

الفصل التاسع
Multimedia الوسائط المتعددة

تشغيل الوسائط المتعددة

▪ بدء التشغيل :

1. قم بإدخال إسطوانة CD , DVD التي تريد تشغيلها في جهاز الكمبيوتر الخاص بك ؛ ثم من مكتبة (الفيديو والموسيقى a Music or Video Library) انقر نقرا مزدوجا **Double - Click** فوق الفيديو الذي تريد تشغيله .
2. من نافذة المشغل **Media Player** أمامك ؛ استخدم عناصر أزرار التحكم لمهام :
التوقف **Stop** - التحرك بسرعة **Fast rewind** - أو وقوف مؤقت **Pause** - أو زيادة تخفيض معدل الصوت **Set the Volume** .
3. انقر فوق الزر (عرض كامل للشاشة **View Full Screen button**) إذا كنت تريد مشاهدة الشاشة بحجم كامل ؛ وللخروج من وضع ملء الشاشة انقر فوق زر الخروج - إنهاء - عرض كامل الشاشة **Exit Full - Screen** للعودة إلى الحجم السابق .
4. انقر بزر الماوس الأيمن **Right - Click** في مكان فارغ في نافذة مشغل الفيديو أمامك فتظهر لك قائمة مختصرة ؛ اختر منها أي مما يلي :
 - إضافة تصورات إلى الموسيقى **Add Visualizations to Music** .
 - تغيير حجم الفيديو **Change the Video Size** .
 - عرض تحسينات للفيديو **Display Video enhancements** .
 - تشغيل أو إيقاف الخيارات لعرض كلمات **Turn on or off the Options for**
Displaying Lyrics .
 - التعليق عليها - الترجمات **Captions , and Subtitles** .
 - حدد ميزات تشغيل **Select Features for Playing - a DVD** .

5. لتشغيل الفيديو بشكل مستمر Loop ؛ أنقر فوق زر (كرر دورة التشغيل
 Turn Repeat on button (؛ وأنقر فوقه مرة أخرى لإيقاف
 وضع التكرار To Turn off Repeat mode .
 6. عند الإنتهاء ؛ حدد الإجراء Select the action الذي تريد ؛ أو أنقر فوق
 إغلاق Close) للخروج وإنهاء المشغل .

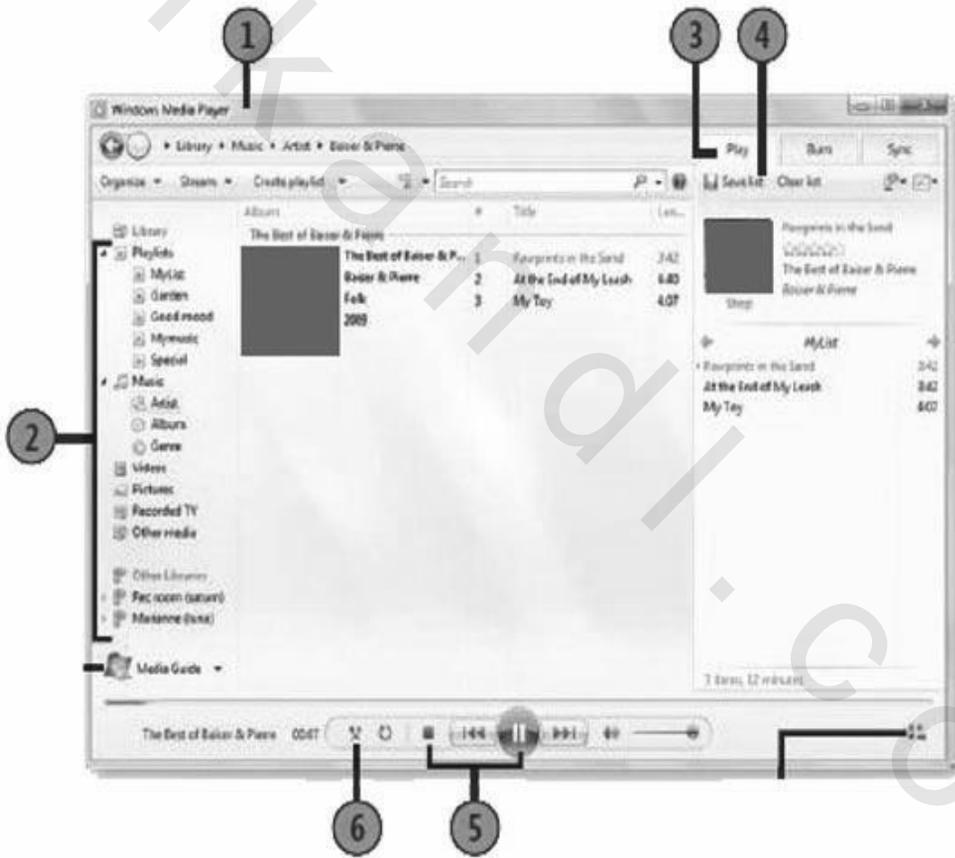


تشغيل أي ميديا تريد

تشغيل الميديا Playing Media :

1. انقر فوق الزر إبدأ **Start** فتظهر لك قائمة إبدأ **Start Menu** ؛ ثم أكتب في مربع البحث **Search** كلمة : **media** فتظهر لك نتائج البحث ؛ إختار منها مشغل الميديا ويندوز **Windows Media Player** لتشغيل البرنامج ؛ ثم انقر فوق (الزر التبديل إلى المكتبة **Switch to Library**) .
2. انقر فوق المكتبة **Library** ؛ وتشغيل القائمة **Play List** لمكتبة الموسيقى ؛ ثم حدد الفئة **a Category** إذا كنت تريد فرز محتويات **Sort the content** من هذه الفئة ؛ ثم انقر نقرا مزدوجا **Double - Click** فوق (الفنان **Artist**) أو (الألبوم **Album**) لعرض نوع الأغاني .
3. لتشغيل سلسلة من الملفات ؛ انقر فوق (علامة التبويب تشغيل **Play Tab**) ؛ ثم انقر فوق (زر مسح القائمة **Clear List button**) إذا كنت تريد مسح عناصر من القائمة لا تريدها ثم إسحب الملف **Drag a File** لأعلى أو لأسفل **Up or Down** لضبط نظام التشغيل .
4. إذا كنت تريد حفظ القائمة كقائمة تشغيل **Play List** في المستقبل تعود إليها في أي وقت انقر فوق الزر (حفظ قائمة **Save List button**) ؛ ثم أكتب إسما للقائمة **Name** ؛ ثم اضغط على زر مفتاح إدخال **Enter** من لوحة المفاتيح لإتمام عملية الحفظ .
5. اضغط على زر التشغيل **Play** لتشغيل الفيديو ؛ أو اضغط على زر وقف التشغيل مؤقتا **Pause** ؛ أو اضغط على زر إيقاف **Stop** تماما إذا كنت تريد ذلك .

6. لتشغيل الملفات في قائمة التشغيل **Play List** بترتيب عشوائي ؛ انقر فوق زر (دورة تشغيل عشوائي **Shuffle**) ؛ أو لوقف التشغيل العشوائي انقر فوق الزر مرة أخرى لوقف وضع الترتيب العشوائي .
7. لتشغيل قائمة تشغيل **Play list** موجودة ؛ انقر نقرًا مزدوجًا **Double - Click** فوقها .



ترتيب الوسائط المتعددة الخاصة بك مع قوائم التشغيل

■ إنشاء قائمة تشغيل :

1. إفتح برنامج مشغل الميديا **Media Player** أمامك كما ذكرنا في المثال السابق ؛ ومن المكتبة **Library** أنقر فوق (إنشاء قائمة التشغيل **Create Play list**) .
2. أكتب إسما وصفيا (تصف فيه نوع القائمة مثلا : دينية - موسيقى الخ) لقائمة التشغيل **Name of Play List** ؛ ثم اضغط على زر مفتاح **Enter** لإتمام التسمية ؛ ثم أنقر نقرا مزدوجا **Double – Click** فوق قائمة التشغيل الجديدة لتكون قائمة نشطة **Active List** .
3. إسحب العنصر **Drag an item** (الأغنية التي تريد أو الفيديو الخ) الذي تريده من المكتبة على القائمة **Play List** مباشرة وإستمر في إضافة الملفات والعناصر التي تريد حتى تنتهي من تكوين محتوى القائمة الخاصة بك .
4. أنقر فوق (حفظ القائمة **Save List**) حتى تتم إنشاء قائمة التشغيل **Play List** التي تريدها .
5. إذا كنت ترغب في تعديل القائمة في أي وقت ؛ أنقر نقرا مزدوجا **Double – Click** فوق القائمة لجعلها نشطة ؛ ثم قم بإجراء التغييرات التي تريد على القائمة ؛ ثم أنقر فوق (حفظ القائمة **Save Menu**) .



إنشاء قائمة التشغيل التلقائي

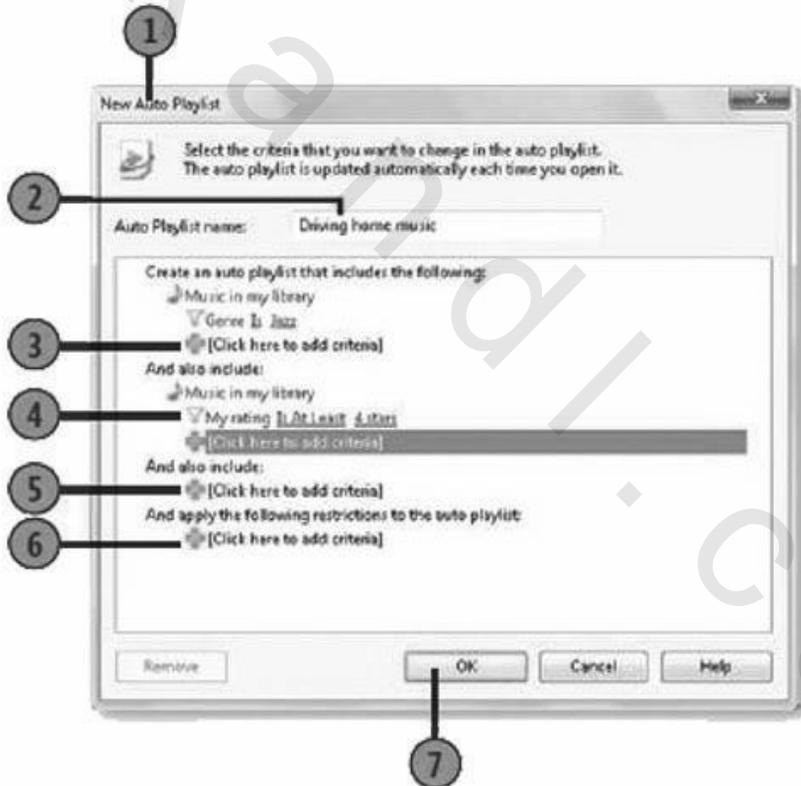
■ إنشاء قائمة التشغيل التلقائي Auto Play List :

1. افتح برنامج مشغل الميديا Media Player أمامك كما ذكرنا سابقا ؛ ومن المكتبة Library انقر فوق السهم لأسفل على يمين زر إنشاء قائمة التشغيل Create Play List button ؛ ثم إختار (إنشاء قائمة التشغيل تلقائيا Create Auto Play List) من القائمة المنسدلة أمامك لفتح نافذة مربع حوار إنشاء قائمة التشغيل تلقائيا جديدة New Auto Play List dialog box .
2. أكتب إسما Name لقائمة التشغيل الجديدة .
3. انقر لتحديد المعايير Criteria التي تريد إستخدامها لتجميع قائمة التشغيل .
4. انقر فوق كل عنصر تحته خط Under Line item لتحديد ظروف Conditions هذا المعيار .
5. انقر لإضافة معايير أخرى Add Other Criteria .
6. انقر لإضافة قيود على المعايير Add Limitation to the Criteria التي تريد إلى القائمة الجديدة .
7. انقر فوق (موافق Ok) لإنشاء قائمتك .



لاحظ :

إذا كنت لم تعد ترغب في قائمة تشغيل معدة مسبقا ؛ انقر بزر الماوس الأيمن **Right – Click** في جزء الإبحار – التنقل - **Navigation Pane** ؛ ولاحظ أيضا بعد الإنتهاء من إنشاء قائمة التشغيل تلقائيا تأكد من أنك تستخدم إسما وصفيا - إسم تصف فيه نوع محتوى القائمة مثلا : أغاني حديث ؛ أفلام الخ - وذلك لتذكير نفسك بالمعلومات التي إستخدمتها لإنشاء هذه القائمة التلقائية



نسخ إسطوانة CD موسيقى

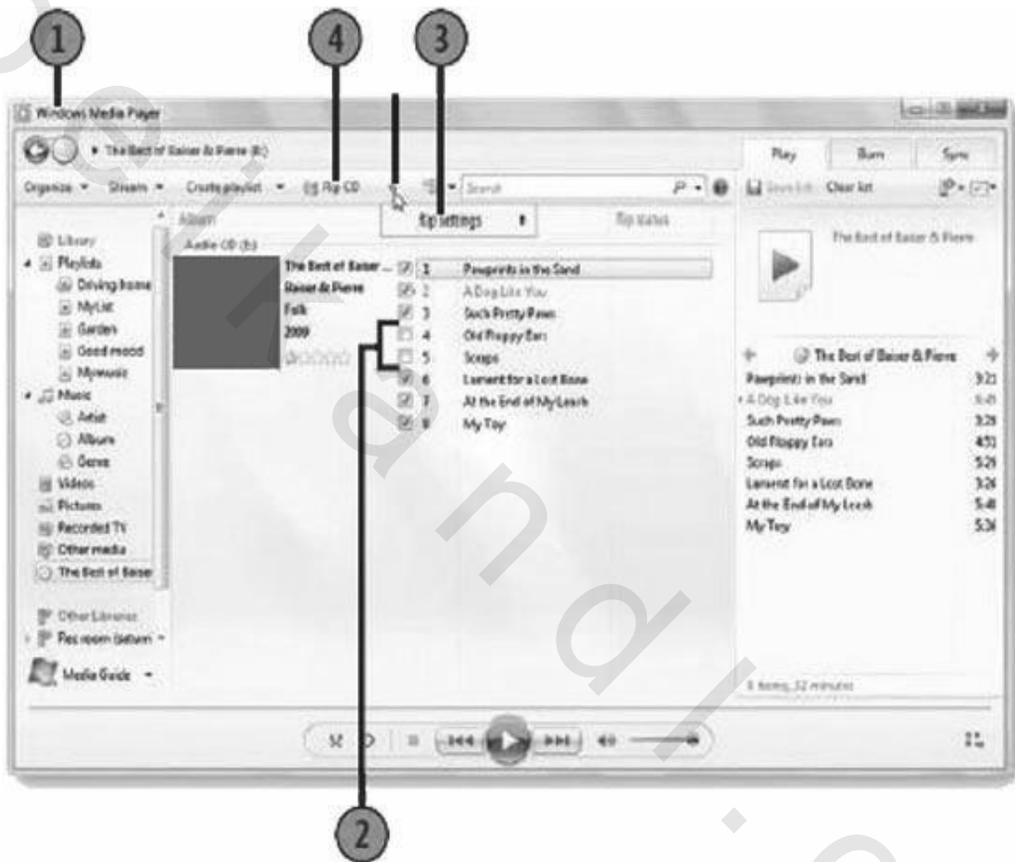
▪ نسخ قرص إسطوانة مضغوط :

1. أولاً أدخل إسطوانة القرص الصلب CD التي تحتوي على الأغاني التي تريدها إلى جهاز الكمبيوتر الخاص بك بعدها يظهر أمامك نافذة مربع حوار التشغيل التلقائي **Auto Play** ؛ ثم إختار تشغيل CD باستخدام مشغلات الوسائط المتعددة
Play the CD using Media Player .
2. قم بمسح العلامات أمام خانات الإختيار لأي مسارات لا تريد نسخها .
3. أنقر فوق (إعدادات بدء النسخ **Rip Settings**) لعرضها من القائمة المنسدلة ؛ ثم قم بإجراء أي شكل من الإعدادات التي تريدها ؛ وإذا كان زر بدء النسخ غير مرئياً ؛ أنقر فوق عرض أوامر إضافية **Display Additional Commands** لعرض الزر أمامك .
4. إضغط فوق (بدء نسخ سي دي **Rip CD**) ؛ ثم إنتظر قليلاً لنسخ المسارات المحددة مسبقاً حتى يتم نسخها



لاحظ :

قبل أن تقوم ببدء نسخ **Rip** إسطوانة CD عليك التحقق من متطلبات النسخ لتكون في تنسيق متوافق .



إنشاء إسطوانة موسيقى a Music CD

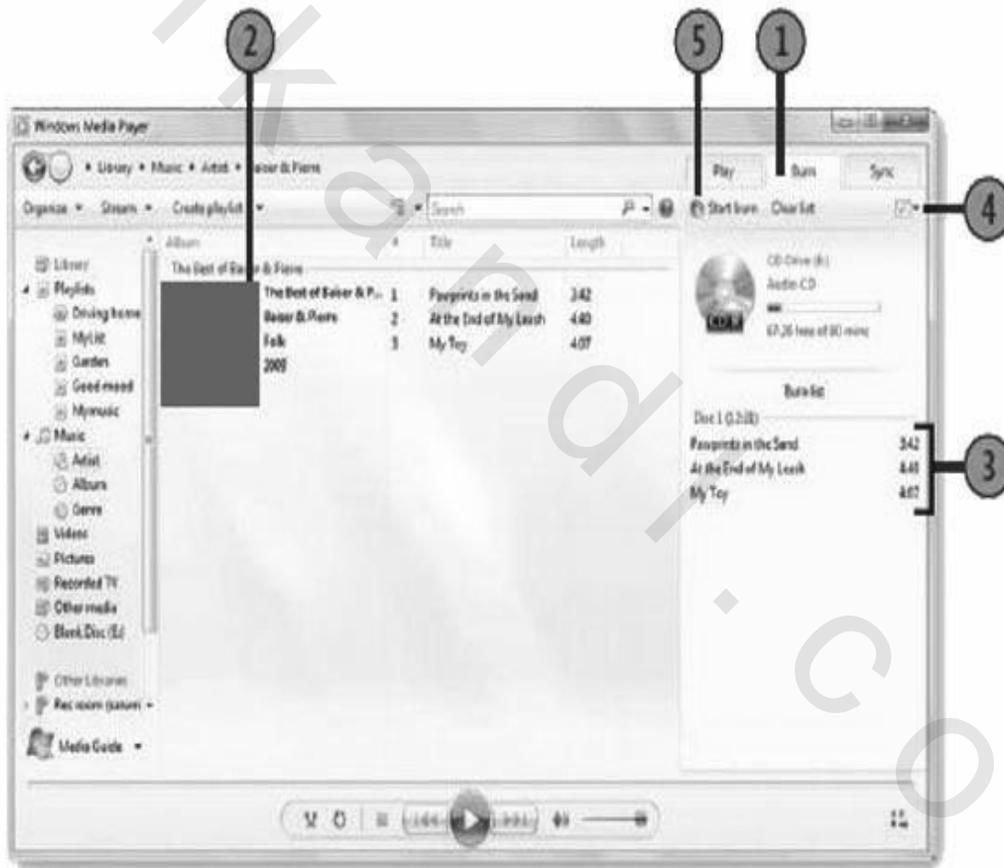
▪ إنشاء قرص مضغوط :

1. أولاً أدخل إسطوانة CD فارغة في محرك القرص الصلب المضغوط Drive الخاص بجهاز الكمبيوتر الخاص بك ؛ ثم انقر فوق (زر النسخ Burn) لعرض علامة التبويب نسخ Burn Tab .
2. استخدم جزء التنقل - الإبحار والتصفح والبحث - Navigation Pane لتحديد ماتريد نسخه ؛ ثم حدد نوع الموسيقى Select the Music - الألبوم Album - أو المسار Track - الذي يحتوي على الموسيقى التي تريد نسخها To Copy من مكتبة جهاز الكمبيوتر الخاص بك .
3. إسحب المسار أو المسارات Drag the Track or Tracks على قائمة النسخ Burn List ؛ ثم قم بالتحرك من خلال فئات إضافية Additional Categories لتحديد موقع أي من المسارات الأخرى التي تريد نسخها ؛ ثم إسحبها Drag إلى قائمة النسخ Burn ؛ وإسحب البنود لأعلى أو لأسفل Up or Down لتحديد ترتيب المسارات لوضعها على القرص المضغوط CD .
4. انقر فوق الزر (خيارات النسخ Burn Options button) و نفذ أية تغييرات تريدها من القائمة المنسدلة ولإعدادات إضافية for Additional Settings اختر مزيد من خيارات النسخ More Burn Options من القائمة المنسدلة ؛ ثم قم بإجراء التغييرات من (علامة التبويب نسخ Burn Tab) في مربع الحوار خيارات Options .
5. انقر فوق (إبدأ النسخ Start Burn) ؛ ثم إنتظر قليلا حتى يتم نسخ المسارات المحددة مسبقا - المحتوى الذي حددته سابقا - على القرص المضغوط Cd .



لاحظ :

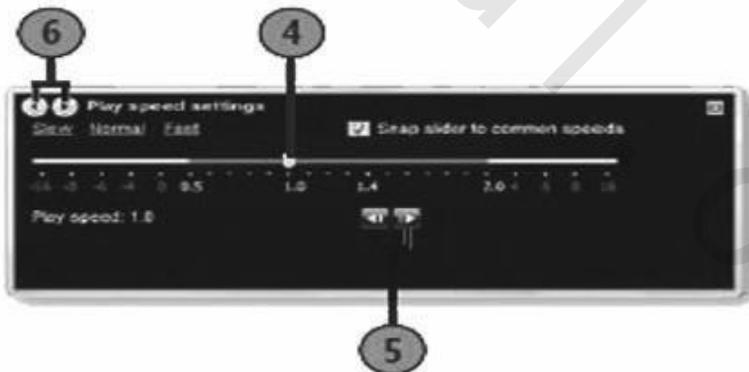
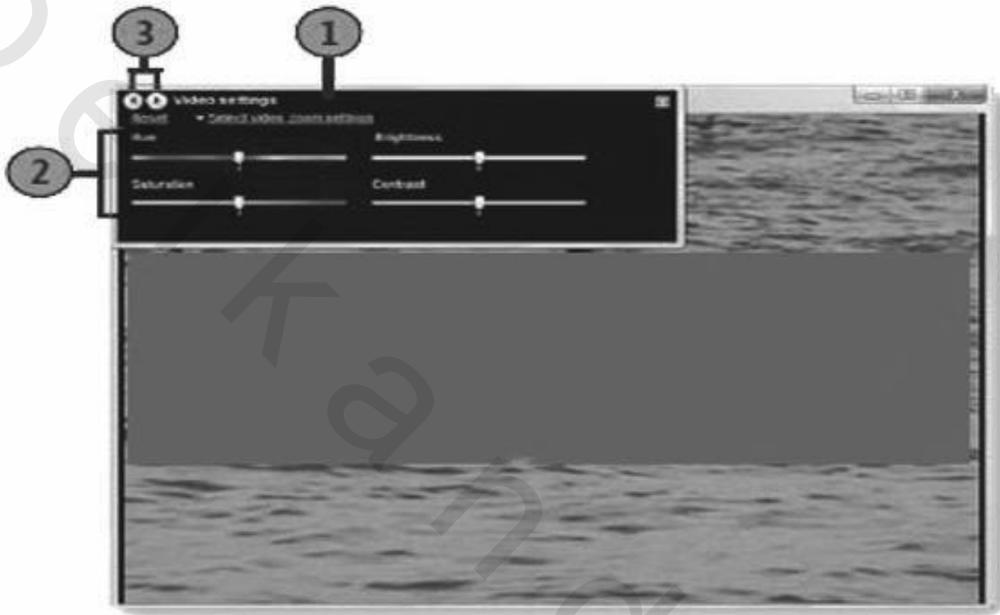
عند بدء إدخال إسطوانة CD فارغة لأول مرة في جهاز الكمبيوتر الخاص بك فإنه يبدأ بعمل تنسيقات للإسطوانة ؛ وقد يطلب منك كتابة تاريخ إنشاء الإسطوانة وإسم لها قبل بداية نسخ المحتوى عليها .



التحكم في تشغيل الفيديو

▪ ضبط التشغيل :

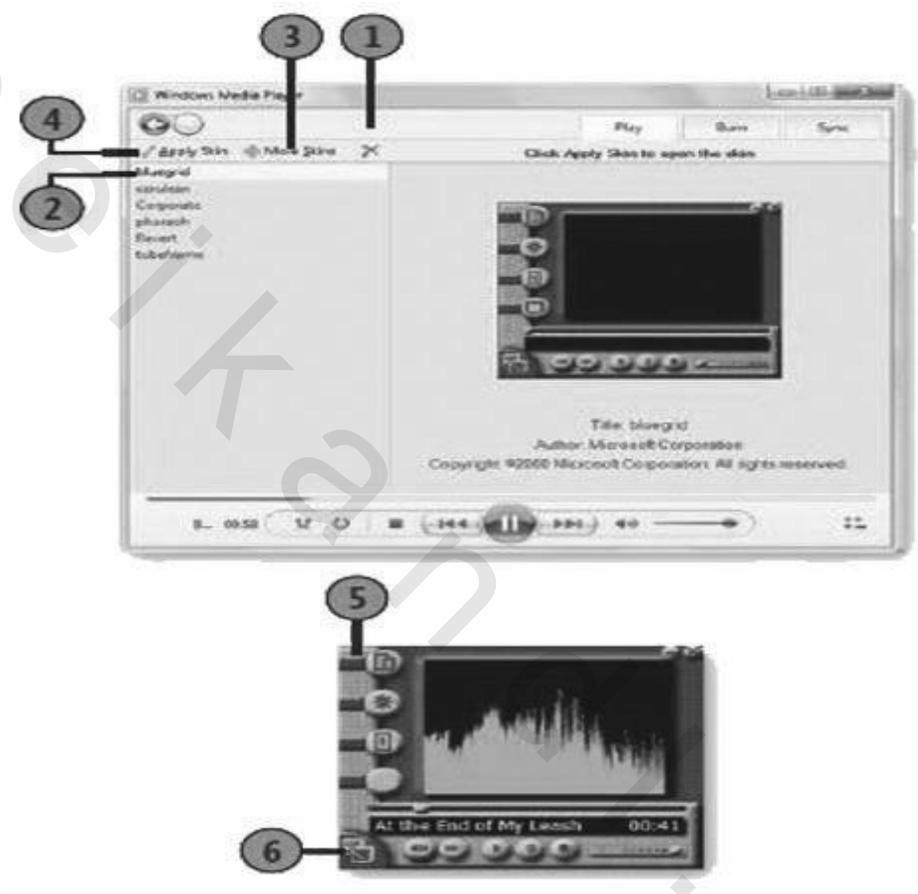
1. قم بتشغيل الفيديو الذي تريد أمامك ؛ ثم انقر في مكان فارغ على نافذة المشغل بزر الماوس الأيمن **Right - Click** فتظهر لك قائمة مختصرة ؛ ثم أشر إلى تحسينات على الإختصار **Point to Enhancements on the Shortcut** ؛ ثم إختتر إعدادات الفيديو **Video Settings** من القائمة الفرعية التي تظهر لعرض لوحة إعدادات الفيديو **Display the Video Settings Panel** .
2. إستخدم المؤشرات **Sliders** لتعديل خصائص المسحة اللونية **Hue** - والسطوع **Brightness** - والتشبع **Saturation** - وشكل تأثيرها على شريط الفيديو .
3. أنقر فوق أزرار (التالي **Next**) أو (السابق **Previous**) لتحسين إعدادات سرعة التشغيل **Play Speed Settings** .
4. إسحب شريط التمرير **Drag Slider** لتعيين سرعة التشغيل **Set the Speed of the Play Back** والمنطقة الزرقاء الظاهرة **Blue area Shows** هي نطاق السرعات المتاحة **available Speeds** .
5. إضغط على زر نافذة التالي **Next** : لإيقاف الفيديو بشكل مؤقت **Pause the Video** ؛ ثم أنقر فوق الزر السابق **Previous** لنقل التحرك بالصورة إلى الوراء أو إلى الأمام **Back Word or Forward** في نافذة التشغيل .
6. أنقر فوق أزرار التالي **Next** أو السابق **Previous** وإستخدم التحسينات الأخرى لضبط الصوت **Sound** ؛ وحجم الفيديو **Video Size** .



تغيير مظهر مشغل الفيديو – الوسائط المتعددة

▪ تطبيق المظهر Appearance :

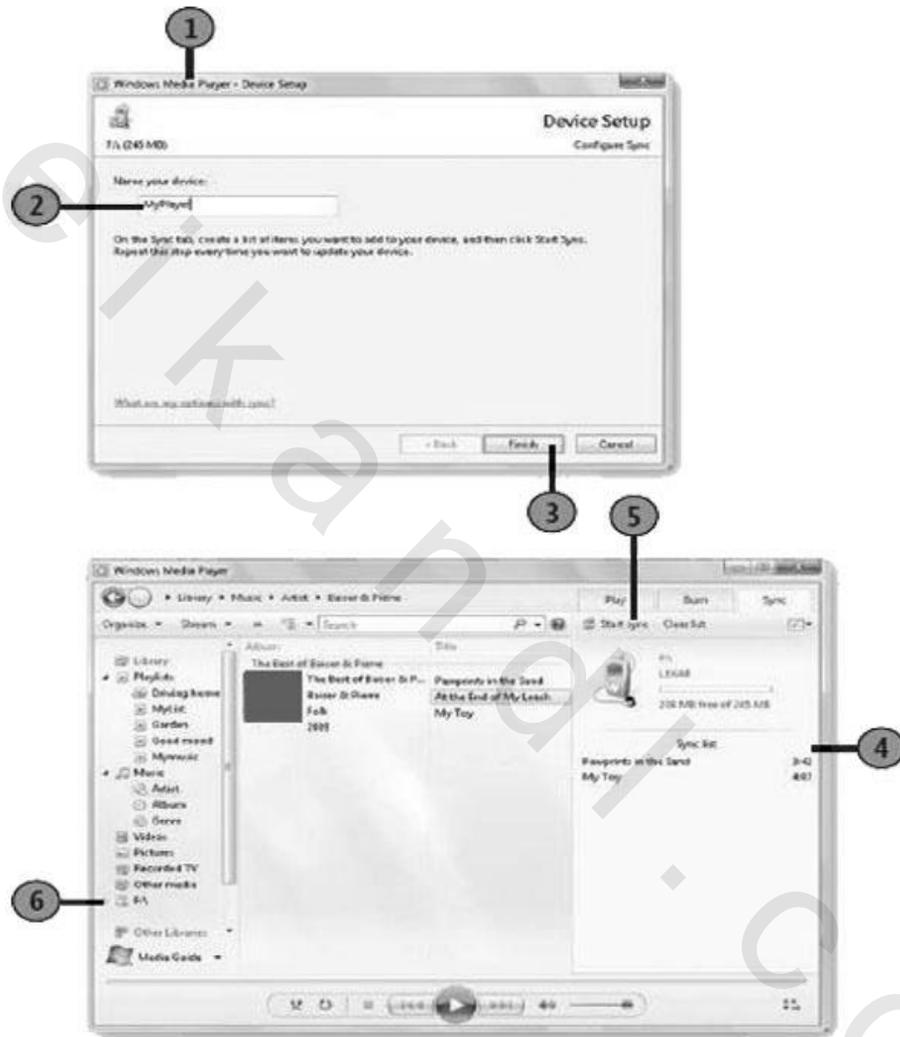
1. انقر فوق زر إبدأ Start فتظهر لك قائمة إبدأ Start Menu ؛ ثم أكتب في مربع البحث Search كلمة : media فتظهر لك نتائج البحث ؛ إختار منها (مشغل الفيديو Windows Media Player) لفتحه أمامك ؛ ثم إختار (تبويب المكتبة Library) ثم إختار (قائمة عرض View Menu) ؛ ثم إختار منها (المظهر الخارجي Skin) .
2. إختار معاينة المظهر الخارجي – الكساء - الذي حددته .
Select a Skin to Preview it
3. إذا كنت لا ترى أي من المظاهر الخارجية Skins ؛ انقر فوق (المزيد من الكساء More Skins) لتحميل المزيد من مظاهر الكساء الإضافية من مشغل الفيديو ويندوز من شبكة الإنترنت
4. Download Additional skins from the windows media web site
4. إختار (مظهر الكساء Skin) الذي تريده ؛ ثم انقر فوق (تطبيق الكساء Apply Skin) .
5. إستخدم مشغل الفيديو Media Player مع مظهر الكساء الجديد New Skin ومعرفة ما إذا كان يناسب إحتياجاتك .
6. إستخدم ضوابط التحكم في مشغل الفيديو Use Media Players Controls ؛ للتبديل بين وجهات النظر Switch Views ؛ أو انقر فوق أزرار مفاتيح (Ctrl + 1) للتبديل إلى واجهة المشغل الأساسية
Switch to the Standard Media Player في المكتبة الظاهرة أمامك .



مزامنة الوسائط مع الأجهزة المحمولة

▪ التزامن - المزامنة - Synchronizing :

1. في نافذة مشغل الفيديو ويندوز **Windows Media Player Device** ؛ وبعد أن تلحق جهاز التخزين - الهارد - الخارجي مثلا **Portable Device** بجهاز الكمبيوتر الخاص بك ؛ ثم انقر فوق (علامة التبويب مزامنة **Sync Tab**) في نافذة المشغل **Windows Media Player** ؛ ثم انقر فوق خيارات المزامنة **Sync Options** ؛ ثم اختر (إعداد المزامنة **Set Up Sync**) من القائمة المنسدلة لفتح نافذة مربع حوار (إعداد الأجهزة **The Device Set up**) .
2. عند المزامنة للمرة الأولى مع مكتبة الوسائط الخاصة بك **Media Library** ؛ أدخل إسما للجهاز **Name for the Device** .
3. انقر فوق (إنهاء **Finish**) ؛ إذا كان الجهاز لديه المزيد من سعة التخزين من حجم مكتبة الوسائط
4. عليك الإنتظار حتى يتم نسخ محتويات مكتبة الوسائط إلى جهازك المرفق سابقا - الجهاز المحمول .
5. انقر فوق (إبدأ المزامنة **Start Sync**) ؛ ثم إنتظر قليلا حتى يتم نسخ العناصر التي تريدها .
6. بعد أن تتم مزامنة الملفات ؛ انقر فوق (إسم الجهاز **Devices Name**) لتوسيع القائمة **To Expand the List** ؛ ثم انقر فوق (مزامنة الحالة **Sync Status**) للتحقق من مزامنة الملفات التي تريد على الجهاز المرفق .



التحكم في إعدادات المزامنة

▪ ضبط إعدادات المزامنة :

1. قم بإرفاق الجهاز الذي تريد مزامنته بجهاز الكمبيوتر الخاص بك ؛ ثم انقر فوق (خيارات مزامنة Sync Options) ؛ ثم انقر فوق (إعداد المزامنة Set up Sync) لعرض مربع حوار (إعداد الأجهزة Device Set up) .
2. قم بمسح العلامة من خانة الاختيار وقف المزامنة تلقائيا عند توصيل الجهاز

Stop the Device from Automatically Synchronizing

مع المكتبات الخاصة بك .

3. إذا تم ضبط مزامنة الجهاز تلقائيا ؛ اختر مزامنة قوائم التشغيل أو قوائم التشغيل الشخصية

. Choose Sync Playlist or Personal Playlist

4. اضبط طريقة التشغيل لتكون متزامنة : انقر فوق خانة الاختيار ضبط المزامنة المصاحبة للوسائط المتعددة

؛ Syncs checkbox if the quantity of Media in your Library

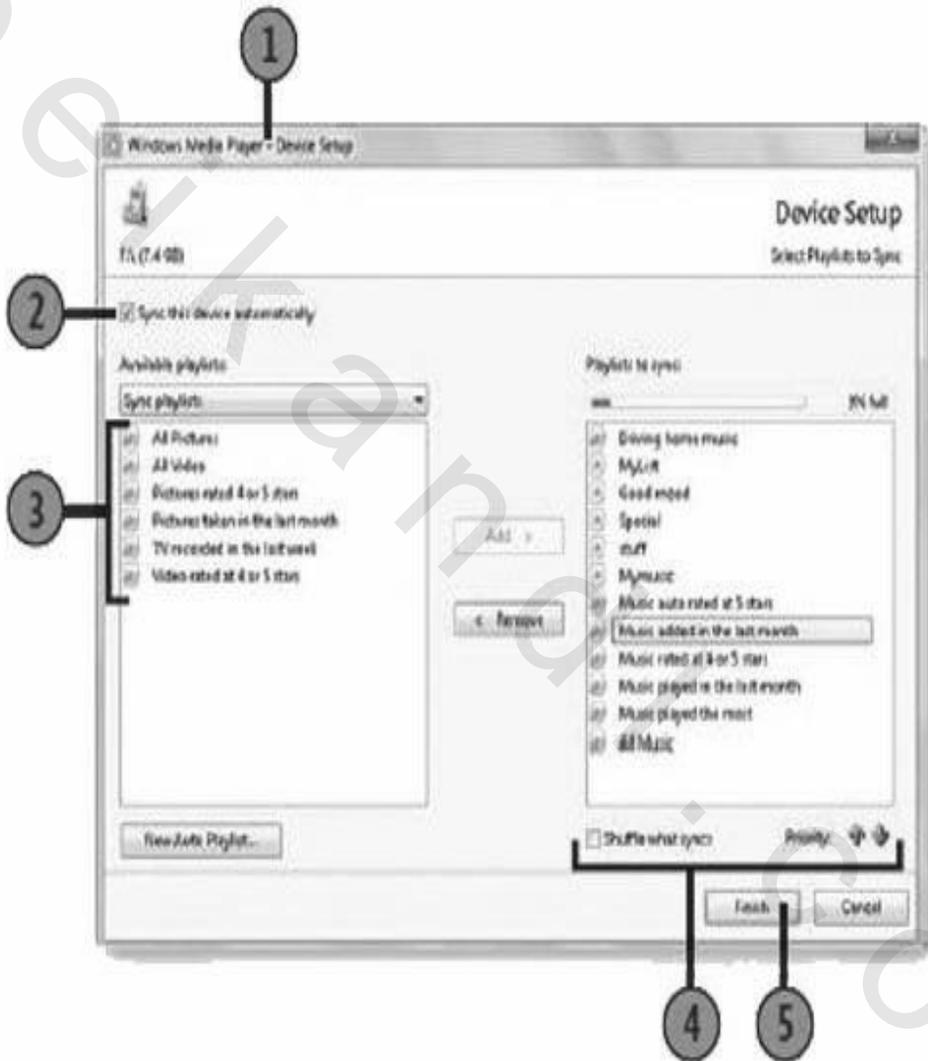
ثم استخدم الأسهم لنقل قائمة التشغيل إلى أعلى أو لأسفل .

5. بعد الإنتهاء ؛ انقر فوق (إنهاء Finish) .



لاحظ :

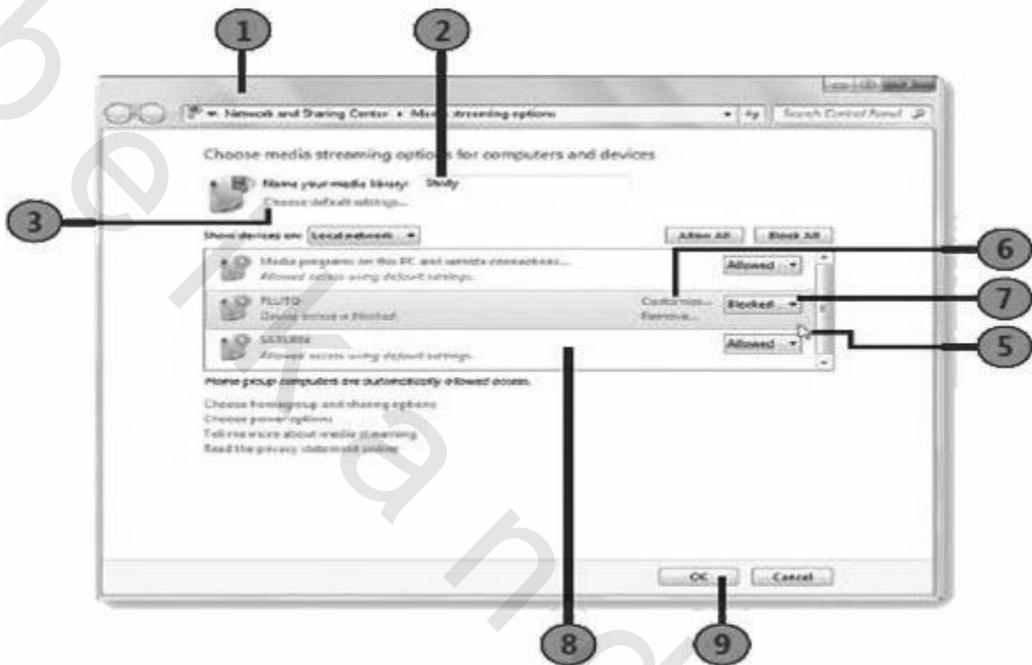
لرؤية محتويات قائمة التشغيل في مربع الحوار إعداد الجهاز Device Setting : انقر نقرا مزدوجا Double – Click فوق قائمة التشغيل ؛ وأيضا يمكنك مزامنة جهاز الذاكرة المتنقل قلم فلاشة USB مع مكتبة الوسائط المتعددة على جهازك أو أي جهاز كمبيوتر آخر .



مشاركة مكتبات الوسائط المتعددة على الشبكة الخاصة بك

■ مشاركة أجهزة الكمبيوتر والأجهزة :

1. قم بتشغيل مشغل الميديا **Windows Media Player** أمامك كما ذكرنا سابقا ؛ ثم إعرض المكتبة **View Library** ؛ ثم انقر فوق (تدفق الشريط - اللقطات - **Stream** ثم اختر المزيد من خيارات اللقطات **More Streaming Options** من القائمة المنسدلة لفتح نافذة خيارات مشاركة الوسائط المتعددة **Media Sharing Options Window** .
2. أكتب إسما وصفيا **a Descriptive Name** لمكتبة الوسائط المتعددة .
3. انقر فوق (إختيار الإعدادات الافتراضية **Choose Default settings** لفتح نافذة مربع الحوار (إعدادات تدفق الوسائط المتعددة **(Default Media Streaming Setting**)
4. حدد المحتوى الذي تريد مشاركته **To Share** ؛ ثم انقر فوق (موافق **Ok**) .
5. انقر فوق أحد الأجهزة **Click One of the Devices** لتحديده .
6. انقر فوق (تخصيص **Customize**) إذا كنت لا تريد استخدام الإعداد الافتراضي للمشاركة مع هذا الجهاز .
7. اضغط على هذا الزر **button** ؛ ثم اختر الجهاز المسموح به للوصول إلى مكتبة الوسائط **Media Library** الخاصة بك ؛ أو اختر (حظر **Choose Blocked**) لمنع الوصول إلى المكتبة الخاصة بك .
8. انقر فوق الأجهزة الأخرى ؛ وقم بالتغييرات في الإعدادات التي تريد ؛ ثم إختيار السماح أو منع وصول الأجهزة كما ذكرنا سابقا .
9. انقر فوق (موافق **Ok**) .



مشاركة الوسائط المتعددة مع الجميع

▪ المشاركة مع الجميع :

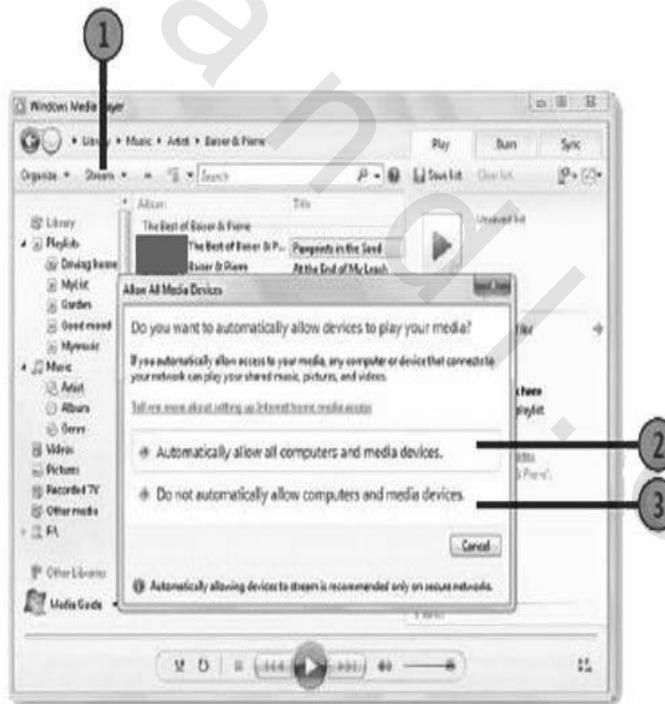
1. انقر فوق (تدفق اللقطات Stream) ؛ ثم اختر (السماح تلقائيا للأجهزة بتشغيل الوسائط المتعددة Automatically allow Devices to Play Media) من القائمة المنسدلة .
2. من نافذة مربع الحوار انقر على السماح لجميع وسائط الأجهزة Allow all Media Devices حتى تظهر أمامك ؛ ثم انقر فوق السماح تلقائيا لكافة وسائط أجهزة الكمبيوتر
Automatically allow all computers and Media Devices .
3. إذا قررت مشاركة أنشطة الوسائط المتعددة ؛ انقر فوق (تدفق اللقطات Stream) ؛ ثم اختر السماح تلقائيا بتشغيل جميع أجهزة الوسائط المتعددة
Choose Automatically all Devices to Play My Media
أو خيار آخر : انقر فوق عدم السماح تلقائيا لأجهزة الكمبيوتر والوسائط المتعددة
Do Not Automatically all Computers and Media Devices



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



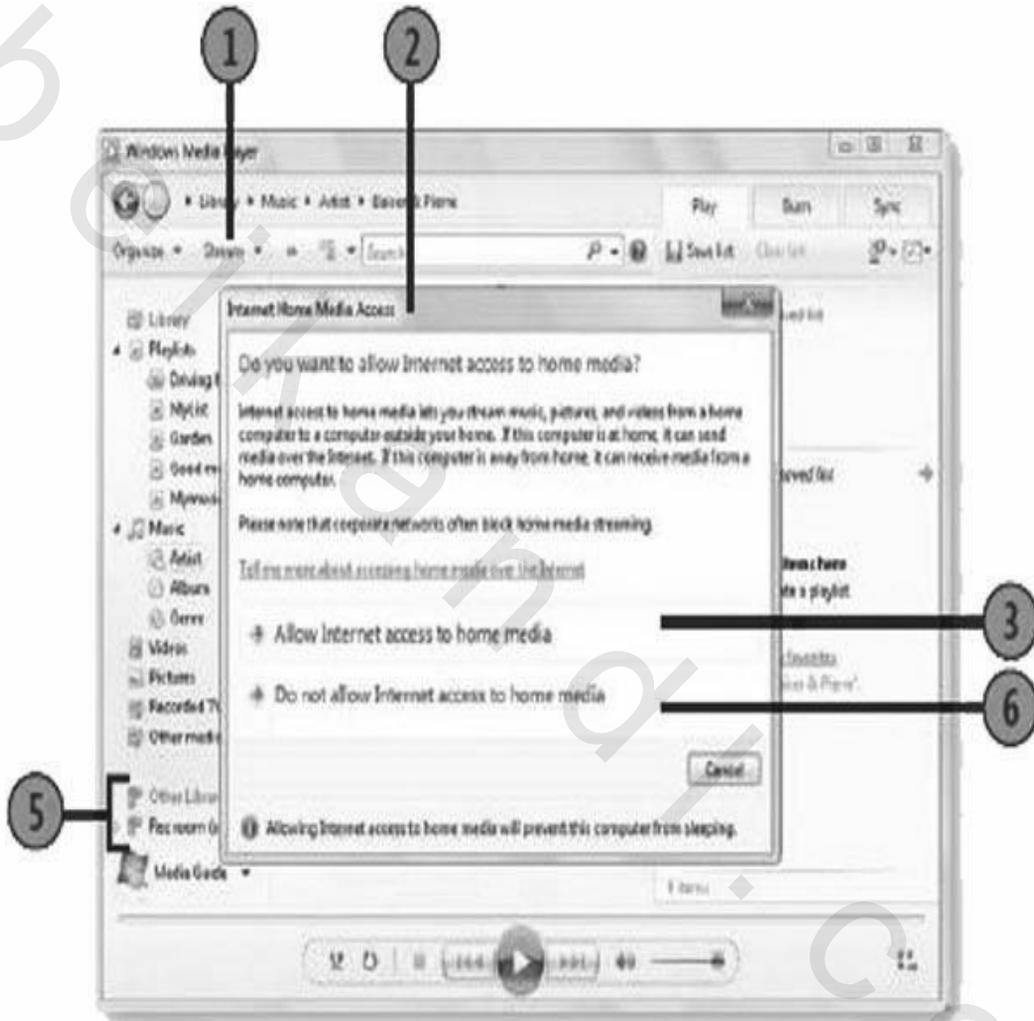
Scan QR Code



الوصول إلى الوسائط المتعددة الخاصة بك عبر الإنترنت

▪ إعداد اتصال :

1. من جهاز الكمبيوتر الخاص بك قم بالاتصال بالإنترنت وتسجيل الدخول إلى خدمة معرف على الإنترنت ؛ ثم قم بتشغيل مشغل الفيديو **Windows Media Player** ؛ ثم انقر فوق (تدفق اللقطات **Stream**)
2. انقر فوق السماح بوصول الوسائط المتعددة إلى الإنترنت من الصفحة الرئيسية **Allow Internet Access to home Media** من القائمة المنسدلة .
3. انقر فوق السماح بوصول الوسائط المتعددة إلى الإنترنت من الصفحة الرئيسية **Allow Internet Access to Home Media** باعتماد مسؤول **Provide Administrator** وبعد ذلك انقر فوق موافق **Ok** من مربع الحوار الظاهر أمامك .
4. أيضا كرر الخطوات رقم (2 و 3) على جهاز كمبيوتر آخر غير متصل بشبكة الأجهزة المنزلية .
5. إعلم أن مكتبة الوسائط المتعددة المتاحة من جهاز الكمبيوتر المنزلي يجب أن تظهر ضمن المكتبات الأخرى إذا كان هناك شبكة أجهزة منزلية .
6. عندما لا تريد الإتصال ؛ انقر فوق (تدفق اللقطات **Stream**) ؛ ثم انقر فوق السماح بوصول الوسائط المتعددة إلى صفحة الإنترنت الرئيسية **Allow Internet Access to Home Media** ؛ أو خيار آخر : انقر فوق عدم السماح بوصول الوسائط المتعددة إلى صفحة الإنترنت الرئيسية **Do Not Allow Internet Access to Home Media** .



إستكشاف إتصال

■ إستكشاف إتصال Troubleshoots Connection :

1. من جهاز الكمبيوتر الخاص بك قم بالإتصال بالإنترنت أولا ؛ ثم أنقر فوق زر إبدأ **Start** فتظهر لك قائمة إبدأ **Start Menu** ؛ ثم أكتب في مربع البحث **Search** كلمة: **Media** فتظهر لك نتائج البحث ؛ إختار منها (برنامج مشغل الفيديو **Windows Media Player**) لتشغيل البرنامج أمامك ؛ ثم من شريط المهام في نافذة البرنامج أنقر فوق (تدفق اللقطات **Stream**) ؛ ثم أنقر فوق السهم لأسفل اليمين بجانب زر **Stream** فتظهر لك قائمة ؛ إختار منها (السماح للوسائط المتعددة بالوصول إلى صفحة الإنترنت الرئيسية **(Allow Internet Access to Home Media)** .
2. من نافذة مربع الحوار أمامك ؛ أنقر فوق (تشخيص إختبار الاتصالات **Diagnose Connections**) .
3. في أثناء أسلوب تشخيص إختبار الإنترنت الجاري لاحظ نتائج كل إختبار أو فحص .
4. أنقر فوق قسم إظهار المعلومات **Port Forwarding information** : لفتح مربع حوار ملاحظة المعلومات **Note the Information** ؛ ثم أنقر فوق (إغلاق **Close**) .
5. أنقر فوق (إغلاق **Close**) .
6. أنقر مرة ثانية فوق (تدفق اللقطات **Stream**) من نافذة مشغل الفيديو ؛ ثم أنقر فوق السهم لأسفل اليمين بجانب زر **Stream** ؛ ثم إختار منها السماح للوسائط المتعددة بالوصول إلى صفحة الإنترنت الرئيسية **Allow Internet Access to Home Media** مرة أخرى ؛ ثم أنقر فوق تغيير المعرف على الإنترنت **Change Online ID** وفي نافذة رابط المعرف على الإنترنت **Online ID** عليك التحقق من أن المعرف على الإنترنت هو الوحيد الذي تريد استخدامه ؛ ثم أنقر فوق (موافق **Ok**) .

7. كرر الخطوات من (1 إلى 6) لأجهزة الكمبيوتر الأخرى التي تريد أو الخاصة بك .
8. استخدام جهاز التوجيه Router الخاص بك لتحديد كيفية تغيير إعدادات المنفذ لإعادة توجيه جهاز التوجيه Router الخاص بك .



- إن أغلب شبكات الشركات ذات البروتوكولات الأمنية غالباً ماتمنع هذا النوع من الإتصال .



✓ تابعنا على صفحتنا على موقع Facebook :

WWW.FaceBook.Com/DesignersTeam عملاق الجرافيك



Scan QR Code



تشغيل الوسائط المتعددة الخاصة بك على جهاز كمبيوتر آخر

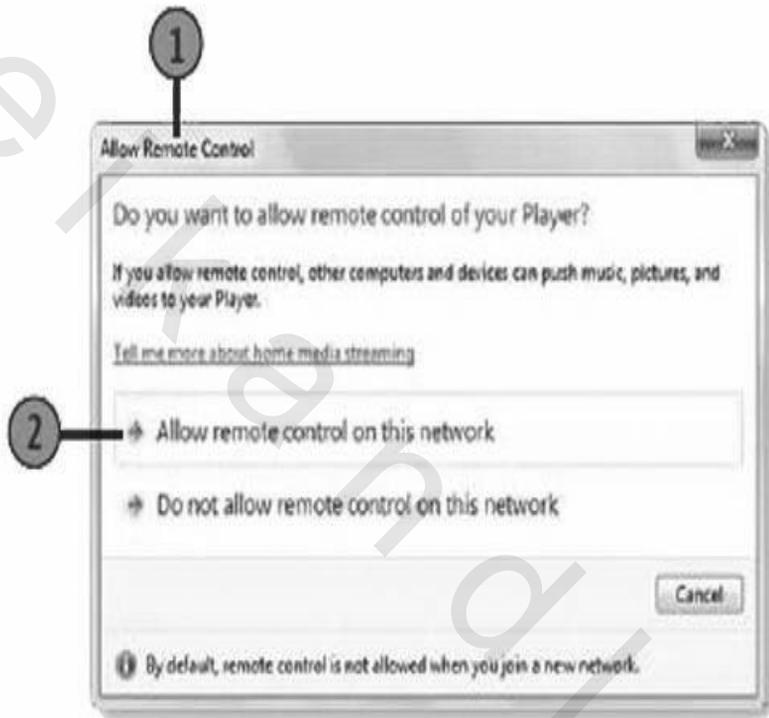
■ إعداد جهاز كمبيوتر آخر لإستقبال الوسائط المتعددة :

1. إفتح برنامج مشغل الميديا **Windows Media Player** أمامك كما ذكرنا في المثال السابق ؛ ثم انقر فوق زر (تدفق اللقطات **Stream**) ؛ ثم إختار (السماح في التحكم عن بعد في المشغل **Allow Remote Control on my Player**) من القائمة المنسدلة أمامك .
2. أنقر فوق (السماح في التحكم عن بعد في هذه الشبكة **Allow Remote Control on this Network**)
3. إذا كنت تستخدم جهاز ؛ إتبع تعليمات الجهاز **Follow the Devices instructions** لربط الشبكة .



لاحظ :

لتشغيل أجهزة إكس بوكس **Xbox 360** فعليك إتباع الإرشادات لتوصيل أجهزة إكس بوكس بإعتبارها الموسع **Wi Fi** على شبكة الإتصال ؛ وأنتك أيضا تحتاج إلى مشغل ميديا **Media Player** يعمل على جهاز الكمبيوتر الخاص بك في كل مرة تريد إعادة تأسيس الإتصال إلى أجهزة إكس بوكس ؛ ولتأكيد توصيل الجهاز بشكل صحيح إلى الشبكة الخاصة بك إختار عرض الأجهزة والطابعات **Devices and Printers** من لوحة التحكم **Control Panel** وقم بمراجعة الأجهزة المذكورة .



تشغيل الوسائط المتعددة على الجهاز المرفق

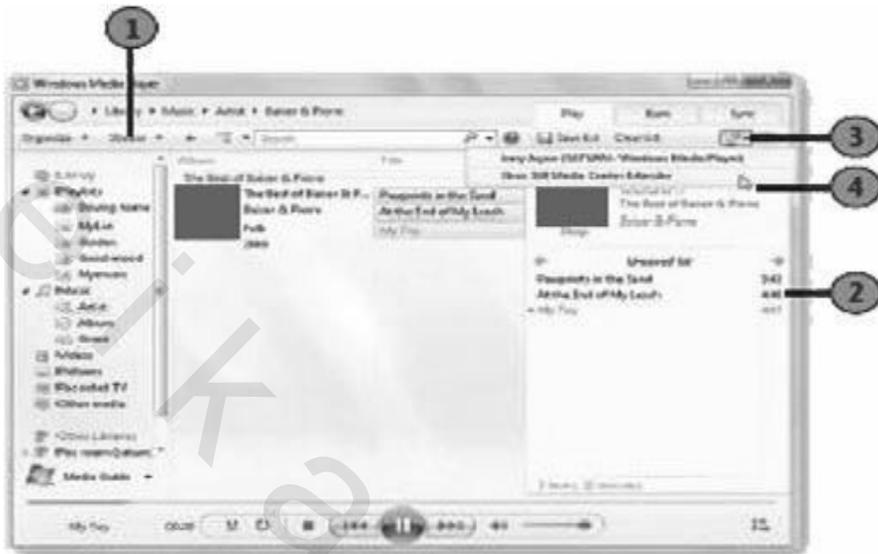
■ تشغيل الوسائط المتعددة :

1. إفتح برنامج مشغل الميديا **Windows Media Player** أمامك كما ذكرنا سابقا ؛ ثم أنقر فوق (تدفق اللقطات **Stream**) وتحقق من أنه تم تشغيل الوسائط المتعددة .
2. من المكتبة **Library** : قم بإضافة الوسائط المتعددة **Media** التي تريد تشغيل قائمة التشغيل الخاصة بها .
3. أنقر فوق (زر التشغيل **Play button**) .
4. حدد الجهاز **Select a Device** الذي تريد إرسال الوسائط المتعددة **Send Media** له .
5. استخدم نافذة التشغيل للتحكم في تشغيل الميديا الخاصة بك .



لاحظ :

إن ملفات الوسائط المتعددة **Media** تتطلب الكثير من النطاق الترددي **Waves** عندما يتم إرسالها عبر شبكة إتصال ؛ مثل : ملفات الموسيقى وأغلب الصور والفيديو .



إستخدام مشغل الوسائط المتعددة ويندوز ميديا سنتر Windows Media Center

إن إستخدام مشغل الوسائط المتعددة Windows Media Center هو برنامج مشغل ميديا مميز لمشاهدة مختلف الوسائط ؛ مثل : التلفزيون TV - والأفلام Movie - والصور الخاصة بك - والإستماع إلى الموسيقى ؛ والحصول على الوسائط المتعددة Media المختلفة من الإنترنت وأكثر من هذا بكثير .

و ما يمكنك القيام به مع Windows Media Center يعتمد على حد كبير على المعدات لديك مثل : موالف التلفزيون - أو بطاقة كابل ؛ والكثير من المساحة المتاحة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك ؛ كما يمكنك ربط أجهزة إكس بوكس وأي موسع مدى آخر Wi Fi عبر الشبكة لتوسيع إرسال المركز الإعلامي Windows Media Center في جميع أنحاء المنزل .



✓ تابعنا على صفحتنا على موقع Facebook :

WWW.FaceBook.Com/DesignersTeam عملاق الجرافيك



Scan QR Code

- عناصر القائمة الرئيسية وخصائصها :
- **Extras** : هي أدوات للوصول إلى ميزات عبر الإنترنت بما في ذلك تشغيل الأخبار وبرامج الترفيه وفي بعض المواقع تشغيل تليفزيون الإنترنت .
- **Pictures + Videos** : يمكنك أيضا عرض مكتبات الفيديو وإنشاء عروض الشرائح **Slides Show** لعرض الصور الخاصة بك .
- **Music** : لتشغيل الموسيقى من مكتبة الموسيقى الخاصة بك ؛ وعليك أن تعلم أنك تحتاج إلى جهاز مواف راديو للإستماع إلى محطات الراديو ؛ ويمكنك إنشاء قوائم التشغيل لتنظيم ماتقوم به .
- **Movies** : يمكنك أيضا تشغيل الفيلم الذي تريد ؛ وتشغيل إسطوانة **DVD** ؛ وإذا كان جهازك مزود بموافق التليفزيون **TV** أو بطاقة كابل فذلك يساعدك لعرض دليل الأفلام على شاشة التليفزيون .
- **TV** : يمكنك أيضا تشغيل التليفزيون والملفات المسجلة عليه وعرض توجيه التليفزيون للإنترنت ؛ويمكنك مشاهدة البث التليفزيوني المباشر .
- **Sports** : يمكنك عرض ومشاهدة عشرات البرامج الرياضية والمباريات وتتبع أخبار اللاعبين والفرق الرياضية المختلفة ؛ ويمكنك أيضا عرض قائمة الألعاب الرياضية على شاشة التليفزيون **TV** بعد توصيل المواف **Tuner** المناسب ؛ أو بطاقة الكابل **Cable Card** .
- إعدادات مهام للتخصيص **Tasks for Customizing Settings** : مثل إنشاء شاشة التوقف **Screen Saver** ؛ ونسخ إسطوانات الأقراص المضغوطة مثل **CD** ، **DVD** المترافقة مع الوسائط المتعددة المحمولة ؛ ويمكنك أيضا إضافة موسع المدى **Wi Fi** ؛ وقفل الشاشة **Lock Screen** مشغل الميديا

Windows Media Center في وضع ملء الشاشة Full Screen ؛ ثم إغلاق جهاز الكمبيوتر .

مشاهدة ويندوز ميديا سنتر

■ التحكم في مشغل الفيديو Windows Media Center :

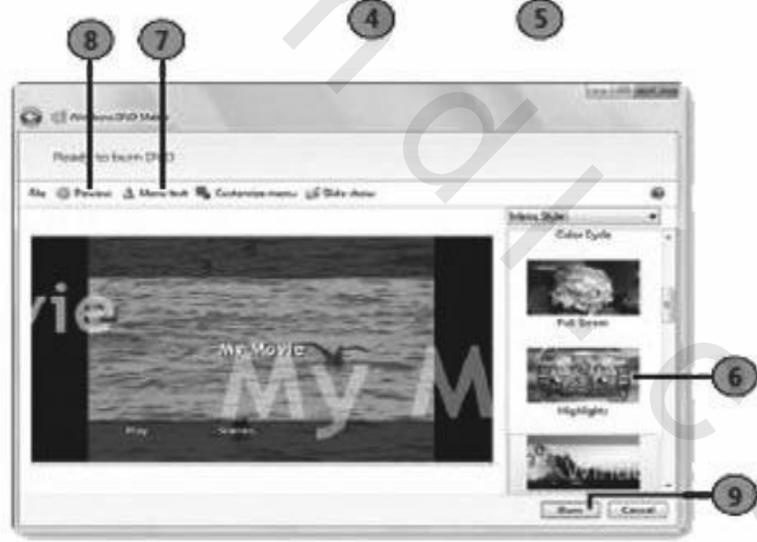
1. أنقر فوق الزر إبدأ Start فتظهر لك قائمة إبدأ Start Menu ؛ ثم أكتب في مربع البحث Search كلمة : Windows Media Center لتشغيل برنامج ويندوز ميديا سنتر أمامك .
2. إنتقل من خلال القوائم Menus باستخدام الماوس أو مفاتيح الأسهم arrow من على لوحة المفاتيح أو جهاز التحكم عن بعد Remote ؛ ثم أنقر فوق العنصر الذي تريده لتحديده ؛ ثم إضغط على مفتاح Enter من لوحة المفاتيح لتشغيله .
3. قم بتحريك الماوس Move a Mouse لعرض عناصر التحكم ؛ ثم إستخدام الضوابط من الماوس لتغيير القنوات Change Channels وغيرها من المهام ؛ أو إستخدام مفاتيح الأسهم من لوحة المفاتيح الرقمية أو من جهاز التحكم عن بعد Remote .
4. للرجوع إلى الصفحة السابقة : أنقر فوق الزر للخلف Back ؛ أو مفتاح المسافة Space من لوحة المفاتيح .
5. للعودة مباشرة إلى القائمة الرئيسية Main Menu ؛ أنقر فوق زر القائمة الرئيسية Main Menu button .



إنشاء فيديو DVD

▪ إنشاء إسطوانة DVD :

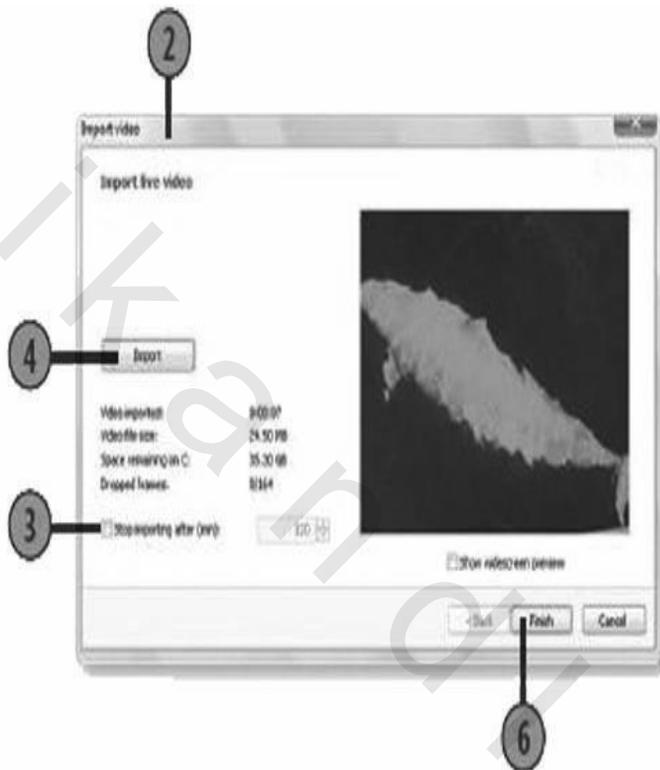
1. أولاً أدخل إسطوانة قرص صلب DVD في جهاز الكمبيوتر الخاص بك ؛ ثم افتح برنامج صانع دي في دي كالاتي :
 - أنقر فوق زر إبدأ Start فتظهر لك قائمة إبدأ Start Menu ؛ ثم أكتب في مربع البحث Search كلمة : dvd فتظهر لك نتائج البحث ؛ اختر منها برنامج Windows DVD Maker من القائمة لتشغيله .
2. في نافذة برنامج صانع DVD ؛ أنقر فوق (إضافة عنصر Add item) ؛ ثم حدد موقع Location على جهازك ؛ ثم حدد الفيديو Videos الذي تريده ؛ ثم أنقر فوق (إضافة Add) ؛ ثم إسحب الفيديو الذي تريد إضافته إلى أعلى ولأسفل لضبط ترتيب التشغيل .
3. أنقر فوق خيارات تخصيص تشغيل الفيديو Options to Customize the Video ؛ ونسبة معدل الفيديو Video Aspect Ratio ؛ وتنسيق الفيديو Video Format لتسهيل سرعة النسخ على DVD ؛ وعمل موقع مؤقت للملف .
4. أكتب إسما للفيديو Name لإسطوانة DVD .
5. أنقر فوق (التالي Next) .
6. أنقر فوق (نمط القائمة Style) التي تريدها .
7. أنقر فوق (قائمة النص Text) لتعديل النص والخط وإضافة أية ملاحظات ؛ ثم أنقر فوق (تغيير النص Change Text) .
8. أنقر فوق (معاينة Preview) للتأكد من ظهور الفيديو بالمظهر الذي تريد ؛ ثم أنقر فوق (موافق Ok) .
9. أنقر فوق (نسخ Burn) لإنشاء نسخة على الإسطوانة DVD .



تسجيل الفيديو من كاميرا

▪ تسجيل فيديو مباشر :

1. إفتح كاميرا جهاز الكمبيوتر الخاص بك لتشغيل الكاميرا ؛ ثم قم بضبطها إلى وضع تسجيل الفيديو **Record Video Mode** ولكن لا تبدأ التسجيل الآن .
2. إفتح معرض الصور **Photo Gallery** أمامك - راجع الفصول السابقة - ؛ ثم أنقر فوق (ملف **File**) ؛ ثم إختتر (إستيراد **Import**) من الكاميرا أو الماسح الضوئي **Scanner** من القائمة المنسدلة ؛ من مربع حوار إستيراد الصور ومقاطع الفيديو **Photos and Videos** ؛ ثم حدد (الكاميرا **Select a Camera**) ثم أنقر فوق (إستيراد **Import**) لبدء عملية إستيراد الفيديو ؛ ثم أكتب نوع وإسم الفيديو **Type a Name** ؛ ثم أنقر فوق (التالي **Next**) ؛ لعرض إستيراد صفحة الفيديو .
3. حدد هذا الخيار إذا كنت تريد تحديد الحد الأقصى لطول التسجيل
Option if you want to specify a maximum length of recording
4. أنقر فوق (إستيراد **Import**) لبدء التسجيل **Start Recording** ؛ ثم أنقر فوق (إيقاف **Stop**) إذا كنت تريد إيقاف التسجيل .
5. كرر الخطوات (3 و 4) إذا أكملت التسجيل .
6. بعد الإنتهاء ؛ أنقر فوق (إنهاء **Finish**) .



تحميل فيديو مسجل من كاميرا

■ تحميل فيديو كامل :

1. قم بتشغيل **Turn on** الكاميرا المرفقة بجهاز الكمبيوتر الخاص بك ؛ ثم قم بتعيين تشغيل الفيديو المسجل **Set to Play the Record Video** .
2. قم بتشغيل معرض الصور **Photo Gallery** أمامك ؛ ثم انقر فوق (**File** ملف) ؛ ثم اختر (**Import from a Camera** إستيراد من الكاميرا) أو الماسح الضوئي **Scanner** من القائمة المنسدلة ؛ ثم من نافذة مربع حوار إستيراد الصور ومقاطع الفيديو **Import Photos and Videos** ؛ ثم حدد الكاميرا **Select a Camera** ؛ ثم انقر فوق (**Import** إستيراد) لبدء عملية إستيراد الفيديو .
3. اختر من بين : إستيراد الفيديو بأكمله **Import the entire video** ؛ أو نسخ على **DVD** (**Burn it a DVD**) ؛ ثم أكتب إسما **Name** ل **DVD** وتأكد من أن لديك مساحة فارغة للتسجيل على ناسخ أقراص **DVD** .
4. انقر فوق (التالي **Next**) ؛ ثم إنتظر قليلا بينما تتم عملية تشغيل تسجيل الفيديو .
5. إذا كنت ترغب في إيقاف التسجيل قبل إكماله ؛ انقر فوق (إيقاف **Stop**) .
6. انقر فوق (إنهاء **Finish**) عندما يتم تحويل الشريط .



لاحظ :

لفتح برنامج معرض الصور **Photo Gallery** إتبع الآتي :

- انقر فوق زر إبدأ **Start** فتظهر لك قائمة إبدأ **Start Menu** ؛ ثم أكتب في مربع البحث **Search** كلمة **photo** فتظهر لك نتائج البحث ؛ إختار منها معرض الصور **photo Gallery** لتشغيله أمامك .

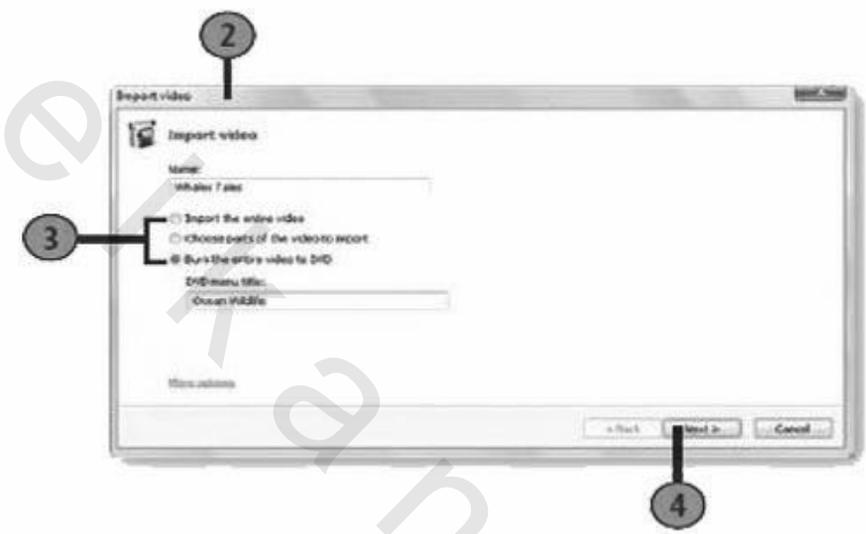


✓ تابعنا على صفحتنا على موقع **Facebook** :

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



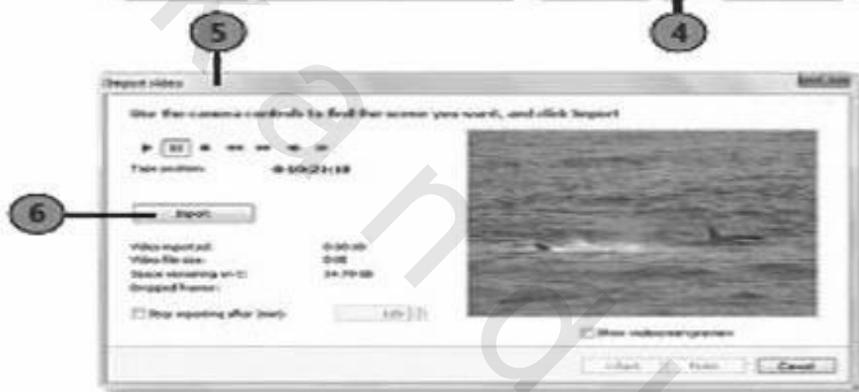
Scan QR Code



تحميل فيديو كليب

■ تحميل فيديو :

1. قم بتشغيل الكاميرا التي على جهاز الكمبيوتر الخاص بك ؛ ثم قم بتعيين تشغيل الفيديو المسجل **Set Play the Record Video** ؛ ثم انقر فوق ملف صور المعرض **File in Photo Gallery** ؛ ثم إختار (إستيراد الكاميرا **Import a Camera**) أو الماسح الضوئي **Scanner**) ؛ ثم من نافذة مربع الحوار (إستيراد الصور ومقاطع الفيديو **Import Photos and Videos**) ؛ ثم حدد الكاميرا **Select a Camera** ؛ ثم انقر فوق إستيراد لبدء عملية إستيراد الفيديو .
2. أكتب إسما للفيديو **Name a Video** .
3. حدد خيار (إستيراد أجزاء من شريط الفيديو **Import Parts of the Video Tape**)
4. انقر فوق (التالي **Next**) .
5. إستخدم عناصر التحكم للتنقل خلال الفيديو حتى تقوم بتحديد الجزء الذي ترغب في تسجيله ؛ ثم إستخدم إطار التالي **Next Frame** - والإطار السابق **Previous Frame** لضبط الموقع الذي تريد بدء التسجيل منه .
6. انقر فوق (إستيراد **Import**) لمشاهدة الكليب **Clip** الخاص بك .
7. انقر فوق (إيقاف **Stop**) عندما تصل إلى المكان الذي تريد عنده وقف الإستيراد **Stop the Importing** .
8. كرر الخطوتين (5 و 6) حتى تنتهي من إستيراد كافة مقاطع الفيديو التي تريد ؛ ثم انقر فوق (إنهاء **Finish**) .



صناعة فيلم

▪ إنشاء فيلم Making a Movie :

1. انقر فوق زر إبدأ Start فتظهر لك قائمة إبدأ Start Menu ؛ ثم أكتب في مربع البحث Search كلمة : Movie فتظهر لك نتائج البحث ؛ إختار منها (برنامج صناعة الأفلام Movie Maker (Windows Movie Maker) ثم انقر فوقه لبدء تشغيله .
 - في واجهة البرنامج أمامك : انقر فوق (إضافة Add) في علامة التبويب الصفحة الرئيسية Home Tab لإضافة الفيديو أو الصورة (Video / Photo) التي تريد إدراجها في الفيلم .
2. حرك - شغل - الملف الذي أدرجته بحيث يكون في النظام الذي تريد .
3. لإضافة الصوت (To add a Sound Track) ؛ انقر فوق (إضافة Add) ؛ ثم إختار ملف الموسيقى Music الذي تريد ؛ ولتحقيق التوازن في الصوت إبدأ بتشغيل الفيديو Play Video ؛ ثم انقر فوق (مزج Mix) ؛ ثم حرك مؤشر التمرير Slider لتحقيق التوازن الذي تريده ؛ وإذا كنت تقوم بإنشاء عرض الشرائح a Slide Show انقر فوق (تناسب Fit) بحيث يطابق طول وقت عرض الشرائح = طول الصوت - الموسيقى المضافة .
4. من علامة التبويب (التأثيرات البصرية Visual Effects) ؛ إختار (الانتقال Choose Transition) الذي تريد إستخدامه في بداية الملف المختار ؛ ثم تطبيق Apply أي تأثير خاص Special Effect على الملفات المحددة مسبقا .
5. من علامة التبويب (إعداد Edit) حدد الملف Select a File ؛ ثم انقر فوق مربع النص Click Text box لإضافة مربع نص Text Box ؛ ثم حدد تنسيق الخط

- Select a Font** الذي تريده ؛ ثم أكتب النص الذي تريد وبعد الإنتهاء من الكتابة أنقر خارج مربع النص **Out Side** .
6. استخدم المزيد من أدوات الإعداد **Edit Tool** في واجهة البرنامج لتقطيع **Trim** مقطع الفيديو ؛ أو كتم الصوت **Mute the Audio** من الفيديو ؛ أو تعيين المدة **Set the Duration** التي يتم عرض كل شريحة فيها .
7. أنقر فوق (00 نشر **Publish**) ؛ لإرسال الفيلم إلى موقع ويب ؛ أو أنقر فوق (إخراج **Out Put**) لحفظ الفيديو بإعتباره ملف جديد .



لاحظ :

يمكنك تحميل وتثبيت برنامج **Windows Movie Maker** من خلال تطبيقات برامج ويندوز لايف **Windows Live** من خلال البحث في موقع شركة **Microsoft** .
WWW.Microsoft/WindowsLiveMovieMaker.com ثم إتباع التعليمات وبدء التحميل .



✓ تابعنا على صفحتنا على موقع **Facebook** :
WWW.FaceBook.Com/DesignersTeam عملاق الجرافيك



Scan QR Code

