

الفصل الثامن التعامل مع البرامج

يشرح هذا الفصل كيفية تثبيت البرامج علي جهازك وإعدادها ،
كما يشرح الطرق المختلفة لتشغيل البرامج فيه، وأخيراً كيفية
تبادل البيانات بين البرامج المختلفة.

بانتهاء هذا الفصل ستعرف علي ما يلي :

- تثبيت وإلغاء تثبيت البرامج.
- تشغيل البرامج.
- استخدام وتعديل أدوات المعلومات.
- تبادل البيانات بين المستندات والبرامج.
- أداة القطع

تثبيت وإلغاء تثبيت البرامج

رغم أن الحاسبات التي تباع هذه الأيام خصوصاً تلك التي لها ماركة تباع ومثبتاً عليها نظام التشغيل Windows. وفي أحيان كثيرة يكون مثبتاً عليها بعض أنواع من الحزم البرمجية اللازمة لتنفيذ كثير من المهام التي يحتاجها مستخدم الكمبيوتر مثل Microsoft Office التي تشتمل على برامج معالجة النصوص والجدول الإلكتروني وقواعد البيانات..... الخ.

رغم كل ذلك فإن الأمر لا يستغنى عن الحاجة إلى تثبيت برامج إضافية لتنفيذ المهام التي تحتاج إليها فيما بعد. بعد فترة قد تجد من المفيد حذف أو إزالة بعض البرامج التي لم تعد بحاجة إليها لتوفير المساحة التي تشغلها على القرص المغناطيسي.

تثبيت البرامج

عادة يتم تثبيت البرامج إما من الأقراص المغناطيسية أو من الملفات الموجودة على جهازك أو على خادم شبكتك أو في موقع على الإنترنت، وتستخدم معظم الشركات ملف تنفيذي لتثبيت البرامج يدعى في أغلب الأحيان Setup.Exe، رغم أن خطوات التثبيت تختلف من برنامج إلى آخر حسب إعدادات الشركة المنتجة.

عموماً تختلف عملية تثبيت البرامج تبعاً لما إذا كان التثبيت يتم من قرص مضغوط أو قرص رقمي أو من شبكة داخلية أو من شبكة الإنترنت وفي كل الأحيان قد يطلب منك إدخال مفتاح المنتج Product Key أو مفتاح القرص المضغوط CD Key أثناء عملية التثبيت.

وعادة يزودك مسئول الشبكة أو مالك البرنامج (في حالة التثبيت من الإنترنت) بمفتاح المنتج، وعند التثبيت من قرص مدمج تجد مفتاح القرص المضغوط على الملصق المثبت عليه.

تعطيك معظم برامج التثبيت الفرصة لتثبيت البرنامج في مكان مقترح أو تغيير هذا المكان. وعندما تنتهي من عملية التثبيت، تطلب غالبية البرامج إعادة تشغيل حاسبك

ليتعرف حاسبك على البرامج الجديدة وخيارات تثبيتها.

لتثبيت برنامج من قرص مضغوط أو DVD اتبع الآتي:

١. أدخل قرص البرنامج في محرك الأقراص في الكمبيوتر. سيظهر مربع التشغيل التلقائي

Autoplay (كما في شكل ٨-١).



شكل ٨-١ مربع التشغيل التلقائي

٢. انقر **Run XXXX** (حيث **XXXX** هو اسم برنامج التثبيت والذي يكون في الغالب اسمه **Setup.EXE**).

إلغاء تثبيت البرامج

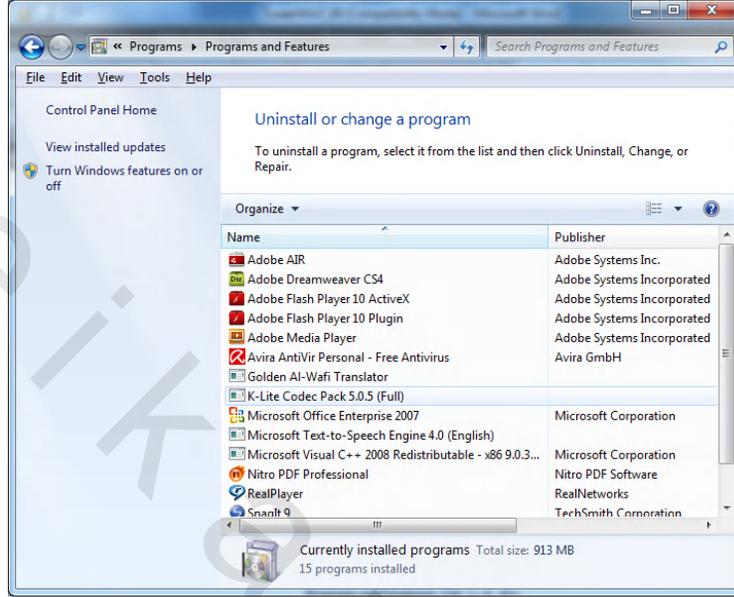
عادة معظم البرامج يتبعها ملفات ومجلدات، ولذلك فإن عملية حذف البرنامج مباشرة، قد لا تعطي نتائج صحيحة، وإنما الصحيح أن تقوم بإلغاء تثبيت البرنامج من خلال لوحة التحكم تابع الخطوات الآتية:

١. افتح لوحة التحكم **Control Panel**.

٢. من تحت **Programs** "البرامج" انقر **Uninstall a Program** "إزالة تثبيت

برنامج". تظهر نافذة بعنوان **Program and Features** "البرامج والميزات"

(شكل ٨-٢).



شكل ٨-٢ نافذة Program and Features

٣. من قائمة البرامج التي تظهر، اختر البرنامج المطلوب إلغاؤه. تظهر أزرار جديدة على شريط الأدوات مثل **Uninstall/Change** "إزالة التثبيت/ تغيير" أو **Uninstall** "إزالة التثبيت" وفي بعض الحالات يظهر زر آخر هو **Repair** "إصلاح". استخدم زر **Change** "تغيير" إذا كنت تريد تغيير تثبيت برنامج بعد الانتهاء منه. مثلاً لتثبيت أجزاء لم تكن مشمولة وقت التثبيت الأصلي. واستخدم زر **Uninstall** "إزالة التثبيت" لإلغاء تثبيت البرنامج.

٤. من شريط الأدوات انقر زر **Uninstall** "إزالة التثبيت"، بعض البرامج البسيطة يمكن أن تحذف فوراً. أما البرامج التي لها عدة مكونات فتتطلب خطوات إضافية. إذا ظهر مربع رسالة للتأكيد على أنك تريد المتابعة انقر **Yes** "نعم". وعندما يظهر مربع حوار **User Account Control** "التحكم في حساب المستخدم" إذا كنت مسجلاً دخولك كمسؤول انقر زر **Continue** "متابعة"، وإلا اكتب كلمة مرور المسؤول ثم انقر **OK** "موافق".

يقوم الكمبيوتر بالبحث عن معلومات عن بعض المكونات التي يستعملها البرنامج الذي تقوم بحذفه، ثم يحذف الملفات والاختصارات والمكونات المرتبطة بهذا البرنامج.

قد يطلب منك الكمبيوتر إعادة التشغيل إذا كان البرنامج الذي تقوم بإزالته يستخدم مكونات مشتركة. وعندها يظهر مربع رسالة لتيح لك الفرصة لحفظ الملفات وإنهاء البرامج قبل المتابعة.

وعليك أن تختار "Yes" نعم " لإعادة تشغيل جهازك الآن أو "No" لا " لإكمال عملية إلغاء التثبيت عندما تعيد تشغيل جهازك في المرة القادمة.

تشغيل البرامج

يتيح لك Windows 7 تشغيل البرامج بأكثر من طريقة :

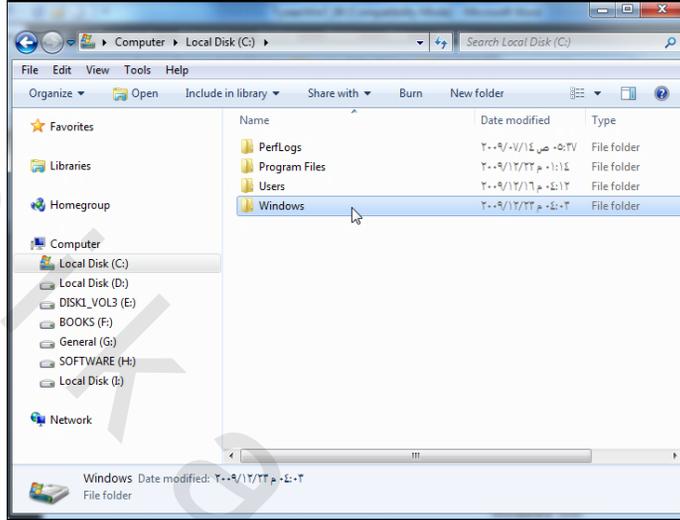
- إذا كان سطح المكتب يشتمل على اختصار للبرنامج الذي تنوي تشغيله يكفي أن تنقر الرمز المخصص للبرنامج ، وسيؤدي Windows تشغيل البرنامج مباشرة.
- وإذا لم تكن قد خصصت رمزا للبرنامج على سطح المكتب فيجب تشغيله من خلال مستكشف Windows.

تشغيل البرامج والمستندات من خلال مستكشف Windows

يمكنك تشغيل البرامج من خلال مستكشف Windows 7 عن طريق الذهاب إلى موقع البرنامج على وحدات التخزين سواءً على القرص الصلب أو المرن أو حتى القرص المدمج. لتشغيل برنامج تحرير النصوص Notepad الذى يتم تثبيته مع Windows 7 من خلال المستكشف، تابع معنا الخطوات الآتية:

1. من قائمة Start "ابدأ"، انقر رمز Computer "الكمبيوتر" (أو انقر رمز Computer "الكمبيوتر" من على سطح المكتب نقرأ مزدوجاً)، تظهر محتويات Computer "الكمبيوتر" داخل نافذة مستكشف Windows 7 .
2. انقر القرص الذى يحتوى على مجلد Windows 7 وليكن القرص C: نقرأً

مزدوجاً، يتم فتح محتويات القرص C: (انظر شكل ٣-٨).

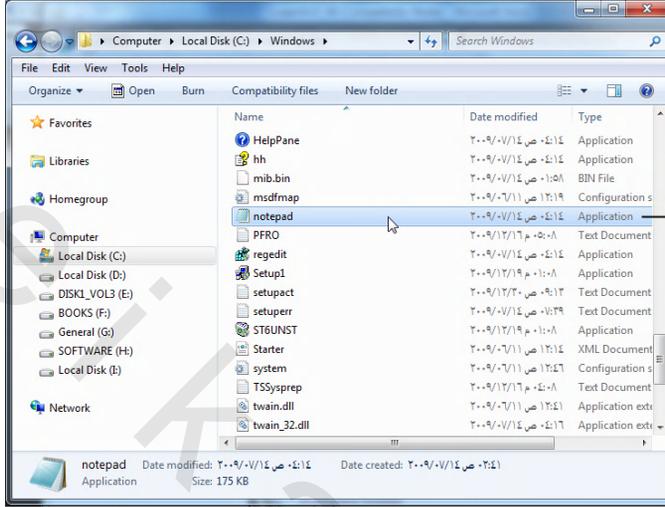


شكل ٣-٨ محتويات القرص C:

٣. انقر مجلد **Windows** نقرأ مزدوجاً (المجلد **Windows** بالنسبة لي هو المجلد الذي يحتوي علي البرامج التي تأتي مع **Windows** ، ربما يختلف هذا المجلد على حاسبك طبقاً لخيارات تثبيت **Windows 7**)، تظهر محتويات مجلد **Windows**.

٤. قم بالبحث عن الملف **Notepad** (انظر شكل ٤-٨).

٥. لتشغيل البرنامج، انقر ملف **Notepad** نقرأ مزدوجاً (انظر شكل ٤-٨).



شكل ٨-٤ الوصول إلى ملف برنامج Notepad.

استخدام وتعديل أدوات المعلومات Gadgets

اشتمل الإصدار السابق من Windows علي شريط جانبي (Sidebar). الذي كان يشتمل بدوره علي مجموعة من أدوات المعلومات (gadgets). لا يوجد في Windows 7 الشريط الجانبي ولكن بدلاً منه يمكنك إظهار أدوات المعلومات التي يشتمل عليها في أي مكان من سطح المكتب. ويمكنك استخدام تقنية Aero peek "نظرة خاطفة" لإظهار أدوات المعلومات الموجودة عندك علي سطح المكتب بدون إغلاق أو تقليص النوافذ المفتوحة أمامك شكل ٨-٥.



شكل ٨-٥ أدوات المعلومات على سطح المكتب

إضافة أدوات معلومات إلي سطح المكتب وحذفها

قبل إضافة أدوات إلي سطح المكتب يجب عليك أولاً أن تعرف الأدوات التي يحتوي عليها نظامك مع العلم أنك تستطيع إدراج أدوات جديدة من موقع Microsoft أو من أي موقع آخر . كما ستعرف لاحقاً . لمعرفة الأدوات التي يشتمل عليها نظامك تابع الخطوات التالية:

١. بزر الفأرة الأيمن انقر أي مكان خال من سطح المكتب، تظهر قائمة مختصرة اختر منها **Gadgets** يظهر المربع الحواري **Add Gadgets** "إضافة أدوات معلومات" يحتوي علي الأدوات الموجودة في النسخة المثبتة لديك كما في شكل ٨-٦ .



انقر هنا للمزيد من الأدوات
Gadgets

شكل ٨-٦ مربع إضافة الأدوات Gadgets

قد تظهر أدوات معلومات أكثر من تلك المعروضة في الشكل. يعتمد ذلك علي ما إذا كان صانع الجهاز في أجهزة OEM أضاف أدوات أخرى أم لا وعلي ما إذا كان سبق تثبيت أدوات معلومات أخرى على جهازك أم لا .



٢. اختر الأداة "التقويم" Calendar ثم انقر الزر "إظهار التفاصيل" Show Details لمشاهدة تفاصيل أكثر عن الأداة المحددة سيتمدد مربع Add Gadgets "إضافة أدوات معلومات" ليظهر تفاصيل عن هذه الأداة (انظر شكل ٨-٧).



معلومات عن أداة
التقويم Calendar

شكل ٨-٧ عرض تفاصيل أي أداة

٣. لإخفاء التفاصيل الخاصة بالأداة انقر الزر **Hide Details** "إخفاء التفاصيل" .
٤. لإضافة أي أداة إلي سطح المكتب، انقر نقرأ مزدوجاً عليها من مربع **Add Gadgets** "إضافة أدوات معلومات" أو اسحب الأداة من مربع **Add Gadgets** "إضافة أدوات معلومات" ثم ألقها علي سطح المكتب.
٥. لإغلاق أي أداة من سطح المكتب، قم بالتأشير علي الأداة. تظهر أزرار التحكم بأداة المعلومات هكذا  انقر زر الإغلاق  .

إذا كنت تريد حذف الأداة كلية من النظام، من مربع **Add Gadgets** "إضافة أدوات معلومات" انقر الأداة بزر الفأرة الأيمن ومن القائمة التي تظهر اختر الأمر **Uninstall** "إزالة التثبيت" .

تعديل خصائص الأدوات **Gadgets**

معظم الأدوات يظهر لها ثلاث أزرار بجوارها عندما تقوم بالتأشير عليها بالفأرة هذه الأزرار هي :

- **Close** "الإغلاق"  : ويقوم هذا الزر بإغلاق أو إخفاء الأداة .
 - **Drag gadget** "التحريك"  : الذي تستطيع منه تحريك الأداة لأي مكان تريده. سواء لجنب الشاشة أو لأي مكان علي سطح المكتب.
 - **Options** "الخيارات"  : تستطيع من هذا الزر التحكم في خصائص الأداة. للتحكم في خصائص أداة الساعة مثلاً تابع الخطوات التالية :
١. انقر زر **Options** "الخيارات" الخاص بأداة الساعة، سيظهر المربع **Clock** "الساعة" عارضاً مثلاً عن الساعة الحالية كما في شكل ٨-٨ .
 ٢. يظهر شكل للساعة من ثمانية أشكال متوفرة. تحت الساعة انقر زر التالية  لإظهار أشكال الساعة ، واختر منها الشكل الذي يناسبك .



شكل ٨-٨ المربع الحواري Clock الخاص بضبط خصائص الساعة

٣. انقر سهم قائمة **Time Zone** "المنطقة الزمنية" ثم اختر المنطقة من القائمة التي تظهر.
٤. بإمكانك تنشيط الخيار **Show the Second hand** "إظهار عقرب الثواني" أو كتابة اسم للساعة في مربع **Clock Name** "اسم الساعة".

تبادل البيانات بين المستندات والبرامج

تبادل البيانات (**Data Sharing**) معناه نقل أو نسخ البيانات الموجودة في مستند إلى مستند آخر، حتى لو كان كل منهما أنشئ ببرامج مختلف عن الآخر. مثلا يمكن نقل أو نسخ ملف **Paint** إلى مستند **WordPad**. كما يمكن أيضا تبادل البيانات بين البرامج المختلفة مثلا بيانات برنامج **Excel** وبرنامج **Word**. ولاشك أن تبادل المعلومات بين البرامج والمستندات يوفر الوقت الذي تتطلبه عملية إعادة كتابة المستند أو استخراج الرسم في حالة الرغبة في استخدامه أو استخدام جزء منه في مستند آخر.

استخدام الحافظة (**Clipboard**)

تم عملية تبادل المعلومات من برنامج لآخر على مرحلتين: الأولى نسخ أو قص

المعلومات إلى مكان داخل الذاكرة يسمى **Clipboard** أو "الحافظة"، والثانية لصق المعلومات من "الحافظة" إلى برنامج أو مستند آخر. وقبل أن نوضح الخطوات اللازمة لكل مرحلة نوضح باختصار مفهوم "الحافظة" ووظيفتها.

وظيفة الحافظة (Clipboard)

"الحافظة" هي مكان في الذاكرة عبارة عن مخزن مؤقت للمعلومات التي تريد نقلها أو نسخها من برنامج لآخر أثناء العمل مع **Windows Vista**. وتبقى المعلومات التي تقوم بقصها أو نسخها موجودة في "الحافظة" إلى أن تقوم بإنهاء **Windows**. وبما أن المعلومات تبقى في "الحافظة"، فيمكنك لصقها في أكثر من مكان أو في أكثر من برنامج. يمكنك أيضا استخدام "الحافظة" لتقاسم المعلومات بين الملفات وفقا لطريقة فعالة تسمى **object linked And Embadding OLE** (ربط الكائنات وتضمينها).

قص المعلومات أو نسخها إلى "الحافظة"

لقص أو نسخ معلومات محددة وإرسالها إلى الحافظة تمهيدا للصقها في مكان آخر أو برنامج آخر تابع معنا الخطوات التالية:

١. انقر زر **Start** "ابدأ" ثم وجه المؤشر إلى **All Programs** "كافة البرامج" ثم إلى **Accessories** "البرامج الملحقة" ثم اختر **WordPad** "الدفتر" ، يفتح

برنامج WordPad

٢. اكتب الرسالة التالية من بداية المستند

To: Al- Sharq Computer Co.

From: CompuScience

We have the pleasure to attach a new book in our "Computer Science Made Easy" series named Windows 7 Hand Book.

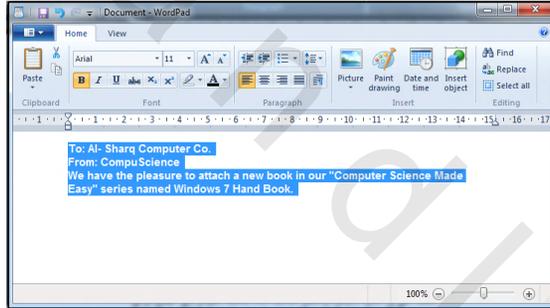
٣. احفظ المستند باسم **MEMO**.

٤. حدد (اختر) محتويات المستند. لكي تختار المستند أو منطقة منه ضع مؤشر

الفأرة إلى يسار أول حرف في المستند (أو المنطقة المطلوب تحديدها)، ثم

اضغط على زر الفأرة الأيسر، واستمر ضاغظاً أثناء سحب المؤشر إلى اليمين وإلى أسفل حتى يتم تحديد المستند (أو المنطقة) ثم أطلق الزر. تسمى عملية التحديد هذه اختيار وتظهر المنطقة المحددة أو المختارة مضاءة لتمييزها عن باقي أجزاء المستند (انظر شكل ٨-٩). وباستخدام لوحة المفاتيح ضع نقطة الإدراج على يمين أول حرف في المنطقة المطلوب تعليمها ثم اضغط مفتاح **Shift** واستمر في الضغط عليه مستخدماً مفاتيح الأسهم لتحديد المنطقة، يتم التحديد حسب اتجاه السهم. عندما تنتهي من التعليم إرفع إصبعك من على السهم ثم مفتاح **Shift**.

يمكنك إلغاء التحديد بتوجيه المؤشر إلى أى مكان فى الشاشة ثم نقر زر الفأرة.



شكل ٨-٩ اختيار النص قبل نسخه إلى الحافظة.

٥. افتح قائمة **Edit** "تحرير" من شريط القوائم ثم اختر أمر **Copy** "نسخ" من القائمة المنسدلة، يتم أخذ نسخة من المنطقة المختارة (محتويات المستند فى هذا المثال) ووضعها فى "الحافظة".

٦. انقر زر الإغلاق  لإغلاق برنامج **WordPad** "الدفتري".

لصق معلومات من "الحافظة"

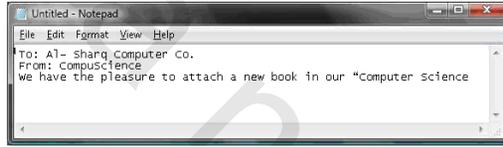
تابع معنا الخطوات التالية للصق النص داخل ملف جديد فى برنامج آخر:

١. من شريط المهام انقر رمز **Start** "ابدأ" ثم وجه المؤشر إلى **All Programs**

"كافة البرامج" ثم إلى **Accessories** "البرامج الملحقة" ثم اختر **Notepad** "المفكرة" ، يتم فتح برنامج **Notepad** "المفكرة" .

٢. تشتمل النافذة على مستند خال من المعلومات (أبيض). لاحظ أن نافذة **Notepad** "المفكرة" تظهر في جزء من الشاشة لتييح لك فرصة أكبر لفتح نوافذ أخرى على الشاشة. ويمكنك طبعا تحجيمها حسب حاجتك شأنها شأن النوافذ الأخرى. تجد أيضا في هذه النافذة نقطة الإدراج تومض في أعلى النافذة لتقول لك أنا مستعدة للكتابة ابتداء من هذا المكان.

٣. افتح قائمة **Edit** "تحرير" ثم اختر أمر **Paste** "لصق" يظهر المستند الذي نسخناه من قبل داخل نافذة **Notepad** "المفكرة" (شكل ٨-١٠).



شكل ٨-١٠ لصق محتويات الحافظة في مستند **Notepad** "المفكرة"

٤. أضف السطر التالي لمحتويات النص الذي أمامك :

Please send us your request as soon as possible

٥. افتح قائمة **File** "ملف" ثم اختر أمر **Save** "حفظ" يظهر مربع حوارى يستحثك لكتابة اسم الملف.

٦. اكتب **MYBOOK** ثم انقر زر **Save** "حفظ" ، يتم حفظ الملف بالامتداد **.TXT**.

٧. انقر زر الإغلاق لغلغ برنامج **Notepad** "المفكرة" .

نسخ محتويات الشاشة إلى الحافظة

نحتاج لنسخ محتويات الشاشة إلى "الحافظة" في حالات كثيرة منها على سبيل المثال أننى أثناء إعداد هذا الكتاب ألجأ لأخذ صورة من الشاشة للصقها داخل المستند الذى أقوم بتحريره لتظهر الصفحة للقارئ مشتملة على النص والصورة بما يحقق الغرض منها.

سنوضح فيما يلي كيفية نسخ محتويات الشاشة التى أمامنا إلى "الحافظة" ومشاهدتها من

خلال برنامج Paint.

١. انظر إلى الشاشة التي أمامك الآن جيدا.
٢. اضغط مفتاح **Print Screen**، يتم أخذ صورة من الشاشة كلها ووضعها في "الحافظة". الصور التي توضع في الحافظة تأخذ تنسيق ملفات **Bitmap**.
٣. افتح برنامج **Paint** (انقر **Start** "ابدأ" < **All Programs** "كافة البرامج" < **Accessories** "البرامج الملحقة" < **Paint** "الرسام").
٤. من داخل الملف المفتوح (سواء كان جديدا أو موجودا من قبل) افتح قائمة **Edit** "تحرير" ثم اختر أمر **Paste** "الصق" تظهر محتويات الشاشة التي نسختها داخل نافذة **Paint** "الرسام".
٥. انقر زر التحجيم الأقصى تغطي نافذة **Paint** "الرسام" الشاشة كلها وتظهر الصورة واضحة.
٦. انقر زر التحجيم الأدنى لتقليص النافذة.

نسخ النافذة النشطة إلى الحافظة

إذا كانت الشاشة تشتمل على أكثر من نافذة مفتوحة أو تشتمل على مربع حوارى داخل النافذة وتريد أن تنسخ النافذة النشطة فقط أو المربع الحوارى فقط إلى "الحافظة"، اتبع الآتى:

١. تأكد من أن النافذة المقصودة أو المربع الحوارى نشطا.
٢. اضغط مفتاحي **ALT+Print screen**، يتم نسخ النافذة النشطة إلى الحافظة.
٣. انتقل إلى برنامج **Paint** "الرسام" ثم اضغط مفتاحي **Ctrl +V** للصق محتويات الحافظة داخل نافذة **Paint** "الرسام".

بعض لوحات المفاتيح لا تتعرف على مفتاح **ALT + Print Screen**، إذا واجهتك مشكلة فى نسخ النافذة النشطة اضغط **SHIFT+ Print Screen**.
أو راجع البائع للتعرف على المفاتيح البديلة.



أداة التقطع Snipping tool

تقوم أداة التقطع Snipping tool بلقط أي شئ يعرض علي الشاشة. كصورة أو مقطع من صفحة ويب. يمكن لقط شاشة كاملة أو مقطع منها أو سحب أي جزء تحدده أنت بالماوس أو بالقلم اللوحي. (أو بإصبعك في حالة استخدام جهازك مع خاصية لمس الشاشة). بعد لقط الشاشة أو جزء منها يمكنك حفظه أو إرساله برسالة بريد الكتروني إلي شخص آخر باستخدام الأزرار الموجودة علي يمين نافذة أداة القص.

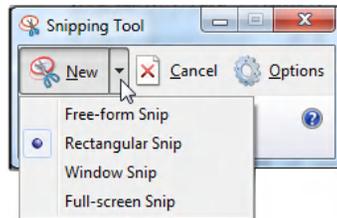
يمكنك استخدام "أداة التقطع" لأخذ لقطة شاشة، أو قصاصة، لأي كائن موجود علي الشاشة، ثم التعليق على الصورة أو حفظها أو مشاركتها . بعد التقاط القصاصة، يتم نسخها تلقائياً إلى الحافظة والنافذة المحددة. يمكنك إضافة تعليق على القصاصة أو حفظها أو مشاركتها، من النافذة المحددة. تشرح الإجراءات التالية كيفية استخدام Snipping tool "أداة التقطع".

التقاط قصاصة

١. انقر زر Start "ابدأ" ، انقر فوق Snipping Tool "أداة التقطع" يظهر مربع أداة التقطع.

٢. انقر فوق السهم المجاور للزر New "جديد" من القائمة، وحدد نوع القصاصة التي ترغب في التقاطها وهي إما أن تكون Free-form Snip "قصاصة حرة" أو Rectangular snip "قصاصة مستطيلة الشكل" أو Windows Snip "قصاصة النافذة" أو Full- Screen Snip "قصاصة ملء الشاشة" كما في شكل

١١-٨.



شكل ١١-٨ أداة التقطع

٣. حدد المساحة التي ترغب في التقاطها من الشاشة. ليتم قطعها. تظهر المساحة الملتقطة من الشاشة في النافذة المحددة، حيث يمكنك الكتابة أو الرسم عليها وحفظها وإرسالها إلى شخص ما بالبريد الإلكتروني كما ستعرف بعد قليل (شكل ٨-١٢).



شكل ٨-١٢ نافذة أداة القطع تظهر أمامك الجزء المقطوع من الشاشة

نسخ ولصق القصاصة

ربما ترغب في نسخ القصاصة التي قمت بالتقاطها تمهيدا للصقها في مكان آخر أو برنامج آخر مثل برنامج Paint أو Ms Word، في هذه الحالة، اتبع الآتي:

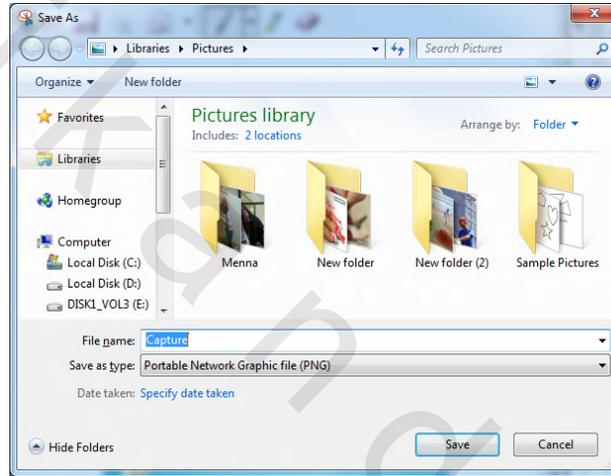
١. افتح قائمة Edit "تحرير" ومن القائمة المنسدلة اختر Copy "نسخ" أو اضغط مفتاحي Ctrl+c.

٢. اذهب إلى المكان أو البرنامج الذي ترغب في لصق القصاصة به، (افتح البرنامج الآخر إذا لزم الأمر) ثم ثبت مؤشر الفأرة حيث تريد لصق القصاصة.

٣. افتح قائمة Edit "تحرير" ثم اختر Paste "لصق" أو اضغط مفتاحي Ctrl+v.

حفظ القصاصة

١. انقر فوق الزر "حفظ قصاصة" الموجودة ضمن شريط الأدوات في النافذة المحددة، بعد التقاطها.
٢. في مربع الحوار **Save As** "حفظ باسم"، أدخل اسماً للقصاصة، ثم اختر موقع لحفظ القصاصة، ثم انقر فوق **Save** "حفظ" في شكل ٨-١٣.



شكل ٨-١٣ المربع الحوارى Save As

مشاركة قصاصة

- انقر فوق السهم الموجود على الزر **Send Snip** "إرسال قصاصة" ، ثم حدد خياراً من القائمة، بعد التقاطها كما في شكل ٨-١٤.



شكل ٨-١٤ حدد خيار إرسال البريد الإلكتروني

