

SAMSUNG

جهاز تشغيل دي في دي

DVD-P350K



تنبيهات أولية

١. الإعداد

- راجع رقعة التعريف الموجودة في اللوحة الخلفية للجهاز من أجل فولتية التشغيل المناسبة له.
- ركب الجهاز في كابينة مع فتحات التهوية المناسبة. (٧ - ١٠ سم) لا تسد فتحات التهوية في أي مكونات لدوران الهواء.
- لا تدفع صينية القرص باليد.
- لا تتراكم المكونات.
- تأكد من إيقاف جميع المكونات قبل نقل الجهاز.
- قبل توصيل المكونات الأخرى إلى هذا الجهاز، تأكد من إيقافها.
- تأكد من إخراج القرص وإيقاف الجهاز بعد الاستخدام، خاصة في حالة عدم استخدامه لمدة طويلة.

٢. من أجل سلامتك

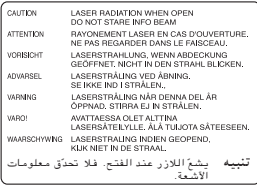
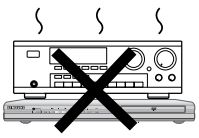
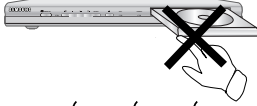
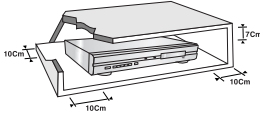
- هذا الجهاز يستخدم اللازر. استخدام المتحكمات أو الضوابط أو القيام بالإجراءات غير المتبينة هنا قد يؤدي إلى خطر التعرض للإشعاع.
- لا تفتح الأغشية ولا تصلح الجهاز بنفسك.
- اطلب الفني المؤهل المختل من الإصلاح.

٣. تنبيهات

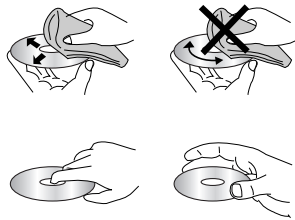
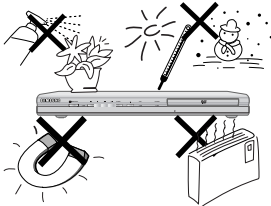
- الجهاز غير مصمم للاستخدام الصناعي ومصمم للأغراض المنزلية. استخدم هذا الجهاز للأغراض الشخصية فقط.
- لا تضع أي وعاء ممتلئ بالسائل أو أي أشياء معدنية صغيرة على الجهاز.
- التأثيرات الخارجية مثل البرق والكهرباء السكوني قد تؤثر على التشغيل العادي لهذا الجهاز. في هذه الحالة، اطفأ الجهاز وشغله مرة ثانية بواسطة زر الطاقة، أو انزع سلك التيار الكهربائي ثم أعد توصيله إلى مخرج التيار الكهربائي. ويعمل الجهاز كما ينبغي.
- عند تكون الندوة داخل الجهاز بسبب تغير سريع في درجة الحرارة، لا يعمل الجهاز كما ينبغي. في هذه الحالة، اترك الجهاز في درجة حرارة الغرفة حتى يتم تجفيف داخل الجهاز حتى يعمل كما ينبغي.

٤. القرص

- لا تنظف بواسطة رشاشة تنظيف جهاز التسجيل أو البنزين أو المرقق القوام أو المحلولات المتطايرة الأخرى، الأمر قد يؤدي إلى ضرر في سطح القرص.
- لا تلمس سطح إشارة القرص. امسكه بحافتيه أو بحافة مع بحلقته في الوسط.
- امسح الغبار بلطف؛ لا تمسح فوق القرص إلى الخلف والأمام بقماش.

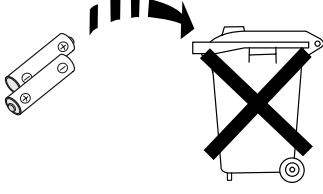


صنف ١
منتج لآزر



٥. معلومات البيئة

- البطارية المستخدمة في هذا الجهاز يحتوي على المواد الكيميائية التي تضر البيئة.
- لذلك ا طرح البطاريات بطريقة مناسبة، وفقا لأحكام اتحادية، قومية ومحلية.



الجهاز المصاحب لهذا الدليل هو مرخص تحت حقوق المعرفة المعينة للأطراف الثالثة المعينة. هذه الرخصة محدودة للاستخدام غير التجاري الشخصي من قبل المستخدم النهائي للمحتويات المرخصة. لا حق ممنوح للاستخدام التجاري. ولا تغطي الرخصة أي جهاز إلا هذا الجهاز والرخصة لا تمتد صلاحيتها إلى أي جهاز غير مرخص أو إجراءات تأكيد ISO/OUR 11172-3 أو ISO/OUR 13818-3 المستخدم أو الذي بيع بالجمع مع هذا الجهاز. وتغطي هذه الرخصة فقط استخدام هذا الجهاز لتشفير و/أو حل شفرة ملفات أوديو لتأكيـة ISO/OUR 11172-3 أو ISO/OUR 13818-3. لا حقوق ممنوحة تحت هذه الرخصة لمزايا الجهاز أو وظائفه التي لا تأكد ISO/OUR 11172-3 أو ISO/OUR 13818-3.

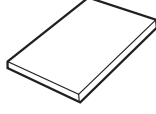
تنبيه : استخدام المتحكمات أو الضوابط أو القيام بالإجراءات غير المتبينة هنا قد يؤدي إلى خطر التعرض للإشعاع.

قبل التشغيل

الملحقات



سلك فيديو/أوديو



دليل المستخدم

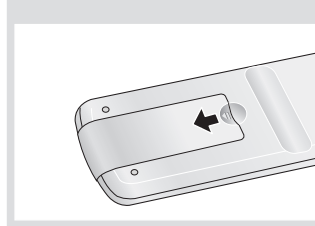


البطاريات لجهاز التحكم
عن بعد (حجم AAA)

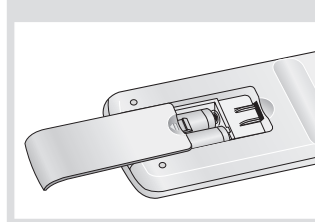


جهاز التحكم عن بعد

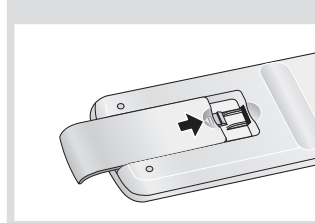
تركيب البطاريات في جهاز التحكم عن بعد



١
افتح غطاء حجرة حفظ
البطارية في خلف
جهاز التحكم عن بعد.



٢
ادخل البطاريتين من
نوع AAA. وتأكد من أن
القطبين (+ و -)
محاذايان بشكل صحيح.



٣
اعد غطاء حجرة حفظ
البطارية.

إذا لم يعمل جهاز التحكم عن بعد كما ينبغي:

- تأكد من صحة القطب + أو - (خلية - جافة)
- تأكد من استنفاد البطارية.
- تأكد من أن مشعر إشارة جهاز التحكم عن بعد مسدود بعواقب.
- تأكد من وجود المصباح الفلوري المضاء قريباً.

جدول المحتويات

٢	تنبيهات أولية
٤	قبل التشغيل
	الفصل الأول : الإعداد
٦	المزايا العامة
٧	نوع القرص وخصائصه
٨	الوصف
١٠	الجولة في جهاز التحكم عن بعد
	الباب الثاني : التوصيلات
١١	اختيار توصيل
	الباب الثالث : الوظائف الأساسية
١٧	تشغيل قرص
١٩	استخدام وظيفة البحث ووظيفة التخطي
٢٠	استخدام وظيفة العرض
٢٢	استخدام قائمة القرص وقائمة العنوان
٢٣	استخدام قائمة الوظيفة
٢٤	تكرير التشغيل
٢٥	التشغيل بالصور المتحركة البطيئة
٢٦	تشغيل مبرمج وتشغيل عشوائي
	الباب الرابع : الوظائف المتقدمة
٢٧	ضبط تصميم الصورة (مشاهدة EZ)
٢٩	اختيار لغة الأوديو
٣٠	اختيار لغة الترجمة
٣١	تغيير زاوية الكاميرا
٣١	استخدام وظيفة إعادة التشغيل/التخطي الفوري
٣٢	استخدام وظيفة علامة الموقع
٣٤	استخدام وظيفة زووم
٣٥	قائمة كليب لـ MP3/WMA/JPEG/MPEG4
٣٥	اختيار الإضبارة
٣٦	تشغيل MP3/WMA
٣٨	تشغيل MPEG4
٤٠	الصور عند تشغيل القرص المدمج
	الباب الخامس : وظائف كاراوكيه
٤٢	وظائف كاراوكيه
٤٣	حجز غناء
٤٤	وظيفة صوتية
	الباب السادس : تغيير قائمة الإعداد
٤٥	استخدام قائمة الإعداد
٤٦	ضبط وظائف اللغة
٥٠	إعداد خيارات الصوت
٥٢	إعداد خيارات العرض
٥٤	إعداد تحكم الإشراف العائلي
	الباب السابع : المراجع
٥٧	تحديث Firmware
٥٨	تحرى الخلل وإصلاحه
٥٩	المواصفات

الفصل ١

الإعداد

العامّة

الصوت الممتاز

دولبي رقمي وهو تكنولوجيا طوّرتها مختبرات دولبي وتقدّم صوتاً واضحاً بلورياً عند إعادة الإنتاج.

الشاشة

يمكنك مشاهدة كلي الشاشة العادية والشاشة العريضة (١٦:٩).

الصور المتحركة البطيئة

يمكنك مشاهدة مشهداً مهماً بصور متحركة بطيئة.

عرض البرنامج (قرص مدمج (CD))

يمكنك مشاهدة عرض مسارات البرنامج بالترتيب الذي تريده.

الإشراف العائلي (DVD)

الإشراف العائلي يسمح للمستخدمين لضبط المستوى المطلوب لمنع الأطفال من مشاهدة الأفلام غير المناسبة لهم مثل الأفلام بالعنف والأفلام الخاصة بالبالغين.

وظائف القائمة المختلفة بالعرض على الشاشة

يمكنك اختيار اللغات المختلفة (أوديو/ترجمة) وزاويات الشاشة أثناء مشاهدة الأفلام.

المسح التقدّمي

بوظيفة المسح التقدّمي يمكنك مشاهدة صورة محسّنة من خلال المسح المزدوج لصورة تقليدية متشابهة.

مشاهدة EZ (DVD)

وظيفة مشاهدة EZ (سهلة) تمكنك من ضبط الصورة مناسبة لحجم شاشة التلفزيون (٩ : ١٦ أو ٣ : ٤)

أداة مشاهدة صورة رقمية (JPEG)

يمكنك مشاهدة الصور الرقمية على شاشة التلفزيون.

التكرير

يمكنك تكرير أغنية أو فليم بسهولة بالضغط على زر REPEAT (التكرير).

MP3/WMA

بواسطة هذه الأداة، يمكنك تشغيل الأغنية المنتجة من ملفات MP3/WMA.

إعادة التشغيل الفوري (DVD)

هذه الوظيفة تستخدم لإعادة تشغيل ١٠ ثوان مسبقاً للفيلم من الموضع الحالي.

التخطي الفوري (DVD)

بواسطة هذه الوظيفة يمكنك تخطي العرض إلى الأمام لمدة ١٠ ثوان.

MPEG4

بواسطة الجهاز يمكن عرض الملفات بتصميم MPEG4 خلال ملف .avi

ملاحظة

– الأقراص التي لا يمكن عرضها بواسطة هذا الجهاز .

- DVD-ROM
- DVD-RAM
- CD-ROM
- CDV
- CDI
- CVD

• قرص مدمج متفوق للأوديو (باستثناء طبقة قرص مدمج)

- تشغيل صوت CDGs فقط وليس الرسوم
- القدرة على التشغيل قد تختلف حسب حالات التسجيل
- DVD-R, +R
- CD-RW
- DVD+RW, -RW (وضع V)

– الجهاز لا تشغل بعض CD-R و DVD-R بسبب نوع القرص أو حالات التسجيل.

الحماية من النسخ

تم تشفير عدد كبير من أقراص DVD لحمايتها من النسخ. نظراً لهذا، لا بد من توصيل جهاز تشغيل DVD فقط إلى جهاز التلفزيون مباشرة، وليس إلى جهاز الفيديو. والتوصيل إلى جهاز الفيديو يؤدي إلى تشويه الصورة من أقراص DVD بالحماية من النسخ.

هذا الجهاز مدمج بتكنولوجيا حق الحماية التي تمت حمايتها بطرق الدعوى لحقوق براءة الاختراع الأمريكية وحقوق المعرفة الأخرى التي تمتلكها شركة Macrovision ومالي الحقوق الآخرون. استخدام تكنولوجيا حماية حق النسخ لا بد من اعترافه من شركة Macrovision وهي مصممة للمنزل ولا تستخدم المشاهدة المحدودة بدون اعترافه من قبل شركة Macrovision. وهندسة الإرجاع أو التفكيك ممنوعة.

مخارج المسح التقدّمي (525p/625p)

"لا بد للزبائن من ملاحظة أن جميع أجهزة التلفزيون ذات الوضوح العالية غير متوافقة مع هذا الجهاز وقد تؤدي إلى عرض شيء غير طبيعي في الصورة، بالنسبة لمشاكل صورة المسح التقدّمي بـ 525 أو 625، من الموصى به أن المستخدم يضبط التوصيل إلى مخرج "الوضوحية النموذجية". إذا كان عندك سؤال عن قدرة جهاز تلفزيونك على التوافق مع هذا الموديل بـ 525p و 625p من جهاز تشغيل DVD، يرجى الاتصال بمركز سامسونج للصيانة."

نوع القرص وخصائصه

بواسطة جهاز تشغيل دي في دي يمكنك تشغيل الأنواع التالية من الأقراص ذات الرموز .

أنواع القرص (رموز)	أنواع التسجيل	حجم القرص	أقصى وقت للتشغيل	الخصائص
دي في دي 	أوديو + فيديو	١٢ سم	٢٤ دقيقة بجانب واحد ٤٨ دقيقة بجانب مزدوج	- دي في دي يحتوي على نوعية صوت وصورة ممتازة - بسبب نظام دولبي رقمي و MPEG-2 . - يمكنك اختيار شاشات ووظائف صوت مختلفة بسهولة - من خلال عرض القائمة على الشاشة.
قرص مدمج-فيديو 	أوديو + فيديو	١٢ سم ٨ سم	٧٤ دقيقة ٢٠ دقيقة	- الفيديو مع صوت القرص المدمج، نوعية VHS وتكنولوجيا ضغط MPEG-1
قرص مدمج-أوديو 	أوديو	١٢ سم ٨ سم	٧٤ سم ٢٠ دقيقة	- تم تسجيل القرص المدمج كإشارة رقمية بنوعية الصوت الأفضل والتشويه الأقل والتدهور الأقل لنوعية الأوديو طول الوقت.

علامات القرص

رقم المنطقة
ويتم تشفير كلي جهاز تشغيل دي في دي والأقراص حسب المنطقة. ولا بد من ملاءمة رموز المناطق هذه لتشغيل القرص. إذا لم تلائم الرموز، لا يعمل القرص.
ورقم المنطقة لهذا الجهاز مبين على اللوحة الخلفية للجهاز.

رقم منطقة التشغيل	
نظام بال للبت في المملكة المتحدة، فرنسا، ألمانيا...الخ	PAL
قرص دولبي رقمي	
قرص استيريو	STEREO
قرص أوديو رقمي	
قرص DTS	
قرص MP3	

اعتماد DivX

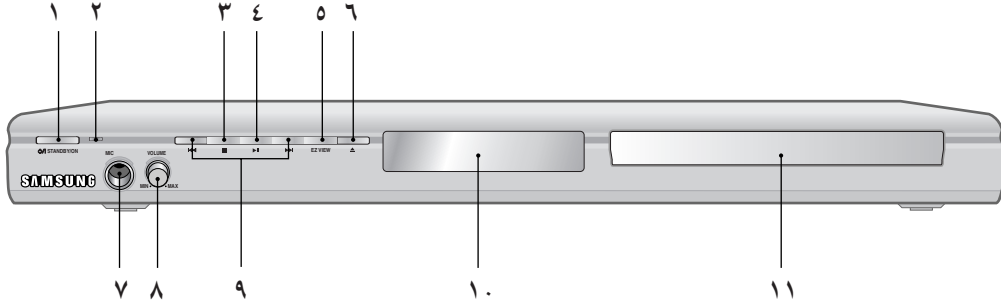
DivX و DivX المتعمدة ورموزها
علامات تجارية لشركة
DivXNetworks وتستخدم
بترخيصها.



لا بد من إدخال قرص DVD فقط في المرة. ولا يمكن إدخال قرصين أو أكثر وتشغيلها والأمر قد يؤدي الى ضرر في جهاز تشغيل دي في دي.

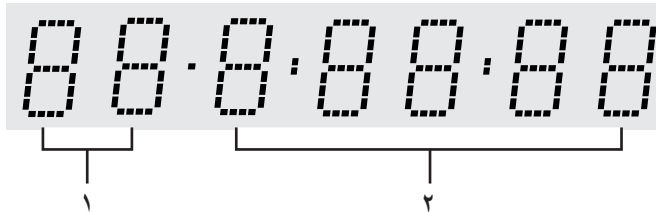
الوصف

الضوابط في اللوحة الأمامية

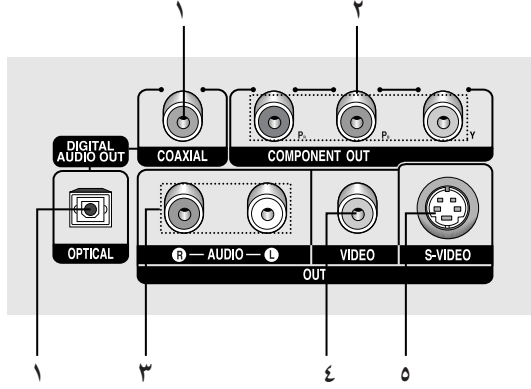


١. الاستعداد/التشغيل (I/O) عند الضغط على زر الاستعداد/التشغيل، يتلاشى المؤشر ويعمل الجهاز.
٢. مؤشر الاستعداد عند توصيل الجهاز الى الطاقة لأول مرة، يضاء هذا المؤشر.
٣. الإيقاف (■) يتوقف القرص عن التشغيل.
٤. التشغيل/التوقف المؤقت (II) يبدأ بالعمل أو يتوقف القرص عن العمل مؤقتاً.
٥. مشاهدة EZ يمكنك ضبط تصميم الصورة بسهولة مناسباً لحجم شاشة التلفزيون (٩ : ١٦ أو ٤ : ٣)
٦. الفتح/الإغلاق (▲) اضغط عليه لفتح صينية القرص وإغلاقها.
٧. المايكروفون صل المايكروفون لوظائف كاراوكيه.
٨. مستوى صوت المايكروفون استخدمه لضبط مستوى صوت المايكروفون. استخدم الزر بالضغط عليه. ودوره الى اليسار أو الى اليمين لضبط مستوى الصوت.
٩. أزرار SEARCH بالتخطي (II) يمكنك به البحث عن محتويات قرص باتجاه الأمام/الإرجاع. استخدمه لتخطي العنوان أو الفصل أو المسار.
١٠. العرض تعرض مؤشرات التشغيل هنا.
١١. صينية القرص ضع القرص هنا.

العرض على اللوحة الأمامية



١. مؤشر رقم الفصل/المسار
٢. وقت التشغيل كله/عرض الرسائل المختلفة المتعلقة بالتشغيلات مثل التشغيل، الإيقاف، الحمل... لا قرص : لا يدخل قرص. فتح : صينية القرص مفتوحة. حمل : يدخل القرص الى الجهاز.



١. قابسان لخروج الصوت الرقمي

- استخدم سلك بصري أو كابل رقمي مشترك المحور للتوصيل الى جهاز إشارات دولبي رقمي متوافق.
- استخدم سلك بصري أو كابل رقمي مشترك المحور للتوصيل الى مكبر إشارات الصوت/الصورة الذي يحتوي على دولبي رقمي أو MPEG2 أو حل شفرة DTS.

٢. قابس لخروج مكونات الصورة

- استخدم هذه القوابس في حالة أنه لديك تلفزيون ذو قوابس لدخول مكونات الصورة. وهذه القوابس تقدّم صورة P_R و P₈ و Y.
- إذا اختير مخرج مكونات الصورة (P-SCAN) في قائمة الإعداد، تعمل وضعية المسح التقدّمي.
- إذا اختير مخرج مكونات الصورة (I-SCAN) في قائمة الإعداد، تعمل وضعية المسح التشابكي.

٣. قابسان لخروج الصوت

- صل الى قابسين لدخول الصوت في التلفزيون أو جهاز استقبال الصوت/الصورة.

٤. قابس خروج الصورة

- استخدم سلك صورة للتوصيل الى قابس دخول الصورة في التلفزيون.
- لا بد من ضبط مخرج الفيديو في قائمة الإعداد على S-VIDEO/صندوق بري.

٥. قابس خروج الفيديو-المتفوق

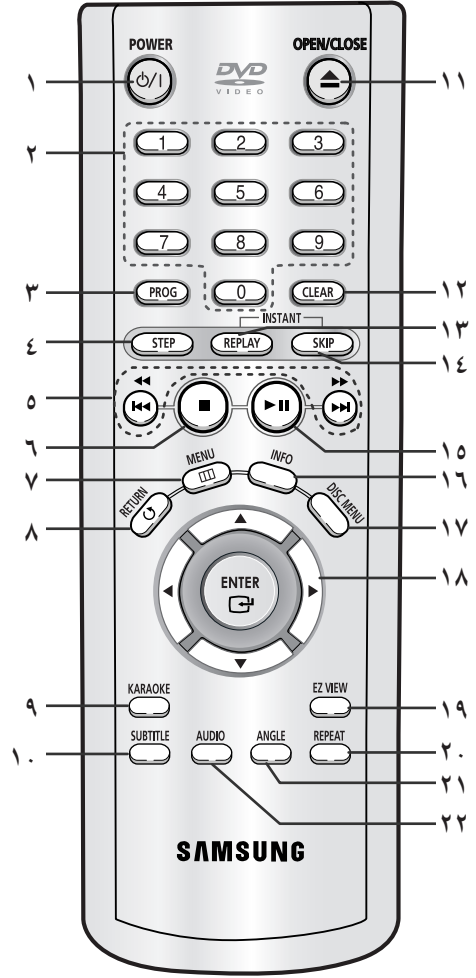
- استخدم سلك الفيديو-المتفوق لتوصيل هذا القابس الى قابس الفيديو-المتفوق في التلفزيون لنوعية الصورة الأفضل.
- لا بد من ضبط مخرج الفيديو في قائمة الإعداد على S-VIDEO/صندوق بري.

ملاحظات

- راجع دليل المستخدم للتلفزيون لمعرفة عما إذا وفّر التلفزيون المسح التقدّمي (P-SCAN). إذا توفرت وظيفة المسح التقدّمي، اتبع دليل مستخدم التلفزيون بغض النظر عن ضبط المسح التقدّمي في نظام قائمة التلفزيون.
- إذا اختير مخرج مكونات الصورة (P-SCAN) في قائمة الإعداد، لا تعمل مخارج الفيديو - المتفوق.
- راجع صفحتي ٥٢ ~ ٥٣ للحصول على المزيد من المعلومات حول استخدام قائمة الإعداد.

الجولة في جهاز التحكم عن بعد

١. زر **POWER** دي في دي يستخدم لتشغيل الجهاز أو إيقافه.
٢. أزرار الأرقام
٣. زر **PROG** يستخدم لبرمجة ترتيب معين.
٤. زر **STEP** يستخدم لتقدم الصورة بلقطة واحدة في المرة.
٥. أزرار **SEARCH**/التخطي (◀▶, ⏮⏭) تستخدم للبحث عن محتويات القرص باتجاه الأمام/الإرجاع. استخدمها لتخطي العنوان، الفصل أو المسار.
٦. زر **STOP** (■)
٧. زر **MENU** يستخدم لعرض القائمة لجهاز دي في دي.
٨. زر **RETURN** يستخدم للعودة الى القائمة السابقة.
٩. زر **KARAOKE** يستخدم للبدء بوظائف الكاروكيه.
١٠. زر **SUBTITLE**
١١. زر **OPEN/CLOSE** (▲) يستخدم لفتح صينية القرص وإغلاقها.
١٢. زر **CLEAR** يستخدم لمحو القوائم أو الحالات المعروضة على الشاشة.
١٣. زر **INSTANT REPLAY** يستخدم لإعادة تشغيل ١٠ ثوان سابقة من فيلم من الموضع الحالي.
١٤. زر **INSTANT SKIP** يستخدم لتخطي ١٠ ثوان من العرض باتجاه الأمام.
١٥. زر **PLAY/PAUSE** (▶||) يستخدم للبدء بالعرض /التوقف المؤقت.
١٦. زر **INFO** يستخدم لعرض وضع القرص الحالي.
١٧. زر **DISC MENU** يستخدم لعرض قائمة القرص.
١٨. زر **ENTER**/أزرار ▲▼◀▶ تستخدم لأزرار الوظائف كمفتاح مفصلي.
١٩. زر **EZ VIEW** يمكنك ضبط تصميم الصورة بسهولة وفقا لحجم شاشة التلفزيون لك (٩ : ١٦ أو ٤ : ٣).
٢٠. زر **REPEAT** يستخدم لتكرير تشغيل عنوان، فصل، مسار أو قرص.
٢١. زر **ANGLE** يستخدم للدخول الى زوايات كاميرا مختلفة على دي في دي.
٢٢. زر **AUDIO** يستخدم للدخول الى وظائف الأوديو المختلفة على قرص.



الفصل ٢

التوصيلات

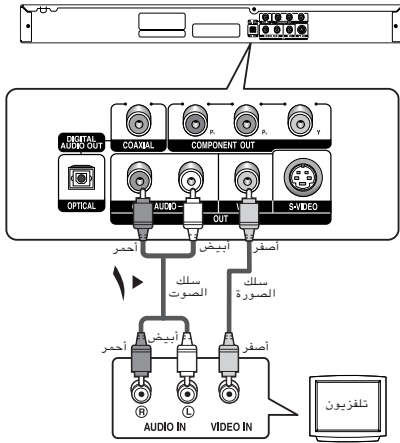
اختيار توصيل

الأمور التالية تشير الى الأمثلة للتوصيلات العادية المستخدمة لتوصيل جهاز تشغيل دي في دي الى تلفزيون والأجهزة الأخرى.

قبل توصيل جهاز تشغيل دي في دي

- اوقف جهاز تشغيل دي في دي، تلفزيون والأجهزة الأخرى دائماً قبل توصيل أي سلك أو نزعها.
- راجع دليل المستخدم للأجهزة الإضافية (مثل تلفزيون) التي تريد توصيلها للمزيد من المعلومات حول هذه المكونات الخاصة.

التوصيل الى تلفزيون (جهاز فيديو)



١ باستخدام كابلات الفيديو/الأUDIO، صل أطراف خروج الصورة (أصفر) / الأUDIO (أحمر وأبيض) في اللوحة الخلفية لجهاز تشغيل دي في دي الى أطراف دخول الصورة (أصفر) / الأUDIO (أحمر وأبيض) في جهاز التلفزيون.

٢ شغل جهاز تشغيل دي في دي وجهاز التلفزيون.

٣ اضغط على زر اختيار الدخول على جهاز التحكم عن بعد للتلفزيون حتى تظهر إشارات الصورة من جهاز تشغيل دي في دي على شاشة التلفزيون.

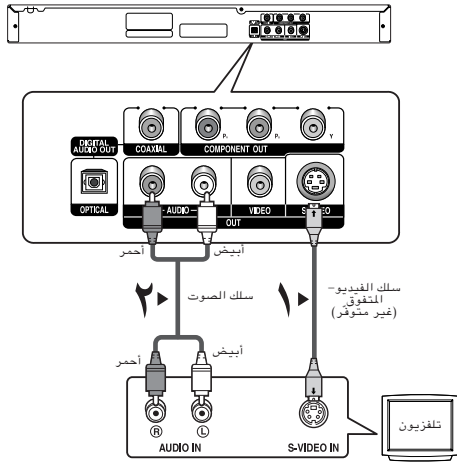
ملاحظات

- قد يحدث الضجيج في حالة أن سلك الصوت موضوع قريباً جداً عن سلك الطاقة.
- إذا أردت التوصيل الى مكبر الصوت، يرجى مراجعة صفحة توصيل مكبر الصوت. (راجع صفحات ١٥ و ١٦)
- قد تختلف الأرقام والمواقع للأطراف حسب جهاز التلفزيون.
- يرجى مراجعة دليل المستخدم لجهاز التلفزيون.
- إذا لم يكن هناك طرف دخول الصوت على التلفزيون، صله الى طرف [AUDIO OUT (خروج الصوت)] (يسار) (أبيض) في جهاز تشغيل دي في دي.

التوصيلات

التوصيل الى تلفزيون (فيديو - متفوق)

- التوصيل الى التلفزيون باستخدام سلك فيديو - متفوق
- ستمتتع بالصور العالية النوعية. يفرز الفيديو-المتفوق عنصر الصورة الى إشارات الأسود والأبيض (Y) واللون (C) لتقديم الصور الأوضح من الصورة على وضع دخول الصورة العادية. (لا تتوزع إشارات الصوت من خلال مخرج الصوت).



١ باستخدام سلك الفيديو - المتفوق (غير متوفر)، صل طرف خروج الفيديو -المتفوق في اللوحة الخلفية لجهاز تشغيل دي في دي الى طرف دخول الفيديو-المتفوق في جهاز التلفزيون.

٢ باستخدام كابلات الأوديو، صل أطراف خروج الصوت (أحمر وأبيض) في اللوحة الخلفية لجهاز تشغيل دي في دي الى أطراف دخول الصوت (أحمر وأبيض) في جهاز التلفزيون. شغل جهاز تشغيل دي في دي وجهاز التلفزيون.

٣ اضغط على زر اختيار الدخول على جهاز التحكم عن بعد للتلفزيون حتى تظهر إشارات الفيديو-المتفوق من جهاز تشغيل دي في دي على شاشة التلفزيون.

٤ اضبط مخرج الصورة على طرف S-VIDEO/صندوق بريد في عرض قائمة الإعدادات. (راجع صفحتي ٥٢ و ٥٣)

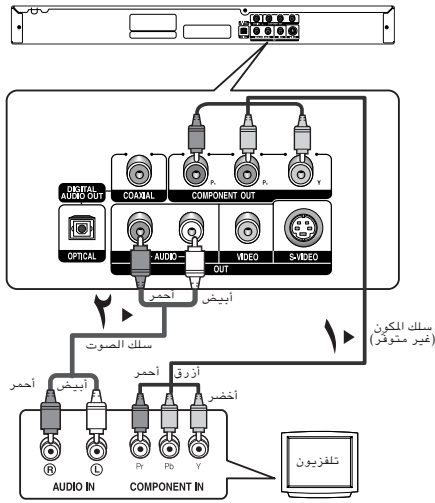
ملاحظات

- إذا أردت التوصيل الى مكبر الصوت، يرجى مراجعة صفحة توصيل مكبر الصوت. (راجع صفحتي ١٥ و ١٦)
- قد تختلف الأرقام والمواقع للأطراف حسب جهاز التلفزيون. يرجى مراجعة دليل المستخدم لجهاز التلفزيون.

التوصيلات

التوصيل الى تلفزيون (تشابك)

- التوصيل الى التلفزيون باستخدام سلك مكونات الفيديو
- سستمتع بالصور العالية النوعية والصورة بلون دقيق. تفرز مكونات الفيديو عنصر الصورة الى إشارات الأسود والأبيض (Y) والأزرق (P_B) والأحمر (P_R) لتقديم الصور الواضحة والنظيفة. (لا تتوزع إشارات الصوت من خلال مخرج الصوت).



١ باستخدام سلك كابلات مكونات الفيديو (غير متوفر)، صل طرف خروج مكونات الفيديو في اللوحة الخلفية لجهاز تشغيل دي في دي الى طرف دخول مكونات الفيديو في جهاز التلفزيون.

٢ باستخدام كابلات الأوديو، صل أطراف خروج الصوت (أحمر وأبيض) في اللوحة الخلفية لجهاز تشغيل دي في دي الى أطراف دخول الصوت (أحمر وأبيض) في جهاز التلفزيون. شغل جهاز تشغيل دي في دي وجهاز التلفزيون.

٣ اضغط على زر اختيار الدخول على جهاز التحكم عن بعد للتلفزيون حتى تظهر إشارات المكونات من جهاز تشغيل دي في دي على شاشة التلفزيون.

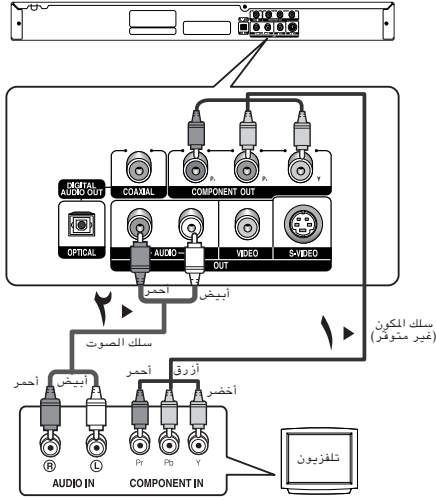
٤ اضبط مخرج الصورة على المكون (I-SCAN) في عرض قائمة الإعدادات. (راجع صفحتي ٥٢ و ٥٣)

ملاحظات

- إذا ضبطت مخرج الصورة على S-VIDEO صندوق بريد الموصل بكابلات المكون بشكل غير صحيح، يتحول لون الشاشة الى الأحمر.
- إذا أردت التوصيل الى مكبر الصوت، يرجى مراجعة صفحة توصيل مكبر الصوت. (راجع صفحتي ١٥ و ١٦)
- طرف المكون في التلفزيون يمكنك وضع العلامة عليه بـ "Y, B-Y, R-Y" أو "Y, Cr, Cb" بدلا من "Y, P_B, P_R" حسب الشركة المصنعة. وقد تختلف الأرقام والمواقع للأطراف حسب جهاز التلفزيون. يرجى مراجعة دليل المستخدم لجهاز التلفزيون.

التوصيلات

التوصيل الى تلفزيون (تقدمي)



لمشاهدة مخرج الفيديو المتقدمي،

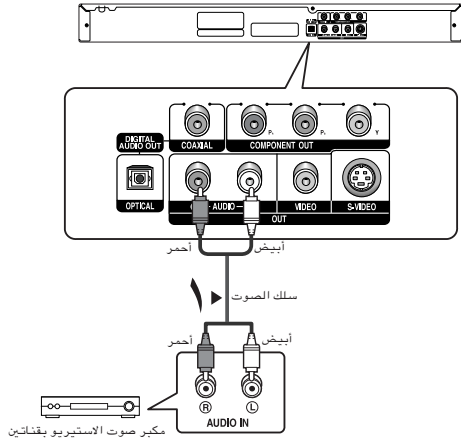
- راجع دليل المستخدم للتلفزيون لمعرفة عما إذا وقر التلفزيون المسح التقدمي (P-SCAN).
- إذا توفرت وظيفة المسح التقدمي، اتبع دليل مستخدم التلفزيون بغض النظر عن ضبط المسح التقدمي في نظام قائمة التلفزيون.
- حسب التلفزيون، قد تختلف طرق التوصيل عن الشكل الموضح أعلاه.

ملاحظة

- ما "المسح التقدمي" ؟
- المسح التقدمي يمسخ مرتين خطوط المسح الكثيرة بطريقة خروج المسح التشابكي. تقدم طريقة المسح التقدمي نوعية الصورة الأفضل والأوضح.

التوصيلات

التوصيل الى نظام الصوت (مكبر صوت لقناتين)



١
باستخدام كابلات الأوديو، صل أطراف خروج الصوت (أحمر وأبيض) في اللوحة الخلفية لجهاز تشغيل دي في دي الى أطراف دخول الصوت (أحمر وأبيض) في مكبر الصوت.

٢
باستخدام كابل (كابلات) إشارات الصورة، صل أطراف خروج الصورة، الفيديو-المتفوق أو المكون في اللوحة الخلفية لجهاز تشغيل دي في دي الى أطراف دخول الصورة، الفيديو - المتفوق أو المكون في جهاز التلفزيون كما هو مبين في صفحات ١١ - ١٤.

٣
شغل جهاز تشغيل دي في دي وجهاز التلفزيون ومكبر الصوت.

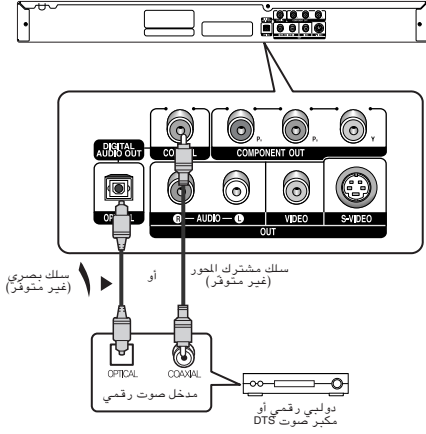
٤
اضغط على زر اختيار الدخول في مكبر الصوت لاختيار مدخل إضافي من أجل سماع الصوت من جهاز تشغيل دي في دي. راجع دليل المستخدم لمكبر الصوت لضبط مدخل الصوت لمكبر الصوت.

ملاحظات

- يرجى خفض مستوى الصوت عند تشغيل مكبر الصوت. تكبير الصوت المفاجئ قد يؤدي الى إحداث ضرر في السماعات وأذنيك.
- يرجى ضبط الصوت في القائمة على الشاشة حسب مكبر الصوت. (راجع صفحتي ٥٠ و ٥١)
- قد تختلف مواقع الأطراف حسب مكبر الصوت. يرجى مراجعة دليل المستخدم لمكبر الصوت.

التوصيلات

التوصيل الى نظام الصوت (دولبي رقمي، MPEG2، مكبر صوت DTS)



١ إذا استخدمت سلكا بصريا (غير متوفر)، صل طرف خرج الصوت الرقمي (بصري) في اللوحة الخلفية لجهاز تشغيل دي في دي الى طرف دخول الصوت الرقمي (بصري) في مكبر الصوت. إذا استخدمت سلكا مشترك المحور (غير متوفر)، صل مخرج الصوت الرقمي (مشارك المحور) في اللوحة الخلفية لجهاز تشغيل دي في دي الى طرف دخول الصوت الرقمي (مشارك المحور) في مكبر الصوت.

٢ باستخدام كابل (كابلات) إشارات الصورة، صل أطراف خروج الصورة، الفيديو-المتفوق أو المكون في اللوحة الخلفية لجهاز تشغيل دي في دي الى أطراف دخول الصورة، الفيديو - المتفوق أو المكون في جهاز التلفزيون كما هو مبين في صفحات ١١ - ١٤.

٣ شغل جهاز تشغيل دي في دي وجهاز التلفزيون ومكبر الصوت.

٤ اضغط على زر اختيار الدخول في مكبر الصوت لاختيار مدخل إضافي من أجل سماع الصوت من جهاز تشغيل دي في دي. راجع دليل المستخدم لمكبر الصوت لضبط مدخل الصوت لمكبر الصوت.

ملاحظات

- عند توصيل جهاز تشغيل دي في دي الى مكبر صوت DTS وتشغيل قرص DTS، اضبط DTS على التشغيل في قائمة إعداد الصوت. إذا ضبطت على الإيقاف، لا تسمع الصوت، أو يخرج صوت مرتبع.
- يرجى خفض مستوى الصوت عند تشغيل مكبر الصوت. تكبير الصوت المفاجئ قد يؤدي الى إحداث ضرر في السماعات وأذنيك.
- يرجى ضبط الصوت في القائمة على الشاشة حسب مكبر الصوت. (راجع صفحتي ٥٠ و ٥١)
- قد تختلف مواقع الأطراف حسب مكبر الصوت.
- يرجى مراجعة دليل المستخدم لمكبر الصوت.

الفصل ٣

الوظائف الأساسية

تشغيل قرص

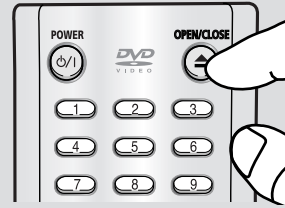
قبل التشغيل

- شغل جهاز التلفزيون واضبطه على مدخل الصورة الصحيح على جهاز التحكم عن بعد للتلفزيون.
- إذا وصلت نظام أوديو إضافي، شغل نظام الأوديو واضبطه على مدخل الصوت الصحيح.



بعد توصيل الجهاز الى الطاقة، اضغط على زر الطاقة في جهاز دي في دي أولاً وعندها تظهر هذه الشاشة. إذا أردت اختيار لغة، اضغط على زر **NUMBER**. (وتظهر هذه الشاشة فقط عند توصيل الجهاز الى الطاقة لأول مرة).
إذا لم تحديد اللغة عند التشغيل، قد تتغير وضعيات الضبط كل مرة للتشغيل والإيقاف. لذلك، تأكد من أنك تختار اللغة التي تريد استخدامها.
عندما تختار لغة القائمة، يمكنك تغييرها بالضغط على زر **▶▶** على اللوحة الأمامية للجهاز لمدة أكثر من ٥ ثوان بدون قرص في الجهاز. وعندها تظهر نافذة **SELECT MENU LANGUAGE** (اختر لغة القائمة) مرة أخرى بحيث يمكن إعادة ضبط اللغة المفضلة لك.

العرض



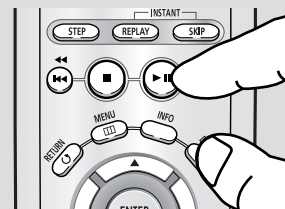
١
اضغط على زر **OPEN/**
CLOSE (▲).
وعندها يتلاشى مؤشر
الاستعداد وتفتح
الصينية.



٢
ضع قرصاً بلطف في
الصينية بتوجيه رقيقة
القرص الى الأعلى.

► وظيفة استئناف التشغيل

عند إيقاف القرص عن العمل، يتذكر الجهاز أين توقفت فعند الضغط على زر **PLAY/PAUSE** (▶||) مرة أخرى، يعرف أين توقفت. (باستثناء إخراج القرص أو نزع قابس الجهاز من مخرج التيار، أو عند الضغط على زر **STOP** (■) مرتين).

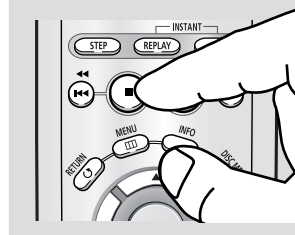


٣
اضغط على زر **PLAY/**
PAUSE (▶||) أو زر **OPEN/**
CLOSE (■) لإغلاق صينية
القرص.

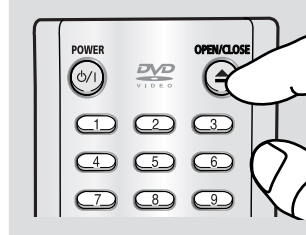
الوظائف الأساسية

ملاحظة

- إذا تركت الجهاز على وضعية التوقف لمدة أكثر من دقيقة بدون أي تفاعل من مستخدم، تعمل حافظة الشاشة. اضغط على زر PLAY/PAUSE (▶) للعودة الى التشغيل العادي.
- إذا تركت الجهاز على وضعية التوقف لمدة أكثر من ٣٠ دقيقة تنطفئ الطاقة تلقائياً باستثناء توصيل المايكروفون. (وظيفة التوقف التلقائي)



٤
لإيقاف التشغيل
اضغط على زر **STOP** (■)
أثناء التشغيل.

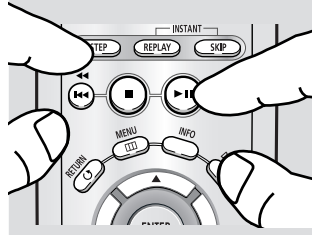


٥
لأخراج القرص
اضغط على زر **OPEN/**
CLOSE (▲).

- ▶ تتوقف الشاشة بدون صوت.
- للعودة الى التشغيل العادي، اضغط على زر **PLAY/**
PAUSE (▶) مرة أخرى.

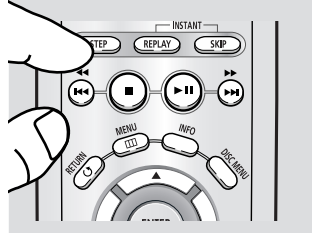
ملاحظة

- إذا تركت الجهاز لمدة حوالي ٥ دقائق على وضع التوقف المؤقت، يتوقف الجهاز عن العمل.



٦
لتوقف التشغيل مؤقتاً
اضغط على زر **PLAY/**
PAUSE (⏸) أو زر **STEP**
على جهاز التحكم عن بعد
أثناء التشغيل.

- ▶ كلما ضغطت على الزر، تظهر لقطة جديدة من الصورة.
- لا تسمع صوتاً أثناء وضعية الخطوة.
- اضغط على زر **PLAY/PAUSE** (▶) للعودة الى التشغيل العادي.
- يمكنك التشغيل بصورة متحركة بطيئة خطوة خطوة فقط باتجاه الأمام.

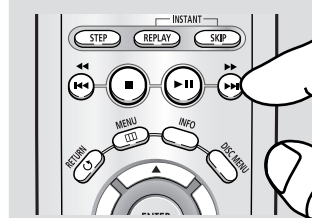


٧
لتشغيل صور متحركة خطوة
خطوة (باستثناء قرص مدمج)
اضغط على زر **STEP** على
جهاز التحكم عن بعد أثناء
التشغيل.

- ▶ لا تسمع صوتاً أثناء وضعية الخطوة.
- اضغط على زر **PLAY/PAUSE** (▶) للعودة الى التشغيل العادي.
- ولا يمكن مشاهدة الصور المتحرك البطيئة باتجاه الإرجاع.

ملاحظة

- الأيقونة (⏮) تشير الى الضغط على الزر غير المستخدم.



٨
لتشغيل صور متحركة خطوة
خطوة (باستثناء قرص مدمج)
ابق ضاغطة على أزرار
اختيار **SEARCH** (⏮)
سرعة التشغيل من بين
١/٨، ١/٤ و ١/٢ من
السرعة العادية أثناء
التوقف المؤقت أو وضعية
الخطوة.

استخدام وظيفة البحث ووظيفة التخطي

أثناء التشغيل، يمكنك البحث السريع من خلال فصل أو مسار واستخدام وظيفة الخطوة للتخطي إلى الاختيار التالي.

البحث من خلال فصل أو مسار

► إذا أردت البحث بسرعة أكثر على DVD أو VCD أو CD، ابق ضاغطة على الزر.

DVD	2X, 8X, 32X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

ملاحظات

- السرعة المبينة في هذه الوظيفة قد تختلف عن سرعة التشغيل الحقيقية.
- لا تسمع صوتاً أثناء وضعية البحث (باستثناء قرص مدمج)



تخطي المسارات



- عند تشغيل قرص DVD، إذا ضغطت على زر SKIP (أو >>)، ينتقل إلى الفصل التالي. إذا ضغطت على زر SKIP (أو <<)، ينتقل إلى بداية الفصل. والضغط مرة أخرى يجعله ينتقل إلى بداية الفصل السابق.
- عند تشغيل قرص VCD 2.0 على وضعية إيقاف القائمة، أو VCD 1.1 أو CD، إذا ضغطت على زر SKIP (أو >>)، ينتقل إلى المسار التالي. إذا ضغطت على زر SKIP (أو <<)، ينتقل إلى بداية المسار. والضغط مرة أخرى يجعله ينتقل إلى بداية المسار السابق.
- إذا تجاوز مسار ١٥ دقيقة عند تشغيل قرص فيديو وضغطت على زر >>، تمر ٥ دقائق إلى الأمام. إذا ضغطت على زر <<، ترجع إلى الخلف لمدة ٥ دقائق.

ملاحظة

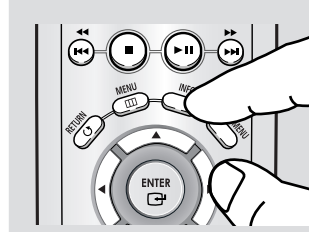
عند عرض VCD 2.0 على وضعية إيقاف القائمة فقط، تعمل هذه الوظيفة.

الوظائف الأساسية

استخدام وظيفة العرض

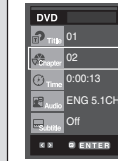
عند تشغيل DVD/VCD/CD/MPEG4

► يمكنك اختيار المعلومات في قائمة الوظائف بالضغط على زر MENU.



١
أثناء التشغيل، اضغط
على زر INFO على جهاز
التحكم عن بعد.

DVD



٢
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار المادة المراد
ضبطها.

► عند عرض VCD 2.0 على وضع إيقاف القائمة فقط،
تعمل هذه الوظيفة.

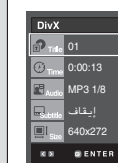
VCD



CD

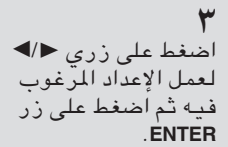


MPEG4



الوظائف الأساسية

قييداً لسؤالاً استفهامياً

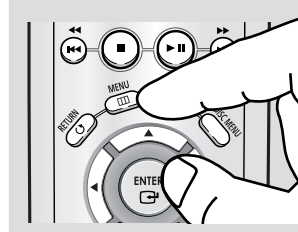


ملاحظات

للوصول الى العنوان المراد ضبطه في حالة وجود أكثر من عنوان واحد في القرص. على سبيل المثال، إذا كان هناك أكثر من عنوان في قرص DVD، يتم تعريف كل فيلم.	 Title
يتم تسجيل معظم أقراص DVD في الفصول بحيث يمكنك أن تجد جزءا معيناً بسرعة (مثل المسارات في قرص مدمج للأوديو).	 Chapter  Track
يمكن عرض الفيلم عند الوصول الى وقت تريده. لا بد من إدخال وقت البداية كما هو في المرجع. ولا تعمل وظيفة البحث عن الوقت في بعض الأقراص.	 Time
راجع الى لغة الأغنية المدخلة في الفيلم. على سبيل المثال، تعمل الأغنية المدخلة باللغة الإنجليزية بقناة ١, ٥. وقرص دي في دي له ثماني أغنية مختلفة على الأقصى. ولا تتوفر AC3، MP3 و WMA. (DivX)	 Audio
راجع لغات الترجمة المتوفرة في القرص. يمكنك اختيار لغات الترجمة أو أوقفها من الشاشة عندما تريده. ويمكن توفر ٣٢ ترجمة مختلفة في قرص DVD.	 Subtitle
(DivX) حجم الملف يختلف حسب وضوحية عنوان. وبحجم الملف الأكبر، تعرض الصورة بوضوحية أعلى. إذا كانت وضوحية الملف منخفضة، يتم تكبيرها تلقائياً. يمكنك مشاهدة الشاشة الأكبر.	 Size

استخدام قائمة القرص وقائمة العنوان

استخدام قائمة القرص (DVD)



١
اثناء تشغيل قرص DVD،
اضغط على زر MENU على
جهاز التحكم عن بعد.

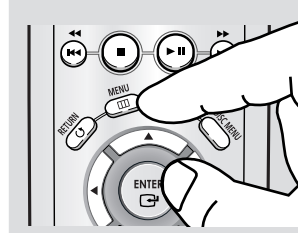


٢
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار Disc Menu (قائمة
القرص)، ثم اضغط على زر
▶ أو زر ENTER.

ملاحظات

- حسب قرص، لا تعمل قائمة القرص.
- يمكنك استخدام قائمة القرص، باستخدام زر DISC MENU على جهاز التحكم عن بعد.
- في تشغيل VCD 2.0، يستخدم زر DISC MENU لاختيار وضع تشغيل القائمة وإيقافها.

استخدام قائمة العنوان (DVD)



١
اثناء تشغيل قرص DVD،
اضغط على زر MENU على
جهاز التحكم عن بعد.



٢
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار Title Menu (قائمة
العنوان)، ثم اضغط على زر
▶ أو زر ENTER.

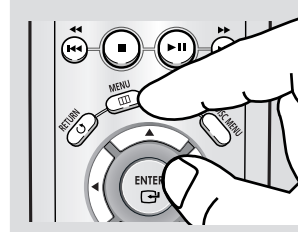
ملاحظات

- حسب قرص، لا تعمل قائمة العنوان.
- تعرض قائمة العنوان فقط في حالة وجود عناوين على الأقل في القرص.

الوظائف الأساسية

استخدام قائمة الوظيفة

استخدام قائمة الوظيفة (DVD/VCD)



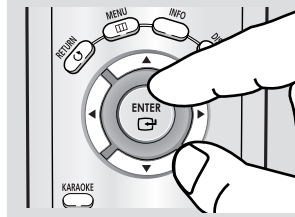
١
اضغط على زر MENU أثناء التشغيل.



٢
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار **Function**
(الوظيفة)، ثم اضغط على زر ► أو زر **ENTER**.
- المعلومات (راجع صفحتي ٢٠ و ٢١)
- زووم (راجع صفحة ٣٤)
- علامة الموقع (راجع صفحتي ٣٢ و ٣٣)
- التكرير (راجع صفحتي ٢٤ و ٢٥)
- مشاهدة EZ (راجع صفحتي ٢٧ و ٢٨)

► يمكنك أيضا اختيار هذه الوظائف باستخدام الأزرار المنطبقة عليها على جهاز التحكم عن بعد.

- المعلومات
- مشاهدة EZ
- التكرير

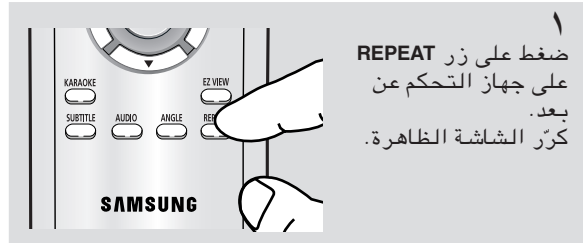


٣
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار واحدا من خمس وظائف. ثم اضغط على زر ► أو زر **ENTER** للوصول الى الوظيفة.

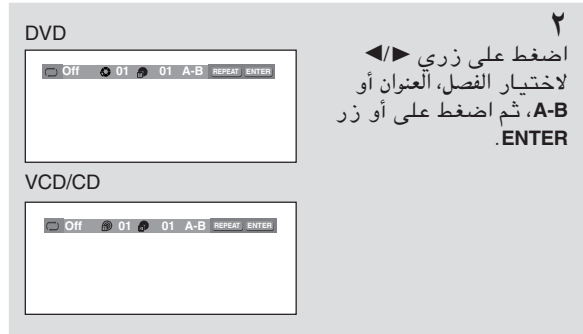
تكرير التشغيل

كرّر المسار، الفصل، العنوان الحالي، أو جزءا مختارا (A-B)، أو جميع القرص.

عند تشغيل DVD/VCD/CD



- ▶ جهاز DVD يكرّر تشغيل فصل، فصل، قرص مدمج وقرص VCD بقرص أو مسار.
- الفصل (⏮): تكرير الفصل الذي يعمل.
- العنوان (⏮): تكرير العنوان الذي يعمل.
- القرص (⏮): تكرير القرص الذي يعمل.
- المسار (⏮): تكرير المسار الذي يعمل.
- A-B : تكرير جزء من القرص الذي اخترته.

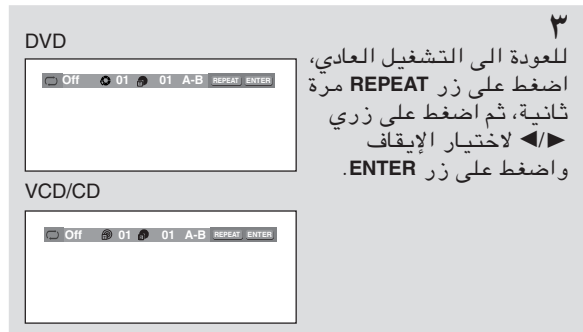


استخدام وظيفة تكرير A-B

1. اضغط على زر REPEAT على جهاز التحكم عن بعد.
2. اضغط على زر </> لاختيار A-B.
3. اضغط على زر ENTER عند النقطة التي تريد بداية التكرير منها (A). يكون B ساطعا تلقائيا.
4. اضغط على زر ENTER في النقطة التي تريد نهاية التكرير اليها (B).
- للعودة الى التشغيل العادي، اضغط على زر CLEAR.

ملاحظة

وظيفة تكرير A-B لا تسمح لك بضبط النقطة (B) حتى يمر الوقت ٥ ثوان على الأقل بعد النقطة (A) التي ضبطتها.



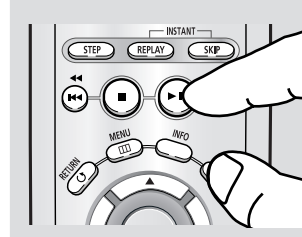
ملاحظات

- حسب قرص، لا تعمل وظيفة التكرير.
- عند عرض VCD 2.0 على وضعية إيقاف القائمة فقط، تعمل هذه الوظيفة.

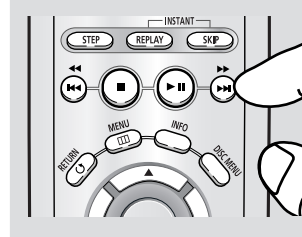
التشغيل بالصور المتحركة البطيئة

هذه الوظيفة تسمح لك بتكرير لقطات بسرعة بطيئة مثل محتويات رياضية، رقص، أدوات موسيقية.... الخ بحيث يمكنك دراستها بدقة أكثر.

عند عرض DVD/VCD

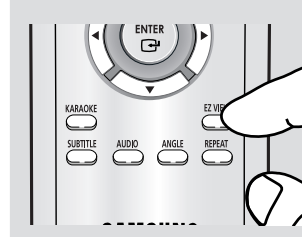


١ أثناء التشغيل، اضغط على زر **PLAY/PAUSE (II)**.



٢ ابق ضاغطة على أزرار **SEARCH (MAGNETIC TAPE)** لاختيار سرعة التشغيل من بني $\frac{1}{8}$ ، $\frac{1}{4}$ و $\frac{1}{2}$ من السرعة العادية أثناء التوقف المؤقت أو وضعية الخطوة.

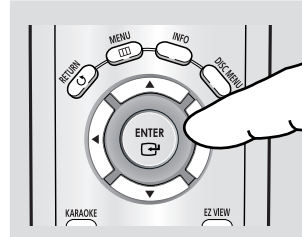
► يعمل القرص من جزء A وحتى جزء B تكراراً على السرعة المختارة.



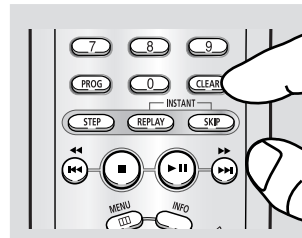
٣ اضغط على زر **REPEAT (A-B)** على جهاز التحكم عن بعد. اضغط على زري **◀▶** لاختيار A-B.

► لضبط تكرير A-B، اضبط (A) أولاً، ثم اضبط (B) بعد مرور وقت التشغيل على سرعة تالية.

- $\frac{1}{8}$ × : انتظر ٤ ثانية ثم اضغط على B
- $\frac{1}{4}$ × : انتظر ٢٠ ثانية ثم اضغط على B
- $\frac{1}{2}$ × : انتظر ١٠ ثوان ثم اضغط على B



٤ اضغط على زر **ENTER (A)** في النقطة التي تريد بداية التكرير منها (A). ويكون B ساطعاً تلقائياً. واضغط على زر **ENTER** في النقطة التي تريد نهاية التكرير إليها (B).



٥ للعودة الى التشغيل العادي، اضغط على زر **CLEAR (X)** ثم اضغط على زر **PLAY/PAUSE (II)**.

ملاحظة

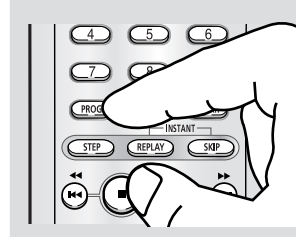
عند عرض VCD 2.0 على وضعية إيقاف القائمة فقط، تعمل هذه الوظيفة.

الوظائف الأساسية

تشغيل مبرمج وتشغيل عشوائي

تشغيل مبرمج (قرص مدمج)

وظيفة التشغيل المبرمج تسمح لك باختيار الترتيب الذي تريد تشغيل المسارات بها.



١ أثناء التشغيل، اضغط على زر **PROG**.



٢ اضغط على زري ◀▶ لاختيار **PROGRAM** (البرنامج). واضغط على زر **ENTER**.

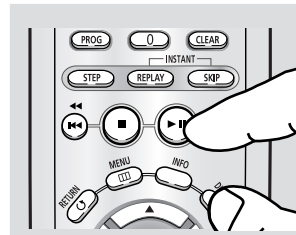
- - للعودة الى شاشة القائمة السابقة، اضغط على زر **RETURN**.
- لإلغاء ترتيب البرنامج المختار، اضغط على زر **CLEAR**.
- هذا الجهاز توفر ٢٠ مسارا مبرمجا على الأقصى.

01 برنامج

مسار	ترتيب
01	-- -- --
02	-- -- --
03	-- -- --
04	-- -- --
05	-- -- --
06	-- -- --
07	-- -- --
08	-- -- --
09	-- -- --
10	-- -- --
11	-- -- --
12	-- -- --
13	-- -- --
14	-- -- --
15	-- -- --
16	-- -- --

ENTER RETURN CLEAR

٣ اضغط على أزرار ▲/▼/◀▶ لاختيار المسار الأول لإضافة البرنامج. اضغط على زر **ENTER**. وتظهر الأرقام المختارة في صندوق ترتيب البرنامج.



٤ اضغط على زر **PLAY/PAUSE** (▶||). وعندها يعمل القرص بالترتيب المبرمج.

التشغيل العشوائي (قرص مدمج)

يمكن تشغيل مسارات القرص بترتيب عشوائي بوظيفة التشغيل العشوائي.



١ اضغط على زر **PROG**.

٢ اضغط على زري ◀▶ لاختيار **RANDOM** (العشوائي). اضغط على زر **ENTER**.

ملاحظات

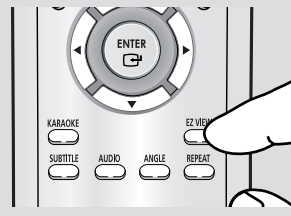
- حسب قرص، لا تعمل وظيفة التشغيل المبرمج والتشغيل العشوائي.
- على وضع التشغيل، اضغط على زر **CLEAR** على جهاز التحكم عن بعد لإلغاء التشغيل المبرمج أو التشغيل العشوائي.

الفصل ٤

الوظائف المتقدمة

ضبط تصميم الصورة (مشاهدة EZ)

للتشغيل باستخدام تصميم الصورة (دي في دي)



اضغط على زر EZ VIEW.

- يتغير حجم الشاشة عند الضغط على الزر تكررًا.
- تختلف وضعية زووم الشاشة حسب ضبط الشاشة في قائمة إعداد العرض.
- للتأكد من التشغيل الصحيح لزر EZ VIEW، لا بد من ضبط تصميم الصورة الصحيح في قائمة إعداد العرض. (راجع صفحتي ٥٢ و ٥٣).



▶ لتلاشي شريط نسبة التصميم، اضغط على زر CLEAR.

إذا استخدمت تلفزيون ١٦:٩

بالنسبة للأقراص بتصميم ٤:٣	بالنسبة للأقراص بتصميم ١٦:٩
- شاشة عريضة	- شاشة عريضة
- تعرض محتويات عنوان دي في دي بتصميم ١٦:٩. ويبدو أن الصورة ممتدة عموديا.	- تعرض محتويات عنوان دي في دي بتصميم ١٦:٩. ضبط شاشة
- ضبط شاشة	- ينقطع الجزء الأعلى والجزء الأسفل من الشاشة. عند تشغيل القرص بتصميم ١٦:٩، يتلاشي الشريط الأسود في الأعلى والأسفل من الشاشة. ويبدو أن الصورة ممتدة عموديا. (حسب نوع من القرص، لا يتلاشي الشريط الأسود تماما).
- ينقطع الجزء الأعلى والجزء الأسفل من الشاشة وتظهر الشاشة الكاملة.	- ضبط زووم
- ويبدو أن الصورة ممتدة عموديا.	- ينقطع الأجزاء الأعلى والأسفل واليسار واليمين من الشاشة ويتكبر الجزء الوسيط من الشاشة.
- ضبط زووم	
- ينقطع الأجزاء الأعلى والأسفل واليسار واليمين من الشاشة ويتكبر الجزء الوسيط من الشاشة.	
- ضبط عمودي	
- عند مشاهدة أقراص دي في دي ٤:٣ على التلفزيون بتصميم ١٦:٩، يظهر الشريط الأسود في اليسار واليمين من الشاشة من أجل منع الصورة من رؤيتها الممتدة أفقيا.	

إذا استخدمت تلفزيون ٣ : ٤

بالنسبة للأقراص بتصميم ٣:٤

- شاشة عادية
- تعرض محتويات عنوان دي في دي بتصميم ٣ : ٤ .
- ضبط شاشة
- ينقطع الجزء الأعلى والجزء الأسفل من الشاشة وتظهر الشاشة الكاملة.
- ويبدو أن الصورة ممتدة عموديا.
- ضبط زووم
- ينقطع الأجزاء الأعلى والجزء الأسفل واليسار واليمين من الشاشة ويتكبر الجزء الوسيط من الشاشة.

بالنسبة للأقراص بتصميم ٩:١٦

- صندوق رسالة ٣ : ٤
- تعرض محتويات عنوان دي في دي بتصميم ٩ : ١٦ .
- ويظهر الشريط الأسود في الأعلى والأسفل من الشاشة.
- مسح دوري ٣ : ٤
- ينقطع الجزء اليسار والجزء اليمين من الشاشة ويعرض الجزء الوسيط من شاشة ٩:١٦ .
- ضبط الشاشة
- ينقطع الجزء الأعلى والجزء الأسفل من الشاشة وتظهر الشاشة الكاملة.
- ويبدو أن الصورة ممتدة عموديا.
- ضبط زووم
- ينقطع الأجزاء الأعلى والجزء الأسفل واليسار واليمين من الشاشة ويتكبر الجزء الوسيط من الشاشة.

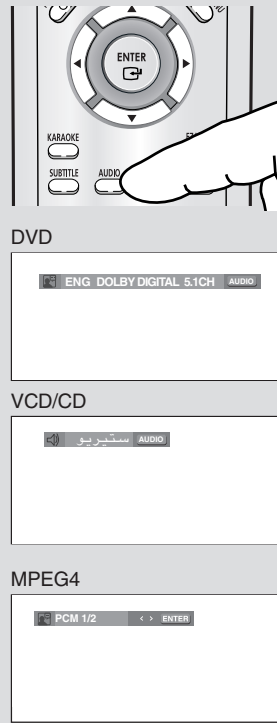
ملاحظة

يختلف عمل هذه الوظيفة حسب نوع من القرص.

اختيار لغة الأوديو

يمكنك اختيار لغة الأوديو بسرعة وبسهولة بواسطة زر AUDIO.

استخدام زر AUDIO (DVD/VCD/CD/MPEG4)



DVD

VCD/CD

MPEG4

١

اضغط على زر AUDIO.
ويتغير الأوديو عند الضغط
على الزر تكررًا.
- تظهر لغات الأوديو
باختصار.

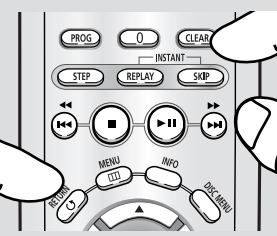
عند تشغيل أقراص VCD
أو CD، يمكنك الاختيار من
بين استيريو، الصوت اليمين أو
الصوت اليسار.

٢

اضغط على زر .
لاختيار تشغيل الصوت
المرغوب فيه على MPEG4.
ثم اضغط على زر ENTER.

ملاحظات

- هذه الوظيفة حسب لغات الأوديو تم تشفيرها على القرص وقد لا تعمل.
- قرص DVD قد يحتوي على ٨ لغات أوديو على الأقصى.
- لإظهار نفس لغة الأوديو كلما عمل قرص DVD ؛ راجع " استخدام لغة الأوديو " في صفحة ٤٩.



DVD

VCD/CD

MPEG4

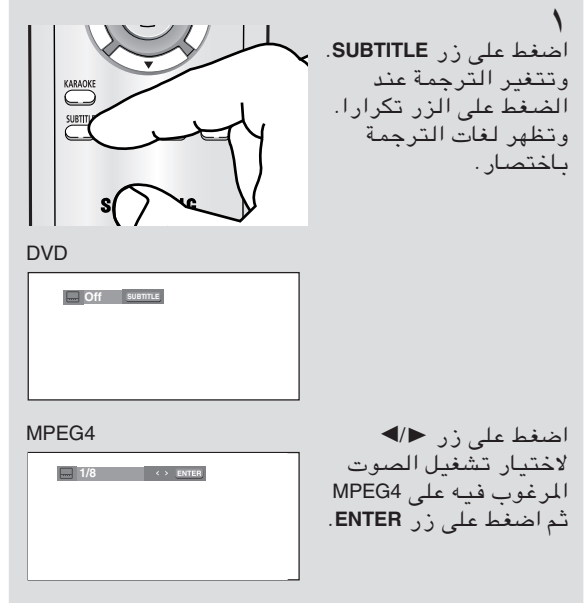
٦

لتلاشي أيقونة AUDIO
(الأوديو)، اضغط على
زر CLEAR أو زر
RETURN.

اختيار لغة الترجمة

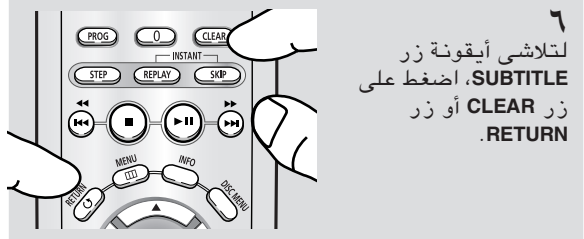
يمكنك اختيار الترجمة بسرعة وبسهولة بواسطة زر SUBTITLE.

استخدام زر SUBTITLE (MPEG4 / دي في دي)



ملاحظات

- حسب أقراص DVD، لا بد من تغيير لغة الترجمة التي تريدها في قائمة القرص. واضغط على زر DISC MENU.
- هذه الوظيفة حسب لغات الترجمة تم تشفيرها على القرص وقد لا تعمل على جميع أقراص DVD.
- قرص DVD قد يحتوي على ٢٢ لغة للترجمة على الأقصى.
- لإظهار نفس لغة الأوديو كلما عمل قرص DVD ؛ راجع "استخدام لغة الترجمة" في صفحة ٤٩.

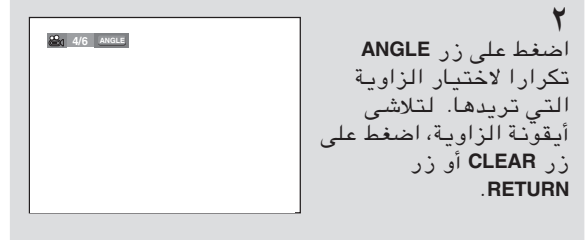
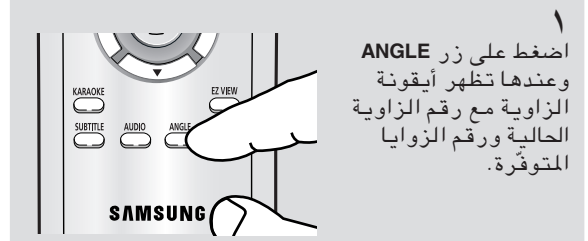


تغيير زاوية الكاميرا

عندما يحتوي قرص DVD على الزوايا المتعددة من مشهد معين، يمكنك استخدام وظيفة الزاوية.

استخدام زر **ANGLE** (دي في دي)

إذا احتوى القرص على الزوايا المتعددة، تظهر الزاوية على الشاشة.



ملاحظة

إذا كان للقرص زاوية واحدة، لا تعمل هذه الوظيفة.
في الوقت الحاضر عدد قليل جدا من الأقراص له هذه
الوظيفة.

استخدام وظيفة إعادة التشغيل / التخطي الفوري

استخدام وظيفة إعادة التشغيل الفورية (دي في دي)

إذا فاتتك لقطة من الصورة، يمكنك مشاهدتها مرة أخرى باستخدام هذه الوظيفة.



استخدام وظيفة التخطي الفوري (دي في دي)

استخدم هذه الوظيفة لتخطي العرض لمدة ١٠ ثوان باتجاه الأمام من اللقطة الحالية.



ملاحظة

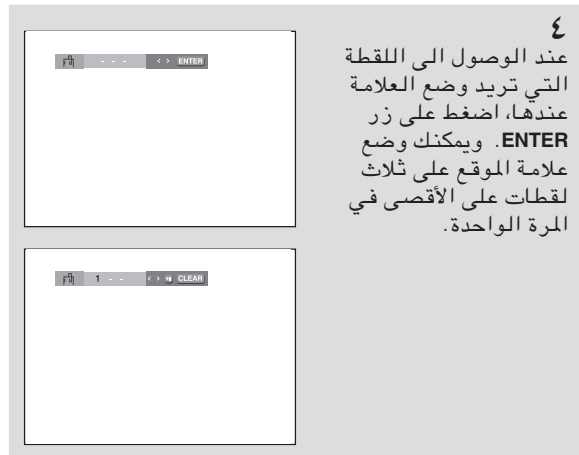
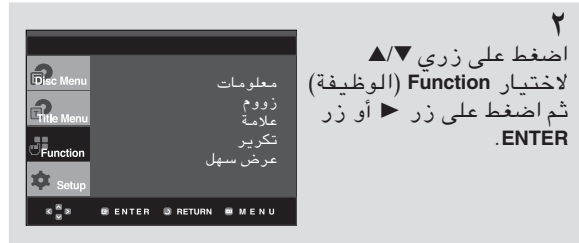
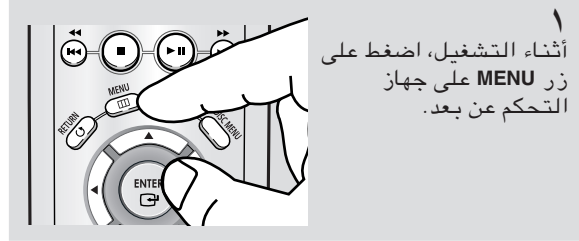
حسب القرص، لا تعمل هاتان الوظيفتان.

الوظائف المتقدمة

استخدام وظيفة علامة الموقع

هذه الوظيفة تسمح لك باختيارات علامة الموقع في أقراص DVD أو VCD (علي وضعية إيقاف القائمة) بحيث يمكنك أن تجدها فيما بعد بسرعة.

استخدام وظيفة علامة الموقع (DVD/VCD)

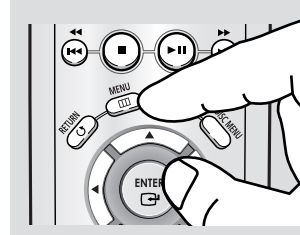


ملاحظات

- عند عرض VCD 2.0 على وضعية إيقاف القائمة فقط، تعمل هذه الوظيفة.
- حسب قرص، لا تعمل وظيفة علامة الموقع.

الوظائف المتقدمة

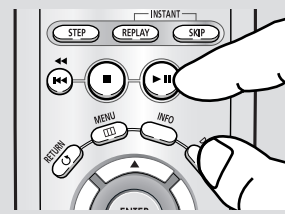
استرجاع لقطة بعلامة الموقع



٣~١
الخطوات ٣-١ تجري كما
هو مبين " استخدام
وظيفة علامة الموقع " في
صفحة ٣٢.

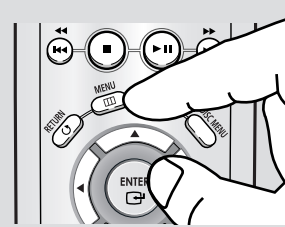


٤
اضغط على زري
لاختيار لقطة بعلامة
الموقع.

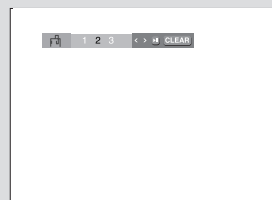


٥
اضغط على زر
PLAY/ PAUSE (II) للتخطي الى
اللقطة بعلامة الموقع.

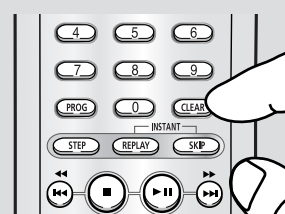
إلغاء علامة الموقع



٣~١
الخطوات ٣-١ تجري كما
هو مبين " استخدام
وظيفة علامة الموقع " في
صفحة ٣٢.



٤
اضغط على زري
لاختيار رقم لقطة بعلامة
الموقع تريد إلغاءها.

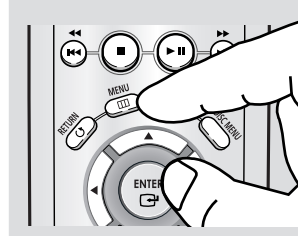


٥
اضغط على زر
CLEAR
لحو رقم علامة موقع.

الوظائف المتقدمة

استخدام وظيفة زووم

استخدام وظيفة زووم (DVD/VCD)



١
أثناء التشغيل، اضغط على زر MENU على جهاز التحكم عن بعد.



٢
اضغط على زري ▲/▼ لاختيار Function (الوظيفة) ثم اضغط على زر ► أو زر ENTER.



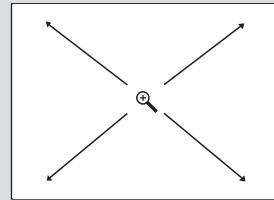
٣
اضغط على زري ▲/▼ لاختيار Zoom (زووم) ثم اضغط على زر ► أو زر ENTER.

► أثناء تشغيل قرص DVD، اضغط على زر ENTER لتكبير الصورة على ترتيب حجم ٢/٤ / ٢/٤ / عادي.

أثناء تشغيل قرص VCD، اضغط على زر ENTER لتكبير الصورة على ترتيب حجم ٢/٤ / عادي.

ملاحظة

عند عرض VCD 2.0 على وضعية إيقاف القائمة فقط، تعمل هذه الوظيفة.



٤
اضغط على زري ▲/▼ أو زري ◀/▶ لاختيار جزء الشاشة الذي تريد تكبيره. اضغط على زر ENTER.

قائمة كليب لـ MP3/WMA/JPEG/MPEG4

الأقراص مع MP3/WMA/JPEG/MPEG4 التي تحتوي على الأغنية و/أو الصور التي يمكن تنظيمها إلى إضبارة كما هو مبين أدناه. هي تعمل كما تستخدم الكمبيوتر لوضع الملفات إلى الإضبارات المختلفة.

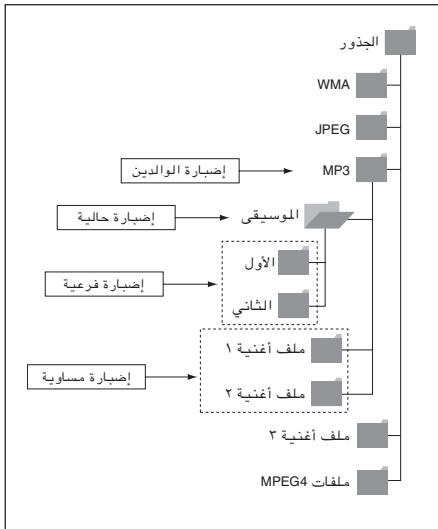


- : اسم الملف الذي يعمل حاليا.
- : أيقونة ملف WMA
- : أيقونة ملف JPEG
- : أيقونة ملف AVI
- : أيقونة الإضبارة
- : أيقونة الإضبارة الحالية
- : وقت التشغيل الحالي
- : وضعية التشغيل الحالي : هناك أربع وضعيات. ويمكنك اختيارها بالترتيب بالضغط على زر REPEAT.
- إيقاف : التشغيل العادي
- المسار : تكرير المسار الحالي
- الإضبارة : تكرير الإضبارة الحالية
- العشوائي : الملفات في القرص ستعمل بالترتيب العشوائي.

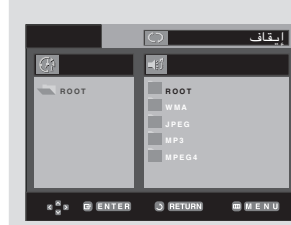
اختيار الإضبارة

يمكنك اختيار الإضبارة فقط على وضعية الإيقاف.

- لاختيار إضبارة الوالدين
اضغط على زر RETURN للانتقال إلى إضبارة الوالدين، أو
اضغط على زري ▲/▼ لاختيار "..." واضغط على زر ENTER للانتقال إلى إضبارة الوالدين.
- لاختيار الإضبارة المساوية
اضغط على زر ▲/▼ لسطع النافذة اليسرى.
اضغط على زر ▲/▼ لاختيار الإضبارة التي تريدها ثم اضغط على زر ENTER.
- لاختيار الإضبارة الفرعية
اضغط على زر ▲/▼ لسطع النافذة اليمنى.
اضغط على زر ▲/▼ لاختيار الإضبارة التي تريدها ثم اضغط على زر ENTER.

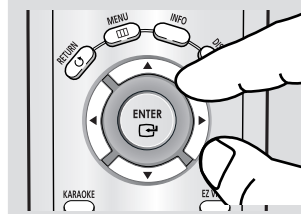


تشغيل MP3/WMA



١
افتح صينية القرص.
ضع القرص على الصينية.
واغلق الصينية.

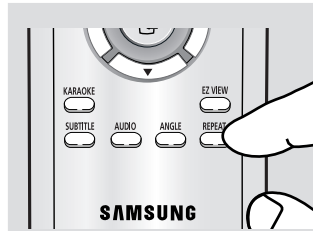
► يعمل نوع واحد من الملف فقط عندما يحتوي قرص
أو ملف يحتوي على ملفات MP3 و WMA.



٢
اضغط على زري ▲/▼ أو
زري ◀/▶ لاختيار ملف
أغنية.
اضغط على زر ENTER
للبدء بتشغيل ملف
الأغنية.



التكرير/التشغيل العشوائي



١
اضغط على زر REPEAT
لتغيير وضعية التشغيل.
هناك أربع وضعيات :
إيقاف، مسار، إضبارة
وعشوائي.

- إيقاف : تشغيل عادي
 - مسار : تكرير ملف الأغنية الحالي.
 - إضبارة : تكرير ملفات الأغنية التي تمتلك نفس علامة التمديد في الإضبارة الحالية.
 - عشوائي : ملفات الأغنية التي تمتلك نفس علامة التمديد تعمل بالترتيب العشوائي.
- للعودة الى التشغيل العادي، يضغط على زر CLEAR.

قارئ قرص مدمج ملف MP3/WMA

- عند تسجيل ملفات MP3 أو WMA على CD-R (قارئ القرص المدمج)، يرجى مراجعة الأمور التالية.
- لا بد من كون ملفات MP3 أو WMA على تصميم ISO 9660 أو JOLIET.
- ويتوافق تصميم ISO 9660 و Joliet MP3 أو ملفات WMA مع نظام تشغيل دوس وويندوز من شركة مايكروسوفت ومع ماكينتوش. وهذا التصميم يستخدم كثيرا أكثر.
- عند تسمية ملفات MP3 أو WMA، لا تزيد عن ٨ حروف وادخل "wma، mp3" كتمديد الملف.
- تصميم الاسم العام: Title.mp3 أو Title.wma. عند تكوين العنوان، تأكد من أنك تستخدم ٨ حروف أو أقل، وعدم مسافة في الاسم وتجنب استخدام الخصائص الخاصة بما فيها: (., /, \, +, -).
- استخدم معدل نقل تخفيف الضغط بـ ١٢٨ Kbps على الأقل عند تسجيل ملفات MP3.
- نوعية الصوت بملفات MP3 تعتمد أساسيا على معدل الضغط/تخفيف الضغط المختار. وصوت الصوت للقرص المدمج يطلب معدل العينة المثالية/الرقمية، التي تتوافق مع تصميم MP3، ١٢٨ Kbps على الأقل وحتى ١٦٠ Kbps. لكن اختيار أعلى معدل مثل ١٩٢ Kbps أو أكثر يقدم نوعية الصوت الأفضل. بالعكس، الملفات بمعدلات تخفيف الضغط الأقل من ١٢٨ Kbps لا تعمل كما ينبغي.
- استخدم معدل نقل تخفيف الضغط بـ ٦٤ Kbps على الأقل عند تسجيل ملفات WMA.
- نوعية الصوت بملفات WMA تعتمد أساسيا على معدل الضغط/تخفيف الضغط المختار. وصوت الصوت للقرص المدمج يطلب معدل العينة المثالية/الرقمية، التي تتوافق مع تصميم WMA، ٦٤ Kbps على الأقل وحتى ١٩٢ Kbps. بالعكس، الملفات بمعدلات تخفيف الضغط الأقل من ١٩٢ Kbps لا تعمل كما ينبغي.
- لا تحاول تسجيل ملفات MP3 التي تم حمايتها من النسخ.
- تم تشفير الملفات المعينة "الأمانية" ووضع الرمز لمنع النسخ غير الشرعي. وهذه الملفات من الأنواع التالية: Windows Media™ (العلامة التجارية المسجلة لشركة مايكروسوفت) و SDMITM (العلامة التجارية المسجلة لصندوق SDMI). ولا يمكن نسخ مثل هذه الملفات.
- الهام:
- لا يمكن أخذ النصائح المذكورة أعلاه بالاعتبار كضمان أن جهاز تشغيل دي في دي يشغل تسجيلات MP3 أو كضمان نوعية الصوت. ولا بد من ملاحظة أن التكنولوجيات والطرق المعينة لتسجيل ملف MP3 على قارئ القرص المدمج تمنع العرض المثالي لهذه الملفات على جهاز تشغيل دي في دي لك (خفض نوعية الصوت وفي بعض الحالات، قدرة الجهاز على قراءة الملفات).
- يمكن تشغيل ٣٠٠ ملف و ٣٠٠ إضبارة على الأقصى في القرص الواحد بواسطة الجهاز.

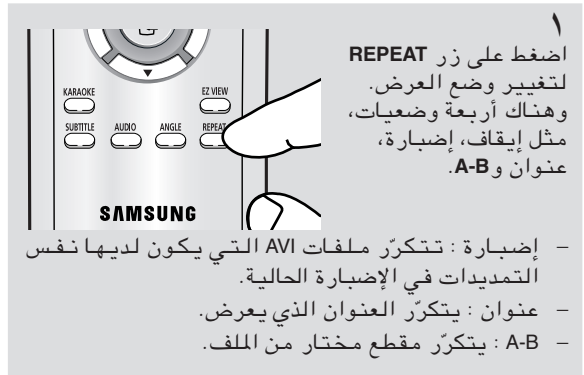
تشغيل MPEG4

وظيفة تشغيل MPEG4

تستخدم ملفات AVI لتحتوي على بيانات الصوت والصورة. ويمكن عرض الملفات بتصميم AVI فقط مع التمديدات ".avi".



تكرير العرض



ملف CD-R AVI

يمكن لهذا الجهاز عرض تصاميم الصورة المضغوطة التالية بتصميم ملف AVI.

- محتويات DivX 3.11
- محتويات DivX 4 (على أساس ملف MPEG4 البسيط)
- محتويات DivX 5 (ملف MPEG4 البسيط مع المزايا الإضافية المتوفرة مثل اللقطات باتجاهين، Qpel، GMC)
- محتويات XviD MPEG4

هذا الجهاز يوفر جميع الوضوحيات حتى الأقصى المبين أدناه.

DivX5	XviD و DivX4 و DivX3.11
720 x 480 @ 30fps 720 x 576 @ 25fps : أقصى نسبة : 4Mbps	تتقلب نسبة نقل بيت: الأداة تخطي حل شفرة نسبة نقل بيت العالية وتبدأ حل الشفرة مرة أخرى عند عودة النسبة إلى العادي.

وصف وظيفة MPEG4

الوظيفة	الوصف	صفحة المراجعة
المخطئ (⏮ أو ⏭)	أثناء العرض، اضغط على زر ⏮ أو زر ⏭، يتقدم إلى الأمام أو يرجع إلى الخلف لمدة ٥ دقائق.	-
البحث (⏮ أو ⏭)	أثناء العرض، ابق ضاغطة على زر SEARCH (زر ⏮ أو زر ⏭) للبحث بصورة أسرع. (x٢، x٤، x٨)	-
عرض الصورة المتحركة البطيئة	يمكنك البحث بسرعة أقل في ملف AVI. (x١/٨، x١/٤، x١/٢)	ص ١٨
عرض الصورة على خطوات	كلما ضغطت على زر STEP، تظهر لقطة جديدة.	ص ١٨
زوم	x٢/x٤/x٨/عادي بالترتيب	ص ٣٤

- لا تعمل هذه الوظائف حسب ملف MPEG4.

ملاحظات

- قد لا تعرض بعض ملفات MPEG4 المصنوعة في كمبيوتر شخصي. لأن نوع Codec، نسخته والوضوحية الأعلى فوق المواصفات لا تتوفر.
- هذا الجهاز يوفر CD-R/RW المكتوب في MPEG4 وفقا لـ "تصميم ISO 9660".

الوظائف المتقدمة

الصور عند تشغيل القرص المدمج



١
اختر الإضبارة التي تريدها.



٢
اضغط على زري ▲/▼ لاختيار إضبارة صورة في قائمة كليب ثم اضغط على زر ENTER.

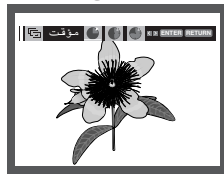


٣
اضغط على زر INFO لعرض القائمة.
اضغط على زري ◀/▶ لاختيار القائمة التي تريد مشاهدتها، ثم اضغط على زر ENTER.

ملاحظات

- إذا لم تضغط على زر أي زر على جهاز التحكم عن بعد لمدة ١٠ ثوان، تتلاشى القائمة.
- اضغط على زر STOP للعودة الى قائمة كليب.
- عند عرض قرص مدمج لصور كوداك، يعرض الجهاز الصورة مباشرة وليس قائمة الكليب.

استعراض شرائح



شاشة ألبوم

- العودة الى شاشة ألبوم: [Grid Icon]
- لمشاهدة ست صور تالية، اضغط على زر ▶▶.
- لمشاهدة ست صور سابقة، اضغط على زر ◀◀.

الدوران

- كلما ضغطت على زر ENTER، تدور الصورة بدرجة ٩٠° باتجاه عقرب الساعة.

زوم

- اضغط على زري ▲/▼ أو زري ◀/▶ لاختيار جزء الشاشة التي تريد تكبيرها.
اضغط على زر ENTER. وكلما ضغطت على زر ENTER، تتكبر الصورة الى ٤ أضعاف.
(×٢ ← ×٤ ← ×٨ ← عادي)

ملاحظات

- حسب حجم ملف، قد تختلف الفترة بين صورتين عن الفترة المضبوطة.
- إذا لم تضغط على أي زر، يبدأ استعراض الشرائح تلقائياً خلال ١٠ ثوان تقريباً بصورة أساسية.

قارئ القرص المدمج لأقراس JPEG

- يمكن تشغيل الملفات فقط مع علامات تمديد " .jpg " ، " .JPG " .
- إذا لم يغلق القرص، يستغرق الوقت الأطول للبدء بالتشغيل وقد لا تعمل جميع الملفات المسجلة.
- يمكن تشغيل قارئ القرص المدمج فقط مع ملفات JPEG في ISO 9660 أو تصميم Joliet.
- اسم ملف JPEG قد لا يكون أطول من ٨ حروف ولا بد من أن يحتوي على عدم مسافة أو خصائص خاصة (+/=).
- يمكن تشغيل قرص متعدد الأقسام بالكتابة الفورية فقط. إذا كان هناك جزء فارغ في القرص المتعدد الأقسام، يمكن تشغيل القرص فقط حتى يصل إلى الجزء الفارغ منه.
- يمكن تخزين ٣٠٠٠ صورة على الأقصى على قرص مدمج فردي.
- من الموصى به أقراص مدمجة لصورة كوداك.
- عند تشغيل قرص مدمج لصورة كوداك، يمكن تشغيل ملفات JPEG فقط مع إضبارة الصور.
- قرص مدمج لصورة كوداك : يمكن تشغيل ملفات JPEG في أضبارة الصور.
- قرص مدمج لصورة كونيكا : إذا أردت مشاهدة الصورة، اختر ملفات JPEG في قائمة كليب.
- قرص مدمج لصورة فوجي : إذا أردت مشاهدة الصورة، اختر ملفات JPEG في قائمة كليب.
- قرص مدمج لصورة QSS : لا يشغل الجهاز القرص المدمج لصورة QSS.
- إذا كان عدد الملفات في قرص واحد أكثر ٣٠٠٠، يمكن تشغيل ٢٠٠٠ ملف JPEG.
- إذا كان عدد الإضبارة في قرص واحد أكثر ٣٠٠، يمكن تشغيل ٣٠٠ إضبارة JPEG.

الفصل ٥

وظائف الكارaoke

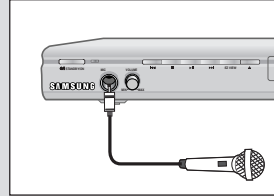
وظائف الكارaoke

إجراءات التشغيل

١

صل أطراف خروج الصوت
المزيج الى جهاز التلفزيون
أو مكبر الصوت.
(راجع صفحات ١١ ~ ١٥)

٢

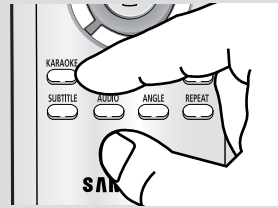


صل المايكروفون الى قابس
المايكروفون.
عند توصيل المايكروفون،
يمكنك استخدام وظيفة
الكارaoke.

بالضغط على أزرار الأرقام
أثناء التشغيل مع ضبط
قائمة القرص على وضعية
الإيقاف يتخطى الجهاز الى
المسار الذي تريده.

التحكم في طبقة الصوت

١



شغل قرص الكارaoke
الذي يحتوى على الأغنية
التي تريدها.
اضغط على زر KARAOKE.

٢



اضغط على زر
لاختيار Keycon (التحكم
في طبقة الصوت)، ثم
اضغط على زر ENTER.

٣



اضغط على زر
لتغيير نغمة الصوت
التي تريدها.

- لخفض ٧ درجات بنصف درجة.
- درجة أصلية
- لرفع ٧ درجات بنصف درجة

ملاحظات

- إذا سمعت التأثيرات الخلفية (صرخة طويلة حادة أو نباح) أثناء استخدام وظيفة الكارaoke، انزع المايكروفون عن السماعات أو اخفض مستوى صوت المايكروفون أو مستوى صوت السماعة.
- عند تشغيل قرص MP3، WMA، DTS وLPCM، لا تعمل وظيفة الكارaoke.
- عند توصيل المايكروفون، لا يعمل المخرج الرقمي.
- إذا كان المايكروفون موصولاً في VCD 2.0، يتم اختيار التشغيل على وضعية إيقاف القائمة تلقائياً.
- يخرج صوت المايكروفون فقط من مخرج الصوت المثالي.

وظائف كاراوكيه

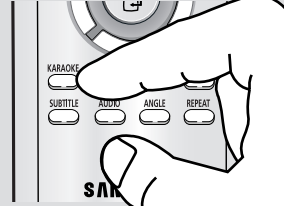
حجز غناء

إذا حجزت الوظيفة الغناء الذي تريده مسبقا باستخدام وظيفة الكاراكوكيه.

إجراءات الحجز

١

شغل قرص الكاراكوكيه الذي يحتوي على الأغنية التي تريدها. اضغط على زر KARAOKE.



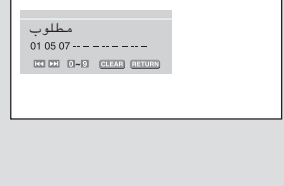
٢

اضغط على زر Request (مطلوب) ثم اضغط على زر ENTER.



٣

ادخل رقم (رقم مسار أو فصل) الغناء الذي تريده الى الجزء الواصل (---). يمكنك حجز ١٠ أغنية على الأقصى.

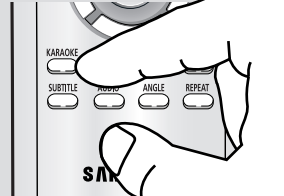


► عندما تريد الغناء المحجز التالي أثناء تشغيل غناء، اضغط على زر SKIP (▶▶). عند استخدام زر SKIP (▶▶)، لا يمكن التشغيل عند الغناء الأخير.

إلغاء الحجز

١

اضغط على زر KARAOKE.



٢

اضغط على زر Request (مطلوب) ثم اضغط على زر ENTER.



٣

اضغط على زر CLEAR لإلغاء الغناء المحجز. ويجري محو الغناء المحجز الأخير أو لا.

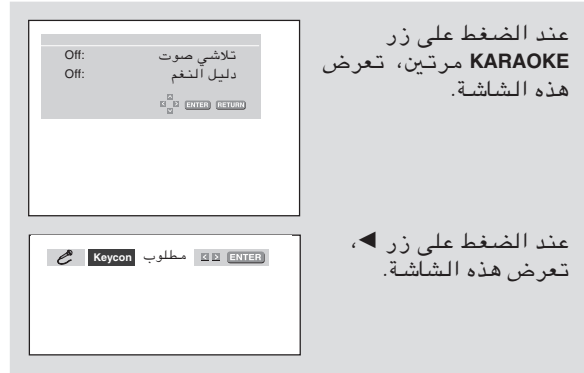


ملاحظات

- إذا كان الحجز مطلوباً مرة ثانية، ادخل رقم الغناء في الجزء الواصل.
- عند استخدام وظيفة الطلب، لا تعمل وظيفة "المعلومات" و"التكرير".
- اضغط على زر CLEAR عند وضع المشيرة على رقم الغناء المحجز الأخير وعندها يتم إلغاء جميع الأغنية المحجزة.

وظائف كاراوكيه

وظيفة صوتية



تلاشي الصوت

- في أقراص VCD، SVCD أو CD، يمكنك اختيار اليمين، اليسار أو إيقاف فقط.
- قرص كاراوكيه CD، VCD

ملاحظة	تلاشي الصوت	
موسيقى بصوت استيريو يمين	يمين	↓
موسيقى بصوت استيريو يسار	يسار	↓
إيقاف تلاشي الصوت	إيقاف	↓

ملاحظة	تلاشي الصوت	
قناة ١، إلغاء صوت	V1	↓
قناة ٢، إلغاء صوت	V1	↓
قناة ١، قناة ٢، إلغاء صوت	V1+V2	↓
إيقاف تلاشي الصوت	إيقاف	↓

لحن الدليل

- لحن الدليل من خلال الخشبة والبيانو يساعدك على تغنيك بسهولة.

أنواع قرص الكاروكيه

- قرص كاراوكيه CD، VCD، CVD

- قرص كاراوكيه DVD

القناة	كاراوكيه - قناة	CVD	CD، VCD
قناة ١	قناة ١ يسرى	موسيقى بصوت استيريو يسار + صوت	موسيقى بصوت استيريو يسار
قناة ١	قناة ١ يمينى	موسيقى بصوت استيريو يمين + صوت	موسيقى بصوت استيريو يمين + صوت
قناة ٢	قناة ٢ يسرى	موسيقى بصوت استيريو يسار	-
قناة ٢	قناة ٢ يمينى	موسيقى بصوت استيريو يمين	-

القناة	كاراوكيه - قناة	ه قنوات - DVD	قناتان - DVD
قناة ١	يسار	موسيقى بصوت استيريو يسار	موسيقى بصوت استيريو يسار + صوت
قناة ٢	يمين	موسيقى بصوت استيريو يمين	موسيقى بصوت استيريو يمين + صوت
قناة ٣	متوسط	لحن الدليل	-
قناة ٤	V1	مسار صوتي	-
قناة ٥	V2	مسار صوتي	-

ملاحظة

- تعمل هذه الوظيفة فقط على قرص كاراوكيه DVD الذي تم التسجيل عليه بتلاشي الصوت أو لحن الدليل.

الفصل ٦

تغيير قائمة الإعداد

استخدام قائمة الإعداد

قائمة الإعداد تسمح لك لجعل جهاز تشغيل دي في دي لذوقك الشخصي بالسماح لك باختيار لغة مختلفة مفضلة، واضبط مستوى الإشراف العائلي واضبط الجهاز على نوع شاشة التلفزيون لك.



١ Language Setup (إعداد اللغة) : اضبط اللغة.

٢ Audio Setup (إعداد أوديو) : اضبط خيارات الأوديو.

٣ Display Setup (إعداد العرض) : اضبط خيارات العرض. استخدمه لاختيار نوع الشاشة التي تريد مشاهدتها وخيارات العرض المختلفة.

٤ Parental Setup (إعداد الأبوي) : اضبط مستوى الإشراف العائلي. ويمكن للمستخدم لضبط المستوى الضروري لمنع الأطفال من مشاهدة الأفلام غير المناسبة لهم مثل الأفلام بالعنف والأفلام الخاصة بالبالغين فقط... الخ.

٥ ظابو : يرجى استخدام رمز التسجيل لتسجيل الجهاز مع تصميم صورة DivX(R) عند الطلب. ولمعرفة المزيد، اتصل بـ www.divx.com/vod



ملاحظة

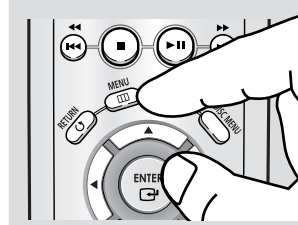
حسب القرص، لا يعمل بعض خيارات قائمة الإعداد.

تغيير قائمة الإعداد

ضبط وظائف اللغة

إذا ضبطت قائمة الجهاز، قائمة القرص، لغة الفيديو ولغة الترجمة مسبقا، تظهر تلقائيا كلما شاهدت فليما.

استخدام لغة قائمة الجهاز



١
بالجهاز على وضعية
الإيقاف، اضغط على زر
MENU.



٢
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار **Setup** (الإعداد)،
ثم اضغط على زر ► أو
زر ENTER.



٣
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار **Language Setup**
(إعداد اللغة)، ثم اضغط
على زر ► أو زر ENTER.



٤
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار **Player Menu**
(قائمة التشغيل)، ثم
اضغط على زر ► أو زر
ENTER.



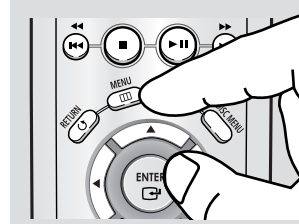
٥
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار اللغة التي
تريدها، ثم اضغط على زر
► أو زر ENTER.

- ▶ اللغة مختارة وتعود الشاشة الى قائمة إعداد اللغة.
- ▶ لتلاشى قائمة الإعداد، اضغط على زر MENU.

تغيير قائمة الإعداد

استخدام لغة قائمة القرص

تغيير هذه الوظيفة لغة النص فقط على شاشة قائمة القرص.



١
بالجهاز على وضعية
الإيقاف، اضغط على زر
MENU.



٢
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار **Setup** (الإعداد)، ثم
اضغط على زر ► أو زر
ENTER.



٣
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار **Language Setup**
(إعداد اللغة)، ثم اضغط
على زر ► أو زر ENTER.



٤
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار **Disc Menu** (قائمة
القرص)، ثم اضغط على زر
► أو زر ENTER.

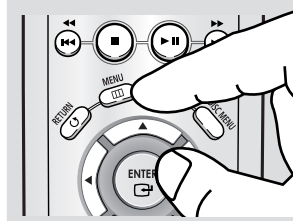


٥
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار قائمة الأسطوانة،
ثم اضغط على زر ► أو زر
ENTER.

- اختر "Others" (أخرى) في حالة عدم وجود اللغة التي تريدها في اللائحة.
- إذا لم تسجل اللغة المختارة على القرص، اختيرت اللغة التي تم تسجيلها مسبقاً أصلياً.
- اللغة مختارة وتعود الشاشة الى قائمة إعداد اللغة.
- لتلاشى قائمة الإعداد، اضغط على زر MENU.

تغيير قائمة الإعداد

استخدام لغة الأوديو



١
بالجهاز على وضعية الإيقاف، اضغط على زر .MENU



٢
اضغط على زري ▲/▼ لاختيار **Setup** (الإعداد)، ثم اضغط على زر ► أو زر .ENTER



٣
اضغط على زري ▲/▼ لاختيار **Language Setup** (إعداد اللغة)، ثم اضغط على زر ► أو زر .ENTER



٤
اضغط على زري ▲/▼ لاختيار **Audio** (أوديو)، ثم اضغط على زر ► أو زر .ENTER

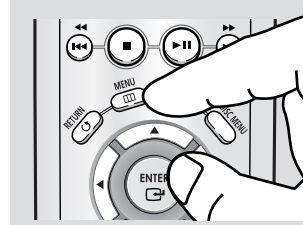


٥
اضغط على زري ▲/▼ لاختيار اللغة التي تريدها، ثم اضغط على زر ► أو زر .ENTER

- اختر "Original (الأصل)" إذا أردت اللغة الأساسية للموسيقى في الفيلم التي تكون لغة أصلية تم تسجيلها على القرص.
- اختر "Others (أخرى)" في حالة عدم وجود اللغة التي تريدها في اللائحة.
- إذا لم تسجل اللغة المختارة على القرص، اختيرت اللغة التي تم تسجيلها مسبقاً أصلياً.
- اللغة مختارة وتعود الشاشة الى قائمة إعداد اللغة.
- لتلاشي قائمة الإعداد، اضغط على زر .MENU.

تغيير قائمة الإعداد

استخدام لغة الترجمة



١
بالجهاز على وضعية
الإيقاف، اضغط على زر
.MENU



٢
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار **Setup** (الإعداد)، ثم
اضغط على زر ► أو زر
.ENTER



٣
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار **Language Setup**
(إعداد اللغة)، ثم اضغط
على زر ► أو زر **.ENTER**



٤
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار **Subtitle** (عنوان)،
ثم اضغط على زر ► أو زر
.ENTER



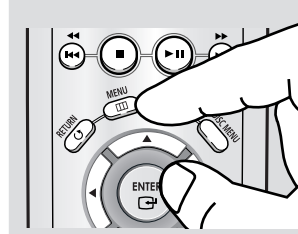
٥
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار اللغة التي
تريدها، ثم اضغط على زر
► أو زر **.ENTER**

- اختر "Automatic (تلقائي)" إذا أردت لغة الترجمة بنفس اللغة المختارة مع لغة الأوديو.
- اختر "Others (أخرى)" في حالة عدم وجود اللغة التي تريدها في اللائحة. بعض الأقراص قد لا تحتوي على اللغة التي تختارها كلغة أولية؛ في هذه الحالة، يستخدم القرص لغته الأصلية المضمونة.
- إذا لم تسجل اللغة المختارة على القرص، اختيرت اللغة التي تم تسجيلها مسبقاً أصلياً.
- اللغة مختارة وتعود الشاشة إلى قائمة إعداد اللغة.
- لتلاشي قائمة الإعداد، اضغط على زر **.MENU**.

تغيير قائمة الإعداد

إعداد خيارات الصوت

خيارات الصوت تسمح لك بإعداد أداة الأوديو ووضعية ضبط حالة الصوت حسب نظام الأوديو المستخدم.



١
بالجهاز على وضعية
الإيقاف، اضغط على زر
MENU.



٢
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار **Setup** (الإعداد)،
ثم اضغط على زر ► أو
زر ENTER.



٣
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار **Audio Setup**
(إعداد أوديو)، ثم اضغط
على زر ► أو زر ENTER.

► لتلاشى قائمة الإعداد، اضغط على زر MENU.



٤
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار المادة التي
تريدها، ثم اضغط على زر
► أو زر ENTER.

تغيير قائمة الإعدادات

❶ خروج دولبي رقمي

- PCM : التحويل الى صوت PCM (قناة ٢)
- Bitstream : يخرج صوت دولبي رقمي عن طريق المخرج الرقمي. اختر Bitstream عند التوصيل الى جهاز حل شفرة دولبي رقمي.

❷ خروج رقمي لـ MPEG-2

- PCM : التحويل الى صوت PCM (قناة ٢)
- Bitstream : التحويل الى Bitstream رقمي MPEG-2 (قناة ١, ٥ أو قناة ٨) عن طريق المخرج الرقمي. اختر Bitstream عند استخدام مخرج الصوت الرقمي.

❸ DTS

- اختر التشغيل عند التوصيل الى جهاز حل شفرة DTS.
- الإيقاف : لا تخرج إشارة رقمية.
- التشغيل : يخرج DTS Bitstream عن طرق المخرج الرقمي.

ملاحظة

- ليس هناك مخرج صوت مثالي عند تشغيل قرص صوت DTS.

❹ ضغط دايناميكي

- التشغيل : لاختيار الضغط الديناميكي.
- الإيقاف : لاختيار المدى النموذجي.

❺ انخفاض عينة PCM

- التشغيل : اختر هذا عندما لا يتوافق مكبر الصوت الموصول الى الجهاز مع ٩٦ كيلوهرتز. في هذه الحالة، لا تتحول إشارات ٩٦ كيلوهرتز منخفضة الى ٤٨ كيلوهرتز.
- الإيقاف : اختر هذا عندما لا يتوافق مكبر الصوت الموصول الى الجهاز مع ٩٦ كيلوهرتز. في هذه الحالة، تخرج جميع الإشارات بدون أي تغيير.

ملاحظة

- حتى عند إيقاف انخفاض PCM
- تخفض بعض الأقراص الصوت من خلال المخرج الرقمي.

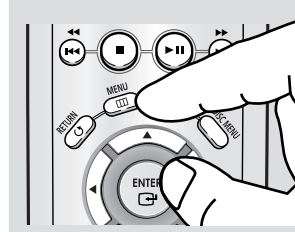
الصوت المنتج تحت رخصة مختبرات دولبي، تم وضع علامة "دولبي" ورمز D- المزدوج كعلامة تجارية لمختبرات دولبي.

"DTS" و "DTS Digital Out" علامات تجارية لشركة نظم السينما الرقمي.

تغيير قائمة الإعداد

إعداد خيارات العرض

خيارات العرض تسمح لك بضبط وظائف الفيديو المختلفة للجهاز.



١
بالجهاز على وضعية
الإيقاف، اضغط على زر
MENU.



٢
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار **Setup** (الإعداد)،
ثم اضغط على زر ► أو
زر ENTER.



٣
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار **Display Setup**
(إعداد العرض)، ثم اضغط
على زر ► أو زر ENTER.

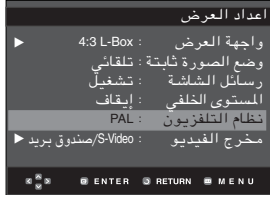
► لتلاشى قائمة الإعداد، اضغط على زر MENU.



٤
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار المادة التي تريدها،
ثم اضغط على زر ► أو زر
ENTER.

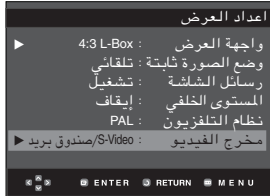
تغيير قائمة الإعداد

- إذا كان عندك نظام التلفزيون لك مدخل فيديو - ان تي اس سي، لا بد من اختيار "ان تي اس سي".
- إذا كان عندك نظام التلفزيون لك مدخل بال، لا بد من اختيار "بال".



١ مخرج الفيديو

- اختر مخرج الفيديو.
- صندوق بريد : اختر هذا عندما تريد استخدام مخرج الفيديو والفيديو - المتفوق.
- المكون (I-SCAN) (المسح التشابكي) : اختر هذا عندما تريد استخدام مخرج المكون التشابكي (625i/525i).
- المكون (P-SCAN) (المسح التقدّمي) : اختر هذا عندما تريد استخدام مخرج المكون التقدّمي (625p/525p).
- إذا لم تختَر نعم/لا في القائمة الفرعية لإعداد العرض خلال ١٠ ثوان، تعود الشاشة الى القائمة السابقة.



- راجع دليل المستخدم للتلفزيون لمعرفة عما إذا وفر التلفزيون لك وظيفة المسح التقدّمي أم لا. إذا توفر المسح التقدّمي، اتبع كيفية ضبط المسح التقدّمي في دليل المستخدم للتلفزيون.
- إذا كان مخرج الفيديو مضبوطاً بشكل غير صحيح، قد تكون الشاشة مسدودة.

١ تصميم شاشة التلفزيون

- وفقاً لنوع من التلفزيون لديك، قد تريد ضبط تصميم الشاشة (نسبة التصميم).
- صندوق الرسائل بـ ٣ : ٤ : اختر هذا عندما تريد مشاهدة أقراص دي في دي بنسبة تصميم الشاشة ١٦ : ٩، بالرغم من أن التلفزيون لك بنسبة الشاشة ٣ : ٤. وعندها يظهر الشريط الأسود في الأعلى والأسفل من الشاشة.
- مسح دائري بـ ٣ : ٤ : اختر هذا لحجم التلفزيون التقليدي عندما تريد مشاهدة الجزء الوسيط من شاشة ١٦ : ٩. (ينقطع الجزء اليسار والجزء اليمين من صورة الفيلم).
- العريض بـ ٩ : ١٦ : يمكنك مشاهدة صورة كاملة ٩ : ١٦ على شاشة التلفزيون العريضة.



٢ وضع الصورة الثابتة

- هذه الخيارات تساعدك في منع الصورة من الاهتزاز على وضعية الصورة الثابتة وعرض النص الصغير بشكل أوضح.
- تلقائي : عند اختيار التلقائي، يجري تحويل وضعية المجال/النقطة تلقائياً.
- المجال : اختر هذه الميزة عند اهتزاز الشاشة على وضعية التلقائي.
- النقطة : اختر هذه الميزة عندما تريد مشاهدة الحروف الصغيرة بشكل أوضح على وضعية التلقائي.

٢ رسائل الشاشة

- استخدم تشغيل شاشة لعرض الرسائل أو إيقافها.

٤ مستوى اللون الأسود

- اضبط سطوع الشاشة. (التشغيل أو الإيقاف) لا تعمل هذه الوظيفة على وضعية التقدّم.

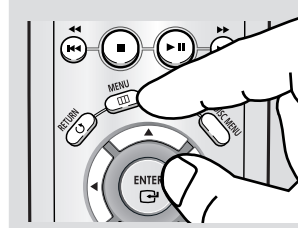
٥ نظام التلفزيون

- ان تي اس سي : بالنسبة لاستخدام قرص ان تي اس سي
- إذا كان عند نظام التلفزيون لك مدخل فيديو - بار، لا بد من اختيار "بال". عند اختيار "بال"، تصميم خروج المسح التشابكي هو ٦٠ هرتز بال.
- إذا كان عند نظام التلفزيون لك ان تي اس سي فقط، لا بد من اختيار "ان تي اس سي".
- بال : بالنسبة لاستخدام قرص بال

تغيير قائمة الإعداد

إعداد تحكم الإشراف العائلي

تعمل وظيفة تحكم الإشراف العائلي بالاشتراك مع أقراص دي في دي التي تم تقديرها، وهي تساعدك على معرفة أنواع من أقراص دي في دي التي تشاهدها عائلتك. وهناك ٨ مستويات لتقدير قرص.



١
بالجهاز على وضعية
الإيقاف، اضغط على زر
MENU.



٢
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار **Setup** (الإعداد)، ثم
اضغط على زر ► أو زر
ENTER.



٣
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار **Parental Setup**
(إعداد الأبوي)، ثم اضغط
على زر ► أو زر ENTER.



٤
اضغط على زر ► أو زر
ENTER لاختيار **Yes** (نعم)
عندما تريد استخدام كلمة
سرّ. وعندها تظهر شاشة
لإدخال كلمة السرّ.

► لتلاشى قائمة الإعداد، اضغط على زر MENU.

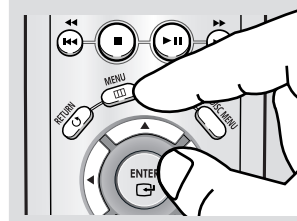


٥
ادخل كلمة السرّ. وتظهر
الشاشة لإعادة إدخال كلمة
السر لتأكيد كلمة السرّ.
ادخل كلمة السرّ لك مرة
ثانية.
وعندها يتم إغلاق الجهاز
(⏻).



تغيير قائمة الإعداد

ضبط مستوى التقدير



١
بالجهاز على وضعية
الإيقاف، اضغط على زر
MENU.



٢
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار Setup (الإعداد)، ثم
اضغط على زر ► أو زر
ENTER.



٣
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار Parental Setup
(إعداد الأبوي)، ثم اضغط
على زر ► أو زر ENTER.



٤
ادخل كلمة السرّ لك.



٥
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار Rating Level
(مستوى التقدير)، ثم
اضغط على زر ► أو زر
ENTER.

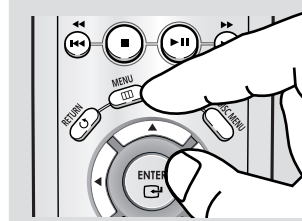


٦
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار Rating Level
(مستوى التقدير) التي
تريده، ثم اضغط على زر
► أو زر ENTER.
على سبيل المثال) اضبط
المستوى ٦.

► لتلاشى قائمة الإعداد، اضغط على زر MENU.
على سبيل المثال، إذا اخترت المستوى ٦، لا تعمل
الأقراص بالمستويين ٧ و ٨.

تغيير قائمة الإعداد

تغيير كلمة السرّ



١
بالجهاز على وضعيّة
الإيقاف، اضغط على زر
MENU.



٢
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار **Setup** (الإعداد)، ثم
اضغط على زر ► أو زر
ENTER.



٣
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار **Parental Setup**
(إعداد الأبوي)، ثم اضغط
على زر ► أو زر ENTER.
وعندها تظهر شاشة
لإدخال كلمة السرّ. ادخل
كلمة السرّ لك.

► لتلاشى قائمة الإعداد، اضغط على زر MENU.



٤
اضغط على زري ▲/▼
لاختيار **Change Password**
(تغيير كلمة السرّ)، ثم
اضغط على زر ► أو زر
ENTER.

ادخل كلمة السر الجديدة
لك.

واعد ادخال كلمة السرّ
الجديدة لك مرة ثانية.



ملاحظة

إذا نسيت كلمة السرّ لك، راجع "نسيان كلمة السرّ"
في دليل تحرى الخلل وإصلاحه.

الفصل ٧

المراجع

تحديث Firmware

المقدمة

توفّر سامسونج أحياناً خدمات تحديث البرامجية لتحسين الأداء لهذا الجهاز الى آخر حالة، عن طريق موقع انترنت سامسونج (www.samsung.com).
لأن mpeg4 codec الجديد الخاص يستمر وعندها يظهر. ويجري التحسين وفقاً لتحديث البرامجية التي تستخدمها الى جانب البرامجية التي يحتوي عليها جهاز دي في دي قبل التحديث.

كيفية تحديث القرص

١
لا بد من إنزال ملف جديد
من مركز الإنزال في موقع
انترنت سامسونج
(www.samsung.com)

ملاحظات

- نظام الملف على مستوى CD-ROM ISO
- ضبط خصائص ISO 9660
- نهائي، الجزء الفردي
- أكثر بسرعة منخفضة

٢
اكتب الملف على قرص
باستخدام CD-RW في
الكمبيوتر.

كيفية تحديث القرص

١
افتح صينية القرص.
ضع القرص على الصينية.
اغلق الصينية.
وعندها تظهر شاشة
تحديث Fireware.

Firmware upgrade

Old Version : TRINO*178*040904
New Version : TRINO*178*041212

Cancel SAMSUNG Total everyone's invited..

يعرض تحديث Firmware

٢
اضغط على زر
لاختيار Total، ثم اضغط
على زر ENTER.

Firmware upgrade

Old Version : TRINO*178*040904
New Version : TRINO*178*041212

Cancel SAMSUNG Total Now Loading... CAUTION !! When the tray is opened Do not turn off the player until it goes off automatically

يبدأ تحديث Firmware

٣
اضغط على أزرار الأرقام
لاختيار اللغة المراد
ضبطها.

SELECT MENU LANGUAGE

Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 für Deutsch
Pulsar 4 para Español
للغربية اضغط 5

- ➔ أثناء الكتابة، تفتح الصينية تلقائياً. بعد خروج القرص، انتظر لمدة دقيقتين.
- إذا نجح الجهاز بالتحديث، يتوقف الجهاز ويشغل بعد إغلاق الصينية تلقائياً.

➔ عند تشغيل الجهاز، تعرض هذه الشاشة.

ملاحظات

- إذا ظهرت "Select Menu Language" (اختر لغة القائمة)، يرجى الاتصال بـ "مركز سامسونج للخدمات".
- لا تضغط على أي زر وانزع قابس الطاقة أثناء التحديث.
- تغيير إجراءات التحديث، راجع موقع الإنترنت (www.samsung.com).

تحري الخلل وإصلاحه

قبل طلب الخدمات (تحري الخلل وإصلاحه)، يرجى فحص الأمور التالية.

الصفحة	الحل	المشكلة
ص ٤	- تأكد من البطاريتين في جهاز التحكم عن بعد. - قد تحتاج الى استبدالهما. - يعمل الجهاز بواسطة جهاز التحكم عن بعد في غضون مسافة أقل من ٢٠ قدماً. - انزع البطاريتين وابق ضاغطاً على زر أو أكثر لمدة بعض دقائق لكي يجري إعداد ضبط المعالج الدقيق في جهاز التحكم عن بعد. واعد تركيب البطاريتين وجرب تشغيل الجهاز بجهاز التحكم عن بعد مرة ثانية.	لا يعمل بواسطة جهاز التحكم عن بعد
ص ٧	- تأكد من تركيب القرص باتجاه رقعته الى الأعلى. - تأكد من رقم المنطقة لأقراص دي في دي.	لا يعمل القرص
ص ١٦ ص ٥١~٥٠	- يجري إنتاج صوت قناة ٥,١ فقط عند الحالات التالية : (١) جهاز تشغيل دي في دي موصول الى مكبر الصوت المناسب. (٢) يتم تسجيل القرص بصوت قناة ٥,١ - تأكد من أنه للقرص العامل علامة "5.1 ch" في سطحه. - تأكد من أن نظام الأوديو موصول ويعمل كما ينبغي. - في قائمة الإعداد، هل ضبطت مخرج الأوديو على Bistream ؟	لا يجري إنتاج صوت القناة ٥,١
	- لا يمكن اكتمال الوظيفة أو العمل في هذه الحالة بسبب : ١. حدود برامجية قرص دي في دي. ٢. برامجية قرص دي في دي لا توفر الوظيفة (مثلاً، الزاوية). ٣. لا تتوفر الوظيفة في ذلك الوقت. ٤. لا بد من طلب رقم عنوان أو رقم فصل أو البحث عن الوقت خارج المدى.	تظهر أيقونة ❸ على الشاشة
	تأكد من أنه للقرص قائمة.	لا تظهر قائمة القرص
ص ٥٦~٤٥	بعض الوظائف المختارة في قائمة الإعداد قد لا تعمل كما ينبغي في حالة عدم تشغيل القرص بالوظيفة المنطقية.	وضعية التشغيل تختلف عن اختيار قائمة الإعداد
ص ٥٣~٥٢	نسبة تصميم الشاشة ثابتة على أقراص دي في دي.	لا يمكن تغيير تصميم الشاشة
ص ٥١~٥٠	تأكد من أنك اخترت المخرج الرقمي الصحيح في قائمة خيارات الصوت.	لا صوت
ص ١٧	- اضغط على زر ►► لمدة أكثر من ٥ ثوان بدون قرص في الداخل. - وتعود جميع وضعيات الضبط الى الوضعيات الأساسية عند المصنع.	الشاشة مسدودة
ص ٥٦~٥٤	- اضغط على زر ►► لمدة أكثر من ٥ ثوان بدون قرص في الداخل. - وتعود جميع وضعيات الضبط بما فيها كلمة السر الى الوضعيات الأساسية عند المصنع. لا تستخدم هذا إلا في حالة ضرورته.	نسيان كلمة السر
	- انتقل الى المحتويات وابحث عن الجزء من دليل التعليمات التي تحتوي على الشرح عن المشكلة الحالية واتبع إجراءات حلها مرة ثانية. - إذا لم تحل المشكلة باستمرار، يرجى الاتصال بأقرب مركز للخدمات مختص.	إذا كان عند مشاكل أخرى
ص ٢	- تأكد من أن القرص غير نظيف أو خدش. - نظف القرص	الصورة مشوهة أو مشوشة

مذكرة

المواصفات

العام	الطاقة الكهربائية المطلوبة	تيار متردد ١١٠-٢٤٠ فولت، ٥٠/٦٠ هرتز
	استهلاك الطاقة	١٠ واط
	الوزن	١,٧ كجم
	الأبعاد	٤٣٠ ملم (عرض) × ٢٠٧ ملم (عمق) × ٤٢ ملم (ارتفاع)
	مدى درجة الحرارة للتشغيل	٥° م إلى ٣٥° م
	مدى الرطوبة للتشغيل	١٠٪ إلى ٧٥٪
القرص	دي في دي (قرص رقمي متعدد الاستعمالات)	سرعة القراءة : ٣,٤٩ - ٤,٠٦ م/ثانية حوالي وقت التشغيل (جانب فردي، قرص من طبقة فردية) : ١٣٥ دقيقة
	سي دي : ١٢ سم (قرص مدمج)	سرعة القراءة : ٤,٨ - ٥,٦ م/ثانية وقت التشغيل على الأقصى : ٧٤ دقيقة
	سي دي : ٨ سم (قرص مدمج)	سرعة القراءة : ٤,٨ - ٥,٦ م/ثانية وقت التشغيل على الأقصى : ٢٠ دقيقة
	في سي دي : ١٢ سم	سرعة القراءة : ٤,٨ - ٥,٦ م/ثانية وقت التشغيل على الأقصى : ٧٤ دقيقة (فيديو + أوديو)
مخرج الصورة	فيديو مركّب	قناة واحدة : ١,٠ Vp-p (حمل ٧٥ أوم)
	مكون الفيديو	٧ : ١,٠ Vp-p (حمل ٧٥ أوم) Pr : ٠,٧٠ Vp-p (حمل ٧٥ أوم) Pb : ٠,٧٠ Vp-p (حمل ٧٥ أوم)
	فيديو - متفوّق	إشارة السطوع : ١,٠ Vp-p (حمل ٧٥ أوم) إشارة اللون : ٠,٢ Vp-p (حمل ٧٥ أوم)
	قناتان	يسار (١/يسار)، يمين (٢/يمين)
مخرج الصوت	* استجابة التردد	٤٨ كيلوهرتز لأخذ العينة : ٤ هرتز إلى ٢٢ كيلوهرتز ٩٦ كيلوهرتز لأخذ العينة : ٤ هرتز إلى ٤٤ كيلوهرتز
	* نسبة ضجيج الإشارة	١١٠ ديسيبل
	* المدى الديناميكي	١٠٠ ديسيبل
	* مجموع التشويه المتوافق	٠,٠٠٤٪

* : مواصفات عادية

- شركة سامسونج للإلكترونيات المحدودة لديها حق في تغيير المواصفات بدون إشعار.
- يكون الوزن والأبعاد تقريباً.

SAMSUNG

DVD Player

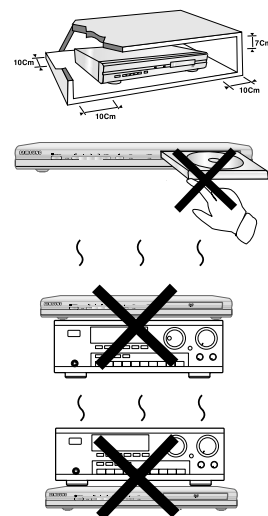
DVD-P350K



Precautions

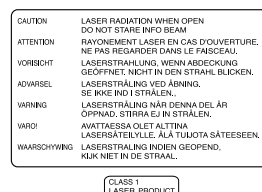
1. Setting up

- Refer to the identification label located on the rear of your player for its proper operating voltage.
- Install your player in a cabinet with adequate ventilation holes. (7~10cm) Do not block ventilation holes on any of the components for air circulation.
- Do not push the disc tray in by hand.
- Do not stack components.
- Be sure to turn all components off before moving the player.
- Before connecting other components to this player, be sure to turn them off.
- Be sure to remove the disc and turn off the player after use, especially if you don't use it for a long time.



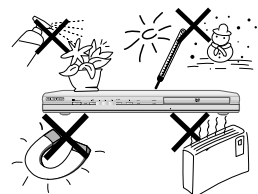
2. For your safety

- This product utilizes a laser. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
- Do not open covers and do not repair yourself. Refer servicing to qualified personal.



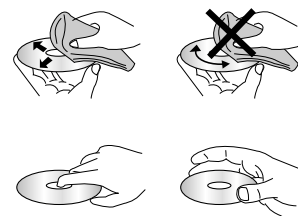
3. Caution

- Your player is not intended for industrial use but for domestic purposes. Use of this product is for personal use only.
- Do not put any container filled with liquid or any small metal objects on the player.
- Exterior influences such as lightning and static electricity can affect normal operation of this player. If this occurs, turn the player off and on again with the POWER button, or disconnect and then reconnect the AC power cord to the AC power outlet. The player will operate normally.
- When condensation forms inside the player due to sharp changes in temperature, the player may not operate correctly. If this occurs, leave the player at room temperature until the inside of the player becomes dry and operational.



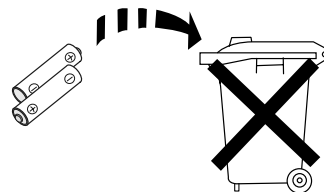
4. Disc

- Do not clean record-cleaning sprays, benzene, thinner, or other volatile solvents that may cause damage to the disc surface.
- Do not touch the disc's signal surface. Hold by the edges or by one edge and the hole in the center.
- Wipe the dirt away gently; never wipe a cloth back and forth over the disc.



5. Environmental info

- The battery used in this product contains chemicals that are harmful to the environment.
- So, dispose of batteries in the proper manner, according to federal, state, and local regulations.



The product unit accompanying this user manual is licensed under certain intellectual property rights of certain third parties. This license is limited to private non-commercial use by end-user consumers for licensed contents. No rights are granted for commercial use. The license does not cover any product unit other than this product unit and the license does not extend to any unlicensed product unit or process conforming to ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3 used or sold in combination with this product unit. The license only covers the use of this product unit to encode and/or decode audio files conforming to the ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3. No rights are granted under this license for product features or functions that do not conform to the ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3.

CAUTION: USE OF ANY CONTROLS, ADJUSTMENTS, OR PROCEDURES OTHER THAN SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

Before you start

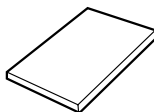
Accessories



Remote Control



Batteries for Remote Control (AAA Size)



User's Manual

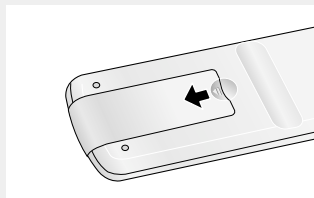


Video/Audio Cable

Install Batteries in the Remote control

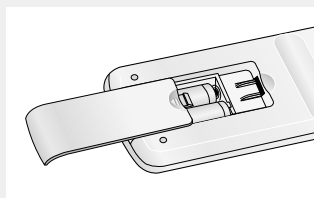
1

Open the battery cover on the back of the remote control.



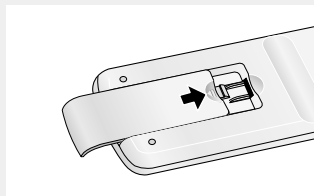
2

Insert two AAA batteries. Make sure that the polarities (+ and -) are aligned correctly.



3

Replace the battery cover.



If the remote control doesn't operate properly

- Check the polarity + - of the batteries (Dry-Cell)
- Check if the batteries are drained.
- Check if remote control sensor is blocked by obstacles.
- Check if there is any fluorescent lighting nearby.

TABLE OF CONTENTS

Precautions	2
Before you start	4
Chapter 1: Setup	
General Features	6
Disc Type and Characteristics	7
Description	8
Tour of the Remote Control	10
Chapter 2: Connections	
Choosing a Connection	11
Chapter 3: Basic Functions	
Playing a Disc	17
Using the Search and Skip Functions	19
Using the Display Function	20
Using the Disc and Title Menu	22
Using the Function Menu	23
Repeat Play	24
Slow Repeat Play	25
Program Play & Random Play	26
Chapter 4: Advanced Functions	
Adjusting the Aspect Ratio (EZ View).	27
Selecting the Audio Language	29
Selecting the Subtitle Language.	30
Changing the Camera Angle	31
Using the Instant Replay/Skip Function	31
Using the Bookmark Function	32
Using the Zoom Function	34
Clips Menu for MP3/WMA/JPEG/MPEG4	35
Folder Selection	35
MP3/WMA Playback.	36
MPEG4 Playback	38
Picture CD Playback.	40
Chapter 5: Karaoke Functions	
Karaoke Functions	42
Reserving a Song	43
Vocal Function	44
Chapter 6: Changing Setup Menu	
Using the Setup Menu	45
Setting Up the Language Features.	46
Setting Up the Audio Options	50
Setting Up the Display Options.	52
Setting Up the Parental Control	54
Chapter 7: Reference	
Firmware upgrade	57
Troubleshooting	58
Specifications	59

Chapter 1

SETUP

General Features

Excellent Sound

Dolby Digital, a technology developed by Dolby Laboratories, provides crystal clear sound reproduction.

Screen

Both regular and widescreen(16:9) pictures can be viewed.

Slow Motion

An important scene can be viewed in slow motion.

Program Play (CD)

You can program tracks to play in desired order.

Parental Control (DVD)

The parental control allows users to set the level necessary to prohibit children from viewing harmful movies such as those with violence, adult subject matter, etc.

Various On-Screen Menu Functions

You can select various languages (Audio/Subtitle) and screen angles while enjoying movies.

Progressive Scan

Progressive scanning creates an improved picture with double the scan lines of a conventional interlaced picture.

EZ VIEW (DVD)

Easy View enables picture adjustment to match your TV's screen size (16:9 or 4:3).

Digital Photo Viewer (JPEG)

You can view Digital Photos on your TV.

Repeat

You can repeat a song or movie simply by pressing the REPEAT button.

MP3/WMA

This unit can play discs created from MP3/WMA files.

Instant Replay (DVD)

This function is used to replay the previous 10 seconds of a movie from the current position.

Instant Skip (DVD)

This function skips playback ahead 10 seconds.

MPEG4

This unit can play MPEG4 formats within an avi file.

Note

- Discs which cannot be played with this player.
- DVD-ROM • DVD-RAM
- CD-ROM • CDV
- CDI • CVD
- Super Audio CD (except CD layer)
- CDGs play audio only, not graphics.
- Ability to play back may depend on recording conditions.
- DVD-R, +R
- CD-RW
- DVD+RW, -RW (V mode)
- The unit may not play certain CD-R, CD-RW and DVD-R due to the disc type or recording conditions.

COPY PROTECTION

Many DVD discs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your DVD player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected DVD discs.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by methods claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

PROGRESSIVE SCAN OUTPUTS

(525p/625p)

"CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE, IN CASE OF 525 OR 625 PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING YOUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS MODEL 525p AND 625p DVD PLAYER, PLEASE CONTACT SAMSUNG'S CUSTOMER SERVICE CENTER."

SETUP

Disc Type and Characteristics

This DVD player is capable of playing the following types of discs with the corresponding logos:

Disc Types (Logos)	Recording Types	Disc Size	Max. Playing Time	Characteristics
DVD 	Audio + Video	12 Cm	Single-sided 240 min. Double-sided 480 min.	- DVD contains excellent sound and video due to Dolby Digital and MPEG-2 system. - Various screen and audio functions can be easily selected through the on-screen menu.
		8 Cm	Single-sided 80 min. Double-sided 160 min.	
VIDEO-CD 	Audio + Video	12 Cm	74 min.	- Video with CD sound, VHS quality & MPEG-1 compression technology.
		8 Cm	20 min.	
AUDIO-CD 	Audio	12 Cm	74 min.	- CD is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
		8 Cm	20 min.	

Disc Markings

	Play Region Number
	PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc.
	Dolby Digital disc
	Stereo disc
	Digital Audio disc
	DTS disc
	MP3 disc

You must only insert one DVD disc at a time. Inserting two or more discs will not allow playback and may cause damage to the DVD player.

Region Number

Both the DVD player and the discs are coded by region. These regional codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.

The Region Number for this player is described on the rear panel of the player.

DivX Certification

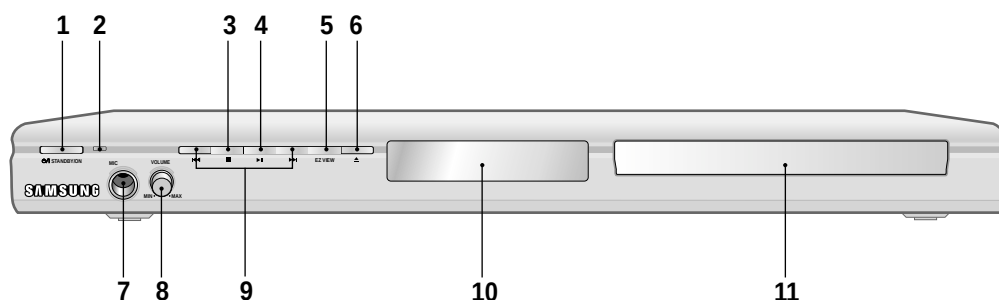
DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivXNetworks, Inc and are used under license.



SETUP

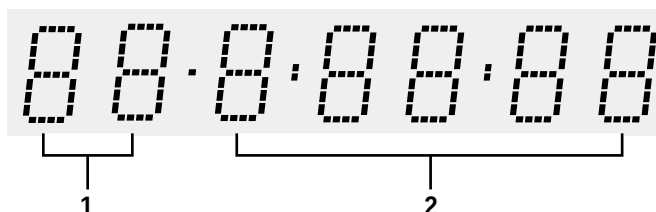
Description

Front Panel Controls



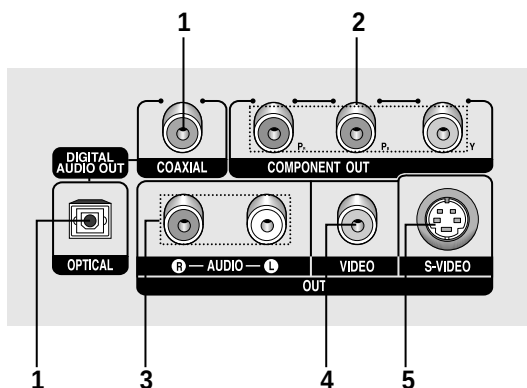
- 1. STANDBY/ON (⏻)**
When STANDBY/ON is pressed on, the indicator goes out and the player is turned on.
- 2. STANDBY indicator**
When the unit is first plugged in, this indicator lights.
- 3. STOP (■)**
Stops disc play.
- 4. PLAY/PAUSE (▶||)**
Begin or pause disc play.
- 5. EZ VIEW**
The aspect ratio of a picture can easily be adjusted to your TV's screen size (16:9 or 4:3).
- 6. OPEN/CLOSE (▲)**
Press to open and close the disc tray.
- 7. MIC**
Connect Microphone for karaoke functions.
- 8. MICROPHONE VOLUME**
Use to adjust microphone volume level. Use the button by pressing it. Turn it to the left or right to control the volume.
- 9. SKIP (⏮ / ⏭) SEARCH**
Allow you to search forward/backward through a disc. Use to skip the title, chapter or track.
- 10. DISPLAY**
Operation indicators are displayed here.
- 11. DISC TRAY**
Place the disc here.

Front Panel Display



- 1. Chapter/Track number indicator**
- 2. Total playing time/Displays various messages concerning operations such as PLAY, STOP, LOAD ...**
no DISC: No disc loaded.
OPEN: The disc tray is open.
LOAD: Player is loading disc information.

Rear Panel



1. DIGITAL AUDIO OUT JACKS

- Use either an optical or coaxial digital cable to connect to a compatible Dolby Digital receiver.
- Use either an optical or coaxial digital cable to connect to an A/V Amplifier that contains a Dolby Digital, MPEG2 or DTS decoder.

2. COMPONENT VIDEO OUT JACKS

- Use these jacks if you have a TV with Component Video in jacks. These jacks provide P_R, P_B and Y video.
- If Component(P-SCAN) Video Output is selected in Setup Menu, progressive scan mode will work.
- If Component(I-SCAN) Video Output is selected in Setup Menu, interlaced scan mode will work.

3. AUDIO OUT JACKS

Connect to the Audio input jacks of your television or audio/video receiver.

4. VIDEO OUT JACK

- Use a video cable to connect to the Video input jack on your television.
- The Video Output in Setup Menu must be set to COMPOSITE/S-VIDEO.

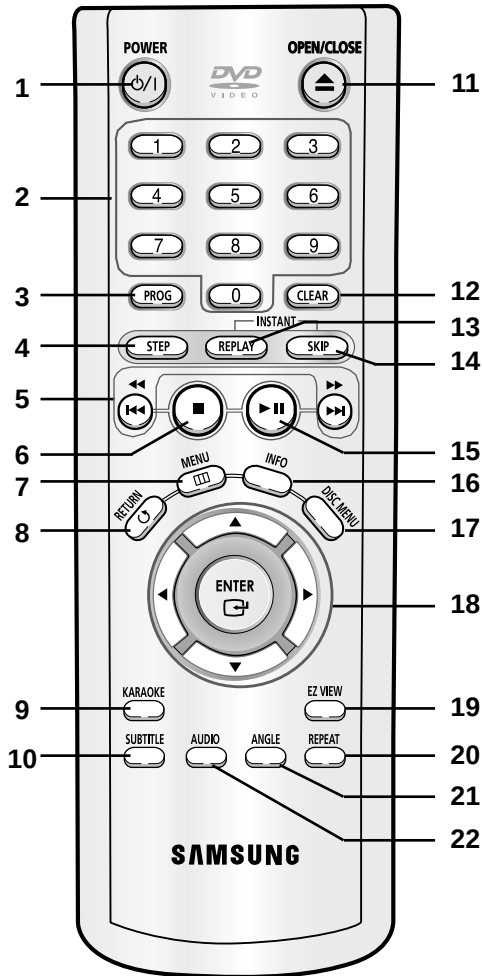
5. S-VIDEO OUT JACK

- Use the S-Video cable to connect this jack to the S-Video jack on your television for higher picture quality.
- The Video Output in Setup Menu must be set to COMPOSITE/S-VIDEO.

Note

- Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan (P-SCAN). If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.
- If Component (P-SCAN) Video Output is selected in Setup Menu, Video and S-Video Outputs do not work.
- See pages 52 ~ 53 to get more information on how to use the setup menu.

Tour of the Remote Control



- 1. DVD POWER Button**
Turns the power on or off.
- 2. NUMBER Buttons**
- 3. PROG Button**
Allows you to program a specific order.
- 4. STEP Button**
Advances play one frame at a time.
- 5. SEARCH/SKIP Buttons (◀▶, ◀▶▶)**
Allow you to search forward/backward through a disc.
Use to skip the title, chapter or track.
- 6. STOP Button (■)**
- 7. MENU Button**
Brings up the DVD player's menu.
- 8. RETURN Button**
Returns to a previous menu.
- 9. KARAOKE Button**
Use to begin Karaoke functions.
- 10. SUBTITLE Button**
- 11. OPEN/CLOSE (▲) Button**
To open and close the disc tray.
- 12. CLEAR Button**
Use to remove menus or status displays from the screen.
- 13. INSTANT REPLAY Button**
This function is used to replay the previous 10 seconds of a movie from the current position.
- 14. INSTANT SKIP Button**
This function skips playback ahead 10 seconds.
- 15. PLAY/PAUSE Button (▶▶)**
Begin/Pause disc play.
- 16. INFO Button**
Displays the current disc mode.
- 17. DISC MENU Button**
Brings up the Disc menu.
- 18. ENTER/▲▼◀▶ Buttons**
This button functions as a toggle switch.
- 19. EZ VIEW Button**
The aspect ratio of a picture can easily be adjusted according to the screen size of your TV (16:9 or 4:3).
- 20. REPEAT Button**
Allows you to repeat play a title, chapter, track, or disc.
- 21. ANGLE Button**
Use to access various camera angles on a DVD.
- 22. AUDIO Button**
Use this button to access various audio functions on a disc.

Chapter 2

CONNECTIONS

Choosing a Connection

The following shows examples of connections commonly used to connect the DVD player with a TV and other components.

Before Connecting the DVD Player

- Always turn off the DVD player, TV, and other components before you connect or disconnect any cables.
- Refer to the user's manual of the additional components (such as a TV) you are connecting for more information on those particular components.

Connection to a TV (Video)

1

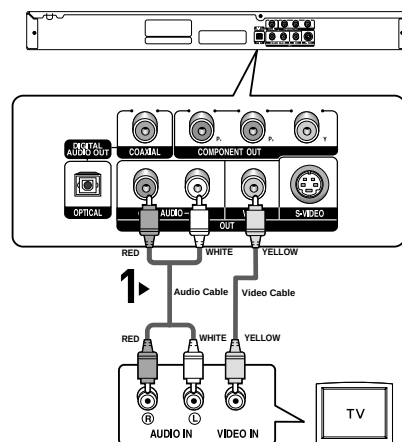
Using video/audio cables, connect the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV.

2

Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the Video signal from the DVD player appears on the TV screen.



Note

- **Noise may be generated if the audio cable placed too close to the power cable.**
- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page. (See pages 15 to 16)
- The number and position of terminals may vary depending on your TV set. Please refer to the user's manual of your TV.
- If there is one audio input terminal on the TV, connect it to the [AUDIO OUT][left] (white) terminal of the DVD player.

CONNECTIONS

Connection to a TV (S-Video)

- Connecting to your TV using an S-Video cable.
- You will enjoy high quality images. S-Video separates the picture element into black and white(Y) and color(C) signals to present clearer images than regular video input mode. (Audio signals are delivered through the audio output.)

1

Using an S-Video cable (not included), connect the **S-VIDEO OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **S-VIDEO IN** terminal of your TV.

2

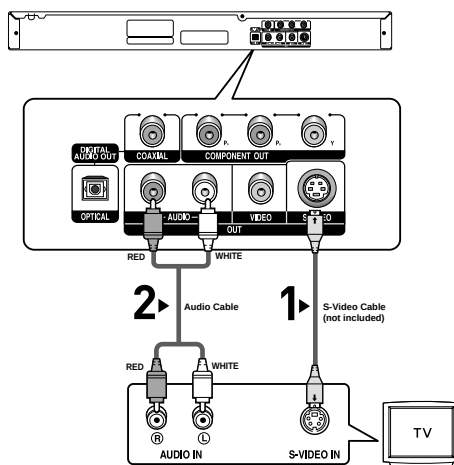
Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV. Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the S-Video signal from the DVD player appears on your TV screen.

4

Set the Video Output to **COMPOSITE/S-VIDEO** in the Display Setup menu. (See pages 52 to 53)



Note

- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page. (See pages 15 to 16)
- The number and position of terminals may vary depending on the TV set. Please refer to the user's manual of your TV.

CONNECTIONS

Connection to a TV (Interlace)

- Connecting to your TV using Component video cables.
- You will enjoy high quality and accurate color reproduction images. Component video separates the picture element into black and white(Y), blue(P_B), red(P_R) signals to present clear and clean images. (Audio signals are delivered through the audio output.)

1

Using component video cables (not included), connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **COMPONENT IN** terminals of your TV.

2

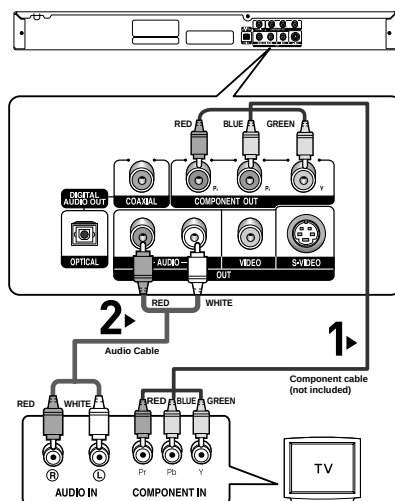
Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV. Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the DVD player appears on the TV screen.

4

Set the Video Output to **Component (I-SCAN)** in the Display Setup menu. (See pages 52 to 53)



Note

- If Video output is incorrectly set to COMPOSITE/S-VIDEO with the Component cables connected, the screen will turn red.
- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page. (See pages 15 to 16)
- The component terminal of your TV may be marked "R-Y, B-Y, Y" or "Cr, Cb, Y" instead of "P_R, P_B, Y" depending on the manufacturer. The number and position of terminals may vary depending on the TV set. Please refer to the user's manual of your TV.

CONNECTIONS

Connection to a TV (Progressive)

1

Using component video cables (not included), connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **COMPONENT IN** terminals of your TV.

2

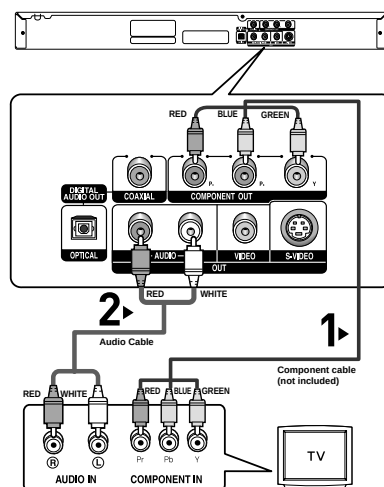
Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV. Turn on the DVD player and TV.

3

Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the DVD player appears on the TV screen.

4

Set the Video Output to **Component (P-SCAN)** in the Display Setup menu. (See pages 52 to 53)



To see the progressive video output,

- Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.
- Depending on your TV, the connection method may differ from the illustration above.

Note

- What is "Progressive Scan"?
Progressive scan has twice as many scanning lines as the interlace output method. Progressive scanning method provides better and clearer picture quality.

CONNECTIONS

Connection to an Audio System (2 Channel Amplifier)

1

Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of the Amplifier.

2

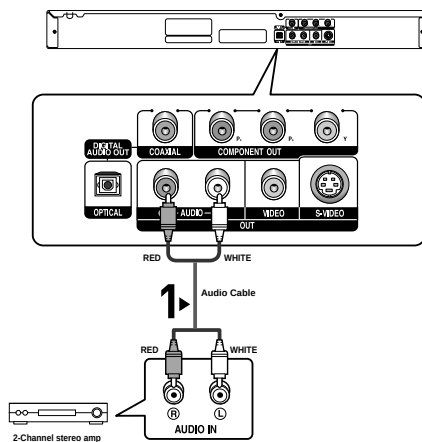
Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO, S-VIDEO** or **COMPONENT OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO, S-VIDEO** or **COMPONENT IN** terminal of your TV as described on pages 11 to 14.

3

Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.

4

Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.



Note

- Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier. (See pages 50 to 51)
- The position of terminals may vary depending on the Amplifier. Please refer to the user's manual of the Amplifier.

CONNECTIONS

Connection to an Audio System (Dolby digital, MPEG2 or DTS Amplifier)

1

If using an optical cable (not included), connect the **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** terminal on the rear of the DVD player to the **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** terminal of the Amplifier. If using a coaxial cable (not included), connect the **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** terminal on the rear of the DVD player to the **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** terminal of the Amplifier.

2

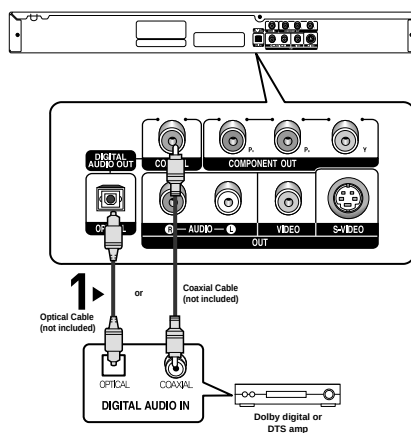
Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO**, **S-VIDEO** or **COMPONENT OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO**, **S-VIDEO** or **COMPONENT IN** terminal of your TV as described on pages 11 to 14.

3

Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.

4

Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.



Note

- When you connect the DVD player to DTS Amplifier and play a DTS disc, set the DTS to On in Audio Setup menu. If it is set to Off, sound will not be heard, or there will be a loud sound.
- Please turn the volume down when you turn on the Amplifier. Sudden loud sound may cause damage to the speakers and your ears.
- Please set the audio in the menu screen according to the Amplifier. (See pages 50 to 51)
- The position of terminals may vary depending on the Amplifier. Please refer to the user's manual of the Amplifier.

Chapter 3

BASIC FUNCTIONS

Playing a Disc

Before Play

- Turn on your TV and set it to the correct Video Input on the TV's remote control.
- If you connected an external Audio System, turn on your Audio System and set it to the correct Audio Input.

After plugging in the player, the first time you press the DVD **POWER** button, this screen comes up: If you want to select a language, press a **NUMBER** button. (This screen will only appear when you plug in the player for the first time.)

If the language for the startup screen is not set, the settings may change whenever you turn the power on or off. Therefore, make sure that you select the language you want to use.

Once you select a menu language, you can change it by pressing the **▶▶** button on the front panel of the unit for more than 5 seconds with no disc in the unit. Then the **SELECT MENU LANGUAGE** window appears again where you can reset your preferred language.



Playback

1

Press the **OPEN/CLOSE** (**▲**) button.
The **STANDBY** indicator light goes out and the tray opens.



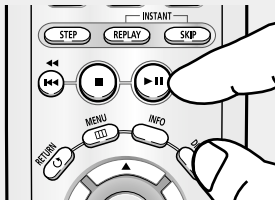
2

Place a disc gently into the tray with the disc's label facing up.



3

Press the **PLAY/PAUSE** (**▶||**) button or **OPEN/CLOSE** (**▲**) button to close the disc tray.



◀ RESUME function

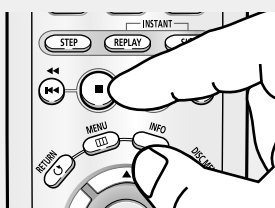
When you stop disc play, the player remembers where you stopped, so when you press **PLAY/PAUSE** (**▶||**) button again, it will pick up where you left off. (unless the disc is removed or the player is unplugged, or if you press the **STOP** (**■**) button twice.)

BASIC FUNCTIONS

4

Stopping Play

Press the **STOP** (■) button during play.



Note

- If the player is left in the stop mode for more than one minute without any user interaction, a screen saver will be activated. Press the PLAY/PAUSE (▶||) button to resume normal play.
- If the player is left in the stop mode for more than 30 minutes, the power will automatically turn off except when the MIC is connected. (Automatic Power-Off Function)

5

Removing Disc

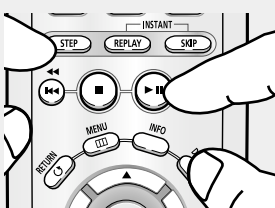
Press the **OPEN/CLOSE** (▲) button.



6

Pausing Play

Press the **PLAY/PAUSE** (▶||) or **STEP** button on the remote control during play.



◀ Screen stops, no sound.

To resume, press the PLAY/PAUSE (▶||) button once again.

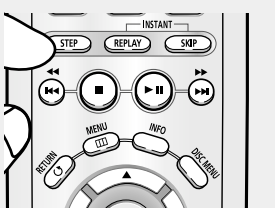
Note

If the player is left for about 5 minutes in pause mode, it will stop.

7

Step Motion Play (Except CD)

Press the **STEP** button on the remote control during play.



◀ Each time the button is pressed, a new frame will appear.

No sound is heard during STEP mode.

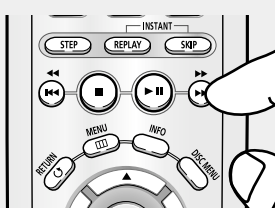
Press the PLAY/PAUSE (▶||) button to resume normal play.

You can only perform step motion play in the forward direction.

8

Slow Motion Play (Except CD)

Press and hold the **SEARCH** (▶▶) button to choose the play speed between 1/8, 1/4 and 1/2 of normal during PAUSE or STEP mode.



◀ No sound is heard during slow mode.

Press the PLAY/PAUSE (▶||) button to resume normal play.

Reverse slow motion play will not work.

Note

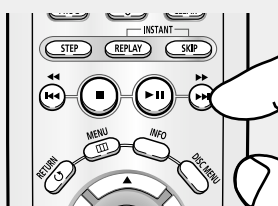
This (○) icon indicates an invalid button press.

Using the Search and Skip Functions

During play, you can search quickly through a chapter or track, and use the skip function to jump to the next selection.

Searching through a Chapter or Track

During play, press the **SEARCH** (◀▶ or ▶▶) button on the remote control for more than 1 second.



◀ If you want to search at a faster speed on the DVD, VCD or CD, press and hold the button.

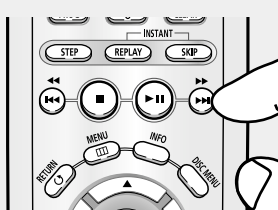
DVD	2X, 8X, 32X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

Note

- The speed marked in this function may be different from the actual playback speed.
- No sound is hearing during search mode (Except CD).

Skipping Tracks

During play, press the **SKIP** (◀◀ or ▶▶) button.



- When playing a DVD, if you press the SKIP (▶▶) button, it moves to the next chapter. If you press the SKIP (◀◀) button, it moves to the beginning of the chapter. One more press makes it move to the beginning of the previous chapter.
- When playing a VCD 2.0 in Menu Off mode, or a VCD 1.1 or a CD, if you press the SKIP (▶▶) button, it moves to the next track. If you press the SKIP (◀◀) button, it moves to the beginning of the track. One more press makes it move to the beginning of the previous track.
- If a track exceeds 15 minutes when playing a VCD and you press the ▶▶ button, it moves forward 5 minutes. If you press the ◀◀ button, it moves backward 5 minutes.

Note

When playing VCD 2.0, this function works only when the menu is off.

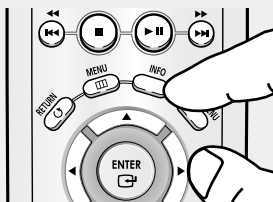
BASIC FUNCTIONS

Using the Display Function

When Playing a DVD/VCD/CD/MPEG4

1

During play, press the **INFO** button on the remote control.



◀ You can select Info in the function menu by pressing the MENU button.

2

Press the **▲/▼** buttons to select the desired item.

DVD



VCD

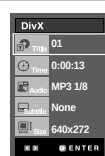


◀ When playing VCD 2.0, this function works only when the menu is off.

CD



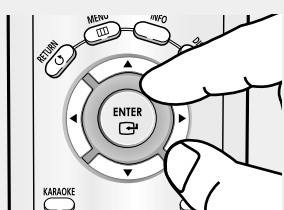
MPEG4



BASIC FUNCTIONS

3

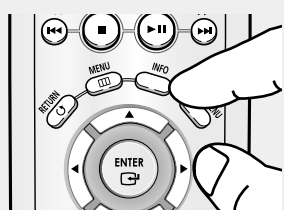
Press the ◀▶ buttons to make the desired setup, then press the **ENTER** button.



◀ You may use the number buttons of the remote control to directly access a title, chapter or to start the playback from a desired time.

4

To make the screen disappear, press the **INFO** button again.



Note

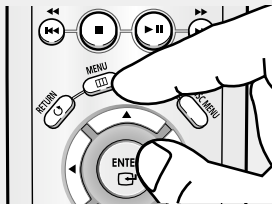
 Title	To access the desired title when there is more than one in the disc. For example, if there is more than one movie on a DVD, each movie will be identified.
 Chapter  Track	Most DVD discs are recorded in chapters so that you can quickly find a specific passage (similar to tracks on an audio CD).
 Time	Allows playback of the film from a desired time. You must enter the starting time as a reference. The time search function does not operate on some discs.
 Audio	Refers to the film's soundtrack language. In the example, the soundtrack is played in English 5.1CH. A DVD disc can have up to eight different soundtracks. The MP3, AC3 and WMA are supported.(DivX)
 Subtitle	Refers to the subtitle languages available in the disc. You will be able to choose the subtitle languages or, if you prefer, turn them off from the screen. A DVD disc can have up to 32 different subtitles.
 Size	(DivX) File Size has a relationship with resolution of a title. The larger file size is, the higher resolution is displayed. If the file resolution is small, it scales up automatically. So you can see the larger screen.

Using the Disc and Title Menu

Using the Disc Menu (DVD)

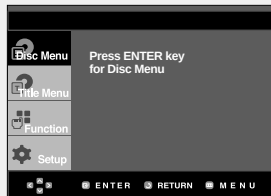
1

During the playback of a DVD disc, press the **MENU** button on the remote control.



2

Press the ▲/▼ buttons to select **Disc Menu**, then press the ► or **ENTER** button.



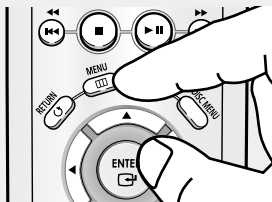
Note

- Depending on a disc, the Disc Menu may not work.
- You can also use the Disc Menu, using the DISC MENU button on the remote control.
- In VCD 2.0 the DISC MENU button is used to select Menu On or Menu Off mode.

Using the Title Menu (DVD)

1

During the playback of a DVD disc, press the **MENU** button on the remote control.



2

Press the ▲/▼ buttons to select **Title Menu**, then press the ► or **ENTER** button.



Note

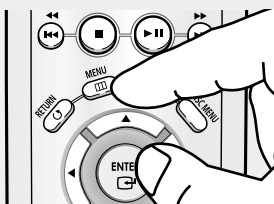
- Depending on a disc, the Title Menu may not work.
- Title Menu will only be displayed if there are at least two titles in the disc.

Using the Function Menu

Using the Function Menu (DVD/VCD)

1

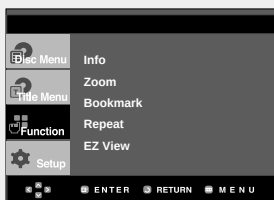
Press the **MENU** button during playback.



2

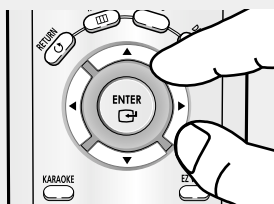
Press the **▲/▼** buttons to select **Function**, then press the **►** or **ENTER** button.

- Info (See pages 20 to 21)
- Zoom (See page 34)
- Bookmark (See pages 32 to 33)
- Repeat (See pages 24 to 25)
- EZ View (See pages 27 to 28)



3

Press the **▲/▼** buttons to select one of the five functions. Then press the **►** or **ENTER** button to access the function.



◀ You can also directly select these functions using their respective buttons on the remote control.

- INFO
- EZ VIEW
- REPEAT

BASIC FUNCTIONS

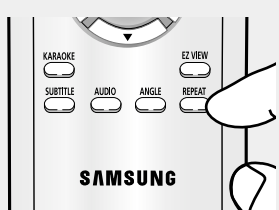
Repeat Play

Repeat the current track, chapter, title, a chosen section (A-B), or all of the disc.

When playing a DVD/VCD/CD

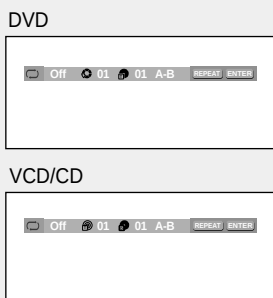
1

Press the **REPEAT** button on the remote control. Repeat screen appears.



2

Press the ◀▶ buttons to select **Chapter**, **Title** or **A-B**, then press the **ENTER** button.



◀ DVD repeats play by chapter or title, CD and VCD repeat play by disc or track.

Chapter (📀): repeats the chapter that is playing.

Title (🎬): repeats the title that is playing.

Disc (💿): repeats the disc that is playing.

Track (🎵): repeats the track that is playing.

A-B: repeats a segment of the disc that you select.

Using the A-B Repeat function

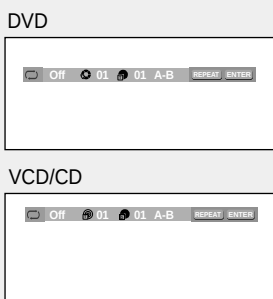
1. Press the REPEAT button on the remote control.
2. Press the ◀▶ buttons to Select A-B.
3. Press the ENTER button at the point where you want repeat play to start (A). B is automatically highlighted.
4. Press the ENTER button at the point where you want the repeat play to stop (B).
 - To return to normal play, press the CLEAR button.

Note

A-B REPEAT does not allow you to set point (B) until at least 5 seconds of playback time has elapsed after point (A) has been set.

3

To return to normal play, press **REPEAT** button again, then press the ◀▶ buttons to select **Off** and press **ENTER** button.



Note

- Depending on a disc, the Repeat function may not work.
- When playing VCD 2.0, this function works only when the menu is off.

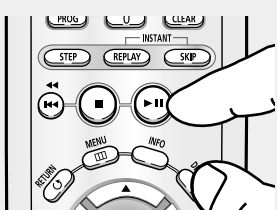
Slow Repeat Play

This feature allows you slowly to repeat scenes containing sports, dancing, musical instruments being played etc., so you can study them more closely.

When playing a DVD/VCD

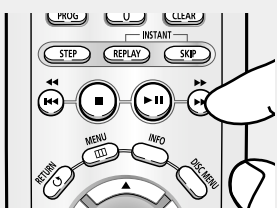
1

During play, press the **PLAY/PAUSE (▶||)** button.



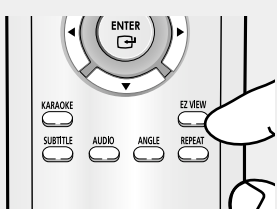
2

Press and hold the **SEARCH (▶▶)** button to choose the play speed between 1/8, 1/4 and 1/2 of normal during PAUSE or STEP mode.



3

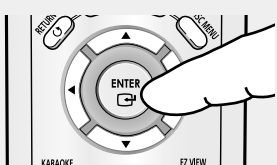
Press the **REPEAT** button on the remote control. Press the **◀▶** buttons to select **A-B**.



◀ The disc will play from A to B repeatedly at the speed you chose.

4

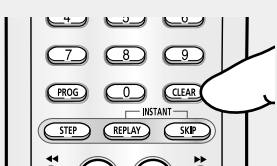
Press the **ENTER** button at the point where you want repeat play to start (A). **B** is automatically highlighted. Press the **ENTER** button at the point where you want the repeat play to stop (B).



◀ To set A-B REPEAT, set (A) first, then set (B) after the following slow play time has elapsed:
 1/8x: wait 40 seconds, then press B
 1/4x: wait 20 seconds, then press B
 1/2x: wait 10 seconds, then press B

5

To return to normal play, press the **CLEAR** button and then press the **PLAY/PAUSE (▶||)** button.



Note

When playing VCD 2.0, this function works only when the menu is off.

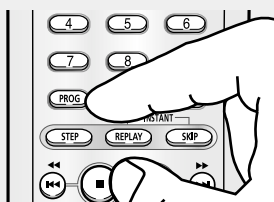
Program Play & Random Play

Program Play (CD)

Program Play allows you to select the order in which you want tracks to play.

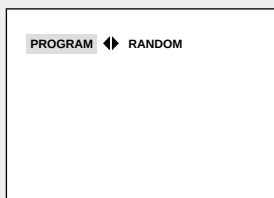
1

During play, press the **PROG** button.



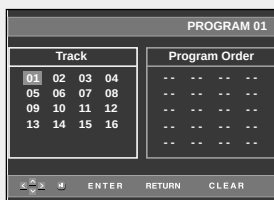
2

Press the ◀/▶ buttons to select **PROGRAM**.
Press the **ENTER** button.



3

Press the ▲/▼/◀/▶ buttons to select the first track to add to the program.
Press the **ENTER** button.
The selection numbers appear in the Program Order box.



- ◀ - To return to the previous menu screen, press the RETURN button.
- To cancel the selected program order, press the CLEAR button.
- This unit can support a maximum of 20 programmed tracks.

4

Press the **PLAY/PAUSE** (▶||) button.
The disc will be played in programmed order.



Random Play (CD)

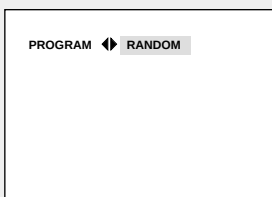
Random Play plays a disc's tracks in random order.

1

Press the **PROG** button.

2

Press the ◀/▶ buttons to select **RANDOM**.
Press the **ENTER** button.



Note

- Depending on a disc, the Program and Random Play functions may not work.
- While in playback mode, press the CLEAR button on the remote control to cancel Program Play or Random Play.

Chapter 4

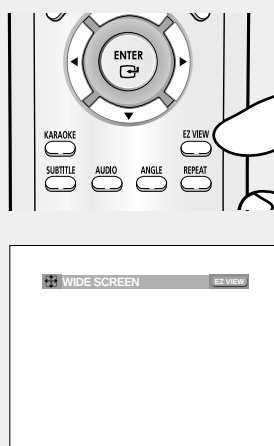
ADVANCED FUNCTIONS

Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)

To play back using aspect ratio (DVD)

Press the **EZ VIEW** button.

- The screen size changes when the button is pressed repeatedly.
- The screen zoom mode operates differently depending on the screen setting in the Display Setup menu.
- To ensure correct operation of the **EZ VIEW** button, you should set the correct aspect ratio in the Display Setup menu.
(See pages 52 to 53).



◀ To make the aspect ratio bar disappear, press the **CLEAR** button.

If you are using a 16:9 TV

For 16:9 aspect ratio discs

- **WIDE SCREEN**
Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio.
- **SCREEN FIT**
The top and bottom portions of the screen are cut off. When playing a 2.35:1 aspect ratio disc, the black bars at the top and bottom of the screen will disappear. The picture will look vertically stretched. (Depending on a type of disc, the black bars may not disappear completely.)
- **ZOOM FIT**
The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

For 4:3 aspect ratio discs

- **Normal Wide**
Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio. The picture will look horizontally stretched.
- **SCREEN FIT**
The top and bottom portions of the screen are cut off and the full screen appears. The picture will look vertically stretched.
- **ZOOM FIT**
The top, bottom, left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.
- **Vertical Fit**
When a 4:3 DVD is viewed on a 16:9 TV, black bars will appear at the left and right of the screen in order to prevent the picture from looking horizontally stretched.

ADVANCED FUNCTIONS

If you are using a 4:3 TV

For 16:9 aspect ratio discs

- 4:3 Letter Box

Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio.
The black bars will appear at the top and bottom of the screen.

- 4:3 Pan Scan

The left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the 16:9 screen is displayed.

- SCREEN FIT

The top and bottom portions of the screen are cut off and a full screen appears.
The picture will look vertically stretched.

- ZOOM FIT

The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

For 4:3 aspect ratio discs

- Normal Screen

Displays the content of the DVD title in 4:3 aspect ratio.

- SCREEN FIT

The top and bottom portions of the screen are cut off and the full screen appears.
The picture will look vertically stretched.

- ZOOM FIT

The top, bottom, left and right portions of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

Note

This function may behave differently depending on the type of disc.

Selecting the Audio Language

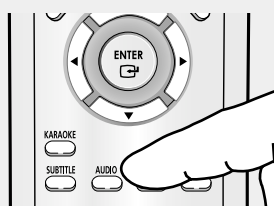
You can select a desired audio language quickly and easily with the AUDIO button.

Using the AUDIO button (DVD/VCD/CD/MPEG4)

1

Press the **AUDIO** button.
The Audio changes when the button is pressed repeatedly.

- The audio languages are represented by abbreviations.



DVD



VCD/CD



MPEG4

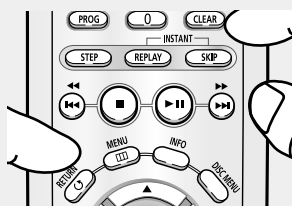


When playing a VCD or CD, you can select among **Stereo, Right or Left**.

Press the ◀▶ buttons to select the desired Audio on a MPEG4 then press the **ENTER**.

2

To remove the **AUDIO** icon, press the **CLEAR** or **RETURN** button.



Note

- This function depends on audio languages are encoded on the disc and may not work.
- A DVD disc can contain up to 8 audio languages.
- To have the same audio language come up whenever you play a DVD;
Refer to "Using the Audio Language" on page 48.

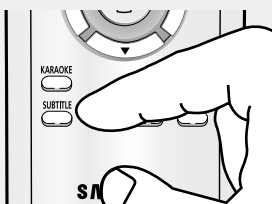
Selecting the Subtitle Language

You can select a desired subtitle quickly and easily with the SUBTITLE button.

Using the SUBTITLE button (DVD/MPEG4)

1

Press the **SUBTITLE** button.
The subtitle changes when the button is pressed repeatedly.
The subtitle languages are represented by abbreviations.



DVD



MPEG4



Press the ◀▶ buttons to select the desired subtitle language on a MPEG4 then press the **ENTER**.

2

To remove the **SUBTITLE** icon, press the **CLEAR** or **RETURN** button.



Note

- Depending on DVDs, you have to change the desired subtitle in the Disc Menu. Press the DISC MENU button.
- This function depends on what subtitles are encoded on the disc and may not work on all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 32 subtitle languages.
- To have the same subtitle language come up whenever you play a DVD; Refer to "Using the Subtitle Language" on page 49.

Changing the Camera Angle

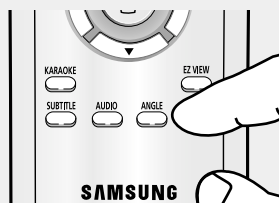
When a DVD contains multiple angles of a particular scene, you can use the ANGLE function.

Using the ANGLE button (DVD)

If the disc contains multiple angles, the ANGLE appears on the screen.

1

Press the **ANGLE** button, then the ANGLE icon will appear with the current angle number and the number of angles available.



2

Press the **ANGLE** button repeatedly to select the desired angle. To remove the ANGLE icon, press the **CLEAR** or **RETURN** button.



Note

If the disc has only one angle, this feature won't work. Currently, very few discs have this feature.

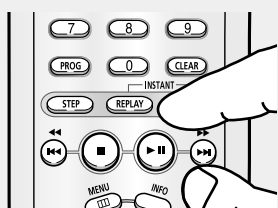
Using the Instant Replay/Skip Function

Using the Instant Replay function (DVD)

If you miss a scene, you can see it again using this function.

Press the **INSTANT REPLAY** button.

- The current scene moves backward about 10 seconds, and plays back.

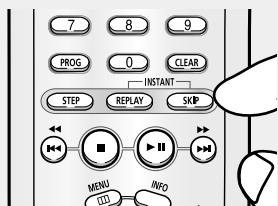


Using the Instant Skip function (DVD)

Use this function to skip playback about 10 seconds ahead of the current scene.

Press the **INSTANT SKIP** button.

- Playback will skip ahead 10 seconds.



Note

Depending on the disc, these functions may not work.

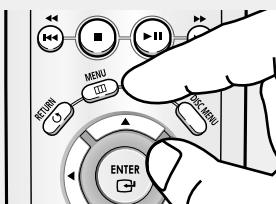
Using the Bookmark Function

This feature lets you bookmark sections of a DVD or VCD (Menu Off mode) so you can quickly find them at a later time.

Using the Bookmark Function (DVD/VCD)

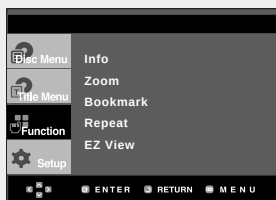
1

During play, press the **MENU** button on the remote control.



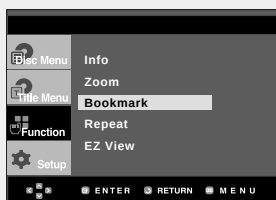
2

Press the ▲/▼ buttons to select **Function**, then press the ► or **ENTER** button.



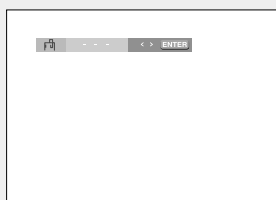
3

Press the ▲/▼ buttons to select **Bookmark**, then press the ► or **ENTER** button.



4

When you reach the scene you want to mark, press the **ENTER** button. Up to three scenes may be marked at a time.



Note

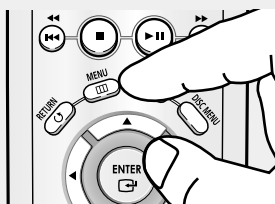
- When playing VCD 2.0, this function works only when the menu is off.
- Depending on a disc, the Bookmark function may not work.

ADVANCED FUNCTIONS

Recalling a Marked Scene

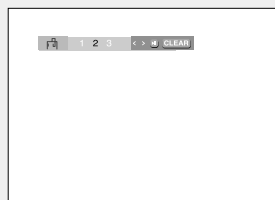
1~3

The first 1~3 steps are the same as those for "Using the Bookmark Function" on page 32.



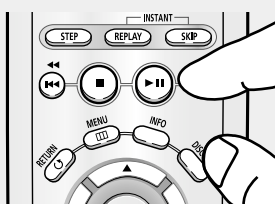
4

Press the ◀/▶ buttons to select a marked scene.



5

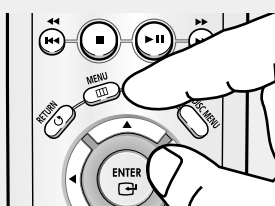
Press the **PLAY/PAUSE** (▶▶) button to skip to the marked scene.



Clearing a Bookmark

1~3

The first 1~3 steps are the same as those for "Using the Bookmark Function" on page 32.



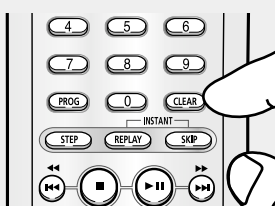
4

Press the ◀/▶ buttons to select the bookmark number you want to delete.



5

Press the **CLEAR** button to delete a bookmark number.

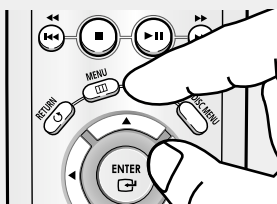


Using the Zoom Function

Using the Zoom Function (DVD/VCD)

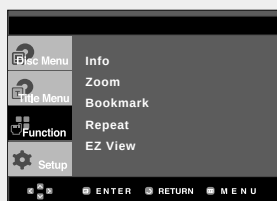
1

During play or pause mode, press the **MENU** button on the remote control.



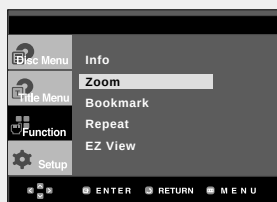
2

Press the **▲/▼** buttons to select **Function**, then press the **▶** or **ENTER** button.



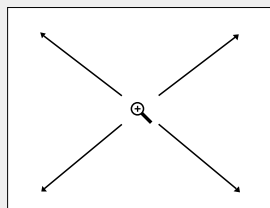
3

Press the **▲/▼** buttons to select **Zoom**, then press the **▶** or **ENTER** button.



4

Press the **▲/▼** or **◀/▶** buttons to select the part of the screen you want to zoom in on. Press the **ENTER** button.



◀ During DVD play, press ENTER to zoom in 2X/4X/2X/Normal in order.

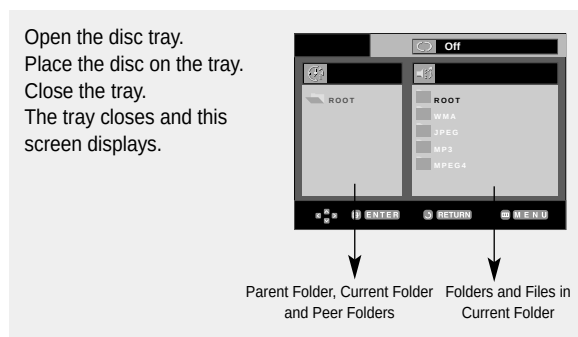
During VCD play, press ENTER to zoom in 2X/Normal in order.

Note

When playing VCD 2.0, this function works only when the menu is off.

Clips Menu for MP3/WMA/JPEG/MPEG4

Discs with MP3/WMA/JPEG/MPEG4 contain individual songs and/or pictures that can be organized into folders as shown below. They are similar to how you use your computer to put files into different folders.

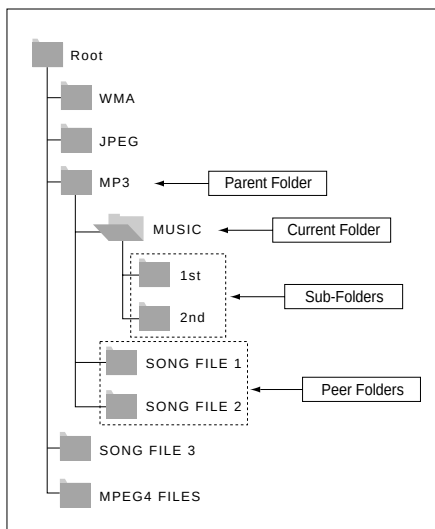


- : Name of currently playing file.
- : Current Playback Time.
- : Current Playback Mode : There are four modes. They can be selected in order by pressing the **REPEAT** button.
 - Off: Normal Playback
 - Track: Repeats the current track.
 - Folder: Repeats the current folder.
 - Random: Files in the disc will be played in random order.
- : MP3 file icon.
- : WMA file icon.
- : JPEG file icon.
- : AVI file icon.
- : Folder icon.
- : Current Folder icon.

Folder Selection

The folder can only be selected in the Stop mode.

- **To select the Parent Folder**
Press the **RETURN** button to go to the parent folder, or press the **▲/▼** buttons to select ".." and press **ENTER** to go to the parent folder.
- **To select the Peer Folder**
Press the **◀/▶** buttons to highlight the left window. Press the **▲/▼** buttons to select the desired folder, then press **ENTER**.
- **To select the Sub-Folder**
Press the **◀/▶** buttons to highlight the right window. Press the **▲/▼** buttons to select the desired folder, then press **ENTER**.

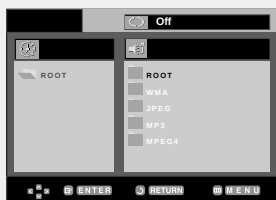


ADVANCED FUNCTIONS

MP3/WMA Playback

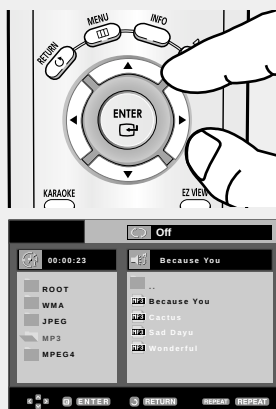
1

Open the disc tray.
Place the disc on the tray.
Close the tray.



2

Press the ▲/▼ or ◀/▶ buttons to select a song file.
Press **ENTER** to begin playback of the song file.



◀ When a disc that contains both MP3 and WMA files, only one type will play, not both.

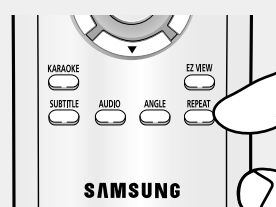
Repeat/Random playback

1

Press the **REPEAT** button to change the playback mode.
There are four modes: **Off**, **Track**, **Folder** and **Random**.

- Off: Normal Playback
- Track: Repeats the current song file.
- Folder: Repeats the song files which have the same extension in the current folder.
- Random: Song files which have the same extension will be played in random order.

To resume normal play, press the **CLEAR** button.



CD-R MP3/WMA file

When you record MP3 or WMA files on CD-R, please refer to the following.

- Your MP3 or WMA files should be ISO 9660 or JOLIET format.

ISO 9660 format and Joliet MP3 or WMA files are compatible with Microsoft's DOS and Windows, and with Apple's Mac. This format is the most widely used.

- When naming your MP3 or WMA files, do not exceed 8 characters, and enter ".mp3, .wma" as the file extension.

General name format : Title.mp3. or Title.wma. When composing your title, make sure that you use 8 characters or less, have no spaces in the name, and avoid the use of special characters including: (,./\,=,+).

- Use a decompression transfer rate of at least 128 Kbps when recording MP3 files.

Sound quality with MP3 files basically depends on the rate of compression/decompression you choose. Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to MP3 format, of at least 128 Kbps and up to 160 Kbps. However, choosing higher rates, like 192 Kbps or more, only rarely give better sound quality. Conversely, files with decompression rates below 128 Kbps will not be played properly.

- Use a decompression transfer rate of at least 64Kbps when recording WMA files.

Sound quality with WMA files basically depends on the rate of compression/decompression you choose.

Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to WMA format, of at least 64Kbps and up to 192Kbps.

Conversely, files with decompression rates below 64Kbps or over 192Kbps will not be played properly.

- Do not try recording copyright protected MP3 files.

Certain "secured" files are encrypted and code protected to prevent illegal copying. These files are of the following types: Windows Media™ (registered trade mark of Microsoft Inc) and SDMI™ (registered trade mark of The SDMI Foundation). You cannot copy such files.

- Important:

The above recommendations cannot be taken as a guarantee that the DVD player will play MP3 recordings, or as an assurance of sound quality. You should note that certain technologies and methods for MP3 file recording on CD-Rs prevent optimal playback of these files on your DVD player (degraded sound quality and in some cases, inability of the player to read the files).

- This unit can play a maximum of 3000 files and 300 folders per disc.

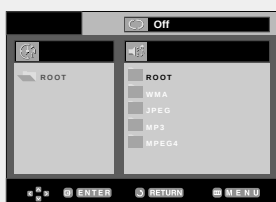
MPEG4 Playback

MPEG4 Play Function

AVI files are used to contain the audio and video data. Only AVI format files with the ".avi" extensions can be played.

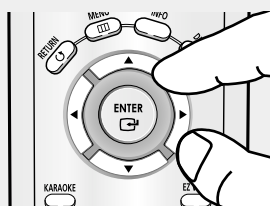
1

Open the disc tray.
Place the disc on the tray.
Close the tray.



2

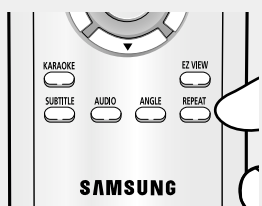
Press the ▲/▼ or ◀/▶ buttons to select an avi file (DivX/XviD), then press the **ENTER** button.



Repeat Playback

1

Press the **REPEAT** button to change playback mode. There are 4 modes, such as **Off**, **Folder**, **Title** and **A-B** (a distance between two points appointed by user).



- Folder : Repeats the AVI files which have the same extension in the current folder.
- Title : repeats the title that is playing.
- A-B : repeats a segment of the file that you select.

ADVANCED FUNCTIONS

MPEG4 Function Description

Function	Description	Reference page
Skip (⏮ or ⏭)	During play, press the ⏮ or ⏭ button, it moves forward or backward 5 minutes.	-
Search (⏮ or ⏭)	During play, press the SERACH (⏮ or ⏭) button and press again to search at a faster speed. Allows you to search at a faster speed in an AVI file. (2X, 4X, 8X)	-
Slow Motion Play	Allows you to search at a slower speed in an AVI file. (1/8X, 1/4X, 1/2X)	P 18
Step Motion Play	Each time the STEP button is pressed, a new frame will appear.	P 18
ZOOM	2X/4X/2X/Normal in order	P 34

- These functions may not work depending on MPEG4 file.

CD-R AVI file

This unit can play the following video compression formats within the AVI file format:

- DivX 3.11 contents
- DivX 4 contents (Based on MPEG4 Simple Profile)
- DivX 5 contents (MPEG4 simple profile plus additional features such as bi-directional frames. Qpel and GMC are also supported.)
- XviD MPEG4 compliant Contents.

This unit supports all resolutions up to maximum below.

DivX3.11 & DivX4 & XviD	DivX5
Bitrate may fluctuate: Device may skip decoding the high bitrate portions and begin decoding again when Bitrate returns to normal.	720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : Maximum bitrate : 4Mbps

Note

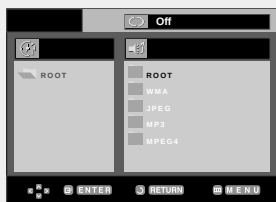
- Some MPEG4 files created on a personal computer may not be play back. That is why Codec Type, Version and Higher resolution over specification is not supported.
- This unit supports CD-R/RW written in MPEG4 in accordance with the "ISO9660 format".

ADVANCED FUNCTIONS

Picture CD Playback

1

Select the desired folder.



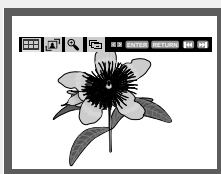
2

Press the ▲/▼ buttons to select a Picture file in the clips menu and then press the **ENTER** button.



3

Press the **INFO** button to display the menu. Press the ◀/▶ buttons to select the menu you want to view, then press the **ENTER** button.



Note

- If no buttons on the remote control are pressed for 10 seconds, the menu will disappear.
- Press the **STOP** button to return to the clips menu.
- When playing a Kodak Picture CD, the unit displays the Photo directly, not the clips menu.

Album Screen

- : Returns to the Album Screen.
- To see the next six pictures, press the ►| button.
- To see the previous six pictures, press the |◀ button.

Rotation

- : Each time the **ENTER** button is pressed, the picture rotates 90 degrees clockwise.

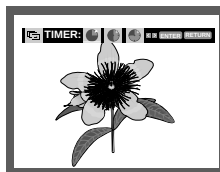
Zoom

- : Press the ▲/▼ or ◀/▶ buttons to select the part of the screen you want to zoom in on. Press the **ENTER** button. Each time the **ENTER** button is pressed, the picture is enlarged up to 4X. (2X → 4X → 2X → Normal)

Note

- Depending on a file size, the amount of time between each picture may be different from the set interval time.
- If you don't press any button, the slide show will start automatically in about 10 seconds by default.

Slide Show



- : The unit enters slide show mode.
- Before beginning the Slide Show, the picture interval must be set. Press the ◀/▶ buttons to select a desired icon, then press the **ENTER** button.
- : The pictures change automatically with about a 6 second interval.
- : The pictures change automatically with about a 12 second interval.
- : The pictures change automatically with about a 18 second interval.

CD-R JPEG Discs

- Only files with the ".jpg" and ".JPG" extensions can be played.
- If the disc is not closed, it will take longer to start playing and not all of the recorded files may be played.
- Only CD-R discs with JPEG files in ISO 9660 or Joliet format can be played.
- The name of the JPEG file may not be longer than 8 characters and should contain no blank spaces or special characters (. / = +).
- Only a consecutively written multi-session disc can be played. If there is a blank segment in the multi-session disc, the disc can be played only up to the blank segment.
- A maximum of 3000 images can be stored on a single CD.
- Kodak Picture CDs are recommended.
- When playing a Kodak Picture CD, only the JPEG files in the pictures folder can be played.
- Kodak Picture CD: The JPEG files in the pictures folder can be played automatically.
- Konica Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- Fuji Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- QSS Picture CD: The unit may not play QSS Picture CD.
- If the number of files in 1 Disc is over 3000, only 3000 JPEG files can be played.
- If the number of folders in 1 Disc is over 300, only JPEG files in 300 folders can be played

Chapter 5

KARAOKE FUNCTIONS

Karaoke Functions

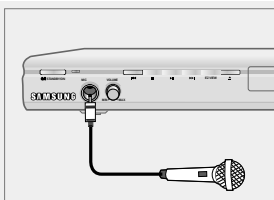
Operation Sequence

1

Connect the Mixed Audio Out terminals with the TV or Amplifier.
(see pages 11 to 15)

2

Connect Mic into Mic jack.
When a MIC is connected, the karaoke functions can be used.



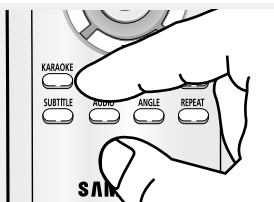
Pressing number buttons while playing back with the DISC MENU is set to Off will make the player to skip to the directed track.



Key Control

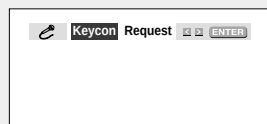
1

Playback the Karaoke Disc containing the wanted songs.
Press the **KARAOKE** button.



2

Press the ◀/▶ buttons to select **Keycon**, then press the **ENTER** button.



3

Press the ◀/▶ buttons to change the desired tone.
- To let 7 scales down by half scale.
- Original scale.
- To let 7 scales up by half scale.



Note

- If you hear feedback(squealing or howling) while using the karaoke feature, move the microphone away from the speakers or turn down the microphone volume or the speaker volume.
- When playing MP3, WMA, DTS and LPCM disc, the karaoke functions will not operate.
- When the MIC is connected, Digital Out does not work.
- If the MIC is connected in VCD 2.0, Playback is selected to Menu off mode automatically.
- The MIC sound outputs only from Analog Audio Out.

KARAOKE FUNCTIONS

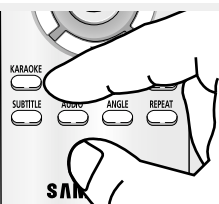
Reserving a Song

It is the function to reserve the desired song in advance by use of Karaoke function.

Sequence of reservation

1

Playback the Karaoke Disc containing the wanted songs.
Press the **KARAOKE** button.



2

Press the ◀/▶ buttons to select **Request**, then press the **ENTER** button.



3

Input the number (Track or Chapter No.) of the desired song into the flickering part (--) . You can reserve up to 10 songs.



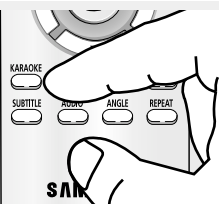
◀ When you want the next reserved song during playing a song, press the **SKIP (▶▶)** button.

When using **SKIP (▶▶)** button, it can not work at the last song.

Cancellation of reservation

1

Press the **KARAOKE** button.



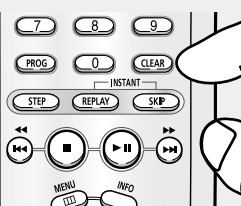
2

Press the ◀/▶ buttons to select **Request**, then press the **ENTER** button.



3

Press the **CLEAR** button to cancel the reserved song.
The last reserved song will be erased first.



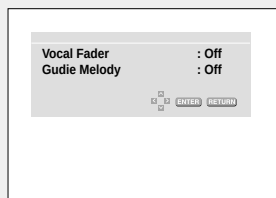
Note

- If the reservation is required again, input the song number in the flickering part.
- When using Request function, the "INFO" and "REPEAT" function does not work.
- Pressing the **CLEAR** button when the cursor is located on the number of the last song reserved will cancel all reservations.

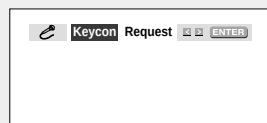
KARAOKE FUNCTIONS

Vocal Function

When pressing the **KARAOKE** button twice, this screen displays.



When pressing the ◀ button, this screen displays.



Vocal Fader

- In VCD, SVCD or CD, you can select only the R, L or Off.

	VOCAL FADER	Remark
↓	V1	CH1. Vocal Cancel
↓	V2	CH2. Vocal Cancel
↓	V1 + V2	CH1, CH2. Vocal Cancel
↓	OFF	Vocal Fader Off

- CD, VCD Karaoke Disc

	VOCAL FADER	Remark
↓	R	Right stereo music
↓	L	Left stereo music
↓	OFF	Vocal Fader Off

Guide Melody

- The guide melody through xylophone and piano helps you sing easily.

Types of Karaoke disc

- DVD Karaoke Disc

Channel	Karaoke -Channel	5CH. DVD	2CH. DVD
1 CH	L	Left stereo music	Left stereo music + Vocal
2 CH	R	Right stereo music	Right stereo music + Vocal
3 CH	M	Guide melody	-
4 CH	V1	Vocal track	-
5 CH	V2	Vocal track	-

- CVD, VCD, CD Karaoke Disc

Channel	Karaoke -Channel	CVD	VCD, CD
1 CH	CH1 LEFT	Left stereo music + Vocal	Left stereo music
1 CH	CH1 RIGHT	Right stereo music + Vocal	Right stereo music + Vocal
2 CH	CH2 LEFT	Left stereo music	-
2 CH	CH2 RIGHT	Right stereo music	-

Note

- This function works only on the DVD Karaoke disc on which the vocal fader or guide melody is recorded.

Chapter 6

CHANGING SETUP MENU

Using the Setup Menu

The Setup menu lets you customize your DVD player by allowing you to select various language preferences, set up a parental level, even adjust the player to the type of television screen you have.

1

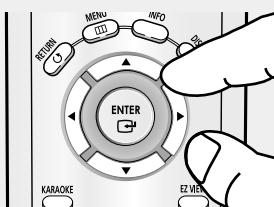
With the unit in Stop mode, press the **MENU** button on the remote control.
Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **►** or **ENTER** button.



- ❶ Language Setup : Setup of the Language.
- ❷ Audio Setup : Setup of the Audio Options.
- ❸ Display Setup : Setup of the Display Options. Use to select which type of screen you want to watch and several display options.
- ❹ Parental Setup : Setup of the Parental Level. Allows users to set the level necessary to prevent children from viewing unsuitable movies such as those with violence, adult subject matter, etc.
- ❺ DivX(R) Registration : Please use the Registration code to register this player with the DivX(R) Video On Demand format. To learn more go to www.divx.com/vod.

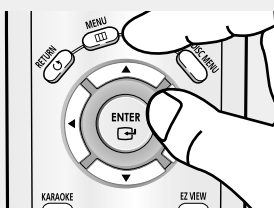
2

Press the **▲/▼** buttons to access the different features. Press the **►** or **ENTER** button to access the sub features.



3

To make the setup screen disappear after setting up, press the **MENU** button again.



Note

Depending on the disc, some Setup Menu selections may not work.

CHANGING SETUP MENU

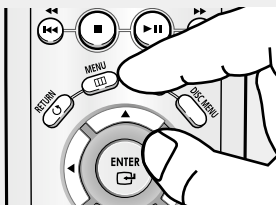
Setting Up the Language Features

If you set the player menu, disc menu, audio and subtitle language in advance, they will come up automatically every time you watch a movie.

Using the Player Menu Language

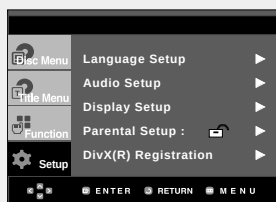
1

With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.



2

Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.



3

Press the **▲/▼** buttons to select **Language Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.



4

Press the **▲/▼** buttons to select **Player Menu**, then press the **▶** or **ENTER** button.



5

Press the **▲/▼** buttons to select the desired language, then press the **▶** or **ENTER** button.



- ◀ - The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
- To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.

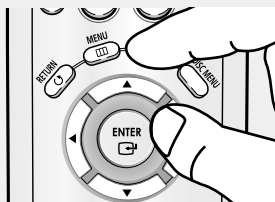
CHANGING SETUP MENU

Using the Disc Menu Language

This function changes the text language only on the disc menu screens.

1

With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.



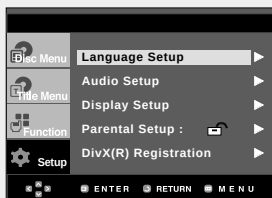
2

Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.



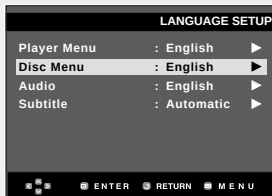
3

Press the ▲/▼ buttons to select **Language Setup**, then press the ► or **ENTER** button.



4

Press the ▲/▼ buttons to select **Disc Menu**, then press the ► or **ENTER** button.



5

Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, then press the ► or **ENTER** button.



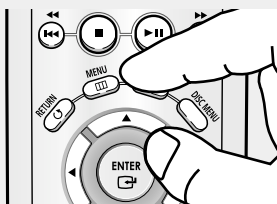
- ◀ - Select "Others" if the language you want is not listed.
- If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
- The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
- To make the setup menu disappear, press the MENU button.

CHANGING SETUP MENU

Using the Audio Language

1

With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.



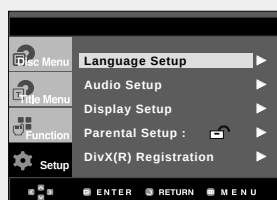
2

Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.



3

Press the ▲/▼ buttons to select **Language Setup**, then press the ► or **ENTER** button.



4

Press the ▲/▼ buttons to select **Audio**, then press the ► or **ENTER** button.



5

Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, then press the ► or **ENTER** button.



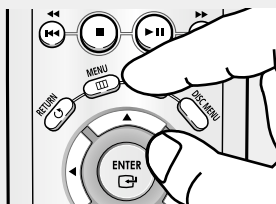
- ◀ - Select "Original" if you want the default soundtrack language to be the original language the disc is recorded in.
- Select "Others" if the language you want is not listed.
- If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
- The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
- To make the setup menu disappear, press the MENU button.

CHANGING SETUP MENU

Using the Subtitle Language

1

With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.



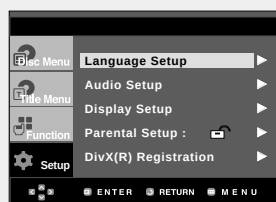
2

Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.



3

Press the ▲/▼ buttons to select **Language Setup**, then press the ► or **ENTER** button.



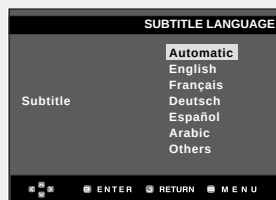
4

Press the ▲/▼ buttons to select **Subtitle**, then press the ► or **ENTER** button.



5

Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, then press the ► or **ENTER** button.



- ◀ - Select "Automatic" if you want the subtitle language to be the same as the language selected as the audio language.
- Select "Others" if the language you want is not listed. Some discs may not contain the language you select as your initial language; in that case the disc will use its original language setting.
- The language is selected and the screen returns to setup menu.
- To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.

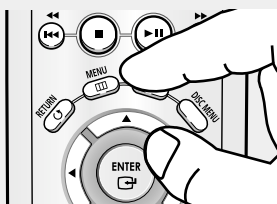
CHANGING SETUP MENU

Setting Up the Audio Options

Audio Options allows you to setup the audio device and sound status settings depending on the audio system in use.

1

With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.



2

Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.



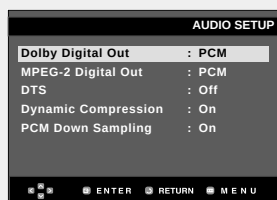
3

Press the **▲/▼** buttons to select **Audio Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.



4

Press the **▲/▼** buttons to select the desired item, then press the **▶** or **ENTER** button.



◀ To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.

CHANGING SETUP MENU

❶ Dolby Digital Out

- PCM : Converts to PCM(2CH) audio.
- Bitstream : Outputs Dolby Digital via the digital output. Select Bitstream when connecting to a Dolby Digital Decoder.

❷ MPEG-2 Digital Out

- PCM : Converts to PCM(2CH) audio.
- Bitstream : Converts to MPEG-2 Digital Bitstream (5.1CH or 8CH). Select Bitstream when using the Digital Audio Output.

❸ DTS

Select On when connecting to a DTS Decoder.

- Off : Doesn't output digital signal.
- On : Outputs DTS Bitstream via digital output.

Note

- There is no analog audio output when you play a DTS sound disc.

❹ Dynamic Compression

- On : To select dynamic compression.
- Off : To select the standard range.

❺ PCM Down Sampling

- On : Select this when the Amplifier connected to the player is not 96KHz compatible. In this case, the 96KHz signals will be down converted to 48KHZ.
- Off : Select this when the Amplifier connected to the player is 96KHz compatible. In this case, all signals will be output without any changes.

Note

Even when PCM Down sampling is Off

- Some discs will only output down sampled audio through the digital outputs.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

"DTS" and "DTS Digital Out" are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

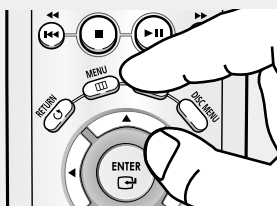
CHANGING SETUP MENU

Setting Up the Display Options

Display options enable you to set various video functions of the player.

1

With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.



2

Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.



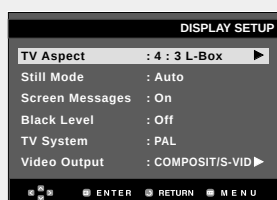
3

Press the **▲/▼** buttons to select **Display Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.



4

Press the **▲/▼** buttons to select the desired item, then press the **▶** or **ENTER** button.



◀ To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.

CHANGING SETUP MENU

① TV Aspect

Depending on a type of television you have, you may want to adjust the screen setting (aspect ratio).

- 4:3 Letter Box : Select when you want to see the total 16:9 ratio screen DVD supplies, even though you have a TV with a 4:3 ratio screen. Black bars will appear at the top and bottom of the screen.
- 4:3 Pan Scan : Select this for conventional size TVs when you want to see the central portion of the 16:9 screen. (Extreme left and right side of movie picture will be cut off.)
- 16:9 Wide : You can view the full 16:9 picture on your wide screen TV.



② Still Mode

These options will help prevent picture shake in still mode and display small text clearer.

- Auto : When selecting Auto, Field/Frame mode will be automatically converted.
- Field : Select this feature when the screen shakes in the Auto mode.
- Frame : Select this feature when you want to see small letters more clearly in the Auto mode.

③ Screen Messages

Use to turn on-screen messages On or Off.

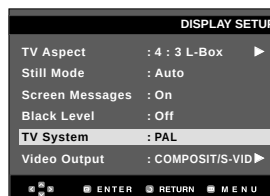
④ Black Level

Adjusts the brightness of the screen.(On or Off) It does not function in Progressive mode.

⑤ TV System

- NTSC : In case of using NTSC disc
- If your TV system only has PAL-Video input, you must choose "PAL". When you choose "PAL", Interlace output format is PAL 60 Hz output.
- If your TV system only has NTSC, input you must choose "NTSC".
- PAL : In case of using PAL disc

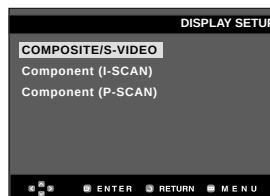
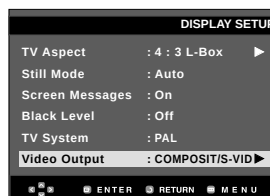
- If your TV system only has NTSC-Video input, you must choose "NTSC".
- If your TV system only has PAL input, you must choose "PAL".



⑥ Video Output

Select Video Output.

- COMPOSITE/S-VIDEO : Select when you want to use Video and S-Video Out.
- Component (I-SCAN) : Select when you want to use Component Interlace (525i) Out.
- Component (P-SCAN) : Select when you want to use Component Progressive (525p) Out.
- If the Yes/No selection in the Display Setup sub Menu is not made within 10 seconds, the screen returns to the previous menu.



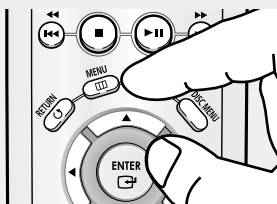
- Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.
- If Video Output is set incorrectly, the screen may be blocked.

Setting Up the Parental Control

The Parental Control function works in conjunction with DVDs that have been assigned a rating, which helps you control the types of DVDs that your family watches. There are up to 8 rating levels on a disc.

1

With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.



2

Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.



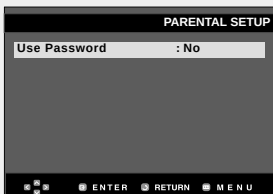
3

Press the **▲/▼** buttons to select **Parental Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.



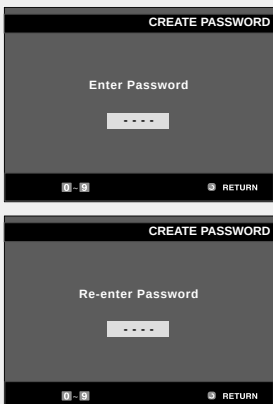
4

Press the **▶** or **ENTER** button to select **Yes** if you want to use a password. The Enter Password screen appears.



5

Enter your password. The Re-enter Password screen appears to confirm the password. Enter your password again. The player is locked (🔒).



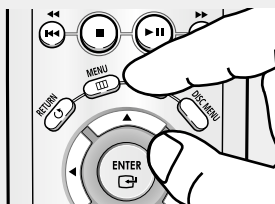
◀ To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.

CHANGING SETUP MENU

Setting Up the Rating Level

1

With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.



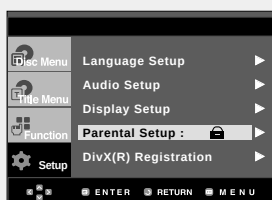
2

Press the **▲/▼** buttons to select **Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.



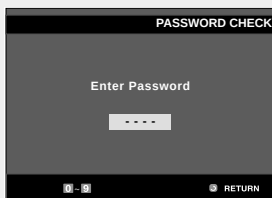
3

Press the **▲/▼** buttons to select **Parental Setup**, then press the **▶** or **ENTER** button.



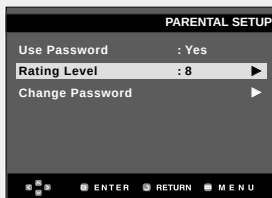
4

Enter your password.



5

Press the **▲/▼** buttons to select **Rating Level**, then press the **▶** or **ENTER** button.



6

Press the **▲/▼** buttons to select the Rating Level you want, then press the **▶** or **ENTER** button.
e.g) Setting up in **Level 6**.



◀ To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.

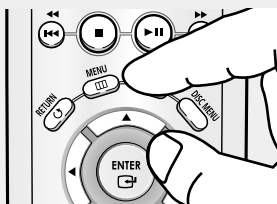
For example, if you select up to Level 6, discs that contain Level 7,8 will not play.

CHANGING SETUP MENU

Changing the Password

1

With the unit in Stop mode, press the **MENU** button.



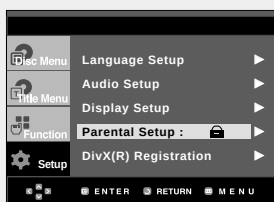
2

Press the ▲/▼ buttons to select **Setup**, then press the ► or **ENTER** button.



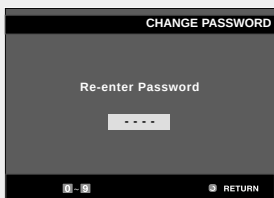
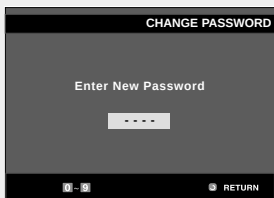
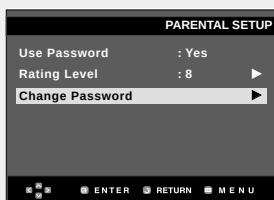
3

Press the ▲/▼ buttons to select **Parental Setup**, then press the ► or **ENTER** button. The Enter Password screen appears. Enter your password.



4

Press the ▲/▼ button to select **Change Password**, then press the ► or **ENTER** button. Enter your new password. Re-enter the new password again.



◀ To make the setup menu disappear, press the **MENU** button.

Note

If you have forgotten your password, see “Forgot Password” in the Troubleshooting Guide.

Chapter 7

REFERENCE

Firmware upgrade

Introduction

Samsung will often support the software upgrade to improve the performance of this unit to the latest status, through Samsung Internet Site (www.samsung.com).

Because the specially new mpeg4 codec continues and it is appearing. What improvements are made depends on the upgrade software you are using as well as the software that your DVD-player contained before the upgrade.

How to make an upgrade disc

1

You have to download a new file through Download Center of Samsung Internet Site (www.samsung.com).

2

Write the file to Disc using CD-RW of your computer.

Note

- File System CD-ROM ISO Level
- Character set ISO 9660
- Finalized, single session
- Write speed low

Upgrade procedure

1

Open the disc tray.
Place the disc on the tray.
Close the tray.
The Firmware upgrade screen appears.



Firmware upgrade
appears on the display

2

Press the ◀▶ buttons to select **Total**, then press the **ENTER** button.



Firmware upgrade starts

3

Press the number buttons to select the desired language.



- ◀ - In the middle of the writing, the tray will open automatically. After taking out the disc, please wait for about 2 minutes.
- If the unit was successfully updated, the unit will turn off and on after closing the tray automatically.
- ◀ When the unit turns on, this screen will display.

Note

- If the "Select Menu Language" doesn't appear, please contact to "Samsung Service Center".
- Do not press any button and unplug the power code during upgrade.
- The upgrade procedure may change, refer to the web site (www.samsung.com).

Troubleshooting

Before requesting service (troubleshooting), please check the following.

Problem	Action	Page
No operations can be performed with the remote control.	- Check the batteries in the remote control. They may need replacing. - Operate the remote control at a distance of no more than 20 feet. - Remove batteries and hold down one or more buttons for several minutes to drain the microprocessor inside the remote control to reset it. Reinstall batteries and try to operate the remote control again.	P4
Disc does not play.	- Ensure that the disc is installed with the label side facing up. - Check the region number of the DVD.	P7
5.1 channel sound is not being reproduced.	5.1 channel sound is reproduced only when the following conditions are met. : 1) The DVD player is connected with the proper Amplifier 2) The disc is recorded with 5.1 channel sound. - Check whether the disc being played has the "5.1 ch" mark on the outside. - Check if your audio system is connected and working properly. - In a SETUP Menu, is the Audio Output set to Bitstream?	P16 P50~51
The  icon appears on screen.	The features or action cannot be completed at this time because: 1. The DVD's software restricts it. 2. The DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles). 3. The feature is not available at the moment. 4. You've requested a title or chapter number or search time that is out of range.	
Disc Menu doesn't appear.	Check if the disc has a Menu.	
Play mode differs from the Setup Menu selection.	Some of the functions selected in the Setup Menu may not work properly if the disc is not encoded with the corresponding function.	P45~56
The screen ratio cannot be changed.	The Screen Ratio is fixed on your DVDs.	P52~53
No audio.	Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu.	P50~51
The screen is blocked	Press the  button for more than 5 seconds under no disc inside. All settings will revert to the factory settings.	P17
Forgot password	Press the  button for more than 5 seconds under no disc inside. All settings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary.	P54~56
If you experience other problems.	- Go to the contents and find the section of the instruction book that contains the explanations regarding the current problem, and follow the procedure once again. - If the problem still cannot be solved, please contact your nearest authorized service center.	
The picture is noisy or distorted	- Make sure that the disc is not dirty or scratched. - Clean the disc.	P2

REFERENCE

Specifications

General	Power Requirements	AC 110-240 V, 60/50 Hz
	Power Consumption	10 W
	Weight	1.7 Kg
	Dimensions	430mm (W) X 207mm (D) X 42mm (H)
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Disc	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Reading Speed : 3.49 ~ 4.06 m/sec. Approx. Play Time (Single Sided, Single Layer Disc) : 135 min.
	CD : 12Cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 74 min.
	CD : 8Cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 20 min.
	VCD : 12Cm	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 74 min. (Video + Audio)
Video Output	Composite Video	1 channel : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
	S-Video	Luminance Signal : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Chrominance Signal : 0.3 Vp-p (75 Ω load)
Audio Output	2 Channel	L(1/L), R(2/R)
	*Frequency Response	48 kHz Sampling : 4 Hz to 22 kHz 96 kHz Sampling : 4 Hz to 44 kHz
	*S/N Ratio	110 dB
	*Dynamic Range	100 dB
	*Total Harmonic Distortion	0.004 %

*: Nominal specification

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications with out notice.
- Weight and dimensions are approximate.