

الفصل العاشر
إستخدام نظام الصوت والتأثيرات الصوتية
Sounds & Voice

التحكم في وحدة مستوى الصوت

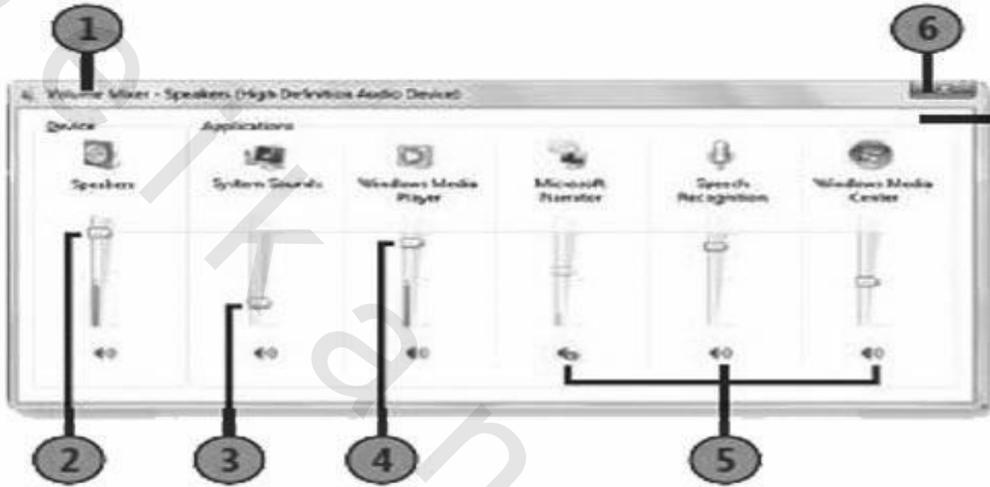
▪ ضبط مستوى الصوت :

1. أنقر فوق رمز أيقونة (حجم الصوت Volume icon) في المنطقة الموجبة -
الجهة اليمين - من شريط المهام Task bar .
2. قم بأي مما يلي :
 - إسحب شريط التمرير Slider لضبط مستوى الصوت كما تريد .
 - أنقر فوق زر كتم الصوت Mute button لكتم الصوت .
3. إذا كنت تريد ضبط إعدادات مكبرات الصوت Speakers (السماعات) أو جهاز إخراج صوت آخر فعليك التوازن بين مكبرات الصوت ؛ ثم أنقر فوق (رمز أيقونة الجهاز Device icon) وقم بإجراء التغييرات لخصائص الجهاز من مربع الحوار أمامك .
4. بعد الإنتهاء ؛ أنقر خارج أيقونة التحكم بحجم الصوت
Out Side the Volume Control لإغلاقه .

تعيين مستوى الصوت للأحداث والبرامج

▪ تعيين مستوى الصوت :

1. أنقر فوق رمز أيقونة حجم الصوت **Volume icon** في المنطقة الموجبة - الجهة اليمين - من شريط المهام **Task bar** ؛ ثم أنقر فوق (**Mixer** المزج) لفتح نافذة مربع الحوار الخاص بالمزج **Mixer** أمامك .
2. قم بتعديل مستوى الصوت للجهاز .
3. إضبط مستوى الصوت لهذا الحدث ليكون ضمن الأصوات المستعملة مع **Windows** .
4. إضبط مستوى الصوت على التوالي لكل برنامج .
5. إذا كنت تريد إيقاف صوت واحد لأي من الأحداث أو البرامج ؛ أنقر فوق زر كتم البرنامج أو الحدث **Mute button** ؛ أو أنقر على الزر مرة أخرى لإستعادة الصوت لهذا العنصر مرة أخرى .
6. بعد الإنتهاء ؛ أغلق مربع الحوار المزج **Close Mixer** .



✓ تابعنا على صفحتنا على موقع Facebook :
WWW.FaceBook.Com/Designers Team عملاق الجرافيك

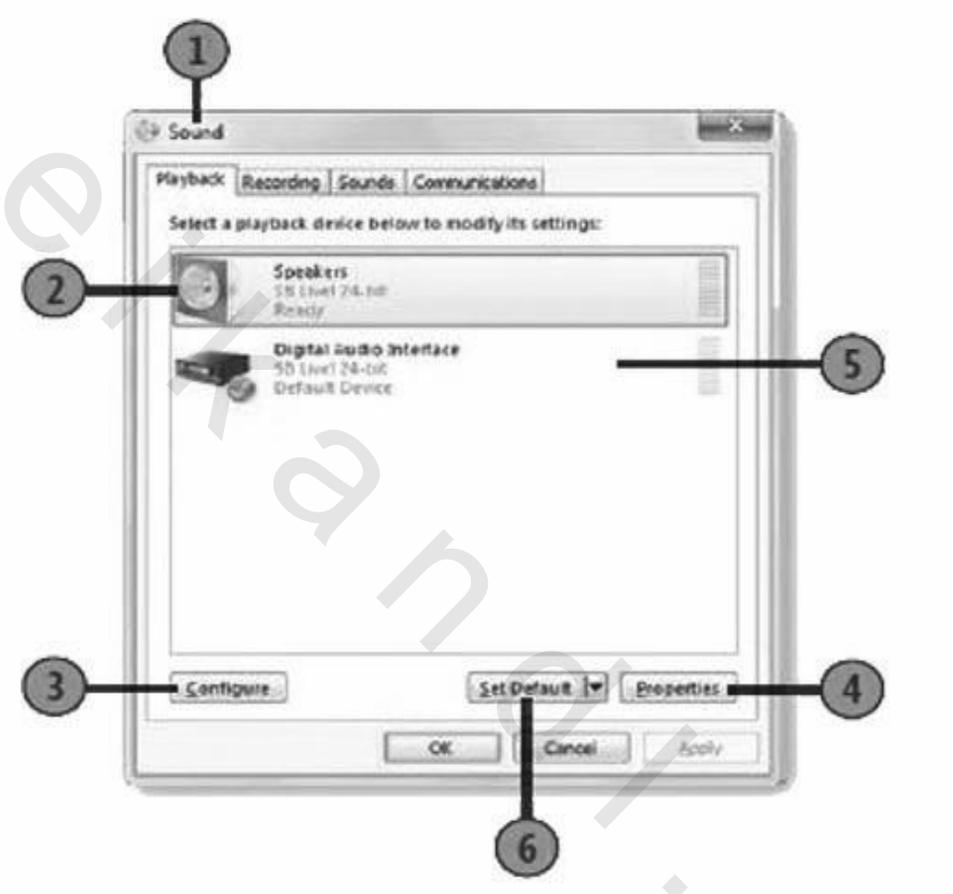
Scan QR Code



التحكم في نظام الصوت Sound System

▪ تعيين السماعات الافتراضية :

1. انقر فوق زر إبدأ **Start** فتظهر لك قائمة إبدأ **Start Menu** ؛ ثم أكتب في مربع البحث **Search** كلمة **Sound** فتظهر لك نتائج البحث ؛ إختار منها (الصوت **Sound**) لفتح مربع الحوار الخاص بك .
2. من علامة التبويب تشغيل **Play Back Tab** ؛ ثم حدد نظام مكبر الصوت بك **Speaker System**
3. انقر فوق (تبويب تكوين **Configure**) في نافذة الإعدادات لمكبرات الصوت **Speaker Set up Wizard** ؛ ثم انقر فوق (إنهاء **Finish**) بعد الإنتهاء .
4. انقر فوق (خصائص **Properties**) لفتح مربع حوار خصائص مكبرات الصوت **Speakers** ؛ ثم قم بإجراء الإعدادات على الجهاز كما تريد أن تكون الإعدادات الافتراضية لهذا الجهاز بما في ذلك مستويات الصوت **Volume Levels** والتحسينات **Enhancements** ؛ ثم انقر فوق (موافق **Ok**) .
5. إذا كان هناك أكثر من جهاز مدرج - أكثر من سماعة مكبرة للصوت - حدد الأجهزة الأخرى وقم بإجراء أية تغييرات ترغب فيها وذلك بتكرار الخطوتين (3 و 4) .
6. حدد الجهاز **Device** - سماعة مكبر الصوت التي تريد - كجهاز افتراضي ؛ ثم انقر فوق (التعيين الافتراضي **Set Default**) .



تعيين الوضع الافتراضي للمدخلات

▪ التعيين الافتراضي : Set Input Defaults

1. افتح نافذة مربع الحوار الصوت **Sound** أمامك كما ذكرنا سابقا ؛ ثم من علامة التبويب تسجيل **Recording Tab** ؛ حدد جهاز الإدخال **Select an input Device** ثم انقر فوق (**Properties**) لفتح مربع حوار الخصائص أمامك .
 2. انقر فوق التبويب تكوين **Configure** للمدخلات **inputs** لتطبيق أي من المهام التالية :
 - الإستماع إلى الإتصال الخارجي مثل : جهاز مشغل الموسيقى المحمول **iPod** .
 - تخصيص **Custom** أية سمات خاصة من الجهاز .
 - ضبط مستويات المدخلات للجهاز .
 - تحديد التنسيق الافتراضي المتقدم
 3. انقر فوق (**موافق Ok**) .
- Advanced to Specify the Default Format** لإستخدامها في وضع المشاركة . **Share**

- تعيين مستوى صوت الخلفية : Set the Back ground Level
- 1. إفتح نافذة مربع الحوار الصوت Sound أمامك ؛ ثم انقر فوق (Communications Tab علامة التبويب الإتصالات) .
- 2. حدد مستويات الصوت Sound Levels التي تريد عندما تكون تستخدم الكمبيوتر في المكالمات الهاتفية .
- 3. انقر فوق (موافق Ok) .

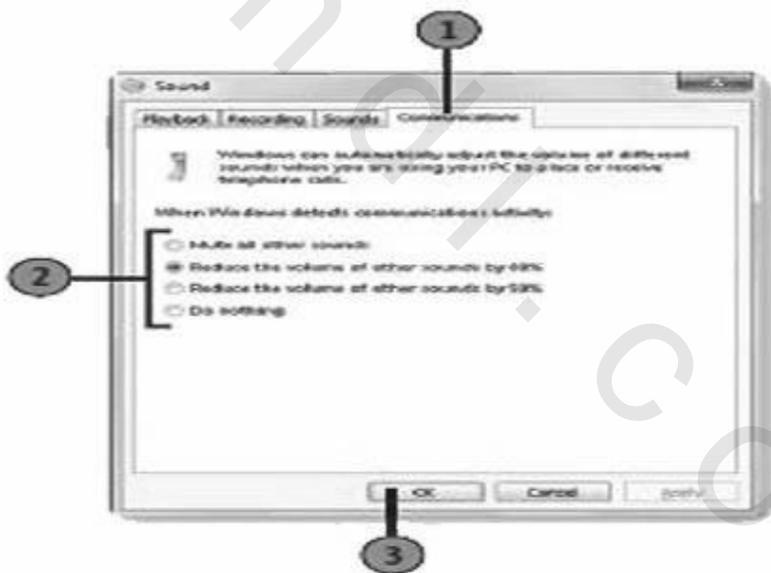
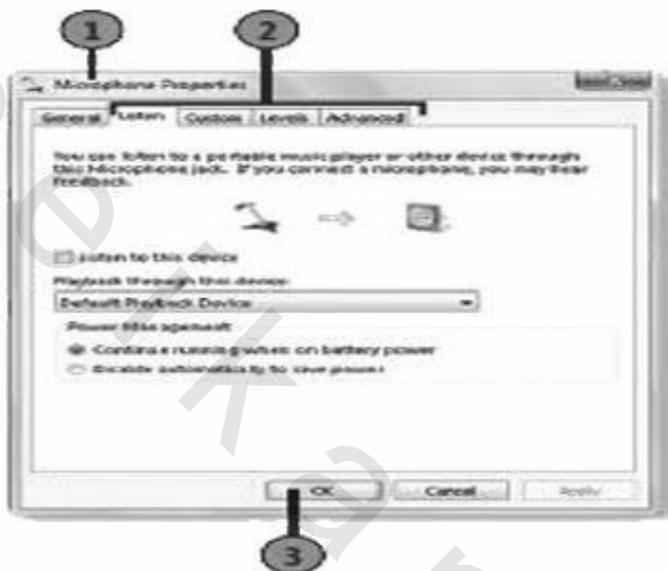


✓ تابعنا على صفحتنا على موقع Facebook :

WWW.FaceBook.Com/Designers Team عملاق الجرافيك



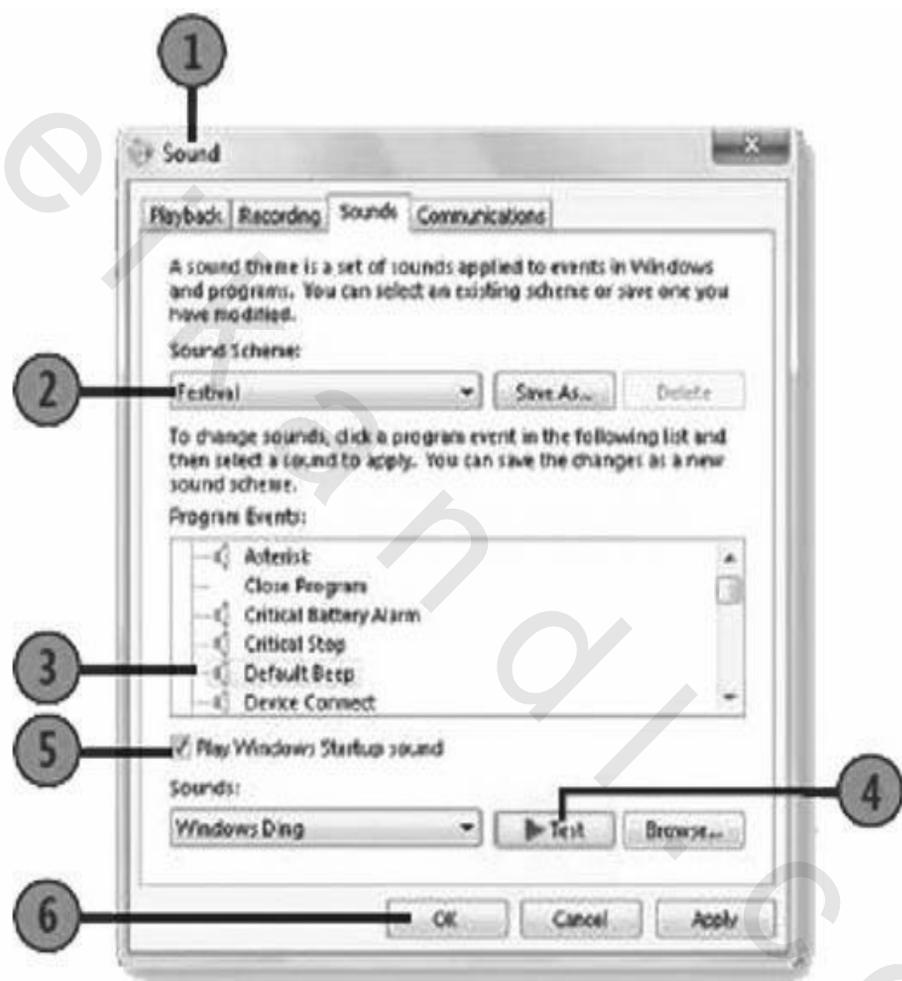
Scan QR Code



إنشاء مظهر - سمة - الصوت a Sound Theme

■ تغيير الأصوات حسب المظهر :

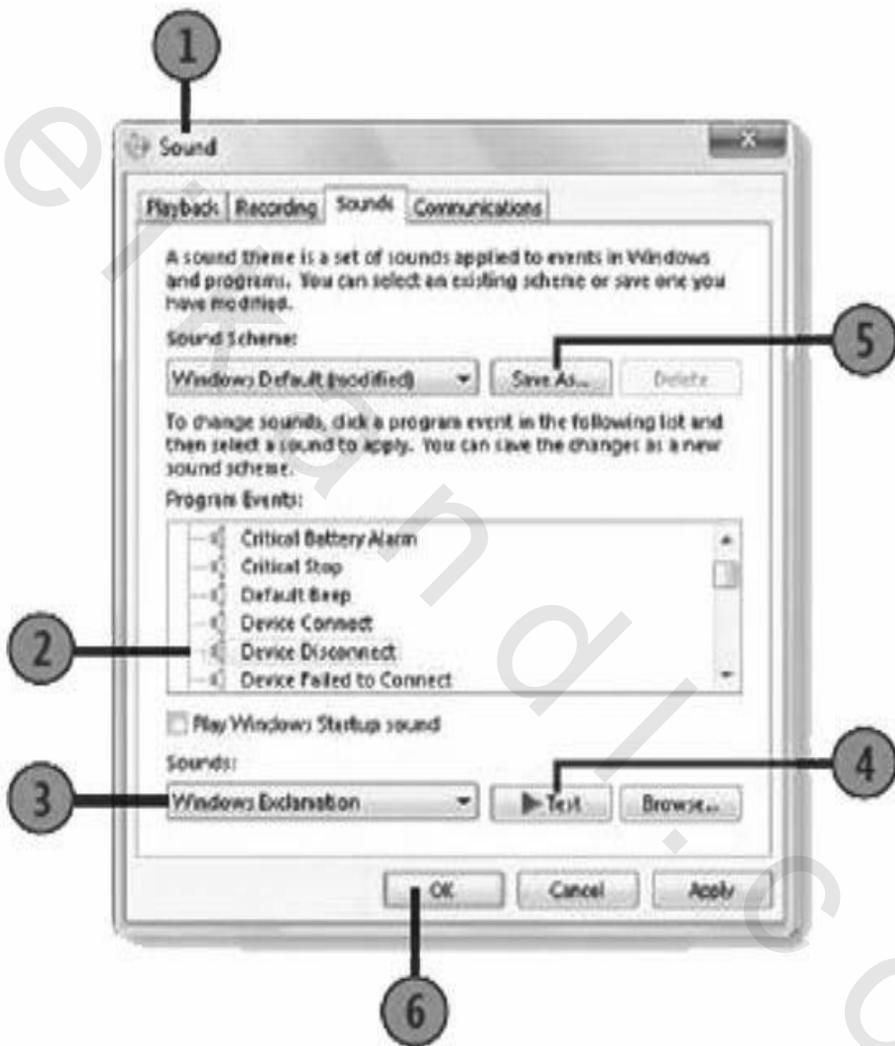
1. أنقر بزر الماوس الأيمن **Right - Click** في مكان فارغ على سطح المكتب **Desk Top** فتظهر لك قائمة مختصرة ؛ إختار منها (تخصيص **Personalize**) ؛ ثم حدد (الموضوع - السمة - Theme) الذي تريد التعديل فيه ؛ وأنقر فوق (الصوت **Sound**) لفتح مربع الحوار الخاص به أمامك .
2. أنقر فوق (قائمة مظهر نظام الصوت **Sound Scheme List**) وحدد المخطط **Select a Scheme** .
3. إضغط على أي حدث **Event** تريده مع رمز - أيقونة - الصوت **Sound icon**
4. أنقر فوق الزر إختيار **Test button** لمعاينة **Preview** نظام الصوت .
5. إذا كنت تريد الإستماع إلى صوت بدء تشغيل نظام **Windows** عند تشغيل جهاز الكمبيوتر الخاص بك ؛ قم بإلغاء علامة خانة الإختيار هذه .
6. أما إذا كنت تريد تشغيل صوت بدء تشغيل نظام **Windows** : أنقر فوق (موافق **Ok**)
7. في نافذة التخصيص **Personalize** ؛ أنقر فوق (حفظ المظهر - السمة - **Save Theme**) ؛ ثم أدخل إسم **Name** للموضوع المخصص ؛ ثم أنقر فوق (حفظ **Save**) .



إنشاء - سمة - نظام الصوت

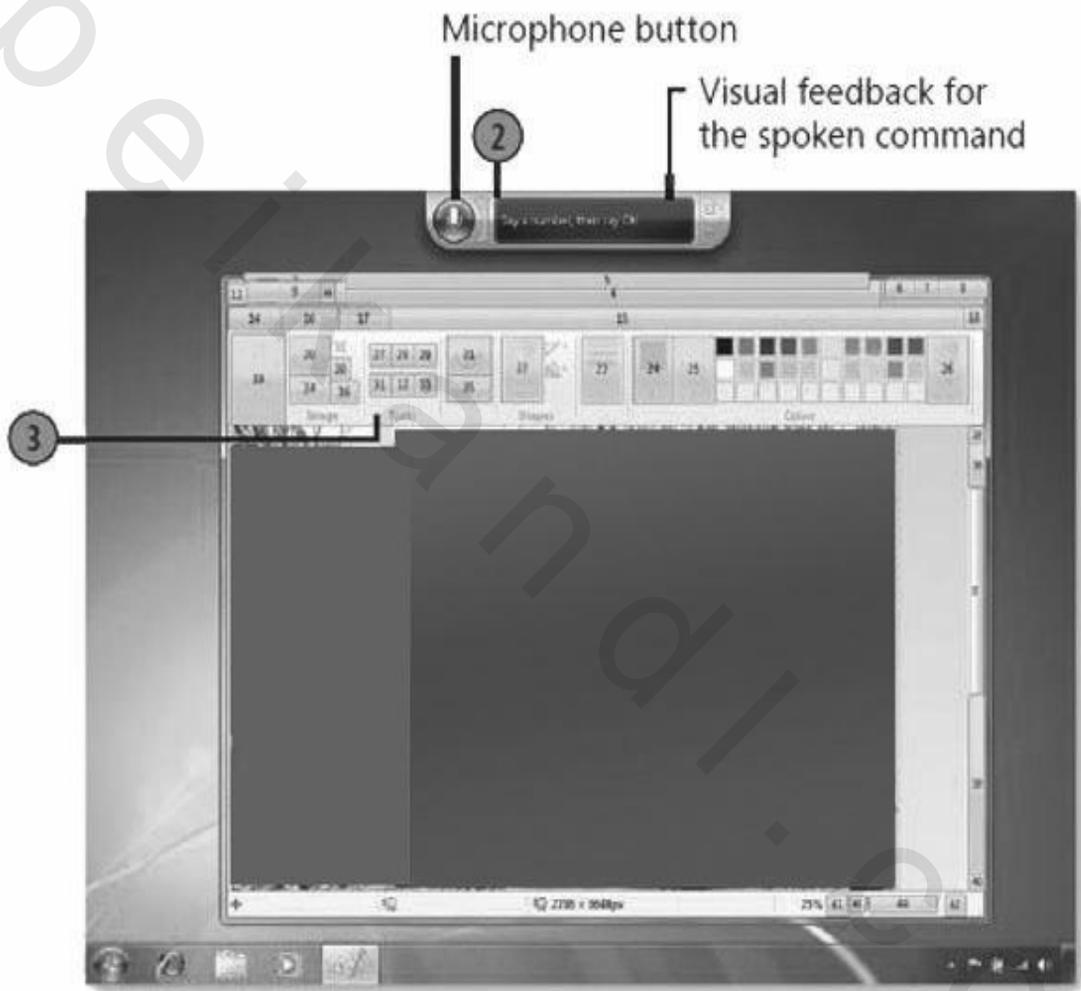
■ إنشاء المظهر : Create a Sound Scheme

1. أنقر بزر الماوس الأيمن **Right - Click** في مكان فارغ على سطح المكتب **Desk Top** ؛ ثم إختتر (**Personalize** تخصيص) ؛ ثم من نافذة التخصيص أمامك حدد السمة **Select Theme** الذي تريد التعديل فيه ؛ وأنقر فوق (الصوت **Sound**) لفتح مربع حوار الصوت أمامك ؛ مع علامة التبويب الأصوات المختارة **Sounds Tab Selected** .
2. في علامة التبويب الأصوات **Sounds Tab** ؛ أنقر فوق (الحدث **Event**) الذي تريد تعيين الصوت له .
3. أنقر فوق (الصوت **Sound**) في قائمة الأصوات **Sounds List** : لإزالة الصوت **Remove a Sound** من هذا الحدث .
4. أنقر فوق (الزر إختبار **Test button**) لمعاينة الصوت **To** **Preview Sound** ؛ ثم تابع تحديد الأحداث والأصوات التي تريدها معا .
5. إذا كنت تريد تعيين إسم مميز **Name** لنظام الصوت ؛ أنقر فوق (حفظ بإسم **Save as**) ثم أدخل إسم **Name** لنظام الصوت الذي أنشأته ؛ ثم أنقر فوق (موافق **Ok**) .
6. أنقر فوق (موافق **Ok**) .
7. في نافذة التخصيص **Personalize** ؛ أنقر فوق (حفظ الموضوع - السمة - **Save Theme**) ثم أدخل إسم **Name** للموضوع المخصص ؛ ثم أنقر فوق (حفظ **Save**) .



توجيه جهاز الكمبيوتر الخاص بك مع أوامر صوتية

- بدء التعرف على الكلام :
- 1. انقر فوق الزر إبدأ **Start** فتظهر لك قائمة إبدأ **Start Menu** ؛ ثم أكتب في مربع البحث **Search** كلمة **Speech** ؛ فتظهر لك نتائج البحث ؛ ثم إختار منها (تعرف ويندوز على الكلام **Windows Speech Recognition** ثم حدد الإعدادات **Select your Settings** ؛ ثم إذهب للبرنامج التعليمي **Tutorial** الملحق .
- 2. عندما تكون نافذة التعرف على الكلام **Speech Recognition** قيد التشغيل ؛ وإستخدم الأوامر التي تعلمتها في البرنامج التعليمي أو من تلك التعليمات المدرجة في الجدول على الصفحة المقابلة .
- 3. إذا كنت ترغب في الحصول على نافذة أي شيء - فتكلم : وقل : إظهار الأرقام **Show numbers** - يمكنك النطق باللغة التي تريد عربية أو إنجليزية - ؛ ثم تكلم فقل : موافق **Ok** .
- معاني تهكم :
- ✓ زر الميكرفون **Microphone button** .
- ✓ الناطق الرقمي للكلام الذي تقوله **Visual Feedback for the Command Spoken** .



أوامر يمكنك نطقها وقولها

- لبداية أي برنامج **Start a Program** : تكلم وقل - إبدأ ثم إنطق إسم البرنامج الذي تريد - **“ Start “ and then Name of the Program**
- لفتح قائمة إبدأ **Start Menu** : تكلم وقل - إفتح قائمة إبدأ - **Open the Start Menu**
- لفتح نافذة قائمة البرنامج : تكلم وقل - إفتح ثم أنطق إسم القائمة - **The Name of the Menu**
- لتنشيط زر شريط الأدوات : تكلم وقل - إفتح ثم إنطق إسم الزر - **The Name of the button**
- لتنشيط الرابط الذي تريده : تكلم وقل - إفتح إسم الرابط - **The Name of the Link**
- لننقر على عنصر ما : تكلم وقل - أنقر ثم إنطق إسم العنصر - **“ Click “ and the name of the item**



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

[WWW.FaceBook.Com/Designers Team](http://WWW.FaceBook.Com/Designers%20Team) عملاق الجرافيك



Scan QR Code

إملاء النص

■ إملاء النص الخاص بك :

1. قم بتشغيل برنامج التعرف على الكلام **Speech Recognition** أمامك كما ذكرنا سابقا ؛ ثم جهز المستند أو الوثيقة التي تحتوي على النص الذي تريد إملاؤه ؛ ثم أنقر فوق زر الميكرفون **Microphone button** قبل أن تبدأ في الإملاء .
2. إبدأ في الكلام كما فعلت في البرنامج التعليمي فقط عليك التوقف بعد الإنتهاء من العبارة أو الجملة وسيتم إدراج النص بعد توقف قصير ؛ ثم إستخدم أي من الأوامر الموجودة في الجدول الملحق.



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

علاق الجرافيك **Designers Team** / WWW.FaceBook.Com/



Scan QR Code

تصحيح الأخطاء

- تصحيح الأخطاء **Correct Errors** في برنامج معرف الكلام :
 1. إفتح برنامج معرف الكلام **Speech Recognition** أمامك أولاً كما ذكرنا سابقاً ثم تكلم وقل كلمة : تصحيح **Correct** ثم قل الكلمة أو العبارة التي تحتاج إلى تصحيح لعرض لوحة الإجراءات **Alternates Panel** .
 2. تكلم وقل : عدد العناصر الصحيح
Say the Number of the Correct item ؛ ثم تكلم وقل - موافق **Ok** .
 3. إذا كنت تحاول تصحيح الكلمة في لوحة الإملاء **Spelling Panel** إنطقها أولاً .
 4. في لوحة التدقيق الإملائي **Spelling Panel** ؛ ثم إنطق الكلمة ببطء حرف حرف فإذا قمت بخطأ ما فيقول لك في رسالة عن الخطأ ؛ ثم تقول الرسالة الصحيحة .



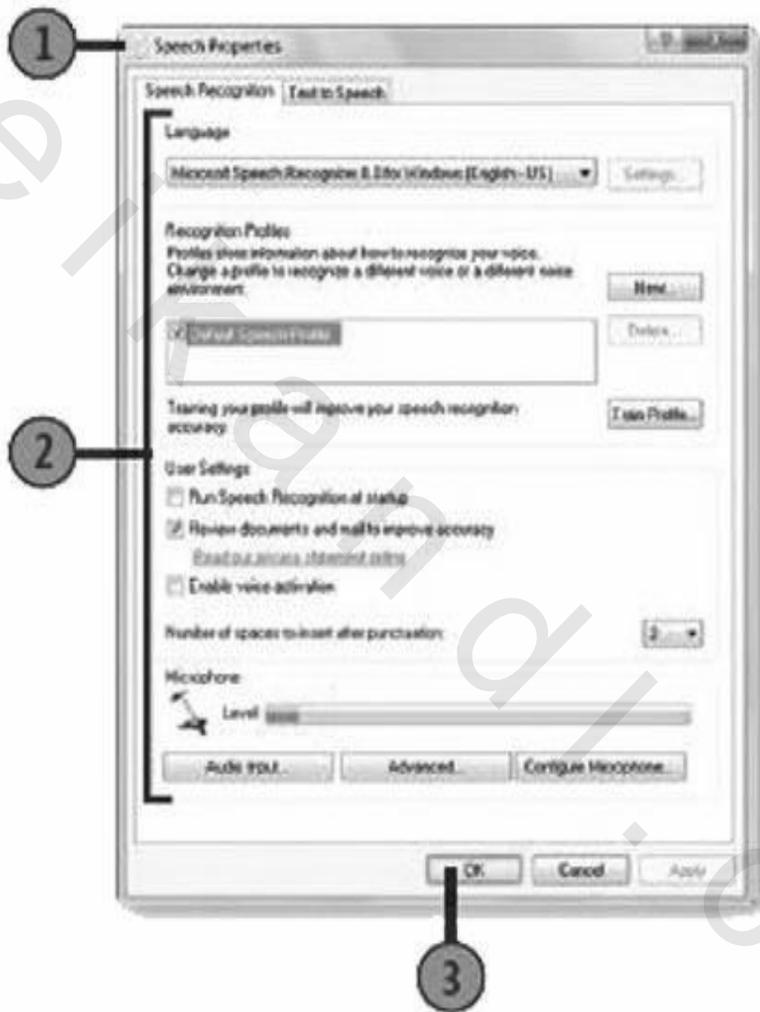
لاحظ :

لإضافة كلمة مباشرة أو حذفها إفتح القاموس كلمة **Open the speech dictionary**



تخصيص التعرف على الكلام

- **تخصيص التعرف على الكلام Customizing Speech Recognition :**
 1. **إفتح نافذة برنامج التعرف على الكلام Speech – Recognition أمامك كما ذكرنا سابقا .**
 2. **في علامة التبويب التعرف على الكلام Speech – Recognition Tab ومن مربع الحوار خصائص الكلام Speech Properties خصص أي مما يلي :**
 - **إختر اللغة للتعرف على الكلام**
 - **Select the Language for the Speech Recognition**
 - **إنشاء ملفات جديدة أو تحديد ملفات مختلفة**
 - **Create a New Profile or Select a Different Profile**
 - **تفعيل المزيد من التدريب لتحسين التعرف على الكلام**
 - **Do Additional Training to Improve Speech Recognition**
 - **تحديد الطريقة التي تريد التعرف على بدء الكلام**
- Specify the Way you Want Speech Recognition to Start**
 - **ضبط الميكرفون Adjust the Microphone**
 - **3. تحدث وقل : موافق Ok لإغلاق To Close مربع الحوار .**
 - **4. قم بإجراء أية تغييرات أخرى في برنامج التعرف على الكلام في خيارات لوحة التحكم Control Panel Options ؛ ثم تكلم وقل : إغلاق Close .**



التحدث مع إستخدام الماوس

■ إستخدام الشبكة :

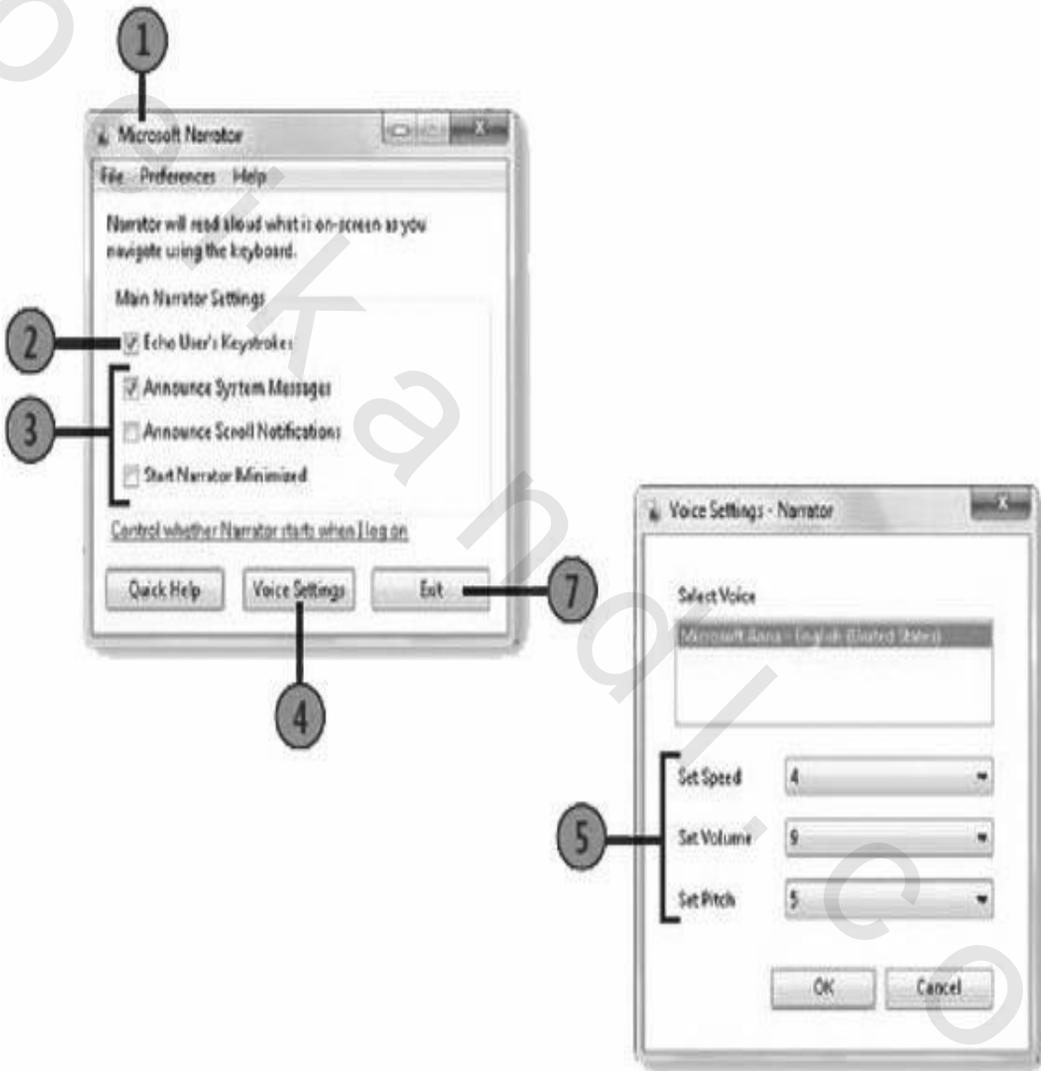
1. قم بتشغيل برنامج التعرف على الكلام **Speech – Recognition** أمامك كما ذكرنا سابقا ؛ وتكلم وقل " شبكة الماوس " **Mouse Grid** لعرض شبكة كبيرة .
2. تكلم وقل : العدد **Number** الذي تريده في المنطقة التي تريد العمل عليها .
3. في الشبكة الصغيرة قم بأي مما يلي :
 - تكلم وقل " اضغط **Click** " للنقر في وسط الشبكة .
 - تكلم وقل " عدد على الشبكة **a Number on the Grid** " لتظهر الشبكة منفصلة عن تلك المنطقة .
 - تكلم وقل " عدد **Number** " ثم تحدث وقل " انقر **Click** " للنقر في وسط تلك المنطقة .
 - تحدث وقل " عدد **Number** " ؛ ثم تكلم وقل " انقر بزر الماوس الأيمن **Right Click** " في تلك المنطقة .
 - تكلم وقل " العودة **Back** " للانتقال إلى الشبكة الكبيرة .
 - تكلم وقل " إلغاء **Cancel** " لإزالة شبكة الماوس **Mouse Grid** .



السماح لجهاز الكمبيوتر الخاص بك بالتكلم

■ الإستماع للكلام :

1. إبدأ بتشغيل الراوي **Narrator** من قائمة إبدأ **Start Menu** ؛ لفتح مربع الحوار الخاص بالراوي - المتحدث - **Narrator** أمامك .
2. حدد خانة إختيار وصف الصوت عال **Describe High Sound** .
3. حدد أو إمسح أي من خانات الإختيار حتى يعمل الراوي - المتحدث - بالطريقة التي تريدها .
4. أنقر فوق (الزر إعدادات الصوت **Voice Settings**) لعرض مربع حوار إعدادات الصوت
5. قم بضبط سرعة القراءة **Reading Speed** ؛ ومستوى الصوت **Volume** ثم أنقر فوق (موافق **Ok**) بعد الإنتهاء .
6. إضغط أزرار مفاتيح (**Space + Alt**) لإختيار تصغير من قائمة التحكم .
7. لإغلاق الراوي - المتحدث - **Narrator** : إستمر بالضغط على أزرار مفاتيح (**Alt + Tab**) حتى يتم تحديد المتحدث **Narrator** ؛ ثم انقر فوق الزر (إنهاء وخروج **Exit button**) .



إنشاء ملف الصوت a Sound File

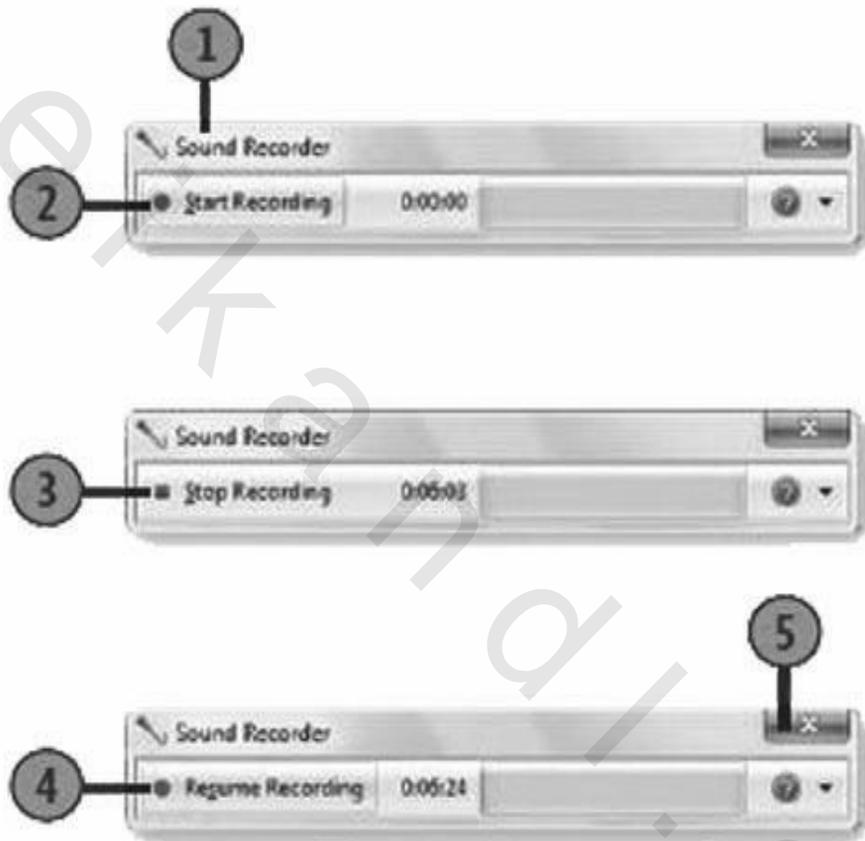
■ تسجيل الصوت :

1. أنقر فوق الزر إبدأ **Start** فتظهر لك قائمة إبدأ **Start Menu** ؛ ثم أكتب في مربع البحث **Search** كلمة : **Sound Record** فتظهر لك نتائج البحث ؛ اختر منها (**مسجل الصوت Sound Recorder**) لتشغيله أمامك .
2. أنقر فوق (**الزر إبدأ التسجيل Start Recording**) وسجل الصوت الذي تريد
3. أنقر فوق (**الزر إيقاف التسجيل Stop Recording**) بعد الإنتهاء ؛ ثم قم بحفظ بإسم **Save As** لحفظ ملف الصوت المسجل مسبقا ؛ وإختر إسم له **Name** وحدد المكان الذي تريد الحفظ فيه .
4. أنقر فوق (**الزر تسجيل السيرة الذاتية Resume Recording button**) وسجل ماتريده وبعد الإنتهاء أنقر فوق (**الزر إيقاف التسجيل Stop Recording**) ثم قم بحفظ بإسم **Save As** لحفظ ملف الصوت المسجل مسبقا .
5. بعد الإنتهاء ؛ أغلق **Close** مسجل الصوت **Sound Records** .



لا حظ :

- لإضافة تسجيل الصوت إلى مكتبة مشغل الميديا ويندوز ميديا بلاير **Windows Media Player** أنقر بزر الماوس الأيمن **Right - Click** على ملف الصوت المسجل فتظهر لك قائمة مختصرة ؛ اختر منها : إضافة إلى القائمة ويندوز ميديا بلاير **Add Windows Media Player** .



إستخدام بدائل الصوت

■ إستخدام بدائل الصوت : Alternatives to Sound

1. أنقر فوق الزر إبدأ Start فتظهر لك قائمة إبدأ Start Menu ؛ ثم إختار (لوحة التحكم Control Panel) ؛ ثم إختار منها (مركز سهولة الوصول Ease of Access Center) ثم إختار (إستخدام نص أو البدائل البصرية Choose use Text or Visual Alternatives) ؛ أو إستخدام بدائل بصرية للتأثيرات الصوتية
2. حدد خانة الإختيار لرؤية الإشارات البصرية للأصوات .
3. حدد أي مما يلي :
 - لا شيء . لإظهار أية تحذيرات بصرية
 - . None to Show no Visual Warnings
 - إضاءة فلاش توضيحية بالموقع للإطار النشط
- Flash Active Caption bar to Flash the Title bar
 - إضاءة فلاش توضيحية للنافذة النشطة بأكملها
- Flash Active Window to Flash the entire active
 - window or dialog box
 - إضاءة فلاش توضيحية لسطح المكتب لأي شيء
- . Flash Desk Top to Flash every thing
4. حدد خانة الإختيار لعرض التسميات التوضيحية لأحداث الصوت
- . To Display Captions for Sound events
5. أنقر فوق (موافق Ok) .

