

تحذيرات

لا تفتح الغطاء (أو اللوحة الخلفية) للتخفيف من خطر الإصابة بالصدمات الكهربائية.
لا يوجد أي جزء داخل الجهاز يمكنك تصليحه. الرجاء استدعاء الفني المختص بالخدمة.



هذه العلامة تدل على الفولت الخطير داخل الجهاز الذي قد يسبب خطر الإصابة بالصدمات الكهربائية والضرر الشخصي.



هذه العلامة تدل على تعليمات هامة مصاحبة للجهاز.



تحذير : يستخدم مشغلات DVD حزمة إشعاعية غير مرئية ويمكن أن تتسبب في حدوث مخاطر اذا ما وجهت أو تم التعرض اليها.

تنبيهات

تنبيه : لمنع الإصابة بالصدمات الكهربائية، لا بد أن تتوافق الريشة العريضة للقابس مع فتحة المقبس العريضة كما يجب إدخال الريشة بالكامل.
يوافق هذا الجهاز قوانين FCC عند استخدام الكيبيلات المدرعة والوصلات لتوصيل الجهاز الى معدات أخرى. لمنع التدخل الكهرومغناطيسي مع أجهزة تطبيقية مثل الراديو والتلفزيون، استخدم الكيبيلات المدرعة والوصلات للتوصيلات.

المنتج من الليزر من الصف 1

تحذيرات

تنبيه

يستخدم هذا المنتج حزمة من درجة ايه A. استخدام ادوات تحكم او إجراء أي تعديل غير الذي حدد هنا قد يؤدي الى خطر التعرض الى الاشعاع. لا تفتح الغطاء ولا تقم بأي اعمال تصليح بنفسك، اتصل بمركز خدمة معتمد.

تحذير

لتقليل خطر اشتعال حريق او الاصابة بالصدمة الكهربائية لا تعرض مشغل DVD الى المطر او اللبل.

ملاحظة :

- يتم استخدام هذه الوحدة بالتيار الكهربائي المناوب 120 فولت AC، 60 هيرتز و لا يمكن استخدامه في أي تيار كهربائي اخر.
- تم صنع وتصميم مشغل DVD للاستجابة الى اقليم إدارة المعلومات. اذا كان رقم اقليم القرص لا يتوافق مع رقم اقليم مشغل DVD، فلا يمكن له من تشغيل القرص.
- تم حماية هذا الجهاز من قبل حق براءة الاختراع الامريكي بالارقم التالية: 4,631,603، 4,577,216 و 4,819,098 بالإضافة الى حقوق الاختراع الاخرى. استخدام حماية تقنية نسخ وتكبير مايكروفيشن داخل الجهاز يجب ان تصرح بها مايكروفيشن على ان تستخدم محليا في البيت او استخدامات اخرى محددة وذلك ما لم تتم موافقة مكتوبة من قبل مايكروفيشن. يمنع تجزئة او عكس تصميم الجهاز.

تنبيهات مساعدة

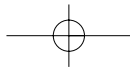
- قبل توصيل محتويات الجهاز الاخرى لهذا المشغل، تأكد فصلهم عن التيار الكهربائي.
- لا تحرك المشغل اثناء تشغيل القرص المدمج، فقد يتصدع او ينكسر القرص وربما تتلف الاجزاء الداخلية للمشغل.
- لا تضع زهريات بها ماء على سطح المشغل او أي اشياء معدنية صغيرة.
- خذ حذرك من عدم وضع يدك على صينية القرص.
- لا تضع أي شيء على صينية القرص سوى القرص.
- التداخل الخارج جي مثل البرق والكهرباء الساكنة قد تؤثران على التشغيل العادي لهذا المشغل، اذا ما حدث ذلك، قم بإيقاف المشغل عن العمل وقم بتشغيله مرة أخرى باستخدام زر الطاقة الكهربية، او قم بفصله عن مصدر التيار الكهربائي ثم اعد توصيله مرة أخرى مع التيار الكهربائي المناوب. بعدها سوف يعمل المشغل بشكل طبيعي. تأكد من إخراج القرص المدمج وإيقاف المشغل بعد استخدامه.
- افصل المشغل عن مصدر التيار الكهربائي اذا كنت تنوي عدم تشغيله لمدة طويلة.
- نظف القرص بمسحه في خط مستقيم من الداخل الى الخارج.

حفظ القرص

- كن حذرا من عدم تلف القرص المدمج بسبب سهولة تأثرها بالظروف المحيطة.
- لا تحفظها تحت اشعة الشمس.
- احفظها في اماكن باردة ذات تهوية.
- احفظها رأسيا.
- ضعها في اماكن نظيفة لحمايتها.

صيانة الصندوق

- لاسباب السلامة، تأكد من فصل الجهاز عن مصدر التيار الكهربائي.
- لا تستخدم بنزين از سينر أو أي مادة كاشطة من اجل التنظيف.
- امسح الصندوق بقطعة قماش ناعمة.

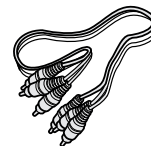


قائمة المحتويات

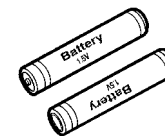
الإعداد	• وصف العرض في لوحة التحكم الأمامية ١٠	٦..... السمات العامة
	• وصف لوحة التحكم الخلفية..... ١١	٨..... نوع القرص وخواصه
	• جهاز التحكم عن بعد..... ١٢	٩..... وصف لوحة التحكم الأمامية
		٩..... الضوابط في لوحة التحكم الأمامية
التوصيلات	• التوصيل إلى التلفزيون (للفيديو) ١٥	١٤..... اختيار كيفية التوصيل
		١٤..... التوصيل إلى نظام الأوديو
الوظائف الأساسية	• إعادة التشغيل ٢٠	١٦..... تشغيل القرص
	• تشغيل البرنامج والتشغيل العشوائي..... ٢١	١٧..... استخدام وظائف البحث والقفز
		١٩..... استخدام وظيفة العرض
الوظائف المتقدمة	• تغيير زاوية الكاميرة..... ٢٥	٢٢..... استخدام وظيفة مشاهدة القرص
	• استخدام وظيفة علامة الموقع (تجاتتثًا)..... ٢٦	٢٣..... اختيار لغة الأوديو
	• استخدام وظائف الزوم وصوت ٢ أبعاد ٢٧	٢٤..... اختيار لغة العنوان الفرعي
وظائف كاراوكيه	• حجز الغناء..... ٢٩	٢٨..... بدء وظائف كاراوكيه
	• وظيفة الصوت..... ٣٠	٢٨..... التحكم في طبقة الصوت
تغيير قائمة الإعداد	• إعداد اختيارات الأوديو..... ٣٥	٣١..... استخدام قائمة الإعداد
	• إعداد اختيارات العرض..... ٣٦	٣٢..... إعداد ميزات اللغة
		٣٤..... إعداد التحكم الرئيسي
الرجعة	• المواصفات..... ٣٩	٣٨..... دليل تحري الخلل وإصلاحه

قبل بدء التشغيل

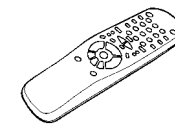
الملحقات



كابل الفيديو/الأوديو



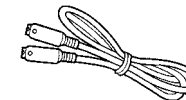
البطاريات لجهاز التحكم
عن بعد (حجم AA)



جهاز التحكم عن بعد



دليل المستخدم



كابل فيديو S

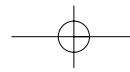
إذا لم يعمل جهاز التحكم عن بعد بشكل صحيح:

- افحص القطبين + - للبطاريات.
- افحص ما إذا تم تفريغ البطاريات.
- افحص ما إذا تم سد جهاز الإحساس عن بعد بالعوائق.
- افحص ما إذا كان الضوء الفلوري قريباً.

كيفية تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بعد

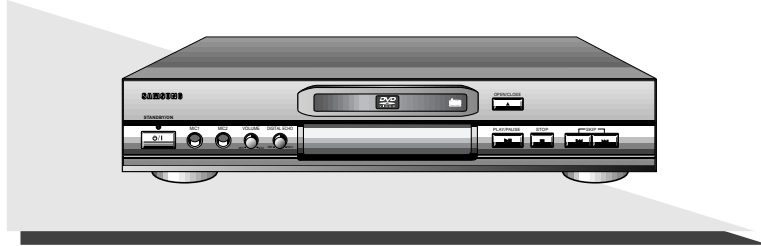
- ١ افتح غطاء البطاريات على ظهر جهاز التحكم عن بعد.
- ٢ أدخل البطاريات بترتيب حجم AA (إيه إيه). تأكد من اتجاه القطبين (+ و -) الصحيح.
- ٣ أعد غطاء البطارية إلى مكانه.

- قد لا تعمل DVDs/الأقراص المدمجة المرئية/الأقراص المدمجة - آر التي تم تسجيلها بشكل مختلف عن أشكال جهاز تشغيل DVD العالمية التي تتخذها شركة سامسونج.
- قد لا يتم تشغيل بعض الأقراص التي تم تسجيلها بنوعية الإنتاج المختلفة.
- يمكن تشغيل الأقراص المدمجة - آر التي تحتوي على ملفات MP3 (مع "mp3**" امتداد اسم الملف)، فوق 128K بيته في الثانية (bps) مع اسم الملف المتكون من ٨ حروف.



السمات العامة

١٤



الحماية من النسخ

- تم ادخال شفرات في العديد من الاقراص المدمجة لمشغل DVD. ولهذا السبب، عليك توصيل مشغل DVD مباشرة مع جهاز التلفزيون وليس مع جهاز الفيديو، التوصيل مع جهاز فيديو ينتج عنه صورة مشوهة من الاقراص المدمجة المحمية من النسخ الخاصة بمشغل DVD.
- يتكامل هذا المنتج مع تقنية حماية حقوق الطبع المحمية بالطرق التي تملكها حماية الاختراع الامريكية وغيره من الجهات التي تعمل على الحفاظ على حقوق الطبع قصد منها الاستخدام في المنازل والمشاهدة المحدودة فقط وذلك ما لم تصرح به مؤسسة ماكروفيشن. يمنع تجزئة او عكس تصميم الجهاز.

السمات العامة

صوت ممتاز

دولبي الرقمي، تقنية طورتها معامل دولبي لتقديم صوت معاد كريستالي نظيف.

الشاشة

فيديو بتقنية ضغط MPEG-2 مع مشاهدة صور عادية وبشاشة عريضة (16:9).

الحركة البطيئة

يمكن مشاهدة المناظر الهامة بواسطة الحركة البطيئة.

التشغيل المبرمج

يمكنك برمجة مسارات للتشغيل بالترتيب.

التحكم الابوي

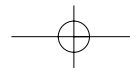
يتيح لك التشغيل الابوي بضبط مستوى التشغيل الضروري لمنع الاطفال من مشاهدة الافلام الضارة لهم مثل افلام العنف او الخاصة بالراشدين.

وظائف متعددة على قائمة الشاشة

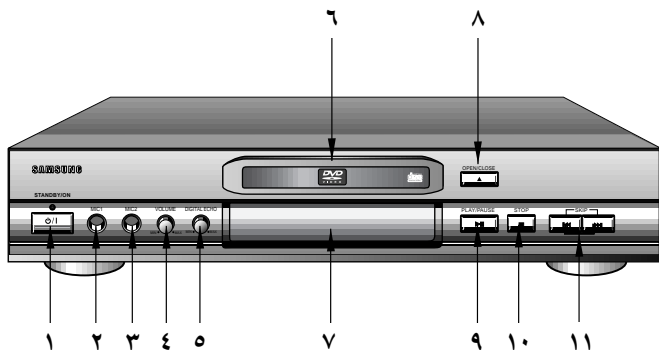
يمكن اختيار عدة لغات (الأوديو/عناوين فرعية) على زوايا الشاشة في الوقت الذي تستمتع فيه بالافلام.

الاعادة

يمكنك اعادة اغنية او فيلم بمجرد الضغط على زر الاعادة.



وصف لوحة التحكم الأمامية



الضوابط في لوحة التحكم الأمامية

- ١ **الاستعداد/التشغيل**
 - عندما يتم توصيل الجهاز الى الكهرباء، يضيء المؤشر. عندما تضغط على زر STANDBY/ON (الاستعداد/التشغيل) مرة ثانية، ينطفئ الضوء ويتم تشغيل الجهاز.
- ٢ **الميكروفون ١**
 - صل الميكروفون ١ لوظائف كاراوكيه.
- ٣ **الميكروفون ٢**
 - صل الميكروفون ٢ لوظائف كاراوكيه.
- ٤ **مستوى الصوت**
 - استخدم لضبط مستوى الصوت للميكروفون.
- ٥ **الصدى الرقمي**
 - استخدم لضبط تأجيل الصدى.
- ٦ **صينية القرص**
 - اضغط على زر OPEN/CLOSE (الفتح/الإغلاق) لفتح وإغلاق صينية القرص.
- ٧ **العرض**
 - تعرض مؤشرات التشغيل هنا.
- ٨ **الفتح/الإغلاق**
 - اضغط عليه لفتح وإغلاق صينية القرص.
- ٩ **التشغيل/التوقف المؤقت**
 - تبدأ أو توقف تشغيل القرص.
- ١٠ **الإيقاف**
 - توقف تشغيل القرص.
- ١١ **القفز**
 - استخدم لقفز صورة أو موسيقى.

نوع القرص وخواصه

يمكن المشغل تشغيل أنواع الأقراص التالية ذات الرموز المقابلة.

أنواع الأقراص (الرموز)	أنواع التسجيل	حجم القرص	وقت التشغيل على الحد الأقصى	الخواص
DVD DVD VIDEO	الأUDIO + الفيديو	"٥	٢٤٠ دقيقة الوجهان ٤٨٠ دقيقة	• يحتوي على الصوت الممتاز والصور المتمازة بفضل نظام Dolby Digital (دولبي الرقمي) و MPEG-2. • يمكن اختيار وظائف الشاشة والأوديو المختلفة بسهولة عن طريق قائمة العرض على الشاشة.
القرص المدمج المرئي COMPACT disc (DIGITAL VIDEO)	الأUDIO + الفيديو	"٥	٧٤ دقيقة	• الفيديو مع صوت القرص المدمج ونوعية VHS وتقنية ضغط MPEG-1.
القرص المدمج السمعي COMPACT disc (DIGITAL VIDEO)	الأUDIO	"٥	٧٤ دقيقة	• يتم تسجيل LP بإشارة رقمية مع أفضل نوعية الأوديو وأقل التشويه وأقل تلف نوعية الأوديو على مرور الوقت.
		"٢/١٣	٢٠ دقيقة	

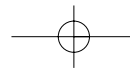
* لا تشغيل CD-ROM، CD-1، DVD-ROM في جهاز التشغيل هذا!
(تشغل أقراص صوتا فقط بدون تخطيط)

علامات الأقراص



رقم المنطقة للتشغيل

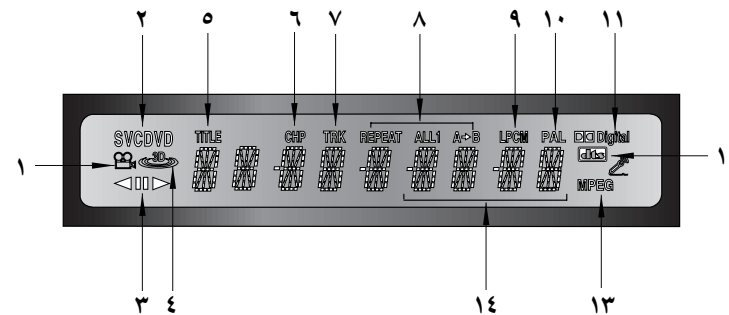
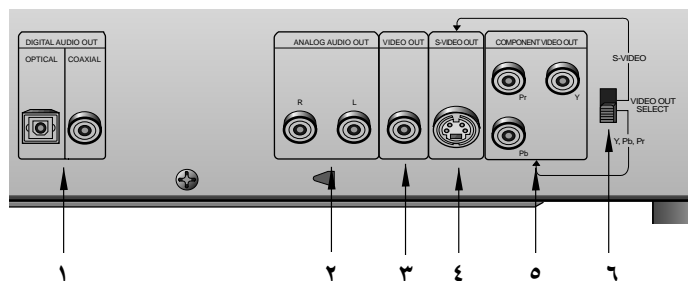
يرمز جهاز تشغيل DVD والأقراص طبقا للمنطقة. يجب توافق الرموز الإقليمية من أجل تشغيل القرص. اذا لم تتوافق الرموز الإقليمية، لا يتم تشغيل القرص.
يذكر رقم المنطقة لجهاز التشغيل هذا على اللوحة الخلفية للجهاز.



وصف لوحة التحكم الخلفية

وصف العرض في لوحة التحكم الأمامية

١٢٣٤

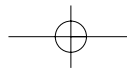


وصف اللوحة الخلفية

- ١ مقبس خرج الأوديو الرقمي
 - استعمل الكيبل الرقمي المتحد المحور أو البصري لتوصيل إلى جهاز مستقبل دولبي الرقمي المنسجم. استعمله لتوصيل إلى مضخم الأوديو/الفيديو الذي يشمل جهاز حل شفرة دولبي الرقمي أو جهاز حل شفرة DTS.
- ٢ مقابس خرج الأوديو القياسي
 - صل إلى المضخم مع مقابس الخرج القياسي لقناة ١، ٥.
- ٣ مقبس خرج الفيديو
 - استعمل كيبل الفيديو لتوصيل إلى مقبس خرج الفيديو على تلفزيونك.
- ٤ مقبس خرج فيديو - S
 - استعمل كيبل فيديو - S لتوصيل هذا المقبس إلى مقبس فيديو - S على تلفزيونك من أجل مشاهدة أفضل نوعية صورة. يجب اختيار فيديو - S في VIDEO OUT SELECT (اختيار خرج الفيديو).
- ٥ مقابس خرج جهاز الفيديو المكون
 - استعمل هذه المقابس إذا كان لديك التلفزيون مع مقابس جهاز الفيديو المكون. هذه المقابس تزود بـ Pr، Pb، Y، و فيديو - S، مع فيديو - S، يزود الفيديو المكون بأفضل نوعية صورة. يجب اختيار Pr و Pb في VIDEO OUT SELECT (اختيار خرج الفيديو).
- ٦ مفتاح اختيار خرج الفيديو
 - استعمل المفتاح لإيقاف الفيديو.
 - إذا تم اختيار Y، Pb أو Pr، قد لا يعمل فيديو - S.
 - إذا تم اختيار فيديو - S، قد لا يعمل Y، Pb أو Pr.

العرض في لوحة التحكم الأمامية

- ١ مؤشر الزاوية. يمكنك اختيار الزوايا المتعددة للصورة المسجلة.
- ٢ مؤشرات نوع القرص
- ٣ التشغيل العكسي/التوقف المؤقت/تشغيل التقديم
- ٤ الأضواء عند تشغيل وظيفة ٣ أبعاد محيطية
- ٥ DVD : رقم العنوان
- ٦ DVD : رقم الفصل
- ٧ القرص المدمج للفيديو/الأوديو : رقم المسار
- ٨ وضعية إعادة التشغيل
- ٩ خرج أوديو PCM الخطي
- ١٠ مؤشر PAL
- ١١ القرص المدمج لدولبي الرقمي
- ١٢ خرج DTS (نظام المسرح الرقمي)
- ١٣ خرج أوديو MPEG-2
- ١٤ تعرض رسالات متنوعة متعلقة بالتشغيل مثل ... RANDOM, LOAD, STOP, PLAY لا يتم حمل القرص. no DISC : تفتح صينية القرص. OPEN : يحمل جهاز التشغيل معلومات القرص.



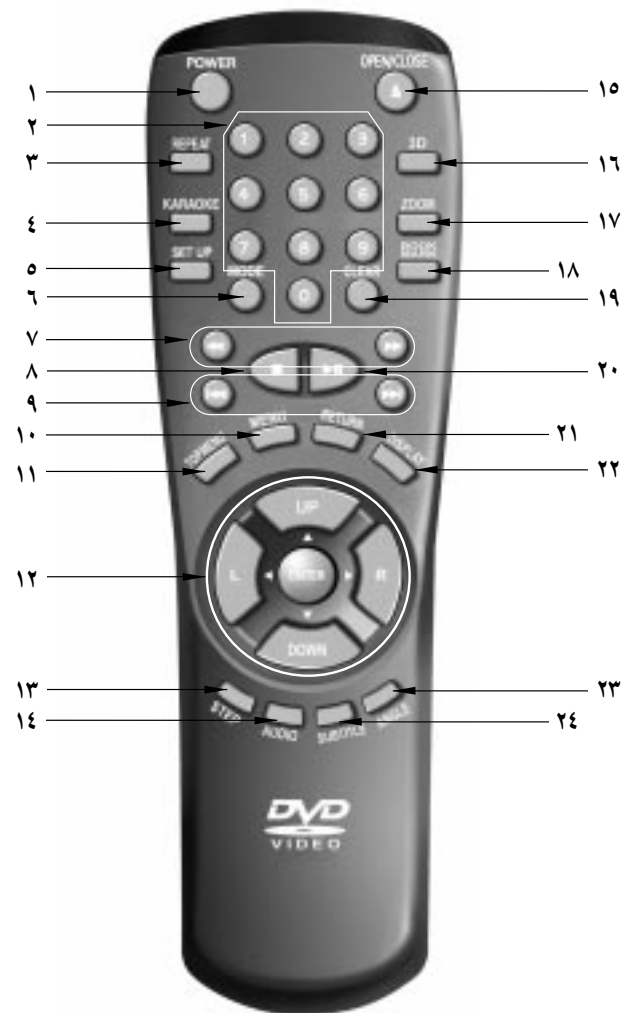
جهاز التحكم عن بعد

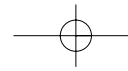
١٣

أزرار وظيفة DVD

١٤	زر الأوديو	١٤	زر الطاقة الكهربائية لـ DVD
	• استعمل هذا الزر للوصول الى الوظائف المختلفة على القرص.	٢	أزرار الرقم
١٥	زر الفتح/الإغلاق	٣	زر إعادة التشغيل
			• يسمح لك بإعادة تشغيل العنوان، الفصل، المسار أو القرص.
١٦	زر صوت ٣ أبعاد	٤	زر كاراوكيه
			• استعمل لبدء وظائف كاراوكيه.
١٧	زر الزوم	٥	زر الإعداد
			• يقدم قائمة الإعداد لجهاز تشغيل DVD.
١٨	زر علامة الموقع (BOOKMARK)	٦	زر الوضعية
			• يسمح لك ببرمجة الأمر الخاص.
١٩	زر الإخلاء	٧	زرا البحث
	• استعمل لإزالة القوائم أو عروض الحالات على الشاشة.		• تسمح لك بالبحث الى الأمام/الخلف على القرص.
٢٠	زر التشغيل/التوقف المؤقت	٨	زر الإيقاف
	• يبدأ/يوقف تشغيل القرص.		
٢١	زر الرجوع	٩	زرا القفز
	• يرجع الى القائمة السابقة.		• استعمل لقفز العنوان، الفصل، أو المسار.
٢٢	زر العرض	١٠	زر القائمة
	• يعرض وضعية القرص الحالية.		• يقدم قائمة القرص.
٢٣	زر الزاوية	١١	زر القائمة العلوية
	• استعمل للوصول الى زوايا الكاميرا المتنوعة على DVD.		• يتم الوصول الى عرض الموسيقى أو الفيديو مباشرة.
٢٤	زر العنوان الفرعي	١٢	زر الدخول/الاتجاه (زر الأعلى/الأسفل أو اليمين/اليسار)
	• عند تشغيل القرص، اضغط على هذا الزر لإظهار العناوين الفرعية وإخلائها على الشاشة.		• يعمل هذا الزر بمفتاح المبدل.
		١٣	زر الخطوة
			• يقدم تشغيل الإطار في كل مرة.

جهاز التحكم عن بعد



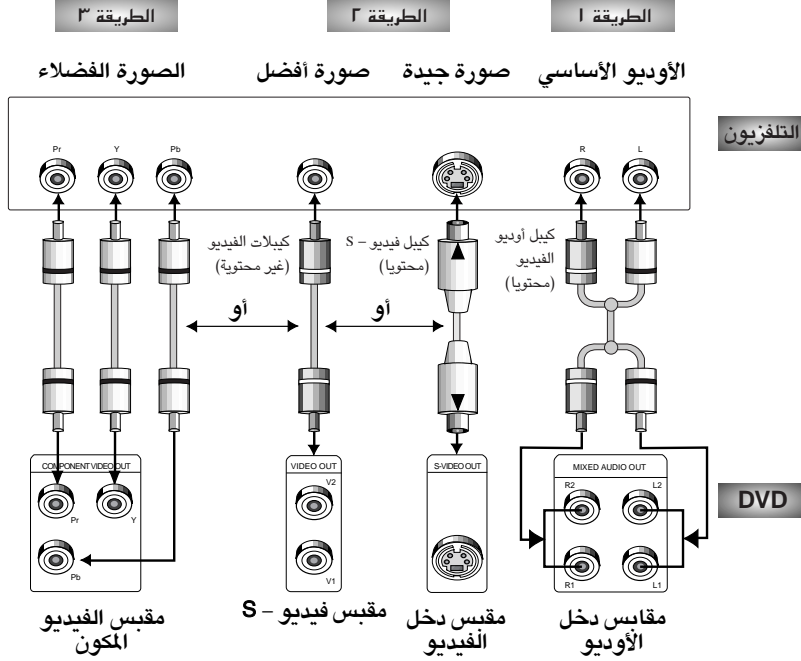


اختيار كيفية التوصيل

التوصيل الى التلفزيون (للفيديو)

التلفزيون (العادي ، الشاشة العريضة ، الإسقاط ، الخ)

التوصيلات



- الطريقة ١ جهاز تشغيل DVD + التلفزيون مع مقبس دخل الفيديو
- الطريقة ٢ جهاز تشغيل DVD + التلفزيون مع مقبس دخل فيديو - S (إذا تم اختيار فيديو - S في اختيار خرج الفيديو)
- الطريقة ٣ جهاز تشغيل DVD + التلفزيون مع مقبس الفيديو المكون (إذا تم اختيار Y, Pb أو Pr في اختيار خرج الفيديو)

ملاحظة

- إذا تم اختيار Y, Pb أو Pr، قد لا يعمل فيديو - S.
- إذا تم اختيار فيديو - S، قد لا يعمل Y, Pb أو Pr.

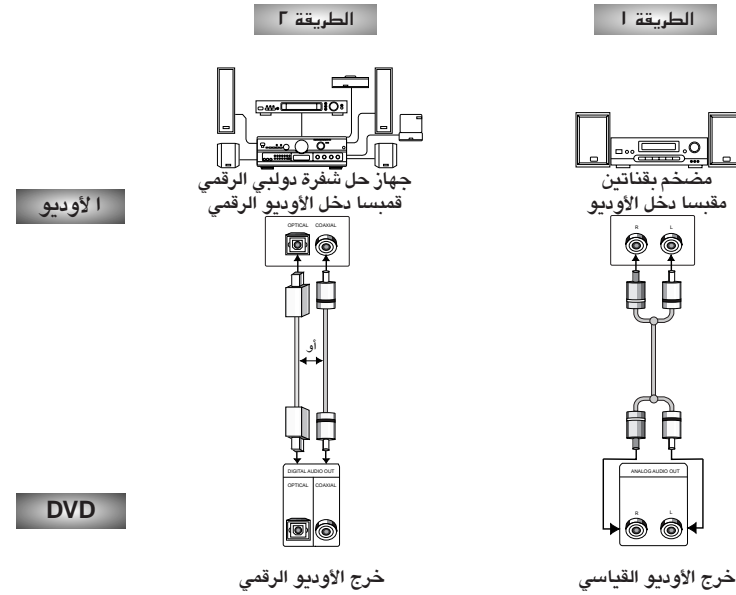
اختيار كيفية التوصيل

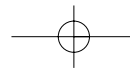
يظهر الآتي أمثلة التوصيلات المستخدمة لتوصيل جهاز تشغيل DVD إلى التلفزيون والمكونات الأخرى.

قبل توصيل جهاز تشغيل DVD

- أوقف جهاز تشغيل DVD، التلفزيون، والمكونات الأخرى دائما قبل توصيل أو فصل أي كيبيلات.
- راجع دليل المالك للمكونات الإضافية التي تقوم بتوصيلها للحصول على أكثر معلومات خاصة بمكونات خاصة.

التوصيل الى نظام الأوديو





تشغيل القرص

١ إيقاف التشغيل

اضغط على زر STOP (الإيقاف) أثناء التشغيل.

٢ إزالة القرص

اضغط على زر OPEN/CLOSE (الفتح/الإغلاق).

٣ توقف التشغيل المؤقت

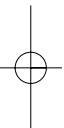
اضغط على زر PLAY/PAUSE (التشغيل/التوقف المؤقت) أو STEP (الخطوة) على جهاز التحكم عن بعد أثناء التشغيل.
- تتوقف الشاشة، ولا يوجد الصوت.
- للاستئناف مرة أخرى، اضغط على زر PLAY/PAUSE (التشغيل/التوقف المؤقت) مرة ثانية.

٤ تشغيل حركة الخطوة (باستثناء قرص مدمج)

اضغط على زر STEP (الخطوة) على جهاز التحكم عن بعد أثناء التشغيل.
- كلما تضغط على الزر، سيظهر إطار جديد.
- لا يوجد الصوت في وضعية STEP (الخطوة).
- اضغط على زر PLAY/PAUSE (التشغيل/التوقف المؤقت) للرجوع إلى التشغيل العادي. (يمكنك أن تنفذ تشغيل الحركة المتعددة الخطوات في اتجاه الأمام فقط.)

٥ تشغيل الحركة البطيئة (باستثناء قرص مدمج)

اضغط على زر FWD SEARCH (البحث إلى الأمام) أو REV SEARCH (البحث إلى الخلف) على جهاز التحكم عن بعد في وضعية PAUSE (التوقف المؤقت) أو STEP (الخطوة).
- يمكنك أن تختار تشغيل الحركة البطيئة من ٢/٨ أو ٤/٨ أو ٨/٨ من السرعة العادية عن طريق الضغط على زر SEARCH (البحث).
- لا يوجد الصوت في وضعية الحركة البطيئة.
- اضغط على زر PLAY/PAUSE (التشغيل/التوقف المؤقت) للرجوع إلى حالة التشغيل العادي.
- عند تشغيل القرص المدمج المرئي، لا يتم تشغيل الحركة البطيئة المعكوسة.



تشغيل القرص

قبل التشغيل

- شغّل التلفزيون واضغط على زر TV/VIDEO (التلفزيون/الفيديو) لاختيار وضعية الفيديو.
- شغّل نظام الأوديو واختر AUX (الإضافي)، CD (القرص المدمج) أو DVD.
- راجع دليل المستخدم للأوديو.

SELECT MENU LANGUAGE

Press	1	for English
Touche	2	pour Français
Drucken	3	für Deutsch
Pulse	4	para Español
Premere	5	per Italiano
Toets	6	voor Nederlands

بعد توصيل جهاز التشغيل إلى الكهرباء، في مرة أو لى تضغط على زر DVD POWER (الطاقة الكهربائية)، يتم تقديم هذه الشاشة:

إذا أرتت اختيار اللغة، اضغط على زر NUMBER (الرقم). (سوف تعرض هذه الشاشة في أول مرة عند توصيل جهاز التشغيل إلى الكهرباء.)

التشغيل

١ اضغط على زر OPEN/CLOSE (الفتح/الإغلاق).

ينطفئ مؤشر STANDBY (الاستعداد) وتفتح الصينية.

٢ ضع قرصاً في الصينية بعناية واركب العلامة على وجه القرص المدمج إلى أعلى.

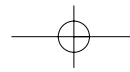
٣ اضغط على زر PLAY/PAUSE (التشغيل/التوقف المؤقت) أو زر OPEN/CLOSE (الفتح/الإغلاق) لإغلاق صينية القرص.

وظيفة RESUME (الاستئناف)

عندما توقف تشغيل القرص، يتذكر الجهاز موقع توقفه. وعندما تضغط على زر PLAY (التشغيل) مرة أخرى، يبدأ الجهاز التشغيل من الموقع الذي أوقفته (إن لم يتم إخراج القرص، أو لم تضغط على زر STOP (الإيقاف) مرتين، أو لم ينقطع التيار الكهربائي).

ملاحظة

- إذا تركت جهاز التشغيل في حالة التوقف لمدة ٥ دقائق سوف يتوقف الجهاز.
- يتوقف التيار الكهربائي أوتوماتيكياً بعد حوالي ٣٠ دقيقة تنقضي في وضعية الإيقاف (ميزة إيقاف التيار الكهربائي أوتوماتيكياً).
- إذا تركت جهاز التشغيل في حالة التوقف لمدة أكثر من دقيقة واحدة بدون أي تفاعل من المستخدم، فستعمل وظيفة حفظ الشاشة، وتظهر وتلاشى الشاشة تكررًا. اضغط على زر PLAY (التشغيل) للرجوع إلى حالة التشغيل العادي.
- يشير هذا الرمز Ⓞ إلى ضغط زر عاجز.



استخدام وظائف العرض

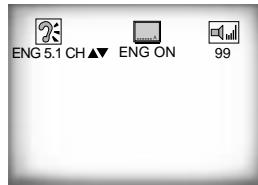
عند تشغيل DVD

أثناء التشغيل، اضغط على زر DISPLAY (العرض) على جهاز التحكم عن بعد.

- سيظهر العنوان الحالي ورقم الفصل ووقت الانقضاء.
- استخدم زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمن) لاختيار العنوان أو رقم الفصل.
- استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) أو الأزرار العددية لإدخال العنوان أو رقم الفصل المختلف، ثم اضغط على زر ENTER (الدخول).
- لإدخال وقت البداية الذي تريده، استخدم زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمن) للاختيار، ثم استخدم الأزرار العددية لإدخال الوقت. ثم اضغط على زر ENTER (الدخول).

أضغظ على زر DISPLAY (العرض) على جهاز التحكم عن بعد مرتين.

- سيظهر المعلومات حول الأوديو والعنوان الفرعي الحالي.
- لإخفاء الشاشة، اضغط على زر DISPLAY (العرض) مرة أخرى.



الوظائف
الإساسية

عند تشغيل القرص المدمج/القرص المدمج المرئي

أثناء التشغيل، اضغط على زر DISPLAY (العرض) على جهاز التحكم عن بعد.

- سيظهر العنوان الحالي ورقم الفصل ووقت الانقضاء.
- استخدم زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمن) لاختيار المسار. استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) أو الأزرار العددية لإدخال رقم مسار آخر، ثم اضغط على زر ENTER (الدخول).
- لإدخال وقت البداية الذي تريده، استخدم زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمن) للاختيار، ثم استخدم الأزرار العددية لإدخال الوقت. ثم اضغط على زر ENTER (الدخول).
- لإخفاء الشاشة، اضغط على زر DISPLAY (العرض) مرة أخرى.



ملاحظة

ما هو فصل؟

يمكن تقسيم كل عنوان على DVD إلى فصول (متشابهة مع المسارات على القرص المدمج السمعي).

ما هو عنوان؟

DVD يحتوي على عدة عناوين مختلفة. مثلا، إذا احتوى القرص على 4 أفلام مختلفة قد يعتبر كل فلم عنوانا.

استخدام وظائف البحث والقفز

أثناء التشغيل، يمكن لك البحث عن فصل أو مسار سريعا أو استخدام وظيفة القفز للقفز إلى الاختيار التالي.

البحث عن فصل أو مسار

اضغط على زر FWD SEARCH (البحث إلى الأمام) أو REW SEARCH (البحث إلى الخلف) على جهاز التحكم عن بعد أثناء التشغيل.

- اضغط على زر REVERSE SEARCH (البحث إلى الخلف) أو SEARCH (البحث إلى الأمام) على جهاز التحكم عن بعد واضغط عليه مرة ثانية للبحث بسرعة أكبر (٢/٤/٨/١٦/٣٢) السرعة العادية بالتتابع) عند تشغيل DVD.
- اضغط على زر REVERSE SEARCH (البحث إلى الخلف) أو SEARCH (البحث إلى الأمام) على جهاز التحكم عن بعد واضغط عليه مرة ثانية للبحث بسرعة أكبر (٢/٤/٨/١٦/٣٢) السرعة العادية بالتتابع) عند تشغيل القرص المدمج المرئي والقرص المدمج للرجوع إلى التشغيل بالسرعة العادية، اضغط على زر PLAY/PAUSE (التشغيل/التوقف المؤقت).

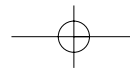
القفز فوق المسارات

اضغط على زر NEXT SKIP (القفز إلى الأمام) أو BACK SKIP (القفز إلى الخلف) أثناء التشغيل.

- أثناء تشغيل DVD، إذا ضغطت على زر NEXT SKIP (القفز إلى الأمام)، يتم التحرك إلى الفصل التالي. إذا ضغطت على زر BACK SKIP (القفز إلى الخلف)، يتم التحرك إلى بداية الفصل. عندما تضغط عليه مرة ثانية، يتم النقل إلى بداية الفصل السابق.
- أثناء تشغيل القرص المدمج المرئي، ٢٠٠ في وضعية إيقاف القائمة، أو القرص المدمج المرئي ١٠١ أو القرص المدمجة، إذا ضغطت على زر NEXT SKIP (القفز إلى الأمام)، يتم التحرك إلى المسار التالي. إذا ضغطت على زر BACK SKIP (القفز إلى الخلف)، يتم التحرك إلى بداية المسار. عندما تضغط عليه مرة ثانية، يتم التحرك إلى بداية المسار السابق. إذا تجاوزت فترة تشغيل المسار ١٥ دقيقة أثناء تشغيل القرص المدمجة المرئي وضغطت على زر NEXT SKIP (القفز إلى الأمام)، يتم التحرك به ٥ دقائق إلى الأمام. إذا ضغطت على زر BACK SKIP (القفز إلى الخلف)، يتم التحرك به ٥ دقائق إلى الخلف.
- أثناء تشغيل القرص المدمج ٢٠٠ في وضعية تشغيل القائمة أو وظيفة مشاهدة المسار، إذا ضغطت على زر NEXT SKIP (القفز إلى الأمام)، يتم التحرك إلى القائمة التالية أو عرض مشاهدة المسار التالي.
- إذا ضغطت على زر BACK SKIP (القفز إلى الخلف)، يتم التحرك إلى القائمة السابقة أو عرض مشاهدة المسار السابق. (انظر صفحة ٢٢).

ملاحظة

- في وضعية البحث (٤/٨/١٦/٣٢) في DVD أو التشغيل بسرعة عالية في القرص المدمج المرئي، لا يوجد الصوت.
- عندما يضبط 2X SCAN AUDIO على وضعية ON (التشغيل) في قائمة الإعداد، لا يوجد الصوت في تشغيل الأقراص التي تم تسجيلها بـ MPEG-2، أو DTS، أو LPCM.
- حسب القرص، قد لا تسمح إلى الصوت عند تشغيل القرص في وضعية تشغيل ٢x.



تشغيل البرنامج والتشغيل العشوائي

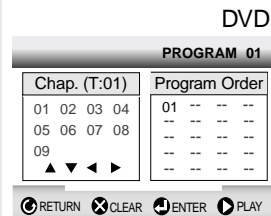
تشغيل البرنامج (DVD/القرص المدمج المرئي/القرص المدمج)

١ اضغط على زر MODE (الوضعية).

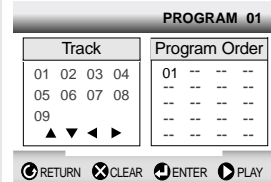
٢ استخدم زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين) لاختيار PROGRAM (البرنامج). اضغط على زر ENTER (الدخول).

٣ استخدم زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين) لاختيار الفصل الأول (أو المسار) لإضاءة الى البرنامج. اضغط على زر ENTER (الدخول). وتظهر الأرقام المختارة في قائمة ترتيب البرنامج.

٤ اضغط على زر PLAY/PAUSE (التشغيل/التوقف المؤقت). سيتم تشغيل القرص بالترتيب المبرمج.



القرص المدمج المرئي/القرص المدمج



ملاحظة

- حسب القرص، قد لا تعمل وظيفة تشغيل البرنامج والتشغيل العشوائي.
- في وضعية القرص المدمج ٢٠٠ (وضعية تشغيل القائمة)، لا تعمل هذه الوظائف.
- لاستئناف التشغيل العادي، اضغط على زر CLEAR (الإخلاء).

إعادة التشغيل

يمكن لك إعادة تشغيل المسار، الفصل، العنوان الجزء المختار (A-B) أو كل القرص. (القرص المدمج المرئي/القرص المدمج فقط)

عند تشغيل DVD

١ اضغط على زر REPEAT (إعادة التشغيل) على جهاز التحكم عن بعد. تظهر شاشة إعادة التشغيل.

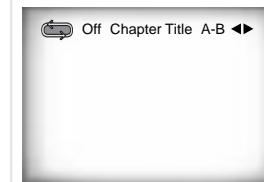
٢ اختر الفصل، العنوان، أو A-B باستخدام زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين).

- إعادة تشغيل A-B
- اضغط على زر REPEAT (إعادة التشغيل). اختر A-B على الشاشة باستخدام زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين). أو اضغط على زر A-B على جهاز التحكم عن بعد.
- اضغط على زر ENTER (الدخول) في بداية (A) للقطعة التي تريد مشاهدتها. يضيء B أو توماتيكيا.
- اضغط على زر ENTER (الدخول) في نهاية (B) للقطعة التي تريد مشاهدتها.
- يعمل وظيفة إعادة تشغيل A-B التي تضبطها حتى توقف وظيفة إعادة التشغيل.

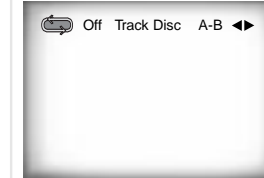
٣ اضغط على زر ENTER (الدخول).

٤ للرجوع الى التشغيل العادي، اضغط على زر REPEAT (إعادة التشغيل) مرة أخرى، ثم اضغط على زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين) لاختيار الإيقاف واضغط على زر ENTER (الدخول).

DVD

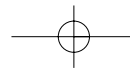


القرص المدمج المرئي/القرص المدمج



ملاحظة

- تتم إعادة تشغيل DVD بوحدة فصل أو عنوان وتتم إعادة تشغيل القرص المدمج والقرص المدمج المرئي بوحدة قرص أو مسار.
- حسب القرص، قد لا تعمل وظيفة إعادة التشغيل.
- إذا تم العنوان أو المسار قبل وضع علامة النهاية (B)، تكون نهاية العنوان أو المسار B أو توماتيكيا.
- في وضعية القرص المدمج المرئي ٢٠٠ (وضعية تشغيل القائمة)، لا تعمل هذه الوظيفة.



اختيار لغة الأوديو

يمكنك اختيار اللغة المرغوب فيها سريعا وبسهولة بواسطة زر AUDIO.

استخدام زر AUDIO

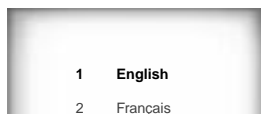
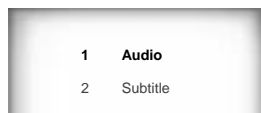
- ١ اضغط على زر AUDIO (الأوديو).
- ٢ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار اللغة المرغوب فيها على DVD.
- ٣ - تظهر لغات العنوان الفرعي والأوديو بالحروف الاختصارية. استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار R CHANNEL, STEREO, أو L CHANNEL (على القرص المدمج المرئي/القرص المدمج).



استخدام زر MENU (القائمة)

عند تشغيل DVD

- ١ اضغط على زر MENU (القائمة).
- ٢ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار معلومات الأوديو.
- ٣ اضغط على زر ENTER (الدخول).
- ٤ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار اللغة الانجليزية.
- ٥ اضغط على زر ENTER (الدخول).



مثال

ملاحظة

- هذه الوظيفة تعتمد على اللغات الموضوعية على القرص وقد لا تعمل في كل DVD.
- يحتوي قرص DVD على ٨ لغات سمعية على الأكثر.
- كيفية إظهار نفس لغة الأوديو كلما تقوم بتشغيل DVD : راجع "إعداد ميزات اللغة" في الصفحة ٢٣.

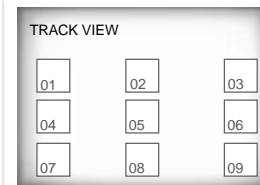
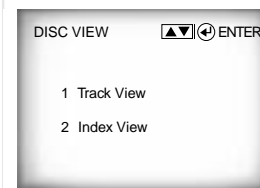
عند تشغيل القرص المدمج المرئي

في القرص بالإصدار ٢.٠، يعمل زر MENU (القائمة) بمفتاح التحويل بين وضعية MENU ON (تشغيل القائمة) أو MENU OFF (إيقاف القائمة). عند تشغيل القرص المدمج المرئي ١.٠ أو القرص المدمج، قد لا يعمل زر MENU (القائمة).

استخدام وظيفة مشاهدة القرص

مشاهدة المسار (القرص المدمج المرئي)

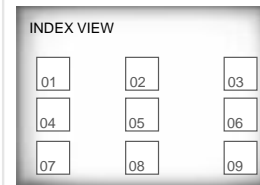
- ١ تعرض بداية كل مسار ورقم المسار. اضغط على زر TOP MENU (القائمة العلوية).
- ٢ اضغط على زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار TRACK VIEW (مشاهدة المسار). اضغط على زر ENTER (الدخول).
- ٣ اختر المشاهدة المرغوب فيها بواسطة الضغط على زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) أو زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين).
- ٤ اضغط على زر ENTER (الدخول).



مثال

مشاهدة المسار (القرص المدمج المرئي)

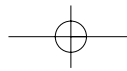
- ١ تعرض بداية كل مسار ورقم المسار. اضغط على زر TOP MENU (القائمة العلوية).
- ٢ اضغط على زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار INDEX VIEW (مشاهدة المسار). اضغط على زر ENTER (الدخول).
- ٣ اختر المشاهدة المرغوب فيها بواسطة الضغط على زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) أو زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين).
- ٤ اضغط على زر ENTER (الدخول).



مثال

ملاحظة

- في وضعية الإيقاف على القرص المدمج المرئي، اضغط على زر TOP MENU (القائمة العلوية) وستعرض TRACK VIEW (مشاهدة المسار).
- عند الضغط على زر TOP MENU (القائمة العلوية) مع DVD : تظهر وظيفة TITLE MENU (قائمة العنوان) للقرص. يجب أن يكون هناك عنوانين في القرص على الأقل لتشغيل وظيفة TITLE MENU (قائمة العنوان).
- عند الضغط على زر TOP MENU (القائمة العلوية) مع القرص المدمج، يدخل الجهاز الى وضعية INTRO. بواسطة وظيفة INTRO، يمكنك الاستماع الى بداية كل مسار لمدة ١٠ ثوان.



تغيير زاوية الكاميرة

عندما يحتوي DVD على زوايا متعددة لمنظر خاص، يمكنك اختيار وظيفة ANGLE (الزاوية).

استخدام زر ANGLE (الزاوية)

افحص ما اذا كانت توجد علامة "ANGLE" () على الزاوية اليسرى العليا على الشاشة.

عندما تظهر علامة ANGLE (الزاوية)، اضغط على زر ANGLE (الزاوية).

استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار زاوية الشاشة المرغوب فيها.
ثم اضغط على زر ENTER (الدخول).

لإيقاف العرض، اضغط على زر ANGLE (الزاوية) مرة ثانية.



مثال

استخدام وظيفة التحكم في مستوى الصوت الرئيسي

اضغط على زر DISPLAY (العرض) مرتين. استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار مستوى الصوت المناسب.

- بواسطة وظيفة التحكم في مستوى الصوت الرئيسي، يمكنك ضبط خرج مستوى الصوت للمشغل.
- لن تعمل وظيفة التحكم في مستوى الصوت الرئيسي على عناوين القرص المدمج مع DTS تحت VOLUME (مستوى الصوت) : مستوى ٩٦.
- عندما يضبط DIGITAL OUTPUT (الخرج الرقمي) على BITSTREAM في SETUP MENU (قائمة الإعداد)، لن تعمل وظيفة التحكم في مستوى الصوت.

اختيار لغة العنوان الفرعي

يمكن لك اختيار العنوان الفرعي المرغوب فيه سريعا وبسهولة بواسطة زر SUBTITLE (العنوان الفرعي).

استخدام زر SUBTITLE (العنوان الفرعي)

1 اضغط على زر SUBTITLE (العنوان الفرعي).

2 استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار لغة العنوان الفرعي المرغوب فيها

3 استخدم زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمن) لتقرير ما اذا كان يظهر العنوان الفرعي أم لا.
- لا يظهر العنوان الفرعي على الشاشة في البداية.
- تظهر لغات العنوان الفرعي والأوديو بالحروف الاختصارية.



استخدام زر MENU (القائمة)

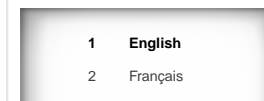
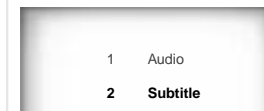
1 اضغط على زر MENU (القائمة).

2 استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار المعلومات حول SUBTITLE (العنوان الفرعي).

3 اضغط على زر ENTER (الدخول).

4 استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار اللغة الانجليزية.

5 اضغط على زر ENTER (الدخول).



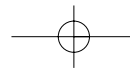
مثال

ملاحظة

- هذه الوظيفة تعتمد على اللغات الموضوعية على القرص وقد لا تعمل في كل DVD.
- يحتوي قرص DVD على ٢٢ لغات للعنوان الفرعي على الأكثر.
- كيفية إظهار نفس لغة العنوان الفرعي كلما تقوم بتشغيل DVD : راجع "إعداد ميزات اللغة" في الصفحة ٣٣.

عند تشغيل القرص المدمج المرئي

في القرص بالإصدار ٢.٠، يعمل زر MENU (القائمة) بفتح التحويل بين وضعية MENU ON (تشغيل القائمة) أو MENU OFF (إيقاف القائمة). عند تشغيل القرص المدمج المرئي ١.١ أو القرص المدمج، قد لا يعمل زر MENU (القائمة).



استخدام وظائف الزوم وصوت ٣ أبعاد

استخدام وظيفة الزوم (DVD/القرص المدمج المرئي)

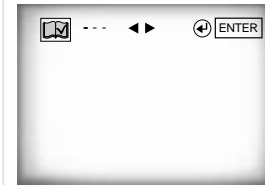
- ١ اضغط على زر ZOOM (الزوم) على جهاز التحكم عن بعد في وضعية التشغيل أو التوقف المؤقت. سيعرض مربع على الشاشة.
 - ٢ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) أو زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمن) لاختيار جزء الشاشة الذي تريده لتشغيل وظيفة الزوم.
 - ٣ اضغط على زر ENTER (الدخول).
- أثناء تشغيل DVD، اضغط على زر ENTER (الدخول) لزوم بـ ٢/٤/× العادي بالتتابع.
- أثناء تشغيل القرص المدمج المرئي، اضغط على زر ENTER (الدخول) لزوم بـ ٢/٤/× العادي بالتتابع.

استخدام وظيفة علامة الموقع (BOOKMARK)

باستخدام وظيفة BOOKMARK (علامة الموقع)، يمكنك اختيار أجزاء DVD أو القرص المدمج المرئي (وضعية إيقاف القائمة) لكي تستطيع البحث عن الجزء المحدد سريعاً فيما بعد.

استخدام وظيفة BOOKMARK (DVD/القرص المدمج المرئي)

- ١ اضغط على زر BOOKMARK (علامة الموقع) على جهاز التحكم عن بعد أثناء التشغيل. ثم تظهر العلامة.
- ٢ استخدم زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمن) لتحريك رمز علامة الموقع المرغوب فيه.
- ٣ عندما تبحث المنظر الذي تريد أن تضع علامة الموقع، اضغط على ENTER (الدخول) سيغير الرمز إلى رقم (١، ٢ أو ٣).
- ٤ اضغط على زر BOOKMARK (علامة الموقع) لإيقاف العرض.



استدعاء المنظر الذي وضعت العلامة عليه

- ١ اضغط على زر BOOKMARK (علامة الموقع) على جهاز التحكم عن بعد أثناء التشغيل.
- ٢ استخدم زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمن) لاختيار المنظر الذي وضعت العلامة عليه.
- ٣ اضغط على زر PLAY/PAUSE (التشغيل/التوقف المؤقت) للقفز إلى المنظر الذي وضعت العلامة عليه.



إزالة علامة الموقع

- ١ اضغط على زر BOOKMARK (علامة الموقع) على جهاز التحكم عن بعد أثناء التشغيل.
- ٢ استخدم زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمن) لاختيار رقم BOOKMARK (علامة الموقع) الذي تريد حذفه.
- ٣ اضغط على زر CLEAR (الإخلاء) لحذف رقم علامة الموقع.

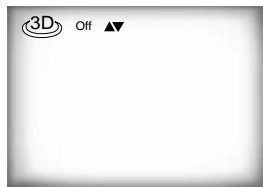
ملاحظة

- يمكن وضع علامة الموقع في ثلاثة مناظر على الأكثر في نفس الوقت.
- لا تعمل هذه الوظيفة في وضعية القرص المدمج ٢.٠ (وضعية تشغيل القائمة).
- قد لا تعمل وظيفة BOOKMARK (علامة الموقع) حسب القرص.

الوظائف المتقدمة

استخدام وظيفة صوت ٣ أبعاد

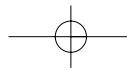
يعتمد تأثير الصوت الزائف (SPATIALIZER N2-2) على محتويات القرص. إذا وصلت الجهاز إلى نظام الاستيريو، يمكنك تحسين نوعية الصوت وإنتاج تأثير محيط أكبر. هذه الوظيفة مفيدة عندما تستعمل مشغل DVD مع استيريو نو قناتين في الخرج القياسي. (لن تعمل الأقراص التي يتم تسجيلها بنظام LPCM أو DTS. عندما يضبط DIGITAL OUTPUT (الخرج الرقمي) على BITSTREAM في SETUP MENU (قائمة الإعداد)، لن تعمل وظيفة صوت ٣ أبعاد.)



ملاحظة

- يمكن استعمال وظيفة 3D SOUND في الأقراص التي تم تسجيلها باستخدام DOLBY SOURROUND أو DIGITAL فقط.
- لكن بعض هذه الأقراص لا تحتوي على إشارات صوت القناة الخلفية.
- قد لا تعمل وظيفة الزوم وصوت ٣ أبعاد، حسب القرص.

- ١ اضغط على زر 3D SOUND (صوت ٣ أبعاد) أثناء التشغيل. ستظهر علامة على 3D SOUND (صوت ٣ أبعاد) على الشاشة. (تأكد من أن DIGITAL OUTPUT (الخرج الرقمي) يضبط على PCM.)
- ٢ اضغط على زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لتشغيل أو إيقاف وظيفة 3D SOUND (صوت ٣ أبعاد).
- ٣ عند تشغيل وظيفة كراوكيه، لا يمكن تشغيل وظيفة صوت ٣ أبعاد.

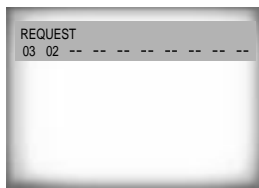
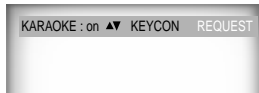


حجز الغناء

هذه الوظيفة لحجز الغناء المرغوب فيه مقدما باستخدام وظيفة كاراوكيه.

ترتيب الحجز

- ١ شغل قرص الكاروكيه الذي يحتوي على الأغنية المرغوب فيها.
- ٢ بعد الضغط على زر KARAOKE (كاراوكيه) على جهاز التحكم عن بعد، قم بتحويل الى وضعية التشغيل باستخدام أزرار UP/DOWN (الأعلى/الأسفل).
- ٣ اختر "REQUEST" (الطلب) باستخدام أزرار LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين).
- ٤ أدخل رقم (رقم المسار) الغناء المرغوب فيه الى جزء الوميض (-).
- يمكنك حجز حتى ١٠ أغنية.
- ٥ عندما تريد الغناء المحجوز التالي أثناء تشغيل الغناء ، اضغط على زر SKIP (القفز) .



إلغاء الحجز

- ١ قم بإلغاء بواسطة الضغط على زر CLEAR (الإخلاء) على جهاز التحكم عن بعد.
- يتم حذف الغناء المحجوز الاخير أولا.
- ٢ يمكن حذف الغناء المحجوز التالي عند الضغط على زر CLEAR (الإخلاء) باستمرار.
- ٣ اذا طلبت الحجز مرة ثانية، أدخل رقم الغناء في جزء الوميض.

ملاحظة

- وظيفة الطلب متوفرة عندما يكون كاراوكيه في وضعية "ON" (التشغيل).
- عند استخدام زر "SKIP" (القفز) ، هذا لا يعمل في الغناء الاخير.
- عند استخدام زر "REQUEST" (الطلب) ، لا تعمل وظيفة "DISPLAY" (العرض) و "REPEAT" (إعادة التشغيل).

بدء وظائف كاراوكيه

ترتيب التشغيل

- ١ صل أطراف خرج الأوديو المختلط الى التلفزيون أو المضخم.
- ٢ اضغط على زر الطاقة الكهربائية.
- ٣ صل الميكروفون الى مقبس المكيفون ١ أو الميكروفون ٢. ثم يتم تحويل وضعية كاراوكيه الى وضعية التشغيل.
- فصل الميكروفون يسبب تحويل وضعية كاراوكيه الى وضعية الإيقاف أوتوماتيكيا.



التحكم في طبقة الصوت

- ١ عندما تضغط على زر KARAOKE (كاراوكيه)، يتم تحويل الى وضعية التشغيل.
- ٢ اختر "KEYCON" باستخدام أزرار LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين).
- ٣ باستخدام أزرار LEFT/RIGHT (اليسار/اليمين)، غير الى النغمة المرغوب فيها.
b : خفض ٧ درجات الى نصف مقياس
: المقياس الأصلي
: رفع ٧ درجات الى نصف مقياس



ملاحظة

- لا تستخدم وظيفة التحكم في طبقة الصوت في خرج الميكروفون.

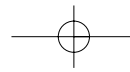
أنواع قرص كاراوكيه

• DVD, CVD قرص كاراوكيه

• DVD قرص كاراوكيه

VCD, CD	CVD	قناة كاراوكيه	القناة
موسيقى السيريو اليسرى	موسيقى الستيريو اليسرى + الصوتي	القناة ١ اليسرى	القناة ١
موسيقى السيريو اليمنى + الصوتي	موسيقى الستيريو اليمنى + الصوتي	القناة ١ اليمنى	القناة ١
-	موسيقى الستيريو اليسرى	القناة ٢ اليسرى	القناة ٢
-	موسيقى الستيريو اليمنى	القناة ٢ اليمنى	القناة ٢

DVD ذات قناتين	DVD ذات ٥ قنوات	قناة كاراوكيه	القناة
موسيقى السيريو اليسرى + الصوتي	موسيقى الستيريو اليسرى	L	القناة ١
موسيقى السيريو اليمنى + الصوتي	موسيقى الستيريو اليمنى	R	القناة ٢
-	لحن الدليل	M	القناة ٣
-	المسار الصوتي	V1	القناة ٤
-	المسار الصوتي	V2	القناة ٥



استخدام قائمة الإعداد

باستخدام قائمة الإعداد، يمكنك أن تعدل جهاز تشغيل DVD عن طريق اختيار اللغة المفضلة وإعداد مستوى التحكم الرئيسي وحتى ضبط جهاز التشغيل للتوافق مع نوع شاشة التلفزيون الخاص بك.

اضغط على زر SETUP (الإعداد) على جهاز التحكم عن بعد عند عدم تشغيل أي قرص.

(١) قائمة جهاز التشغيل : إعداد لغة العرض (انظر الصفحة ٣٢)
استخدم قائمة التفضيل لجهاز التشغيل لاختيار لغة العرض على شاشة جهاز التشغيل.

(٢) قائمة القرص : إعداد لغة القائمة (انظر الصفحة ٣٢)
استخدم قائمة التفضيل لاختيار اللغة التي تريدها في عرض قائمة قرص DVD.

(٣) الأوديو : إعداد لغة الأوديو (انظر الصفحة ٣٣)
استخدم قائمة تفضيل الأوديو لاختيار لغة المدرج الصوتي.

(٤) العنوان الفرعي : إعداد لغة العنوان الفرعي (انظر الصفحة ٣٤)
استخدم قائمة تفضيل العنوان الفرعي لاختيار اللغة التي تعرض في العناوين الفرعية للقرص.

(٥) التحكم الأبوي : إعداد مستوى التحكم الأبوي (انظر الصفحة ٣٤)

يمكن لكل المستخدمين ضبط المستوى الضروري لمنع الأطفال عن مشاهدة الأفلام غير المناسبة لهم مثل التي تحتوي على العنف وموضوعات الكبار الخ.

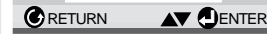
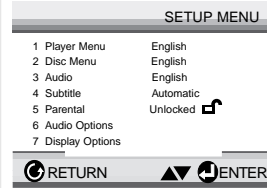
(٦) اختيارات الأوديو : إعداد اختيارات الأوديو (انظر الصفحة ٣٥)

(٧) اختيارات العرض : إعداد اختيارات العرض (انظر الصفحة ٣٧)
استخدم لاختيار نوع الشاشة التي تريد مشاهدتها واختيارات العرض المختلفة.

٢ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) على جهاز التحكم عن بعد لاختيار الميزات المختلفة.

٣ اضغط على زر ENTER (الدخول) لدخول قائمة الميزات الفرعية.

لإخفاء شاشة الإعداد بعد إنهاء إجراءات الإعداد، اضغط على زر SETUP (الإعداد) مرة أخرى.



ملاحظة

• قد لا تعمل بعض الاختيارات في قائمة الإعداد حسب القرص.

وظيفة الصوت

ترتيب الجوز

عند الضغط على زر KARAOKE (كاراوكيه) مرتين، يعرض الآتي في وضعيّة تشغيل كاراوكيه.

VOCAL ASSIST : on ◀▶
VOCAL FADER : off
GUIDE MELODY : off

مساعدة الصوت

– باستخدام وظيفة مساعدة الصوت أثناء تشغيل قرص كاراوكيه ، يمكن استبدال الصوت المسجل على القرص (صوت المغني) بصوتك.
– الصوت المستبدل قناة من القنوات المختارة على "مخفف الصوت" .

الملاحظة	مخفف الصوت	مساعدة الصوت	
تغيير الصوت للقناة ١	V1	تشغيل	↓
تغيير الصوت للقناة ٢	V2	تشغيل	↓
تغيير الصوت للقناة ١ ، القناة ٢	٢ + ١	تشغيل	↓
إيقاف مساعدة الصوت	إيقاف	إيقاف	↓

تنبيهات

- تحدد هذه الوظيفة قرص كاراوكيه فقط ولا تعمل في قرص الموسيقى العادي.
- عند إيقاف مخفف الصوت، تتوقف وظيفة VOCAL ASSIST (مساعدة الصوت) أوتوماتيكيا أيضا.

مخفف الصوت

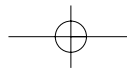
– هذه الوظيفة تسمح صوت الموسيقى فقط عن طريق إلغاء الصوت عند تشغيل قرص كاراوكيه.

الملاحظة	مساعدة الصوت	
إلغاء الصوت للقناة ١	V1	↓
إلغاء الصوت للقناة ٢	V2	↓
إلغاء الصوت للقناة ١ ، القناة ٢	٢ + ١	↓
إيقاف مخفف الصوت	إيقاف	↓

– في VCD ، CVD ، أو CD ، يمكنك اختيار ON (التشغيل) أو OFF (الإيقاف) فقط.

إرشار اللحن

- إرشاد اللحن بالخشبية والبيانو يساعدك على تغنية بسهولة.
- تعمل هذه الوظيفة في قرص الكاروكيه فقط الذي تم تسجيل اللحن المرشد عليه.



إعداد ميزات اللغة

استخدام قائمة جهاز التشغيل

١ اضغط على زر SETUP (الإعداد) عند عدم تشغيل أي قرص أو حالة الإيقاف.

٢ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار AUDIO (الأوديوي).

٣ اضغط على زر ENTER (الدخول).

٤ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار ENGLISH (الانجليزية).

- اختر ORIGINAL إذا أردت لغة المدرج الصوتي المقترضة حتى يتم اختيار اللغة الأصلية التي تسجل القرص بها.
- اختر OTHERS (الأخرى) إذا لم توجد اللغة التي تريدها.

٥ اضغط على زر ENTER (الدخول).

- يتم اختيار اللغة الانجليزية وترجع الشاشة الى قائمة الإعداد.

AUDIO LANGUAGE	
▶ 1	English
2	Français
3	Deutsch
4	Español
5	Italiano
6	Nederlands
7	Original
8	Others

RETURN ENTER

استخدام لغة العنوان الفرعي

١ اضغط على زر SETUP (الإعداد) عند عدم تشغيل أي قرص أو حالة الإيقاف.

٢ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار SUBTITLE (العنوان الفرعي).

٣ اضغط على زر ENTER (الدخول).

٤ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار ENGLISH (الانجليزية).

- اختر AUTOMATIC (الأوتوماتيكي) إذا أردت أن تكون لغة الفرعي نفس اللغة المختارة حسب تفضيل الأوديوي.
- اختر OTHERS (الأخرى) إذا لم توجد اللغة التي تريدها. قد لا تحتوي بعض الأقراص على اللغة التي تختارها من اللغات الأساسية. في هذه الحالة، يتم تشغيل القرص طبقاً لضبط اللغة الأصلية.

٥ اضغط على زر ENTER (الدخول).

- يتم اختيار اللغة الانجليزية وترجع الشاشة الى قائمة الإعداد.

SUBTITLE LANGUAGE	
▶ 1	Automatic
2	English
3	Français
4	Deutsch
5	Español
6	Italiano
7	Nederlands
8	Others

RETURN ENTER

ملاحظة

- إذا لم يتم تسجيل اللغة المختارة على القرص، فستختار اللغة المسجلة المسبقة الأصلية.
- كيفية إخفاء قائمة الإعداد أو الرجوع الى شاشة القائمة أثناء الإعداد : اضغط على زر RETURN (الرجوع).

إعداد ميزات اللغة

إذا ضبطت قائمة جهاز التشغيل وقائمة القرص ولغة الأوديوي والعنوان الفرعي مقدماً، ستظهر أوتوماتيكياً في كل مرة تشاهد فيها فلماً.

مثال إعداد باللغة الانجليزية

SETUP MENU	
1	Player Menu English
2	Disc Menu English
3	Audio English
4	Subtitle AUTOMATIC
5	Parental UNLOCKED
6	Audio Options
7	Display Options

RETURN ENTER

PLAYER MENU LANGUAGE

▶ 1	English
2	Français
3	Deutsch
4	Español
5	Italiano
6	Nederlands

RETURN ENTER

مثال إعداد باللغة الانجليزية

DISC MENU LANGUAGE	
▶ 1	English
2	Français
3	Deutsch
4	Español
5	Italiano
6	Nederlands
7	Others

RETURN ENTER

استخدام لغة قائمة القرص

تغير هذه الوظيفة لغة النص على شاشة قائمة القرص فقط.

١ اضغط على زر SETUP (الإعداد) عند عدم تشغيل أي قرص أو حالة الإيقاف.

٢ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار DISC MENU (قائمة القرص).

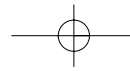
٣ اضغط على زر ENTER (الدخول).

٤ اضغط على زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار ENGLISH (الانجليزية).

- اختر OTHERS (الأخرى) إذا لم توجد اللغة التي تريدها.

٥ اضغط على زر ENTER (الدخول).

- يتم اختيار اللغة الانجليزية وترجع الشاشة الى قائمة الإعداد.



إعداد اختيارات الأوديو

١ اضغط على زر SETUP (الإعداد) عند عدم تشغيل أي قرص أو حالة الإيقاف.

٢ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار AUDIO OPTIONS (اختيارات الأوديو). ثم اضغط على زر ENTER (الدخول).

٣ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار المادة المرغوب فيها. ثم اضغط على زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمن).

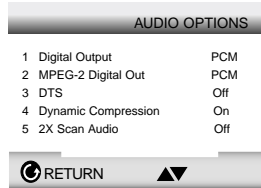
(١) إخراج دولبي الرقمي / (٢) إخراج MPEG-2 الرقمي
١ PCM : يحول الي PCM(2CH) ٤٨ كيلوهرتز/١٦ بيت.
اختر PCM عند استخدام إخراج الأوديو القياسي.
٢ BITSTREAM : يحول الي 5.1 CH - DOLBY DIGITAL
BITSTREAM. اختر BITSTREAM عند استخدام إخراج الأوديو الرقمي.

(٣) DTS
١ ON : يتم إخراج DTS BITSTREAM عن طريق الإخراج الرقمي فقط.
اختر DTS عند التوصيل الي DECODER DTS.
٢ OFF : لا يتم إخراج الإشارة الرقمية.

(٤) الضغط الديناميكي
١ ON : لاختيار المدى الديناميكي
٢ OFF : لاختيار المدى القياسي

(٥) 2X SCAN AUDIO
١ ON : شغل ٢× الأوديو
٢ OFF : أوقف ٢× الأوديو
بالرغم من أن 2X SCAN AUDIO في حالة التشغيل في قائمة الإعداد ، لا يوجد الصوت على الأقراص التي تم تسجيلها مع LPCM ، DTS أو MPEG-2.

- ثم إنتاج بعض ميزات الأوديو لهذا الجهاز تحت ترخيص Desper Products, Inc. و Spatializer وجهاز الحلقة في المربع هي علامات تجارية تملكها Desper Products, Inc.
- تم الإنتاج تحت ترخيص Dolby Laboratories. Dolby و D المزودجة هي علامة تجارية تابعة Dolby Laboratories.
- الأعمال سرية وغير منشورة. ١٩٩٢-١٩٩٧. Dolby Laboratories Inc. كافة الحقوق محفوظة.
- DTS و DTS Digital Out علامات تجارية لـ Digital Theater Systems, Inc.



ملاحظة

• كيفية إخفاء قائمة الإعداد أو الرجوع إلى شاشة القائمة أثناء الإعداد : اضغط على زر RETURN (الرجوع).

إعداد التحكم الرئيسي

تعمل وظيفة التحكم الأبوي بالاشتراك مع أقراص DVD التي تحددت التقدير الذي يساعدك على تحكم نوع أقراص DVD التي تشاهدها أسرتك. هناك ٨ مستويات مقدر على القرص.

١ اضغط على زر SETUP (الإعداد) عند عدم تشغيل أي قرص أو حالة الإيقاف.

٢ استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار التحكم الأبوي. اضغط على زر ENTER (الدخول). وتظهر شاشة التحكم الأبوي.

٣ استخدم زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمن) لاختيار YES (نعم) إذا أردت استخدام كلمة المرور. اضغط على زر ENTER (الدخول). وتظهر شاشة كلمة المرور للدخول.

٤ أكتب كلمة المرور. وتظهر شاشة كلمة المرور. أكتب كلمة المرور مرة ثانية لتأكيد كلمة المرور. أكتب كلمة المرور مرة أخرى. وتظهر شاشة التحكم الأبوي.

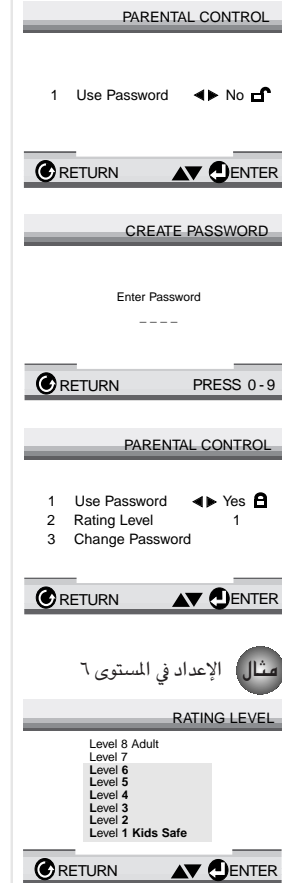
٥ حول مستوى التقدير:

سيعمل مستوى التقدير عندما يتم ضبط استخدام كلمة المرور على YES (نعم). لفتح جهاز التشغيل، استخدم زر LEFT/RIGHT (اليمن) لاختيار NO (لا). استخدم زر UP/DOWN (الأسفل) لاختيار مستوى التقدير. اضغط على زر ENTER (الدخول).
- استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار المستوى (مثلا، المستوى ٦) واضغط على زر ENTER (الدخول). لن يشغل القرص الذي يحتوي على المستوى ٧.
- لإلغاء مستوى التقدير، استخدم زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمن) لاختيار NO (لا) في استخدام كلمة المرور.

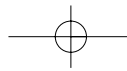
٦ حول تغيير كلمة المرور

- استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار CHANGE PASSWORD (تغيير كلمة المرور). وتظهر شاشة CHANGE PASSWORD (تغيير كلمة المرور).
- اكتب كلمة المرور الجديدة. أعد كتابة كلمة المرور مرة ثانية.

• كيفية إخفاء قائمة الإعداد أو الرجوع إلى شاشة القائمة أثناء الإعداد : اضغط على زر RETURN (الرجوع).
• إذا نسيت كلمة المرور، انظر نسيان كلمة المرور في جزء تحرى الخلل وإصلاحه.



ملاحظة



دليل تحري الخلل وإصلاحه

قبل طلب الخدمات (تحري الخلل وإصلاحه)

الصفحة	العمل	المشكلة
٤	<ul style="list-style-type: none"> افحص أن البطاريات في جهاز التحكم عن بعد تحتاج الى استبدالها. شغل جهاز التحكم عن بعد بمسافة أقل من ٢٠ قدماً. قم بإزالة البطاريات وأقبض على زر أو أكثر لمدة عدة دقائق من أجل تفريغ المعالج الميكروي داخل جهاز التحكم عن بعد لإعادة ضبطه. قم بإعادة تركيب البطاريات وحاول استعماله مرة أخرى. 	لا يعمل جهاز التحكم عن بعد.
٨	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من أن القرص يضع متجهها جانب العلامة الى أعلى. افحص رقم المنطقة لـ DVD. لا يمكن تشغيل هذا المشغل CD-ROMS, DVD-ROMS, CD-R, وغيرها. أدخل DVD, VICEO-CD, أو CD. 	لا يتم تشغيل القرص
١٥-١٤	<ul style="list-style-type: none"> يتم إنتاج صوت قناة ٥.١ في الحالات التالية فقط. (١) يتم توصيل جهاز تشغيل DVD الى المضخم المناسب. (٢) يتم تسجيل القرص بصوت قناة ٥.١. افحص ما إذا كان القرص المشغل لديه علامة "Dolby 5.1 ch" على الجانب الخارجي. افحص أن نظام الأوديو يوصل و يعمل بصورة مناسبة. 	لا ينتج صوت قناة ٥.١.
٢١-١٨ ٢٨-٢٤	<ul style="list-style-type: none"> لا يمكن إنهاء الميزات أو الأعمال في هذه الحالة لأن: (١) يحده برنامج DVD. (٢) لا يساعد برنام مع DVD على الميزات. (مثلاً، الزوايا) (٣) الميزات غير متوفرة في الحالة. (٤) تطلب العنوان، رقم الفصل أو وقت البحث في خارج المدى. 	يظهر رمز 0 على الشاشة.
٢٤-٢٣	<ul style="list-style-type: none"> افحص ما إذا كان توجد القائمة في القرص. 	لا تظهر قائمة القرص.
٣٦-٣١	<ul style="list-style-type: none"> قد لا تعمل بعض الوظائف المختارة في قائمة الإعداد بشكل مناسب إذا لم يتم تشفير القرص باستخدام الوظيفة المناسبة. 	وضعية التشغيل تختلف عن اختيار قائمة الإعداد.
٣٦	<ul style="list-style-type: none"> تثبت نسبة الشاشة على DVDs الخاصة بك. 	لا يمكن تغيير نسبة الشاشة.
٣٥	<ul style="list-style-type: none"> تأكد من أنك اخترت الخرج الرقمي الصحيح في قائمة اختيارات الأوديو. 	لا يوجد الصوت.
٣٤	<ul style="list-style-type: none"> اضغط على زر الطاقة الكهربائية للتشغيل بدون قرص داخل الجهاز. اضغط على أزرار STOP (الإيقاف) و PLAY (التشغيل) في نفس الوقت على لوحة التحكم الأمامية لمدة ٣ ثوان. ويظهر عرض لغة القائمة الاختيارية. اختر زر اللغة المرغوب فيها. اضغط على زر SETUP (الإعداد) على جهاز التحكم عن بعد لاختيار وضعية التحكم الأبوي. الآن، يتم فتح وضعية التحكم الأبوي كما يعرض على الشاشة. اضغط على زر DOWN (الأسفل) لاختيار وظيفة التحكم الأبوي. اضغط على زر ENTER (الدخول) ويظهر عرض كلمة المرور. يمكنك الآن ضبط مستوى التقدير واستبدال كلمة المرور برقم جديد. 	نسان كلمة المرور.
	<ul style="list-style-type: none"> صل الى المحتويات وابحث جزء دليل المقدمة الذي يحتوي على الشرح المتعلق بالمشكلة الحالية واتبع الإجراءات مرة أخرى. إذا لم يتم حل المشكلة بعد، الرجاء الاتصال بأقرب مركز الخدمة المعتمدة. 	إذا واجهت مشكلات أخرى.

إعداد اختيارات العرض

- 1 اضغط على زر SETUP (الإعداد) عند عدم تشغيل أي قرص أو حالة الإيقاف.
 - 2 استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار OPTIONS DISPLAY (اختيارات العرض). ثم اضغط على زر ENTER (الدخول).
 - 3 استخدم زر UP/DOWN (الأعلى/الأسفل) لاختيار المادة المرغوب فيها. ثم اضغط على زر LEFT/RIGHT (اليسار/اليمن)
- (١) مساحة الصورة التلفزيونية
قد تريد أن تضبط الشاشة حسب نوع التلفزيون الخاص بك (نسبة الطول الى العرض).
١ ٤:٣ صندوق البريد : اختر عندما تريد أن تشاهد الشاشة بالنسبة الإجمالية ١٦:٩ التي تزود بها DVD، حتى لو كان لديك التلفزيون نسبة الشاشة ٤:٣. وتظهر قضبان سوداء على الجزء الأعلى والجزء الأسفل على الشاشة.
٢ 4:3 PAN-SCAN : اخترها لحجم الشاشة التلفزيونية العادية عندما تريد أن تشاهد الجزء المركزي لشاشة ١٦:٩. (ستقطع الحافات اليسرى واليمنى للصورة.)
٣ ١٦:٩ عرض : يمكنك مشاهدة الصورة الكاملة ١٦:٩ في الشاشة العريضة لجهازك.
- (٢) وضعية السكون
امنح اهتزاز الصورة في وضعية الانتظار واعرض النص الصغير الأضخ. ١ FIELD (حقل) : اختر هذه الميزة عندما تهتز الشاشة في وضعية AUTO.
٢ FRAME (اطار) : اختر هذه الميزة عندما تريد أن تشاهد الحروف الصغيرة بصورة واضحة في وضعية AUTO.
٣ AUTO (أوتوماتيكي) : عند اختيار AUTO، يتم تحويل وضعية AUTO, FIELD/FRAME بصورة أوتوماتيكية.
- (٣) رسائل الشاشة
استخدم هذه الميزة لتشغيل أو إيقاف وظيفة العرض على الشاشة التي تظهر على الشاشة.
- (٤) العرض الأمامي
اضبط السطوع لعرض لوحة التحكم الأمامية في الجهاز.
١ BRIGHT (الساطع) : يجعل عرض اللوحة الأمامية ساطعاً.
٢ DIM (الغامض) : يجعل عرض اللوحة الأمامية غامضاً.
٣ AUTO DIM (الغامض الأوتوماتيكي) : يجعل عرض اللوحة الأمامية غامضاً بصورة أوتوماتيكية عند تشغيل قرص DVD.
- (٥) مستوى لون أسود
اضبط سطوع الشاشة.
- (٦) QUASI-PAL
حسب القرص، يمكنك تشغيل قرص NTSC DVD باستخدام وضعية QUASI-PAL.



ملاحظة

- كيفية إخفاء SETUP MENU (قائمة الإعداد) أو الرجوع الى شاشة القائمة أثناء الإعداد : اضغط على زر RETURN (الرجوع).

المواصفات

<p>التيار المتردد ١١٠ - ٢٤٠ فولت، ٦٠/٥٠ هرتز ١٨ واط ٣,٣ كلج العرض ٤٣٠ ملم × عمق ٢٨٠ ملم × ارتفاع ٨٠ ملم ٥ + درجة مئوية إلى + ٣٥ درجة مئوية ١٠٪ إلى ٧٥٪</p>	<p>متطلبات الطاقة الكهربائية استهلاك الطاقة الكهربائية الوزن الأبعاد مدى درجة الحرارة للتشغيل مدى الرطوبة للتشغيل</p>	<p>العام</p>
<p>سرعة القراءة : ١,١ م/ثانية وقت التشغيل التقريبي (الجانب المفرد، قرص الطبقة المفردة) : ١٣٥ دقيقة سرعة القراءة ١,٢ إلى ١,٤ م/ثانية وقت التشغيل على الأقصى : ٧٤ دقيقة سرعة القراءة ١,٢ إلى ١,٤ م/ثانية وقت التشغيل على الأقصى : ٢٠ دقيقة سرعة القراءة ١,٢ إلى ١,٤ م/ثانية وقت التشغيل على الأقصى : ٧٤ دقيقة (الفيديو + الأوديو)</p>	<p>DVD (القرص المتعدد الاستعمال الرقمي) القرص المدمج : ٥ بوصة (القرص المدمج) القرص المدمج : ٣ ٢/١ بوصة (القرص المدمج) القرص المدمج المرئي : ٥ بوصة</p>	<p>القرص</p>
<p>قناة ٢ : Vp-p ١,٠ (حمل ٧٥ أوم) Y : Vp-p ١,٠ (حمل ٧٥ أوم) Pr : Vp-p ٠,٧٠ (حمل ٧٥ أوم) Pb : Vp-p ٠,٧٠ (حمل ٧٥ أوم) إشارة النصوع : Vp-p ١,٠ (حمل ٧٥ أوم) إشارة التلوينية : Vp-p ٠,٢٨٦ (حمل ٧٥ أوم)</p>	<p>الفيديو المركب الفيديو المكون فيديو - S</p>	<p>خرج الفيديو</p>
<p>اليسار (١/اليسار)، اليمين (٢/اليسار) عينة ٤٨ كيلوهرتز : ٤ هرتز إلى ٢٢ كيلوهرتز عينة ٩٦ كيلوهرتز : ٤ هرتز إلى ٤٤ كيلوهرتز ١١٠ ديسيبل ١٠٠ ديسيبل ٠,٠٠٥٪</p>	<p>٢ قناة استجابة التردد نسبة اس/ان المدى الديناميكي التشويه التوافقي الإجمالي</p>	<p>خرج الأوديو</p>

- يحفظ شركة سامسونج للإلكترونيات الحق لتغيير المواصفات بدون إشعار.
- الوزن والأبعاد تقريبي.