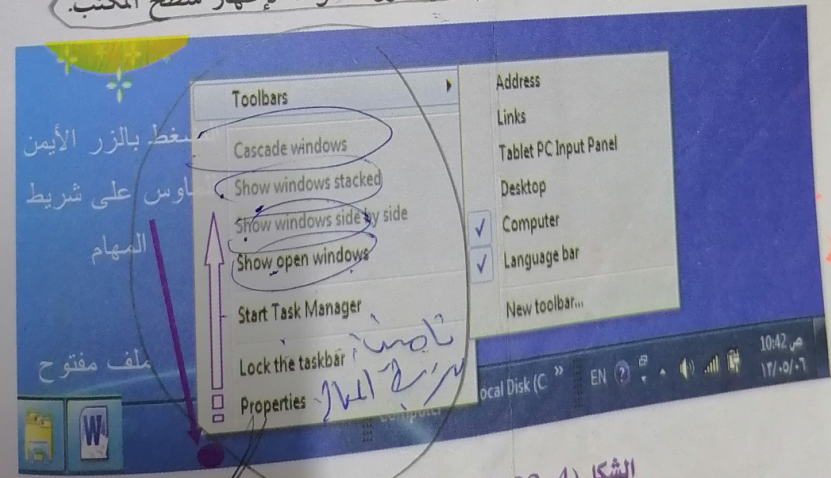


وعند الضغط بزر الماوس الأيمن على شريط المهام Taskbar تظهر قائمة تتضمن مجموعة من الخيارات، الشكل (4-22).

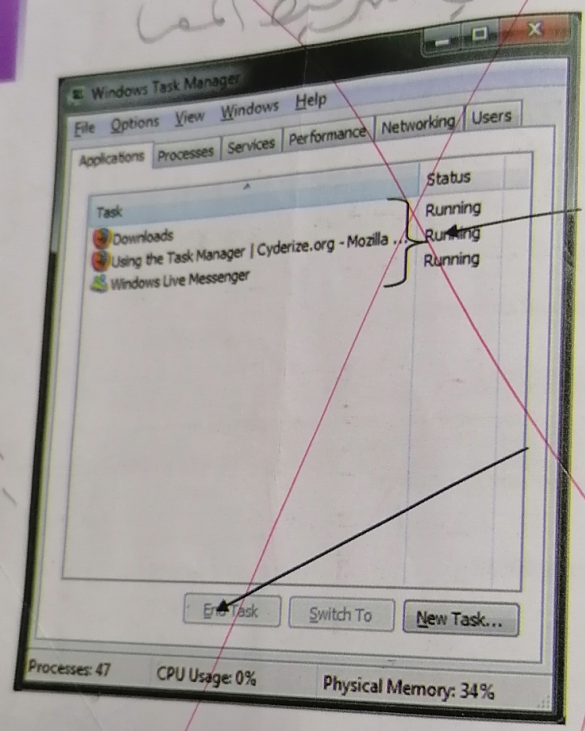
- شريط الأدوات Toolbars: إيعاز يسمح باستدعاه قائمة أوامر شريط الأدوات المرفقة لشريط المهام الرئيسي وهي:
 - العنوان Address: إظهار العناوين على شريط المهام.
 - روابط Links: يستخدم لربط بمواقع الكترونية.
 - Table Pc Input Panel: إظهار لوحة يمكن الكتابة عليها باستخدام المؤشر (مؤشر الماوس) ويقوم البرنامج بتحويلها إلى نصوص الكترونية.
 - سطح المكتب Desktop: شريط يُظهر أيقونات سطح المكتب.
 - شريط الحاسوب Computer: يقوم بإظهار مكونات المجلد Computer على شريط المهام.
 - شريط اللغة Language: يقوم بإظهار شريط اللغة على الشاشة ويمكن إرجاعه لشريط المهام بالسحب والإفلات بزر الماوس الأيسر.

- Cascade window: يسمح بترتيب الوندوز المفتوحة معاً بشكل صفحات.
- Show windows stacked: ترتيب الوندوز المفتوحة بشكل أفقي.
- Show windows side by side: ترتيب الوندوز المفتوحة بشكل عمودي.
- Show desktop: يعمل على تصغير الوندوز المفتوحة لإظهار سطح المكتب.



الشكل (4-22) قائمة شريط المهام Taskbar

Start Task Manager: يظهر نافذة إدارة أو مدير المهام Task Manager والتي تحتوي على مجموعة خيارات أهمها توقف عمل برنامج في حالة إذا كان البرنامج لا يمكن غلقه بالطرق الاعتيادية. الشكل (4-23).

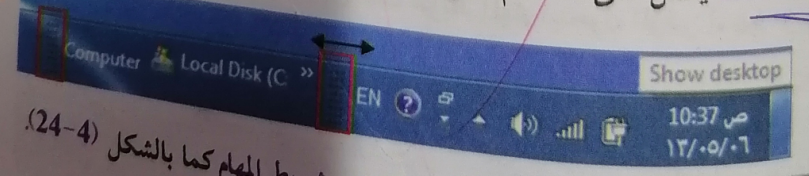


1. التأثير على البرنامج/ الملف المراد اغلاقه عن العمل.
2. ضغط End Task واحيانا تظهر بعدها رسالة نختار منها الخيار End Task.

الشكل (4-23) نافذة مدير المهام Task Manager

فقد تربية المهام

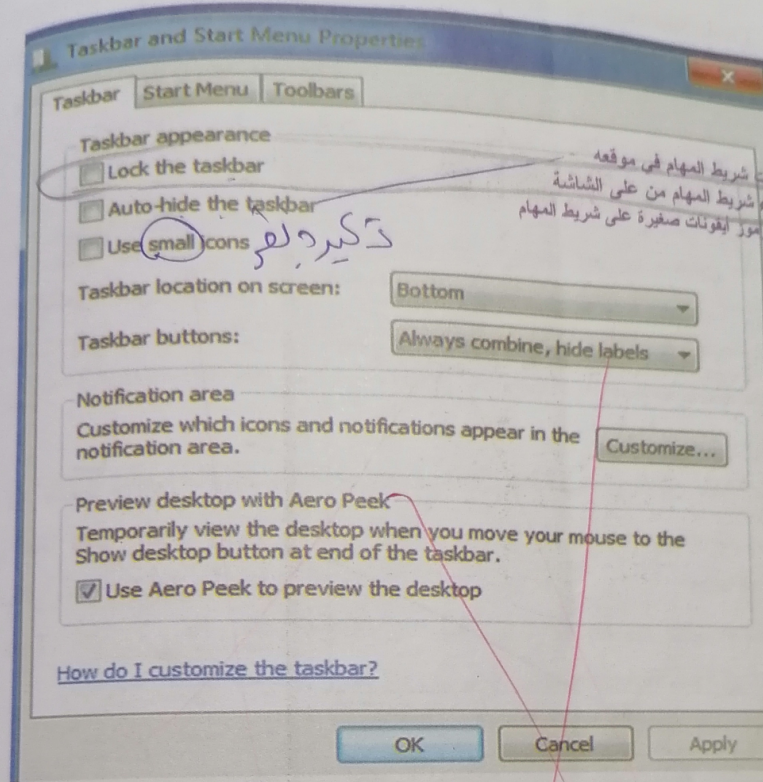
Lock Taskbar يعمل على التحكم بموقع الشريط من خلال التحكم به.



خصائص **Properties**: يمكن من خلاله تغيير صفات شريط المهام كما بالشكل (4-24).

شمة تتضمن
وات المرفقة
ؤشر (مؤشر
على شريط
باعد لشريط
عقد

إضافة
الرمو
شريع



α

لتثبيت شريط المهام في موقعه
الخطوة 4 شريط المهام من على الشاشة
جاء رموز أيقونات صغيرة على شريط المهام

الصفحة
بزر المهام
إزاحة

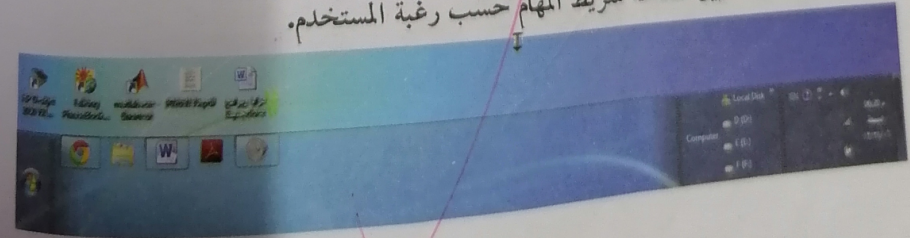
تضيق
تضيق
تضيق
تضيق

Lock the
taskbar

الشكل (4-24) تغيير صفات شريط المهام

تخصيص شريط المهام Taskbar Customize:

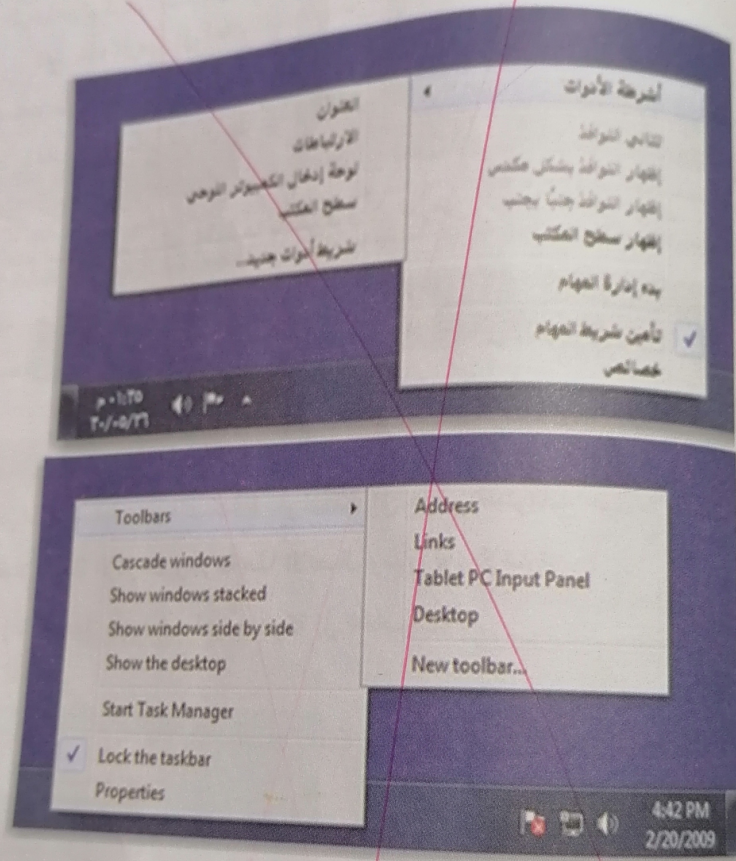
- لتغيير مساحة شريط المهام: نشير إلى حافة شريط المهام فيتحول المؤشر لسهم مزدوج الرأس ↑ ثم سحب الحافة لتعيين مساحة شريط المهام حسب رغبة المستخدم.



1

2

إضافة شريط أدوات إلى شريط المهام: شريط الأدوات عبارة عن صف أو مجموعة الأزرار أو الرموز التي تمثل مهام يمكن إجراؤها في برنامج. ويمكن أن تظهر بعض أشرطة الأدوات على شريط المهام. الشكل (4-25).



الشكل (4-25) إضافة شريط أدوات إلى شريط المهام

يمكن إضافة أشرطة أدوات إلى شريط المهام:

1. النقر بزر الماوس الأيمن فوق منطقة خالية على شريط المهام، ثم الإشارة إلى أشرطة الأدوات **Toolbars**.
2. النقر فوق أي عنصر في القائمة لإضافته أو إزالته. أسماء أشرطة الأدوات التي يوجد بجوارها علامة اختيار ✓ تكون موجودة بالفعل على شريط المهام.

Notification Area الإشعارات

6-6-4 منطقة الإشعار (الموجودة في أقصى شريط المهام) على الساعة والتاريخ وجمموعة

تضم منطقة الإشعار

من الرموز

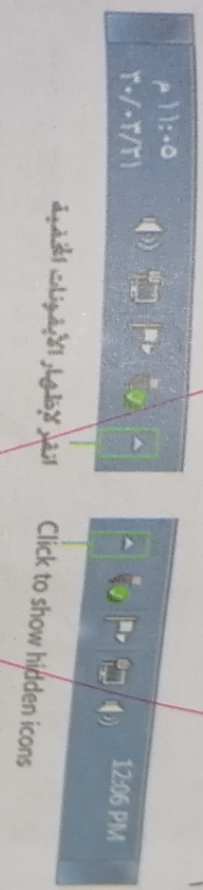
تشير هذه الرموز إلى أعلام المستخدم عن حالة ما مثل وجود امر طباعة ملف على الورق،

أو تساعد على الوصول إلى إعدادات محددة مثل إشارة الإنترنت، أو الأجهزة الطرفية (الملحقات)



التيبة بالحاسوب، وعند تحريك المؤشر فوق أحد الرموز هذه، فسيظهر حالة هذه الإعدادات

ولتحليل كثرة الرموز في هذه المنطقة يقوم الويندوز بإخفاء الرموز الموجودة في منطقة الإشعار في

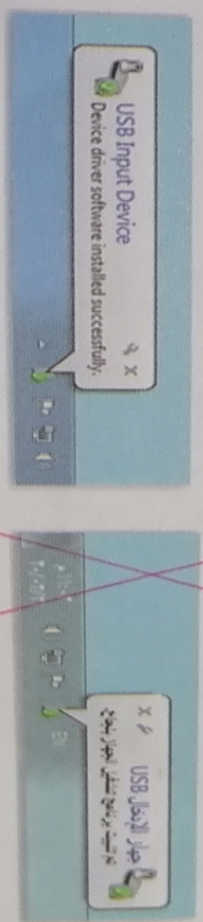
حالة عدم استخدامها. ويمكن إظهارها بالنقر فوق Δ لمرض الرموز المخفية مؤقتاً.




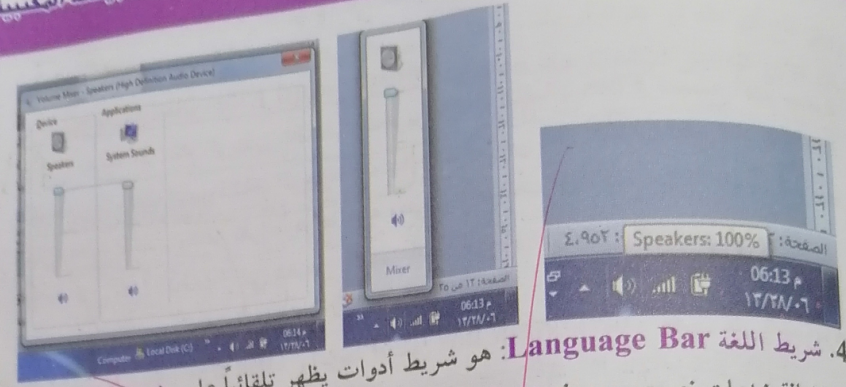
أمثلة:

1. يؤدي الوقوف فوق رمز الشبكة  أو  إلى عرض معلومات حول ما إذا كان الحاسوب متصلاً بشبكة الإنترنت وسرعة هذا الاتصال ومدى قوة الإشارة.

2. عند إضافة جهاز جديد أو ذاكرة متحركة إلى الحاسوب.

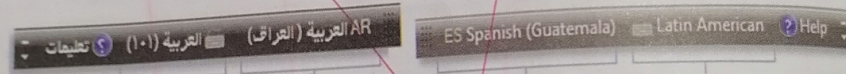


- النقر بزر إظهار/إخفاء
 - النقر بزر (كما في)
 - بمجرد إعدادات
 - وبالنقر
 - النقر
 - النقر
 - ملاحظة:
1. النقر فوق زر إغلاق \times الموجود في الركن العلوي من الإشعار لإخفائه. في حالة عدم القيام بأي إجراء، يتلاشى الإشعار من تلقاء نفسه بعد ثوانٍ قليلة.
 2. يؤدي الوقوف فوق رمز مستوى الصوت  إلى إظهار رسالة بمستوى (شدة) الصوت، والنقر مرة واحدة إلى عرض مستوى الصوت الحالي على الحاسوب. ويؤدي النقر المزوج فوق رمز مستوى الصوت إلى فتح عناصر التحكم بمستوى الصوت.



4. شريط اللغة Language Bar: هو شريط أدوات يظهر تلقائياً على شريط المهام عند

إضافة خدمات نصوص، ويوفر شريط اللغة طريقة سريعة لتغيير لغة الإدخال أو تخطيط لوحة المفاتيح. ويمكن نقل شريط اللغة في أي مكان على سطح المكتب، وكذلك يمكن إخفاؤه. وتتغير مجموعة الأزرار والخيارات الموجودة على شريط اللغة حسب خدمات النصوص النشطة حالياً.



- ١ زر لغة الإدخال
- ٢ زر تخطيط لوحة المفاتيح

- 1 Input language button
- 2 Keyboard layout button

- إظهار/ إخفاء شريط اللغة:

- النقر بزر الماوس الأيمن فوق شريط المهام، والإشارة إلى أشرطة الأدوات، ثم فوق شريط اللغة، (كما في الشكل (4-22)).

- بمجرد ظهور شريط اللغة، يمكن النقر بزر الماوس الأيمن فوقه لعرض الخيارات اللازمة لتغيير إعداداته.

- وبالنقر بزر الماوس الأيمن فوق شريط اللغة، ثم تنفيذ أحد الإجراءين الأتيين:

• النقر فوق تصغير Minimize لتصغير حجم شريط اللغة إلى رمز على شريط المهام.

• النقر فوق إغلاق شريط اللغة Close the Language Bar.

ملاحظة: لا يؤدي إغلاق شريط اللغة إلى إزالة أي من اللغات المثبتة في الحاسوب.

ويمكن فتح أي
بالزر الأيمن ل
مقال/ مكتبة ال

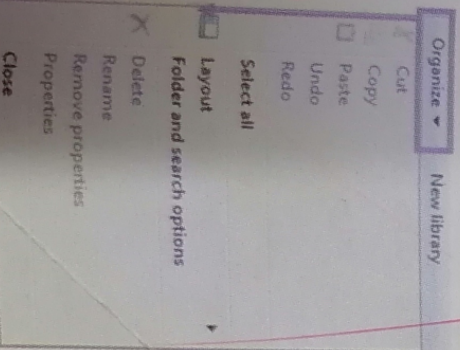
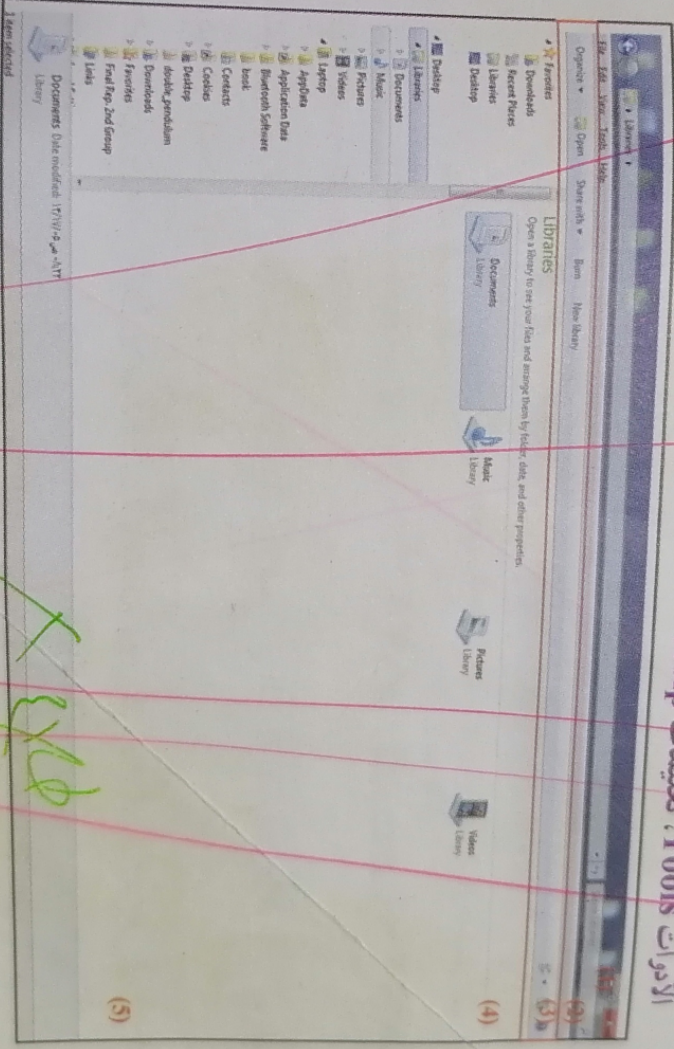
Folders and Files

7-4 المجلدات والملفات وتخزين وإدارة الملفات Files لتصبح أكثر سهولة
يستخدم نظام الريدوز المجلدات لتخزين وإدارة الملفات وتفتح مجلد Laptop Libraries (الكلان للوصول إلى المجلدات والملفات الموجودة ضمنها) وكمثال على

على سطح المكتب نقرأ مزودجا عليه وعرض المحتويات أو المكتبات Libraries (الكلان الافتراضي لقرن الملفات) التي تتضمن (المستندات، الموسيقى، الصور، الفيديو)

وتتضمن مجلدات ويندوز 7 الميزات الآتية:
1. شريط لعنوان Title bar وشريط التنقل Navigation bar: يحتوي على اسم وموقع
والرجوع/التقدم، ومرجع

2. شريط القوائم Menu bar: يحتوي على قوائم ملف File، تحرير Edit، عرض View، الأداة Tools، تعليمات Help.



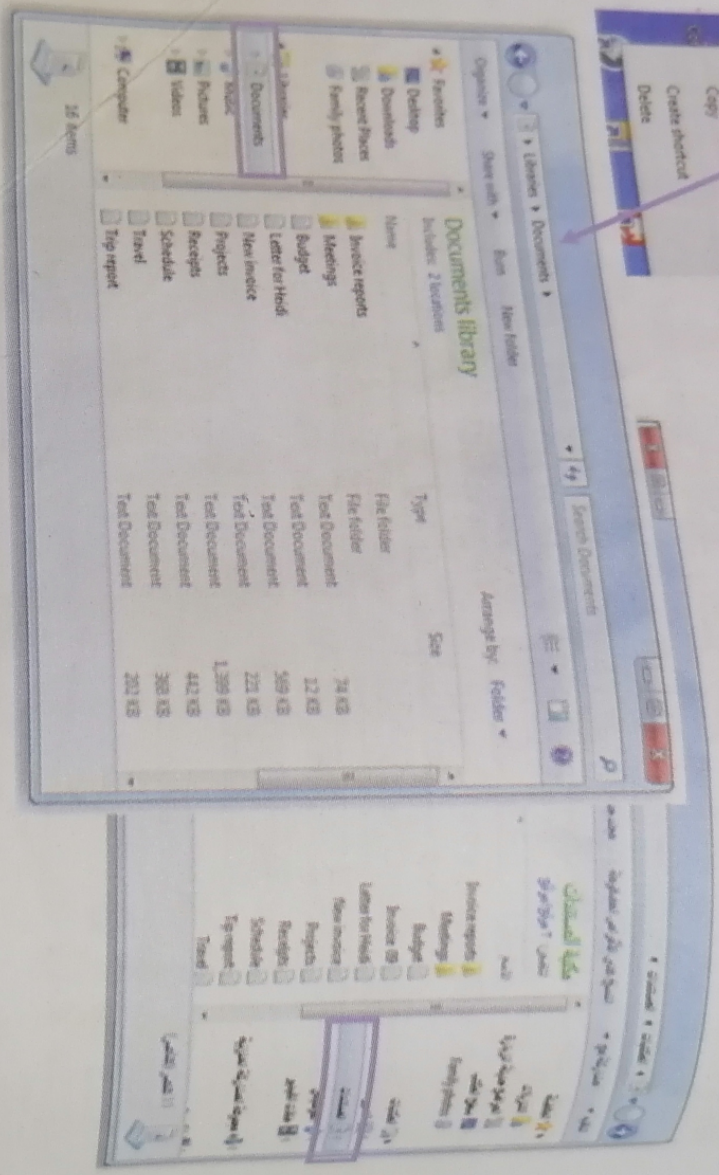
3. شريط مجلدات، والتنظيم Organize، وأزرار المعاينة والتعليقات View
4. قائمة المهام للمجلدات والملفات: الوصول السريع للمجلدات والملفات.
5. تفاصيل أو شريط الحالة: عرض خصائص المجلد المؤشر مثل (الاسم، النوع، السعة، تاريخ الإنشاء).

على كل حال

الملك
وهناك
الخاصة
من ثلا
الملفات
1
2
3
4
5

يمكن الأيمن بالزر الأيسر للماوس أو نظرة واحدة
 ويمكن الأيمن بالزر الأيسر للماوس أو نظرة واحدة
 بالزر الأيمن مكتبة المستندات، الشكل (4-26).

الشيء
 X



الشكل (4-26) نافذة مجلد المستندات رسمياً

الملفات Files

تخزن المعلومات في الحاسوب على شكل ملفات وهي جزء من الكيان البرمجي للحاسوب. وهناك أنواع مختلفة من الملفات، بما في ذلك ملفات نظام التشغيل وملفات البرامج والملفات الخاصة بالمستخدم. وكل ملف له اسم **filename** وملحق **(امتداد extension)** (عادة يتكون من ثلاثة أحرف في معظم الملفات) يحدد نوع الملف، يفصل بينهما (.) ونلجج امتداد بضع الملفات شائعة الاستخدام:

1. doc: ملفات وورد (2003)، و docx ملفات وورد للإصدارات اللاحقة.
2. txt: ملف نصي للملاحظات.
3. eml: ملف البريد الإلكتروني.
4. xls: ملف إكسل (2003)، و xlsx ملفات إكسل للإصدارات اللاحقة.
5. htm (html): ملف صفحة ويب.

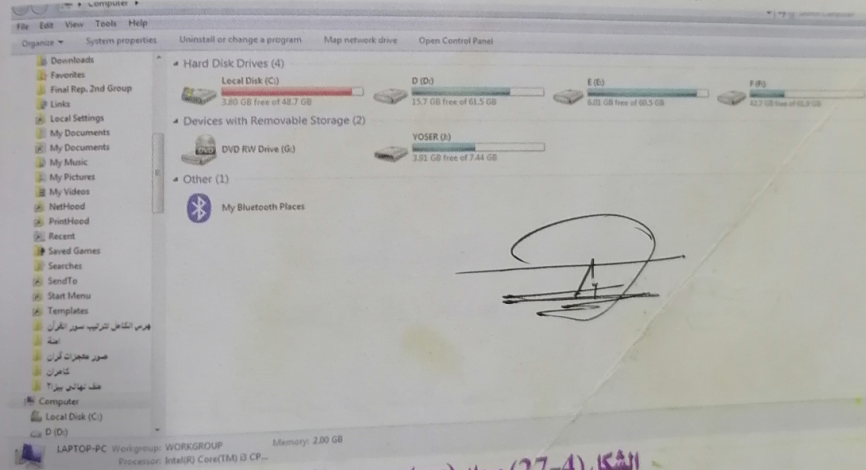
6. ppt: ملف العرض التقديمي (باوربونت 2003)، و ptx ملفات باوربونت للإصدارات اللاحقة.
7. exe: ملفات تنفيذية.

8-4 الأيقونات Icons

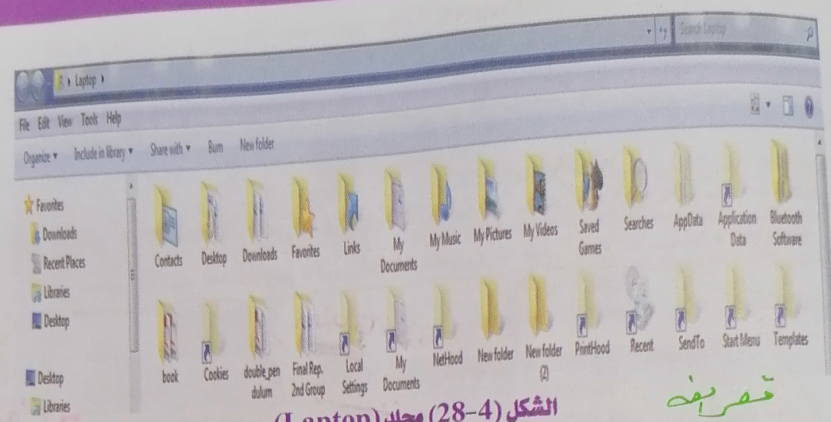
الأيقونة هي اصغر مكون برمجي تخزن فيه اسم وموقع الملفات والمجلدات والبرامج وتكون على شكل رموز أو صور صغيرة تسمح من خلال النقر المزدوج عليها بفتح الملفات والبرامج الموجودة في الحاسوب.

أيقونة الحاسوب Computer Icon: وتشمل وحدات التخزين الثابتة (C, D, ...) والمتحركة (DVD, Flash Ram) في الحاسوب. الشكل (4-27).

أيقونة Laptop: يحتوي هذا المجلد على المجلدات الافتراضية لتخزين الملفات مثل مجلد التحميل download لتحميل الملفات من الإنترنت، سطح المكتب، المفضل، ... الشكل (4-28). ويمكن تسمية هذا المجلد من قبل المستخدم عند تنصيب ويندوز 7.



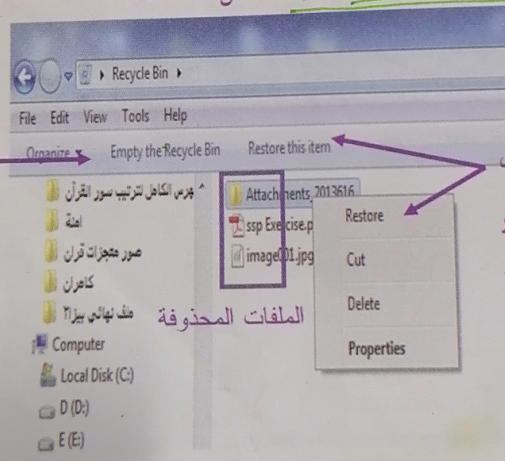
الشكل (4-27) مجلد (Computer)



الشكل (4-28) مجلد (Laptop)

تفريغ

أيقونة سلة المحذوفات **Recycle Bin Icon**: يشير إلى جزء من القرص الصلب يحتوي (يحتفظ **Temporarily**) مؤقتاً بالملفات المحذوفة بعد تطبيق الإيعاز (حذف **Delete**)، ويمكن إرجاع الملفات المحذوفة إذا لم يتم تفريغ سلة المحذوفات وتتجاوز حجم الملفات المحذوفة حجم سلة المحذوفات على القرص الصلب. الشكل (4-29).



طريقة

إفراغ السلة من

الملفات المحذوفة

الملفات المحذوفة

إرجاع الملفات المحذوفة إلى أماكنها قبل الحذف. ويوجد خيارين اما من شريط في الأعلى أو النقر بالزر الأيمن على الملف واختيار الإيعاز **Restore**

الشكل (4-29) سلة المحذوفات