

4-1 لوحة التحكم Control Panel:

تحتوي لوحة التحكم Control Panel على العديد من الأدوات التي تساعد على التحكم في نظام التشغيل الويندوز والحاسوب بالعمل بشكل فعال. تحتوي لوحة التحكم في ويندوز 7 على 50 أداة تقريباً للتحكم بإعدادات الحاسوب وشبكة الاتصال والمظهر والبرامج، ومن أهم هذه الأدوات:

- مركز العمل Action Center وهو البديل لمركز الأمان Security Center، ويمكن من خلال الأول التحكم بميزة حساب مستخدم User Account Control التي تنبه المستخدم عند تشغيل أي برنامج لمنع الفيروسات من التشغيل التلقائي، ويمكن من خلال هذه الميزة إلغاء التنبيه أو ضبطه على درجات محددة من الخيارات.

- أداة للتشفير هي BitLocker Drive Encryption ووظيفة هذه الأداة حماية البيانات على أقراص التخزين الخارجية، من خلال:

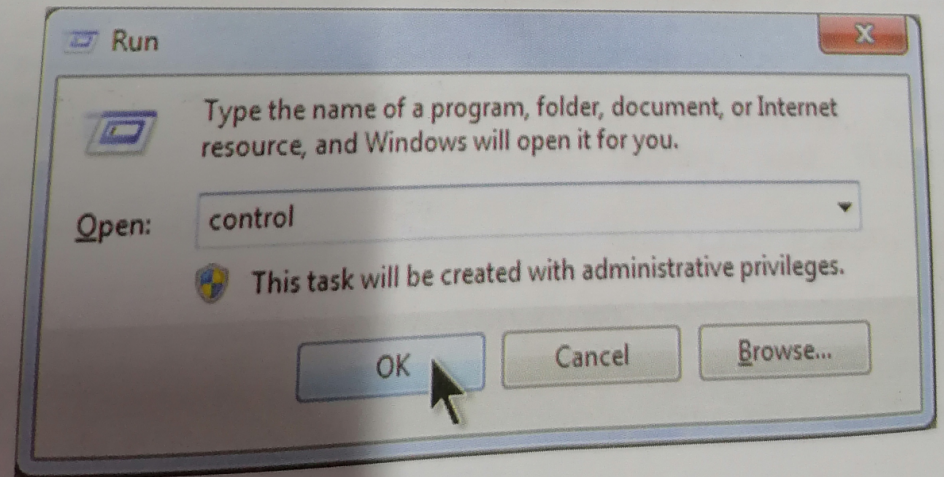
- النقر بالزر الأيمن على القرص واختيار Turn on BitLocker ثم أدخل كلمة المرور التي تريد لحماية القرص.

وللوصول إلى البيانات المخزنة على القرص من خلال نظم ويندوز الأخرى، ويعمل ويندوز 7 على تضمين برنامج BitLocker To Go Reader لاستعراض محتويات القرص بعد إدخال كلمة المرور.

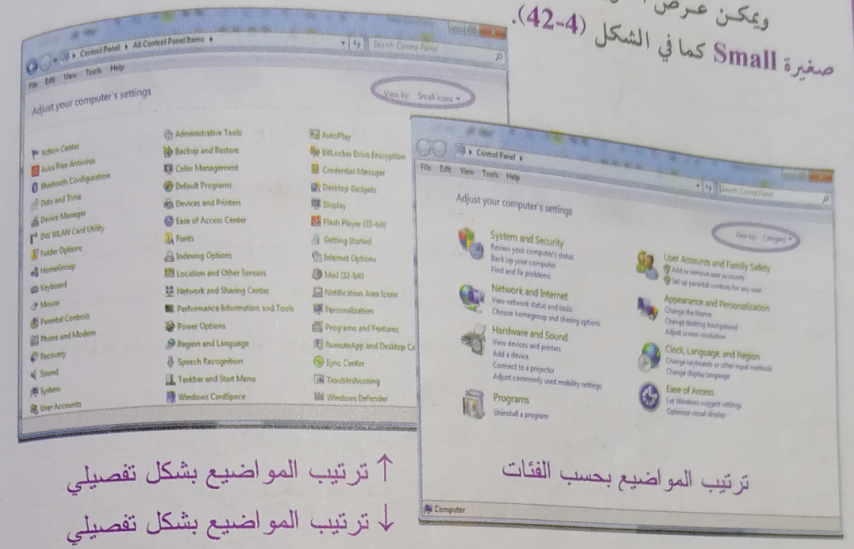
الوصول إلى لوحة التحكم:

• من قائمة ابدأ Start < لوحة التحكم Control Panel.

• أو، من المفاتيح R + Shift ثم طباعة كلمة control ثم موافق Ok.



ويمكن عرض المحتويات أما بشكل أيقونات كبيرة تسمى فئات Category أو صغيرة Small كما في الشكل (4-42).



↑ ترتيب المواضيع بشكل تفصيلي
↓ ترتيب المواضيع بشكل تفصيلي

ترتيب المواضيع بحسب الفئات



الشكل (4-42) لوحة التحكم

ونلخص
System,
Backup
tion,
مركز
خيار
cker
ace,
حساب
والبر
oup,
خيار
وخيا
ets,
ess
التخ
وقاء
nd,
ws
الأ
الم
الت

والتخصص أسماء الفئات وأهم المواضيع الرئيسية التي تحويها في الجدول (4-4).
الجدول (4-4) أسماء الفئات وأهم المواضيع الرئيسية التي تحويها لوحة التحكم

المواضيع الرئيسية Groups of Links

الفئة Category	
System Security and نظام وحماية	Action Center, Windows Firewall, System, Windows Update, Power Options, Backup and Restore, BitLocker Drive Encryption, and Administrative Tools مركز الإجراءات، الجدار الناري للويندوز، نظام، تحديث ويندوز، خيارات الطاقة، النسخ الاحتياطي والاستعادة، تشفير محرك BitLocker، وأدوات إدارية
User Accounts and Family Safety لوحة التحكم/ حسابات المستخدمين وأمان العائلة	User Accounts, Windows Cardspace, Credential Manager, and Mail (32-bit) حسابات المستخدمين، ويندوز Cardspace، إدارة الاعتمادات، والبريد (32 بت)
Network and Internet الشبكات والإنترنت	Network and Sharing Center, Homegroup, and Internet Options خيارات الشبكة ومركز المشاركة، مجموعة المشاركة المنزلية، وخيارات الإنترنت
Appearance and Personalization المظهر والتخصيص	Personalization, Display, Desktop Gadgets, Taskbar and Start Menu, Ease of Access Center, Folder Options, and Fonts التخصيص، والعرض، الأدوات الذكية سطح المكتب، شريط المهام وقائمة ابدأ، مركز سهولة الوصول، خيارات المجلد، والخطوط
Hardware and Sound الأجهزة والصوت	Devices and Printers, AutoPlay, Sound, Power Options, Display, and Windows Mobility Center الأجهزة والطابعات، التشغيل التلقائي، الصوت، خيارات الطاقة، العرض، مركز إعدادات الحاسوب المحمول للويندوز
Clock, Language, and Region الساعة واللغة والمنطقة	Date and Time, and Region and Language التاريخ والوقت، والمنطقة واللغة

3-2-8

3

4

5

6

Programs البرامج	Programs and Features, Default Programs, and Desktop Gadgets البرامج والميزات، البرامج الافتراضية، الأدوات الذكية لسطح المكتب
Ease of Access سهولة الوصول	Ease of Access Center and Speech Recognition مركز سهولة الوصول التعرف على الكلام

12-4 تعليمات (مساعدة) Help:

Help and Support -:

استخدام التعليمات والدعم
تمثل التعليمات والدعم طريقة للحصول على أجوبة سريعة للأسئلة الشائعة واقتراحات لاستكشاف المشاكل وإصلاحها وإرشادات خاصة بكيفية عمل إيعاز ما.
- لفتح التعليمات والدعم للويندوز، نقر فوق الزر ابدأ ، ثم فوق التعليمات والدعم **Help and Support**.

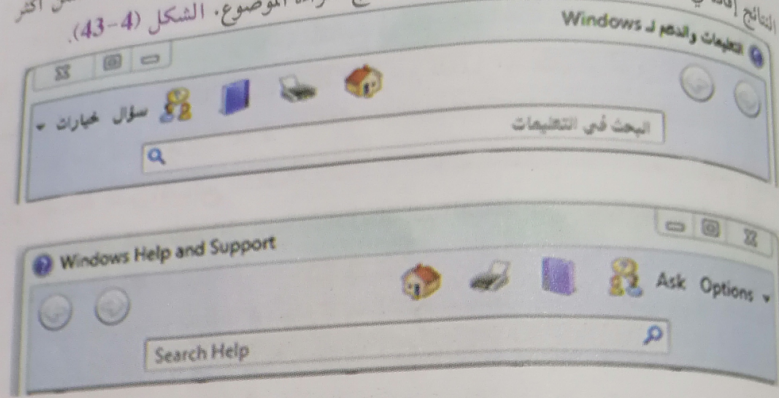
- ويمكن عبر الإنترنت، من تعيين مركز 'التعليمات والدعم للويندوز **Online Help** تحتوي "التعليمات عبر إنترنت" على مواضيع تعليمات جديدة، وأيضاً على أحدث الإصدارات من المواضيع الموجودة.

1. النقر فوق قائمة ابدأ ، ثم فوق التعليمات والدعم.
2. من شريط الأدوات في التعليمات والدعم للويندوز، النقر فوق خيارات **Options**، ثم النقر فوق إعدادات **Settings**.

3. أسفل نتائج البحث **Search Results**، نحدد خانة الاختيار تحسين نتائج البحث باستخدام "التعليمات" عبر إنترنت (مستحسن **Recommended**)، ثم النقر فوق موافق. سيتم عرض الكلمات التعليمات عبر إنترنت **Online Help** في الركن الأيمن السفلي من نافذة التعليمات والدعم عندما يكون الحاسوب متصلاً بالإنترنت.
- البحث في التعليمات **Search Help**.

تتمثل أسرع الطرق للحصول على التعليمات في كتابة كلمة أو كلمتين أو أكثر في مربع البحث، على سبيل المثال، للحصول على تعليمات حول الشبكات اللاسلكية، نكتب شبكة لاسلكية أو

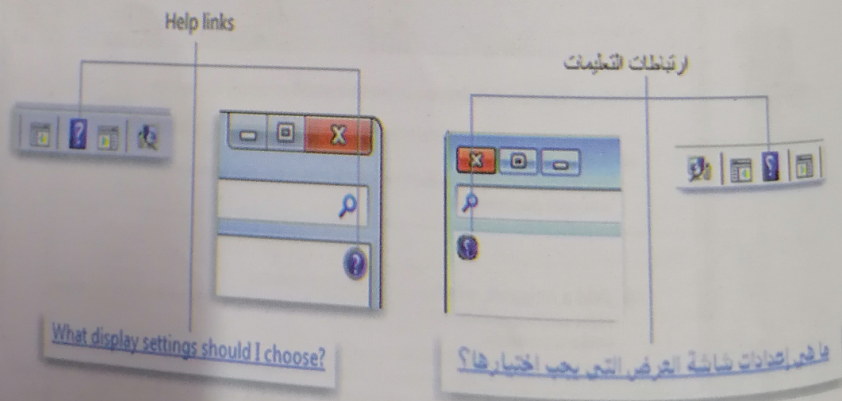
Wireless Network ثم ضغط **Enter** فتظهر قائمة بالنتائج مرتبة بحيث تتضمن أكثر النتائج إفادة في أعلى القائمة. وننقر فوق أحد النتائج لقراءة الموضوع. الشكل (4-43).



الشكل (4-43) مربع البحث الموجود في التعليمات والدعم لـ Windows

- الحصول على تعليمات تتعلق بمربعات الحوار والويندوز:

بالإضافة إلى تعليمات البرنامج الخاصة، تحتوي بعض مربعات الحوار والويندوز على ارتباطات أو مواضيع "التعليمات" تتعلق بوظائف عناصر التحكم الموجودة داخلها. والنقر فوق علامة استفهام داخل دائرة أو مربع، أو فوق ارتباط نصي مسطر وملون، تفتح موضوع "التعليمات". الشكل (4-44).



الشكل (4-44)