح ( Shift + F10 ) : لعرض القائمة المختصرة للعنصر المحدد .
- ✓ أزرار مفاتيح ( Space + Alt ) : لعرض قائمة النظام للنافذة النشطة .
- ✓ أزرار مفاتيح ( Ctrl + ESC ) : لعرض قائمة إبدأ Start .
- ✓ أزرار مفاتيح ( Alt + الحرف المسطر في إسم القائمة ) : لعرض القائمة المطابقة .
- ✓ الحرف المسطر في إسم الأمر بقائمة مفتوحة : لإجراء الأمر المطابق .
- ✓ مفتاح ( F10 ) : لتنشيط شريط القوائم في البرنامج النشط .
- ✓ السهم جهة اليمين : لفتح القائمة التالية إلى اليمين ؛ أو فتح قائمة فرعية .
- ✓ السهم جهة اليسار : لفتح القائمة التالية إلى اليسار ؛ أو إغلاق قائمة فرعية .
- ✓ مفتاح ( F5 ) : لتحديث النافذة النشطة .
- ✓ مفتاح ( Back Space ) : لعرض المجلد الموجود مستوى واحد لأعلى في جهاز الكمبيوتر ؛ أو مستكشف Windows .
- ✓ مفتاح ( Shift ) : عند إدراج قرص مضغوط في محرك الأقراص المضغوطة / لمنع التشغيل التلقائي للقرص المضغوط .
- ✓ أزرار مفاتيح ( Ctrl + Shift + ESC ) : لفتح نافذة إدارة المهام .



✓ تابعنا على صفحتنا على موقع Facebook :  
[WWW.FaceBook.Com/Designers Team](http://WWW.FaceBook.Com/DesignersTeam) عملاق الجرافيك

Scan QR Code

