

HT-F450BK/ HT-F450RK  
HT-F453BK/ HT-F453RK  
HT-F453HBK/ HT-F453HRK  
HT-F455BK/ HT-F455RK

# نظام السينما المنزلية الرقمي

## دليل المستخدم

### تخيل الإمكانيات

شكراً لك على شرائك منتج Samsung هذا.  
لتلقي 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 كهربية، 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 كهربية ممنوع 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 كهربية أو إصابة جسيمة.

## تحذير

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

## تنبيه

- ينبغي عدم تعريض الجهاز لقطرات السوائل أو تلامسها وعدم وضع الأشياء المليئة بالسوائل، كإثنية 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.

## 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

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

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



- مصنعة بترخيص من معامل Dolby Laboratories. تعد Dolby ورمز D المزدوج علامتين تجاريتين مسجلتين مملوكتين لشركة Dolby Laboratories.

## HDMI

- HDMI، وشعار HDMI، High-Definition Multimedia Interface، هي علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة والدول الأخرى.
- هذا المنتج يحتوي على تقنية حماية حقوق الطبع المحمية من قبل براءات الاختراع الأمريكية وحقوق الملكية الفكرية الأخرى الخاصة بشركة Rovi Corporation. يحظر إجراء الهندسة العكسية وتفكيك هذا المنتج.
- 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 © 2014 لشركة Samsung Electronics Co., Ltd. المحذرة 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.

### تخزين الأقراص وإدارتها

#### • الإمساك بالأقراص



- قد تؤدي بصمات الأصابع أو الخدوش في القرص إلى خفض جودة الصوت والصورة أو قد تؤدي إلى تخطي المسارات.
- تجنب ملامسة سطح القرص الذي تم تسجيل البيانات عليه.
- امسك القرص من الحواف بحيث لا تترك بصمات أصابع على سطحه.
- لا تقم بلصق الورق أو الأشرطة على القرص.
- تنظيف الأقراص



- إذا تركزت بصمات أصابع أو إذا ظهرت قاذورات على القرص، فقم بتنظيفه بمائل مخفف من منظف خفيف في المياه، وامسحه باستخدام قطعة قماش ناعمة.
- عند التنظيف، امسح القرص برفق من الداخل إلى الخارج.
- التخزين على القرص
  - لا تتركه في أشعة الشمس المباشرة.
  - اتركه في منطقة باردة وجيدة التهوية.
  - احتفظ بالأقراص في حقيبة حماية نظيفة وقم بتخزينها بشكل رأسي.

### الترخيص

## DIVX

- حول فيديو DivX®: DivX هو تنسيق فيديو رقمي أنشأته شركة DivX، LLC، شركة تابعة لشركة Rovi. بإيثاقه، كما يعد هذا المشغل 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.
- بدة 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®، بما في ذلك المحتوى المميز.
- تعد DivX® وDivX 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: 7,295,673 ; 7,460,668 ; 7,515,710 ; 7,519,274.

إلغاء تنشيط DivX(R)	١٨
اللغة	١٨
الأمان	١٨
تصنيف أبوي	١٨
تغيير كلمة المرور	١٨
الدعم	١٨
معلومات المنتج	١٨

## الوظائف الأساسية

تشغيل الأقراص	١٩
تشغيل أقراص الصوت المضغوطة (CD-DA)/MP3/WMA	١٩
تشغيل ملف JPEG	١٩
استخدام وظيفة التشغيل	١٩
استخدام أزرار التأثيرات الخاصة بوحدة التحكم عن بعد	٢١
الاستماع إلى الراديو	٢٢
وظيفة USB	٢٣
تسجيل USB	٢٣
استخدام البلوتوث (خيار)	٢٤

## معلومات أخرى

استكشاف الأخطاء وإصلاحها	٢٦
المواصفات	٢٧
ترخيص OpenSSL	٢٩

- الأشكال والرسومات التوضيحية المستخدمة في دليل المستخدم هذا هي للمرجوع فقط وقد تختلف عن مظهر المنتج الحقيقي.
- قد يتم فرض رسوم إدارية في أي من الحالتين
  - أ. استدعاء مهندس حسب طلبك بناءً على طلبك وليس هناك عيب في المنتج (أي عجزت عن قراءة دليل المستخدم هذا).
  - ب. إحضار الوحدة إلى مركز إصلاح ولم يكن هناك عيب في المنتج (أي عجزت عن قراءة دليل المستخدم هذا).
- سيتم إخبارك بمبلغ هذه الرسوم الإدارية قبل تنفيذ أي عمل أو القيام بزيارة إلى المنزل.

## معلومات السلامة

تحذيرات السلامة	٢
تخزين الأقراص وإدارتها	٣
الترخيص	٣
قوق النشر	٣
الحماية ضد النسخ	٣

## بدء التشغيل

توافق الأقراص والتنسيق	٥
ملاحظات حول توصيل USB	٦
الملحقات	٦
اللوحة الأمامية	٧
اللوحة الخلفية	٧
وحدة التحكم عن بُعد	٨

## التوصيلات

توصيل السماعات	١٠
التوصيل بـتلفاز	١٣
التوصيل بأجهزة خارجية	١٤
توصيل الصوت من المكونات الخارجية	١٥

## الإعداد

إجراء الإعدادات الأولية	١٦
الوصول إلى شاشة Settings (الإعدادات)	١٦
الشاشة	١٦
نسب التليفزيون	١٦
BD Wise	١٦
الدقة	١٧
تنسيق HDMI	١٧
إشارة خرج الفيديو (خيار)	١٧
الصوت	١٧
الإعداد البسيط	١٧
إعداد السماعة	١٧
DRC (ضغط النطاق الديناميكي)	١٧
مزامنة الصوت	١٧
اختيار السماعة	١٧
EQ المستخدم	١٨
تسجيل نقاط كاريوكي (خيار)	١٨
قناة رجوع الصوت.	١٨
نظام	١٨
الإعداد الأولي	١٨
تسجيل DivX(R)	١٨

# بدء التشغيل

## دعم ملفات الصوت

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

- نسبة العرض إلى الارتفاع: إلا أن هذا المنتج يدعم ما يصل إلى 576×720 بكسل. لن يتم دعم مستويات دقة شاشة التلفزيون الأعلى من 800.
- 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 التشفير المعتمدة من قبل شركة DivX Networks, Inc. فقط، قد لا يتم تشغيل ملف DivX الذي تم إنشاؤه من قبل المستخدم.

## شعارات الأقراص التي يمكن للمنتج تشغيلها

		
DivX	AUDIO-CD	DVD-VIDEO

## 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. يتم عرض رقم المنطقة لهذا المنتج على اللوحة الخلفية للمنتج.

## توافق الأقراص والتنسيق

### أنواع الأقراص والمحتويات التي يمكن للمنتج تشغيلها

الوسائط	المصطلح	نوع القرص
الفيديو	DVD	أقراص DVD-Video أو DVD±R/±RW
	CD	بيانات مضغوط (CD DA, CD-R/-RW).
	DivX	DVD±R/±RW, CD-R/-RW
موسيقى	MP3	CD-R/-RW
الصور	JPEG	CD-R/-RW

### أنواع الأقراص التي لا يمكن للمنتج تشغيلها

- LD, CD-G/-I/-ROM, DVD-ROM/-RAM

#### | ملاحظة |

- ◀ قد لا تعمل أقراص DVD التي تم شراؤها من الخارج بهذا المنتج.
- ◀ قد لا يستجيب هذا المنتج لجميع أوامر التشغيل لأن بعض أقراص أقراص الفيديو الرقمية والأقراص المضغوطة تسمح بتشغيل معين أو محدود وتوفر بعض السمات المعينة فقط أثناء التشغيل. الرجاء ملاحظة أن هذا الأمر لا يمثل عيبًا في المنتج.
- ◀ لا تضمن شركة Samsung قيام هذا المنتج بتشغيل كل قرص يحمل شعار أقراص DVD أو CD، لأن تنسيقات الأقراص تتطور، وقد تحدث مشكلات وأخطاء أثناء إنشاء برامج أقراص DVD أو CD وأثناء تصنيع الأقراص.
- ◀ الرجاء الاتصال بمركز عناية عملاء شركة SAMSUNG إذا كانت لديك استفسارات أو إذا واجهتك صعوبة في تشغيل أقراص DVD أو CD في هذا المنتج. أيضًا، ارجع إلى باقي هذا الدليل للحصول على المزيد من المعلومات حول قيود التشغيل.
- ◀ بعض الأقراص التجارية وأقراص DVD التي يتم شراؤها من خارج المنطقة التي نقيم بها قد لا يمكن تشغيلها على هذا المنتج.
- ◀ هذا المنتج لا يدعم صوت DTS.

## التنسيقات المدعومة

### دعم ملفات الفيديو

التنسيق	الإصدارات المدعومة
AVI	DivX3.11~DivX6.8
WMV	V1/V2/V3/V7

الفيديو	الموسيقى	الصورة الثابتة	التنسيق
DivX	WMV	WMA	MP3
AVI	WMV	WMA	MP3
4Mbps	4Mbps	128-56 kbps	320-80 kbps
~DivX3.11	V1,V2	V8	-
DivX6.8	V3,V7	-	-
720x576	-	-	640x480
44.1KHz~48KHz	44.1kHz	44.1kHz	-

ملاحظة |

قد يترتب على تشغيل ملف JPEG دقة صورته أعلى من دقة DVD تدهور جودة الصورة عند عرضها.

## الملحقات

تحقق من وجود الملحقات المرفقة الواردة أدناه.

	
هوائي FM	كابل الفيديو
	
وحدة التحكم عن بُعد/البطاريات (بجسم AAA)	المستخدم
	
	كابل HDMI (خيار)

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

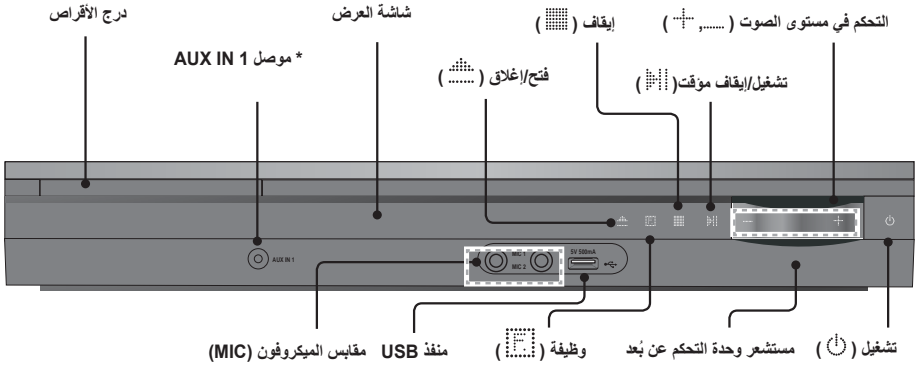
ملاحظة |

إذا كان رقم المنطقة الخاص بأقراص DVD لا يطابق رقم المنطقة الخاص بهذا المنتج، فلن يمكن تشغيل القرص.

## ملاحظات حول توصيل USB

- الأجهزة المدعومة: وسائط تخزين USB، مشغل MP3، الكاميرا الرقمية
- إذا كان اسم المجلد أو الملف أطول من 10 أحرف فقد لا يعمل أو يتم عرضه جيدًا.
- قد لا يتم تشغيل ملف ترجمة أكبر من 300 كيلو بايت بشكل جيد.
- جهاز USB/كاميرا رقمية معينة، قارئ بطاقات USB غير مدعوم.
- أنظمة الملفات FAT16 و FAT32 مدعومة.
- قم بالتوصيل مباشرة بمنفذ USB الخاص بالمنتج. التوصيل من خلال كابل آخر قد ينتج عنه مشاكل في توافق USB.
- إدخال أكثر من جهاز ذاكرة واحد إلى قارئ بطاقات متعددة قد لا يعمل جيدًا.
- بروتوكول PTP للكاميرات الرقمية غير مدعوم.
- تقم بفصل جهاز USB أثناء عملية "القراءة".
- يتم تشغيل ملفات MP3/WMA أو الفيديو المطبق عليها DRM والتي يتم تنزيلها من موقع تجاري.
- جهاز محرك الأقراص الصلبة الخارجي غير مدعوم.
- يبلغ الحد الأقصى للتيار المستخدم لتشغيل جهاز USB خارجي عبر منفذ USB هو 500 ميلي أمبير (وفقًا للتيار المستمر بجهد 5 فولت).
- تتسببات الملفات المدعومة

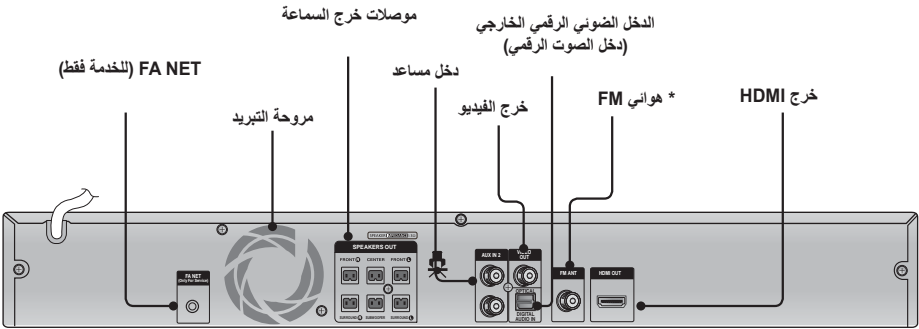
## اللوحة الأمامية



\* توصيل الصوت من المكونات الخارجية

قم بتوصيل كابل الصوت (غير مرفق) من مقبس AUX IN 1 في الجزء الأمامي من المنتج بمقبس خرج الصوت على مشغل MP3. ثم حدد وضع AUX 1.

## اللوحة الخلفية



\* توصيل هوائي FM

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

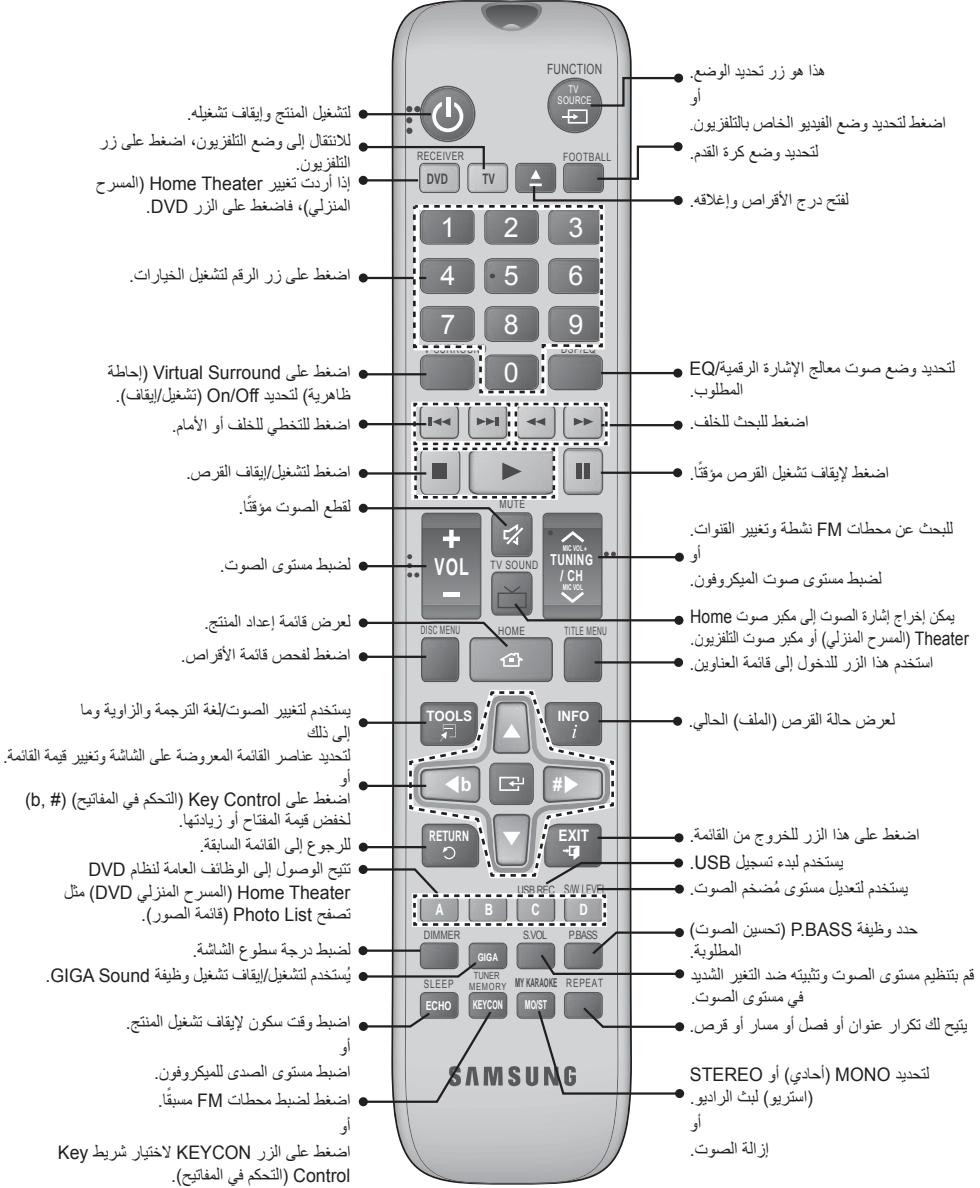
| ملاحظة |

- ◀ تأكد من وجود ١٠ سم كحد أدنى من صافي المساحة في كل جوانب السينما المنزلية لضمان التهوية الكافية. لا تعيق مروحة التبريد أو فتحات التهوية.
- ◀ لا يستقبل هذا المنتج بث AM.

# بدء التشغيل

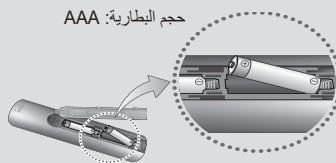
## وحدة التحكم عن بُعد

### جولة مع أزرار وحدة التحكم عن بُعد





## تركيب البطاريات في وحدة التحكم عن بُعد



### ملاحظة |

- تأكد من مطابقة النهايتان "+" و "-" للبطارتين مع المخطط البياني بداخل التحوييف.
- بافتراض استخدام التلفاز المعتاد، تستمر البطاريات في العمل لمدة عام واحد.
- يمكن استخدام وحدة التحكم عن بعد من على بعد يصل إلى ٧ أمتار تقريباً عن المنتج بخط مستقيم.
- لا تتخلص من البطاريات باللقائها في سلة المهملات المنزلية العادية.
- يحظر التخلص من البطاريات عن طريق حرقها.
- ينبغي عدم تكسير. دائرة البطاريات أو تفكيكها أو تعريضها للسخونة الزائدة.
- هناك احتمال حدوث انفجار إذا تم استبدال البطارية بطريقة غير صحيحة. قم باستبدالها ببطاريات من نفس النوع أو من نوع مماثل.

## إعداد وحدة التحكم عن بُعد

يمكنك التحكم في وظائف معينة للتلفزيون باستخدام وحدة التحكم عن بُعد هذه.

### عند تشغيل تلفزيون باستخدام وحدة التحكم عن بُعد

- اضغط على الزر TV (جهاز استقبال DVD/التلفزيون) لضبط وحدة التحكم عن بُعد على وضع التلفزيون.
- اضغط على الزر **POWER** (تشغيل) لتشغيل التلفزيون.
- أثناء الاستمرار في الضغط على الزر **POWER** (تشغيل)، أدخل الكود المناظر للعلامة التجارية للتلفزيون.
  - في حالة وجود أكثر من كود واحد للتلفزيون في الجدول، أدخل واحداً في المرة لتحديد الكود الذي يعمل.
  - مثال : بالنسبة لتلفزيون Samsung أثناء الاستمرار في الضغط على زر **POWER** (تشغيل)، استخدم أزرار الأرقام لإدخال 00 و 15 و 16 و 17 و 40.
- حالة إيقاف تشغيل التلفزيون، يكتمل الإعداد.
  - يمكنك استخدام أزرار TV **POWER** (تشغيل التلفزيون) و **VOLUME** (مستوى الصوت) و **CHANNEL** (القناة) وأزرار الأرقام (من 0 إلى 9).

### ملاحظة |

- قد لا تعمل وحدة التحكم عن بعد أو قد لا تكون بعض العمليات ممكنة مع بعض ماركات التلفزيون.
- وسيعمل جهاز التحكم عن بعد مع أجهزة تلفاز Samsung بشكل افتراضي.

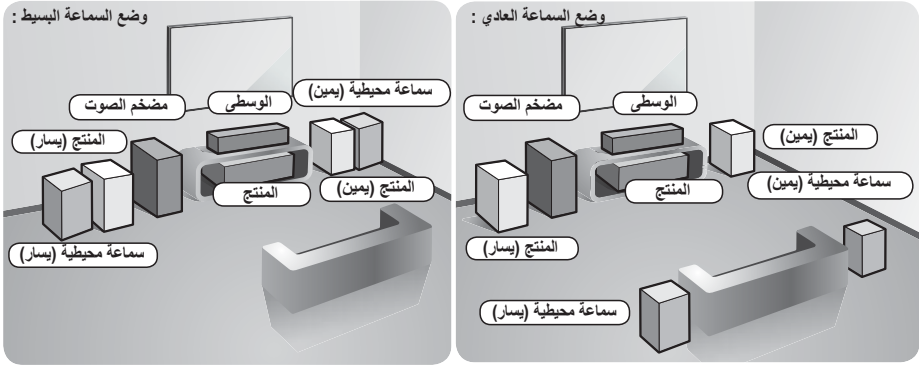
## قائمة أكواد العلامة التجارية للتلفزيون

العلامة التجارية	الكود	العلامة التجارية	الكود
Admiral (M.Wards)	58, 57, 56	MTC	18
A Mark	15, 01	NEC	60, 59, 40, 20, 19, 18
Anam	05, 04, 03, 02, 01, 11, 10, 09, 08, 07, 06, 14, 13, 12	Nikel	03
AOC	48, 40, 18, 01	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	81, 58, 57	Onwa	03
Brosonic	60, 59	Panasonic	66, 54, 09, 08, 07, 06, 74, 73, 67
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	54, 48, 18, 17, 15, 03, 90, 69, 62, 59
Citizen	25, 18, 03	Philips	48, 40, 18, 17, 15, 72, 62, 54
Cinema	97	Pioneer	91, 80, 66, 63
Classic	03	Portland	59, 18, 15
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	67, 66, 06
Coronado	15	Radio Shack	75, 61, 60, 56, 48, 17
Craig	84, 83, 82, 61, 05, 03	RCA/Proscan	78, 77, 76, 67, 59, 18, 94, 93, 92
Croslex	62	Realistic	19, 03
Crown	03	Sampo	43, 40, 17, 16, 15, 00, 49, 48, 47, 46
Curtis Mates	63, 61, 59	Samsung	65, 61, 19
CXC	03	Sanyo	61, 60, 40, 03
Daewoo	17, 16, 15, 04, 03, 02, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 28, 27, 26, 25, 24, 36, 35, 34, 32, 30, 29, 90, 59, 48	Scott	19, 18, 15
Daytron	40	Sears	64, 57, 15
Dynasty	03	Sharp	58, 57
Emerson	61, 59, 46, 40, 15, 03, 85, 84, 83, 82, 64	Signature 2000 (M.Wards)	55, 53, 52, 51, 50
Fisher	65, 19	Sony	40, 03
Funai	03	Soundesign	01
Futuretech	03	Spectricon	18
General (Electric) GE	66, 59, 56, 40, 06, 68, 67	SSS	62, 60, 59, 54, 48, 40, 18
Hall Mark	40	Sylvania	96, 95, 61
Hitachi	69, 59, 50, 18, 15	Symphonic	06
Inkel	45	Tatung	18
JC Penny	86, 67, 59, 56	Techwood	25, 18, 15, 03
JVC	70	Teknika	40, 18
KTV	88, 87, 61, 59	TMK	71, 63, 57, 19
KEC	40, 15, 03	Toshiba	18
KMC	15	Vidtech	69, 60, 59
(LG) Goldstar	38, 37, 17, 16, 15, 01, 44, 43, 42, 41, 40, 39	Videch	48, 40, 18, 17, 15, 64, 60, 54
Luxman	18	Wards	18
(LXI) Sears	62, 60, 59, 56, 54, 19, 71, 65, 63	Yamaha	40
Magnavox	59, 54, 48, 18, 17, 15, 89, 72, 62, 60	York	03
Marantz	54, 40	Yupiteru	79, 58
Matsui	54	Zenith	01
MGA	40, 18	Zonda	54, 03
Mitsubishi/ MGA	75, 60, 59, 40, 18	Dongyang	

# 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.	السماعات الأمامية
من الأفضل أن يتم تركيبها على نفس ارتفاع السماعات الأمامية. يمكنك أيضًا تركيبها فوق التلفزيون أو تحته مباشرة.	السماعة المركزية
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. * بخلاف السماعات الأمامية والمركزية، تستخدم السماعات الخلفية للتعامل مع التأثيرات الصوتية بصورة أساسية ولن يصدر الصوت منها طوال الوقت.	السماعات الخلفية
لا يمثل موضع مضخم الصوت أهمية بالغة. ضعه أينما تريد.	مضخم الصوت

### تنبيه

- لا تترك الأطفال يلعبون بالسماعات أو بالقرب منها. فقد يلحق بهم الضرر إذا ما سقطت السماعة.
- عند توصيل أسلاك السماعات بالسماعات، تأكد من صحة القطبية (+/-).
- احتفظ بمضخم الصوت بعيداً عن متناول الأطفال وذلك للحيولة دون إدخال أيديهم أو المواد الغريبة في مجرى (فتحة) مضخم الصوت.
- لا تقم بتعليق مضخم الصوت على الحائط من خلال المجرى (الفتحة).

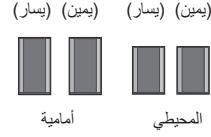
### ملاحظة

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

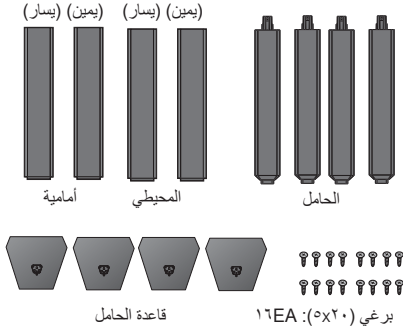
## مكونات السماعة



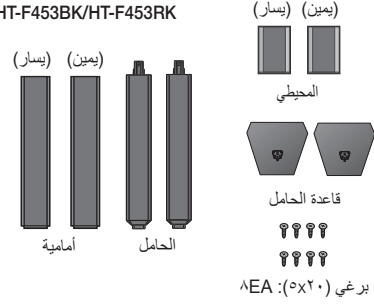
### HT-F450BK/HT-F450RK



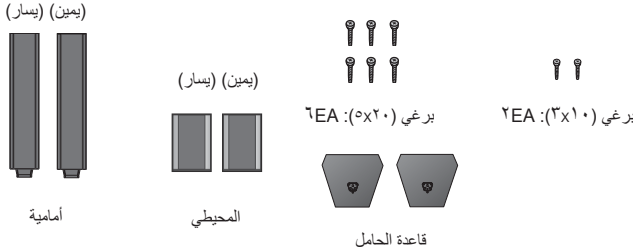
### HT-F455BK/HT-F455RK



### HT-F453BK/HT-F453RK

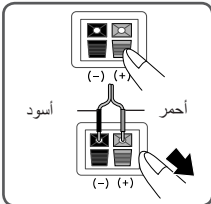


### HT-F453HBK/HT-F453HRK

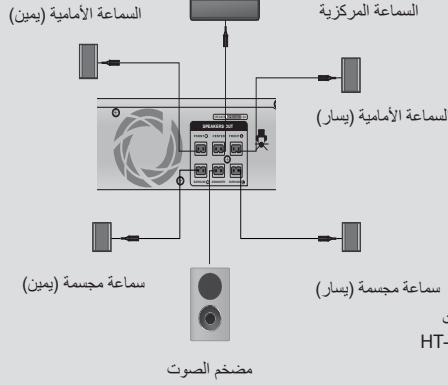


## توصيل السماعات

1. اضغط على اللسان الطرقي الموجود بالجزء الخلفي من السماعة لأسفل.
2. أدخل السلك الأسود في الطرف الأسود (-) والسلك الأحمر في الطرف الأحمر (+)، ثم حرر اللسان.
3. صل قوابس التوصيل بالجزء الخلفي من المنتج عن طريق مطابقة ألوان قوابس السماعات بمقابس السماعات.



## في حالة HT-F450BK/HT-F450RK



راجع الصفحة ١١ للتعرف على سماعات

HT-F453BK/F453RK/F453HBK/  
.F453HRK/F455BK/F455RK

## تركيب السماعات على حامل الخزانة

\* HT-F453BK/HT-F453RK فقط - السماعات الأمامية

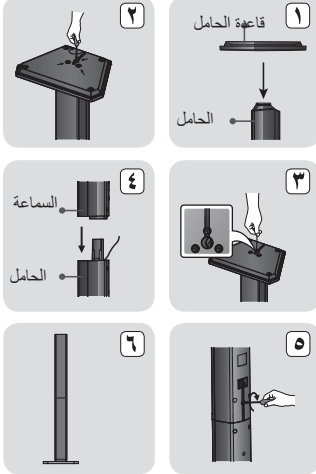
\* HT-F455BK/HT-F455RK فقط - الأمامية/ سماكة مجسمة

1. اقلب قاعدة الحامل رأسًا على عقب وصلها بالحامل.
2. استخدم المفك لربط البراغي في الفتحات الثلاثة المميزة.

| تنبيه |

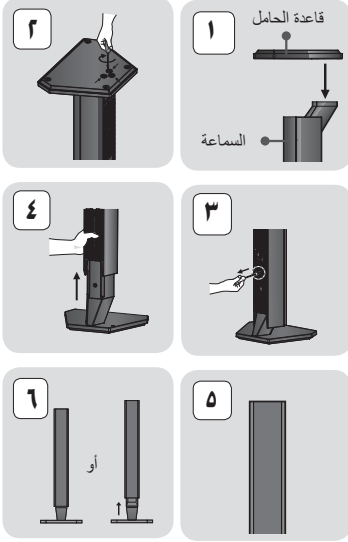
⚠ عند استخدام مفك عزم، تجنب الضغط بشكل زائد. وإلا فقد يتعرض للتعطيل والتلف.  
(مفك عزم - أقل من 15 كيلو جرام قوة لكل سم)

3. قم بفرد سلك السماعة المزود إلى اتجاه الثقل وضعه في الفتحة الموجودة في منتصف قاعدة الحامل.
4. قم بتوصيل السماعة العلوية بالحامل المركب.
5. أدخل البرغي في اتجاه عقارب الساعة في الفتحة الموجودة بالجانب الخلفي للسماعة باستخدام مفك. ثم قم بتوصيل كابل السماعة.
6. هكذا يبدو الشكل بعد تركيب السماعة. اتبع هذه الخطوة لتركيب السماعة الأخرى.



## تركيب السماعات على حامل الخزانة النصفية

\* HT-F453HBK/HT-F453HRK فقط - السماعات الأمامية

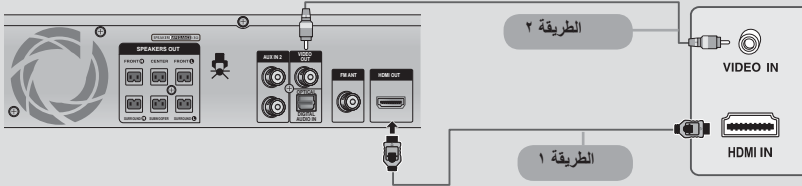


1. اقلب قاعدة الحامل وقم بتوصيلها بالسماعة.
2. استخدم المفك لربط البراغي في الفتحات الثلاث المميزة. انتهت عملية تركيب السماعة. اتبع نفس الخطوات لتركيب السماعات الأخرى.
3. إذا كنت تريد ضبط ارتفاع السماعة، فك أحد البراغي الموجودة في الجزء الخلفي من قاعدة السماعة أولاً.
4. اجذب السماعة لأعلى في اتجاه السهم. (توخ الحذر حيث إن القوة المفرطة قد تؤدي إلى التعرض لضرر بدني).
5. ضع السماعة في إحدى فتحات ضبط الارتفاع. ثم استخدم برغيًا لتركيبها.
6. هذا هو الشكل بعد تركيب السماعة وضبط الارتفاع. لضبط ارتفاع سماعات أخرى، اتبع الخطوات من 3 إلى 5.

## التوصيل بتلفاز

حدد الطريقة 1 أو الطريقة 2.

- في حالة ضبط وحدة التحكم عن بعد الخاصة بالمنتج لتشغيل التلفزيون، اضغط على زر **TV SOURCE** (مصدر التلفزيون) بوحدة التحكم عن بعد، ثم حدد المصدر الخارجي الصحيح من قائمة مصادر التلفزيون (HDMI، دخل الفيديو، وما إلى ذلك) لعرض الفيديو من السينما المنزلية.



## الطريقة 1 التوصيل بتلفاز باستخدام كبل HDMI – أفضل جودة (يوصى بذلك)

قم بتوصيل كابل HDMI من مقبس (خيار) HDMI OUT الموجود بالجزء الخلفي للمنتج بمقبس دخل HDMI الموجود بالتلفزيون.

## الطريقة ٢ التوصيل بتلفاز باستخدام كبل فيديو – جودة جيدة

قم بتوصيل كبل الفيديو المرفق من قابس VIDEO OUT بمؤخرة المنتج بقابس VIDEO IN بالتلفاز الخاص بك.

| ملاحظة |

لا تقم بتوصيل الوحدة عبر VCR. إشارات الفيديو التي تأتي عبر أجهزة الفيديو قد تتأثر بأنظمة حماية حقوق الطبع والنشر وتظهر الصور مشوهة على التلفاز.

## استخدام Anynet+(HDMI-CEC) (منتجات Samsung فقط)

تمثل Anynet+ وظيفة تمكّنك من التحكم في أجهزة Samsung الأخرى باستخدام وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بتلفزيون Samsung. يمكن استخدام وظيفة Anynet+ عن طريق توصيل هذا المنتج بتلفزيون SAMSUNG باستخدام كابل HDMI.

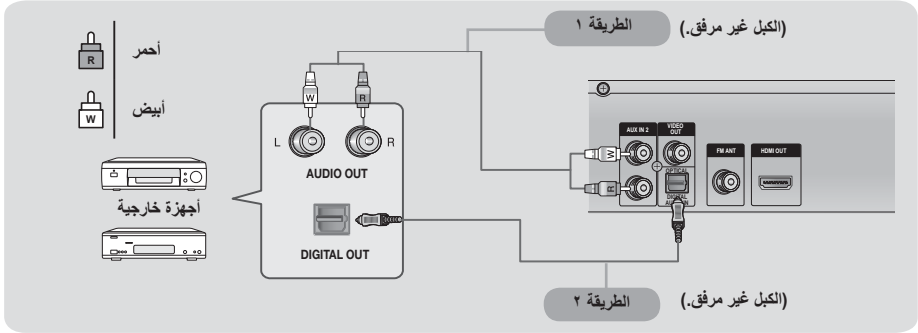
| ملاحظة |

- تدعم وظيفة Anynet+ بعض أزرار وحدة التحكم عن بُعد.
- لا تتوفر هذه الوظيفة إذا كان كابل HDMI لا يدعم CEC.
- يرجى التحقق من الشعار Anynet+ (إذا كان التلفزيون يشتمل على شعار Anynet+ فهذا يعني أنه يدعم وظيفة Anynet+).

## التوصيل بأجهزة خارجية

لتحديد الوضع الصحيح الصحيح لجهاز خارجي، اضغط على الزر وظيفة. في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر، يتغير الوضع بالترتيب التالي:

FM→USB→AUX 2→AUX 1→BT(خيار)→D.IN→DVD/CD



## الطريقة ١ AUX 2: توصيل مكون تناظري خارجي

قم بتوصيل AUX IN 2 (الصوت) الموجود بالجزء الخلفي للمنتج بخرج الصوت للمكون التناظري الخارجي. ثم حدد وضع AUX 2.

| ملاحظة |

- تأكد من مطابقة ألوان مقابس التوصيل.
- يمكنك توصيل مقبس خرج الفيديو لمسجل أشرطة الفيديو بالتلفزيون وتوصيل مقابس خرج الصوت لمسجل أشرطة الفيديو بهذا المنتج.
- إذا لم يعمل أي زر لأكثر من 8 ساعات في الوضع AUX (المساعد)، فسيتم إيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا.

## الطريقة ٢ بصري: توصيل مكون صوت رقمي خارجي

قم بتوصيل DIGITAL AUDIO IN (ضوئي) الموجود بالجزء الخلفي للمنتج بالخارج الرقمي للمكون الرقمي الخارجي. ثم حدد وضع D.IN.

في حالة عدم وجود إشارة OPTICAL (بصرية) لمدة تزيد عن 25 دقيقة، فسيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائيًا.

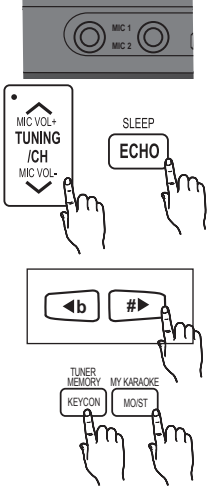
## توصيل الصوت من المكونات الخارجية

يمكنك الاستمتاع بملهي الكاروكي وأنت تنعم بالراحة في بيتك. شاهد الفيديو وأنشد كلمات الأغاني التي يتم عرضها على شاشة التلفزيون مع الأصوات المصاحبة.

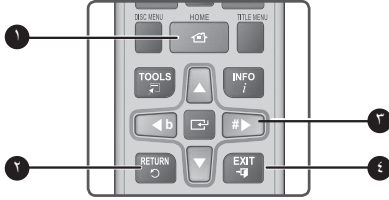
1. قم بتوصيل الميكروفون بمقيس الميكروفون (MIC) في مقدمة المنتج. يمكنك توصيل ما يصل إلى ميكروفونين.
2. اضغط على زر **MIC VOL** (مستوى صوت الميكروفون) لضبط مستوى صوت الميكروفون.
3. اضغط على زر **ECHO** (صدى) لضبط مستوى صدى الميكروفون.
4. أثناء التشغيل، اضغط على الزر **KEYCON**، ثم اضغط على الزر **(b/#)**. عند الضغط على الزر **(#)** في كل مرة، يزداد المفتاح. وعند الضغط على الزر **(b)** في كل مرة، ينخفض المفتاح.
5. اضغط على الزر **MY KARAOKE** لكتم الصوت. وفي كل مرة يتم الضغط على هذا الزر، يتغير التحديد كما يلي: خفض الصوت ← الأصوات الأصلية.

### ملاحظة

- إذا سمعت أصواتًا غريبة (ضجيج أو صراخ) أثناء استخدام ميزة كاريوكي، فأبعد الميكروفون عن السماعات. وبعد خفض مستوى صوت الميكروفون أو السماعة أمرًا فعليًا أيضًا.
- لا يعمل الميكروفون في الوضع **AUX** (المساعد) ووضع **TUNER** (الموالب).
- عند ضبط **Speaker Selection** (اختيار السماعة) على **TV Speaker** (سماعة التلفزيون)، لا يتوفر الميكروفون.
- بعد ضبط **my karaoke** أو **keycon**، لا تعمل وظائف **S.VOL/P.BASS/DSP(EQ)/GIGA/FOOTBALL/V-SURROUND**.
- لا تعمل وظيفة **MY KARAOKE** (كاريوكي) في حالة **D.IN/Bluetooth/DIVX**، ولا تعمل وظيفة **KEYCON** في حالة **D.IN/Bluetooth/DIVX/USB/MP3/WMA**.
- بعد إيقاف التشغيل، يخفي إعداد **my karaoke** أو **keycon**.
- ويمكن أن تتوفر وظيفة **MY KARAOKE** عند توصيل الميكروفون أو عدم توصيله، ولكن يمكن أن تتوفر وظيفة **KEYCON** عند توصيل الميكروفون.



## الأزرار الموجودة في وحدة التحكم عن بعد والمستخدم لقائمة Settings (الإعدادات)



1	الزر رئيسي: اضغط عليه للانتقال إلى الشاشة الرئيسية.
2	الزر عودة: العودة للقائمة السابقة.
3	الزر [TOOLS] (إخفاء) / الاتجاه: • اضغط على ▲▼▶◀ لتحريك المؤشر أو لاختيار عنصر. • اضغط على الزر [TOOLS] لتنشيط العنصر المحدد حالياً أو لتأكيد إعداد.
4	الزر خروج: اضغط للخروج من القائمة الحالية.

### الشاشة

#### نسب التلفزيون

- **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 التلفزيون على نسبة الارتفاع إلى العرض 4:3.
- **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 التلفزيون على نسبة الارتفاع إلى العرض 4:3.
- **Wide 16:9**: يمكنك عرض الصورة الكاملة بنسبة العرض إلى الارتفاع 16:9 على التلفزيون ذي الشاشة العريضة.

#### BD Wise

تعد أحدث ميزات الاتصال المتبادل من Samsung. عندما يتم توصيل منتجات Samsung ببعضها البعض باستخدام ميزة BD-Wise عبر واجهة HDMI، ويظهر BD Wise على كل من المنتج والتلفزيون، يُخرج المنتج الفيديو بدقة الفيديو ومعدل إطارات قرص DVD.

#### ملاحظة |

- يعمل هذا الخيار على تحسين جودة الصورة وفقاً للمحتوى (في القرص، قرص DVD، وما إلى ذلك) الذي تريد تشغيله والمنتج أو تلفزيون Samsung المتوافق مع BD Wise.

## إجراء الإعدادات الأولية

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

- ▲▼ (تحديد اللغة المطلوبة) ←
- ← ▲▼ (تحديد نسبة واجهة التلفزيون المطلوبة) ←
- ← ▲▼ (تحديد إعداد السماع البسيطة) ←



#### ملاحظة |

- قد تظهر الشاشة الأولى مختلفة، حسب محتوى القرص.
- في حالة توصيل كابل HDMI بالمنتج، لن تظهر نسب التلفزيون.
- إذا أردت عرض شاشة الإعداد الأولي مرة أخرى وإجراء التغييرات، فحدد خيار إعادة الضبط.
- حسب التلفزيون، قد لا تعمل دقة إخراج HDMI معينة. يرجى الرجوع على دليل المستخدم الخاص بالتلفزيون.

## الوصول إلى شاشة Settings (الإعدادات)

1. اضغط على زر **POWER** (الطاقة).



2. اضغط على الزرين ◀▶ لتحديد **Settings** (الإعدادات)، ثم اضغط على الزر [TOOLS]. تظهر شاشة **Settings** (الإعدادات).
3. للوصول إلى قائمة **Settings** (الإعدادات) وقوائمها الفرعية وخياراتها، يرجى الرجوع إلى الشكل الخاص بالتحكم عن بعد أدناه.



## تحرير الصوت

يمكنك ضبط التوازن والمستوى لكل سماعة.  
اضغط على الزرين ▲ ▼ لتحديد وضبط السماعة المطلوبة.  
اضغط على الزرين ◀ ▶ لضبط الإعدادات.

## وقت التأجيل

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

### ملاحظة |

- ويتم تنشيط قائمة وقت التأجيل فقط في حالة تشغيل مصدر القناة 5.1.
- ولا يمكنك ضبط المركزية والمجسمة في هذا الوضع عندما يكون حجم السماعة الخاص بهما مضبوطاً على بدون.
- باستخدام AC-3، يمكن تعيين زمن تأخير الإحاطة بين 00 و 15 ميلي ثانية في الوسط فقط بين 00 و 5 ميلي ثانية.
- يمكن ضبط القناة الوسطى على أقراص القناة 5.1 فقط.

## اختبار صوت

- استخدم ميزة اختبار صوت لفحص توصيلات السماع.
- اضغط على الزرين ▶ ◀ لتحديد On (تشغيل).
  - سيتم إرسال اختبار الصوت إلى Front Left ← Center ← Front → Surround Left ← Surround Right → Subwoofer مضخم الصوت بالترتيب.
  - لإيقاف اختبار الصوت، اضغط على الزر .

## DRC (ضغط النطاق الديناميكي)

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

## مزامنة الصوت

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

## اختيار السماعة

- يتم نقل كل من إشارات الصوت والفيديو عبر كابل توصيل HDMI. ويتم إخراج الصوت من خلال سماعات التلفزيون فقط.
- حدد **Home Theater** (المسرح المنزلي).
- يتم نقل الفيديو عبر كابل توصيل HDMI فقط، ويتم إخراج الصوت من خلال سماعات المنتج فقط. حدد **TV Speaker** (سماعة التلفزيون).

- ◀ إذا كنت ترغب في تغيير الدقة في وضع BD Wise، يجب ضبط وضع BD على إيقاف مسبقاً.
- ◀ سيتم تعطيل ميزة BD Wise إذا كان المنتج متصلاً بجهاز لا يدعم Wise.

## الدقة

لضبط دقة خرج إشارة فيديو HDMI. وتشير A وبكسل إلى المسح المتداخل والمسح التقدمي، على التوالي.

• 576p(480p), 720p, 1080i, 1080p, BD Wise

### ملاحظة |

- ◀ لا يظهر عنصر قائمة BD Wise إلا عند ضبط BD Wise على On (تشغيل).
- ◀ حسب التلفزيون، قد لا تعمل دقة إخراج HDMI معينة. يرجى الرجوع إلى دليل مستخدم التلفزيون.
- ◀ في حالة توصيل المكون أو المركب، فإن الدقة تدعم فقط 576i/480i.
- ◀ قد لا يظهر الرقم 1080 بكسل وفقاً للتلفزيون.

## تنسيق HDMI

يتيح لك ضبط تنسيق مساحة الألوان لخرج HDMI ليناسب إمكانيات الجهاز المتصل (التلفزيون، الشاشة).

## إشارة خرج الفيديو (خيار)

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

## الصوت

### الإعداد البسيط

إنها الوظيفة المخصصة لتحديد تخطيط السماعة المناسب مع نوع تخطيط السماعة الموصلة. يوجد مساران للاختيار بينهما:

1. Settings (الإعدادات) ← Audio (الصوت) ← Simple Setup (الإعداد البسيط)
2. Settings (الإعدادات) ← System (النظام) ← Initial Settings (الإعدادات الأولية) ← Select the desired language (تحديد اللغة المطلوبة) ← Simple Speaker Setup (الإعداد البسيط للسماعة)

- الوضع العادي: استخدم هذا الخيار عندما تكون سماعات الإحاطة خلفك.
- الوضع البسيط: استخدم هذا الخيار عندما تكون سماعات الإحاطة أمامك.
- ◀ في حالة تحديد Simple Mode (الوضع البسيط)، لا يمكن تعيين Speaker Setting (إعداد السماعة). السماعة

## إعداد السماعة

### حجم السماعة

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

## اللغة

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

لتحديد لغة لا تظهر في القائمة، حدد أخرى في قائمة الأقراص وصوت والتزجئة ثم أدخل كود البلد. لمزيد من المعلومات، راجع [www.samsung.com](http://www.samsung.com) أو اتصل بمركز خدمة عملاء Samsung.


## ملاحظة |

- لا يمكنك تحديد "أخرى" في قائمة لغة نص الشاشة.
- إن 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. أدخل كلمة المرور ثم اضغط على الزر .

- تم ضبط كلمة المرور على "0000" بشكل افتراضي.

## تغيير كلمة المرور

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

## في حالة نسيان كلمة المرور

- قم بإزالة القرص.
- في حالة عدم وجود قرص، اضغط مع الاستمرار على الزر **STOP** (إيقاف) (■) الموجود على لوحة التحكم عن بُعد لمدة 5 ثوانٍ أو أكثر. وعندئذٍ، يعود جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع.

## الدعم

## معلومات المنتج

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

## ملاحظة |

- الإعداد الافتراضي لهذه الوظيفة هو المسرح المنزلي.
- يتم دعم صوت HDMI تلقائياً إلى قناة لساعات التلفزيون.

## EQ المستخدم

يمكنك تهيئة إعدادات موازن الصوت يدوياً وفقاً لما تفضل.

## تسجيل نقاط كاريوكي (خيار)

- 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 D.IN/USB/DIVX/MP3/WMA، لا يعمل تسجيل كاريوكي.
- لا تعمل وظيفة التكرار عند تشغيل تقييم كاريوكي.

## قناة رجوع الصوت.

يمكنك التمتع بصوت التلفزيون من سماعات السينما المنزلية باستخدام كابل HDMI واحد.

## ملاحظة |

- عندما تكون ميزة Anynet+ (HDMI-CEC) قيد الإيقاف، لا تتوفر وظيفة Audio Return Channel (قناة رجوع الصوت).
- قد يؤدي استخدام كابل HDMI غير معتمد لوظيفة ARC (قناة رجوع الصوت) إلى حدوث مشكلة في التوافق.
- تتوفر وظيفة ARC فقط في حالة توصيل تلفزيون متوافق مع وظيفة ARC.
- تأتي وظيفة ARC ضمن وظيفة D.IN في الجهاز الأساسي.
- في حالة عدم صدور إشارة ARC لمدة تزيد عن 25 دقيقة، فسيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائياً.

## نظام

## الإعداد الأولي

باستخدام Initial Settings (الإعدادات الأولية)، يمكنك تعيين language (اللغة) و TV aspect (واجهة التلفزيون) Simple Setup (الإعداد البسيط). (راجع صفحة ١٦)

## تسجيل DivX(R)

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

## ملاحظة |

- لا يتم تنشيط هذا الخيار إذا حددت OK (موافق). لتنشيط هذا الخيار، الرجاء تنشيط خيار DivX(R) Deactivation (إلغاء تنشيط DivX(R)).
- حتى بعد إعادة ضبط النظام، لن يتم إعادة ضبط إعدادات تسجيل DivX.



## إلغاء تنشيط DivX(R)

حدد هذا الخيار للحصول على رمز تسجيل جديد.








## تشغيل الأقراص

- ▲ ← وضع قرصاً برفق في الدرج مع توجيهه لمصق القرص إلى أعلى.
- ▲ ←

### ملاحظة |

- عند إيقاف تشغيل القرص، يتذكر المنتج موضع التوقف، لذا عندما تضغط على زر  مرة ثانية، سيبدأ المنتج باسترجاع النقطة التي توقفت عندها. (تعمل هذه الوظيفة فقط مع أقراص DVD).
- اضغط على زر  مرتين أثناء التشغيل لتعطيل وظيفة الاستئناف.
- لن تعمل الأقراص غير الأصلية في هذا المنتج لأنها تنتهك توصيات CSS (نظام تشفير المحتوى: نظام لحماية النسخ).
- ستظهر عندما يتم الضغط على زر غير صالح.
- 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 20 دقيقة، يتوقف إمداد التيار تلقائياً. (إلا عند تشغيل الموسيقى)

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



- أدخل قرص صوت مضغوط (CD-DA) أو قرص MP3 في درج الأقراص.
  - بالنسبة لأقراص الصوت المضغوطة، سيتم تشغيل المسار الأول تلقائياً.
  - اضغط على الزرين  للانتقال إلى المسار السابق/التالي.
  - بالنسبة لأقراص MP3/WMA، اضغط على الزرين  لتحديد موسيقى، ثم اضغط على زر .
  - اضغط على الأزرار  لتحديد الملف المطلوب ثم اضغط على زر .
  - اضغط على الزرين  للانتقال إلى الصفحات السابقة/التالية.
- اضغط على زر  لإيقاف التشغيل.

### ملاحظة |

- قد لا تعمل بعض أقراص MP3/WMA المضغوطة، وفقاً لوضع التسجيل.
- يختلف جدول المحتويات الخاص بقرص MP3 المضغوط وذلك وفقاً لتنسيق مسار MP3/WMA المسجل على القرص.
- لا يمكن تشغيل ملفات WMA-DRM.
- في حالة عدم صدور إشارة ARC لمدة تزيد عن 25 دقيقة، فسيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائياً.
- سيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائياً من وضع عدم وجود قرص والإيقاف لمدة تزيد عن 25 دقيقة.

## تشغيل ملف JPEG

- أدخل قرص JPEG  (حدد Photos (صور))  (تحديد المجلد المطلوب)  (تحديد الصورة المطلوبة) .

- سيتم تشغيل الملف الذي تم تحديده وسيبدأ عرض الشرائح. لإيقاف عرض الشرائح، اضغط على زر .
- 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".

## استخدام وظيفة التشغيل


### بحث للأمام/للخلف

- اضغط على الزرين  لاستخدام وظيفة البحث.

### ملاحظة |

- لا يتم سماع صوت أثناء وضع البحث.
- لا يُصدر البحث عن التشغيل صوتاً إلا عند البحث بسرعة 1  و2  (تتوفر هذه الوظيفة لأقراص CD-DA فقط).

### 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  ثم زر  لتشغيل الحركة البطيئة.

### ملاحظة |

- لا يتم سماع صوت أثناء تشغيل البطيء.
- التشغيل البطيء العكسي لا يعمل.
- تتوفر هذه الوظيفة لأقراص DivX/DVD.

### تشغيل الحركة التدريجية

- اضغط على زر  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 التدريجية.
- تتوفر هذه الوظيفة لأقراص DivX/DVD.



S.VOL	S.VOL (الصوت الذكي)
<input type="text"/>	

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

← SMART VOLUME ON (تشغيل الصوت الذكي)  
SMART VOLUME OFF (إيقاف تشغيل الصوت الذكي)

S/W LEVEL	S/W LEVEL (مستوى S/W)
<input type="text"/>	

يمكنك أيضًا الضغط على زر S/W LEVEL (مستوى S/W) بوحدة التحكم عن بعد واستخدام الزرين ► أو ◀ لضبط مستوى مضخم الصوت.

DSP/EQ	DSP (معالج الإشارات الرقمية)/EQ
<input type="text"/>	

#### 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.

#### ملاحظة |

- ▶ نتاج وظيفة DSP/EQ فقط في وضع الاستريو.
- ▶ لا نتاج وظيفة DSP/EQ أثناء تشغيل إشارة AC3 في وضع القناة 2.1.
- ▶ تعتبر بعض موازنات الصوت (EQ) الإقليمية خاصة، مثل الهند وإفريقيا وغيرها. يرجى الرجوع إلى شاشة المنتج الفعلي لتشغيلها.

FOOTBALL	FOOTBALL (كرة القدم)
<input type="text"/>	

استمتع بموسيقى مثل الموسيقى الموجودة في ملاعب كرة القدم باستخدام الزر FOOTBALL (كرة القدم).

كل مرة يتم فيها الضغط على الزر FOOTBALL (كرة القدم) بوحدة التحكم عن بعد.

← FOOTBALL MODE ON (تشغيل وضع كرة القدم)  
FOOTBALL MODE OFF (إيقاف وضع كرة القدم)

▶ تشغيل وضع كرة القدم: ستشعر بالاستمتاع بالموسيقى في ملعب كرة القدم.

V SURROUND	V SURROUND (إحاطة ظاهرية)
<input type="text"/>	

يمكن تشغيله عند تشغيل Channel Audio 2 (صوت القناة 2). سيتم تغيير مصدر صوت القناة 2 إلى مصدر صوت القناة 5.1 ويوجد إخراج في كل مرة تضغط على الزر V-SURROUND (إحاطة ظاهرية) الموجود على لوحة التحكم عن بعد في الوضع المعتاد.

← Virtual Surround on (تشغيل الإحاطة الظاهرية)  
Virtual Surround off (إيقاف تشغيل الإحاطة الظاهرية)

- **Subtitle (الترجمة)** (ت): 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) (مف)**: عندما يحتوي قرص DVD على زوايا متعددة لمشهد معين، يمكنك استخدام وظيفة الزاوية.

أدوات ← ▼▲ (حدد AUDIO (الصوت) أو SUBTITLE (الترجمة))  
أو ANGLE (الزاوية) ◀▶ (تحديد الخيار المطلوب)

#### ملاحظة |

- ▶ وفقًا للقرص، قد لا تتوفر وظائف الترجمة ولغة الصوت.
- ▶ تعمل وظيفة الزوايا فقط على الأقراص التي تم تسجيل زوايا متعددة عليها.

#### وظيفة التسمية التوضيحية

- يجب أن يكون لديك بعض الخبرة في استخراج وتحريك 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.
- يمكن أن يستوعب اسم الملف ما يصل إلى 100 حرف أبجدي رقمي أو 50 حرف شرق آسيوي (أحرف تتألف من 2 بايت مثل الكورية والصينية).
- لا يتم دعم ترجمة ملفات DivX بتنسيق \*smi و \*sub و \*srt والتي يزيد حجمها عن 148 كيلوبايت.

#### استخدام أزرار التأثيرات الخاصة بوحدة التحكم عن بعد

P.BASS	P.BASS (تحسين الصوت)
<input type="text"/>	

توفر وظيفة P.BASS (تحسين الصوت) تحسين الصوت لتعزيز الترددات المنخفضة.

#### ملاحظة |

- ▶ تتوفر وظيفة P.BASS (تحسين الصوت) فقط بمصادر LPCM ذات القنوات مثل MP3 و DivX و CD و WMA.

GIGA	GIGA (جيجا)
<input type="text"/>	

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

#### ملاحظة |

- ▶ يعمل GIGA Sound في وضع LPCM ذي القنوات فقط.
- ▶ لا تعمل GIGA (جيجا) عند توصيل الميكروفون بمقبس MIC (الميكروفون).
- ▶ لا يعمل GIGA عند تشغيل my karaoke (كاروكي).

# الوظائف الأساسية

## الاستماع إلى الراديو

### استخدام الأزرار الموجودة بوحدة التحكم عن بُعد

1. اضغط على زر **FUNCTION** (وظيفة) لتحديد **FM**.
2. قم بضبط التوليف على المحطة المطلوبة.
  - **Preset Tuning 1** (الضبط المسبق للتوليف 1) : يجب إضافة التردد المطلوب أولاً كضبط مسبق. اضغط على الزر **PRESET** (الضبط المسبق) ثم اضغط على **TUNING/CH** (التوليف/القناة) (V/A) لتحديد المحطة مسبقاً الضبط.
  - **Manual Tuning** (التوليف اليدوي) : اضغط على الزر **MANUAL** (يدوي) ثم اضغط على زر **TUNING/CH** (التوليف/القناة) للتوليف إلى تردد أدنى أو أعلى.
  - **Automatic Tuning** (التوليف التلقائي) : اضغط على الزر **MANUAL** (يدوي) ثم اضغط مع الاستمرار على الزر **TUNING/CH** (V/A) (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

1. الذاكرة اضغط على زر **FUNCTION** (وظيفة) لتحديد **FM**.
2. اضغط على زر **TUNING/CH** (توليف/قناة) (V/A) لتحديد **<89.10>**.
3. اضغط على زر **TUNER MEMORY** (ذاكرة الموالف) مرة ثانية.
  - يوضع الرقم على الشاشة.
4. اضغط على الزرين **TUNING/CH** (V/A) لتحديد الرقم الذي تم ضبطه مسبقاً.
  - يمكنك تحديد ما بين 1 و 15 رقماً تم ضبطهم مسبقاً.
5. اضغط على زر **TUNER MEMORY** (ذاكرة الموالف) مرة ثانية.
  - اضغط على زر **TUNER MEMORY** (ذاكرة الموالف) قبل اختفاء الرقم من على الشاشة.
  - يخفي الرقم من على الشاشة ويتم تخزين المحطة في الذاكرة.
6. لضبط محطة أخرى مسبقاً، كرر الخطوات من 2 إلى 5.

- تشغيل الإحاطة الظاهرية: لتغيير صوت القناة 2 إلى القناة 5.1 ويوجد إخراج صوت من القناة 5.1.
- إيقاف تشغيل الإحاطة الظاهرية: يكون إخراج صوت القناة 2 هو الصوت الصادر من القناة 2. (الصوت الأصلي).

TV SOUND (صوت التلفزيون)	TV SOUND
	

يمكنك الاستماع عبر سماعة المسرح المنزلي أو سماعة التلفزيون باستخدام الزر **TV SOUND** (صوت التلفزيون).

1. قم بتوصيل كابل HDMI بالتلفزيون والمسرح المنزلي.
2. اضغط على زر **TV SOUND** (صوت التلفزيون) بوحدة التحكم عن بعد.
3. كل مرة يتم فيها الضغط على الزر **TV SOUND** (صوت التلفزيون)، يومض **TV SOUND ON/OFF** (تشغيل/إيقاف صوت التلفزيون) لفترة وجيزة على جزء الشاشة باللوحة الأمامية، ثم يتغير إلى **D.IN**. - تشغيل صوت التلفزيون: يتم الإخراج إلى سماعة المسرح المنزلي. - إيقاف تشغيل صوت التلفزيون: للإخراج إلى **Anynet+** المتصل بسماعة التلفزيون.

### □ الاستماع في هذه الحالة:

- (1) إذا أردت الاستماع إلى الصوت عبر سماعة المسرح المنزلي عندما تشاهد التلفزيون.
- (2) إذا أردت الاستماع إلى الصوت من وسائط **USB** المتصلة بالتلفزيون عبر سماعة المسرح المنزلي.

### □ مواصفات **TV SOUND ON/OFF** (تشغيل/إيقاف تشغيل صوت التلفزيون)

التلفاز المتصل	إعداد <b>Anynet+</b> (HDMI-CEC)	تشغيل/صوت (تلفاز)	إيقاف تشغيل/صوت (تلفاز)
تلفاز <b>Anynet+</b> (HDMI-CEC) المدعوم	تشغيل	O	O
تلفاز <b>Anynet+</b> (HDMI-CEC) غير المدعوم	لا توجد عملية	O	O

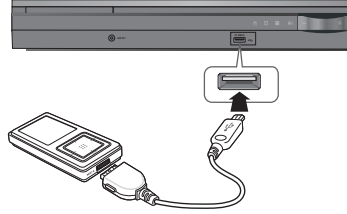
◀ تأكد أن وظيفة **D.IN** تم تغييرها إلى حالة **TV CEC ON**، وإلا لن يتوفر صوت **ARC**.

◀ يمكنك تشغيل وحدة التحكم للضغط على الزر **TV sound** (صوت التلفزيون) الموجود على لوحة التحكم عن بُعد وتحديد **ARC** بسرعة.

## 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.



1. قم بتوصيل جهاز USB بمنفذ USB الموجود باللوحة الأمامية للمنتج.
2. اضغط على زر **FUNCTION** (وظيفة) لتحديد USB.
3. اضغط على الزر **▶ ◀** لتحديد **Videos** (مقاطع الفيديو) أو **Photos** (الصور) أو **Music** (الموسيقى).
- حدد ملفاً 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 |

- قم بإزالة كابل USB من منفذ USB ببطء، وإلا، فقد يتعرض منفذ USB للتلف.
- سيتم إيقاف تشغيل المنتج تلقائياً من وضع عدم وجود USB والإيقاف لمدة تزيد عن 25 دقيقة.

## تسجيل USB

أثناء تشغيل CD-DA (الصوت الرقمي للقرص المضغوط) باستخدام 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

1. قم بتوصيل جهاز USB بالمنتج الخاص بك.
2. قم بإدخال قرص CD-DA في علبة الأقراص المضغوطة.
3. 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 مؤقتاً.
- 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.

### 4. اضغط على الزر **□** لإيقاف التسجيل.

- عند إتمام تسجيل USB لقرص مضغوط، سوف تجد مجلداً جديداً اسمه **"RECORDING"** في محرك أقراص USB. سيتم حفظ المحتويات في المجلد بتنسيق MP3.
- عند إتمام تسجيل USB من مصدر راديو FM أو AUX، ستجد مجلداً جديداً اسمه **"TUNER RECORDING"** أو **"AUX RECORDING"** 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 **□** ثم افصل جهاز USB بعد أن يوقف النظام تشغيل القرص المضغوط تماماً.
- في حالة فصل وصلة USB أثناء تسجيل USB، سيتم إيقاف تشغيل النظام وإن 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 ثوان، فلا يمكن إنشاء ملف مسجل.
- يعمل التسجيل على USB فقط في حالة تنسيق جهاز USB بنظام ملفات FAT. (نظام ملفات NTFS غير مدعوم).
- ولن يتم إخراج إشارة الصوت أثناء تسجيل USB بالقرص المضغوط في حالة عدم توصيل (الميكروفون). وإلا، فسيتم إخراج إشارة الصوت أثناء تسجيل USB بالقرص المضغوط في حالة توصيل (الميكروفون).
- عند ضبط **Speaker selection** (اختيار السماع) على **TV Speaker** (سماعة التلفزيون)، لا تكون ميزة **USB Recording** (تسجيل USB) مدعومة.
- سيترتب على فصل الميكروفون من الجهاز أثناء التسجيل، إيقاف التسجيل.
- سيبدأ الجهاز في تسجيل X3 إذا كان الميكروفون غير متصل بالجهاز.
- لا يعمل أي زر باستثناء **Stop (إيقاف)** / **Volume (مستوى الصوت)** / **Mute (كتم الصوت)** / **Mic Volume (مستوى صوت الميكروفون)** أثناء التسجيل على USB.

## استخدام البلوتوث (خيار)

يمكنك استخدام جهاز البلوتوث للاستمتاع بالموسيقى بصوت استريو فائق الجودة، كل هذا لاسلكيًا!

### ما هي تقنية بلوتوث؟

بلوتوث هو تقنية تتيح إمكانية ربط الأجهزة المتوافقة مع البلوتوث بسهولة مع بعضها البعض من خلال اتصال لاسلكي قصير المدى.

- ربما يتسبب جهاز البلوتوث في إحداث تشويش أو عطل، وفقًا للاستخدام.
- عند ملامسة جزء من جسمك لنظام الإرسال/الاستقبال الخاص بجهاز البلوتوث أو بالمنتج.
- التغير الكهربي من العوائق التي يسببها حائط، أو زاوية، أو فواصل مكتبية.

- التداخل الكهربي من أجهزة تستخدم نفس نطاق التردد بما في ذلك الأجهزة الطبية، وأفران الميكرويف، والشبكات المحلية اللاسلكية.
- إقران المنتج بجهاز البلوتوث مع الحرص على وجودهما على مسافة قصيرة.
- كلما بعدت المسافة بين المنتج وجهاز البلوتوث، تسوء الجودة. وإذا تجاوزت المسافة نطاق تشغيل البلوتوث، فسينقطع الاتصال.
- في المناطق التي بها حساسية استقبال ضعيفة، قد لا يعمل اتصال بلوتوث بشكل صحيح.
- قد يسبب هذا الجهاز اللاسلكي تداخلًا كهربيًا أثناء تشغيله.

- يتمتع المنتج بنطاق استقبال فعال يصل إلى 5 أمتار في جميع الاتجاهات في حالة عدم وجود عوائق. وسيتم قطع الاتصال تلقائيًا إذا كانت المسافة خارج هذا النطاق. وحتى في حدود هذا النطاق، قد تتدهور جودة الصوت بالعوائق مثل الحوائط والأبواب.

### لتوصيل المنتج بجهاز البلوتوث

تحقق مما إذا كان جهاز البلوتوث يدعم وظيفة سماع رأس استريو متوافقة مع البلوتوث.

1. اضغط على الزر **FUNCTION** (وظيفة) بوحدة التحكم عن بعد الخاصة بالمنتج لعرض رسالة **BT** (بلوتوث).
- ستظهر لك رسالة **WAIT** (انتظر) للحظة (عندما تكون تقنية بلوتوث غير جاهزة) ثم تظهر رسالة **BT READY** (البلوتوث جاهز).

2. حدد قائمة بلوتوث بجهاز بلوتوث الذي تريد توصيله. (راجع دليل المستخدم الخاص بجهاز البلوتوث)

3. حدد قائمة سماعة الرأس الاستريو بجهاز بلوتوث.

- ستظهر لك قائمة بالأجهزة التي تم فحصها.

4. حدد "[Samsung] HES-FXXX" من القائمة التي تم البحث عنها.

- عند توصيل المنتج بجهاز البلوتوث، سيظهر اسم جهاز البلوتوث مرتين قبل ظهور رسالة "**BT** (البلوتوث)" على الشاشة.

5. قم بتشغيل الموسيقى على الجهاز المتصل.

- يمكنك الاستماع إلى الموسيقى الجارية تشغيلها على جهاز البلوتوث المتصل عبر المنتج.
- عند التواجد في وضع البلوتوث، لا تتوفر بعض وظائف الطراز مثل **Repeat** (تكرار) **Stop** (إيقاف) **Next** (التالي) **Back** (رجوع).

### ملاحظة |

- لا يدعم المنتج إلا بيانات **SBC** متوسط الجودة فقط (حتى 237 كيلو بت في الثانية بسرعة 48 كيلو هرتز)، ولا يدعم بيانات **SBC** عالي الجودة (328 كيلو بت في الثانية بسرعة 44.1 كيلو هرتز).
- يمكن إقران جهاز بلوتوث واحد في المرة الواحدة.
- ربما لا يمكنك البحث أو التوصيل بالمنتج بالشكل المناسب في الحالات التالية:

- في حالة وجود انبعاثات موجة كهربية قوية بجوار المنتج.
- في حالة اقتران أجهزة بلوتوث متعددة بالمنتج في نفس الوقت.
- في حالة إيقاف تشغيل جهاز البلوتوث، أو وضعه في غير مكانه، أو حدوث خلل.

- لاحظ أن أجهزة مثل فرن الميكرويف، ومحول وصلات **LAN** اللاسلكية، ومصباح الفلوريسنت، وأفران الغاز تستخدم نفس نطاق التردد الذي يستخدمه جهاز البلوتوث، مما قد يتسبب في حدوث تداخل كهربي.

- تعتمد عمليات تشغيل المفاتيح **PLAY** (تشغيل)، و **PAUSE** (إيقاف مؤقت)، و **STOP** (إيقاف)، و **SKIP** (تخطي)، و **SCAN** (مسح صوتي) على جهاز البلوتوث.

- إذا فشل جهاز البلوتوث في الاقتران بالمنتج، فاحذف "[Samsung] HES-FXXX" التي عثر عليها جهاز البلوتوث من قبل واجعله يبحث عن المنتج مرة أخرى.



## استخدام البلوتوث (خيار)

### لفصل جهاز البلوتوث عن المنتج

يمكنك فصل المنتج عن جهاز البلوتوث. (راجع دليل المستخدم الخاص بجهاز البلوتوث)

- سيتم فصل المنتج.
- عند فصل المنتج عن جهاز البلوتوث، ستظهر رسالة **BT DISCONNECTED** (تم فصل BT) على الشاشة الأمامية للمنتج.

### لفصل المنتج عن جهاز البلوتوث

اضغط على الزر **F** الموجود على اللوحة العلوية للانتقال من الوضع "BT (بلوتوث)" إلى وضع آخر.

- باستثناء الفصل عبر تحويل الوظائف، سينتظر جهاز البلوتوث المتصل لفترة معينة ليُتلقى استجابة من المنتج قبل إنهاء الاتصال. (قد يختلف وقت قطع الاتصال، تبعًا لجهاز البلوتوث)
- سيتم قطع اتصال الجهاز المتصل حاليًا.

#### ملاحظة |

- في وضع الاتصال بالبلوتوث، سينقطع الاتصال بالبلوتوث إذا تجاوزت المسافة بين المنتج وجهاز البلوتوث النطاق المحدد (5 أمتار).
- إذا عاد جهاز البلوتوث إلى داخل نطاق الفاعلية، فيمكنك إعادة بدء استرجاع الاقتران بجهاز البلوتوث.
- قد لا تعمل بعض الوظائف بشكل ملائم مع بعض أجهزة البلوتوث.
- عند التواجد في وضع البلوتوث، سيتم إيقاف التشغيل تلقائيًا في حالة عدم وجود أي جهاز للاتصال به لمدة تزيد عن 25 دقيقة.
- لا تتوفر وظيفة البلوتوث إلا لـ HT-F450BK/HT-F453BK/HT-F453HBK/HT-F455BK.

## 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 <b>Play/Pause</b> (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 V-SURROUND (إحاطة ظاهرية) (الإحاطة الظاهرية) بوحدة التحكم عن بُعد لاستخدام السماعات الست كلها.</li> </ul>
في حالة عدم صدور صوت مجسم ذي 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 نفذت 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>

الأعراض	الفحص/الحل
يتغير 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 PAN SCAN 4:3 ولكن يمكن مشاهدة أقراص DVD 4:3 بنسبة 4:3 فقط. راجع غلاف قرص DVD ثم حدد الوظيفة المناسبة.</li> </ul>
<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  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  بوحدة التحكم عن بُعد لمدة تزيد عن 5 ثوانٍ.</li> <li>يظهر "INIT" على الشاشة وستعود جميع الإعدادات إلى القيم الافتراضية. ثم اضغط بعد ذلك على الزر POWER (الطاقة).</li> <li>باستخدام وظيفة إعادة الضبط يتم محو جميع الإعدادات التي تم تخزينها. لا تستخدم هذا الخيار إلا عند الضرورة.</li> </ul>
يتغير استقبال بث الراديو.	<ul style="list-style-type: none"> <li>هل تم توصيل الهوائي بشكل صحيح؟</li> <li>إذا كانت إشارة الدخول بالهوائي ضعيفة، فقم بتركيب هوائي FM خارجي في منطقة تتمتع باستقبال جيد.</li> </ul>

## المواصفات

عامة	الوزن	2.3 كجم
	الأبعاد	430 (عرض) × 61 (ارتفاع) × 242 (عمق) ملم
	نطاق درجة حرارة التشغيل	من +5 درجات مئوية إلى +35 درجة مئوية
موافق FM	معدل الرطوبة المسموح به للتشغيل	من 10 درجة مئوية إلى 75 درجة مئوية
	نسب الإشارات/التشوش	60 ديسيبل
	الحساسية القابلة للاستخدام	10 ديسيبل
القرص	إجمالي التشوه 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 (الأقراص ذات الوجه الواحد، والطبقة الواحدة): 135 دقيقة.
	القرص المضغوط: 8 سم (القرص المضغوط)	سرعة القراءة: من 4.8 إلى 5.6 مللي/ثانية.
		الحد الأقصى لوقت التشغيل: 74 دقيقة.
خرج الفيديو		سرعة القراءة: من 4.8 إلى 5.6 مللي/ثانية.
		الحد الأقصى لوقت التشغيل: 20 دقيقة.
	الفيديو المركب	576i (480i)
فيديو/صوت		1 قناة : 1.0 فولت من الذروة إلى الذروة (حمل بمقدار 75 أوم)
	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p(480p)

## معلومات أخرى

خرج السماعة الأمامية	167 وات × 2(3أوم)
خرج السماعة المركزية	165 وات (3أوم)
خرج السماعة المجسمة	167 وات × 2(3أوم)
خرج مضخم الصوت	167 وات (3أوم)
معدل التردد	من 20 هرتز إلى 20 كيلو هرتز
نسب الإشارة/التشوش	65 ديسيبل
فصل القناة	55 ديسيبل
حساسية الإدخال	800(AUX) مللي فولت

المكبر

نظام السماعة ذات ٥,١ قناة	نظام السماعة
الأمامية	المعاقفة
مجسمة	المعاقفة
المركزية	المعاقفة
مضخم الصوت	مضخم الصوت
معدل التردد	معدل التردد
مستوى ضغط صوت الخرج	مستوى ضغط صوت الخرج
الدخل المقرر	الدخل المقرر
الحد الأقصى للدخل	الحد الأقصى للدخل
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) (الوحدة : ملم)	

الأمامية	مجسمة	المركزية	مضخم الصوت
HT-F450BK/ HT-F450RK	٧٤,٥ × ١٤٤ × ٩٥	٧٤,٥ × ١١٦ × ٩٥	٣٥٦ × ٣٩٠ × ٢٠٠
HT-F453BK/ HT-F453RK	٧٥ × ١١١٢ × ٩٤,٨ * قاعدة الحامل: ١٨٩ × ٢٧٦	٧٤,٥ × ١١٦ × ٩٥	٧٤,٥ × ٩٥ × ٢٢٧
HT-F455BK/ HT-F455RK	٧٥ × ١١١٢ × ٩٤,٨ * قاعدة الحامل: ١٨٩ × ٢٧٦	٧٥ × ١١١٢ × ٩٤,٨ * قاعدة الحامل: ١٨٩ × ٢٧٦	٧٤,٥ × ٩٥ × ٢٢٧
HT-F453HBK/ HT-F453HRK	٥٠٠ × ٩٥ (الحد الأقصى: ٦٠٨) × ٧٤,٥ * قاعدة الحامل: ١٧٢ × ٢٣٤	٧٤,٥ × ١١٦ × ٩٥	٧٤,٥ × ٩٥ × ٢٢٧

السماعة

الأوزان (الوحدة: كجم)

الأمامية	مجسمة	المركزية	مضخم الصوت
HT-F450BK/HT-F450RK	٠,٣٥	٠,٣٢	٦,٠٦
HT-F453BK/HT-F453RK	٢,٩٤	٠,٣٢	٦,٠٦
HT-F455BK/HT-F455RK	٢,٩٤	٠,٣٢	٦,٠٦
HT-F453HBK/HT-F453HRK	١,٥٨	٠,٣٢	٦,٠٦

\*: 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 الكهربى واستهلاك الطاقة، ارجع إلى الملصق المرفق بالمنتج.

## ترخيص OpenSSL

هذه الحزمة عبارة عن تطبيق C كتبه إريك يونج (eay@cryptsoft.com).

تمت كتابة التطبيق بحيث يتوافق مع SSL من Netscapes.

هذه المكتبة متاحة للاستخدام التجاري وغير التجاري مجاناً بعد الالتزام بالشروط التالية. تنطبق الشروط التالية على التعليمات البرمجية الموجودة في هذا التوزيع كاملاً، لكونه تعليمات برمجية RC4 hash DES، وغيرها، وليس مجرد تعليمات برمجية SSL. تشمل بنود حقوق النشر ذاتها مستندات SSL المرفقة بهذا التوزيع باستثناء حقوق النشر التي يملكها تيم هندسون (tjh@cryptsoft.com).

تظل حقوق النشر ملك إريك يونج وبناءً عليه لا يحق إزالة أي إشارات حقوق نشر من التعليمات البرمجية. في حالة استخدام هذه الحزمة في أحد المنتجات، يجب منح إريك 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 بعمليات إعادة توزيع التعليمات البرمجية المصدر بإشعار حقوق النشر وقائمة الشروط هذه وبين إخلاء المسؤولية التالي.
2. يجب أن تقوم بعمليات إعادة التوزيع الواردة في النموذج الثاني بإعادة إنتاج إشعار حقوق النشر الوارد أعلاه وقائمة الشروط وبين 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 إريك 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 هندسون (tjh@cryptsoft.com)"

يتوفر هذا البرنامج بواسطة إريك 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 تخريرية 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]

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

Copyright (c) 1998-2007 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 بعمليات إعادة توزيع التعليمات البرمجية المصدر بإشعار حقوق النشر الوارد أعلاه وقائمة الشروط هذه وبين إخلاء المسؤولية التالي.
2. يجب أن تقوم بعمليات إعادة التوزيع الواردة في النموذج الثاني بإعادة إنتاج إشعار حقوق النشر الوارد أعلاه وقائمة الشروط وبين 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 البرنامج الذي تم تطويره بواسطة OpenSSL Project للاستخدام في مجموعة أدوات OpenSSL (http://www.openssl.org/)."

يجب عدم استخدام الإسمين "OpenSSL Toolkit" و "OpenSSL Project" للإقرار بالمنتجات المشتقة من هذا البرنامج بدون إذن كتابي مسبق أو الترويج لها. الحصول على إذن كتابي، يرجى الاتصال بـ [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org). 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.

4. يجب عدم استخدام الإسمين "OpenSSL Toolkit" و "OpenSSL Project" للإقرار بالمنتجات المشتقة من هذا البرنامج بدون إذن كتابي مسبق أو الترويج لها. الحصول على إذن كتابي، يرجى الاتصال بـ [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org). 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: "يتضمن هذا المنتج البرنامج الذي تم تطويره بواسطة OpenSSL Project للاستخدام في مجموعة أدوات OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

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 تخريرية 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.

يتضمن هذا المنتج برنامج تشفير كتبه إريك يونج (eay@cryptsoft.com). يتضمن هذا المنتج برنامجاً كتبه تيم هندسون (tjh@cryptsoft.com).

ترخيص SSLeay الأصلي

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) جميع الحقوق محفوظة.

المنطقة	رقم الهاتف لمركز الزبائن ☎	موقع في الانترنت
<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, Sokolovská394/17, 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
Italy	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	08020-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

المنطقة	رقم الهاتف لمركز الزبائن ☎	موقع في الانترنت
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	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	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