

جامعة طبية
العلمية



Operating System



1

جامعة طبية
العلمية



-
- إعادة تسميته
-
-
-

2

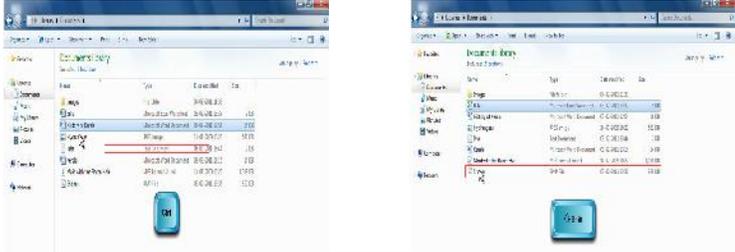
جامعة طبية
العلمية

Selecting Multiple Files

تحديد

- لتحديد مجموعة متتالية من الملفات أو المجلدات، انقر فوق العنصر الأول، و Shift ثم انقر فوق العنصر الأخير.
- لتحديد العديد من الملفات أو المجلدات المتجاورة، قم بسحب مؤشر الماوس لإ تحديد حول الجزء الخارجي من كافة العناصر التي تريد تضمينها.
- لتحديد ملفات أو مجلدات غير متتالية، فوق كل عنصر من العناصر التي تريد تحديدها.
- لتحديد كافة الملفات أو المجلدات في نافذة، انقر فوق تنظيم على شريط انقر فوق تحديد الكل.

Ctrl

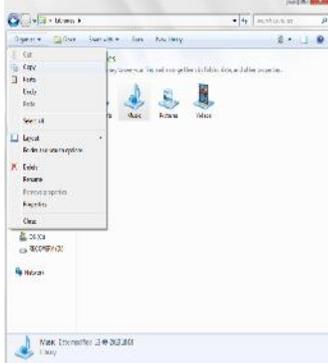


جامعة طبية
العلمية

Copying File Or Folder

نسخه

- يحتوي
- تريد نسخه
- يحتوي
- تريد نسخه
- Organize تنظيم
- Copy
- Ctrl + C المفاتيح
- الوجهه
- تريد
- تريد
- اليه
- Organize تنظيم
- Ctrl + V المفاتيح



جامعة طبية
العلمية

Moving File Or Folder



يحتوي
يحتوي

تريد نقله
تريد نقله

المفاتيح Ctrl + X
المفاتيح Ctrl + X

Cut

الوجهه
تنظيم Organize

تنظيم Organize

5

جامعة طبية
العلمية

المجاد بطريقة السحب والافلات



يحتوي
يحتوي

تريد نسخه
تريد نسخه نقله

قله

اليه

يمكنك مشاهدة محتويات منها.

هذا

سحبها

سحبها

ويتم سحبها

الايمن

تظهر رساله

منها Copy Here هنا

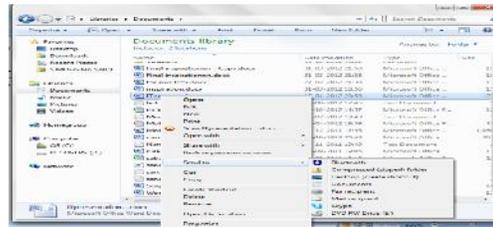
غير انه يتم خها

6

Sending Files And Folders



- انقر فوق اي ملف او مجلد بالزر اليمين



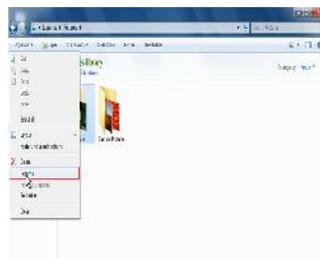
- من القائمه يمكنك الارسال الى اي مجلد اخر على قرص اخر
- shortcut

7

Renaming Files And Folders اعادة تسمية الملفات



- انقر بالزر الأيمن للماوس فوق الملف الذي تريد إعادة تسميته،
التسمية.
- اكتب الاسم الجديد، ثم اضغط على Enter.
- Organize تنظيم ثم انقر فوق Rename إعادة تسمية
- ثم اكتب الاسم الذي تريد



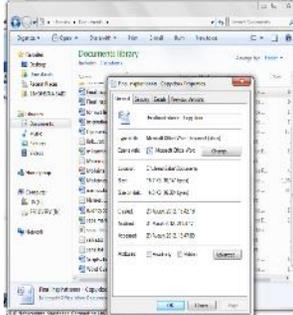
8

جامعة طبية
العلمية

Windows 7 Properties

الايمن
سيتم
جعله

properties
وتاريخ
كانية

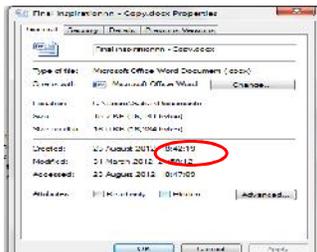


9

جامعة طبية
العلمية

الملفات المخفية Hidden File

- Although you usually cant see a hidden file in normal explorer view, its an ordinary file in all other respects.
- You can choose whether a file is hidden or visible by changing its properties.

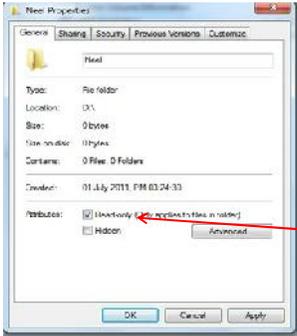


10

جامعة طيبة
العلمية

خاصية القراءة فقط Read-Only

- لحماية الملفات والمجلدات من الوصول غير المصرح تستخدم هذه الخاصية
- الأيمن properties
- الاختيار Read-Only هو



Read Only Box

11

جامعة طيبة
العلمية

تخصيص ايقونات سطح المكتب

- يمكن تغيير ايقونة اي مجلد او ملف كما يلي
- انقر بالزر الايمن على اي ملف ثم اختر خصائص properties
- انقر على تبويب Customize تخصيص
- Change Icon تغيير الـ ايقونات
- تظهر لك نافذه فيها اشكال وصور للايقونات اختر اي منها



12

جامعة طبية
العلمية

Deleting Files And Folders



- في حال حذف اي مجلد سيتم حذف المجلدات الفرعية ايضا
- Delete اليمين
- Delete تنظيم Organize

13

جامعة طبية
العلمية

Keyboard Shortcuts



- The keyboard shortcuts that can be used for various activities are as displayed.

F1	Help
F2	Rename object
F3	Find all files
CTRL+C	Copy
CTRL+V	Paste
CTRL+X	Cut
CTRL+Y	Redo
CTRL+Z	Undo
CTRL+B	Bold
CTRL+U	Underline
CTRL+I	Italic
SHIFT+DELETE	Deletes an item immediately without placing it in the Recycle Bin

Keyboard Shortcuts

14

جامعة طبية
العلمية

Shortcut

• الاختصار هو ارتباط بعنصر () على الكمبيوتر
 يمكنك إنشاء اختصارات ووضعها في موقع مناسب، مثل سطح المكتب أو
 (الجزء الأيسر) " "
 بسهولة إلى العنصر الذي يرتبط به الاختصار. يمكنك التمييز بين
 والملف الأصلي عن طريق السهم الذي يظهر على الايقونه.

•



15

جامعة طبية
العلمية

• افتح الموقع الذي يحتوي على العنصر الذي ترغب في إنشاء اختصار له.
 • انقر بزر الماوس الأيمن فوق العنصر، ثم انقر فوق
 الجديد في نفس الموقع مثل الاختصار الأصلي.
 • اسحب الاختصار الجديد إلى الموقع المطلوب.
 •

16

جامعة طبية
العلمية

انقر بزر الماوس الأيمن فوق الاختصار الذي تريد حذفه، وانقر فوق حذف، ثم فو
يتم طلب إذن المسؤول إذا تم مطابقتك بإدخال كلمة مرور مسئول أو تأكيدها، اكتب ك
المرور أو قم بتأكيدهما.

17

جامعة طبية
العلمية

(Control Panel)

هي واجهة رسومية
Microsoft Windows
الأساسية
جهاز،
التطبيقات وإزالته
المستخدمين وتغيير خيارات

18



جامعة طبية
العلمية

وقت وتاريخ النظام

يحتفظ وتاريخ
التاريخ

(System Date and System Time) الداخلية. يستخدم Windows هذه
تعديل .

لتغيير التاريخ
شريط المهام، "تغيير" Windows 7 والتاريخ " .

وبطريقة "التاريخ" Panel " Start " " Control " . Date and Time " .



21

جامعة طبية
العلمية

تغيير إعدادات التاريخ والوقت

يتم جديدة
(Date and Time) (Additional Clocks) الإضافية
(Internet Time) .

"تغيير التاريخ" "تغيير التاريخ" "تغيير التاريخ" لتغيير
(Change date and time settings) .

بتعيين التاريخ "التاريخ" (Date) . لتعيين
" (Time) . لتغيير الصحيح
الأسهم لزيادة القيمة لها .

هذا يمكن تغيير قيمة (Am/Pm) /

22

جامعة طيبة
العلمية

يمكن .
 "التاريخ" (Date and Time) "تبويب"
 " (Internet Time) "تغيير"
 " (Change Settings).
 " (Synchronize with an Internet time server) فوقه.
 "التحديث"
 " (Update now) " (OK) "

23

جامعة طيبة
العلمية

تغيير المناطق الزمنية

الزمنية هي اعتمادها القياسي، يشار إليها بالتوقيت .
 لتغيير الزمنية "التاريخ" "تغيير"
 " (Date and Time) "تغيير"
 " (Change the Time "الزمنية"
 " .Zone) الزمنية الحالية
 " (OK) " " "التاريخ" يمكن

24



جامعة طبية
العلمية

إعدادات التقويم

تغيير التقويم (Change Calendar Settings).
"تخصيص التنسيق" (Customize Format) لتغيير تنسيق التاريخ
تويب "التاريخ" (Date).
• "تويب" (Time) " " .
• "تويب" (Region and " " .
• "تويب" (Language) " " .
• "تويب" (Date and Time Settings) " " .

تغيير وتنسيق (OK) الانتهاء. يمكن (Language) لتعيين (OK) " " هذه (OK) " " .



25

جامعة طبية
العلمية

الأدوات الذكية (Gadgets)

• يحتوي Windows صغيرة سريعة وتتيح إمكانية
• سبيل يمكن
• النكية عنوانين وبهذه الطريقة، إيقاف تفعله
• يحدث




26

جامعة طبية
العلمية

عرض الأدوات الذكية أو إخفائها



- الذكية " (View) " الأيمن "إظهار" الذكية الاختيار.
- الذكية، " (View) " الأيمن "إظهار" الذكية " . (Show Desktop Gadgets)

29

جامعة طبية
العلمية

مركز الصيانة (Action Center)



- يعد الصيانة مركزيا Windows تشغيل والصيانة . التنبيهات يقوم الاهتمام بها.
- هذا مفيد يمكن معالجتها " (Control Panel) " الصيانة" (Action Center) . المهمة يمكن الصيانة المهمة (Start) " "

30

جامعة طيبة
العلمية

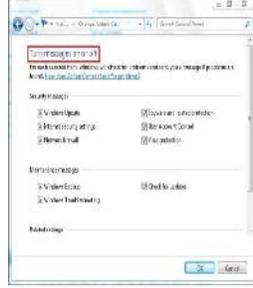
إيقاف تشغيل رسائل إعلام

يوجد المستخدم ويريد إيقاف تشغيلها. (Action Center Settings) بتوفير خيارات لتخصيص

"تغيير" (Change Action Center Settings) الصيانة الأيمن

الاختيار . يمكنك تحديد تريد

تحددها يتم معها الصيانة (Notifications).



33

جامعة طيبة
العلمية

شريط المهام (Taskbar)

يعتبر شريط مهام (Taskbar) ويندوز 7 أهم Windows 7 يمكن تخصيصه للاحتياجات لتسهيل Windows 7 أسهل . هناك لتخصيص شريط المهام Windows 7 عليه بحيث يلائم التفضيلات الشخصية.



34

جامعة طبية
العلمية

خصائص شريط المهام

35

- تقع معظم خيارات التهيئة في نافذة خصائص شريط المهام. لفتحها، انقر بزر الماوس الأيمن على أي مساحة خالية من شريط المهام (Taskbar) " (Properties) .
تساعد المجموعة الأولى من الخيارات من علامة تبويب "شريط المهام" على تخصيص الطريقة التي يظهر بها شريط المهام وطريقة تحديد موقعه. يمكن القيام بالتكوينات التالية:
 - تأمين شريط المهام وإلغاء تأمينه – "تأمين شريط المهام"
(Lock the Taskbar) سوف يجعل شريط المهام ثابتاً في مكانه. ولا يسمح بنقله أو تغيير حجمه. لإلغاء تأمينه، قم بإلغاء تحديد هذا الخيار أو انقر بزر الماوس الأيمن ف مساحة خالية من شريط المهام، وقم بإلغاء تحديد خيار "تأمين شريط المهام" (Lock the Taskbar) .

جامعة طبية
العلمية

خصائص شريط المهام

36

- إخفاء تلقائي لشريط المهام (Auto-hide taskbar) - يتيح لك هذا الخيار إخفاء شريط المهام عندما لا تستخدمه. عند اختيار الخانة، سوف يظهر شريط المهام فقط عندما تقوم بتحريك المؤشر في منطقة شريط المهام.
- الأيقونات صغيرة (Use small icons) - عند تحديد هذا الخيار، ستبدو رموز شريط المهام أصغر ويساعد في توفير بعض المساحة.
- موقع شريط المهام على الشاشة (Taskbar location on screen) - يسمح هذا الخيار بنقل شريط المهام إلى مواقع مختلفة على سطح المكتب. المنسدلة وحدد الموقع الذي تريدها.
- أزرار شريط المهام (Taskbar buttons) - يساعد هذا الخيار على تحديد كيفية رؤية الأزرار الخاصة بالتطبيقات المفتوحة على شريط المهام. ويمكنك تحديد ثلاثة الخيارات: " " "الجمع عند امتلاء شريط المهام" " .

جامعة طبية
العلمية

(User Account)

Windows

يمكن إجراءها
الشخصية الخفية

يمكن إجراءها
الشخصية الخفية

يمكنك العديد
(User Account)

بينما هي. يمكن
الشخصية

به

بها



39

جامعة طبية
العلمية

(User Account)

- وهناك ثلاثة أنواع من حسابات . يمنح كل نوع المستخدمين
- الحسابات القياسية هي حسابات
- هي الأكثر تحكما بالحاسب ويجب استخدامها فقط عند الحاجة.
- الضيوف صمم للأشخاص الذين يحتاجون إلى استخدام مؤقت للحاسب.

40

جامعة طبية
العلمية

ميزة " UAC (User Account Control) Windows
تغيير يتطلب . يعمل .
UAC يساعد " .
المستخدمين تثبيث UAC يقوم
ويطلب .
تغيير كبير
يطلب .
حماية " .
يقوم طريق .

Make changes to your User account

- Change your password
- Remove your password
- Change your picture
- Change your account name
- Change your account type
- Manage other accounts
- Change User Account Control settings

MSCIE
Administrator
Password protected

41

جامعة طبية
العلمية

" " .
(User Account Control Settings)
" " عن طريق النقر فوق زر " (Start)
" " (Control Panel)
(User Accounts)
"تغيير إعدادات التح
(Change User " Account Control Settings)
مربع التمرير إلى الإعداد المطلوب وانق
" " (OK)

Use Account Control Settings

Choose when to be notified about changes to your computer

Use Account Control to prevent potentially harmful programs from making changes to your computer.
[Click on a slider to change the notification level.](#)

Always notify

Default: Notify me only when programs try to make changes to my computer

- Notify me only when I make changes to Windows settings

Recommended: Do not notify me for programs and files that I create

Never notify

OK Cancel

42

جامعة طيبة
العلمية

عناصر المراقبة الأبوية

المراقبة الأبوية " (Parental Control) في إدارة كيفية استخدام الآخرين

على سبيل المثال، يمكن تعيين حدود على الساعات التي يمكن للأطفال استخدام الحاسب فيها وعلى أنواع الألعاب التي يمكنهم ممارستها وعلى البرامج التي يمكنهم تشغيلها.

المراقبة الأبوية " (Parental Control)

المراقبة الأبوية " له لديه حساب مستخدم قياسي (Standard User Account) يمكن تطبيق "عناصر المراقبة الأبوية" على حسابات المستخدمين القياسية فقط.

Choose a user and set up Parental Controls
What can I do with Parental Controls?

Users:

MSCT
Computer administrator
Password protected

If you want to apply Parental Controls to someone who isn't in this list, create a new user account for them to use.
Why do I need an account for this?
Create a new user account

43

جامعة طيبة
العلمية

المراقبة الأبوية

تنشغيل

لتغيير " الأبوية " (Parental Controls) طريق قياسي (Control Panel) " الأبوية " (Start) " القياسي تريد " (User Controls) " باختيار " قيد التشغيل، " الحالية " (on, enforce current settings) " جديد " (create a new user account) " جديد.

User Accounts
Change your account picture | Add or remove user accounts | Change your affected password

Parental Controls
Setup parental controls for a user

Windows CardSpace
Manage Information Cards that are used to log on to online services

Credential Manager
Manage Windows credentials

Mail

44

جامعة طبية
العلمية

المراقبة الأبوية

بمجرد تشغيل " المراقبة الأبوية" لحساب المستخدم القياسي الخاص بالطفل، يمكنك ضبط الإعدادات الفردية التالية التي ترغب في التحكم فيها:

- (Time Limits) . يمكن تعيين حدود الوقت للتحكم في الوقت المسموح به للأطفال بتسجيل الدخول إلى الحاسب.
- (Game Ratings). يمكن التحكم في الوصول إلى الألعاب، واختيار مستوى التصنيف العمري، واختيار أنواع المحتويات التي تريد حظرها، وتحديد ما إذا كنت تريد السماح بألعاب غير مصنفة أو ألعاب معينة أو حظرها.
- السماح ببرامج محددة أو حظرها (Program Limits) . يمكن منع الأطفال من تشغيل البرامج التي لا تريد تشغيلها.

45

جامعة طبية
العلمية

هي تصميمها

تحليله وتكوين وتحسين
وصيانته. يسمى
الخدمية . الخدمية
خصيصا
أجهزة برامج تشغيله
برامجه التطبيقية والقيام بمهمة دقيقة .

Utility Software :



46

جامعة طيبة
العلمية

البرامج الخدمية (Utility Software)

فيما يلي بعض البرامج الخدمية التي يدعمها Windows 7:

- **Presto! PVR 5.70** يقوم هذا البرنامج الخدمي بتمكين المستخدمين من مشاهدة البرامج التلفزيونية وإيقافها مؤقتًا وتسجيلها مباشرة من شاشات أجهزة الحاسب.
- **Norton Online Backup** يمكن لهذا البرنامج الخدمي استرداد البيانات في حالة تعطل القرص الصلب أو تلف نظام الملفات أو الحوادث الطبيعية. وأيضًا يقوم بتخزين الملفات على شبكة الإنترنت؛ وبالتالي، يمكن استردادها في أي وقت وفي أي مكان.
- **Smart Defrag** يساعد هذا البرنامج في إلغاء تجزئة محرك الأقراص الصلب. كما يبتحسين أداء محرك الأقراص.

47

جامعة طيبة
العلمية

البرامج الخدمية (Utility Software)

وهناك الخدمية :

- "استكشاف الأخطاء وإصلاحها" (Troubleshooting) (التشخيصية) (Diagnostics Programs) بتصحيحها قبل أن تصبح خطيرة.
- "الحماية من الفيروسات" (Antivirus Programs) بالحراسة ضد البرامج يمكن أن تلحق الضرر بنظام الحاسب الخاص بك.
- "تثبيت البرامج" (Uninstall Programs) البرامج التي لا تحتاجها من القرص الثابت بأمان.
- "برامج النسخ الاحتياطي" (Backup Programs) الملفات من أجل استخدامها في حالة فقدان الملفات الأصلية.
- " (File Compression Programs) هـ) حجم الملفات لتسهيل تخزينها ونقلها عبر شبكة الإنترنت.

48

جامعة طبية
العلمية

برامج الحماية من الفيروسات



49

جامعة طبية
العلمية

المجموعة الخدمية (Utility Suite)

- يقوم البرنامج الخدمي بتنفيذ مهمة معينة. عندما تكون البرامج الخدمية م
وتكون في حزمة واحدة تعرف بالمجموعة الخدمية. Utility Suite.



50

جامعة طبية
العلمية

تنظيف القرص (Disk Cleanup)

• "تنظيف القرص" (Disk Cleanup) يستخدم كأداة لصيانة إضافية في Microsoft Windows وهو مصمم لتحرير مساحة على القرص الصلب في جهاز الحاسب، وتحسين أداء النظام. عند تصفح موقع الشبكة، يتم حفظ عدد كبير غير الضرورية على القرص الصلب. يقوم البرنامج الخدمي أولاً بتحليل القرص والبحث عن الملفات التي لم تعد تستخدم، ثم يقوم بإزالة الملفات الغير ضرورية.



51

جامعة طبية
العلمية

تنظيف القرص (Disk Cleanup)

• وهناك العديد من فئات الملفات المختلفة التي يستهدفها "تنظيف القرص" تحليل القرص الأولي. وهي كما يلي:

- ضغط الملفات القديمة
-
- Windows
- ملفات برامج تم تسجيلها
-
- تطبيقات غير مستخدمة أو مكونات Windows الاختيارية
- ملفات إعداد التسجيل
- ملفات غير متصلة

52

جامعة طبية
العلمية

عملية تنظيف القرص

تبدأ عملية "تنظيف القرص"



55

جامعة طبية
العلمية

تحديث الويندوز (Windows Update)

تحديث الويندوز Windows Update هي
وهي .
التحديثات الأمنية
التحديثات المهمة
وترقيات مجانية
الأجهزة تلقائياً
بيتا

تحديث
وجعله
. وهي
Windows
تحديثات التشغيل
Microsoft.

طريق
طريق
لتحميل
تصحيحات
فإنه
ويمكن

أمنية

56

جامعة طبية
العلمية

بدء تحديث الويندوز (Start Window Update)

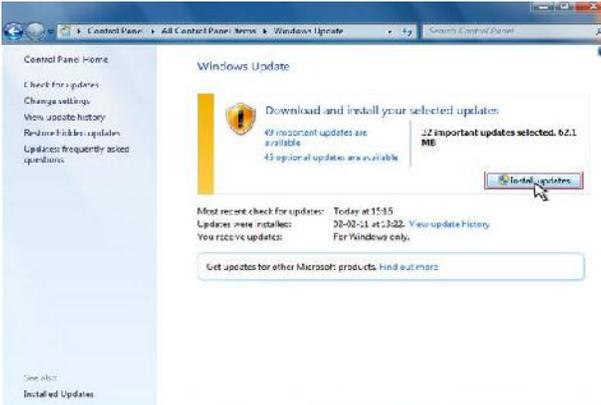
1. لبدء تشغيل "Windows Update" (Start) " (All Programs)"
2. في الجزء الأيسر، انقر فوق "التحقق من وجود التحديثات" (Check for updates)
3. ثم انتظر حتى يقوم Windows (updates) في حالة عرض رسالة تخبر عن تحديثات مهمة متوفرة، أو تطالب بمراجعتها، انقر فوق الرسالة لعرض التحديثات وتحديثها للتثبيت.
4. في القائمة، انقر فوق التحديثات المهمة لمزيد من المعلومات. تيار لأي تحديثات ترغب في تثبيتها، ثم انقر فوق "تثبيت".

57

جامعة طبية
العلمية

تثبيت التحديثات (Install Updates)

5. تثبيت التحديثات " (Install Updates)." .



58

جامعة طيبة
التعليمية



Thank you

59