

HT-E330K

# نظام السينما المنزلية الرقمي

## دليل المستخدم

تخيل الإمكانيات

شكراً لك على شرائك منتج Samsung هذا.  
لنتلقى خدمة على الوجه الأكمل، يرجى تسجيل المنتج على



[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

# معلومات السلامة

## تحذيرات السلامة

لتقليل مخاطر التعرض لصدمة كهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الغطاء الخلفي).  
فلا توجد أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها بالداخل. وإنما يُرجى ترك عملية الصيانة لموظفي الصيانة المؤهلين.

	<b>تنبيه</b> خطر التعرض لصدمة كهربائية منشوع الفتح	
يشير هذا الرمز إلى وجود إرشادات هامة مرفقة مع المنتج.	<b>تنبيه:</b> للحيلولة دون وقوع الصدمات الكهربائية، قم بمطابقة الشفرة العريضة للقابس مع الفتحة العريضة ثم أحكم إدخالها.	يشير هذا الرمز إلى وجود "جهد كهربائي خطير" داخل المنتج يمثل خطر التعرض لصدمة كهربائية أو إصابة جسدية.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
KLASSE 1 LASER PRODUKT  
LUOKAN 1 LASER LAITE  
KLASS 1 LASER APPARAT  
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

### منتج ليزر من الفئة 1

تم تصنيف مشغل الأقراص صغير الحجم هذا كمنتج ليزر من الفئة 1.  
قد يؤدي استخدام أدوات التحكم والتعديلات أو القيام بإجراءات غير تلك المحددة في هذا الدليل إلى التعرض للإشعاعات الخطرة.

### تنبيه

- تنبعث إشعاعات ليزر غير مرئية عند الفتح وإلغاء الأقفال الداخلية، تجنب التعرض للشعاع.

### تحذير

- للحد من خطر نشوب الحريق أو التعرض لصدمة كهربائية، لا تعرض هذا الجهاز للأمطار أو الرطوبة.

### تنبيه

- ينبغي عدم تعريض الجهاز لفطرات السوائل أو تآثرها وعدم وضع الأشياء المائلة بالسوائل، كإتية الزهور على الجهاز.
- يستخدم قابس التيار الكهربائي الرئيسي كأداة لفصل التيار عن الجهاز وينبغي أن يظل جاهزاً للتشغيل في أي وقت.
- ينبغي أن يكون هذا الجهاز متصلاً دوماً بمنفذ التيار المتردد مع وجود وصلة أرض واقية.
- لفصل الجهاز عن التيار الكهربائي الرئيسي، يجب سحب القابس من مقبس التيار الكهربائي الرئيسي ولذا ينبغي أن يكون قابس التيار الكهربائي الرئيسي جاهزاً للتشغيل.

## الاحتياطات

- تأكد من توافق مصدر التيار المتردد بالمنزل مع ملصق التعريف الموجود بالجزء الخلفي من المنتج.
- قم بتثبيت المنتج أفقيًا، على قاعدة مناسبة (قطعة أثاث) مع ترك مساحة كافية حوله للتهوية (من 7.5 إلى 10 سم).
- لا تضع المنتج على المكبرات أو الأجهزة الأخرى التي قد تصبح ساخنة.
- تأكد من عدم تغطية فتحات التهوية.
- لا تضع أشياء متراكمة فوق المنتج.
- قبل نقل المنتج، تأكد من خلو فتحة إدخال الأقراص.
- لفصل المنتج تمامًا عن مصدر التيار الكهربائي، قم بإزالة قابس التيار المتردد من منفذ الحائط، وخصوصًا في حالة تركه بدون استخدام لفترة زمنية طويلة.
- أثناء العواصف الرعدية، افصل قابس التيار المتردد عن منفذ الحائط. فقد تتسبب حالات الجهد الكهربائي بالغ الشدة الناتج عن البرق في تلف المنتج.
- لا تعرض المنتج لأشعة الشمس المباشرة أو مصادر الحرارة الأخرى. فقد يؤدي ذلك إلى زيادة سخونة المنتج وتعطله.
- قم بحماية المنتج من الرطوبة والحرارة المفرطة أو الأجهزة التي تصدر مجالات مغناطيسية أو كهربائية قوية (مثل السماعات).
- افصل كابل التيار الكهربائي من مصدر التيار المتردد في حالة تعطل المنتج.
- المنتج غير مخصص للاستخدام في الأغراض الصناعية. يقتصر استخدام هذا المنتج على الاستخدام الشخصي فقط.
- قد يحدث التآكل إذا ما تم تخزين المنتج أو القرص في درجات حرارة منخفضة. في حالة نقل المنتج أثناء الشتاء، انتظر لمدة ساعتين تقريبًا حتى تصل درجة حرارة المنتج إلى درجة حرارة الغرفة قبل الاستخدام.
- تحتوي البطاريات المستخدمة مع هذا المنتج على مواد كيميائية ضارة بالبيئة. لا تتخلص من البطاريات في النفايات المنزلية العامة.

## الملحقات

تحقق من وجود الملحقات المرفقة الواردة أدناه.



وحدة التحكم عن بُعد/البطاريات  
(بحجم AAA)



المستخدم



هوائي FM



كابل الفيديو

# معلومات السلامة



- حول فيديو DivX: DivX® هو تنسيق فيديو رقمي أنشأته شركة DivX, LLC، شركة تابعة لشركة Rovi. باستخدامه، كما يعد هذا المُشغِّل جهازًا رسميًا معتمدًا من DivX Certified® يقوم بتشغيل الفيديو بتنسيق DivX. قم بزيارة الموقع الإلكتروني [www.divx.com](http://www.divx.com) لمزيد من المعلومات وأدوات البرامج لتحويل ملفاتك إلى فيديو DivX.
- بذة عن DivX VIDEO-ON-DEMAND: هذا الجهاز المرخص به من قبل DivX Certified® يجب تسجيله لتشغيل أفلام فيديو DivX حسب الطلب (VOD) التي تم شراؤها. للحصول على رمز التسجيل، حدد قسم DivX VOD في قائمة إعداد الجهاز. اذهب إلى [vod.divx.com](http://vod.divx.com) لمزيد من المعلومات حول طريقة استكمال تسجيلك.
- DivX Certified® لتشغيل فيديو DivX®.
- تعد DivX Certified® والشعارات المصاحبة لها علامات تجارية خاصة بشركة Rovi Corporation والشركات التابعة لها وتستخدم بموجب ترخيص.
- وهذا المنتج يخضع لواحد أو أكثر من براءات الاختراع الأمريكية التالية: 7,515,710; 7,460,668; 7,295,673; 7,519,274.
- يستخدم هذا المنتج البرامج التي يتم توزيعها بموافقة Independent JPEG Group.
- يستخدم هذا المنتج البرامج التي يتم توزيعها بموافقة OpenSSL Project.

## قوق النشر

حقوق النشر © 2012 لشركة Samsung Electronics Co., Ltd. المحدودة كافة الحقوق محفوظة.

## الحماية ضد النسخ

- تم تشفير العديد من أقراص DVD بحمايتها ضد النسخ. ونظرًا لذلك، ينبغي توصيل المنتج مباشرةً بالتلفزيون فقط، وليس بجهاز VCR. ينتج عن التوصيل بجهاز VCR صورة مشوهة من أقراص DVD المحمية ضد النسخ.

## تنبيهات حول التعامل مع الأقراص وتخزينها

قد يقلل وجود خدوش صغيرة على القرص من جودة الصوت والصورة أو يتسبب في التخطي. توخ الحرص الشديد حتى لا يتم خدش الأقراص عند التعامل معها.

## حمل الأقراص



- لا تلمس جانب التشغيل بالقرص.
- أمسك القرص من الحواف حتى لا تصل بصمات الأصابع إلى السطح.
- لا تقم بلصق الورق أو الأشرطة على القرص.

## تخزين الأقراص

- لا تحفظها تحت أشعة الشمس المباشرة
- احفظها في منطقة باردة جيدة التهوية
- احفظها في غلاف حماية نظيف

## ملاحظة

- لا تسمح بتلوث الأقراص بالأتربة.
- لا تقم بتحميل الأقراص المشققة أو المخدوشة.

## التعامل مع الأقراص وتخزينها

في حالة وجود بصمات أصابع أو أتربة على القرص، قم بتنظيفه باستخدام سائل تنظيف مخفف بالماء وقم بالمسح مستخدمًا قطعة قماش ناعمة.

- عند التنظيف، امسح برفق من داخل القرص إلى الخارج.

## ملاحظة

- قد يتكون التكاثف في حالة وصول الهواء الدافئ إلى الأجزاء الباردة داخل المنتج. عندما يتكون التكاثف داخل المنتج، قد لا يعمل بشكل صحيح. إذا حدث ذلك، فقم بإخراج القرص واترك المنتج متوقفًا لمدة ساعة أو ساعتين مع تشغيله.

## الترخيص



- تعد Dolby ورمز D المزوج علامتين تجاريتين مسجلتين مملوكتين لشركة Dolby Laboratories.

# المحتويات

تحذيرات السلامة	٢
الاحتياطات	٣
الملحقات	٣
تنبيهات حول التعامل مع الأقراص وتخزينها	٤
الترخيص	٤
قوق النشر	٤
الحماية ضد النسخ	٤

## معلومات السلامة



الرموز التي سيتم استخدامها في الدليل	٧
أنواع الأقراص وخصائصها	٧
الوصف	١٠
اللوحة الأمامية	١٠
اللوحة الخلفية	١١
وحدة التحكم عن بُعد	١٢

## بدء التشغيل



توصيل السماعات	١٣
توصيل خرج الفيديو بالتلفزيون	١٥
توصيل هوائي FM	١٦
توصيل الصوت من المكونات الخارجية	١٧
توصيل الميكروفون	١٧

## التوصيلات



قبل بدء التشغيل (الإعداد الأولي)	١٨
ضبط قائمة الإعداد	١٨
الشاشة	١٩
نسب التليفزيون	١٩
إشارة خرج الفيديو	١٩
الصوت	١٩
إعداد السماعة	١٩
DRC (ضغط النطاق الديناميكي)	٢٠
مزامنة الصوت	٢٠
EQ المستخدم	٢٠
تسجيل نقاط كاريوكي	٢٠
نظام	٢٠
الإعداد الأولي	٢٠
تسجيل DivX (R)	٢٠
اللغة	٢١
الأمان	٢١
تصنيف أبوي	٢١
تغيير كلمة المرور	٢١
الدعم	٢١
معلومات المنتج	٢١

## الإعداد



تشغيل الأقراص	٢١
تشغيل أقراص الصوت المضغوطة (CD-DA)/MP3/WMA	٢٢
تشغيل ملف JPEG	٢٢
استخدام وظيفة التشغيل	٢٣
وضع الصوت	٢٦
الاستماع إلى الراديو	٢٨

## الوظائف الأساسية

وظيفة USB	٢٩
تسجيل USB	٢٩

## وظائف متقدمة

استكشاف الأخطاء وإصلاحها	٣٠
قائمة رمز اللغة	٣١
المواصفات	٣٢
ترخيص OpenSSL	٣٣


## معلومات أخرى

- تم توفير الأشكال والرسوم التوضيحية الواردة بدليل المستخدم هذا لاستخدامها كمرجع فقط وقد تختلف عن المظهر الفعلي للمنتج.
- فقد تتحمل رسوماً إدارية في أي من الحالتين التاليتين
  - أ. حضور مهندس بناءً على طلبك وعدم وجود عيب بالمنتج (أي، عندما لا تلتزم بقراءة دليل المستخدم هذا)
  - ب. الذهاب بالجهاز إلى أحد مراكز الإصلاح وعدم وجود عيب بالمنتج (أي، عندما لا تلتزم بقراءة دليل المستخدم هذا).
- سيتم إبلاغك بقيمة هذه الرسوم الإدارية قبل القيام بأي عمل أو زيارة منزلية.

# بدء التشغيل

## الرموز التي سيتم استخدامها في الدليل

أحرص على مراجعة المصطلحات التالية قبل قراءة دليل المستخدم.

الرمز	المصطلح	التعريف
	DVD	يتضمن ذلك وظيفة متوفرة مع ملفات الفيديو الموجودة على قرص DVD أو أقراص DVD±R/±RW التي تم تسجيلها وإنهاؤها في وضع الفيديو.
	CD	يتضمن ذلك وظيفة متوفرة مع قرص بيانات مضغوط (CD DA±R/±RW).
	MP3	يتضمن ذلك وظيفة متوفرة مع أقراص CD-R/-RW.
	JPEG	يتضمن ذلك وظيفة متوفرة مع أقراص CD-R/-RW.
	DivX	يتضمن ذلك وظيفة متوفرة مع أقراص MPEG4. (DVD±R/±RW، CD-R/-RW)
	تنبيه	يتضمن ذلك الحالة التي لا تعمل فيها إحدى الوظائف أو التي قد تلحق فيها الإعدادات.
	ملاحظة	يتضمن ذلك تلميحات أو إرشادات حول الصفحة التي تساعد على تشغيل كل وظيفة.
	مفتاح الاختصار	توفر هذه الوظيفة وصولاً سهلاً ومباشراً بالضغط على الزر الموجود بوحدة التحكم عن بُعد.

## أنواع الأقراص وخصائصها

### كود الإقليم

يتم تشغيل المنتج والأقراص حسب الإقليم. يجب أن تتطابق هذه الأكواد الإقليمية بالترتيب لتشغيل القرص. في حالة عدم مطابقة الأكواد، لن يتم تشغيل القرص.

نوع القرص	كود الإقليم	المنطقة
DVD-VIDEO		الولايات المتحدة ومقاطعات الولايات المتحدة وكندا
		أوروبا، اليابان، الشرق الأوسط، مصر، جنوب إفريقيا، جرين لاند
		تايوان، كوريا، الفلبين، إندونيسيا، هونغ كونج
		المكسيك، أمريكا الجنوبية، أمريكا الوسطى، أستراليا، نيوزيلندا، جزر المحيط الهادي، الكاريبي
		روسيا، أوروبا الشرقية، الهند، معظم دول إفريقيا، كوريا الشمالية، منغوليا
		الصين

## أنواع الأقراص وخصائصها

### أنواع الأقراص التي يمكن تشغيلها

الخصائص	الإشارات المسجلة	أنواع الأقراص (العلامات (الشعار)
DVD-VIDEO	الفيديو	 DVD-VIDEO
DVD-R/DVD-RW فيديو		
DVD+R/DVD+RW بتنسيق فيديو		
AUDIO-CD	الصوت	 AUDIO-CD
AUDIO-CD	الصوت + الفيديو	 DivX
CD-R/CD-RW القرص الصوتي المضغوط AUDIO CD		
CD-R/CD-RW قرص بيانات مضغوط يحتوي على أنواع الملفات التالية ويتوافق مع ISO 9660 أو LEVEL 1/LEVEL 2، أو JOLIET (تنسيق موسع)	قرص بيانات مضغوط	
- ملفات MP3 - ملفات صور بتنسيق JPEG - ملفات فيديو MPEG 4		
DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW بتنسيق DATA DV يحتوي على أنواع الملفات التالية ويتوافق مع UDF (*تنسيق عام للأقراص المضغوطة)	قرص الفيديو الرقمي للبيانات	
- ملفات MP3 - ملفات صور بتنسيق JPEG - ملفات فيديو MPEG 4		
جهاز USB يحتوي على أنواع الملفات التالية.		
- ملف MP3 أو ملفات WMA/WMV - ملفات صور بتنسيق JPEG - ملفات فيديو MPEG 4	جهاز USB	

## لا تستخدم الأنواع التالية من الأقراص!

- لا يمكن تشغيل الأقراص LD و CD-G و CD-I و CD-ROM و DVD-ROM و DVD-RAM بهذا المنتج. إذا تم تشغيل هذه الأقراص، فستظهر الرسالة <WRONG DISC FORMAT> (تنسيق القرص غير صحيح) على شاشة التلفزيون.
- قد لا تعمل أقراص DVD التي تم شراؤها من الخارج بهذا المنتج. في حالة تشغيل مثل هذه الأقراص، ستظهر الرسالة "منطقة خاطئة. تحقق من القرص." على شاشة التلفزيون.

### أنواع الأقراص وتنسيق القرص

لا يدعم هذا المنتج ملفات وسائط (DRM) الأمانة.

#### أقراص CD-R

- قد لا تكون بعض أقراص CD-R قابلة للتشغيل بناءً على جهاز تسجيل الأقراص (مسجل الأقراص المضغوطة أو الكمبيوتر) وحالة القرص.
- استخدم قرص CD-R بسعة 650 ميجابايت/74 دقيقة. لا تستخدم أقراص CD-R بسعة تتجاوز 700 ميجابايت/80 دقيقة فقد لا يتم تشغيلها.
- قد لا تكون بعض وسائط CD-RW (القابلة لإعادة الكتابة) قابلة للتشغيل.
- يمكن فقط تشغيل أقراص CD-R التي تم "إغلاقها" بالشكل الصحيح بالكامل. إذا تم إغلاق الجلسة مع ترك القرص مفتوحاً، فقد لا يمكنك تشغيل القرص بالكامل.

#### أقراص CD-R MP3

- يجب ألا تحتوي أسماء ملفات MP3 على مسافات فارغة أو رموز خاصة ( = / + ).
- يمكن فقط تشغيل القرص متعدد جلسات العمل الذي تمت كتابته بشكل متتابع. في حالة وجود جزء فارغ في القرص متعدد جلسات العمل، يمكن تشغيل القرص حتى الجزء الفارغ فقط.
- إذا لم يتم إغلاق القرص، فسيستغرق وقتاً أطول لبدء التشغيل وقد لا يتم تشغيل كافة الملفات المسجلة.
- بالنسبة للملفات التي تم تشفيرها بتنسيق معدل بت متغير (VBR)، مثل الملفات التي تم تشفيرها بكل من معدل بت منخفض ومعدل بت مرتفع (على سبيل المثال، من 32 كيلوبايت/ثانية إلى 320 كيلوبايت/ثانية)، قد يتم تخطي الصوت أثناء التشغيل.
- يمكن تشغيل 500 مسار بحد أقصى لكل قرص مضغوط.
- يمكن تشغيل 300 مجلد بحد أقصى لكل قرص مضغوط.

#### أقراص CD-R JPEG

- يمكن تخزين 999 صورة بحد أقصى في مجلد واحد.
- عند تشغيل قرص مضغوط لصور Kodak/Fuji، يمكن تشغيل ملفات JPEG الموجودة في مجلد الصور فقط.
- قد تستغرق أقراص الصور بخلاف الأقراص المضغوطة لصور Kodak/Fuji وقتاً أطول لبدء التشغيل أو قد لا تعمل على الإطلاق.



- (١) إذا كان اسم المجلد أو الملف أطول من ١٠ أحرف فقد لا يعمل أو يتم عرضه جيدًا.
- (٢) قد لا يتم تشغيل ملف ترجمة أكبر من ١٤٨ كيلو بايت بشكل جيد.
- (٣) جهاز USB/كاميرا رقمية معينة، قارئ بطاقات USB غير مدعوم.
- (٤) أنظمة الملفات FAT16 و FAT32 مدعومة.
- (٥) يجب أن تكون أسماء ملفات الصور (JPEG)، والموسيقى (، WMAMP3)، والفيديو باللغة الكورية أو الإنجليزية. وإلا لن يتم عرض الملف.
- (٦) قم بالتوصيل مباشرةً بمنفذ USB الخاص بالمنتج. التوصيل من خلال كابل آخر قد ينتج عنه مشاكل في توافق USB.
- (٧) إدخال أكثر من جهاز ذاكرة واحد إلى قارئ بطاقات متعددة قد لا يعمل جيدًا..
- (٨) بروتوكول PTP للكاميرات الرقمية غير مدعوم.
- (٩) يتم فصل جهاز USB أثناء عملية "القراءة".
- (١٠) كلما كانت الصورة أكبر، كلما تأخر العرض.
- (١١) يتم تشغيل ملفات MP3/WMA أو الفيديو المطبق عليها DRM والتي يتم تنزيلها من موقع تجاري.
- (١٢) جهاز محرك الأقراص الصلبة الخارجي غير مدعوم.
- (١٣) يبلغ الحد الأقصى للتيار المستخدم لتشغيل جهاز USB خارجي عبر منفذ USB هو ٥٠٠ ميلي أمبير (وفقًا للتيار المستمر بجهد ٥ فولت).
- (١٤) تنسيقات الملفات المدعومة

الفيديو	الموسيقى	الصورة الثابتة	التنسيق
DivX	WMV	WMA	MP3
AVI	WMV	WMA	JPG
4Mbps	4Mbps	128-56 kbps	320-80 kbps
~DivX3.11 DivX5.1	.V1,V2 V3,V7	V8	-
720x576	-	-	640x480
44.1KHz~ 48KHz	44.1kHz	44.1kHz	-

## أقراص DVD±R/±RW، CD-R/RW

- لا يتم دعم تحديثات البرامج للتنسيقات غير المتوافقة. (مثال: QPEL و GMC والدقة الأعلى من 600 × 800 بكسل وما إلى ذلك)
- إذا لم يتم تسجيل قرص DVD-R/RW بالشكل الصحيح في تنسيق فيديو DVD، فلن يكون قابلاً للتشغيل.

### التنسيقات المدعومة (DivX)

يدعم هذا المنتج تنسيقات الوسائط التالية فقط. في حالة عدم دعم كل من تنسيقي الفيديو والصوت، قد يواجه المستخدم مشكلات كتلف الصور أو عدم وجود صوت.

#### تنسيقات الفيديو المدعومة

التنسيق	الإصدارات المدعومة
AVI	DivX3.11~DivX5.1
WMV	V1/V2/V3/V7

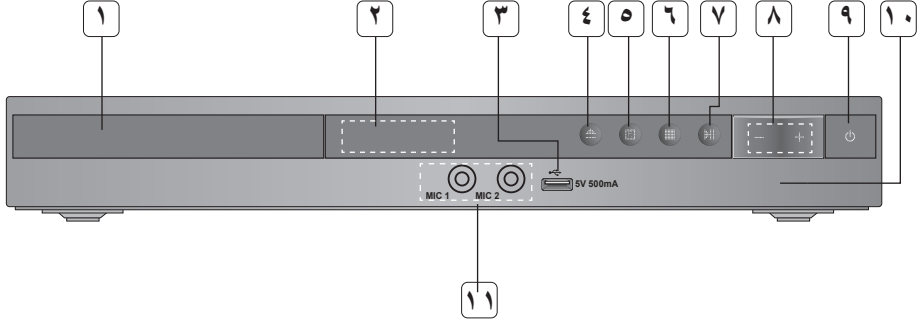
#### تنسيقات الصوت المدعومة

التنسيق	معدل البت	تردد أخذ العينات
MP3	من ٨٠ إلى ٣٢٠ كيلوبايت/ثانية	٤٤,١ كيلو هرتز
WMA	من ٥٦ إلى ١٢٨ كيلوبايت/ثانية	هرتز
AC3	من ١٢٨ إلى ٣٨٤ كيلوبايت/ثانية	٤٨/٤٤,١ كيلو هرتز

- إلا أن هذا المنتج يدعم ما يصل إلى 576×720 بكسل.
- عند تشغيل قرص يزيد تردد أخذ العينة الخاص به عن 48 كيلو هرتز أو 320 كيلوبايت/ثانية، قد تواجه اهتزازًا على الشاشة أثناء التشغيل.
- قد لا يتم تشغيل الأجزاء ذات معدل الإطارات المرتفع أثناء تشغيل ملف DivX.
- نظرًا لأن هذا المنتج يوفر تنسيقات التشغيل المعتمدة من قبل شركة DivX Networks, Inc. فقط، قد لا يتم تشغيل ملف DivX الذي تم إنشاؤه من قبل المستخدم.

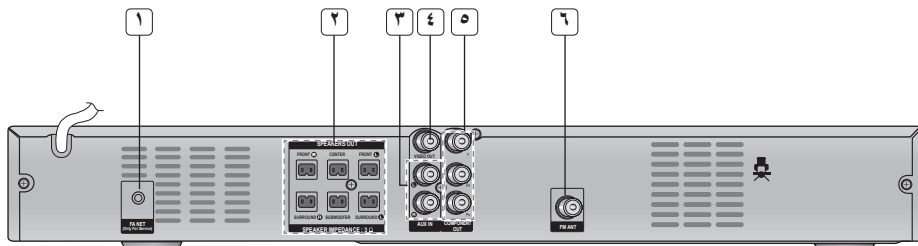
## ملاحظات حول توصيل USB

الأجهزة المدعومة: وسائط تخزين USB، مشغل MP3، الكاميرا الرقمية



أدخل القرص هنا.	١	درج الأقراص
لعرض حالة التشغيل والوقت وما إلى ذلك.	٢	شاشة العرض
قم بالتوصيل هنا وتشغيل الملفات من أجهزة تخزين USB الخارجية كمشغلات MP3 وذاكرة flash USB وما إلى ذلك. قد تكون ذاكرة USB التي تتطلب طاقة عالية (تزيد عن 500 ميلي أمبير بجهد 5 فولت) غير مدعومة.	٣	منفذ USB
لفتح درج الأقراص وإغلاقه.	٤	زر OPEN/CLOSE (فتح/إغلاق) ( )
يتم تبديل الوضع على النحو التالي: FM ← USB ← AUX ← DVD/CD	٥	زر وظيفة ( )
لإيقاف تشغيل القرص.	٦	زر إيقاف ( )
لتشغيل قرص أو إيقاف التشغيل مؤقتًا.	٧	زر تشغيل/إيقاف مؤقت ( )
لضبط مستوى الصوت.	٨	زر التحكم في مستوى الصوت ( , )
لتشغيل الممتلح أو إيقاف تشغيله.	٩	زر تشغيل ( )
لاكتشاف الإشارات الواردة من وحدة التحكم عن بُعد.	١٠	مستشعر وحدة التحكم عن بُعد
تتصل بالميكروفون.	١١	مقابس الميكروفون (MIC)

## اللوحة الخلفية



١	FA NET (للخدمة فقط)	يُستخدم لإصلاح الخدمة فقط.
٢	موصلات خرج السماعة	لتوصيل السماعات الأمامية والمركزية والمجسمة ومُضخم الصوت.
٣	مقبس دخل مساعد	قم بالتوصيل بالخرج التناظري ثنائي القنوات للجهاز الخارجي (مثل VCR "مسجل شرائط الفيديو").
٤	مقبس خرج الفيديو	قم بتوصيل مقبس دخل الفيديو الخاص بالتلفزيون (دخل الفيديو) بمقبس خرج الفيديو.
٥	مقبس خرج فيديو المكون	قم بتوصيل التليفزيون باستخدام إichالات فيديو المكون بهذه المقابس.
٦	مقبس هوائي FM	قم بتوصيل هوائي FM.



# التوصيلات

يتضمن هذا القسم طرقاً متنوعة لتوصيل المنتج بالمكونات الخارجية الأخرى. قبل نقل المنتج أو تركيبه، تأكد من إيقاف تشغيله وفصل سلك التيار الكهربائي.

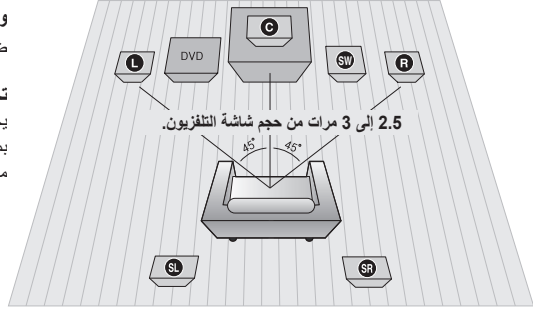
## توصيل السماعات

### وضع المنتج

ضعه على حامل أو رف الخزانة أو تحت حامل التلفزيون.

### تحديد موضع الاستماع

يجب أن يكون موضع الاستماع على مسافة تبعد عن التلفزيون بمقدار يتراوح من 2.5 إلى 3 أضعاف حجم شاشة التلفزيون. مثال: بالنسبة للتلفزيون حجم 32 بوصة تتراوح المسافة من 2 إلى 2.4 متر  
بالنسبة للتلفزيون حجم 55 بوصة تتراوح المسافة من 3.5 إلى 4 أمتار



ضع هذه السماعات أمام موضع الاستماع، مواجهة للداخل (45 درجة تقريباً) في اتجاهك. ضع السماعات بحيث تكون مكبرات الصوت الموجودة بها في نفس ارتفاع الأذن. قم بمحاذاة الوجه الأمامي للسماعات الأمامية مع الوجه الأمامي للسماعة المركزية أو وضعها أمام السماعات المركزية بقليل.	<b>السماعات الأمامية L R</b>
من الأفضل أن يتم تركيبها على نفس ارتفاع السماعات الأمامية. يمكنك أيضاً تركيبها فوق التلفزيون أو تحته مباشرة.	<b>السماعة المركزية C</b>
ضع هذه السماعات على جانب موضع الاستماع. في حالة عدم وجود مساحة كافية بالغرفة، ضع هذه السماعات بحيث تواجه بعضها البعض. ضعها فوق مستوى الأذن بحوالي 60 إلى 90 سم، مواجهة للأسفل بقليل.	<b>السماعات الخلفية SL SR</b>
* بخلاف السماعات الأمامية والمركزية، تستخدم السماعات الخلفية للتعامل مع التأثيرات الصوتية بصورة أساسية ولن يصدر الصوت منها طوال الوقت.	
لا يمثل موضع مضمخ الصوت أهمية بالغة. ضعه أينما تريد.	<b>مضمخ الصوت SW</b>

### ! تنبيه

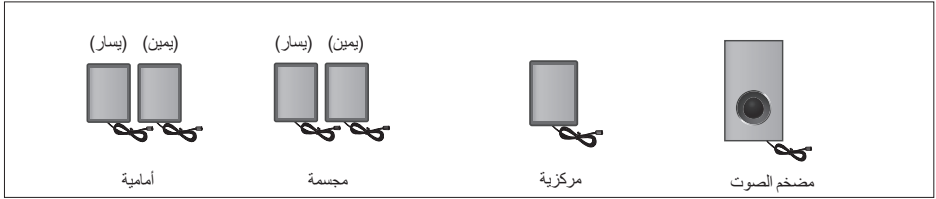
- لا تترك الأطفال يلعبون بالسماعات أو بالقرب منها. فقد يلحق بهم الضرر إذا ما سقطت السماعة.
- احتفظ بمضمخ الصوت بعيداً عن متناول الأطفال وذلك للحيلولة دون إدخال أيديهم أو المواد الغريبة في مجرى (فتحة) مضمخ الصوت.
- لا تقم بتعليق مضمخ الصوت على الحائط من خلال المجرى (الفتحة).

### ملاحظة

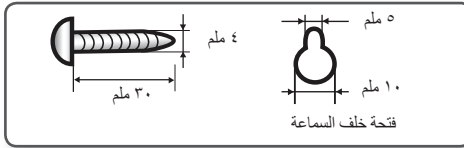
- في حالة وضع السماعة بالقرب من جهاز التلفزيون، قد تتشوه ألوان الشاشة بسبب المجال المغناطيسي المتولد من السماعة. إذا حدث ذلك، فضع السماعة بعيداً عن التلفزيون.

# التوصيلات

## مكونات السماعات

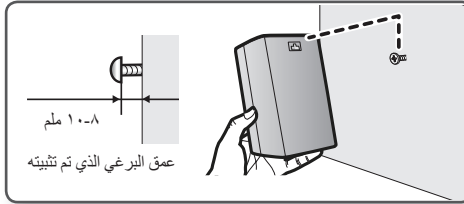


## توصيل أداة التركيب على الجدار



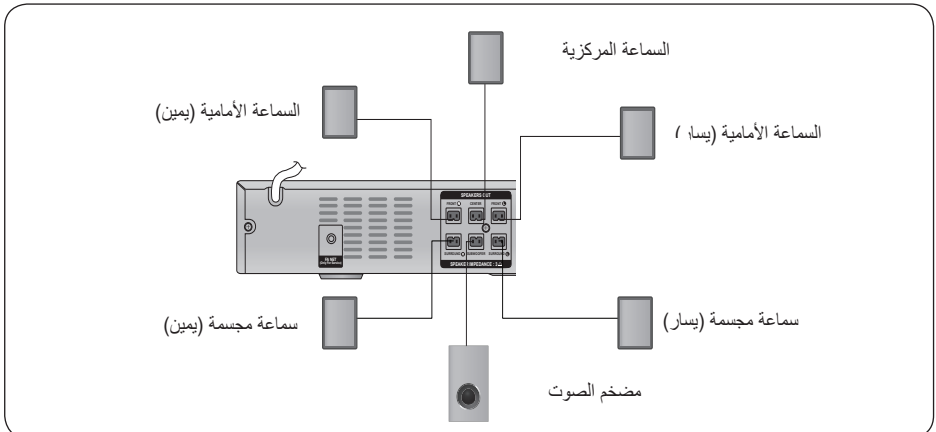
١. قم بإعداد البراغي (غير مرفقة) المناسبة للفتحة الموجودة خلف السماعة.  
انظر الرسوم التوضيحية التالية.

٢. اربط البراغي بالجدار، ثم علق السماعة على الجدار.



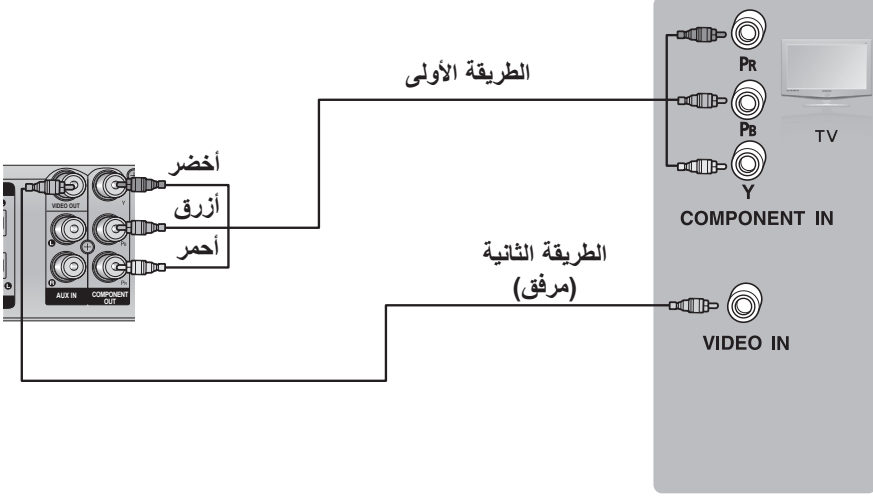
## توصيل السماعات

١. صل قوابس التوصيل بالجزء الخلفي من المنتج عن طريق مطابقة ألوان قوابس السماعات بمقابض السماعات.



## توصيل خرج الفيديو بالتلفزيون

اختر إحدى الطرق الأربع للتوصيل بالتلفزيون.



### الطريقة الأولى: فيديو المكون (المسح التقدمي)

إذا كان التلفزيون مزوداً بإدخالات فيديو المكون، فقم بتوصيل كابل فيديو مكون (غير مرفق) من مقابس COMPONENT OUT (خرج المكون) PR و PB و Y) الموجودة بالجهة الخلفية للمنتج بمقابس دخل فيديو المكون الموجودة بالتلفزيون.

### الطريقة الثانية: الفيديو المركب

قم بتوصيل كابل الفيديو المرفق من مقبس VIDEO OUT (خرج الفيديو) الموجود بالجزء الخلفي للمنتج بمقبس دخل الفيديو الموجود بالتلفزيون.

#### ملاحظة

- عند اختيار وضع المسح التقدمي، لا يُصدر إخراج VIDEO (فيديو) أي إشارات.
- يعمل هذا المنتج في وضع المسح المتداخل (480i) (576i) لخرج المكون/المركب.
- بعد إجراء اتصال فيديو، اضبط مصدر إدخال الفيديو بالتلفزيون ليطابق إخراج الفيديو المناظر بمنتجك.
- قم بتشغيل هذا المنتج أولاً قبل ضبط مصدر إدخال الفيديو بالتلفزيون. انظر دليل المالك الخاص بالتلفزيون للحصول على مزيد من المعلومات حول كيفية تحديد مصدر إدخال الفيديو الخاص بالتلفزيون.

#### تنبيه !

- لا تقم بتوصيل الوحدة من خلال مسجل شرائط الفيديو. فقد تتأثر إشارات الفيديو التي تتم التغذية بها من خلال مسجلات شرائط الفيديو بأنظمة حماية حقوق النشر وتصبح الصورة مشوهة على التلفزيون.

# التوصيلات

## وظيفة P.SCAN (المسح التقدمي)

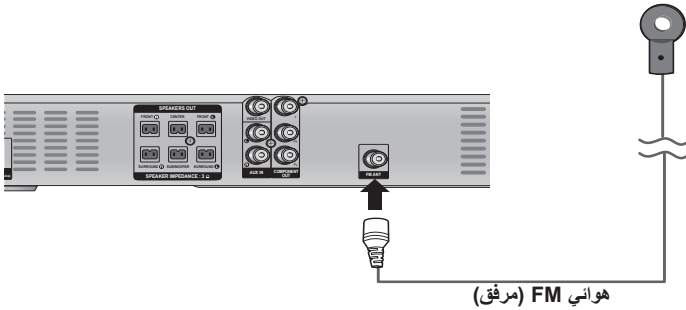
بخلاف Interlace Scan (المسح المتداخل) العادي، الذي يتم فيه المبادلة بين اثنتين من مجالات معلومات الصورة لإنشاء الصورة كاملة (خطوط مسح فردية، ثم خطوط مسح مستوية)، يستخدم المسح التقدّمي مجال واحد للمعلومات (يتم عرض جميع الخطوط في مسار واحد) لإنشاء صورة صافية ومفصلة بدون خطوط مسح مرئية.

P.SCAN



1. اضغط على الزر **STOP (إيقاف)**.
  - في حالة تشغيل قرص، اضغط على الزر **STOP (إيقاف)** مرتين حتى تظهر كلمة "STOP" (إيقاف) على الشاشة.
2. اضغط على زر **P.SCAN (المسح التقدّمي)** بوحدة التحكم عن بعد لمدة 5 ثوانٍ.
  - يترتب على الضغط مع الاستمرار على هذا الزر لمدة تزيد عن 5 ثوانٍ تحديد "P.SCAN" (المسح التقدّمي) و "I.SCAN" (المسح المتداخل) بالتناوب.
  - عند تحديد P.SCAN (المسح التقدّمي)، يظهر "P.SCAN" (المسح التقدّمي) على الشاشة.
  - لضبط وضع **P.Scan (المسح التقدّمي)** لأقرص DivX، اضغط على زر P.SCAN (المسح التقدّمي) بوحدة التحكم عن بعد لمدة تزيد عن 5 ثوانٍ مع عدم وجود قرص في الوحدة (تظهر "NO DISC" (لا يوجد قرص) على الشاشة)، ثم قم بتحميل قرص DivX وتشغيله.

## توصيل هوائي FM

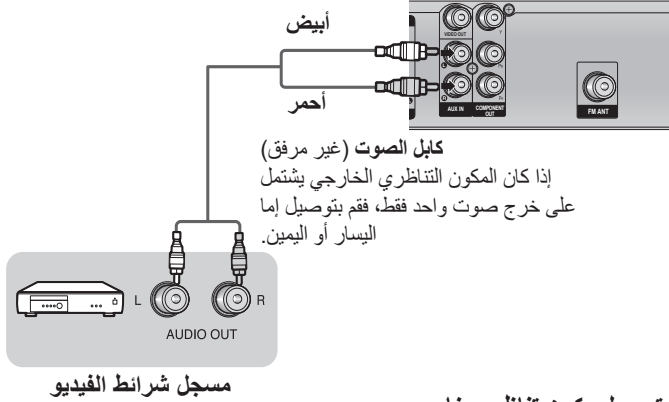


1. قم بتوصيل هوائي FM المرفق بمقبس هوائي FM.
2. حرك سلك الهوائي ببطء حتى تعثر على مكان جيد الاستقبال، ثم أحكم تثبيته بالجدار أو بسطح آخر صلب.

### ملاحظة

- لا يستقبل هذا المنتج بث AM.





## AUX : توصيل مكون تناظري خارجي

مكونات الإشارة التناظرية مثل مسجل أشرطة الفيديو.

١. قم بتوصيل **AUX IN** (الصوت) الموجود بالجزء الخلفي للمنتج بخرج الصوت للمكون التناظري الخارجي.
- تأكد من مطابقة ألوان مقابس التوصيل.

٢. اضغط على الزر **FUNCTION** (وظيفة) لتحديد دخل **AUX**.

• يتم تبديل الوضع على النحو التالي:

FM ← USB ← AUX ← DVD/CD

ملاحظة

- يمكنك توصيل مقبس خرج الفيديو لمسجل أشرطة الفيديو بالتلفزيون وتوصيل مقابس خرج الصوت لمسجل أشرطة الفيديو بهذا المنتج.

## توصيل الميكروفون

يمكنك الاستمتاع بملمى الكاروكي وأنت تتعم بالراحة في بيتك.

شاهد الفيديو وأنتد كلمات الأغاني التي يتم عرضها على شاشة التلفزيون مع الأصوات المصاحبة.

١. قم بتوصيل الميكروفون بمقبس الميكروفون (MIC) في مقدمة المنتج. يمكنك توصيل ما يصل إلى ميكروفونين.

٢. اضغط على زر **MIC VOL** (مستوى صوت الميكروفون) لضبط مستوى صوت الميكروفون.

٣. اضغط على زر **ECHO** (صدى) لضبط مستوى صدى الميكروفون.

٤. أثناء التشغيل، اضغط على الزر **KEYCON**، ثم اضغط على الزر **(b/#)**. عند الضغط على الزر **(#)** في كل مرة، يزداد المفتاح وعند الضغط على الزر **(b)** في كل مرة، ينخفض المفتاح.

٥. اضغط على الزر **MY KARAOKE** لكتم الصوت. وفي كل مرة يتم الضغط على هذا الزر، يتغير التحديد كما يلي: أقصى انخفاض ← أقل انخفاض ← الأصوات الأصلية.

ملاحظة

- إذا سمعت أصواتاً غريبة (ضجيج أو صراخ) أثناء استخدام ميزة كاريوكي، فأبعد الميكروفون عن السماعات. وبعد خفض مستوى صوت الميكروفون أو السماعة أمرًا فعالاً أيضًا.

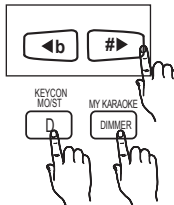
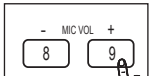
- لا يعمل الميكروفون في الوضع **AUX** (المساعد) ووضع **TUNER** (الموالف).

- عند ضبط **Speaker Selection** (اختيار السماعة) على **TV Speaker** (سماعة التلفزيون)، لا يتوفر الميكروفون.

- بعد ضبط **my karaoke** أو **keycon**. لا تعمل وظائف **/DSP(EQ)/P.BASS/S.VOL/PLII** و **GIGA**.

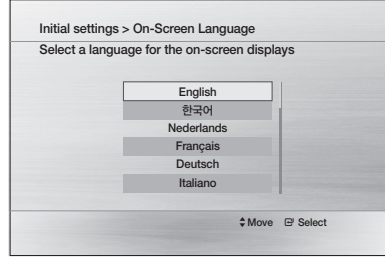
- لا تعمل وظيفة **MY KARAOKE** في حالة **DIVX**، ولا تعمل وظيفة **KEYCON** في حالة **DIVX/USB/MP3/WMA**.

- بعد إيقاف التشغيل، يخفي إعداد **my karaoke** أو **keycon**.



## قبل بدء التشغيل (الإعداد الأولي)

1. اضغط على زر **POWER** (تشغيل) عند توصيله بالتلفزيون لأول مرة.  
سيتم عرض شاشة الإعداد الأولي.



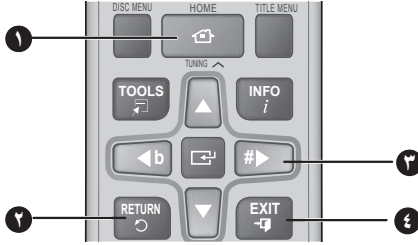
2. اضغط على الزرين ▲ ▼ لتحديد اللغة المطلوبة، ثم اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).
  3. اضغط على الزرين ▲ ▼ لتحديد نسب التلفزيون المطلوبة، ثم اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).
- في حالة توصيل كابل HDMI بالمنتج، لن تظهر نسب التلفزيون.

### ملاحظة

- في حالة عدم تحديد لغة مفضلة في الإعدادات الأولية، فسترى إطار تحديد اللغة عند تشغيل المنتج في المرة القادمة.
  - سيتم تطبيق تحديد اللغة على جميع القوائم: القائمة التي تظهر على الشاشة، Disc Menu (قائمة الأقراص)، Audio (الصوت)، Subtitle (الترجمة).
  - إذا أردت الانتقال إلى الشاشة السابقة، فاضغط على الزر **(PREVIOUS) A** (السابق) أو **RETURN** (رجوع).
  - بمجرد تحديد لغة قائمة، يمكنك تغييرها بالضغط على زر **STOP** (إيقاف) (■) الموجود بوحدة التحكم عن بُعد لمدة تزيد عن 5 ثوان مع عدم وجود قرص.
  - عند عدم ظهور شاشة الإعداد الأولي، راجع الإعداد الأولي.
- (انظر الصفحة رقم ٢٠).

## ضبط قائمة الإعداد

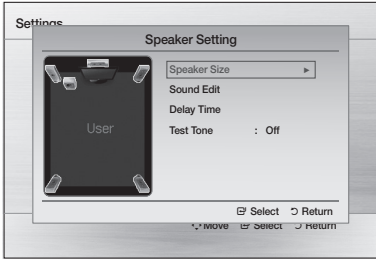
قد تختلف خطوة الوصول وفقاً للقائمة المحددة. قد تختلف GUI (واجهة المستخدم الرسومية) الواردة بهذا الدليل، وفقاً لإصدار البرنامج الثابت.



1	زر <b>HOME</b> (الصفحة الرئيسية): عرض القائمة الرئيسية.
2	زر <b>RETURN</b> (رجوع): للرجوع إلى قائمة الإعداد السابقة.
3	زر <b>ENTER / DIRECTION</b> (إدخال / اتجاه): حرك المؤشر وتحديد أحد العناصر. حدد العنصر المحدد حالياً. قم بتأكيد الإعداد.
4	زر <b>EXIT</b> (خروج): للخروج من قائمة الإعداد.



1. اضغط على الزر **POWER** (تشغيل).
2. اضغط على الزرين ◀ ▶ لتحديد **Settings**، ثم اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).
3. اضغط على الزرين ▲ ▼ لتحديد القائمة المطلوبة، ثم اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).
4. اضغط على الزرين ▲ ▼ لتحديد القائمة الفرعية المطلوبة، ثم اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).
5. اضغط على الزرين ▲ ▼ لتحديد العنصر المطلوب، ثم اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).
6. اضغط على الزر **EXIT** (خروج) للخروج من قائمة الإعداد.



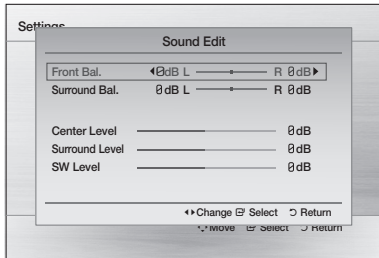
- بالنسبة للسماعة الأمامية، تم ضبط الوضع على صغيرة.
- بالنسبة لمضخم الصوت، يتم ضبط الوضع على موجودة.
- بالنسبة للسماعتين المركزية والمجسمة، يمكنك تحويل الوضع إلى صغيرة أو بدون.
- **Small (صغيرة):** حدد هذا الخيار في حالة استخدام السماعات.
- **None (بدون):** حدد هذا الخيار في حالة عدم توصيل أية سماعة.



■ قد يختلف وضع السماعة وذلك وفقاً لإعدادات Dolby Pro Logic والاستريو.

### تحرير الصوت

يمكنك ضبط التوازن والمستوى لكل سماعة.



اضغط على الزرين ▲ ▼ لتحديد وضبط السماعة المطلوبة.  
اضغط على الزرين ◀ ▶ لضبط الإعدادات.

#### ضبط التوازن الأمامي/المجسم.

- يمكنك تحديد ما بين 0 و -6.
- ينخفض مستوى الصوت كلما اقتربت من -6.

#### ضبط مستوى مركزي/محيطي/مضخم الصوت

- الصوت يمكن ضبط مستوى الصوت في خطوات تبدأ من +6 ديسيبل وحتى -6 ديسيبل.
- يرتفع الصوت كلما اقتربت من +6 ديسيبل ويقل كلما اقتربت من -6 ديسيبل.

### الشاشة

يمكنك تهيئة خيارات عرض متعددة مثل نسب التليفزيون والدقة وما إلى ذلك.

### نسب التليفزيون

حسب نوع التليفزيون المتوفر لديك، قد تحتاج إلى ضبط إعداد الشاشة.

#### Pan-Scan 4:3

حدد هذا الخيار عندما تريد عرض فيديو بنسبة ارتفاع إلى العرض 16:9 التي توفرها أقراص DVD دون ظهور الأشرطة السوداء في الجزء العلوي والسفلي من الشاشة، حتى في حالة ضبط التليفزيون على نسبة الارتفاع إلى العرض 4:3 (سيتم اقتصاص الجزء الموجود أقصى اليسار واليمين من صورة الفيلم).



#### Letter Box 4:3

حدد هذا الخيار عندما تريد عرض الشاشة بنسبة الارتفاع إلى العرض 16:9 التي توفرها أقراص DVD، حتى في حالة ضبط التليفزيون على نسبة الارتفاع إلى العرض 4:3.



#### Wide 16:9

يمكنك عرض الصورة الكاملة بنسبة العرض إلى الارتفاع 16:9 على التليفزيون ذي الشاشة العريضة.



- إذا كانت نسبة العرض إلى الارتفاع لقرص DVD هي 4:3، فلا يمكنك عرضه على الشاشة العريضة.
- نظراً لتسجيل أقراص DVD باستخدام تنسيقات صور متعددة، فإنها ستبدو مختلفة، وفقاً للبرنامج ونوع التليفزيون وضبط نسبة العرض إلى الارتفاع للتلفزيون.

### إشارة خرج الفيديو

تطبق مختلف الدول معايير مختلفة للتلفاز. يمكنك التحديد من NTSC و PAL.

- **NTSC:** يمكنك تحديد تنسيق الفيديو NTSC.
- **PAL:** يمكنك تحديد تنسيق الفيديو PAL.

### الصوت

### إعداد السماعة

#### حجم السماعة

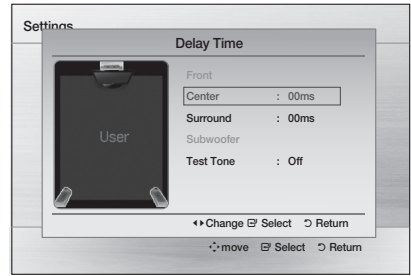
يمكنك ضبط حجم السماعة للسماعتين المركزية والمجسمة، وكذلك اختبار صوت بهذا الوضع.

## وقت التأجيل

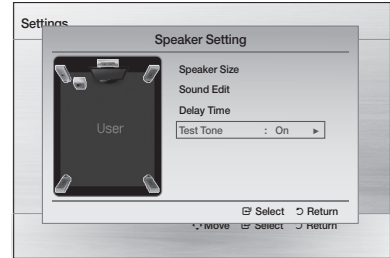
إذا تعذر وضع السماعات على مسافات متساوية من موضع الاستماع، فيمكنك ضبط وقت تأخير إشارات الصوت من السماعات المركزية والمجسمة. يمكنك كذلك ضبط "اختبار صوت" في هذا الوضع.

## إعداد وقت التأجيل للسماعة

عند تشغيل الصوت المجسم ذي 5.1 قناة، يمكنك الاستمتاع بأفضل صوت إذا كانت المسافة بينك وبين كل سماعة متساوية. نظرًا لوصول الأصوات إلى موضع الاستماع في أوقات مختلفة وفقًا لموضع السماعات، يمكنك ضبط هذا الاختلاف من خلال إضافة تأثير التأجيل إلى صوت السماعات المركزية والخلفية.



## اختبار صوت



استخدم ميزة اختبار صوت لفحص توصيلات السماع.

- اضغط على الزرين ◀▶ لتحديد On (تشغيل).
- سيتم إرسال اختبار الصوت إلى Front Left ← Center ← Front Right ← Surround Left ← Surround Right ← Subwoofer. مضخم الصوت بالترتيب لإيقاف اختبار الصوت، اضغط على الزر ENTER (إدخال).

## DRC (ضغط النطاق الديناميكي)

تعمل هذه الميزة على موازنة النطاق بين الأصوات الأكثر ارتفاعًا والأقل انخفاضًا. يمكنك استخدام هذه الوظيفة للاستمتاع بصوت Dolby Digital عند مشاهدة أفلام بمستوى صوت منخفض ليلًا.

- يمكنك تحديد إما ممثلي، 2/8، 4/8، 6/8، إيقاف.

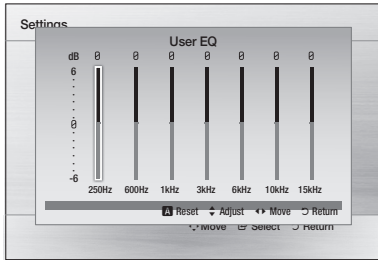
## مزامنة الصوت

قد لا تتناسب خاصية تزامن الصوت والفيديو مع التلفزيون الرقمي. إذا حدث ذلك، فقم بضبط وقت تأجيل الصوت ليتوافق مع الفيديو.

- يمكنك ضبط وقت تأجيل الصوت ما بين 0 مللي ثانية و 300 مللي ثانية. قم بضبطه على الحالة المثل.

## EQ المستخدم

يمكنك تهيئة إعدادات موازن الصوت يدويًا وفقًا لما تفضل.



## تسجيل نقاط كاريوكي

يمكن التبديل بين تشغيل أو إيقاف تشغيل شاشة نقاط كاريوكي.

- Off (إيقاف تشغيل): لإيقاف تشغيل شاشة نقاط كاريوكي.
- On (تشغيل): بعد التسجيل، يتم عرض النقاط على الشاشة.

## ملاحظة

- في حالة DIVX/USB، لا يعمل تسجيل كاريوكي.

## نظام

## الإعدادات الأولية

باستخدام Initial Settings (الإعدادات الأولية)، يمكنك ضبط اللغة ونسبة العرض إلى الارتفاع للتلفاز.

## تسجيل DivX(R)

لعرض كود تسجيل VOD DivX(R) لشراء وتشغيل محتوى DivX(R) VOD.

## في حالة نسيان كلمة المرور

١. قم بإزالة القرص.
٢. اضغط مع الاستمرار على زر **STOP** (إيقاف) (■) بوحدة التحكم عن بعد لمدة 5 ثوانٍ أو أكثر.

### الدعم

## معلومات المنتج

قم بتقديم معلومات المنتج مثل رمز المنتج وإصدار البرنامج، وما إلى ذلك.

## الوظائف الأساسية

### تشغيل الأقراص

١. اضغط على زر **OPEN/CLOSE** (فتح/إغلاق) (▲).
٢. ضع قرصاً برفق في الدرج مع توجيه ملصق القرص إلى أعلى.
٣. اضغط على زر **OPEN/CLOSE** (فتح/إغلاق) (▲) لإغلاق درج الأقراص.

### ملاحظة

- وظيفة الاستئناف: عند إيقاف تشغيل القرص، يتذكر المنتج موضع التوقف، لذا عندما تضغط على زر **PLAY** (تشغيل) مرة ثانية، سيقيم المنتج بإسترجاع النقطة التي توقفت عندها. (تعمل هذه الوظيفة فقط مع أقراص DVD).
  - اضغط على زر **STOP** (إيقاف) مرتين أثناء التشغيل لتعطيل وظيفة الاستئناف.
  - في حالة عدم الضغط على أي من الأزرار بالمنتج أو بوحدة التحكم عن بعد لمدة تزيد عن ثلاث دقائق عندما يكون المنتج في وضع "إيقاف مؤقت"، سيغير إلى وضع "إيقاف".
  - قد تظهر الشاشة الأولية مختلفة، وذلك وفقاً لمحتوى القرص.
  - لن تعمل الأقراص غير الأصلية في هذا المنتج لأنها تنتهك توصيات CSS (نظام تشفير المحتوى: نظام لحماية النسخ).
- ※ Ⓞ ستنظر عندما يتم الضغط على زر غير صالح.

## شاشة التوقف الخاصة بالتلفزيون/وظيفة توفير الطاقة

- إذا لم يتم إدخال زر لمدة تزيد عن 5 دقائق في وضع الإيقاف أو التشغيل (الموسيقى)، فسيتم تنشيط حافظ الشاشة.
- في حالة ترك المنتج في وضع شاشة التوقف لأكثر من ٢٠ دقيقة، يتوقف إمداد التيار تلقائياً. (إلا عند تشغيل الموسيقى)

### اللغة

يمكنك تحديد اللغة التي تفضلها للقائمة التي تظهر على الشاشة، وقائمة الأقراص، وغيرها.

لغة نص الشاشة	حدد لغة للنص المعروض على الشاشة.
قائمة الأقراص	حدد لغة للنص المعروض بقائمة الأقراص.
الصوت	حدد لغة لصوت الأقراص.
الترجمة	حدد لغة لترجم الأقراص.

※ لتحديد لغة لا تظهر في القائمة، حدد أخرى في قائمة الأقراص وصوت والترجمة ثم أدخل كود البلد. (انظر صفحة ٣١).

※ لا يمكنك تحديد "أخرى" في قائمة لغة نص الشاشة.

### ملاحظة

- لن تظهر اللغة التي تم تحديدها ما لم تكن مدعومة على القرص.

### الأمان

تعمل وظيفة القفل الأبوي جنباً إلى جنب مع أقراص DVD التي تتمتع بخاصية تصنيف تساعدك على التحكم في أنواع أقراص DVD التي تشاهدها عائلتك. يوجد ما يصل إلى ثمانية مستويات تصنيف على القرص.

## تصنيف أبوي

حدد مستوى التصنيف الذي تريد ضبطه. يدل الرقم الأكبر على أن البرنامج مخصص لاستخدام الكبار فقط. على سبيل المثال، إذا قمت بالتحديد حتى مستوى ٦، فلن تعمل الأقراص التي تحتوي مستوى ٧ ومستوى ٨.

أدخل كلمة المرور ثم اضغط على الزر **ENTER** (إدخال).

- تم ضبط كلمة المرور على "0000" بشكل افتراضي.
- بعد اكتمال الإعداد، يتم الانتقال إلى الشاشة المابقة.

## تغيير كلمة المرور

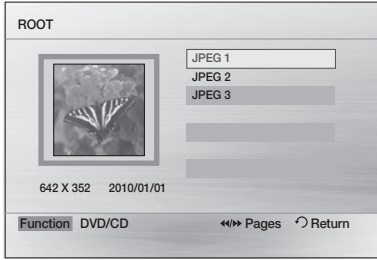
حدد تغيير وأدخل كلمة مرور تتكون من 4 أرقام لضبط القفل الأبوي باستخدام أزرار الأرقام بوحدة التحكم عن بعد.

# الوظائف الأساسية

## تشغيل ملف JPEG

يمكن تخزين الصور التي تم التقاطها بكاميرا رقمية أو بكاميرا فيديو رقمية أو ملفات JPEG على جهاز كمبيوتر على قرص مضغوط ثم إعادة تشغيلها باستخدام هذا المنتج.

1. أدخل قرص JPEG في درج الأقراص.
  2. اضغط على الزرين ◀▶ لتحديد **Photo** (صورة)، ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
  3. اضغط على الزرين ▼▲ لتحديد المجلد الذي تريد تشغيله، ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
  4. اضغط على الزرين ▼▲ لتحديد الصورة التي تريد تشغيلها، ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
- سيتم تشغيل الملف الذي تم تحديده وسيبدأ عرض الشرائح.
  - لإيقاف عرض الشرائح، اضغط على زر **PAUSE** (إيقاف مؤقت) (II).
  - يمكنك عرض الملف السابق/التالي بالضغط على زري ◀▶، أثناء الوجود في وضع عرض الشرائح.



## وظيفة التدوير



اضغط على زر **GREEN** (أخضر) (B) أو زر **YELLOW** (أصفر) (C) في وضع "إيقاف مؤقت".

- الزر **GREEN** (أخضر) (B): للتدوير 90 درجة عكس اتجاه عقارب الساعة.
- الزر **YELLOW** (أصفر) (C): للتدوير 90 درجة باتجاه عقارب الساعة.

## ملاحظة

- درجات الدقة القصوى التي يدعمها هذا المنتج هي 3480 × 5120 (أو 19.0 ميجا بكسل) لملفات JPEG القياسية و 2048 × 1536 (أو 3.0 ميجا بكسل) لملفات الصور المتقدمة.

## تشغيل أقراص الصوت المضغوطة (CD-DA)/MP3/WMA



1. أدخل قرص صوت مضغوط (CD-DA) أو قرص MP3 في درج الأقراص.
- بالنسبة لأقراص الصوت المضغوطة، سيتم تشغيل المسار الأول تلقائيًا.
- اضغط على الزرين ◀▶▶▶ للانتقال إلى المسار السابق/التالي.
- بالنسبة لأقراص MP3/WMA، اضغط على الزرين ◀▶ لتحديد موسيقى، ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
- اضغط على الأزرار ◀▶▶▶ لتحديد الملف المطلوب ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
- اضغط على الزرين ◀▶ للانتقال إلى الصفحات السابقة/التالية.
2. اضغط على زر **STOP** (إيقاف) (■) لإيقاف التشغيل.

## ملاحظة

- قد لا تعمل بعض أقراص MP3/WMA المضغوطة، وفقًا لوضع التسجيل.
- يختلف جدول المحتويات الخاص بقرص MP3 المضغوط وذلك وفقًا لتنسيق مسار MP3/WMA المسجل على القرص.
- لا يمكن تشغيل ملفات WMA-DRM.
- عند تشغيل MP3/WMA/CD، لا يعمل مفتاح الرقم.

## تشغيل الحركة التدرجية



- اضغط على زر **PAUSE** (إيقاف مؤقت) بشكل متكرر.
- تتحرك الصورة للأمام بمعدل إطار واحد في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر أثناء التشغيل.

### ملاحظة

- لا يتم سماع صوت أثناء تشغيل الحركة التدرجية.

## وظيفة تخطي 5 دقائق



- أثناء التشغيل، اضغط على زر **▶▶**.
- يتخطى التشغيل 5 دقائق للأمام كلما ضغطت على الزر **▶▶**.
- يتخطى التشغيل 5 دقائق للخلف كلما ضغطت على الزر **◀◀**.

### ملاحظة

- تتوفر هذه الوظيفة فقط لـ DivX الذي يحتوي على معلومات الوقت.

## استخدام قائمة الأقراص



يمكنك مشاهدة القوائم الخاصة بلغة الصوت، ولغة الترجمة، وملف التعريف، وما إلى ذلك.



- أثناء التشغيل، اضغط على الزر **DISC MENU** (قائمة الأقراص) الموجود بوحدة التحكم عن بعد.
- اضغط على الأزرار **◀▶▼▲** لإجراء التحديد المطلوب، ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

### ملاحظة

- وفقاً للقرص، قد تختلف عناصر إعداد القائمة وربما تكون هذه القائمة غير متوفرة.

## استخدام وظيفة التشغيل

### بحث للأمام/للخلف



اضغط على الزرين **◀◀▶▶** لاستخدام وظيفة البحث.



### ملاحظة

- لا يتم سماع صوت أثناء وضع البحث.
- لن يُصدر بحث التشغيل صوتاً إلا عند البحث بسرعة **1◀◀** و **◀◀2**.
- تتوفر هذه الوظيفة لأقراص CD-DA.

## تخطي مشاهد/أغاني



اضغط على الزرين **◀◀▶▶▶▶**

- في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر أثناء التشغيل، يتم تشغيل الفصل السابق أو التالي أو المسار أو الدليل (الملف) السابق أو التالي.
- لا يمكنك تخطي فصول على التوالي.

## تشغيل الحركة البطيئة



اضغط على زر **PAUSE** (إيقاف مؤقت) **(II)** ثم زر **▶▶** لتشغيل الحركة البطيئة.

3◀▶◀ 2▶▶◀ 1▶▶	
3▶▶▶ 2▶▶◀ 1▶▶	

### ملاحظة

- لا يتم سماع صوت أثناء التشغيل البطيء.
- التشغيل البطيء العكسي لا يعمل.

# الوظائف الأساسية

## استخدام قائمة العناوين



بالنسبة لأقراص DVD التي تحتوي على عناوين متعددة، يمكنك مشاهدة عنوان كل فيلم.



1. أثناء التشغيل، اضغط على زر **TITLE MENU** (قائمة العناوين) الموجود بوحدة التحكم عن بعد.
2. اضغط على الأزرار **◀▶** لتحديد الخيار المطلوب، ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).

ملاحظة

- وفقاً للقرص، قد تختلف عناصر إعداد القائمة وربما تكون هذه القائمة غير متوفرة.

## تكرار التشغيل



## DVD/DivX تكرار

يمكنك تكرار العنوان، أو الفصل، أو المقطع (تكرار A-B) بأقراص DVD/DivX.



1. أثناء تشغيل أقراص DVD/DivX، اضغط على زر **REPEAT** (تكرار) بوحدة التحكم عن بعد.
2. اضغط على الزرين **▼▲** لتحديد وضع التكرار المطلوب، ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
3. اضغط على الزرين **▼▲** لتحديد **OFF** (إيقاف) للعودة إلى التشغيل العادي، ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).



## تكرار CD/MP3

1. أثناء تشغيل CD/MP3، اضغط على زر **REPEAT** (تكرار) بشكل متكرر لتحديد وضع التكرار الذي تريد.

<p>  ←  ←  (Repeat Section A-B ← Random)         </p>	
<p>  ←  ←  (Repeat Track ← Repeat Off) (Random ← Repeat All ← Repeat Dir (Directory))         </p>	

## تكرار تشغيل A-B



يمكنك تشغيل مقطع معين بقرص DVD أو قرص مضغوط بشكل متكرر.

1. أثناء تشغيل أقراص DVD أو الأقراص المضغوطة، اضغط على زر **REPEAT** (تكرار) الموجود بوحدة التحكم عن بعد.
2. بالنسبة لأقراص DVD، اضغط على الزرين **▼▲** لتحديد **A-B** بالنسبة للأقراص المضغوطة اضغط على زر **REPEAT** (تكرار) حتى تظهر **A-B**.
3. اضغط على زر **ENTER** (إدخال) عند الموضع الذي تريد أن يبدأ عنده تكرار التشغيل (A).
4. اضغط على زر **ENTER** (إدخال) عند الموضع الذي تريد أن يتوقف عنده تكرار التشغيل (B).
5. للعودة إلى التشغيل العادي:

بالنسبة إلى DVD، اضغط على الزر **REPEAT** (تكرار)، ثم اضغط على الزرين **▼▲** لاختيار إيقاف التشغيل. بالنسبة للأقراص المضغوطة، اضغط على الزر **REPEAT** (تكرار) لاختيار **⇒**.

ملاحظة

- لا تعمل وظيفة تكرار A-B مع أقراص DivX، أو MP3 أو JPEG.
- لا تتوفر وظيفة Repeat (التكرار) أثناء تشغيل القرص المضغوط/قرص DVD في حالة ضبط تسجيل كاريوكي على تشغيل.

Off ← A ← Chapter ← Title



Off ← All ← Folder ← Title





## قائمة الأدوات

- **Title (العنوان) (T):** للوصول إلى العنوان المطلوب في حالة وجود أكثر من واحد في القرص. على سبيل المثال، إذا كان هناك أكثر من فيلم على قرص DVD، سيتم التعرف على كل فيلم كعنوان.
- **Chapter (الفصل) (C):** يتم تسجيل معظم أقراص DVD في فواصل بحيث يمكنك إيجاد فصول معين سريعاً.
- **Playing time (وقت التشغيل) (P):** للسماح بتشغيل الفيلم بدءاً من الوقت المطلوب. يجب إدخال وقت البدء كمرجع. لا تعمل وظيفة بحث الوقت على بعض الأقراص.
- **Audio (الصوت) (A):** للإشارة إلى لغة مسار صوت الفيلم.
- يمكن أن يحتوي قرص DVD على ما يصل إلى 8 لغات صوت.
- **Subtitle (الترجمة) (S):** للإشارة إلى لغات الترجمة المتوفرة بالقرص. سيكون بإمكانك اختيار لغات الترجمة أو قم بإيقاف تشغيلها من الشاشة، إذا كنت ترغب في ذلك. يمكن أن يحتوي قرص DVD على ما يصل إلى 32 لغة ترجمة.
- **Angle (الزاوية) (M):** عندما يحتوي قرص DVD على زوايا متعددة لمشهد معين، يمكنك استخدام وظيفة الزاوية.

## تحديد لغة الصوت



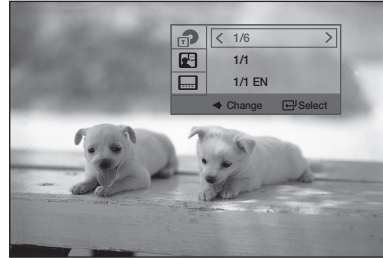
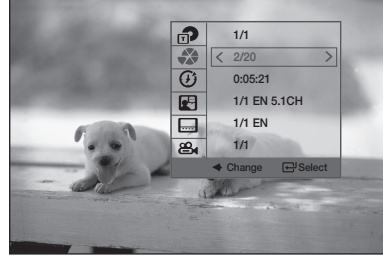
٥. اضغط على زر **TOOLS** (أدوات).
٦. اضغط على الزرين ▼ ▲ لتحديد عرض **AUDIO** (صوت) (A).
٧. اضغط على الزرين ◀ ▶ أو الأزرار الرقمية لتحديد لغة الصوت المطلوبة.
  - وفقاً لعدد اللغات المتوفرة على قرص DVD، يتم تحديد لغة صوت مختلفة في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر.

## تحديد لغة الترجمة



١. اضغط على زر **TOOLS** (أدوات).
٢. اضغط على الزرين ▼ ▲ لاختيار عرض **SUBTITLE** (الترجمة) (S).

## عرض معلومات الأقراص



١. أثناء التشغيل، اضغط على زر **TOOLS** (أدوات) بوحدة التحكم عن بعد.
٢. اضغط على الزرين ▼ ▲ لتحديد العنصر المطلوب.
٣. اضغط على الزرين ◀ ▶ لإجراء تغيير الإعداد المطلوب ثم اضغط على زر **ENTER** (إدخال).
  - يمكنك استخدام أزرار الأرقام بوحدة التحكم عن بعد للتحكم في بعض العناصر.
٤. لإخفاء معلومات الأقراص، اضغط على زر **TOOLS** (أدوات) مرة ثانية.

### ملاحظة

- في حالة تشغيل محتويات من قائمة الأدوات، قد لا يتم تمكين بعض الوظائف وفقاً للقرص.
- يمكنك أيضاً تحديد Dolby Digital أو Pro Logic وفقاً للقرص.
- قد تختلف بعض الأدوات وفقاً للأقراص والملفات.

# الوظائف الأساسية

## DIMMER

يمكنك ضبط سطوع الشاشة بالوحدة الأساسية.



اضغط على زر DIMMER.

## وضع الصوت

### تحسين الصوت

تقوم وظيفة تحسين الصوت بتقديم دعم للصوت لتقوية الترددات المنخفضة.

تقدم وظيفة تحسين MP3 جودة صوت أفضل من خلال ترقية تردد أخذ العينة.



اضغط على زر P.BASS (تحسن الصوت).

← POWER BASS ON POWER BASS OFF	مصدر LPCM ذو قناتين
← MP3 ENHANCE ON ← POWER BASS ON POWER BASS OFF	ملف MP3

### ملاحظة

- تتوفر وظيفة تحسين الصوت فقط بمصادر LPCM ذات القناتين مثل MP3 و DivX و CD و WMA.
- تتوفر وظيفة تحسين MP3 مع ملفات MP3 فقط.

## S.VOL (الصوت الذكي)

يقوم هذا الخيار بتنظيم مستوى الصوت وتثبيته لمنع حدوث تغير شديد في مستوى الصوت عند تغيير القنوات أو أثناء الانتقال من مشهد إلى آخر.



اضغط على زر S.VOL (الصوت الذكي).

- في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر، يتغير التحديد كما يلي:

SMART VOLUME OFF ← SMART VOLUME ON

١. اضغط على الزرين ◀▶ لتحديد لغة الترجمة المطلوبة.

- وفقاً للغات المتوفرة على قرص DVD، يتم تحديد لغة ترجمة مختلفة في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر.

### ملاحظة

- وفقاً للقرص، قد لا تتوفر وظائف الترجمة ولغة الصوت.

## وظيفة التسمية التوضيحية



- يجب أن يكون لديك بعض الخبرة في استخراج وتحرير الفيديو لاستخدام هذه الميزة بشكل صحيح.

- لاستخدام وظيفة التسمية التوضيحية، قم بحفظ ملف التسمية التوضيحية (smi.\*) بنفس اسم الملف كما يحدث مع ملف الوسائط DivX (avi.\*) بنفس المجلد.

مثال: Samsung\_007CD1.avi Root

Samsung\_007CD1.smi

- يمكن أن يستوعب اسم الملف ما يصل إلى 100 حرف أبجدي رقمي أو 50 حرف شرق آسيوي (حروف تتألف من 2 بايت مثل الكورية والصينية).

- لا يتم دعم ترجمة ملفات DivX بتنسيق \*smi.\* و \*sub.\* و \*srt.\* والتي يزيد حجمها عن ١٤٨ كيلوبايت.

## وظيفة الزاوية



تتيح هذه الوظيفة عرض نفس المشهد من زوايا مختلفة.

١. اضغط على زر TOOLS (أدوات).
٢. اضغط على الزرين ▲▼ لاختيار عرض ANGLE (زاوية).
٣. اضغط على الزرين ▶◀ لتحديد الزاوية المطلوبة.

### ملاحظة

- تعمل وظيفة الزوايا فقط على الأقراص التي تم تسجيل زوايا متعددة عليها.

## GIGA

تعمل وظيفة GIGA Sound على تضخيم صوت الجهير وتحسينه مرتين لإدراك الصوت الحقيقي القوي. سيتم تطبيق وظيفة GIGA Sound على مضخم الصوت فقط.

اضغط على زر GIGA.



### ملاحظة

- يُعمل GIGA Sound في وضع LPCM ذي القناتين فقط.
- لا يعمل GIGA (الصوت المضخم) عند توصيل الميكروفون بمقبس MIC.

## مستوى S/W

يمكنك أيضاً الضغط على زر S/W LEVEL

(مستوى S/W) بوحدة التحكم عن بعد واستخدام الزرين ◀ أو ▶ لضبط مستوى مضخم الصوت.

اضغط على زر S/W LEVEL.



## DSP (معالج الإشارات الرقمية)/EQ

- DSP (معالج الإشارات الرقمية): تم تصميم أوضاع DSP لمحاكاة البيانات الصوتية المختلفة.
- EQ: يمكنك تحديد "روك" أو "بوب" أو "كلاسيكي" وغيرها لتحسين صوت نوع الموسيقى الجاري تشغيله.

اضغط على زر DSP/EQ (معالج الإشارات الرقمية/EQ).



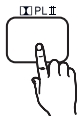
MOVIE	لإلغاء الشعور بالوجود في دار عرض سينمائي.
CHURCH	لإلغاء الشعور بوجودك في كنيسة كبرى.
OFF	حدد هذا الخيار للاستماع إلى الصوت العادي.

### ملاحظة

- تتاح وظيفة DSP/EQ فقط في وضع الاستريو.
- لا تتاح وظيفة DSP/EQ أثناء تشغيل إشارة AC3 في وضع القناة 2.1.
- بعض موازنات الصوت الإقليمية خاصة، مثل الهند وإفريقيا وغيرها من المناطق الأخرى. الرجاء الرجوع إلى شاشة المنتج الفعلي للتشغيل.

## وضع Dolby Pro Logic II

يمكنك تحديد وضع صوت Dolby Pro Logic II المطلوب.



اضغط على زر PL II.

MUSIC	عند الاستماع إلى الموسيقى، يمكنك الاستماع بالموثرات الصوتية كما لو كنت تستمع إلى العرض الفعلي.
MOVIE	لإضافة الواقعية إلى المسار الصوتي للفيلم.
PROLOG	يمكنك الاستماع إلى مصدر صوت 2CH بصوت مجسم 5.1CH مع وجود جميع السماعات نشطة. - قد لا تكون سماعة (سماعات) محددة خرجاً وذلك وفقاً لإشارة الدخل.
MATRIX	ستستمتع إلى صوت مجسم متعدد القنوات.
STEREO	حدد هذا الخيار للاستماع إلى الصوت من السماعتين الأمامية اليسرى واليمنى ومضخم الصوت فقط.

### ملاحظة

- عند تحديد وضع Pro Logic II، قم بتوصيل جهازك الخارجي بمقبس AUDIO INPUT (دخل الصوت) (الأيمن واليسر) بالمنتج. إذا قمت بتوصيل أحد مقبسي دخل الصوت (الأيمن أو اليسر)، فلا يمكنك الاستماع إلى الصوت المجسم.
- تتوفر وظيفة Pro Logic II فقط في وضع استريو.

POPS, JAZZ, ROCK	حدد بوب أو جاز أو روك، وفقاً لنوع الموسيقى التي تستمع إليها.
USER	يمكنك التمتع بالموسيقى وأنت تضبط "EQ" (EQ:USER: المستخدم). في حالة الضغط ENTER (إدخال) في قائمة "EQ" (EQ:USER: المستخدم)، يسترى إطاراً حيث يمكنك تغيير إعدادات EQ وفقاً لما تفضل.
STUDIO	لإلغاء احساساً بالوجود كما لو كان في الاستوديو.
CLUB	لمحاكاة صوت ملهى للرقص ذو ضربات صوتية نابضة.
HALL	لتوفير صوتاً نقياً كما لو أنك تستمع إليه في صالة عرض موسيقي.

# الوظائف الأساسية

## الاستماع إلى الراديو

### استخدام الأزرار الموجودة بوحدة التحكم عن بُعد

٥. اضغط على زر **TUNER MEMORY** (ذاكرة الموالف) مرة ثانية.
- اضغط على زر **TUNER MEMORY** (ذاكرة الموالف) قليل اختفاء الرقم من على الشاشة.
- يختفي الرقم من على الشاشة ويتم تخزين المحطة في الذاكرة.
٦. لضبط محطة أخرى مسبقاً، كرر الخطوات من 2 إلى 5.

١. اضغط على زر **FUNCTION** (وظيفة) لتحديد **FM**.

٢. قم بضبط التوليف على المحطة المطلوبة.

- **Preset Tuning 1** (الضبط المسبق للتوليف 1) : يجب إضافة التردد المطلوب أولاً كضبط مسبق. اضغط على الزر **STOP** (إيقاف) (■) لتحديد **PRESET** (الضبط المسبق) ثم اضغط على **TUNING/CH** (التوليف/القناة) (↖↗) لتحديد المحطة مسبقاً للضبط.
- **Manual Tuning** (التوليف اليدوي) : اضغط على الزر **STOP** (■) (إيقاف) لتحديد **MANUAL** (يدوي) ثم اضغط على زر **TUNING/CH** (↖↗) (التوليف/القناة) للتوليف إلى تردد أدنى أو أعلى.
- **Automatic Tuning** (التوليف التلقائي) : اضغط على الزر **STOP** (■) (إيقاف) لتحديد **MANUAL** (يدوي) ثم اضغط مع الاستمرار على الزر **TUNING/CH** (↖↗) (التوليف/القناة) للبحث عن النطاق تلقائياً.

### ضبط صوت أحادي/استريو

- اضغط على الزر **MO/ST** (أحادي/استريو) .
- في كل مرة يتم فيها الضغط على هذا الزر، ينتقل الصوت بين **STEREO** (استريو) و **MONO** (أحادي).
  - في المنطقة التي يكون فيها الاستقبال ضعيف، حدد **MONO** (أحادي) للحصول على بث واضح خالٍ من التشويش.



### ضبط المحطات مسبقاً

مثال : لضبط إذاعة FM 89.10 مسبقاً في

١. الذاكرة اضغط على زر **FUNCTION** (وظيفة) لتحديد **FM**.
٢. اضغط على زر **TUNING/CH** (توليف/قناة) (↖↗) لتحديد **<89.10>**.
٣. اضغط على زر **TUNER MEMORY** (ذاكرة الموالف) مرة ثانية.
- يومض الرقم على الشاشة.
٤. اضغط على الزرين **TUNING/CH** (↖↗) لتحديد الرقم الذي تم ضبطه مسبقاً.
- يمكنك تحديد ما بين 1 و 15 رقماً تم ضبطهم مسبقاً.



## تسجيل USB

أثناء تشغيل CD-DA (الصوت الرقمي للقرص المضغوط) باستخدم وظيفة USB Recording (تسجيل USB) أو الاستماع إلى راديو FM أو استقبال مصدر صوت من جهاز خارجي، يمكنك تسجيل مصدر صوت في ذاكرة USB.

## (على سبيل المثال) تسجيل USB لمحتويات صوت CD-DA

١. قم بتوصيل جهاز USB بالمنتج الخاص بك.
٢. قم بإدخال قرص CD-DA في علبة الأقراص المضغوطة.
٣. اضغط على زر USB REC في وحدة التحكم عن بعد.



- لبدء تسجيل المسار الحالي من القرص المضغوط، اضغط على الزر USB REC (تسجيل USB) الموجود على وحدة التحكم عن بعد وذلك أثناء تشغيل النظام للمسار أو إيقافه مؤقتًا.
- لتسجيل القرص المضغوط بشكل كامل، اضغط مع الاستمرار على الزر USB REC الموجود على وحدة التحكم عن بعد.
- تظهر عبارة "FULL RECORDING" على الشاشة ويبدأ التسجيل.

## ٤. اضغط على الزر STOP (■) لإيقاف التسجيل.

- عند إتمام تسجيل USB لقرص مضغوط، سوف تجد مجلدًا جديدًا اسمه "RECORDING" في محرك أقراص USB. سيتم حفظ المحتويات في المجلد بتنسيق MP3.
- عند إتمام تسجيل USB من مصدر راديو FM أو AUX، ستجد مجلدًا جديدًا اسمه "TUNER RECORDING or" في محرك أقراص USB. سيتم حفظ المحتويات في المجلد بتنسيق MP3.

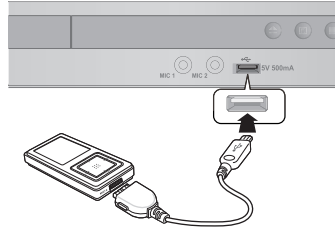
## ملاحظة

- لا تقم بفصل اتصال USB أو كابل الطاقة أثناء التسجيل على USB. وإلا، قد يتسبب ذلك في تلف البيانات.
- لإيقاف تسجيل USB، اضغط على الزر STOP ثم افصل جهاز USB بعد أن يوقف النظام تشغيل القرص المضغوط تمامًا.
- في حالة فصل وصلة USB أثناء تسجيل USB، سيتم إيقاف تشغيل النظام ولن تتمكن من حذف الملف المسجل.
- في حالة توصيل جهاز USB بالنظام أثناء تشغيله لقرص مضغوط، يتوقف النظام بشكل مؤقت ثم يستأنف التشغيل مرة أخرى.
- إذا كانت مدة التسجيل أقل من 5 ثوانٍ، فلا يمكن إنشاء ملف مسجل.
- يعمل التسجيل على USB فقط في حالة تنسيق جهاز USB بنظام ملفات FAT. (نظام ملفات NTFS غير مدعوم).
- لن يتم إخراج إشارة الصوت أثناء تسجيل USB بالقرص المضغوط في حالة عدم توصيل أي ميكروفونات. وإلا، فسيتم إخراج إشارة الصوت أثناء تسجيل USB بالقرص المضغوط في حالة عدم توصيل الميكروفون.
- عند ضبط Speaker selection (اختيار السماع) على TV Speaker (سماعة التلفزيون)، لا تكون ميزة USB Recording (تسجيل USB) مدعومة.
- أفضل الميكروفون عن الجهاز أثناء التسجيل، وسيتم إيقاف التسجيل.
- سيبدأ الجهاز تشغيل X3 إذا لم يكن الميكروفون موصلًا بالجهاز.
- لن يعمل أي زر باستثناء زر Stop /Volume/Mute/ Mic (إيقاف/مستوى الصوت/كتم/مستوى صوت الميكروفون/الصدى) أثناء تسجيل USB.

## وظيفة USB

## تشغيل ملفات وسائط باستخدام ميزة مضيف USB

يمكنك الاستمتاع بملفات وسائط مثل الصور والأفلام والموسيقى المحفوظة على مشغل MP3 أو وحدة ذاكرة USB أو الكاميرا الرقمية بفيديو عالي الجودة وصوت ذي 5.1 قناة وذلك من خلال توصيل جهاز التخزين بمنفذ USB بالمنتج.



١. قم بتوصيل جهاز USB بمنفذ USB الموجود باللوحة الأمامية للمنتج.
٢. اضغط على زر FUNCTION (وظيفة) لتحديد USB.
- ستظهر USB على شاشة العرض ثم تختفي.
٣. اضغط على الزرين ◀▶ لتحديد Videos (مقاطع الفيديو) أو Photos (الصور) أو Music (الموسيقى).
- حدد ملفًا لتشغيله.

## الإزالة الآمنة لجهاز USB

- للحيلولة دون تلف الذاكرة التي تم تخزينها على جهاز USB قم بالإزالة الآمنة قبل فصل كابل USB.
- اضغط على زر YELLOW (أصفر) (C).
- ستظهر REMOVE (إزالة) على الشاشة.
- قم بإزالة كابل USB.

## ملاحظة

- للاستماع إلى الملفات الموسيقية بصوت 5.1 قناة يجب ضبط وضع Dolby Pro Logic II على وضع مصفوفة.
- (انظر الصفحة رقم 27).
- قم بإزالة كابل USB من منفذ USB ببطء. وإلا، فقد يتعرض منفذ USB للتلف.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

راجع الجدول أدناه إذا كان هذا المنتج لا يعمل بشكل صحيح. إذا كنت تواجه مشكلة ليست واردة في الجدول أدناه أو إذا كانت التعليمات أدناه لا تساعد في حل المشكلة، فقم بإيقاف تشغيل المنتج وافصل سلك التيار الكهربائي واتصل بأقرب وكيل معتمد أو مركز خدمة تابع لشركة Samsung Electronics.

الأعراض	الفحص/الحل
يتعذر إخراج القرص.	<ul style="list-style-type: none"> <li>هل سلك الطاقة متصل بالمقيس بإحكام؟</li> <li>قم بفصل الطاقة ثم أعد توصيلها ثانية.</li> </ul>
يتعذر بدء التشغيل.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحقق من رقم المنطقة بقرص DVD.</li> <li>قد لا تكون أقراص DVD التي تم شراؤها من الخارج قابلة للتشغيل.</li> <li>لا يتم تشغيل أقراص D-ROM و DVD-ROM بهذا المنتج.</li> <li>تأكد أن مستوى التصنيف صحيح.</li> </ul>
لا يتم بدء التشغيل على الفور عند الضغط على الزر Play/Pause (تشغيل/إيقاف مؤقت).	<ul style="list-style-type: none"> <li>هل تستخدم قرصًا مشوهًا أو به خدوش على سطحه؟</li> <li>امسح القرص حتى يصبح نظيفًا.</li> </ul>
لا يصدر الصوت.	<ul style="list-style-type: none"> <li>لا يتم سماع صوت أثناء التشغيل السريع والتشغيل البطيء وتشغيل الحركة التدريجية.</li> <li>هل تم توصيل السماعات بشكل صحيح؟ هل تم تخصيص إعداد السماعة بشكل صحيح؟</li> <li>هل تعرض القرص لتلف بالغ؟</li> </ul>
يمكن سماع الصوت من عدد قليل من السماعات فقط وليس من السماعات 6 كلها.	<ul style="list-style-type: none"> <li>في بعض أقراص DVD يتم إخراج الصوت من السماعات الأمامية فقط.</li> <li>تأكد من توصيل السماعات بشكل صحيح.</li> <li>قم بضبط مستوى الصوت.</li> <li>عند الاستماع إلى قرص مضغوط أو راديو أو تلفزيون، يتم إخراج الصوت إلى السماعات الأمامية فقط. حدد "PROLOG" بالضغط على <b>PL II</b> (Dolby Pro Logic II).</li> <li>بوحدات التحكم عن بُعد لاستخدام السماعات الست كلها.</li> </ul>
في حالة عدم صدور صوت مجسم ذوي 5.1 قناة بتقنية Dolby Digital.	<ul style="list-style-type: none"> <li>هل توجد علامة "Dolby Digital 5.1 CH" على القرص؟ يصدر الصوت المجسم ذو 5.1 قناة بتقنية Dolby Digital فقط في حالة تسجيل القرص باستخدام الصوت ذي 5.1 قناة.</li> <li>هل تم ضبط لغة الصوت على Dolby Digital 5.1-CH في شاشة المعلومات؟</li> </ul>
لا تعمل وحدة التحكم عن بُعد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>هل يتم تشغيل وحدة التحكم عن بُعد في نطاق التشغيل الخاص بها من حيث الزاوية والمسافة؟</li> <li>هل نفدت طاقة البطاريات؟</li> <li>هل اخترت الوضع الصحيح (جهاز الاستقبال DVD/التلفزيون)؟</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>رغم أن القرص يدور إلا أن الصورة لا تظهر.</li> <li>جودة الصورة ضعيفة كما أن الصورة تهتز.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>هل تم تشغيل التلفزيون؟</li> <li>هل تم توصيل كابلات الفيديو بشكل صحيح؟</li> <li>هل القرص متسخ أو تالف؟</li> <li>قد لا يتم تشغيل القرص الذي تم تصنيعه بشكل رديء.</li> </ul>
لا تعمل لغة الصوت والترجمات.	<ul style="list-style-type: none"> <li>لن تعمل لغة الصوت والترجمات إذا كان القرص لا يحتوي عليها.</li> </ul>
لا تظهر شاشة قائمة القرص/العنوان رغم تحديد وظيفة القرص/العنوان.	<ul style="list-style-type: none"> <li>هل تستخدم قرصًا لا يحتوي على قوائم؟</li> </ul>
يتعذر تغيير نسبة العرض إلى الارتفاع.	<ul style="list-style-type: none"> <li>يمكنك تشغيل أقراص DVD 16:9 في وضع 16:9 عريض أو وضع 4:3 LETTER BOX أو وضع 4:3 PAN SCAN ولكن يمكن مشاهدة أقراص DVD 4:3 بنسبة 4:3 فقط. راجع غلاف قرص DVD ثم حدد الوظيفة المناسبة.</li> </ul>

الأعراض	الفحص/الحل
<ul style="list-style-type: none"> <li>المنتج لا يعمل. (مثال: يتم فصل الطاقة أو لا يعمل مفتاح اللوحة الامامية أو يتم سماع تشوش غريب.)</li> <li>لا يعمل المنتج بشكل طبيعي.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>اضغط مع الاستمرار على زر <b>STOP</b> (إيقاف) (■) بوحدة التحكم عن بُعد لأكثر من 5 ثوانٍ بدون استخدام أقراص (وظيفة إعادة الضبط).</li> <li>باستخدام وظيفة إعادة الضبط يتم محو جميع الإعدادات التي تم تخزينها. لا تستخدم هذا الخيار إلا عند الضرورة.</li> </ul>
في حالة نسيان كلمة المرور الخاصة بمستوى التصنيف.	<ul style="list-style-type: none"> <li>أثناء ظهور الرسالة "لا يوجد قرص" على شاشة المنتج اضغط مع الاستمرار على زر <b>STOP</b> (إيقاف) (■) بوحدة التحكم عن بُعد لمدة تزيد عن 5 ثوانٍ. ستظهر الرسالة: إعداد أولي "على الشاشة" وستعود جميع الإعدادات إلى القيم الافتراضية بعدئذ اضغط على زر <b>POWER</b> (تشغيل).</li> <li>باستخدام وظيفة إعادة الضبط يتم محو جميع الإعدادات التي تم تخزينها. لا تستخدم هذا الخيار إلا عند الضرورة.</li> </ul>
يتعذر استقبال بث الراديو.	<ul style="list-style-type: none"> <li>هل تم توصيل الهوائي بشكل صحيح؟</li> <li>إذا كانت إشارة الدخل بالهوائي ضعيفة، فقم بتركيب هوائي FM خارجي في منطقة تتمتع باستقبال جيد.</li> </ul>

## قائمة رمز اللغة

أدخل رقم الكود المنسب لتسجيله في "أخرى" بقائمة الأقراص و"الصوت" و"الترجمة". (انظر الصفحة رقم ٢١).

الكود	اللغة	الكود	اللغة	الكود	اللغة	الكود	اللغة	الكود	اللغة	الكود	اللغة
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoa	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Swati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laotian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

# معلومات أخرى

المواصفات			
علمة	الوزن	2.04 كجم	
	الأبعاد	430 (عرض) × 61 (ارتفاع) × 230 (عمق) ملم	
	نطاق درجة حرارة التشغيل	من +5 درجات مئوية إلى +35 درجة مئوية	
موانف FM	معدل الرطوبة المسموح به للتشغيل	من 10 درجة مئوية إلى 75 درجة مئوية	
	نسب الإشارة/التشوش	60 ديسيبل	
	الحساسية القابلة للاستخدام	10 ديسيبل	
القرص	إجمالي التشوش التوافقي	1 %	
	DVD (قرص رقمي متعدد الاستخدامات)	سرعة القراءة: من 3.49 إلى 4.06 مللي/ثانية.	
	القرص المضغوط: 12 سم (القرص المضغوط)	وقت التشغيل التقريبي (الأفراس ذات الوجه الواحد، والطبقة الواحدة): 135 دقيقة.	
خرج الفيديو	القرص المضغوط: 8 سم (القرص المضغوط)	سرعة القراءة: من 4.8 إلى 5.6 مللي/ثانية.	
	الفيديو المركب	الحد الأقصى لوقت التشغيل: 74 دقيقة.	
	فيديو المكون	سرعة القراءة: من 4.8 إلى 5.6 مللي/ثانية.	
المكبر	خرج السماعة الأمامية	الحد الأقصى لوقت التشغيل: 20 دقيقة.	
	خرج السماعة المركزية	480i(576i)	
	خرج السماعة المجسمة	1 قناة : 1.0 فولت من الذروة إلى الذروة (حمل بمقدار 75 أوم)	
السמاعة	خرج مضخم الصوت	480i(576i)	
	معدل التردد	Y : 1.0 Vp-p (حمل بمقدار 75 أوم)	
	نسب الإشارة/التشوش	Pr : 0.70 Vp-p (حمل بمقدار 75 أوم)	
السמاعة	فصل القناة	Pb : 0.70 Vp-p (حمل بمقدار 75 أوم)	
	حساسية الإدخال	35 وات × 2(3 أوم)	
	نظام السماعة ذات 5,1 قناة	95 وات (3 أوم)	
السמاعة	المعلقة	35 وات × 2(3 أوم)	
	معدل التردد	95 وات (3 أوم)	
	مستوى ضغط صوت الخرج	من 20 هرتز إلى 20 كيلو هرتز	
السמاعة	الدخل المقرر	65 ديسيبل	
	الحد الأقصى للدخل	60 ديسيبل	
	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	800(AUX) مللي فولت	
الأوزان	الأمامية/ مجسمة/ المركزية :	نظام السماعة ذات 5,1 قناة	
	مضخم الصوت :	الأمامية	
	الأمامية : 0.3 كجم، المركزية : 0.34 كجم، مجسمة : 0.32 كجم، مضخم الصوت :	3 أوم	
الأوزان	الأمامية/ مجسمة/ المركزية :	3 أوم	
	مضخم الصوت :	من 140 هرتز إلى 140 هرتز	
	الأمامية : 0.3 كجم، المركزية : 0.34 كجم، مجسمة : 0.32 كجم، مضخم الصوت :	20 كيلو هرتز	
الأوزان	الأمامية/ مجسمة/ المركزية :	من 140 هرتز إلى 140 هرتز	
	مضخم الصوت :	20 كيلو هرتز	
	الأمامية : 0.3 كجم، المركزية : 0.34 كجم، مجسمة : 0.32 كجم، مضخم الصوت :	86 ديسيبل/وات/ متر	
الأوزان	الأمامية/ مجسمة/ المركزية :	86 ديسيبل/وات/ متر	
	مضخم الصوت :	35 وات	
	الأمامية : 0.3 كجم، المركزية : 0.34 كجم، مجسمة : 0.32 كجم، مضخم الصوت :	70 وات	
الأوزان	الأمامية/ مجسمة/ المركزية :	95 وات	
	مضخم الصوت :	190 وات	
	الأمامية : 0.3 كجم، المركزية : 0.34 كجم، مجسمة : 0.32 كجم، مضخم الصوت :	190 وات	

\*: المواصفات الاسمية

- تحتفظ شركة Samsung Electronics Co., Ltd المحدودة بحقها في تغيير المواصفات دون إشعار.

- الوزن والأبعاد تقريبية.

- يخضع التصميم والمواصفات للتغيير دون إذن مسبق.

- فيما يتعلق بمصدر التيار الكهربائي واستهلاك الطاقة، ارجع إلى الملصق المرفق بالمنتج.



## ترخيص OpenSSL

تظل مجموعة أدوات OpenSSL تحت ترخيص مزدوج، أي تسري شروط ترخيص OpenSSL وترخيص SSLeay الأصلي على مجموعة الأدوات. انظر ما يلي للاطلاع على نصوص الترخيص الفعلي. وكلا الترخيصين من تراخيص المصدر المفتوح من نوع BSD. في حالة وجود أي مشكلات بالتراخيص مرتبطة بـ OpenSSL يرجى الاتصال عبر [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).

### ترخيص OpenSSL

حقوق النشر (1998-2007) c لصالح OpenSSL Project. جميع الحقوق محفوظة.

يُسمح بإعادة التوزيع والاستخدام في المصدر والأشكال الثنائية، مع إجراء تعديل أو بدون إجرائه، بشرط الالتزام بالشروط التالية:

1. يجب أن تحتفظ عمليات إعادة توزيع التعليمات البرمجية المصدر بإشعار حقوق النشر الوارد أعلاه وقائمة الشروط هذه وبيان إخلاء المسؤولية التالي.
2. يجب أن تقوم بعمليات إعادة التوزيع الواردة في النموذج الثنائي بإعادة إنتاج إشعار حقوق النشر الوارد أعلاه وقائمة الشروط وبيان إخلاء المسؤولية التالي في الوثائق و/أو المواد الأخرى المتوفرة مع التوزيع.
3. يجب أن تعرض جميع مواد الإعلان التي تذكر مزايا هذا البرنامج أو استخداماته الإقرار التالي: "يضم هذا المنتج البرنامج الذي تم تطويره بواسطة OpenSSL Project للاستخدام في مجموعة أدوات (<http://www.openssl.org>) (/OpenSSL Toolkit).
4. يجب عدم استخدام الاسمين "OpenSSL Project" و"OpenSSL Toolkit" لإقرار المنتجات المشتقة من هذا البرنامج بدون إذن كتابي مسبق أو الترويج لها. للحصول على إذن كتابي، يرجى الاتصال بـ [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
5. لا يجوز أن يُطلق على المنتجات المشتقة من هذا البرنامج اسم "OpenSSL" ولا يجوز أن يظهر "OpenSSL" في أسمائها بدون إذن كتابي مسبق من OpenSSL Project.
6. يجب أن تحتفظ بعمليات إعادة التوزيع أيًا كان شكلها بالإقرار التالي: "يضم هذا المنتج البرنامج الذي تم تطويره بواسطة OpenSSL Project للاستخدام في مجموعة أدوات (<http://www.openssl.org>) (/OpenSSL Toolkit)".

يتوفر هذا البرنامج بواسطة OpenSSL PROJECT "بحالته الراهنة" ولا تتحمل OpenSSL PROJECT أي مسؤولية عن أي ضمانات صريحة أو ضمنية، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، الضمانات الضمنية للتسويق والملاءمة لغرض معين. ولا تتحمل OpenSSL PROJECT أو المساهمون فيها مسؤولية أي أضرار مباشرة أو غير مباشرة أو عرضية أو خاصة أو تحذيرية أو نيعية (بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، الحصول على سلع أو خدمات بديلة أو خسارة الاستخدام أو البيانات أو الأرباح أو انقطاع العمل)، بغض النظر عن السبب في وقوعها، وبناءً على أي نظرية للمسؤولية القانونية، سواء بالتعاقد أو المسؤولية المحدودة أو التعدي (بما في ذلك الإهمال أو أي شيء آخر) تنشأ بأي حال من الأحوال عن استخدام هذا البرنامج، حتى وإن تم إخطارها باحتمال وقوع الضرر.

يتضمن هذا المنتج برنامج تشفير كتبه إيريك يونج ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)). يتضمن هذا المنتج برنامجًا كتبه تيم هدسون ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).

### ترخيص SSLeay الأصلي

حقوق النشر (1995-1998) C لصالح Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)) جميع الحقوق محفوظة.

هذه الحزمة عبارة عن تطبيق c كتبه إيريك يونج ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).

تمت كتابة التطبيق بحيث يتوافق مع Netscapes SSL.

هذه المكتبة متاحة للاستخدام التجاري وغير التجاري مجانباً بعد الالتزام بالشروط التالية. تنطبق الشروط التالية على التعليمات البرمجية الموجودة في هذا التوزيع كاملاً، لكونه تعليمية برمجية DES، RC4، RSA، lhash، وغيرها، وليس مجرد تعليمية برمجية SSL. تشمل بنود حقوق النشر ذاتها مستندات SSL المرفقة بهذا التوزيع باستثناء حقوق النشر التي يملكها تيم هدسون ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).

## ترخيص OpenSSL

تظل حقوق النشر ملك إيريك يونج وبناءً عليه لا يحق إزالة أي إشعارات حقوق نشر من التعليمات البرمجية. في حالة استخدام هذه الحزمة في أحد المنتجات، يجب منح إيريك يونج لقب مؤلف أجزاء المكتبة المستخدمة. يمكن أن يكون ذلك في شكل رسالة نصية عند بدء تشغيل البرنامج أو في المستندات (على الإنترنت أو نص) الواردة مع الحزمة.

يُسمح بإعادة التوزيع والاستخدام في المصدر والأشكال الثنائية، مع إجراء تعديل أو بدون إجرائه، بشرط الالتزام بالشروط التالية:

1. يجب أن تحتفظ عمليات إعادة توزيع التعليمات البرمجية المصدر بإشعار حقوق النشر وقائمة الشروط هذه وبيان إخلاء المسؤولية التالي.
2. يجب أن تقوم عمليات إعادة التوزيع الواردة في النموذج الثنائي بإعادة إنتاج إشعار حقوق النشر الوارد أعلاه وقائمة الشروط وبيان إخلاء المسؤولية التالي في الوثائق و/أو المواد الأخرى المتوفرة مع التوزيع.

3. يجب أن تعرض جميع مواد الإعلان التي تذكر مزايا هذا البرنامج أو استخداماته الإقرار التالي:

"يتضمن هذا المنتج برنامج تشفير كتبه إيريك يونج (eay@cryptsoft.com)"

يمكن حذف كلمة 'تشفير' إذا كانت الصيغة المتكررة من المكتبة المستخدمة غير مرتبطة بالتشفير (-).

4. في حالة تضمين أي تعليمات برمجية خاصة بنظام Windows (أو مشتقة منه) من دليل التطبيقات (التعليمات البرمجية للتطبيق)، لا بد من تضمين إقرار: "يتضمن هذا المنتج برنامجاً كتبه تيم هدسون (tjh@cryptsoft.com)"

يتوفر هذا البرنامج بواسطة إيريك يونج "بحالته الراهنة" ولا يتحمل مسؤولية أي ضمانات صريحة أو ضمنية، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، الضمانات الضمنية للتسويق والملاءمة لغرض معين. ولا يتحمل المؤلف أو المساهمون مسؤولية أي أضرار مباشرة أو غير مباشرة أو عرضية أو خاصة أو تحذيرية أو تبعية (بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، الحصول على سلع أو خدمات بديلة أو خسارة الاستخدام أو البيانات أو الأرباح أو انقطاع العمل)، بغض النظر عن السبب في وقوعها، وبناءً على أي نظرية للمسؤولية القانونية، سواء بالتعاقد أو المسؤولية المحدودة أو التعدي (بما في ذلك الإهمال أو أي شيء آخر) تنشأ بأي حال من الأحوال عن استخدام هذا البرنامج، حتى وإن تم إخطارها باحتمال وقوع الضرر.

لا يمكن تغيير بنود الترخيص والتوزيع لأي إصدار متوفر للجمهور أو مشتق من هذه التعليمات البرمجية. أي، لا يمكن نسخ هذه التعليمات البرمجية أو إدخالها ضمن ترخيص توزيع آخر [بما في ذلك ترخيص GNU العام].

## بشركة SAMSUNG في كافة أنحاء العالم

إذا كان لديك أي استفسار أو تعليق على منتجات Samsung، فيجري الاتصال بمركز خدمة العملاء الخاص بشركة SAMSUNG.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
<b>■ North America</b>		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>■ Latin America</b>		
Argentina	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
<b>■ Europe</b>		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Soko- lovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
<b>■ CIS</b>		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	810-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	810-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
<b>■ Asia Pacific</b>		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699- 7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
<b>■ Middle East</b>		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
<b>■ Africa</b>		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

