# دليل المالك لمشغل
# أقراص DVD

طراز: DE8421P

قبل توصيل المنتج أو تشغيله أو ضبطه،
الرجاء قراءة كتيب التعليمات هذا كاملا وبعناية.

**تحذير**

خطر حدوث صدمات كهربية
لا تفتح

**تنبيه: للحد من خطر حدوث صدمات كهربية، لا تفك الغطاء الأمامي أو الخلفي لهذا المنتج. فلا توجد أجزاء في حاجة للخدمة من قبل المستخدم بالداخل. اترك الخدمة للأفراد المختصين.**

**تنبيه: للحد من خطر الحريق أو الصدمات الكهربية، لا تعرض هذا الجهاز لتساقط الماء أو الرذاذ، أو المطر أو الرطوبة. لا تضع أشياء مملوءة بالماء مثل المزهريات على المنتج.**

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

**تنبيه: يستخدم مشغل أقراص الفيديو الرقمية هذا نظام ليزر. يمكن أن يؤدي استخدام مفاتيح التحكم أو الضبط أو القيام بأية إجراءات غير الواردة في هذا الدليل إلى التعرض لأشعة خطرة.**

**تنبيه: ولمنع التعرض المباشر لأشعة الليزر، الرجاء عدم محاولة فتح الغلاف. حيث تظهر أشعة ليزر مرئية عند فتحه.**

**تنبيه: لا تحدق النظر مباشرة في أشعة الليزر.**

**تحذير: لا تركب الجهاز في مكان مغلق مثل مكتبة أو ما شابه ذلك.**

## ملاحظات على حقوق الطبع والنشر:

يحظر نسخ المواد المحمية بحقوق الطبع والنشر بموجب القانون أو إذاعتها أو عرضها أو إذاعتها بالراديو أو تشغيلها في مكان عام أو تأجيرها بدون ترخيص. يبرز هذا الجهاز ميزة الحماية ضد النسخ التي تم تطويرها من قبل شركة Macrovision. وإشارات الحماية ضد النسخ مسجلة على بعض الأقراص. عند إجراء تسجيل صور هذا الأقراص و تشغيلها، ستظهر صورة مشوهة. يتضمن هذا المنتج تكنولوجيا حماية حقوق النشر والمحمية ببعض حقوق براءات الاختراع الأمريكية المعينة وحقوق الملكية الفكرية الأخرى المملوكة لشركة Macrovision وحقوق الملاك الأخرى. يجب أن يكون استخدام تكنولوجيا حماية حقوق النشر مرخصًا من قبل شركة Macrovision، ومخصصة للاستخدام المنزلي واستخدامات العرض الأخرى المحدودة فقط، ما لم ترخص شركة Macrovision بخلاف ذلك. تحظر الهندسة العكسية أو تفكيك الجهاز.

يجب أن يلاحظ المستهلكين أنه ليست كل أجهزة التلفاز ذات الوضوحية العالية متوافقه مع هذا المنتج ومن الممكن أن تتسبب في أعمال يتم عرضها في الصورة. وفي حالة ظهور مشاكل في صورة المسح المتوالي 525 أو 625، فينصح أن يقوم المستخدم بتبديل الوصلة لإخراج »الوضوحية القياسية«. إذا كانت هناك استفسارات فيما يتعلق بتوافق أجهزة التلفاز مع مشغل أقراص الفيديو طراز 525p و625p، يرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء الخاص بنا.

**الرقم المسلسل:**
يوجد الرقم المسلسل على ظهر الوحدة.
هذا الرقم فريد وخاص بهذه الوحدة وغير متوفر لأي طرف آخر. يجب تسجيل المعلومات المطلوبة هنا والاحتفاظ بهذا الدليل كإثبات دائم على الشراء.

رقم الطراز _____
الرقم المسلسل _____
تاريخ الشراء _____

**ملاحظة أمان هامه**

إن مقبض السلك للقابس المثبت في هذا المنتج مضمن في سلك التيار الموجود بحالته التي تم شراؤه عليها. وذلك إذا كانت هناك حاجة في تقصير السلك لأي سبب كان.

**لا تعد استخدام القابس**

يجب استخدام قابس جديد لضمان سلامتك عن طريق تثبيت القابس في سلك التيار وفقًا للوائح المقبس والقابس لسنة 1994.

# المحتويات


**مقدمة ..... ٤**
**الرموز المستخدمة في هذا الدليل ..... ٤**
**حول عرض الرمز ⊘ ..... ٤**
**ملاحظات على الأقراص ..... ٤**
التعامل مع الأقراص ..... ٤
تخزين الأقراص ..... ٤
تنظيف الأقراص ..... ٤
**أنواع الأقراص القابلة للقراءة ..... ٥**
**الرمز الإقليمي ..... ٥**
**مصطلحات متعلقة بالأقراص ..... ٦**
**اللوحة الأمامية ..... ٧**
**إطار العرض ..... ٧**
**التحكم عن بعد ..... ٨**
تشغيل التحكم عن بعد ..... ٨
تركيب بطارية وحدة التحكم عن بعد ..... ٨

**التركيب والإعداد ..... ٩**
**إعداد المشغل ..... ٩**
**وصلات مشغل أقراص DVD ..... ٩**
وصلات الصوت والفيديو بالتلفاز ..... ٩
وصلة الصوت بالتلفاز ..... ٩
**وصلة الصوت بجهاز اختياري ..... ١٠**
**العرض على الشاشة ..... ١١**
قيود / حالة القراءة ..... ١١
**الإعدادات الأولية ..... ١٢**
التشغيل العام ..... ١٢
اللغة ..... ١٢
• لغة القائمة ..... ١٢
• قائمة القرص/لغة ترجمة الأفلام/صوت القرص ..... ١٢
العرض ..... ١٣
• بعد التلفاز ..... ١٣
• وضع العرض ..... ١٣
• مسح متوالي ..... ١٣
الصوت ..... ١٤
• دولبي الرقمي/ DTS / MPEG ..... ١٤
• عينة التردد (التردد) ..... ١٤
• التحكم في المدى الديناميكي (DRC) ..... ١٤
بنود أخرى ..... ١٤
• PBC (التحكم في القراءة) ..... ١٤
• Auto Play (التشغيل التلقائي) ..... ١٤
• B.L.E. (توسيع المستوى الأسود) ..... ١٤
التَأمين (الرقابة الأبوية) ..... ١٥
• التصنيف ..... ١٥
• كلمة المرور (رمز التأمين) ..... ١٥
• رمز الدولة ..... ١٥

**التشغيل ..... ١٦**
**تشغيل قرص DVD وقرص فيديو ..... ١٦**
إعداد القراءة ..... ١٦
**ميزات عامة ..... ١٦**
الانتقال إلى TITLE (عنوان) آخر ..... ١٦
الانتقال إلى CHAPTER/TRACK (فصل/مسار) آخر ..... ١٦
بحث ..... ١٦
تغيير القناة المسموعة ..... ١٦
القراءة في وضع الصورة الثابتة وإطار بإطار ..... ١٧
العرض البطيء ..... ١٧
عشوائي ..... ١٧
تكرار A–B ..... ١٧
تكرار ..... ١٧
صوت مجسم ثلاثي الأبعاد ..... ١٧
بحث الوقت ..... ١٧
ZOOM (تكبير/تصغير) ..... ١٨
بحث مؤشر مرجعي ..... ١٨
**ميزات خاصة لأقراص DVD ..... ١٨**
فحص محتويات أقراص DVD: القوائم ..... ١٨
قائمة Title (عنوان) ..... ١٨
قائمة القرص ..... ١٨
زاوية الكاميرا ..... ١٨
تغيير اللغة المسموعة ..... ١٨
لغات ترجمة الأفلام ..... ١٨
**تشغيل الأقراص الصوتية أو أقراص MP3/WMA .. ١٩**
**ميزات الأقراص الصوتية وأقراص MP3/WMA ..... ٢٠**
إيقاف التشغيل المؤقت ..... ٢٠
الانتقال إلى مسار أخر ..... ٢٠
تكرار مسار/الكل/إيقاف التشغيل ..... ٢٠
بحث ..... ٢٠
عشوائي ..... ٢٠
تكرار A–B ..... ٢٠
صوت مجسم ثلاثي الأبعاد ..... ٢٠
**القراءة المبرمجة ..... ٢١**
تكرار المسارات المبرمجة ..... ٢١
مسح مسار من قائمة البرنامج ..... ٢١
مسح قائمة البرنامج بأكملها ..... ٢١
**عرض قرص JPEG ..... ٢٢**
عرض الشرائح ..... ٢٢
صورة ثابته ..... ٢٢
الانتقال إلى ملف آخر ..... ٢٢
ZOOM (تكبير/تصغير) ..... ٢٢
لتدوير الصورة ..... ٢٢
لاستماع موسيقى MP3 أثناء مشاهدة الصور ..... ٢٢
**تشغيل قرص بتنسيق DVD VR ..... ٢٣**
**الصيانة والخدمة ..... ٢٣**
**ميزات إضافية ..... ٢٤**
ذاكرة آخر مشهد ..... ٢٤
شاشة التوقف ..... ٢٤
اختيار النظام ..... ٢٤
التحكم في أجهزة تلفاز أخرى باستخدام وحدة
التحكم عن بعد ..... ٢٤
استخدام وظيفة Karaoke ..... ٢٥

**المراجع ..... ٢٦**
**رموز اللغات ..... ٢٦**
**رموز الدول ..... ٢٦**
**اسكتشاف الأعطال وإصلاحها ..... ٢٧**
**المواصفات ..... ٢٧**

# مقدمة

لضمان الاستخدام الصحيح لهذا المنتج، برجاء قراءة دليل المالك بعناية والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

يعطي هذا الدليل معلومات حول التشغيل والصيانة لمشغل أقراص DVD. وفي حالة حاجة الوحدة للخدمة، اتصل بموقع الخدمة المؤهل.

## الرموز المستخدمة في هذا الدليل

ينبه رمز الضوء الوامض إلى وجود خطر فولطية داخل غلاف المنتج والذي من شأنه أن يؤدي إلى خطر صدمات كهربية.

ينبه رمز علامة التعجب إلى وجود تعليمات خدمة/ صيانة وتشغيل مهمة.

يشير إلى المخاطر المحتمل أن تسبب ضررًا للوحدة نفسها أو أية أضرار مادية أخرى.

***ملاحظة:***
يشير إلى ملاحظات وميزات تشغيل خاصة.

***تلميح:***
يشير إلى تلميحات من شأنها أن تسهل المهمة.

يسري أي قسم يحتوي عنوانه على أي من الرموز التالية على القرص الذي يمثله الرمز.

DVD وأقراص DVD ±R/RW المنتهية.

أقراص الفيديو

الأقراص الصوتية

أقراص MP3

أقراص WMA

أقراص JPEG

## حول عرض الرمز ⊘

قد يظهر الرمز «⊘» على شاشة عرض التلفاز أثناء التشغيل ويشير إلى أن الوظيفة المشروحة في هذا الدليل غير متوافرة في قرص فيديو DVD هذا.

## ملاحظات على الأقراص

### التعامل مع الأقراص

لا تلمس القرص من جانب القراءة. أمسك القرص من الحواف لكي لا تترك بصمات على السطح. لا تلصق أي ورق أو أشرطة على القرص.

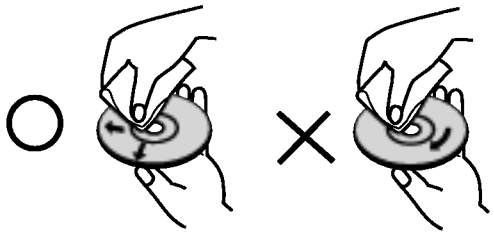


### تخزين الأقراص

قم بتخزين القرص في علبته بعد إنتهاء القراءة. لا تعرض القرص إلى ضوء الشمس المباشر أو مصادر الحرارة ولا تتركه في السيارة المنتظرة معرضاً لضوء الشمس المباشر.

### تنظيف الأقراص

تتسبب بصمات الأصابع أو الأتربة الموجودة على القرص في جودة صورة غير جيدة وتشويش الصوت. نظف القرص بقطعة قماش نظيفة قبل القراءة. امسح القرص من المنتصف إلى الخارج.



لا تستخدم أي نوع من المواد المذيبة مثل الكحول أو البنزين أو مرقق الطلاء أو المنظفات التجارية المتوفرة أو الرذاذ المضاد للشحنات الكهربية والمخصص لاسطوانات الفينيل القديمة.

## أنواع الأقراص القابلة للقراءة

| | |
|---|---|
| DVD VIDEO | DVD<br>(قرص ٨ سم/ ١٢ سم) |
| COMPACT DISC DIGITAL VIDEO | قرص فيديو (VCD)<br>(قرص ٨ سم/ ١٢ سم) |
| COMPACT DISC DIGITAL AUDIO | قرص صوتي<br>(قرص ٨ سم/ ١٢ سم) |

وبالإضافة إلى ذلك، يمكن لهذه الوحدة تشغيل أقراص DVD +RW، DVD –RW، DVD +R، DVD -R وأقراص CD-R/CD-RW، SVCD، Kodak PICTURE CDs التي تحتوي على عناوين صوتية وملفات MP3، WMA و/أو JPEG.

RW COMPATIBLE

ويشير هذا إلى ميزة في المنتج من شأنها القدرة على تشغيل أقراص DVD-RW المسجلة بتنسيق تسجيل فيديو.

*ملاحظات:*

- بناءً على ظروف جهاز التسجيل أو قرص CD-R/RW (أو DVD –R، DVD +R، DVD –RW، DVD +RW) نفسه، لا يمكن لهذه الوحدة تشغيل بعض أقراص CD-R/RW (أو DVD –R، DVD +R، DVD –RW، DVD +RW).
- لا تضع أية أختام أو علامات على أي من جانبي القرص (الجانب ذي العلامة أو الجانب المسجل عليه).
- لا تستخدم أية أقراص ذات أشكال غير عادية (مثل الأقراص حادة الشكل أو الأقراص ثمانية الأضلاع)، فقد يؤدي ذلك إلى عيوب في التشغيل.

### ملاحظات على أقراص DVD وأقراص الفيديو

قد تكون هناك بعض عمليات القراءة لأقراص DVD وأقراص الفيديو مبرمجة عن قصد من قبل الشركات المصنعة. ونظرًا لأن هذه الوحدة تقوم بتشغيل أقراص DVD وأقراص الفيديو وفقًا لمحتوى القرص المصمم من قبل الشركة المصنعة، فقد لا تتوفر بعض ميزات القراءة أو قد تتم إضافة بعض الوظائف الأخرى.

**صُنع بترخيص من معامل دولبي. إن كل من « Dolby » و « Pro Logic » ورمز DD علامات تجارية لمعامل دولبي.**

**إن كل من « DTS » و « DTS Digital Out » هما علامتان تجاريتان لشركة Digital Theater Systems, Inc.**

## الرمز الإقليمي

تم تصميم مشغل أقراص DVD وتصنيعه لقراءة برامج DVD المشفرة بالمنطقة « 2 ». ويمكن لهذه الوحدة تشغيل أقراص DVD ذات العلامة « 2 » أو « ALL ».

### ملاحظات على الرموز الإقليمية

- تحتوي معظم الأقراص على كرة بها رقم أو أكثر واضحة تماماً على الغطاء. يجب أن يتوافق هذا الرقم مع الرمز الإقليمي لمشغل أقراص DVD وإلا فلن يتم تشغيل القرص.
- عند محاولتك تشغيل قرص DVD باستخدام رمز إقليمي مختلف عن رقم المشغل، ستظهر رسالة « Check Regional Code » (تأكد من الرمز الإقليمي) على شاشة التلفاز.

## مصطلحات متعلقة بالأقراص

**DVD ±R /DVD ±RW**
يعد DVD +R و DVD –R معيارين مختلفين لمحركات DVD القابلة للتسجيل والأقراص. ويسمح هذا التنسيق بتسجيل المعلومات على قرص DVD مرة واحدة فقط. وكذلك يعد DVD +RW و DVD –RW معيارين للوسائط القابلة لإعادة الكتابة عليها، بما يعني إمكانية مسح محتوى DVD وإعادة تسجيله مرة أخرى. ويمكن للأقراص أحادية الجانب أن تستوعب ٤,٨٣ جيجابايت، كما أن الأقراص مزدوجة الجانب تستوعب ضعف ذلك الحجم. ولا توجد أقراص أحادية الجانب ومزدوجة الطبقة قابلة للتسجيل عليها.

**VCD(قرص فيديو)**
تستوعب أقراص VCD حتى ٧٤ دقيقة (٦٥٠ ميجابايت قرص) أو ٨٠ دقيقة (٧٠٠ ميجابايت قرص) بتنسيق MPEG-1 بفيديو كامل الحركة مع جودة صوت استريو.

**MPEG**
MPEGهو معيار دولى لضغط الفيديو والصوت. ويستخدم MPEG-1في تشفير الفيديو لأقراص VCD والتزويد بتشفير صوت مسجم متعدد القنوات مثلPCM ، ودولبي الرقمي، و DTSو صوتMPEG.

**MP3**
MP3هو تنسيق ضغط مشهور يستخدم لملفات الصوت الرقمية والذي ينتج عنه جودة عالية قريبة تماماً من جودة الأقراص.

**WMA**
ملف صوتي لوسائط نظام التشغيل Windows. نوع تشفير/ فك تشفير تم تطويره من قبل شركة Microsoft Corp.

**JPEG**
مجموعة خبير الصور المتصلة. JPEG هو تنسيق ملف مضغوط يسمح لك بحفظ الصور دون حد لعدد الألوان.

PBC : التحكم في القراءة (قرص فيديو فقط)
تتوفر خاصية التحكم في القراءة لتنسيقات أقراص الفيديو (VCD)، الإصدار ٢,٠. تتيح خاصية PBC التفاعل مع النظام من خلال القوائم ووظائف البحث أو أية عمليات مشابهة لعمليات تشغيل الكمبيوتر. وعلاوة على ذلك فإن الصور الثابتة ذات الدقة العالية يمكن تشغيلها إذا كانت متضمنة في هذا القرص. وتعمل أقراص الفيديو غير المزودة بخاصية PBC (الإصدار ١,١) بنفس طريقة الأقراص الصوتية.

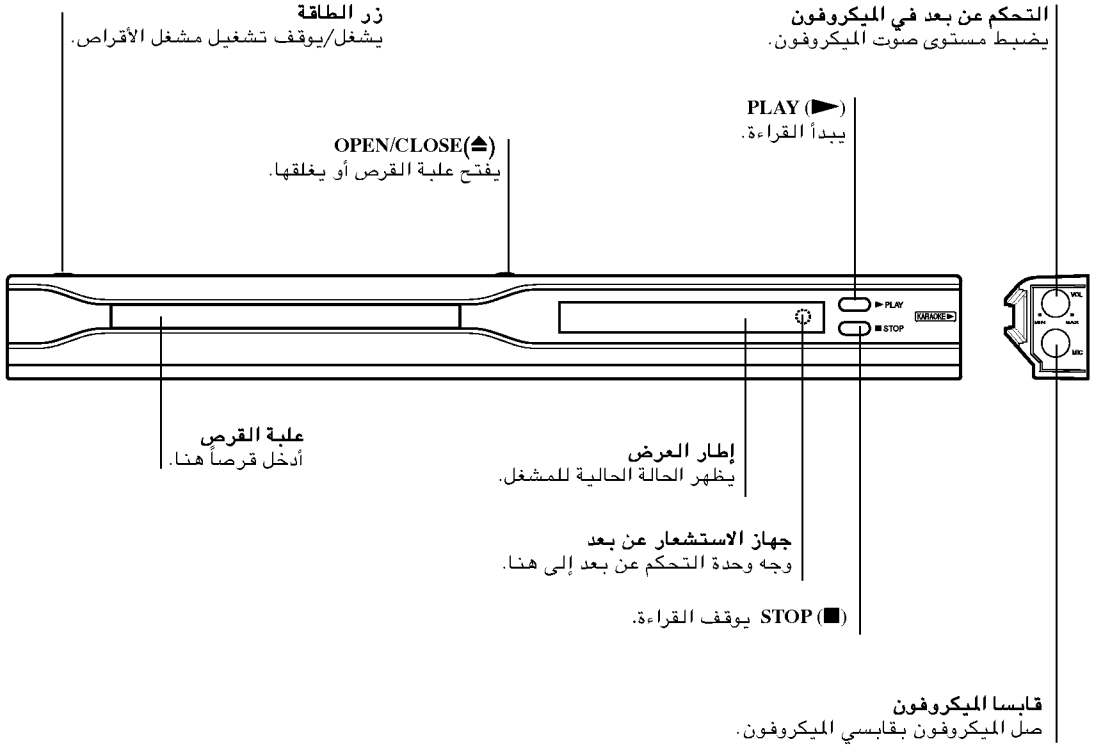
**عنوان (DVD فقط)**
العنوان هو عامة مقطع مميز من قرص DVD. على سبيل المثال، يمكن أن تكون الميزة الرئيسية عنوان ١، والمقطع الوثائقي الذي يصف كيف تم عمل الفيلم عنوان ٢، ومقابلات الممثلين عنوان ٣. ويتم تخصيص رقم مرجعي لكل عنوان حتى يتسنى لك تحديد موقعه بسهولة.

**فصل (DVD فقط)**
الفصل هو مقطع من عنوان مثل مشهد في فيلم أو مقابلة في مسلسل. وتم تخصيص رقم لكل فصل حتى يتسنى لك تحديد موقع الفصل المطلوب. ووفقًا للقرص، فقد لا يتم تسجيل أية فصول.

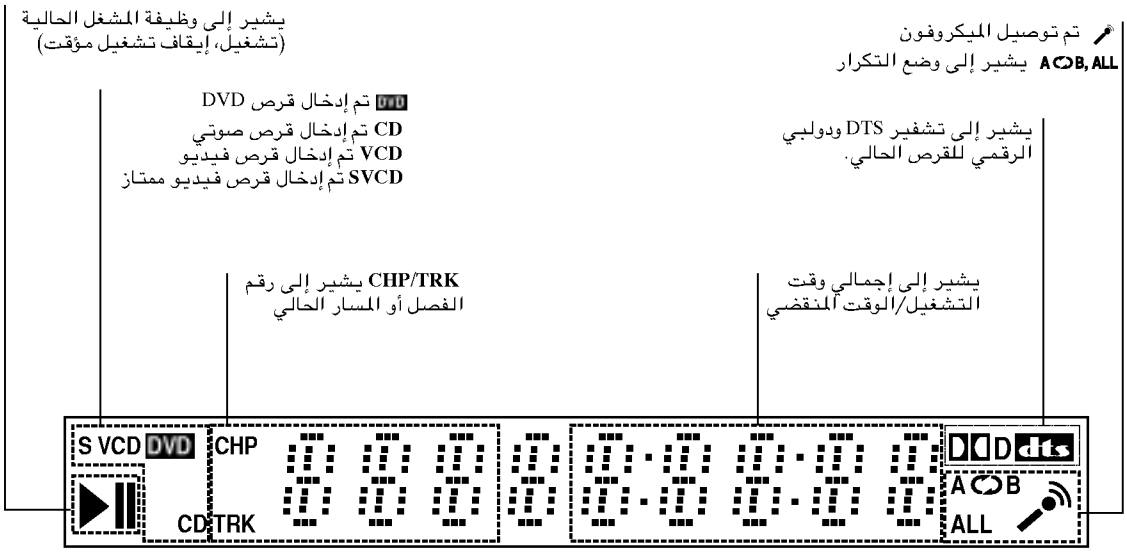
**المشهد (VCD)**
يتم تقسيم الصور الثابتة والمتحركة على قرص الفيديو ذي خاصية PBC (التحكم في القراءة) إلى أقسام تدعى « مشاهد ». ويتم عرض كل مشهد في شاشة القائمة ويخصص له رقم حتى يتسنى لك تحديد موقع المشهد المطلوب. ويتكون كل مشهد من مسار أو من عدة مسارات.

**المسار**
عنصر مميز من المعلومات الصوتية والمرئية، مثل مسار الصور أو الصوت للغة معينة (DVD)، أو قطعة موسيقية من قرص صوتي أو قرص فيديو.
وتم تخصيص رقم لكل مسار حتى يتسنى لك تحديد موقع المسار المطلوب. تسمح أقراص DVD بمسار واحد من الفيديو (مع زوايا متعددة) ومسارات متعددة من الصوت.

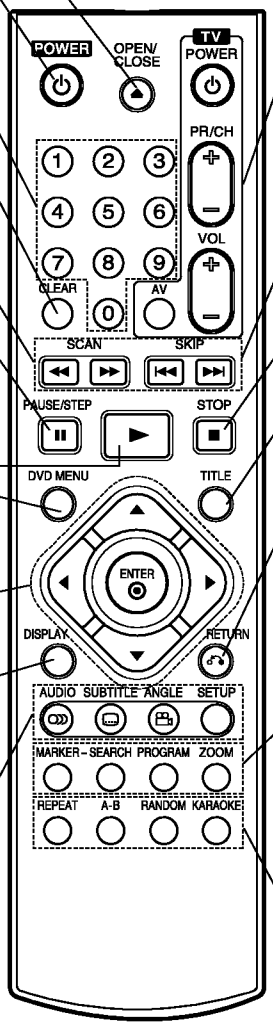
## اللوحة الأمامية




## إطار العرض



# التحكم عن بعد




**OPEN /CLOSE (فتح/إغلاق)**
يفتح علبة القرص أو يغلقها.

**POWER (زر الطاقة)**
يشغل مشغل أقراص DVD ويوقف تشغيله

**الأزرار الرقمية من ٠ إلى ٩**
يختار عناصر مرقمة في قائمة.

**CLEAR (مسح)**
يمسح رقم مسار في قائمة البرنامج أو علامة في قائمة MARKER SEARCH (بحث مؤشر مرجعي).

**SCAN(◄◄ / ►►) (مسح)**
بحث للخلف أو للأمام

**PAUSE /STEP(❚❚) (إيقاف تشغيل مؤقت/خطوة)**
لإيقاف القراءة مؤقتاً/اضغط بشكل متكرر للقراءة باستخدام خيار إطار بإطار.

**PLAY(►)(تشغيل)**
يبدأ القراءة.

**DVD MENU(قائمةDVD )**
للوصول إلى قائمة على قرص DVD.

**▲▼◄► (يسار/يمين/لأعلى/لأسفل)**
يختار عنصراً في القائمة.

**• إدخال**
يؤكد اختيار القائمة.

**DISPLAY(العرض)**
للوصول إلى العرض على الشاشة.

**•AUDIO(صوت)**
يختار لغة الصوت (DVD).

**•SUBTITLE(ترجمة الأفلام)**
يختار لغة ترجمة الأفلام.

**•ANGLE(زاوية)**
يختار زاوية كامير DVD إذا كانت متاحة

**•SETUP(إعداد)**
يمكنك من الوصول إلى قائمة الإعداد أو إزالتها.

**أزرار التحكم في التلفاز**

**TV POWER(زر طاقة التلفاز):**
يشغل/يوقف تشغيل التلفاز

**TV PR/CH +/- (قنوات/برامج التلفاز +/-):**
يختر قناة التلفاز

**TV VOL +/- (مستوى صوت التلفاز +/-):**
يضبط مستوى صوت التلفاز

**AV:**
يختر مصدر التلفاز.

**SKIP (I◄◄ /►►I)(تخطي)**
الانتقال إلى الفصل أو المسار التالي.
يرجع لبداية الفصل أو المسار الحالي أو الانتقال إلى الفصل أو المسار السابق.

**STOP(■)(إيقاف)**
يوقف القراءة.

**TITLE(عنوان)**
يعرض قائمة عنوان، إذا كانت متاحة.

**RETURN(رجوع)**
يحذف قائمة الإعداد، ويعرض قائمة قرص فيديو مع ميزة PBC (التحكم في القراءة).

**•MARKER(مؤشر مرجعي)**
يضع علامة على أي نقطة أثناء القراءة.

**•SEARCH(بحث)**
يعرض قائمة MARKER SEARCH (بحث مؤشر مرجعي).

**•PROGRAM(برنامج)**
يضع مسار على قائمة البرنامج.

**•ZOOM(تكبير/تصغير)**
يكبر صورة الفيديو.

**•REPEAT(تكرار)**
تكرار فصل، مسار، عنوان، الكل.

**•A–B.**
تكرار تسلسل.

**•RANDOM(عشوائي)**
يشغل مسارات بترتيب عشوائي.

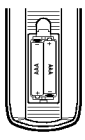
**•KARAOKE**
يمكنك من الوصول إلى قائمة KARAOKE أو إزالتها.

## تشغيل التحكم عن بعد

وجه وحدة التحكم عن بعد نحو المستشعر عن بعد واضغط الأزرار.

⚠ لا تخلط البطاريات القديمة بالجديدة، ولا تخلط أنواع البطاريات المختلفة ببعضها البعض مثل القياسية، والقلوية، إلخ.

## تركيب بطارية وحدة التحكم عن بعد



انزع غطاء البطارية الموجود في مؤخرة وحدة التحكم عن بعد، وأدخل بطاريتين (حجم AAA) مع محاذاة الرمزين ⊕ و ⊖ بصورة صحيحة.

# التركيب والإعداد

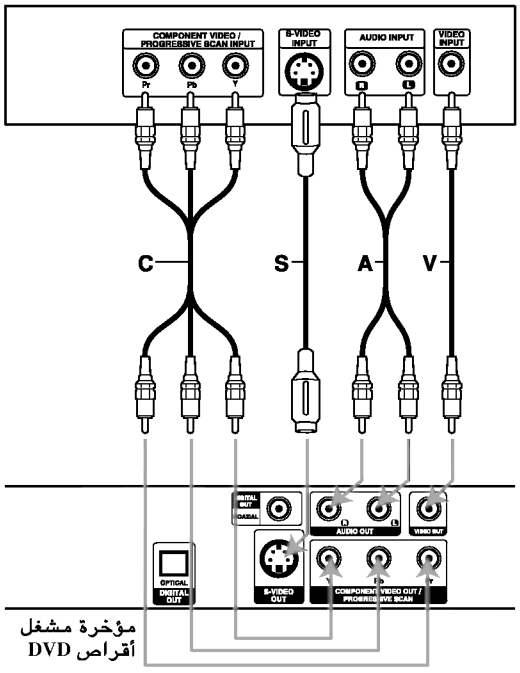
## إعداد المشغل

يمكن أن يحدث تشويش لصورة أو صوت أي جهاز تلفاز أو VCR أو راديو قريب أثناء القراءة. وفي مثل هذه الحالة، ضع المشغل بعيدًا عن التلفاز أو VCR أو الراديو، أو أغلق الوحدة بعد إخراج القرص منها.

## وصلات مشغل أقراص DVD

ووفقًا لنوع التلفاز وأي جهاز آخر، توجد عدة طرق يمكن توصيل المشغل بها: الرجاء الرجوع إلى أدلة استخدام التلفاز والفيديو، ونظام الاستريو وأية أجهزة أخرى للحصول على معلومات إضافية خاصة بالتوصيل.

مؤخرة التلفاز




مؤخرة مشغل أقراص DVD

### وصلات الصوت والفيديو بالتلفاز

تأكد من توصيل مشغل DVD بالتلفاز مباشرة وليس بـ VCR، وإلا فيمكن أن تكون صورة DVD مشوهة طبقاً لنظام الحماية ضد النسخ.

**VIDEO (فيديو)** : صل قابس VIDEO OUT (مخرج الفيديو) الموجود بمشغل DVD بقابس مدخل الفيديو في التلفاز باستخدام كابل الفيديو (V).

**S-VIDEO( فيديو-صوت)** : صل قابس S- VIDEO OUT (مخرج فيديو-صوت) الموجود بمشغل DVD بقابس مدخل فيديو-صوت في التلفاز باستخدام كابل S-VIDEO.

**Component Video (Color Stream®) (الفيديو المركب)** : صل قوابس COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN (مخرج الفيديو المركب/مسح متوالي) الموجودة بمشغل DVD بمقابس الإدخال المتوافقة في التلفاز باستخدام كابل Y، أو Pb، أو Pr.

**Progressive Scan (ColorStream® pro) (مسح متوالي)** :

إذا كان جهاز التلفاز الخاص بك عالي الوضوحية أو «جاهز رقمياً»، فيمكنك الاستفادة من ميزة إخراج المسح المتوالي لمشغل أقراص DVD للحصول على أعلى دقة فيديو ممكنة.

وإذا كان جهاز التلفاز لا يقبل تنسيق المسح المتوالي، فستظهر الصورة سريعة إذا حاولت استخدام ميزة المسح المتوالي لمشغل أقراص DVD.

*ملاحظات:*

- اضبط ميزة المسح المتوالي على «On» (تشغيل) في قائمة الإعداد للحصول على الإشارة المتوالية، انظر صفحة ١٣.
- اضبط ميزة المسح المتوالي على «Off» (إيقاف تشغيل) وذلك بإزالة أي قرص من الوحدة وغلق علبة القرص حتى ترى الرسالة «no disc» (لا يوجد قرص) على إطار العرض. ثم اضغط على زر STOP (إيقاف) مع الاستمرار لمدة خمس ثواني قبل تحريره.
- لا تعمل ميزة المسح المتوالي مع وصلات الفيديو المتناظر (قابس VIDEO OUT (مخرج الفيديو) الأصفر).

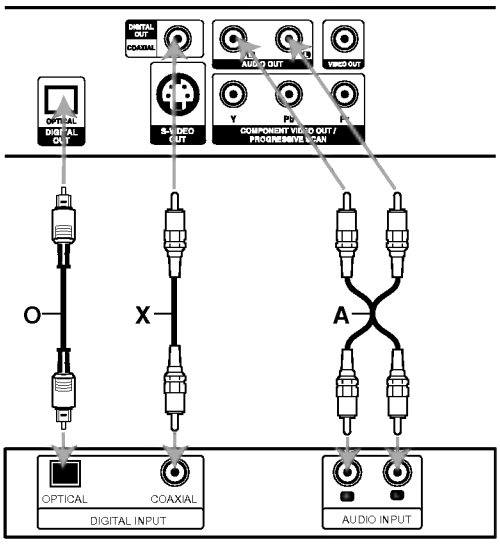
### وصلة الصوت بالتلفاز

صل قابسي AUDIO OUT (مخرج الصوت) الأيسر والأيمن في مشغل أقراص DVD بقابسي مدخل الصوت الأيسر/الأيمن في التلفاز (A) باستخدام كابلات الصوت. لا تصل قابس AUDIO OUT (مخرج الصوت) الخاص بمشغل أقراص DVD بقابس مدخل الحاكي (جهاز التسجيل) للنظام الصوتي.

## وصلة الصوت بجهاز اختياري

صل مشغل DVD بالجهاز الاختياري لإخراج الصوت.

**مؤخرة مشغل أقراص DVD**




**مضخم صوت (مستقبل)**

**مضخم صوت مزود باستريو تناظري 2-قناة أو Doyby Pro Logic ll /Pro Logic:** صل قابسي AUDIO OUT (مخرج الصوت) الأيسر والأيمن في مشغل أقراص DVD بقابسي مدخل الصوت الأيسر/الأيمن في مضخم الصوت، أو المستقبل، أو نظام الاستريو، باستخدام كابلات الصوت (A).

مضخم صوت مزود باستريو رقمي ٢-قناة (PCM) أو جهاز استقبال فيديو/صوت مزود بوحدة فك شفرات متعددة القنوات (Dolby Digital™، أو MPEG 2 ، أو DTS) : صل قابسي DIGITAL AUDIO OUT(مخرج الصوت الرقمي) (OPTICAL O) (بصري) أو COAXIAL X (متحد المحور)) بقابس الإدخال المتوافق في مضخم الصوت. استخدم كابل صوت رقمي (OPTICAL O) (بصري) أو COAXIAL X (متحد المحور)) اختياري.

### الصوت الرقمي متعدد القنوات

تعطي وصلة القنوات المتعددة الرقمية أفضل جودة صوت. ولعمل ذلك، ستحتاج إلى جهاز استقبال فيديو/صوت متعدد القنوات يدعم واحداً أو أكثر من تنسيقات الصوت المدعومة من قبل مشغل أقراص DVD مثل MPEG 2 ، ودولبي الرقمي وDTS. راجع دليل جهاز الاستقبال والشعارات الموجودة على الواجهة الأمامية لجهاز الاستقبال.

***ملاحظات:***

- إذا لم يتطابق تنسيق الإخراج الرقمي قدرات جهاز الاستقبال، فسيعطي جهاز الاستقبال صوت مشوه قوي أو لن يعطي صوتاً على الإطلاق.
- يمكن الحصول على صوت رقمي مجسم لستة قنوات عبر الوصلة الرقمية إذا كان جهاز الاستقبال مجهزاً بوحدة فك تشفير رقمية متعددة القنوات فقط.
- لرؤية تنسيق الصوت لقرص DVD الحالي على شاشة العرض، اضغط AUDIO (صوت).

## العرض على الشاشة

يمكن عرض حالة القراءة العامة على شاشة التلفاز. يمكن تغيير بعض العناصر باستخدام القائمة.
لاستخدام العرض على الشاشة:

١. اضغط DISPLAY (عرض) أثناء القراءة.

٢. اضغط ▲/▼ لاختيار عنصر.
تم تمييز العنصر المختار.

٣. اضغط ► / ◄ لتغيير الإعداد. يمكن استخدام الأزرار الرقمية أيضًا إذا كان ذلك مناسباً (مثل إدخال رقم العنوان). ولبعض الوظائف، اضغط ENTER لتنفيذ الإعداد.

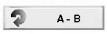
***ملاحظات:***

- قد لا يوجد ببعض الأقراص كافة الميزات الموضحة أدناه.
- في حالة عدم الضغط على أي زر لمدة ١٠ ثوانٍ، يختفي العرض على الشاشة.

### قيود/حالة القراءة



تكرار عنوان



تكرار تسلسل



إدخال مؤشر مرجعي

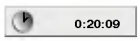


قائمة بحث مؤشر مرجعي

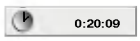

استئناف التشغيل من هذه النقطة

⊘ الإجراء محظور أو غير متوفر

### مثال: العرض على الشاشة أثناء تشغيل VCD

| العناصر | | طريقة الاختيار |
|---|---|---|
| رقم العنوان |   | ►/◄، الأرقام ENTER |
| رقم الفصل |   | ►/◄، الأرقام ENTER |
| بحث الوقت |   | الأرقام، ENTER |
| وضع لغة الصوت وإخراج الصوت الرقمي |   | ►/◄ أو AUDIO |
| لغة ترجمة الأفلام |   | ►/◄ أو SUBTITLE |
| زاوية |   | ►/◄ أو ANGLE |
| الصوت |   | ►/◄ |

### مثال: العرض على الشاشة أثناء تشغيل فيديو DVD

| العناصر | | طريقة الاختيار |
|---|---|---|
| رقم المسار (أو وضع PBC) |   | ►/◄، الأرقام ENTER |
| بحث الوقت |   | الأرقام ENTER |
| قناة الصوت |   | ►/◄ أو AUDIO |
| الصوت |   | ►/◄ |

# الإعدادات الأولية

باستخدام قائمة الإعداد، يمكنك إجراء العديد من التعديلات للعناصر مثل الصورة والصوت. يمكنك أيضاً ضبط لغة لترجمة الأفلام وقائمة الإعداد، بين الأشياء الأخرى. لمزيد من التفاصيل حول كل عنصر من قائمة الإعداد، انظر صفحات ١٢ إلى ١٥.

### لعرض القائمة والخروج منها:

اضغط SETUP (إعداد) لعرض القائمة. سيؤدي الضغط لمدة ثانية على SETUP (إعداد) إلى العودة إلى الشاشة الأولية.

### للانتقال إلى المستوى التالي:

اضغط على ▶ على وحدة التحكم عن بعد.

### للرجوع إلى المستوى السابق:

اضغط على ◀ على وحدة التحكم عن بعد.

### التشغيل العام

١. اضغط SETUP (إعداد) تظهر قائمة الإعداد.

٢. استخدم ▲/▼ لتحديد الخيار المطلوب، ثم اضغط على ▶ للانتقال إلى المستوى الثاني. ستظهر الشاشة الإعداد الحالي للعنصر المختار، والإعداد (الإعدادات) البديلة.

٣. استخدم ▲/▼ لتحديد الخيار المطلوب التالي، ثم اضغط على ▶ للانتقال إلى المستوى الثالث.

٤. استخدم ▲/▼ لتحديد الإعداد المطلوب، ثم اضغط ENTER لتأكيد الاختيار. تتطلب بعض العناصر خطوات إضافية.

٥. اضغط SETUP (إعداد) أو RETURN (رجوع) أو PLAY (تشغيل) للخروج من قائمة الإعداد.

## اللغة




### لغة القائمة

اختر لغة لقائمة الإعداد والعرض على الشاشة.

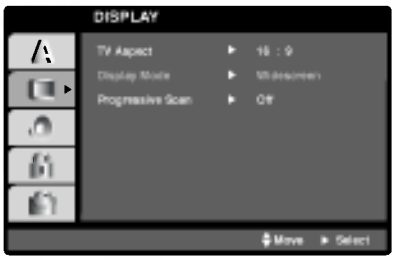
### قائمة القرص/لغة ترجمة الأفلام/صوت القرص DVD

اختر اللغة التي تفضلها لمسار الصوت (صوت القرص)، وترجمة الأفلام، وقائمة القرص.

اللغة الأصلية: تشير إلى اللغة الأصلية التي تم تسجيل القرص بها.

لغات أخرى: لاختيار لغة أخرى، اضغط الأزار الرقمية ثم ENTER لإدخال رقم مطابق مكون من ٤ أرقام وفقًا لقائمة رموز اللغات في الفصل المرجعي. في حالة إدخال رمز لغة خطأ، اضغط CLEAR (مسح).

## العرض




### بعد التلفاز DVD

٣:٤: اختر هذا الوضع عندما يكون بعد جهاز التلفاز الموصل هو ٣:٤ القياسي.

٩:١٦: اختر هذا الوضع عندما يكون بعد جهاز التلفاز الموصل هو ٩:١٦ wide.

### وضع العرض DVD

يعمل إعداد وضع العرض فقط عندما يكون وضع بعد التلفاز مضبوطاً على « ٣:٤ ».

**Letterbox:** يعرض صورة عريضة مع أشرطة في الأجزاء العلوية والسفلية من الشاشة.

**Panscan:** يعرض صورة عريضة على الشاشة بأكلمها تلقائياً ويقطع الأجزاء التي لا تتواءم مع حجم الشاشة.

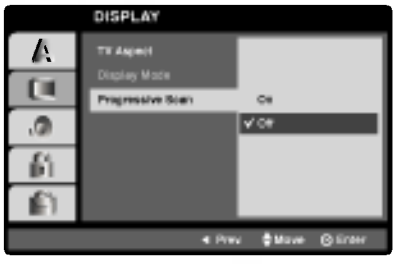
### مسح متوالي DVD

يعطي فيديو المسح المتوالي أعلى جودة للصور مع قلة الوميض.
إذا كنت تستخدم قوابس الفيديو المركب للتوصيل بالتلفاز أو شاشة العرض المتوافقين مع إشارة المسح المتوالي، فاضبط ميزة المسح المتوالي على On (تشغيل).

### لتشغيل ميزة المسح المتوالي

صل قابس مخرج الفيديو المركب لمشغل DVD بقابس مدخل شاشة العرض/التلفاز، واضبط التلفاز أو الشاشة على إدخال الفيديو المركب.

١. اختر « Progressive Scan » (مسح متوالي) في قائمة العرض ثم اضغط ▶.




٢. اختر « On » (تعمل) باستخدام زري ▲/▼.

٣. اضغط ENTER لتأكيد الاختيار.
ستظهر قائمة التأكيد.

***ملاحظات:***
في هذه المرحلة، ما سيتم عرضه هو الفيديو المركب فقط. إذا تحولت الشاشة إلى اللون الأسود، فمن الممكن أن يكون التلفاز/شاشة العرض غير متوافقين مع المسح المتوالي.
وفي هذه الحالة، سيتوقف المشغل بعد ١٠-١٢ ثانية إذا لم يتم الضغط على أي من الأزرار. وبعد التوقف، سيرجع المشغل إلى التسنيق القياسي تلقائياً، وسيتم استرجاع الصورة.
٤. وعند ظهور قائمة التأكيد على الشاشة، سيتم تمييز الخيار Cancel (إلغاء) كخيار افتراضي. استخدم زري ▶ / ◀ لتمييز Enter.

٥. سيؤدي الضغط على ENTER إلى ضبط المشغل على وضع المسح المتوالي.

**تحذير:**
وبمجرد ضبط إخراج المسح المتوالي، سيتم رؤية الصورة على جهاز التلفاز أو الشاشة المتوافقة مع المسح المتوالي فقط. وفي حالة ضبط ميزة المسح المتوالي على On (تشغيل) بطريقة خطأ، يجب إعادة تشغيل الوحدة. أولا، أزل القرص من مشغل DVD. ثم اضغط على زر STOP (■) « إيقاف » مع الاستمرار لمدة خمس ثواني قبل تحريره. سيتم استعادة إخراج الفيديو إلى الإعداد القياسي، وسيتم عرض الصورة مرة أخرى على التلفاز التناظري التقليدي أو على شاشة العرض.

## الصوت

يوجد مجموعة من خيارات الإخراج الصوتي بكل قرص DVD. اضبط خيارات AUDIO (الصوت) للمشغل وفقًا لنوع النظام الصوتي الذي تستخدمه.




### دولبي الرقمي/MPEG/ DTS DVD

**Bitstream(تدفق البت):** اختر « Bitstream » (تدفق البت) إذا كان قابس DIGITAL OUT مخرج الصوت الرقمي) لمشغل DVD موصلاً بمضخم صوت أو أي جهاز آخر مزود بوحدة فك تشفير دولبي الرقمي، أو DTS أو MPEG.

**PCM(لدولبي الرقمي/MPEG):** اختر عند الاتصال بمضخم صوت استريو رقمي ذي 2 قناة .سيتم دمج أقراص DVD المشفرة باستخدام دولبي الرقمي أو MPEG إلى صوت PCM 2 قناة.

**Off(إيقاف تشغيل) (لـ DTS ):** إذا اخترت « Off » (إيقاف تشغيل)، فإن إشارة DTS لن تكون إخراجاً من خلال قابس DIGITAL OUT(مخرج الصوت الرقمي).

### عينة التردد (التردد) DVD

إذا كان جهاز الاستقبال أو مضخم الصوت غير قادر على معالجة إشارات ٩٦كيلوهرتز، اختر ٤٨ كيلوهرتز. عند تحديد هذا الاختيار، ستحول الوحدة كل إشارات ٩٦ كيلو هرتز إلى ٤٨ كيلو هرتز حتى يتسنى للنظام فك تشفيرها.

إذا كان جهاز الاستقبال أو مضخم الصوت قادراً على معالجة إشارات ٩٦ كيلوهرتز، اختر ٩٦ كيلوهرتز. عند تحديد هذا الاختيار، سيمرر الجهاز كل أنواع الإشارات دون أية معالجة إضافية.

راجع التوثيق الخاص بمضخم الصوت للتحقق من قدراته.

### التحكم في المدى الديناميكي (DRC) DVD

بتنسيق DVD يمكنك الاستماع إلى المسارات الصوتية المبرمجة بأفضل تقديم ممكن لصوت واقعي ودقيق، وهذا بفضل استخدام تكنولوجيا الصوت الرقمي. غير أنه قب بعض الأحيان، قد ترغب في ضغط المدى الديناميكي للإخراج الصوتي (الفرق بين أعلى أصوات وأهداها).
حتى يتسنى لك الاستماع إلى الفيلم بمستوى صوت أقل دون فقد نقاء الصوت. اضبط DRC على On (تشغيل) للحصول على هذا التأثير.

## بنود أخرى

يمكن تغيير إعدادات DRC (ضغط المدى الفعال) و Auto Play (تشغيل تلقائي) و B.L.E. (توسيع المستوى الأسود).




### PBC(التحكم في القراءة) VCD

اضبط التحكم في القراءة (PBC) على On (تشغيل) أو Off (إيقاف تشغيل).

**On(تشغيل):** تتم قراءة أقراص الفيديو ذات خاصيةPBC (التحكم في القراءة) طبقاً لهذه الخاصية.

**Off(إيقاف تشغيل):** تتم قراءة أقراص الفيديو ذات خاصية) PBC التحكم في القراءة) بنفس الطريقة التي تتم بها قراءة الأقراص الصوتية.

### Auto Play(التشغيل التلقائي) DVD

يمكن إعداد المشغل بحيث يتم تشغيل قرص DVD تلقائياً في كل مرة يتم فيها إدخال قرص DVD في المشغل.
إذا تم ضبط وضع Auto Play (التشغيل التلقائي) على On (تشغيل)، فسيبحث المشغل عن العنوان الذي يحتوي على أطول وقت للقراءة وقراءته تلقائياً.

**On(تشغيل):** وظيفة) Auto Play التشغيل التلقائي) نشطة.

**Off(إيقاف تشغيل):** وظيفة) Auto Play التشغيل التلقائي) غير نشطة.

*ملاحظات:*
قد لا تعمل وظيفة Auto Play (التشغيل التلقائي) مع بعض أقراص DVD.

### B.L.E. (توسيع المستوى الأسود) DVD VCD

لاختيار المستوى الأسود لقراءة الصور، اضبط التفضيلات الخاصة بك وكذلك قدرة الشاشة.

**On(تشغيل):** يوسع من مستوى تدرج الرمادي. ( قطعIRE 0)

**Off(إيقاف تشغيل):** مستوى تدرج رمادي قياسي.
( قطع IRE 7.5 )

*ملاحظة:*
تعمل وظيفة B.L.E. مع نظام NTSC فقط.

## التأمين (الرقابة الأبوية)




### التصنيف DVD

تحتوي بعض الأفلام على مشاهد غير مناسبة للأطفال. وبالتالي، قد تحتوي الأقراص على معلومات للرقابة الأبوية تسري على القرص بأكمله أو على بعض مشاهد منه. ويتم تصنيف هذه المشاهد من 1 إلى 8 طبقاً للدولة. وهناك بعض المشاهد متاحة بصور أكبر على بعض الأقراص.

وتسمح ميزة الرقابة الأبوية من منع الوصول إلى المشاهد التي تأتي تحت مستوى التصنيف الذي قمت بإدخاله، وبهذا تمنع الأطفال من القدرة على عرض تلك المحتويات التي تعتقد أنها غير مناسبة لهم.

١. اختر « Rating » (تصنيف) في قائمة LOCK (تأمين) ثم اضغط ▶.

٢. وللوصول إلى ميزات Rating (تصنيف) و Password (كلمة المرور) و Country Code (رمز الدولة)، يجب إدخال رمز تأمين مكون من أربعة أرقام قمت بتكوينه. وفي حالة عدم إدخال رمز التأمين، فستطالب بإدخاله.

أدخل رمزاً مكوناً من أربعة أرقام واضغط على ENTER. أدخله مرة أخرى ثم اضغط ENTER للتحقق. في حالة حدوث خطأ قبل الضغط على ENTER، اضغط CLEAR (مسح).

٣. اختر تصنيفًا من ١–٨ باستخدام زري ▲/▼.

**التصنيف من ١–٨:** التصنيف الأول (١) يتضمن أشد القيود، بينما التصنيف الثامن (٨) هو أخفها.

**Unlock(إلغاء التأمين)**
في حالة اختيار Unlock (إلغاء التأمين)، فلن تكون ميزة الرقابة الأبوية نشطة وبذلك يتم تشغيل القرص بالكامل.

***ملاحظات:***
إذا قمت بضبط تصنيف للقارئ، فستتم قراءة كل مشاهد الفيلم ذات نفس التصنيف أو ذات التصنيف الأقل. ولن تتم قراءة المشاهد ذات التصنيف الأعلى إلا في حالة توفر مشهد بديل على القرص. ويجب أن يحتوي هذا المشهد البديل على نفس التصنيف أو تصنيف أقل. وفي حالة عدم العثور على بديل مناسب، فستتوقف القراءة. يجب إدخال كلمة المرور المكونة من ٤ أرقام أو تغيير مستوى التصنيف حتى تتنسى قراءة القرص.

٤. اضغط ENTER لتأكيد اختيار التصنيف، ثم اضغط SETUP (إعداد) للخروج من القائمة.

### كلمة المرور (رمز التأمين)

يمكن إدخال كلمة مرور أو تغييرها.

١. اختر « Password » (كلمة مرور) في قائمة LOCK (تأمين) ثم اضغط ▶.

٢. اتبع الخطوة ٢ كما هو موضح على اليمين. تم تمييز « Change » (تغيير) أو « New » (جديدة).

٣. أدخل الرمز الجديد المكون من ٤ أرقام، ثم اضغط ENTER. أدخله مرة أخرى للتحق.

٤. اضغط SETUP (إعداد) للخروج من القائمة.

*في حال نسيان رمز التأمين*

في حالة نسيان رمز التأمين، يمكنك مسحه باتباع الخطوات التالية:

١. اضغط SETUP (إعداد) لعرض قائمة الإعداد.

٢. أدخل الرقم التالي « 210499 »، وسيتم مسح رمز التأمين.

٣. أدخل رمزاً جديداً كما هو موضح أعلاه.

### رمز الدولة DVD

أدخل رمز الدولة/المنطقة التي تم استخدام مقاييسها لتصنيف قرص فيديو DVD، طبقاً للقائمة الموجودة في الفصل المرجعي.

١. اختر « Country Code » (رمز الدولة) في قائمة LOCK (تأمين) ثم اضغط ▶.

٢. اتبع الخطوة ٢ كما هو موضح على اليمين (تصنيف).

٣. اختر الحرف الأول باستخدام زري ▲/▼.

٤. غير المؤشر باستخدام زر ▶ واختر الحرف الثاني باستخدام زري ▲/▼.

٥. اضغط ENTER لتأكيد اختيار رمز الدولة.

# التشغيل

## تشغيل قرص DVD وقرص فيديو

### إعداد القراءة

١. قم بتشغيل التلفاز واختر مصدر إدخال الفيديو الموصل بمشغل DVD.

٢. قم بتشغيل نظام الصوت (إذا كان ممكناً) واختر مصدر الإدخال الموصل بمشغل DVD.

٣. اضغط OPEN/CLOSE (فتح/إغلاق) لفتح علبة القرص وقم بتحميل القرص المختار في العلبة، مع اتجاه الجانب القابل للقراءة للأسفل.

٤. اضغط OPEN/CLOSE (فتح/إغلاق) لإغلاق العلبة. تبدأ القراءة تلقائياً. وإذا لم تبدأ القراءة، اضغط PLAY (تشغيل).
وفي بعض الأحيان، قد تظهر قائمة القرص بدلاً من ذلك:

DVD
استخدم الأزرار ▼▲►◄ لاختيار العنوان/الفصل المطلوب عرضه، ثم اضغط ENTER لبدء القراءة.
اضغط TITLE (عنوان) أو DVD MENU (قائمة DVD) للرجوع إلى شاشة القائمة.

VCD
استخدم الأزرار الرقمية لاختيار المسار المطلوب عرضه ثم اضغط RETURN (رجوع) للرجوع إلى شاشة القائمة. قد تختلف إعدادات القائمة وإجراءات التشغيل. اتبع التعليمات الموجودة على كل شاشة قائمة. يمكن أيضًا ضبط PBC (التحكم في القراءة) على Off (إيقاف تشغيل) (انظر PBC (التحكم في القراءة) صفحة ١٤).

*ملاحظات:*
- إذا كان خيار الرقابة الأبوية مضبوطاً ولم يكن القرص ضمن إعدادات التصنيف، فيجب إدخال كلمة مرور. (انظر « Lock Menu» (قائمة التأمين) صفحة ١٥.)
- يمكن أن تحتوي أقراص DVD على رمز منطقة. لن يقرأ المشغل الأقراص التي تحتوى على رمز منطقة مختلف عن رمز المشغل. ورمز المنطقة لهذا المشغل هو ٢ (اثنان).

## ميزات عامة

*ملاحظة:*
جميع عمليات التشغيل الموصوفة قائمة على أساس استخدام وحدة التحكم عن بعد، ما لم ينص على خلاف ذلك. وقد تتوفر بعض الميزات أيضاً في قائمة الإعداد.

### الانتقال إلى TITLE (عنوان) آخر DVD

إذا كان بالقرص أكثر من عنوان، يمكن الانتقال إلى عنوان آخر كما يلي: اضغط DISPLAY (عرض) أثناء توقف القراءة ثم اضغط الرقم المناسب (٠-٩) أو استخدم ►/◄ للانتقال إلى عنوان آخر.
يمكنك تشغيل أي عنوان عن طريق إدخال رقمه أثناء توقف القراءة.

### الانتقال إلى CHAPTER/TRACK (فصل/مسار) آخر
VCD DVD

إذا كان بالعنوان الموجود بالقرص أكثر من فصل أو إذا كان بالقرص أكثر من مسار، يمكن الانتقال إلى فصل/مسار آخر كما يلي:

- اضغط SKIP ►►| أو |◄◄ لفترة وجيز أثناء القراءة لاختيار الفصل/المسار التالي أو للرجوع إلى بداية الفصل/المسار الحالي.
- اضغط |◄◄ SKIP مرتين لفترة وجيزة للرجوع إلى الفصل/المسار السابق.
- للانتقال مباشرة إلى أي فصل أثناء قراءة DVD، اضغط DISPLAY (عرض) ثم اضغط ▲/▼ لاختيار أيقونه الفصل/المسار. ثم، أدخل رقم الفصل/المسار أو استخدم ►/◄.

### بحث VCD DVD

١. اضغط SCAN (►► أو ◄◄) أثناء القراءة.

٢. اضغط SCAN (►► أو ◄◄) بصفة متكررة لاختيار السرعة المطلوبة.
DVD: ٢X ، ٤X ، ١٦ X ، أو١٠٠ X
قرص فيديو: ٢X ، ٤X ، أو ٨X

٣. للخروج من وضع SEARCH (بحث)، اضغط PLAY (تشغيل).

### تغيير القناة الصوتية VCD

اضغط AUDIO (صوت) بصورة متكررة أثناء القراءة لسماع قناة صوتية مختلفة (استريو، أو يمين أو يسار).

## القراءة في وضع الصورة الثابتة وإطار بإطار
DVD VCD

١. اضغط على PAUSE/STEP (إيقاف تشغيل مؤقت/خطوة) × على وحدة التحكم عن بعد أثناء القراءة. قم بتقديم الصورة إطار بإطار بالضغط على PAUSE/STEP (إيقاف تشغيل مؤقت/خطوة) بصفة متكررة.

٢. للخروج من وضع العرض الثابت، اضغط PLAY (تشغيل).

## العرض البطيء DVD VCD

١. اضغط على PAUSE/STEP (إيقاف تشغيل مؤقت/خطوة) (II) أثناء التشغيل.
سيعمل مشغل DVD في وضع PAUSE (إيقاف تشغيل مؤقت).

٢. اضغط SCAN (▶▶ أو ◀◀) لاختيار السرعة المطلوبة:١/٢ ◀I ، ١/٤ ◀I ، ١/٨ ◀I، أو١/١٦ ◀I (للخلف)، أو١/١٦ I▶ ، ١/٨ I▶، ١/٤ I▶، أو ١/٢ I▶ (للأمام).
بالنسبة لأقراص الفيديو، تتغير سرعة العرض البطئ: ١/١٦I▶، ١/٨I▶ ، ١/٤أو ،I▶ ١/٢ (للأمام).

٣. للخروج من وضع العرض البطئ، اضغط (►)PLAY .

*ملاحظة:*
لا يمكن تطبيق قراءة العرض البطئ بالعكس على أقراص الفيديو.

## عشوائي VCD Karaoke DVD

١. اضغط على RANDOM (عشوائي) أثناء القراءة. ستبدأ الوحدة تلقائياً في القراءة العشوائية وسيتم عرض « RANDOM » على شاشة القائمة.

٢. اضغط على RANDOM (عشوائي) لاستئناف القراءة العادية.

*تلميح:*
بالضغط على ▶▶I SKIP أثناء القراءة العشوائية، ستختار الوحدة عنواناً آخر (مساراً) وتستأنف القراءة العشوائية.

*ملاحظة:*
بالنسبة لأقراص الفيديو ذات خاصية PBC (التحكم في القراءة)، يجب ضبط PBC على Off (إيقاف تشغيل) في قائمة الإعداد لاستخدام وظيفة التكرار (انظر « PBC » (التحكم في القراءة) صفحة ١٤).

## تكرار A-B DVD VCD

لتكرار تسلسل:

١. اضغط A–B عند نقطة البدء المختارة. تظهر « A– » على شاشة التلفاز لفترة وجيزة.

٢. اضغط A–B عند نقطة الانتهاء المختارة.
تظهر « A– B » على شاشة التلفاز لفترة وجيزة ثم يبدأ تكرار التسلسل.

٣. اضغط A–B مرة أخرى للإلغاء.

## تكرار DVD VCD

يمكنك تشغيل عنوان/فصل/الكل/مسار على أحد الأقراص.

اضغط REPEAT (تكرار) أثناء القراءة لاختيار وضع التكرار المطلوب.

**أقراص فيديو DVD – تكرار فصل/عنوان/إيقاف التشغيل**
- Chapter(فصل): يكرر الفصل الحالي.
- TITLE(عنوان): يكرر العنوان الحالي.
- Off(إيقاف تشغيل): لا يعمل بصفة متكررة.

**أقراص الفيديو– تكرار مسار/الكل/إيقاف التشغيل**
- Track(مسار): يكرر المسار الحالي.
- All(الكل): يكرر كل المسارات على القرص.
- Off(إيقاف تشغيل): لا يعمل بصفة متكررة.

*ملاحظات:*
- بالنسبة لقرص الفيديو ذي خاصية PBC (التحكم في القراءة)، يجب ضبط PBC على Off (إيقاف تشغيل) في قائمة الإعداد لاستخدام وظيفة التكرار (انظر « PBC » (التحكم في القراءة) صفحة ١٤).
- في حالة الضغط على(▶▶I) SKIP مرة واحدة أثناء القراءة في وضع تكرار فصل (مسار)، يتم إلغاء القراءة في وضع التكرار.

## صوت مجسم ثلاثي الأبعاد DVD VCD

لإعطاء تأثير مجسم ثلاثي الأبعاد، والذي يحاكي قراءة الصوت متعدد القنوات من مكبري صوت استريو (بدلاً من خمسة مكبرات صوت أو أكثر والمطلوبة عادة للاستماع إلى الصوت متعدد القنوات من نظام مسرح منزلي).

١. اضغط DISPLAY (عرض) أثناء القراءة.

٢. اضغط ▲ أو ▼ لاختيار خيار الصوت.
سيتم تمييز خيار الصوت.

٣. استخدم ► أو ◄ لاختيار « 3D SUR » (صوت مجسم ثلاثي الأبعاد).
لإيقاف تشغيل تأثير الصوت المجسم ثلاثي الأبعاد، اختر « Normal » (عادي).

## بحث الوقت DVD VCD

لبدء القراءة عند أي وقت مختار على القرص:

١. اضغط DISPLAY (عرض) أثناء القراءة. يظهر مربع حوار Time Search (بحث الوقت) وقت التشغيل المنقضي.

٢. اضغط ▲ أو ▼ لاختيار أيقونة ساعة الوقت ويظهر « -:--:- ».

٣. أدخل وقت البدء المطلوب بالساعات والدقائق والثوان من اليسار إلى اليمين. في حالة إدخال أرقام خطأ، اضغط CLEAR (مسح) لمسح الأرقام التي أدخلتها. ثم أدخل الأرقام الصحيحة.

٤. اضغط ENTER للتأكيد. ستبدأ القراءة من الوقت المختار.

## Zoom(تكبير/تصغير) DVD VCD

استخدم خاصية تكبير لتكبير صورة الفيديو.

١. اضغط على ZOOM (تكبير/تصغير) أثناء القراءة أو القراءة في وضع الثبات لتنشيط خاصية Zoom (تكبير/تصغير). يظهر الإطار الدائري لفترة وجيزة في الجانب السفلى الأيمن من الصورة.

٢. في كل مرة يتم الضغط على زر (تكبير/تصغير)، ستتغير شاشة التلفاز بالتوالي: حجم ٤٠٠٪ - ١٦٠٠٪ - حجم عادي

٣. استخدم الأزرار ▲▼◄► للتنقل عبر الصورة المكبرة/المصغرة.

٤. لاستئناف القراءة العادية، اضغط على زر ZOOM (تكبير/تصغير) أو CLEAR (مسح) بصفة متكررة.

***ملاحظة:***
قد لا تعمل وظيفة تكبير/تصغير مع بعض أقراص DVD.

## بحث مؤشر مرجعي DVD VCD

### لإدخال مؤشر مرجعي

يمكن بدء القراءة من نقاط محفوظة بالذاكرة تصل حتى تسع نقاط. لإدخال مؤشر مرجعي، اضغط MARKER (مؤشر مرجعي) في النقطة المرادة على القرص. ستظهر أيقونة المؤشر المرجعي على شاشة التلفاز لفترة وجيزة. كرر هذا الإجراء لإدخال حتى تسع مؤشرات مرجعية.

### لاسترجاع مشهد معلم أو مسحه

١. أثناء قراءة القرص، اضغط SEARCH (بحث). تظهر قائمة بحث مؤشر مرجعي على الشاشة.

٢. في غضون ١٠ ثوانٍ، اضغط ►/◄ لاختيار رقم المؤشر المرجعي المراد استرجاعه أو مسحه.

٣. اضغط ENTER وستبدأ القراءة من المشهد المعلم. أو، اضغط CLEAR (مسح) وسيتم مسح رقم المؤشر المرجعي من القائمة.

٤. يمكنك تشغيل أي مؤشر مرجعي عن طريق إدخال رقمه في قائمة بحث مؤشر مرجعي.

# ميزات خاصة لأقراص DVD

## فحص محتويات أقراص DVD: القوائم

قد تحتوي أقراص DVD على قوائم معينة تسمح بالوصول إلى ميزات خاصة. لاستخدام قائمة القرص، اضغط DVD MENU (قائمة DVD). أدخل الرقم المطابق أو استخدم الأزرار ▲▼◄► لتمييز الاختيار. ثم اضغط ENTER.

## قائمة Title (عنوان) DVD

١. اضغط على TITLE (عنوان). إذا كان بالعنوان الحالي قائمة، ستظهر القائمة على الشاشة. وإلا فقد تظهر قائمة القرص.

٢. تعرض القائمة ميزات مثل زوايا الكاميرا واللغة المنطوقة وخيارات ترجمة الأفلام وفصول العنوان.

٣. اضغط على TITLE (عنوان) للخروج.

## قائمة القرص DVD

اضغط على DVD MENU (قائمة DVD) وسيتم عرض قائمة القرص.
اضغط على DVD MENU (قائمة DVD) مرة أخرى للخروج.

## زاوية الكاميرا DVD

إذا كان القرص يحتوي على مشاهد تم تسجيلها من زوايا مختلفة، يمكنك التغيير إلى زاوية كاميرا مختلفة أثناء القراءة. اضغط ANGLE (زاوية) أثناء القراءة لاختيار الزاوية المطلوبة. لاحظ أن رقم الزاوية الحالية يظهر على شاشة العرض.

***تلميح:***
سيومض مؤشر الزاوية في إطار العرض أثناء المشاهد التي تم تسجيلها بزوايا مختلفة للإشارة إلى إمكانية تغيير الزاوية.

## تغيير اللغة المسموعة DVD

اضغط AUDIO (صوت) بصفة متكررة أثناء القراءة لسماع لغة صوتية مختلفة أو مسار صوتي.
مع أقراص DVD-RW التي تم تسجيلها في وضع VR والتي تحتوي على كل من قناة صوت رئيسية ومتعددة اللغات، يمكنك التبديل بين Main (L) (رئيسية)، أو Bilingual (R) (متعددة اللغات)، أو كلاهما (Main +Bilingual) وذلك بالضغط على AUDIO (صوت).

## لغات ترجمة الأفلام DVD

اضغط SUBTITLE (لغة ترجمة الأفلام) بصفة متكررة أثناء القراءة لمعرفة لغات ترجمة الأفلام المختلفة.

# تشغيل الأقراص الصوتية أو أقراص MP3/WMA

يمكن لمشغل DVD تشغيل تسجيلات بتنسيق MP3/WMA على أقراص مضغوطة أو أقراص CD-R أو CD-RW.

### قرص صوتي

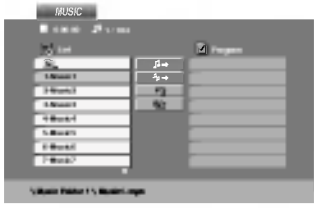
بمجرد إدخال قرص صوتي، تظهر قائمة على شاشة التلفاز. اضغط ▲/▼ لاختيار مسار، ثم اضغط PLAY (تشغيل) أو ENTER وستبدأ القراءة.



### MP3/WMA

١. اضغط ▲/▼ لاختيار مجلد، ثم اضغط ENTER لرؤية محتويات المجلد.

٢. اضغط ▲/▼ لاختيار مسار، ثم اضغط PLAY (تشغيل) أو ENTER. تبدأ القراءة.




**ملاحظة:**
عرض المسار من القرص على شاشة التلفاز.

**تلميح:**

- إذا كنت في قائمة ملف على قائمة MP3/WMA وأردت الرجوع إلى قائمة Folder (مجلد)، استخدام ▲/▼ لتمييز ثم اضغط على ENTER.
- اضغط مع الاستمرار على ▲/▼ للانتقال إلى الصفحة التالية/السابقة.
- يمكنك التبديل بين MP3/WMA وJPEG على القرص الذي يحتوى على MP3/WMA و JPEG . اضغط على TITLE (عنوان) مع تمييز كلمة MP3/WMA أو JPEG في أعلى القائمة.

**توافق قرص MP3 /WMA مع هذا المشغل محدود كما يلي:**

- عينة التردد: في نطاق ٨ –٤٨ كيلوهرتز (MP3)، في نطاق ٢٢ –٤٨ كيلوهرتز (WMA)
- معدل البت: في نطاق ٣٢ – ٣٢٠ كيلو بايت/ثانية (MP3)، في نطاق ٤٠ –١٩٢ كيلو بايت/ثانية (WMA)
- لا يمكن لمشغل DVD قراءة ملفات MP3/WMA بامتداد مختلف عن « mp3. »/« wma. ».
- يجب أن يكون التنسيق الشكلي لأقراص CD-R هو ISO 9660
- إذا قمت بتسجيل ملفات MP3 /WMA باستخدام برنامج لا يستطيع إنشاء نظام ملفات (على سبيل المثال Direct-CD)، فمن المستحيل قراءة ملفات MP3 / WMA. وبالتالي نوصي باستخدام برنامج « Easy-CD Creator »، الذي ينشأ نظام ملفات متوافق مع ISO 9660.
- يجب ألا تزيد أسماء الملفات عن ٨ أحرف كحد أقصى ويجب أن تحتوى على امتداد mp3. أو wma..
- يجب ألا تحتوى الملفات على أحرف خاصة مثل I > >": * ? / إلخ.
- يجب ألا يتجاوز عدد الملفات الكلي على القرص ٩٩٩ ملف.

يتطلب مشغل أقراص DVD أقراصًا وتسجيلات لاستيفاء مقاييس فنية معينة لتحقيق أفضل جودة للقراءة. ويتم ضبط أقراص DVD المسجلة مسبقًا على هذه المقاييس. وهناك أنواع عديدة ومختلفة من تنسيقات الأقراص القابلة للتسجيل (بما في ذلك CD-R تحتوي على ملفات MP3 أو WMA) وتتطلب هذه التنسيقات ظروف موجودة مسبقاً (انظر أعلاه) لضمان قراءة متوافقة.

**ويجب على العملاء أن يلاحظوا أيضًا أن الترخيص مطلوب لتحميل ملفات MP3 /WMA والموسيقى من الإنترنت. ولا تمتلك شركتنا أية حقوق لمنح مثل هذا الترخيص. ويجب الحصول على الترخيص دائمًا من مالك حقوق الطبع والنشر.**

# ميزات الأقراص الصوتية وأقراص MP3 / WMA

## إيقاف التشغيل المؤقت CD MP3 WMA

١. اضغط على PAUSE/STEP (إيقاف تشغيل مؤقت/خطوة) أثناء القراءة.

٢. للرجوع إلى القراءة، اضغط PLAY (تشغيل) أو ENTER، أو اضغط PAUSE/STEP (إيقاف تشغيل مؤقت/خطوة) مرة ثانية.

## الانتقال إلى مسار آخر CD MP3 WMA

١. اضغط SKIP (▶▶| أو |◀◀) لفترة وجيزة أثناء القراءة للانتقال إلى المسار التالي أو للرجوع إلى بداية المسار الحالي.

٢. اضغط |◀◀ SKIP مرتين لفترة وجيزة للرجوع إلى المسار السابق.

٣. يمكنك تشغيل أي مسار عن طريق إدخال رقمه.

## تكرار مسار/الكل/إيقاف تشغيل CD MP3 WMA

يمكنك تشغيل مسار/الكل على أحد الأقراص.

١. اضغط REPEAT (تكرار) عند تشغيل أحد الأقراص. تظهر أيقونة التكرار.

٢. اضغط REPEAT (تكرار) لاختيار وضع التكرار المطلوب.

- Track (مسار): يكرر المسار الحالي.
- All (الكل): يكرر كل المسارات على القرص.
- Off (إيقاف تشغيل) (لا يوجد عرض): لا يعمل بصفة متكررة.

*ملاحظة:*
في حالة الضغط على (▶▶|) SKIP مرة واحدة أثناء القراءة في وضع تكرار مسار، يتم إلغاء القراءة في وضع التكرار.

## بحث CD MP3 WMA

١. اضغط SCAN (▶▶ أو ◀◀) أثناء القراءة.

٢. اضغط SCAN (▶▶ أو ◀◀) بصفة متكررة لاختيار السرعة المطلوبة. ٢X ، ٤X ، ٨X للخلف أو للأمام.

٣. للخروج من وضع SEARCH (بحث)، اضغط PLAY (تشغيل).

## عشوائي CD

١. اضغط على RANDOM (عشوائي) أثناء القراءة. ستبدأ الوحدة تلقائياً في القراءة العشوائية وسيتم عرض « RANDOM » على شاشة القائمة.

٢. للرجوع إلى وضع القراءة العادية، اضغط RANDOM (عشوائي) بصفة متكررة حتى تظهر RANDOM على شاشة القائمة.

*تلميح:*
بالضغط على ▶▶| SKIP أثناء القراءة العشوائية، ستختار الوحدة مساراً آخر وتستأنف القراءة العشوائية.

## تكرار A-B CD

١. لتكرار تسلسل أثناء قراءة القرص، اضغط A-B عند نقطة البدء المختارة. تظهر أيقونة التكرار و « A » على شاشة القائمة.

٢. اضغط A-B مرة أخرى عند نقطة الانتهاء المختارة. تظهر أيقونة التكرار و « A-B » على شاشة القائمة، ويبدأ التسلسل في التشغيل بصورة متكررة.

٣. لإنهاء التسلسل والرجوع إلى القراءة العادية، اضغط A-B مرة ثانية. تختفي أيقونة التكرار من شاشة القائمة.

## صوت مجسم ثلاثي الأبعاد CD

لإعطاء تأثير مجسم ثلاثي الأبعاد، والذي يحاكي قراءة الصوت متعدد القنوات من مكبري صوت استريو (بدلاً من خمسة مكبرات صوت أو أكثر والمطلوبة عادة للاستماع إلى الصوت متعدد القنوات من نظام مسرح منزلي).

١. اضغط على AUDIO (صوت) أثناء القراءة. ستظهر « 3D SUR » (صوت مجسم ثلاثي الأبعاد) على شاشة القائمة.

٢. للرجوع إلى وضع القراءة العادية، اضغط AUDIO (صوت) بصفة متكررة حتى تختفي« 3D SUR » من شاشة القائمة.

## القراءة المبرمجة

تسمح وظيفة البرنامج بتخزين المسارات المفضلة من أي قرص في المشغل DVD. يمكن أن يحتوي البرنامج على ٩٩ مسارًا (قرص صوتي) أو ٩٩٩ مسارًا (MP3/WMA).

١. أدخل قرصاً.

**الأقراص الصوتية وأقراص MP3/WMA**
تظهر قائمة الأقراص الصوتية أو أقراص MP3/WMA كما هو موضح أدناه.


قائمة الأقراص الصوتية


قائمة MP3/WMA

**قرص الفيديو:** اضغط PROGRAM (برنامج) أثناء توقف القراءة. تظهر قائمة البرنامج. اضغط RETURN (رجوع) للخروج من القائمة.

***ملاحظة:***
بالنسبة لقرص الفيديو ذي خاصية PBC (التحكم في القراءة)، يجب ضبط PBC على Off (إيقاف تشغيل) في قائمة الإعداد لاستخدام القراءة المبرمجة (انظر «PBC» (التحكم في القراءة) صفحة ١٤).


قائمة أقراص الفيديو

٢. يختار مساراً على القائمة.

٣. اضغط PROGRAM. أو، اختر أيقونة « » ثم ENTER لوضع المسار المختار في قائمة البرنامج. كرر الخطوة ٣ لوضع مسارات إضافية في القائمة.

يمكنك إضافة كل المسارات في القرص. اختر أيقونة « » ثم اضغط ENTER.

٤. اختر المسار المراد تشغيله في قائمة البرنامج. اضغط مع الاستمرار على ▲/▼ للانتقال إلى الصفحة التالية/السابقة.

٥. اضغط PLAY (تشغيل) أو ENTER لبدء التشغيل. تبدأ القراءة بالترتيب الذي تمت برمجة المسارات به وتظهر «PROG» (برنامج) في إطار العرض. تتوقف القراءة بعد أن تتم قراءة كل المسارات في قائمة البرنامج مرة واحدة.

### تكرار المسارات المبرمجة

يمكنك تشغيل عنوان/فصل/الكل/مسار على أحد الأقراص.

١. اضغط REPEAT (تكرار) عند تشغيل أحد الأقراص. تظهر أيقونة التكرار.

٢. اضغط REPEAT (تكرار) لاختيار وضع التكرار المطلوب.

- Track(مسار): يكرر المسار الحالي.
- All(الكل): يكرر كل المسارات على القائمة المبرمجة.
- Off(إيقاف تشغيل) (لا يوجد عرض): لا يعمل بصفة متكررة.

***ملاحظة:***
في حالة الضغط على (▶▶|) SKIP مرة واحدة أثناء القراءة في وضع تكرار مسار، يتم إلغاء القراءة في وضع التكرار.

### مسح مسار من قائمة البرنامج

١. استخدم الأزرار ▲▼◄► لاختيار المسار المراد مسحه من قائمة البرنامج.

٢. اضغط CLEAR (مسح). أو، اختر أيقونة « » ثم ENTER لوضع المسار المختار في قائمة البرنامج. كرر الخطوة ٢ لوضع مسارات إضافية في القائمة.

### مسح قائمة البرنامج بأكملها

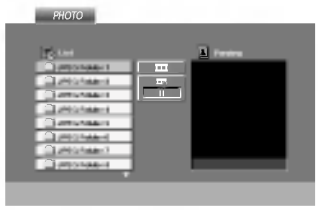
اختر « »، ثم اضغط ENTER. سيتم مسح برنامج القرص بأكمله.

***ملاحظة:***
ويتم مسح كل البرامج عند نزع القرص أيضًا.

## عرض قرص JPEG

يمكن عرض أقراص صور كوداك والأقراص التي تحتوي على ملفات JPEG مع استخدام هذا المشغل.

1. أدخل قرصًا وأغلق العلبة. تظهر قائمة PHOTO (صور) على شاشة التلفاز.




2. اضغط ▲/▼ لاختيار مجلداً، ثم اضغط ENTER.
تظهر قائمة بالملفات الموجودة في المجلد. إذا كنت في قائمة ملف وأردت الرجوع إلى قائمة Folder (مجلد) السابقة، استخدام ▲/▼ في وحدة التحكم عن بعد لتمييز ثم اضغط على ENTER.

3. وإذا أردت عرض ملف خاص، اضغط ▲/▼ لتمييز ملف ثم اضغط ENTER أو PLAY (تشغيل).
يبدأ عرض الشرائح من الملف المختار إذا كان خيار السرعة غير مضبوط على Off (إيقاف تشغيل).
وأثناء عرض الملف، يمكنك الضغط على STOP (إيقاف) للانتقال إلى القائمة السابقة (قائمة PHOTO (صور)).

**تلميح:**

- اضغط مع الاستمرار على ▲/▼ للانتقال إلى الصفحة التالية/السابقة.
- توجد أربع خيارات لسرعة الشرائح : >>> سريع(Fast) >> عادي (Normal) > بطئ (Slow) و II (Off) إيقاف تشغيل. استخدم الأزرار ▲▼◄► لتمييز السرعة. ثم، استخدم ►/◄ لاختيار الخيار المراد استخدامه ثم اضغط ENTER.
- يمكنك التبديل بين MP3/WMA و JPEG على القرص الذي يحتوي على MP3/WMA و JPEG. اضغط على TITLE (عنوان) مع تمييز كلمة MP3/WMA أو JPEG في أعلى القائمة.
- اضغط RETURN (رجوع)، معلومات الملف مختفية.

### عرض الشرائح JPEG

استخدم الأزرار ▲▼◄► لتمييز (عرض الشرائح) ثم اضغط ENTER.

### صورة ثابته JPEG

1. اضغط على PAUSE/STEP (إيقاف تشغيل مؤقت/خطوة) أثناء عرض الشرائح.
سيعمل المشغل الآن في وضع PAUSE (إيقاف مؤقت).

2. للرجوع إلى عرض الشرائح، اضغط PLAY (تشغيل) أو اضغط PAUSE/STEP (إيقاف تشغيل مؤقت/خطوة) مرة ثانية.

### الانتقال إلى ملف آخر JPEG

اضغط SKIP(►►I أو I◄◄) أو المؤشر (▲ أو ▼) مرة واحدة أثناء عرض الصورة للانتقال إلى الملف التالي أو السابق.

### Zoom(تكبير/تصغير) JPEG

استخدم خاصية تكبير/تصغير لتكبير الصورة. (انظر الصفحة ١٨)

### لتدوير الصورة

اضغط ►/◄ أثناء عرض الصورة لتدوير الصورة في اتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة.

### لإستماع موسيقى MP3 أثناء مشاهدة الصور JPEG

يمكنك عرض الملفات أثناء الاستماع إلى ملفات موسيقى MP3 المسجلة على نفس القرص.

١. أدخل القرص الذي يحتوي على نوعي الملفات في المشغل.

٢. اضغط TITLE (عنوان) لعرض قائمة PHOTO (صور).

٣. اضغط ▲/▼ لاختيار ملف صور.

٤. استخدم ► لاختيار أيقونة ثم اضغط على ENTER.
تبدأ القراءة. ستستمر القراءة حتى يتم الضغط على STOP (إيقاف).

***تلميح:***
عند احتواء القرص على ملفات MP3 وصور، يمكنك الاستماع فقط إلى موسيقى MP3 أثناء مشاهدة الصور.

**توافق قرص JPEG مع هذا المشغل محدود كما يلي:**

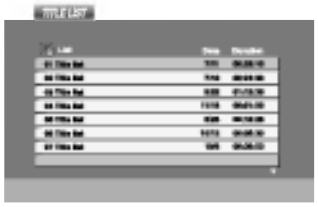
- وفقاً لحجم ملفات JPEG وعددها، يمكن أن يستغرق مشغل DVD وقتاً طويلاً لقراءة محتويات القرص. وإذا لم ترى عرضاً على الشاشة لدقائق عدة، فمن الممكن أن تكون بعض الملفات طويلة جداً – قم بتقليل دقة ملفات JPEG إلى أقل من ٥ ميجابايت بكسل على أن تكون ٢٧٦٠ x ٢٠٤٨ بكسل وقم بحرق قرص آخر.
- يجب ألا يتجاوز إجمالي عدد الملفات والمجلدات على القرص ٩٩٩ ملفاً.
- قد تكون بعض الأقراص غير متوافقة بسبب وجود تنسيق تسجيل مختلف أو بسبب ظرف خاص بالقرص.
- تأكد أن كافة الملفات المختارة لها امتداد « .jpg » عند نسخها إلى تخطيط القرص.
- وإذا كان امتداد الملفات هو « .jpe » أو « .jpeg »، فأعد تسميتها إلى امتداد الملف « .jpg ».
- لن يتمكن مشغل DVD من قراءة أسماء الملفات التي لها امتداد مختلف عن الامتداد « .jpg ». وبرغم ذلك يتم عرض الملفات على أنها ملفات صور JPEG في مستكشف Windows.

## تشغيل قرص بتنسيق DVD VR

ستشغل هذه الوحدة أقراص DVD-R/RW التي تم تسجيلها باستخدام تنسيق DVD-Video والذي تم إنهاؤه باستخدام جهاز تسجيل DVD.

- ستشغل هذه الوحدة أقراص DVD-RW التي تم تسجيلها باستخدام تنسيق Video Recording (VR)(تسجيل الفيديو).

١. أدخل قرصًا وأغلق العلبة. تظهر قائمة TITLE LIST (قائمة العناوين) على شاشة التلفاز.



٢. اضغط ▲/▼ لاختيار مسار، ثم اضغط PLAY (تشغيل) أو ENTER وستبدأ القراءة.

**ملاحظة:**

- لا يمكن تشغيل أقراص DVD-R/RW التي لم يتم إنهاؤها باستخدام هذا المشغل.
- تم إنشاء بعض أقراص DVD-VR ذات البيانات CPRM باستخدام DVD RECORDER (جهاز تسجيل DVD). لا يدعم المشغل هذه الأنواع من الأقراص ويعرض الرسالة « CHECK DISC» (افحص القرص).

**ما هو 'CPRM' ؟**

CPRMهو نظام حماية ضد النسخ (مع نظام تزاحم) يسمح فقط بتسجيل «نسخة واحدة» من برامج البث. ويعني CPRM حماية محتوى الوسائط القابلة للتسجيل.
وهذا المشغل متوافق مع CPRM، والذي يعني أنه يمكن تسجيل برامج بث من نسخة واحدة، ولكن لا يمكن عمل نسخة من تلك التسجيلات.
يمكن عمل تسجيلات CPRM فقط على أقراص DVD-RW التي تم تنسيقها في وضع VR، ويمكن تشغيل تسجيلات CPRM باستخدام مشغلات متوافقة مع CPRM فقط.

## الصيانة والخدمة

راجع المعلومات في هذا الفصل قبل الاتصال بفني الخدمة.

### التعامل مع الوحدة

#### عند شحن الوحدة

برجاء الاحتفاظ بصندوق الشحن الكرتوني الأصلي ومواد التغليف. في حالة الحاجة إلى شحن الوحدة، وللحصول على الحماية القصوى، أعد تعبئة الوحدة بالحالة التي أتت عليها من المصنع.

#### للحفاظ على سطح الوحدة نظيفًا

- لا تستخدم سوائل متطايرة، مثل مبيد الحشرات، بالقرب الوحدة.
- لا تدع المنتجات المصنوعة من المطاط أو البلاستيك تحتك بالوحدة لفترة طويلة، حيث أن تلك المنتجات تترك أثراً على سطح الوحدة.

#### تنظيف الوحدة

استخدم قطعة قماش جافة وناعمة لتنظيف المشغل. إذا كانت الأسطح متربة للغاية، فاستخدم قطعة قماش ناعمة ومرطبة قليلاً بمحلول منظف خفيف.

لا تستخدم مذيبات قوية مثل الكحول أو البنزين أو مرقق الطلاء حيث يمكن لهذه المواد أن تتلف سطح الوحدة.

#### صيانة الوحدة

فمشغل أقراص DVD هو جهاز تكنولوجيا عالية ودقة بالغة. إذا كانت عدسة اللاقط البصري وأجزاء مشغل الأقراص متسخة أو بليت، فإن جودة الصورة ستكون رديئة.

يوصى بالقيام بالفحص والصيانة الدورية كل ١٠٠٠ ساعة استخدام، وفقًا لبيئة التشغيل.

لمزيد من التفاصيل، الرجاء الاتصال بأقرب مركز خدمة معتمد.

# ميزات إضافية

## ذاكرة آخر مشهد

DVD CD VCD

يحتفظ هذا المشغل بآخر مشهد من آخر قرص تم عرضه. ويظل آخر مشهد في الذاكرة حتى وإن نزعت القرص من المشغل أو قمت بإيقاف تشغيل القارئ. إذا قمت بتحميل قرص به مشهد محفوظ بالذاكرة، فسيتم استدعاء المشهد تلقائياً.

***ملاحظة:***
لا يحتفظ هذا المشغل بالمشهد في الذاكرة إذا قمت بإيقاف تشغيله قبل بدء قراءة القرص.

## شاشة التوقف

تظهر شاشة التوقف عند ترك مشغل أقراص DVD في وضع التوقف لمدة خمس دقائق. إذا تم عرض شاشة التوقف لمدة خمس دقائق، فسيوقف مشغل DVD نفسه تلقائياً.

## اختيار النظام

يجب اختيار وضع النظام المناسب لنظام التلفاز. إذا ظهرت الرسالة NO DISC (لا يوجد قرص) في إطار العرض، اضغط مع الاستمرار على PAUSE/STEP (إيقاف تشغيل مؤقت/خطوة) لمدة تزيد على خمس ثواني حتى يتسنى لك اختيار نظام (PAL، NTSC، أو AUTO (تلقائي).

## التحكم في أجهزة تلفاز أخرى باستخدام وحدة التحكم عن بعد

يمكنك التحكم في مستوى الصوت، ومصدر الإدخال، ومفتاح الطاقة لتلفاز LG باستخدام وحدة التحكم عن بعد المرفقة.

وكذلك يمكنك أيضاً التحكم في مستوى الصوت، ومصدر الإدخال، ومفتاح الطاقة لأجهزة التلفاز الأخرى. إذا كان نوع تلفازك مذكور في الجدول أدناه، فاضبط رمز المصنع المناسب.

١. أثناء الضغط مع الاستمرار على زر طاقة التلفاز، اضغط أزرار الأرقام لاختيار رمز مصنع التلفاز (انظر الجدول أدناه).

٢. حرر زر طاقة التلفاز.

### أرقام رموز أجهزة التلفاز القابلة للتحكم

في حالة وجود أكثر من رمز، حاول إدخالها واحد تلو الآخر حتى يتم العثور على الرمز الذي يطابق جهاز التلفاز الخاص بك.

| المصنع | رقم الرمز |
|---|---|
| LG /GoldStar | ١(افتراضي)، ٢ |
| Zenith | ١ ,٣ ,٤ |
| Samsung | ٦ ,٧ |
| Sony | ٨ ,٩ |
| Hitachi | ٤ |

***ملاحظة:***
- ووفقاً لجهاز التلفاز، ربما لا تعمل بعض الأزرار أو كلها في جهاز التلفاز، حتى بعد إدخال رمز المصنع الصحيح.
- في حالة إدخال رقم رمز جديد، سيتم مسح رقم الرمز الذي تم إدخاله مسبقاً.
- عند استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بعد، قد يتم إعادة ضبط رقم الرمز الذي تم ضبطه لجهاز التلفاز على الضبط الافتراضي. اضبط رقم الرمز المناسب مرة أخرى.

## استخدام وظيفة Karaoke

١. قم بتحميل قرص karaoke.

٢. اضبط MIC VOL (مستوى صوت الميكروفون) على الحد الأدنى لمنع الاسترجاع السمعي (على سبيل المثال، صوت الصراخ العالي) قبل التوصيل بالميكروفون.

٣. صل الميكروفون بقابس MIC.

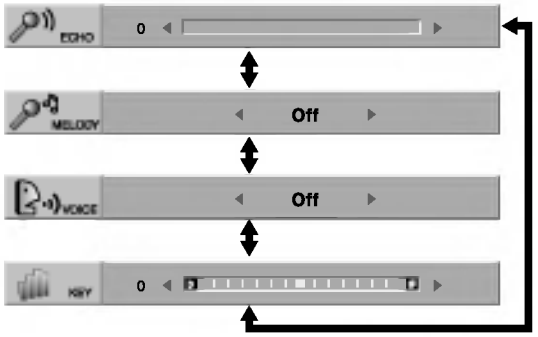
**ملاحظة:**
إذا لم يكن الميكروفون موصلاً، فلن تظهر قائمة karaoke.

٤. اضغط PLAY (تشغيل) لبدء القراءة.

٥. اضبط MIC VOL (مستوى صوت الميكروفون) ثم غن أغنية.
إذا أردت ضبط خيار KARAOKE، فاتبع الخطوات ٦-٨.

٦. اضغط KARAOKE أثناء القراءة.
تظهر قائمة KARAOKE

٧. استخدم ▲/▼ لاختيار العنصر المطلوب (ECHO، MELODY، VOICE، أو KEY).
يتغير العرض كما هو موضح في الشكل التوضيحي أدناه.




٨. استخدم ►/◄ لضبط قيمة العنصر المختار.

**ECHO (صدى)**: يمكنك ضبط مستوى الصدى بالضغط على زري► /◄.

**MELODY (لحن)**: إذا أردت أن تغني للفرقة المساعدة أو الأوركسترا فقط دون أن تكون مصحوبة بنغمة القائد الصوتية، اضبط MELODY (لحن) على Off(إيقاف تشغيل).

**VOICE (صوت)**: إذا أردت أن تغني لحن ثنائي مع مغني karaokeالمسجل، اختر الصوت المطلوب.

| اختيار الصوت | الإخراج | |
|---|---|---|
| | مكبر الصوت الأيسر | مكبر الصوت الأيمن |
| V1 | صوت١ | صوت١ |
| V2 | صوت٢ | صوت٢ |
| V2+V1 | صوت١ | صوت٢ |
| إيقاف تشغيل | لا يوجد صوت | لا يوجد صوت |

KEY(تعديل طبقة الصوت): يمكنك تغيير طبقة الصوت بالضغط على زري► /◄.

**ملاحظة:**
قد يؤدي التحكم في المفتاح عندما يكون مشغل DVD موصلاً بمضخم الصوت (المستقبل) باستخدام وصلة الصوت الرقمي إلى كتم صوت مكبري الصوت الأماميين الأيسر/الأيمن الموصلين بمضخم الصوت (المستقبل).
وفي هذه الحالة، يمكنك تغيير وضع صوت المضخم (المستقبل) لإخراج مكبرات الصوت.

٩. اضغط على KARAOKE للخروج من شاشة KARAOKE.

**ملاحظة:**
- قد لا يتوفر الميكروفون أثناء عمليات القراءة الخاصة. (على سبيل المثال. القراءة البطيئة)
- تعمل ميزة karaoke مع الأقراص المتوافقة مع karaoke فقط.
- وقد لا تتوافر قائمتا VOICE (صوت) و MELODY (لحن) في بعض أقراص karaoke.
- لمزيد من التفاصيل، راجع المعلومات المرفقة مع القرص.
- لا يوجد إخراج صوت ميكروفون أثناء قراءة القرص المشفر باستخدام DTS.

# المراجع

## رموز اللغات

استخدم هذه القائمة لإدخال اللغة المطلوبة للإعدادات الأولية التالية:
صوت القرص، لغة ترجمة أفلام القرص، قائمة القرص.

| اللغة | الرمز | اللغة | الرمز | اللغة | الرمز | اللغة | الرمز |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| الأبخازيانية | 6566 | الفيجية | 7074 | الليتوانية | 7684 | السنغالية | 8373 |
| الأفارية | 6565 | الفنلندية | 7073 | المقدونية | 7775 | السلوفاكية | 8375 |
| الأفريكانية | 6570 | الفرنسية | 7082 | المالاجيزية | 7771 | السلوفانية | 8376 |
| الألبانية | 8381 | الفريزينية | 7089 | الماليزية | 7783 | الصومالية | 8379 |
| الأمهارية | 6577 | الغاليشية | 7176 | المالاية | 7776 | الإسبانية | 6983 |
| العربية | 6582 | الجورجية | 7565 | المالطية | 7784 | السودانية | 8385 |
| الأرمينية | 7289 | الألمانية | 6869 | الماروية | 7773 | السواحيلية | 8387 |
| الأساميزية | 6583 | اليونانية | 6976 | الماراثية | 7782 | السويد | 8386 |
| الأيميرية | 6588 | الجرينلاندية | 7576 | المولدفينية | 7779 | تاجالوج | 8476 |
| الآذربيجانية | 6590 | الغوارانية | 7178 | المنغولية | 7778 | الطاجكية | 8471 |
| البشكيرية | 6665 | الجوجاراتية | 7185 | النوارية | 7865 | التاميلية | 8465 |
| الباسكية | 6985 | الهاوسا | 7265 | النيبالية | 7869 | التاتارية | 8484 |
| البنغالية | 6678 | العبرية | 7387 | النرويجية | 7879 | التيلوجية | 8469 |
| البهاتينية | 6890 | الهندية | 7273 | الأورية | 7982 | التايلاندية | 8472 |
| البيهارية | 6672 | المجرية | 7285 | البينجابية | 8065 | التبتية | 6679 |
| البريطونية | 6682 | الأيسلندية | 7383 | الباشتو | 8083 | التيجرينية | 8473 |
| البلغارية | 6671 | الإندونسية | 7378 | الفارسية | 7065 | التونجية | 8479 |
| البورمية | 7789 | إنترلينجوا | 7365 | البولندية | 8076 | التركية | 8482 |
| البيلاروسية | 6669 | الأيرلندية | 7165 | البرتغالية | 8084 | التركمانية | 8475 |
| الكمبودية | 7577 | الإيطالية | 7384 | كويتشية | 8185 | التوي | 8487 |
| الكتالانية | 6765 | اليابانية | 7465 | رايتو رماونس | 8277 | الأوكرانية | 8575 |
| الصينية | 9072 | الجابانية | 7487 | الرومانية | 8279 | الأوردية | 8582 |
| الكورسيكانية | 6779 | كانادا | 7578 | الروسية | 8285 | الأوزبكستانية | 8590 |
| الكرواتية | 7282 | الكشميرية | 7583 | سامون | 8377 | الفيتنامية | 8673 |
| التشيكية | 6783 | الكازاخية | 7575 | السانسكريتية | 8365 | الفولابوكية | 8679 |
| الدانمركية | 6865 | الكيرغيزية | 7589 | الإسكتلندية الغايلية | 7168 | الويليزية | 6789 |
| الهولندية | 7876 | الكورية | 7579 | السويد | 8382 | الولوفيه | 8779 |
| الإنجليزية | 6978 | الكردية | 7585 | الصرب-كرواتية | 8372 | الهاوسا | 8872 |
| اسبرانتو | 6979 | الليتوانية | 7679 | الصومالية | 8378 | اليدية | 7473 |
| الأستونية | 6984 | اللاتينية | 7665 | السندية | 8368 | اليوروبية | 8979 |
| الفاروسية | 7079 | اللاتيفية | 7686 | | | الزولية | 9085 |

## رموز الدول

اختر رمز دولة من هذه القائمة.

| الدولة | الرمز | الدولة | الرمز | الدولة | الرمز | الدولة | الرمز |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أفغانستان | AF | أثيوبيا | ET | ماليزيا | MY | السعودية | SA |
| الأرجنتين | AR | فيجي | FJ | المالديف | MV | السنغال | SN |
| أستراليا | AU | فنلندا | FI | ميكسيكو | MX | سنغافورة | SG |
| النمسا | AT | فرنسا | FR | موناكو | MC | جمهورية سلوفاكيا | SK |
| بلجيكا | BE | ألمانيا | DE | منغوليا | MN | سلوفينيا | SI |
| بوتان | BT | بريطانيا العظمى | GB | المغرب | MA | أفريقيا الوسطى | ZA |
| بوليفيا | BO | اليونان | GR | نيبال | NP | كوريا الجنوبية | KR |
| البرازيل | BR | جرين لاند | GL | هولندا | NL | إسبانيا | ES |
| كمبوديا | KH | الجزر | HM | جزر أنتيليز بهولندا | AN | سيريلانكا | LK |
| كندا | CA | هونج كونج | HK | نيوزيلاندا | NZ | السويد | SE |
| تشيلي | CL | المجر | HU | نيجيريا | NG | سويسرا | CH |
| الصين | CN | الهند | IN | النرويج | NO | تايوان | TW |
| كولومبيا | CO | أندوسيا | ID | عمان | OM | تايلاند | TH |
| الكونغو | CG | إسرائيل | IL | باكستان | PK | تركيا | TR |
| كوستاريكا | CR | إيطاليا | IT | باناما | PA | أوغندا | UG |
| كراوتيا | HR | جامايكا | JM | باراجواي | PY | أوكرانيا | UA |
| جمهورية التشيك | CZ | اليابان | JP | الفلبين | PH | الولايات المتحدة | US |
| الدنمارك | DK | كينيا | KE | بولاندا | PL | أورجواي | UY |
| الإكوادور | EC | الكويت | KW | البرتغال | PT | أوزباكستان | UZ |
| مصر | EG | ليبيا | LY | رومانيا | RO | فيتنام | VN |
| السلفادور | SV | لوكسمبورج | LU | الاتحاد الروسي | RU | زيمبابوي | ZW |

## اكتشاف الأعطال وإصلاحها

| المشكلة | السبب المحتمل | الحل |
|---|---|---|
| لا توجد طاقة. | • سلك الطاقة مفصول. | • صل سلك الطاقة بإحكام في مأخذ التيار بالحائط. |
| الطاقة موصلة، ولكن مشغل DVD لا يعمل. | • لم يتم إدخال قرص. | • أدخل قرصًا (تأكد أن مؤشر DVD أو مؤشر القرص الصوتي في إطار العرض مضيء) |
| لا توجد صورة. | • TV غير مضبوطة لاستقبال إخراج إشارة DVD. | • اختر وضع إدخال الفيديو المناسب على التلفاز. |
| | • كابل الفيديو غير موصل بإحكام. | • صل كابل الفيديو بإحكام. |
| لا يوجد صوت. | • الجهاز الموصل بكابل الصوت غير مضبوط لاستقبال إخراج إشارة DVD. | • اختر وضع الإدخال الصحيح للمستقبل الصوتي حتى يتسنى لك الاستماع إلى الصوت من مشغل DVD. |
| | • طاقة الجهاز الموصل بكابل الصوت مغلقة. | • قم بتشغيل الجهاز الموصل بكابل الصوت. |
| | • خيارات AUDIO (صوت) مضبوطة على الوضع الخطأ. | • اضبط Digital Audio Output (إخراج الصوت الرقمي) على الوضع الصحيح، ثم قم بتشغيل مشغل DVD مرة أخرى بالضغط على POWER (زر الطاقة). |
| مشغل DVD لا يبدأ القراءة. | • تم إدخال قرص غير قابل للقراءة. | • أدخل قرصًا قابلاً للقراءة (تأكد من نوع القرص ونظام الألوان والرمز الإقليمي.) |
| | • مستوى التصنيف مضبوط. | • قم بإلغاء خاصية مستوى التصنيف أو غير مستوى التصنيف. |
| لا يعمل التحكم عن بعد بشكل سليم. | • وحدة التحكم عن بعد غير موجهة إلى المستشعر عن بعد على مشغل DVD. | • وجه وحدة التحكم عن بعد نحو المستشعر عن بعد في مشغل DVD. |
| | • جهاز التحكم عن بعد بعيد جدًا عن مشغل DVD. | • شغل وحدة التحكم عن بعد بالقرب من مشغل DVD. |

## المواصفات

**عام**

متطلبات الطاقة ١١٠-٢٤٠ فولت تيار متردد، ٥٠/٦٠ هرتز.

استهلاك الطاقة ١٢ فولت

الأبعاد (تقريباً)
٣٦٠ x ٣٩ x ٢٤٢ بوصة (العرض x الطول x الارتفاع) دون قدم

الوزن (تقريباً) ١,٩٥ كجم

درجة حرارة التشغيل
من ٥ درجة مئوية إلى ٣٥ درجة مئوية (٤١ فهرنهيت إلى ٩٥فهرنهيت)

رطوبة التشغيل ٥٪ إلى ٩٠ ٪

**مخارج**

(VIDEO OUT)(مخرج الفيديو)
١ فولت (p-p) ٧٥، تزامن سلبي، قابس RCA x ١

S -VIDEO OUT (مخرج صوت-فيديو)
(Y) ١,٠ فولت (من القمة إلى القاع) ٧٥ Ω، تزامن سلبي. DIN صغير pin 4 - x١
(c) ٠,٣ فولت (من القمة إلى القاع) ٧٥ Ω

COMPONENT VIDEO OUT(مخرج الفيديو المركب)
(Y) ١,٠ فولت (من القمة إلى القاع)، ٧٥Ω، تزامن سلبي، قابس xRCA ١
(Pb)/(Pr) ٠,٧ فولت (من القمة إلى القاع)، ٧٥ Ω، قابسRCA x ٢

(AUDIO OUT)(مخرج الصوت)
٢,٠ Vrms(متوسط الجذر التربيعي للفولت) (١ كيلو هرتز، ديسيبل)،
٦٠٠ Ω، قابس) RCA يسار، يمين) x ١

**ملاحظة:**

قد يتم تعديل هذه التصميمات والمواصفات بدون إشعار مسبق.

VIDEO OUT (COAXIAL)(مخرج الفيديو – متحد المحور)
٠,٥ فولت (من القمة إلى القاع)، ٧٥ Ω، قابس RCA x ١

) VIDEO OUT (OPTICAL)مخرج الفيديو – بصري)
٣ فولت (من القمة إلى القاع)، ٧٥ Ω، موصل بصري x ١

**النظام**

الليزر
شبه موصل ليزر، طول الموجة ٦٥٠ نانوميتر

نظام الإشارات PAL/NTSC

استجابة التردد
DVD (٩٦ PCM كيلو هرتز) ٨ هرتز إلى ٤٤ كيلو هرتز
DVD (٤٨ PCM كيلو هرتز) ٨ هرتز إلى ٢٢ كيلو هرتز
CD: ٨ هرتز إلى ٢٠ كيلو هرتز

معدل الإشارة إلى الضوضاء
أكثر من ١٠٠ ديسيبل (موصلات ANALOG OUT (مخرج تناظري) فقط))

التشوه النغمي أقل من ٠,٠٠٨ ٪

المدى الديناميكي
أكثر من ٩٠ ديسيبل (DVD/CD)

الملحقات
كابل الفيديو (١)، كابل الصوت (١)، التحكم عن بعد (١)، البطاريات (٢)

## تحذير من أجل السلامة

يجب فصل هذا الجهاز عن مخرج التيار الكهربائي الرئيسي أثناء عدم استخدامه . لا تسمح لهذا الجهاز بالتعرض للامطار أو الرطوبة .

## تحذير

من أجل منع وقوع الصدمة الكهربائية ، لا تسحب عنه الغطاء. لا يوجد في الداخل أجزاء للاستخدام . التصليح يجب أن يقوم به الشخص المختص .

فترة تشغيل هذا الجهاز سبع سنوات من تاريخ التسليم الى الزبون . عند انتهاء الفترة المحددة أعلاه ربما لا تعود صالحة للاستخدام تبعا للمواصفات .

## تحذيرات للوقاية

اقرأ هذه التعليمات قبل تشغيل الجهاز

- تجنب درجات الحرارة أو البرودة العالية والرطوبة والغبار .
- تجنب الاستخدام قريبا من حقل مغناطيسي (سيؤثر سلبيا على انجاز الجهاز).
- حاذر عند مسح الغطاء بمادة متطايرة كالبنزين والكحول الخ أو قطعة قماش معالجة بمواد كيماوية . ربما يؤدي ذلك الى اتلاف سطح الغطاء أو تقشير الطلاء .
- استخدم هذا الجهاز فقط بوضع أفقي ولا تضع فوقه أي شيء ثقيل .
- حافظ على وضع الجهاز بعيدا عن أحواض الزهور وأنابيب الماء وحوض الغسيل ، اذا سقط عليه أي مادة سائلة فقد يحدث تلف كبير للجهاز .
  في مثل هذه الحالة قم بعرضه على خبير فني متخصص.
- لا تحجز منطقة التهوية ، ثقوب التهوية تمنع زيادة السخونة . وحتى المواد الخفيضة أو الناعمة كالورق أو القماش قد تسد ثقوب التهوية .
- لا يوجد أجزاء للاستخدام من الداخل . من أجل الاصلاح والصيانة أعرضه على الفني المتخصص.


**مركز جدة الرئيسي للخدمات**
**ص ب ٧٠٤ جدة ٢١٤٢١ ، المملكة العربية السعودية**
**هاتف : ٦٢٩-٢٩٢٩ (٠٢)**

**مركز جدة للخدمات السريعة**
**هاتف : ٣٨٨٨-٦٦٣-٠٢/ تحويل ٣٤-٣٤٣**
**مركز الرياض الفرعي للخدمات**
**هاتف ٥٥٥٩-٤٦١-٠١.**

**مركز الخبر الفرعي للخدمات**
**هاتف ٢٦٣٧/٢٦٢٩-٨٥٧-٠٣.**

# DVD PLAYER

## OWNER'S MANUAL

### MODEL : DE8421P

Before connecting, operating or adjusting this product,
please read this instruction booklet carefully and completely.

Printed in Indonesia

**CAUTION**

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

**Warning: To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover or back of this product. There are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.**

**Warning: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this product to dripping or splashing water, rain, or moisture. Do not place objects filled with water such as vases, on the product.**

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

**Warning: This digital video disc player employs a laser system. Use of controls, adjustments, or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.**

**Warning: To prevent direct exposure to laser beam, do not open the enclosure. Visible laser radiation when open.**

**Warning: Never stare directly into the laser beam.**

**Caution: Do not install this product in a confined space such as a book case or similar unit.**

**Notes on Copyrights:**

It is forbidden by law to copy, broadcast, show, broadcast via cable, play in public, or rent copyrighted material without permission. This product features the copy protection function developed by Macrovision. Copy protection signals are recorded on some discs. When recording and playing the pictures of these discs picture noise will appear. This product incorporates copyright protection technology that is protected by method 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.

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 ECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING OUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS MODEL 525p AND 625p DVD PLAYER, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTER.

**SERIAL NUMBER:**
You can find the serial number on the back of the unit. This number is unique to this unit and not available to others. You should record requested information here and retain this guide as a permanent record of your purchase.

Model No. _____

Serial No. _____

Date of Purchase_____

**IMPORTANT SAFETY NOTICE**

The cord grip for the plug fitted to this product is built into the existing power cord as supplied. If, for any reason you need to shorten the cord.

**DO NOT RE-USE THE PLUG.**

A new plug must be used to ensure your continued safety by securing the plug to the power cord in accordance with Plug & Socket Regulations 1994.

# Contents


**Introduction** . . . . . .4

**Symbol used in this Manual** . . . . . .4
**About the ⊘ Symbol Display** . . . . . .4
**Notes on Discs** . . . . . .4
Handling Discs . . . . . .4
Storing Discs . . . . . .4
Cleaning Discs . . . . . .4
**Types of Playable Discs** . . . . . .5
**Regional code** . . . . . .5
**Disc-related terms** . . . . . .6
**Front Panel** . . . . . .7
**Display Window** . . . . . .7
**Remote Control** . . . . . .8
Remote Control Operation . . . . . .8
Remote Control Battery Installation . . . . . .8

**Installation and Setup** . . . . . .9

**Setting up the Player** . . . . . .9
**DVD Player Connections** . . . . . .9
Video and Audio Connections to Your TV . . .9
Audio Connection to Your TV . . . . . .9
**Audio Connection to Optional Equipment** . .10
**On-Screen Display** . . . . . .11
Playback Status/Restrictions . . . . . .11
**Initial Settings** . . . . . .12
General Operation . . . . . .12
LANGUAGE . . . . . .12
• Menu Language . . . . . .12
• Disc Audio / Subtitle / Menu . . . . . .12
DISPLAY . . . . . .13
• TV Aspect . . . . . .13
• Display Mode . . . . . .13
• Progressive Scan . . . . . .13
AUDIO . . . . . .14
• Dolby Digital / DTS / MPEG . . . . . .14
• Sample Freq. (Frequency) . . . . . .14
• Dynamic Range Control (DRC) . . . . . .14
OTHERS . . . . . .14
• PBC . . . . . .14
• Auto Play . . . . . .14
• B.L.E. . . . . .14
LOCK (Parental Control) . . . . . .15
• Rating . . . . . .15
• Password (Security Code) . . . . . .15
• Country Code . . . . . .15

**Operation** . . . . . .16

**Playing a DVD or Video CD** . . . . . .16
Playback Setup . . . . . .16
**General Features** . . . . . .16
Moving to another TITLE . . . . . .16
Moving to another CHAPTER/TRACK . . . .16
Search . . . . . .16
Changing the Audio Channel . . . . . .16
Still Picture and Frame-by-Frame Playback . . .17
Slow Motion . . . . . .17
Random . . . . . .17
Repeat A-B . . . . . .17
Repeat . . . . . .17
3D Surround . . . . . .17
Time Search . . . . . .17
Zoom . . . . . .18
Marker Search . . . . . .18
**Special DVD Features** . . . . . .18
Checking the contents of DVD discs: Menus .18
Title Menu . . . . . .18
Disc Menu . . . . . .18
Camera Angle . . . . . .18
Changing the Audio Language . . . . . .18
Subtitles . . . . . .18
**Playing an Audio CD or MP3/WMA Disc** . . .19
**Audio CD and MP3 / WMA Disc Features** . .20
Pause . . . . . .20
Moving to another Track . . . . . .20
Repeat Track/All/Off . . . . . .20
Search . . . . . .20
Random . . . . . .20
Repeat A-B . . . . . .20
3D Surround . . . . . .20
**Programmed Playback** . . . . . .21
Repeat Programmed Tracks . . . . . .21
Erasing a Track from Program List . . . . . .21
Erasing the Complete Program List . . . . . .21
**Viewing a JPEG Disc** . . . . . .22
Slide Show . . . . . .22
Still Picture . . . . . .22
Moving to another File . . . . . .22
Zoom . . . . . .22
To rotate picture . . . . . .22
To listen to music watching picture . . . . . .22
**Playing a DVD VR format Disc** . . . . . .23
**Maintenance and Service** . . . . . .23
**Additional Features** . . . . . .24
Last Scene Memory . . . . . .24
Screen Saver . . . . . .24
System Select . . . . . .24
Controlling other TVs with the remote control . . .24
Using the Karaoke disc . . . . . .25

**Reference** . . . . . .26

Language Codes . . . . . .26
Country Codes . . . . . .26
Troubleshooting . . . . . .27
Specifications . . . . . .27

# Introduction

To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain for future reference.

This manual provides information on the operation and maintenance of your DVD player. Should the unit require service, contact an authorized service location.

## Symbol Used in this Manual

The lightning flash symbol alerts you to the presence of dangerous voltage within the product enclosure that may constitute a risk of electric shock.

The exclamation point alerts you to the presence of important operating and maintenance / servicing instructions.

Indicates hazards likely to cause harm to the unit itself or other material damage.

***Note:***
Indicates special notes and operating features.

***Tip:***
Indicates tips and hints for making the task easier.

A section whose title has one of the following symbols is applicable only to the disc represented by the symbol.

DVD DVD and finalized DVD±R/RW
VCD Video CDs
CD Audio CDs
MP3 MP3 Discs
WMA WMA Discs
JPEG JPEG Discs

## About the ⊘ Symbol Display

" ⊘ " may appear on your TV display during operation and indicates that the function explained in this owner's manual is not available on that specific DVD video disc.

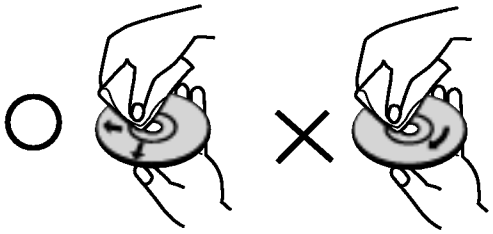
## Notes on Discs

**Handling Discs**
Do not touch the playback side of the disc. Hold the disc by the edges so that fingerprints do not get on the surface. Never stick paper or tape on the disc.



**Storing Discs**
After playing, store the disc in its case. Do not expose the disc to direct sunlight or sources of heat and never leave it in a parked car exposed to direct sunlight.

**Cleaning Discs**
Fingerprints and dust on the disc can cause poor picture quality and sound distortion. Before playing, clean the disc with a clean cloth. Wipe the disc from the center out.



Do not use strong solvents such as alcohol, benzine, thinner, commercially available cleaners, or anti-static spray intended for older vinyl records.

## Types of Playable Discs

| | |
|---|---|
| DVD VIDEO | DVD<br>(8 cm / 12 cm disc) |
| COMPACT disc DIGITAL VIDEO | Video CD (VCD)<br>(8 cm / 12 cm disc) |
| COMPACT disc DIGITAL AUDIO | Audio CD<br>(8 cm / 12 cm disc) |

In addition, this unit plays DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW, Kodak Picture CDs, SVCD, and CD-R / CD-RW that contains audio titles, MP3, WMA, and/or JPEG files.

RW COMPATIBLE This indicates a product feature that is capable of playing DVD-RW discs recorded with Video Recording format.

***Notes:***

- Depending on the conditions of the recording equipment or the CD-R/RW (or DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) disc itself, some CD-R/RW (or DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) discs cannot be played on the unit.
- Do not attach any seal or label to either side (the labeled side or the recorded side) of a disc.
- Do not use irregularly shaped CDs (e.g., heart-shaped or octagonal) since they may result in malfunctions.

### Notes on DVDs and Video CDs

Some playback operations of DVDs and Video CDs may be intentionally programmed by software manufacturers. This unit plays DVDs and Video CDs according to disc content designed by the software manufacturer, therefore some playback features may not be available or other functions may be added.

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

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

### Regional code

This DVD player is designed and manufactured for playback of region "2" encoded DVD software. This unit can play only DVD discs labeled "2" or "ALL".




### Notes on Regional Codes

- Most DVD discs have a globe with one or more numbers in it clearly visible on the cover. This number must match your DVD player's regional code or the disc cannot play.
- If you try to play a DVD with a different region code from your player, the message "Check Regional Code" appears on the TV screen.

## Disc-related terms

**DVD ±R / DVD ±RW**
DVD -R and DVD +R are two different standards for recordable DVD drives and discs. This format allows information to be recorded onto the DVD disc only once. DVD +RW and DVD -RW are two standards for re-writable media, meaning the DVD content can be erased and re-recorded. Single-sided discs can hold 4.38 Gigabytes and double-sided discs hold twice as much. There are no dual layer single sided recordable discs.

**VCD (Video CD)**
A VCD holds up to 74 minutes (650 MB disc) or 80 minutes (700 MB disc) of MPEG-1 full-motion video along with quality stereo sound.

**MPEG**
MPEG is an international standard for video and audio compression. MPEG-1 is used in encoding video for VCD and provides for multichannel surround sound coding such as PCM, Dolby Digital, DTS and MPEG audio.

**MP3**
MP3 is a popular compression format used for digital audio files that yields very high near-CD quality.

**WMA**
Windows media audio file. A type of coding / decoding developed by Microsoft Corp.

**JPEG**
Joint Pictures Expert Group. JPEG is a compressed file format that allows you to save images with no limit on the number of colors.

**PBC: Playback Control (Video CD only)**
Playback control is available for Video CD (VCD) version 2.0 disc formats. PBC allows you to interact with the system via menus, search functions, or other typical computer-like operations. Moreover, still pictures of high resolution can be played if they are included in the disc. Video CDs not equipped with PBC (Version 1.1) operate in the same way as audio CDs.

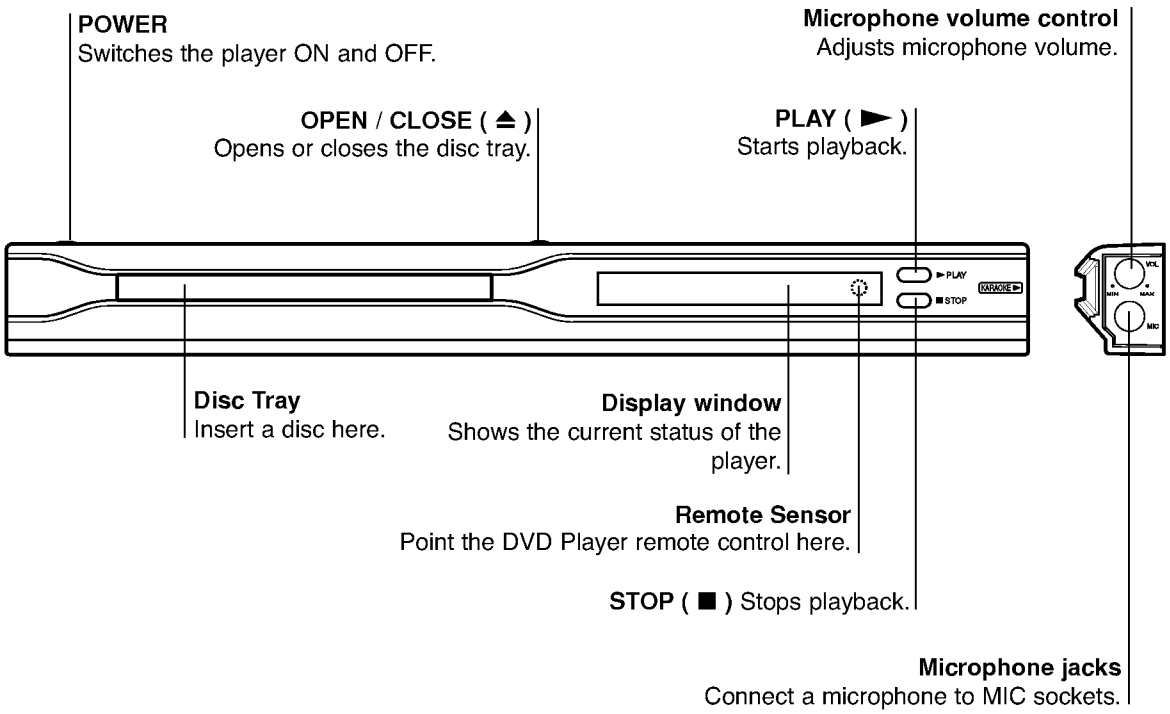
**Title (DVD only)**
A title is generally a distinct section of a DVD disc. For example the main feature could be title 1, a documentary describing how the film was made could be title 2, and cast interviews could be title 3. Each title is assigned a reference number enabling you to locate it easily.

**Chapter (DVD only)**
A chapter is a segment of a title such as a scene in a film or one interview in a series. Each chapter is assigned a chapter number, enabling you to locate the chapter you want. Depending on the disc, chapters may not be recorded.

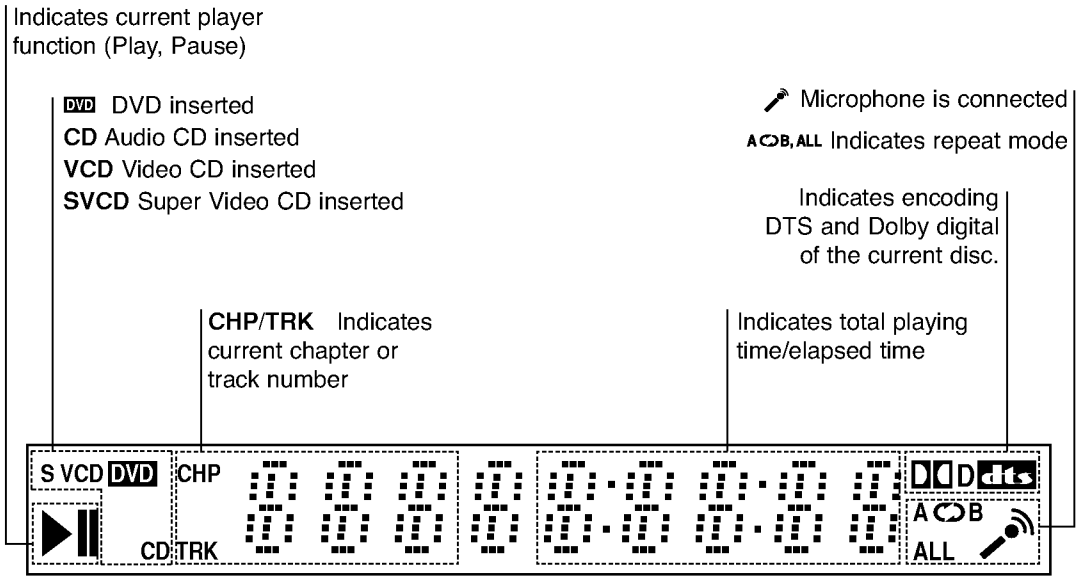
**Scene (VCD)**
On a video CD with PBC (playback control) functions, moving pictures and still pictures are divided into sections called “scenes”. Each scene is displayed in the menu screen and assigned a scene number, enabling you to locate the scene you want. A scene is composed of one or several tracks.

**Track**
A distinct element of audiovisual information, such as the picture or sound track for a specific language (DVD), or a musical piece on a video or audio CD. Each track is assigned a track number, enabling you to locate the track you want. DVD discs allow one track of video (with multiple angles) and several tracks of audio.

## Front Panel




## Display Window



## Remote Control

**OPEN / CLOSE**
Opens and closes the disc tray.

**POWER**
Switches DVD Player ON and OFF.

**0-9 number buttons**
Selects numbered items in a menu.

**CLEAR**
Removes a track number on the program list or a mark on the MARKER SEARCH menu.

**SCAN ( ◀◀ / ▶▶ )**
Search backward or forward.

**PAUSE / STEP ( ❚❚ )**
Pauses playback temporarily/ press repeatedly for frame-by-frame playback.

**PLAY ( ► )**
Starts playback.

**DVD MENU**
Accesses menu on a DVD disc.

**◄ ► ▲ ▼ (left/right/up/down) •**
Selects an item in the menu.

**ENTER •**
Confirms menu selection.

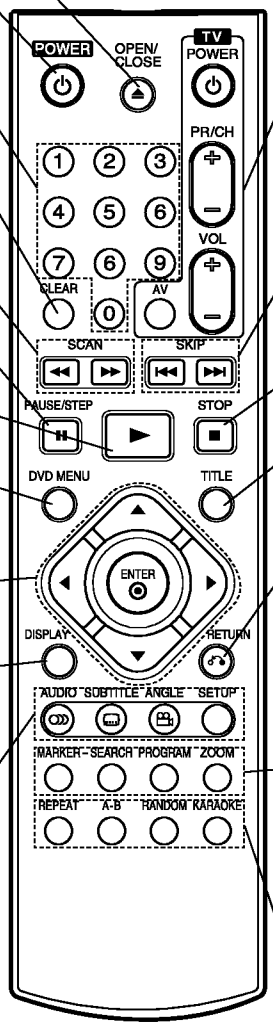
**DISPLAY**
Accesses On-Screen display.

**AUDIO •**
Selects an audio language (DVD).

**SUBTITLE •**
Selects a subtitle language.

**ANGLE •**
Selects a DVD camera angle if available

**SETUP •**
Accesses or removes setup menu.




**TV Control Buttons**

**TV POWER:**
Turns the TV on or off.

**TV PR/CH +/–:**
Selects TV's channel.

**TV VOL +/–:**
Adjusts TV's volume.

**AV:**
Selects the TV's source.

**SKIP (I◀◀ / ▶▶I)**
Go to next chapter or track. Returns to beginning of current chapter or track or go to previous chapter or track.

**STOP ( ■ )**
Stops playback.

**TITLE**
Displays title menu, if available.

**RETURN**
Removes the setup menu, displays the video CD with PBC.

**• MARKER**
Marks any point during playback.

**• SEARCH**
Displays MARKER SEARCH menu.

**• PROGRAM**
Places a track on the program list.

**• ZOOM**
Enlarges video image.

**• REPEAT**
Repeat chapter, track, title, all.

**• A-B**
Repeat sequence.

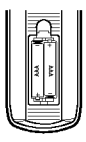
**• RANDOM**
Plays tracks in random order.

**• KARAOKE**
Accesses or removes KARAOKE menu.

**Remote Control Operation**
Point the remote control at the remote sensor and press the buttons.

⚠ Do not mix old and new batteries and never mix different types of batteries such as standard, alkaline, etc.

**Remote Control Battery installation**



Detach the battery cover on the rear of the remote control, and insert two batteries (size AAA) with ⊕ and ⊖ aligned correctly.

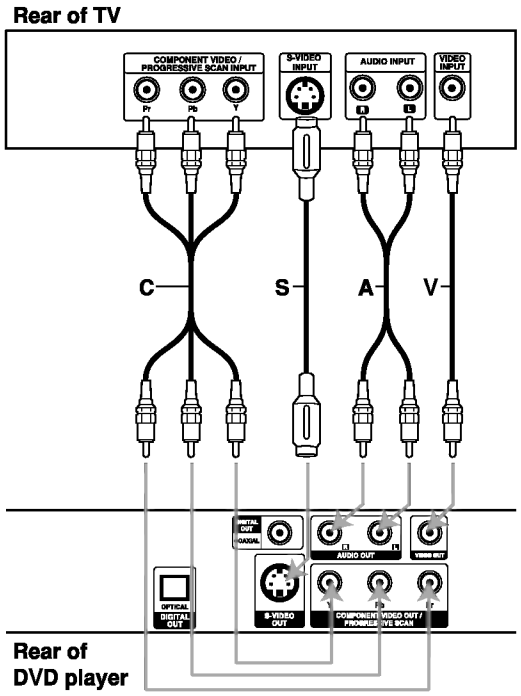
# Installation and Setup

## Setting up the Player

The picture and sound of a nearby TV, VCR, or radio may be distorted during playback. If this occurs, position the player away from the TV, VCR, or radio, or turn off the unit after removing the disc.

## DVD Player Connections

Depending on your TV and other equipment there are various ways you can connect the player. Please refer to the manuals of your TV, stereo system or other devices as necessary for additional connection information.




### Video and Audio Connections to Your TV

Make sure the DVD player is connected directly to the TV and not to a VCR, otherwise the DVD image could be distorted by the copy protection system.

**Video**: Connect the VIDEO OUT jack on the DVD player to the video in jack on the TV using the video cable (V).

**S-Video**: Connect the S-VIDEO OUT jack on the DVD Player to the S-Video in jack on the TV using the S-Video cable (S).

**Component Video (Color Stream®)**: Connect the COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN jacks on the DVD Player to the corresponding in jacks on the TV using an Y Pb Pr cable (C).

**Progressive Scan (ColorStream® pro)**:
• If your television is a high-definition or "digital ready" television, you may take advantage of the DVD Player's progressive scan output for the highest video resolution possible.
• If your TV does not accept the Progressive Scan format, the picture will appear scrambled if you try Progressive Scan on the DVD Player.

***Notes:***

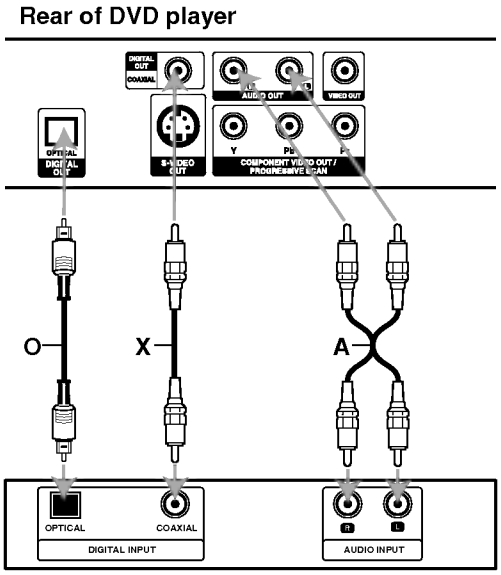
- Set the Progressive to "On" on the setup menu for progressive signal, see page 13.
- Set the progressive to "Off" by removeing any disc from the unit and close the disc tray. see that "no disc" is displayed on the display window. Then press STOP and hold it for five seconds before releasing it.
- Progressive scan does not work with the analog video connections (yellow VIDEO OUT jack).

### Audio Connection to Your TV:

Connect the left and right AUDIO OUT jacks of the DVD Player to the audio left and right IN jacks on the TV (A) using the audio cables. Do not connect the DVD Player's AUDIO OUT jack to the phono in jack (record deck) of your audio system.

## Audio Connection to Optional Equipment

Connect the DVD player to your optional equipment for audio output.




**Amplifier equipped with 2-channel analog stereo or Dolby Pro Logic II / Pro Logic**: Connect the left and right AUDIO OUT jacks on the DVD player to the audio left and right IN jacks on your amplifier, receiver, or stereo system, using the audio cables (A).

**Amplifier equipped with 2-channel digital stereo (PCM) or audio / video receiver equipped with a multi-channel decoder (Dolby Digital™, MPEG 2, or DTS)**: Connect one of the DVD Player's DIGITAL AUDIO OUT jacks (OPTICAL O or COAXIAL X) to the corresponding in jack on your amplifier. Use an optional digital (optical O or coaxial X) audio cable.

**Digital Multi-channel sound**
A digital multi-channel connection provides the best sound quality. For this you need a multi-channel audio / video receiver that supports one or more of the audio formats supported by your DVD player such as MPEG 2, Dolby Digital and DTS. Check the receiver manual and the logos on the front of the receiver.

***Notes:***

- If the audio format of the digital output does not match the capabilities of your receiver, the receiver produces a strong, distorted sound or no sound at all.
- Six Channel Digital Surround Sound via a digital connection can only be obtained if your receiver is equipped with a Digital Multi-channel decoder.
- To see the audio format of the current DVD in the on-screen display, press AUDIO.

## On-Screen Display

You can display the general playback status on the TV screen. Some items can be changed using the menu. To use the on-screen display:

1. Press DISPLAY during playback.
2. Press ▲ / ▼ to select an item.
   The selected item is highlighted.
3. Press ◄ / ► to change the setting. You can also use the number buttons if appropriate (e.g. inputting the title number). For some functions, press ENTER to execute the setting.

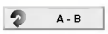
***Notes:***

- Some discs may not provide all of the features shown below.
- If no button is pressed for 10 seconds, the on-screen display disappears.

### Playback Status/Restrictions



Repeat title



Repeat sequence



Enter a Marker



Marker Search menu

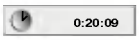

Resume play from this point

⊘ Action prohibited or not available

### Example: On-Screen Display during playing DVD Video

| Items | | Selection Method |
|---|---|---|
| Title Number |   | ◄ / ►, Numbers ENTER |
| Chapter Number |   | ◄ / ►, Numbers ENTER |
| Time search |   | Numbers, ENTER |
| Audio language and Digital Audio Output mode |   | ◄ / ► or AUDIO |
| Subtitle language |   | ◄ / ► or SUBTITLE |
| Angle |   | ◄ / ► or ANGLE |
| Sound |   | ◄ / ► |

### Example: On-Screen Display during playing VCD

| Items | | Selection Method |
|---|---|---|
| Track Number (or PBC mode) |   | ◄ / ►, Numbers ENTER |
| Time search |   | Numbers ENTER |
| Audio Channel |   | ◄ / ► or AUDIO |
| Sound |   | ◄ / ► |

# Initial Settings

By using the Setup menu, you can make various adjustments to items such as picture and sound. You can also set a language for the subtitles and the Setup menu, among other things. For details on each Setup menu item, see pages 12 to 15.

**To display and exit the Menu:**
Press SETUP to display the menu. A second press of SETUP will take you back to initial screen.

**To go to the next level:**
Press ► on the remote control.

**To go back to the previous level:**
Press ◄ on the remote control.

## General Operation

1. Press SETUP. The Setup menu appears.
2. Use ▲ / ▼ to select the desired option then press ► to move to the second level. The screen shows the current setting for the selected item, as well as alternate setting(s).
3. Use ▲ / ▼ to select the second desired option then press ► to move to the third level.
4. Use ▲ / ▼ to select the desired setting then press ENTER to confirm your selection. Some items require additional steps.
5. Press SETUP, RETURN, or PLAY to exit the Setup menu.

## LANGUAGE




**Menu Language**

Select a language for the Setup menu and on-screen display.

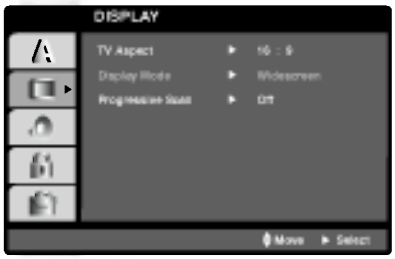
**Disc Audio / Subtitle / Menu** DVD

Select the language you prefer for the audio track (disc audio), subtitles, and the disc menu.

**Original**: Refers to the original language in which the disc was recorded.

**Other**: To select another language, press number buttons then ENTER to enter the corresponding 4-digit number according to the language code list in the reference chapter. If you enter the wrong language code, press CLEAR.

## DISPLAY




**TV Aspect** DVD

**4:3:** Select when a standard 4:3 TV is connected.

**16:9:** Select when a 16:9 wide TV is connected.

**Display Mode** DVD

Display Mode setting works only when the TV Aspect mode is set to "4:3".

**Letterbox:** Displays a wide picture with bands on the upper and lower portions of the screen.

**Panscan:** Automatically displays the wide picture on the entire screen and cuts off the portions that do not fit.

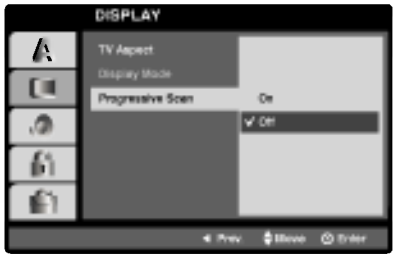
**Progressive Scan** DVD

Progressive Scan Video provides the highest quality pictures with less flickering.
If you are using the Component Video jacks for connection to a TV or monitor that is compatible with a progressive scan signal, set Progressive Scan to On.

**To Turn ON progressive scan:**

Connect component out of the DVD to the input of your monitor/television, set your television or monitor to Component Input.

1. Select "Progressive Scan" on the DISPLAY menu then press ►.




2. Select "On" using the ▲ / ▼ buttons.
3. Press ENTER to confirm your selection.
   The confirm menu will appear.

***Notes:***

At this point the only video displaying is Component video. If your screen goes to a black screen, your television/display may not be compatible to progressive scan.
In this case the player will time out after 10-12 seconds if no other keys are pressed. After the unit times out, the player will automatically return to standard format, and your picture will return.

4. When the confirm menu appears on your screen Cancel is highlighted as default. Use the ◄ / ► buttons to highlight Enter.
5. Pressing ENTER will set the player to Progressive scan mode.

***Caution:***

Once the setting for progressive scan output is entered, an image will only be visible on a progressive scan compatible TV or monitor. If you set Progressive Scan to On in error, you must reset the unit. First, remove the disc in the DVD Player. Next, press STOP ( ■ ) again and hold it for five seconds before releasing it. The video output will be restored to the standard setting, and a picture will once again be visible on a conventional analog TV or monitor.

## AUDIO

Each DVD disc has a variety of audio output options. Set the player's AUDIO options according to the type of audio system you use.




### Dolby Digital / DTS / MPEG DVD

**Bitstream:** Select "Bitstream" if you connect the DVD Player's DIGITAL OUT jack to an amplifier or other equipment with a Dolby Digital, DTS or MPEG decoder.

**PCM (for Dolby Digital / MPEG):** Select when connected to a two-channel digital stereo amplifier. DVDs encoded in Dolby Digital or MPEG will be automatically downmixed to two-channel PCM audio.

**Off (for DTS):** If you select "Off", the DTS signal is not output through the DIGITAL OUT jack.

### Sample Freq. (Frequency) DVD

If your receiver or amplifier is NOT capable of handling 96 kHz signals, select 48 kHz. When this choice is made, this unit automatically converts any 96 kHz signals to 48 kHz so your system can decode them.

If your receiver or amplifier is capable of handling 96 kHz signals, select 96 kHz. When this choice is made, this unit passes each type of signal through without any further processing.

Check the documentation for your amplifier to verify its capabilities.

### Dynamic Range Control (DRC) DVD

With the DVD format, you can hear a program's soundtrack in the most accurate and realistic presentation possible, thanks to digital audio technology. However, you may wish to compress the dynamic range of the audio output (the difference between the loudest sounds and the quietest ones). This allows you to listen to a movie at a lower volume without losing clarity of sound. Set DRC to On for this effect.

## OTHERS

The PBC, Auto Play and B.L.E. settings can be changed.




### PBC VCD

Set Playback Control (PBC) to On or Off.

**On**: Video CDs with PBC are played according to the PBC.

**Off**: Video CDs with PBC are played the same way as Audio CDs.

### Auto Play DVD

You can set up the DVD Player so a DVD disc automatically starts playing whenever the DVD is inserted.
If Auto Play mode is set to On, this DVD player will search for title that has the longest playback time and then play back the title automatically.

**On:** Auto Play function is active.

**Off:** Auto Play function is not active.

***Notes:***
The Auto Play function may not work for some DVDs.

### B.L.E. (Black Level Expansion) DVD VCD

To select the black level of playback pictures. Set your preference and monitor's ability.

**On:** Expanded grey scale. (0 IRE cut off)

**Off:** Standard grey scale. (7.5 IRE cut off)

***Note:***
The B.L.E. function works NTSC system only.

## LOCK (Parental Control)




### Rating DVD

Some movies contain scenes that may not be suitable for children to view. Many of these discs contain parental control information that applies to the complete disc or to certain scenes on the disc. Movies and scenes are rated from 1 to 8, depending on the country. Some discs offer more suitable scenes as an alternative.

The parental control feature allows you to block access to scenes below the rating you input, thereby preventing your children from being able to view material you believe is unsuitable.

1. Select "Rating" on the LOCK menu then press ►.
2. To access the Rating, Password and Country Code features, you must input the 4-digit security code you created. If you have not yet entered a security code you are prompted to do so.

   Input a 4-digit code and press ENTER. Enter it again and press ENTER to verify. If you make a mistake before pressing ENTER, press CLEAR.
3. Select a rating from 1 to 8 using the ▲ / ▼ buttons.

   **Rating 1-8:** Rating one (1) has the most restrictions and rating eight (8) is the least restrictive.

   **Unlock**
   If you select unlock, parental control is not active and the disc plays in full.

***Notes:***

If you set a rating for the player, all disc scenes with the same rating or lower are played. Higher rated scenes are not played unless an alternate scene is available on the disc. The alternative must have the same rating or a lower one. If no suitable alternative is found, playback stops. You must enter the 4-digit password or change the rating level in order to play the disc.

4. Press ENTER to confirm your rating selection, then press SETUP to exit the menu.

### Password (Security Code)

You can enter or change password.

1. Select Password on the LOCK menu then press ►.
2. Follow step 2 as shown left (Rating). "Change" or "New" is highlighted.
3. Enter the new 4-digit code, then press ENTER. Input it again to verify.
4. Press SETUP to exit the menu.

*If you forget your Security Code*

If you forget your security code you can clear it using the following steps:

1. Press SETUP to display the Setup menu.
2. Input the 6-digit number "210499" and the security code is cleared.
3. Enter a new code as described above.

### Country Code DVD

Enter the code of the country/area whose standards were used to rate the DVD video disc, based on the list in the reference chapter.

1. Select "Country Code" on the LOCK menu then press ►.
2. Follow step 2 as shown left (Rating).
3. Select the first character using ▲ / ▼ buttons.
4. Shift the cursor using ► button and select the second character using ▲ / ▼ buttons.
5. Press ENTER to confirm your country code selection.

# Operation

## Playing a DVD or Video CD

### Playback Setup

1. Turn on the TV and select the video input source connected to the DVD player.
2. Turn on the audio system (if applicable) and select the input source connected to the DVD player.
3. Press OPEN/CLOSE to open the disc tray and load your chosen disc in the tray, with the playback side down.
4. Press OPEN/CLOSE to close the tray. Playback starts automatically. If playback does not start, press PLAY.

   In some cases, the disc menu might appear instead:

   DVD

   Use the ◄ ► ▲ ▼ buttons to select the title/chapter you want to view, then press ENTER to start. Press TITLE or DVD MENU to return to the menu screen.

   VCD

   Use the number buttons to select the track you want to view and press RETURN to return to the menu screen. Menu settings and operating procedures may differ. Follow the instructions on the each menu screen. You also may set PBC to Off (See "PBC" on page 14).

***Notes:***

- If parental control is set and the disc is not within the rating settings you must input the password. (See "Lock Menu" on page 15.)
- DVDs may have a region code. Your player does not play discs that have a region code different from your player. The region code for this player is 2 (two).

## General Features

***Note:***
Unless stated otherwise, all operations described use the remote control. Some features may also be available on the Setup menu.

### Moving to another TITLE DVD

When a disc has more than one title, you can move to another title. Press DISPLAY while playback is stopped then the appropriate number (0-9) or use ◄ / ► to move to another title.
You can play any title by inputting its number while playback is stopped.

### Moving to another CHAPTER/TRACK

DVD VCD

When a title on a disc has more than one chapter or a disc has more than one track, you can move to another chapter/track as follows:

- Press SKIP I◄◄ or ►►I briefly during playback to select the next chapter/track or to return to the beginning of the current chapter/track.
- Press SKIP I◄◄ twice briefly to step back to the previous chapter/track.
- To go directly to any chapter during DVD playback, press DISPLAY and press ▲ / ▼ to select the chapter/track icon. Then, input the chapter/track number or use ◄ / ►.

### Search DVD VCD

1. Press SCAN (◄◄ or ►►) during playback.
2. Press SCAN (◄◄ or ►►) repeatedly to select the required speed.
   DVD; X2, X4, X16 or X100
   Video CD; X2, X4 or X8
3. To exit SEARCH mode, press PLAY.

### Changing the Audio Channel VCD

Press AUDIO repeatedly during playback to hear a different audio channel (Stereo, Left, or Right).

### Still Picture and Frame-by-Frame Playback

DVD VCD

1. Press PAUSE/STEP on the remote control during playback. Advance the picture frame-by-frame by pressing PAUSE/STEP repeatedly.
2. To exit still motion mode, press PLAY.

### Slow Motion DVD VCD

1. Press PAUSE/STEP (❚❚) during playback.
   The DVD player will now go into PAUSE mode.
2. Use the SCAN (◀◀ or ▶▶) to select the required speed: ◀❙ 1/16, ◀❙ 1/8, ◀❙ 1/4, or ◀❙ 1/2 (backward), or ❙▶ 1/16, ❙▶ 1/8, ❙▶ 1/4, or ❙▶ 1/2 (forward).
   With a Video CD, the Slow speed changes: ❙▶ 1/16, ❙▶ 1/8, ❙▶ 1/4 or ❙▶ 1/2 (forward).
3. To exit Slow Motion mode, press PLAY (►).

***Note:***
Slow motion playback in reverse is not possible with Video CDs.

### Random VCD Karaoke DVD

1. Press RANDOM during playback. The unit automatically begins random playback and RANDOM appears on the TV screen.
2. Press RANDOM again to normal.

***Tip:***
By pressing SKIP ▶▶❙ during random playback, the unit selects another title (track) and resumes random playback.

***Note:***
On a Video CD with PBC, You must set PBC to Off on the setup menu to use the random function (See "PBC" on page 14).

### Repeat A-B DVD VCD

To repeat a sequence.

1. Press A-B at your chosen starting point. " A - " appears briefly on the TV screen.
2. Press A-B again at your chosen end point. "A - B" appears briefly on the TV screen and the repeat sequence begins.
3. Press A-B again to cancel.

### Repeat DVD VCD

You can play a title/chapter/all/track on a disc.

Press REPEAT during playback to select a desired repeat mode.

**DVD Video Discs - Repeat Chapter/Title/Off**
- Chapter: repeats the current chapter.
- Title: repeats the current title.
- Off : does not play repeatedly.

**Video CDs - Repeat Track/All/Off**
- Track : repeats the current track
- All : repeats all the tracks on a disc.
- Off : does not play repeatedly.

***Notes:***
- On a Video CD with PBC, you must set PBC to Off on the setup menu to use the repeat function (See "PBC" on page 14).
- If you press SKIP (▶▶❙) once during Repeat Chapter (Track) playback, the repeat playback cancels.

### 3D Surround DVD VCD

To produce a 3D surround effect that simulates multi-channel audio from two stereo speakers (instead of the five+ speakers normally required for multi-channel audio from a home theater system).

1. Press DISPLAY during playback.
2. Use ▲ or ▼ to select the sound option. The sound option will be highlighted.
3. Use ◀ or ▶ to to select "3D SUR". To turn off the 3D Surround effect, select "Normal".

### Time Search DVD VCD

To start playing at any chosen time on the disc:

1. Press DISPLAY during playback. The time search box shows the elapsed playing time.
2. Press ▲ / ▼ to select the time clock icon and "-:--:--" appears.
3. Input the required start time in hours, minutes, and seconds from left to right. If you enter the wrong numbers, press CLEAR to remove the numbers you entered. Then input the correct numbers.
4. Press ENTER to confirm. Playback starts from the selected time.

### Zoom DVD VCD

Use zoom to enlarge the video image.

1. Press ZOOM during playback or still playback to activate the Zoom function. The square frame appears briefly in the right bottom of the picture.
2. Each press of the ZOOM button changes the TV screen in the sequence: 400% size → 1600% size → normal size
3. Use the ◄ ► ▲ ▼ buttons to move through the zoomed picture.
4. To resume normal playback, press ZOOM or CLEAR button repeatedly.

***Note:***

Zoom may not work on some DVDs.

### Marker Search DVD VCD

**To enter a Marker**

You can start playback from up to nine memorized points. To enter a marker, press MARKER at the desired point on the disc. The Marker icon appears on the TV screen briefly. Repeat to enter up to nine markers.

**To Recall or Clear a Marked Scene**

1. During disc playback, press SEARCH. The marker search menu appears on the screen.
2. Within 10 seconds, press ◄ / ► to select a marker number that you want to recall or clear.
3. Press ENTER and playback starts from the marked scene. Or, Press CLEAR and the marker number is erased from the list.
4. You can play any marker by inputting its number on the marker search menu.

## Special DVD Features

**Checking the contents of DVD discs: Menus**

DVDs may offer menus that allow you to access special features. To use the disc menu, press DVD MENU. Input the corresponding number or use the ◄ ► ▲ ▼ buttons to highlight your selection. Then press ENTER.

### Title Menu DVD

1. Press TITLE. If the current title has a menu, the menu appears on the screen. Otherwise, the disc menu may appear.
2. The menu offers features such as camera angles, spoken language and subtitle options, and chapters for the title.
3. Press TITLE to exit.

### Disc Menu DVD

Press DVD MENU and the disc menu is displayed. Press DVD MENU again to exit.

### Camera Angle DVD

If the disc contains scenes recorded at different camera angles, you can change to a different camera angle during playback. Press ANGLE repeatedly during playback to select a desired angle. Note that the number of the current angle appears on the display.

***Tip:***

The angle indicator will blink on the TV screen during scenes recorded at different angles as an indication that angle switching is possible.

### Changing the Audio Language DVD

Press AUDIO repeatedly during playback to hear a different audio language or audio track.
With DVD-RW discs recorded in VR mode that have both a main and a Bilingual audio channel, you can switch between Main (L), Bilingual (R), or a mix of both (Main + Bilingual) by pressing AUDIO.

### Subtitles DVD

Press SUBTITLE repeatedly during playback to see the different subtitle languages.

# Playing an Audio CD or MP3/WMA Disc

The DVD player can play MP3/WMA formatted recordings on CD-ROM, CD-R, or CD-RW discs.

**Audio CD**

Once you insert an audio CD a menu appears on the TV screen. Press ▲ / ▼ to select a track then press PLAY or ENTER and playback starts.



**MP3 / WMA**

1. Press ▲ / ▼ to select a folder, and press ENTER to see the folder contents.
2. Press ▲ / ▼ to select a track then press PLAY or ENTER. Playback starts.




***Note:***

Displays path of track from the disc on the TV screen.

***Tip:***

- If you are in a file list on the MP3/WMA menu and want to return to the Folder list, use the ▲ / ▼ to highlight .. and press ENTER.
- Press and hold ▼ / ▲ to go to the next / previous page.
- On a CD with MP3/WMA and JPEG you can switch MP3/WMA and JPEG. Press TITLE and MP3/WMA or JPEG word on top of the menu is highlighted.

**MP3 / WMA disc compatibility with this player is limited as follows:**

- Sampling frequency: within 8 - 48 kHz (MP3), within 22 - 48kHz (WMA)
- Bit rate: within 32 - 320kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)
- The player cannot read an MP3/WMA file that has a file extension other than ".mp3" / ".wma".
- CD-R physical format should be ISO 9660
- If you record MP3 / WMA files using software that cannot create a file system (eg. Direct-CD) it is impossible to playback MP3 / WMA files. We recommend that you use Easy-CD Creator, which creates an ISO 9660 file system.
- File names should have a maximum of 8 letters and must incorporate an .mp3 or .wma extension.
- They should not contain special letters such as / ? * : " < > | etc.
- The total number of files on the disc should be less than 999.

This DVD player requires discs and recordings to meet certain technical standards in order to achieve optimal playback quality. Pre-recorded DVDs are automatically set to these standards. There are many different types of recordable disc formats (including CD-R containing MP3 or WMA files) and these require certain pre-existing conditions (see above) to ensure compatible playback.

**Customers should note that permission is required in order to download MP3 / WMA files and music from the Internet. Our company has no right to grant such permission. Permission should always be sought from the copyright owner.**

# Audio CD and MP3 / WMA Disc Features

### Pause CD MP3 WMA

1. Press PAUSE/STEP during playback.
2. To return to playback, press PLAY, ENTER or press PAUSE/STEP again.

### Moving to another Track CD MP3 WMA

1. Press SKIP (I◄◄ or ►►I) briefly during playback to go to the next track or to return to the beginning of the current track.
2. Press SKIP I◄◄ twice briefly to go back to the previous track.
3. You can play any track by inputting its number.

### Repeat Track/All/Off CD MP3 WMA

You can play a track/all on a disc.

1. Press REPEAT when playing a disc. The repeat icon appears.
2. Press REPEAT to select a desired repeat mode.
   - Track: repeats the current track
   - All: repeats all the tracks on a disc.
   - Off(No display): does not play repeatedly.

***Note:***

If you press SKIP (►►I) once during Repeat Track playback, the repeat playback cancels.

### Search CD MP3 WMA

1. Press SCAN (◄◄ or ►►) during playback.
2. Press SCAN (◄◄ or ►►) repeatedly to select the required speed: X2, X4, X8 backward or forward.
3. To exit SEARCH mode, press PLAY.

### Random CD

1. Press RANDOM during playback. Random Playback begins immediately and RANDOM appears on the menu screen.
2. To return to normal playback, press RANDOM repeatedly until RANDOM disappears from the menu screen.

***Tip:***

By pressing SKIP ►►I during random playback, the unit selects another track and resumes random playback.

### Repeat A-B CD

1. To repeat a sequence during disc playback press A-B at your chosen starting point. The Repeat icon and “A” appear on the menu screen.
2. Press A-B again at your chosen end point. The Repeat icon and “A-B” appear on the menu screen, and the sequence begins to play repeatedly.
3. To exit the sequence and return to normal play, press A-B again. The Repeat icon disappears from the menu screen.

### 3D Surround CD

To produce a 3D surround effect that simulates multi-channel audio from two stereo speakers (instead of the five+ speakers normally required for multi-channel audio from a home theater system).

1. Press AUDIO during playback.
   “3D SUR” appears on the menu screen.
2. To return to normal playback, press AUDIO repeatedly until “3D SUR” disappears from the menu screen.

# Programmed Playback

The program function enables you to store your favorite tracks from any disc in the player memory. A program can contain 99 tracks (Audio CD) or 999 tracks (MP3/WMA).

1. Insert a disc.

   **Audio CD and MP3/WMA Discs:**
   Audio CD or MP3/WMA menu appears as below.



Audio CD Menu



MP3/WMA Menu

   **Video CD:** Press PROGRAM while playback is stopped. The program menu appears. Press RETURN to exit the menu.

***Note:***
On a Video CD with PBC, you must set PBC to Off on the setup menu to use the programmed playback (See "PBC" on page 14).



Video CD Menu

2. Select a track on the List.
3. Press PROGRAM. Or, select " " icon then ENTER to place the selected track on the Program list. Repeat to place additional tracks on the list.

   You can add all tracks in the disc. Select " " icon then press ENTER.
4. Select the track you want to start playing on the Program list. Press and hold ▲ / ▼ to move to the next / previous page.
5. Press PLAY or ENTER to start. Playback begins in the order in which you programmed the tracks and "PROG." appears on the display window. Playback stops after all of the tracks on the Program list have played once.

**Repeat Programmed Tracks**

You can play a title/chapter/all/track on a disc.

1. Press REPEAT when playing a disc. The repeat icon appears.
2. Press REPEAT to select a desired repeat mode.

   • Track: repeats the current track
   • All: repeats all the tracks on programmed list.
   • Off(No display): does not play repeatedly.

***Note:***
If you press SKIP (▶▶I) once during Repeat Track playback, the repeat playback cancels.

**Erasing a Track from Program List**

1. Use ▲ ▼ ◄ ► to select the track that you wish to erase from the Program list.
2. Press CLEAR. Or, select " " icon then Press ENTER to place the selected track on the Program list. Repeat to erase additional tracks on the list.

**Erasing the Complete Program List**

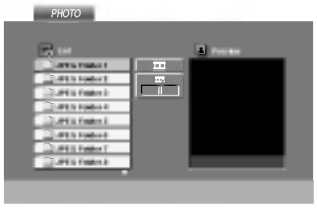
Select " ", then press ENTER. The complete Program for the disc is erased.

***Note:***
The programs are also cleared when the disc is removed.

# Viewing a JPEG Disc

Using this DVD Player you can view Kodak PICTURE CDs and discs with JPEG files.

1. Insert a disc and close the tray. The PHOTO menu appears on the TV screen.




2. Press ▲ / ▼ to select a folder, and press ENTER. A list of files in the folder appears. If you are in a file list and want to return to the previous Folder list, use the ▲ / ▼ buttons on the remote to highlight .. and press ENTER.
3. If you want to view a particular file, press ▲ / ▼ to highlight a file and press ENTER or PLAY. Slide Show starts from the selected file if Speed option is not Off.
   While viewing a file, you can press STOP to move to the previous menu (PHOTO menu).

***Tip:***

- Press and hold ▼ / ▲ to go to the next / previous page.
- There are four Slide Speed options : >>> (Fast), >> (Normal), > (Slow) and II (Off).
  Use ▲ ▼ ◄ ► to highlight the Speed. Then, use ◄ / ► to select the option you want to use then press ENTER.
- On a disc with MP3/WMA and JPEG you can switch MP3/WMA and JPEG. Press TITLE and MP3/WMA or JPEG word on top of the menu is highlighted.
- Press RETURN, information of file is hidden.

### Slide Show JPEG

Use ▲ ▼ ◄ ► to highlight the (Slide Show) then press ENTER.

### Still Picture JPEG

1. Press PAUSE/STEP during slide show.
   The player will now go into PAUSE mode.
2. To return to the slide show, press PLAY or press PAUSE/STEP again.

### Moving to another File JPEG

Press SKIP (I◄◄ or ►►I) or cursor (▲ or ▼) once while viewing a picture to advance to the next or previous file.

### Zoom JPEG

Use zoom to enlarge the photo image.
(see 18 page)

### To rotate picture

Press ◄ / ► during showing a picture to rotate the picture clockwise or counter clockwise.

### To listen to MP3 music watching picture JPEG

You can display files while listening to MP3 music files recorded on the same disc.

1. Insert the disc containing the two types of file in the player.
2. Press TITLE to display PHOTO menu.
3. Press ▲ / ▼ to select a photo file.
4. Use ► to select icon then press ENTER. Playback starts. The playback will continue until STOP is pressed.

***Tip:***

When MP3 and picture are included in the same disc, you can listen only MP3 music during watching picture.

**JPEG disc compatibility with this player is limited as follows:**

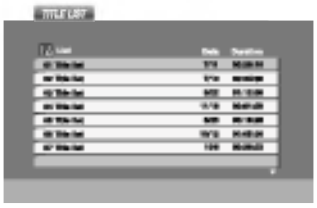
- Depending upon the size and number of JPEG files, it could take a long time for the DVD player to read the disc's contents. If you don't see an on-screen display after several minutes, some of the files may be too large — reduce the resolution of the JPEG files to less than 5M pixels as 2760 x 2048 pixels and burn another disc.
- The total number of files and folders on the disc should be less than 999.
- Some discs may be incompatible due to a different recording format or the condition of disc.
- Ensure that all the selected files have the ".jpg" extensions when copying into the CD layout.
- If the files have ".jpe" or ".jpeg" extensions, please rename them as ".jpg" file.
- File names without ".jpg" extension will not be able to be read by this DVD player. Even though the files are shown as JPEG image files in Windows Explorer.

## Playing a DVD VR format Disc

This unit will play DVD-R/RW discs recorded using the DVD-Video format that have been finalized using a DVD-recorder.

- This unit will play DVD-RW discs recorded using the Video Recording (VR) format.

1. Insert a disc and close the tray. The TITLE LIST menu appears on the TV screen.



2. Press ▲ / ▼ to select a track then press PLAY or ENTER and playback starts.

***Note:***

- Unfinalized DVD-R/RW discs cannot be played in this player.
- Some DVD-VR disc are made with CPRM data by DVD RECORDER. Player does not support these kinds of discs and display the “CHECK DISC”.

**What is ‘CPRM’?**
CPRM is a copy protection system (with scramble system) only allowing the recording of ‘copy once’ broadcast programs. CPRM stands for Content Protection for Recordable Media.
This player is CPRM compatible, which means that you can record copy-once broadcast programs, but you cannot then make a copy of those recordings. CPRM recordings can only be made on DVD-RW discs formatted in VR mode, and CPRM recordings can only be played on players that are specifically compatible with CPRM.

## Maintenance and Service

Refer to the information in this chapter before contacting a service technician.

**Handling the Unit**

**When shipping the unit**

Please save the original shipping carton and packing materials. If you need to ship the unit, for maximum protection, re-pack the unit as it was originally packed at the factory.

**Keeping the exterior surfaces clean**

- Do not use volatile liquids such as insecticide spray near the unit.
- Do not leave rubber or plastic products in contact with the unit for a long period of time. since they leave marks on the surface.

**Cleaning the unit**

To clean the player, use a soft, dry cloth. If the surfaces are extremely dirty, use a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution.

Do not use strong solvents such as alcohol, benzine, or thinner, as these might damage the surface of the unit.

**Maintaining the Unit**

The DVD player is a high-tech, precision device. If the optical pick-up lens and disc drive parts are dirty or worn, the picture quality could be diminished.

Depending on the operating environment, regular inspection and maintenance are recommended after every 1,000 hours of use.

For details, please contact your nearest authorized service center.

# Additional Features

### Last Scene Memory

DVD CD VCD

This player memorizes last scene from the last disc that is viewed. The last scene remains in memory even if you remove the disc from the player or switch off the player. If you load a disc that has the scene memorized, the scene is automatically recalled.

***Note:***

This player does not memorize the scene of a disc if you switch off the player before commencing to play the disc.

### Screen Saver

The screen saver appears when you leave the DVD player in Stop mode for about five minutes. If the Screen Saver is displayed for five minutes, the DVD Player automatically turns itself off.

### System Select

You must select the appropriate system mode for your TV system. If NO DISC appears in the display window, press and hold PAUSE/STEP for more than 5 seconds to be able to select a system (PAL, NTSC, or AUTO).

### Controlling other TVs with the remote control

You can control the sound level, input source, and power switch of your LG TV with the supplied remote control.

You can control the sound level, input source, and power switch of non-LG TVs as well. If your TV is listed in the table below, set the appropriate manufacturer code.

1. While holding down TV POWER button, press the number buttons to select the manufacturer code for your TV (see the table below).
2. Release TV POWER button.

**Code numbers of controllable TVs**

If more than one code number is listed, try entering them one at a time until you find the one that works with your TV.

| Manufacturer | Code Number |
|---|---|
| LG / GoldStar | 1 (Default), 2 |
| Zenith | 1, 3, 4 |
| Samsung | 6, 7 |
| Sony | 8, 9 |
| Hitachi | 4 |

***Note:***

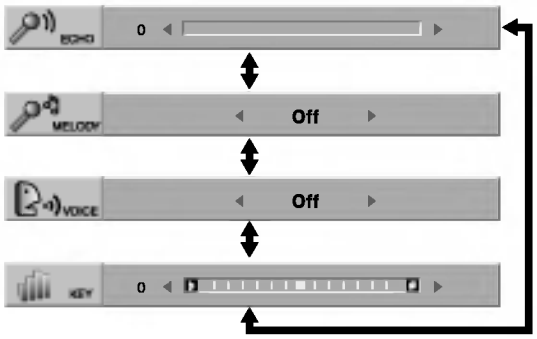
- Depending on your TV, some or all buttons may not function on the TV, even after entering the correct manufacturer code.
- If you enter a new code number, the code number previously entered will be erased.
- When you replace the batteries of the remote, the code number you have set may be reset to the default setting. Set the appropriate code number again.

## Using the Karaoke Function

1. Load a karaoke disc.
2. Set the MIC VOL control to the minimum level to prevent acoustic feedback (e.g. a loud howling sound) before connecting the microphone.
3. Connect a microphone to MIC socket.

***Note:***
If a microphone is not connected the karaoke menu will not appear.

4. Press PLAY to start playback.
5. Adjust MIC VOL control and then sing a song.
   If you want to set KARAOKE option follow steps 6-8.
6. Press KARAOKE during playback.
   KARAOKE menu appears.
7. Use ▲/▼ to select an desired item (ECHO, MELODY, VOICE or KEY).
   The display changes as shown in the chart below.




8. Use ◀/▶ to adjust value of the item selected.

   **ECHO:** You can adjust the echo volume by pressing the ◀/▶ buttons.

   **MELODY:** If you wish to sing only to the backing band or orchestra unaccompanied by a vocal guide melody, set MELODY to Off.

   **VOICE:** If you wish to sing a duet with the recorded karaoke singer, select a voice you desire.

| Voice Select | Output | |
|---|---|---|
| | Left speaker | Right speaker |
| V1 | Voice1 | Voice1 |
| V2 | Voice2 | Voice2 |
| V1+V2 | Voice1 | Voice2 |
| Off | None voice | None voice |

   **KEY:** You can change the key by pressing the ◀/▶ buttons.

***Note:***
Controlling the key when DVD player is connected to amplifier (receiver) with digital audio connection, may cause mute the sound of the front left/right speakers connected with amplifier (receiver).
In that case, you must change the sound mode of the amplifier (receiver) for the output of the speakers.

9. Press KARAOKE to exit the KARAOKE menu.

***Note:***
- The microphone may not be available during special playback. (ex. slow)
- The karaoke feature functions only with karaoke-compatible discs.
- The VOICE and MELODY menus may not be available on some karaoke discs.
- For more details, refer to the information supplied with the disc.
- There is no microphone's sound output during a disc encoded with DTS is playing back.

# Reference

## Language Codes

Use this list to input your desired language for the following initial settings:
Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

| Language | Code | Language | Code | Language | Code | Language | Code |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Abkhazian | 6566 | Fiji | 7074 | Lingala | 7678 | Singhalese | 8373 |
| Afar | 6565 | Finnish | 7073 | Lithuanian | 7684 | Slovak | 8375 |
| Afrikaans | 6570 | French | 7082 | Macedonian | 7775 | Slovenian | 8376 |
| Albanian | 8381 | Frisian | 7089 | Malagasy | 7771 | Somali | 8379 |
| Ameharic | 6577 | Galician | 7176 | Malay | 7783 | Spanish | 6983 |
| Arabic | 6582 | Georgian | 7565 | Malayalam | 7776 | Sudanese | 8385 |
| Armenian | 7289 | German | 6869 | Maltese | 7784 | Swahili | 8387 |
| Assamese | 6583 | Greek | 6976 | Maori | 7773 | Swedish | 8386 |
| Aymara | 6588 | Greenlandic | 7576 | Marathi | 7782 | Tagalog | 8476 |
| Azerbaijani | 6590 | Guarani | 7178 | Moldavian | 7779 | Tajik | 8471 |
| Bashkir | 6665 | Gujarati | 7185 | Mongolian | 7778 | Tamil | 8465 |
| Basque | 6985 | Hausa | 7265 | Nauru | 7865 | Tatar | 8484 |
| Bengali; Bangla | 6678 | Hebrew | 7387 | Nepali | 7869 | Telugu | 8469 |
| Bhutani | 6890 | Hindi | 7273 | Norwegian | 7879 | Thai | 8472 |
| Bihari | 6672 | Hungarian | 7285 | Oriya | 7982 | Tibetan | 6679 |
| Breton | 6682 | Icelandic | 7383 | Panjabi | 8065 | Tigrinya | 8473 |
| Bulgarian | 6671 | Indonesian | 7378 | Pashto, Pushto | 8083 | Tonga | 8479 |
| Burmese | 7789 | Interlingua | 7365 | Persian | 7065 | Turkish | 8482 |
| Byelorussian | 6669 | Irish | 7165 | Polish | 8076 | Turkmen | 8475 |
| Cambodian | 7577 | Italian | 7384 | Portuguese | 8084 | Twi | 8487 |
| Catalan | 6765 | Japanese | 7465 | Quechua | 8185 | Ukrainian | 8575 |
| Chinese | 9072 | Javanese | 7487 | Rhaeto-Romance | 8277 | Urdu | 8582 |
| Corsican | 6779 | Kannada | 7578 | Rumanian | 8279 | Uzbek | 8590 |
| Croatian | 7282 | Kashmiri | 7583 | Russian | 8285 | Vietnamese | 8673 |
| Czech | 6783 | Kazakh | 7575 | Samoan | 8377 | Volapük | 8679 |
| Danish | 6865 | Kirghiz | 7589 | Sanskrit | 8365 | Welsh | 6789 |
| Dutch | 7876 | Korean | 7579 | Scots Gaelic | 7168 | Wolof | 8779 |
| English | 6978 | Kurdish | 7585 | Serbian | 8382 | Xhosa | 8872 |
| Esperanto | 6979 | Laothian | 7679 | Serbo-Croatian | 8372 | Yiddish | 7473 |
| Estonian | 6984 | Latin | 7665 | Shona | 8378 | Yoruba | 8979 |
| Faroese | 7079 | Latvian, Lettish | 7686 | Sindhi | 8368 | Zulu | 9085 |

## Country Codes

Choose a country code from this list.

| Country | Code | Country | Code | Country | Code | Country | Code |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Afghanistan | AF | Ethiopia | ET | Malaysia | MY | Saudi Arabia | SA |
| Argentina | AR | Fiji | FJ | Maldives | MV | Senegal | SN |
| Australia | AU | Finland | FI | Mexico | MX | Singapore | SG |
| Austria | AT | France | FR | Monaco | MC | Slovak Republic | SK |
| Belgium | BE | Germany | DE | Mongolia | MN | Slovenia | SI |
| Bhutan | BT | Great Britain | GB | Morocco | MA | South Africa | ZA |
| Bolivia | BO | Greece | GR | Nepal | NP | South Korea | KR |
| Brazil | BR | Greenland | GL | Netherlands | NL | Spain | ES |
| Cambodia | KH | Islands | HM | Netherlands Antilles | AN | Sri Lanka | LK |
| Canada | CA | Hong Kong | HK | New Zealand | NZ | Sweden | SE |
| Chile | CL | Hungary | HU | Nigeria | NG | Switzerland | CH |
| China | CN | India | IN | Norway | NO | Taiwan | TW |
| Colombia | CO | Indonesia | ID | Oman | OM | Thailand | TH |
| Congo | CG | Israel | IL | Pakistan | PK | Turkey | TR |
| Costa Rica | CR | Italy | IT | Panama | PA | Uganda | UG |
| Croatia | HR | Jamaica | JM | Paraguay | PY | Ukraine | UA |
| Czech Republic | CZ | Japan | JP | Philippines | PH | United States | US |
| Denmark | DK | Kenya | KE | Poland | PL | Uruguay | UY |
| Ecuador | EC | Kuwait | KW | Portugal | PT | Uzbekistan | UZ |
| Egypt | EG | Libya | LY | Romania | RO | Vietnam | VN |
| El Salvador | SV | Luxembourg | LU | Russian Federation | RU | Zimbabwe | ZW |

## Troubleshooting

| Symptom | Possible Cause | Correction |
|---|---|---|
| No power. | • The power cord is disconnected. | • Plug the power cord into the wall outlet securely. |
| The power is on, but the DVD player does not work. | • No disc is inserted. | • Insert a disc. (Check that the DVD or audio CD indicator in the display window is lit.) |
| No picture. | • The TV is not set to receive DVD signal output. | • Select the appropriate video input mode on the TV. |
| | • The video cable is not connected securely. | • Connect the video cable securely. |
| No sound. | • The equipment connected with the audio cable is not set to receive DVD signal output. | • Select the correct input mode of the audio receiver so you can listen to the sound from the DVD player. |
| | • The power of the equipment connected with the audio cable is turned off. | • Turn on the equipment connected with the audio cable. |
| | • The AUDIO options are set to the wrong position. | • Set the Digital Audio Output to the correct position, then turn on the DVD player again by pressing POWER. |
| The DVD player does not start playback. | • An unplayable disc is inserted. | • Insert a playable disc. (Check the disc type, color system, and regional code.) |
| | • The rating level is set. | • Cancel the rating function or change the rating level. |
| The remote control does not work properly. | • The remote control is not pointed at the remote sensor on the DVD player. | • Point the remote control at the remote sensor of the DVD player. |
| | • The remote control is too far from the DVD player. | • Operate the remote control closer to the DVD player. |

## Specifications

### General

**Power requirements:** AC 110-240 V , 50/60 Hz

**Power consumption:** 12W

**Dimensions (Approx.):**
360 x 39 x 242 mm (W x H x D) without foot

**Weight (Approx.):** 1.95 kg

**Operating temperature:**
5 °C to 35 °C (41 °F to 95 °F)

**Operating humidity:** 5 % to 90 %

### Outputs

**VIDEO OUT:**
1 Vp-p 75 Ω, negative sync, RCA jack x 1

**S-VIDEO OUT:**
(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negative sync, Mini DIN 4-pin x 1
(C) 0.3 V (p-p) 75 Ω

**COMPONENT VIDEO OUT:**
(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negative sync, RCA jack x 1
(Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 2

**AUDIO OUT:**
2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, RCA jack (L, R) x 1

**DIGITAL OUT (COAXIAL):**
0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 1

**DIGITAL OUT (OPTICAL):**
3 V (p-p), 75 Ω, Optical connector x 1

### System

**Laser:**
Semiconductor laser, wavelength 650 nm

**Signal system:** PAL / NTSC

**Frequency response:**
DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz to 44 kHz
DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz to 22 kHz
CD: 8 Hz to 20 kHz

**Signal-to-noise ratio:**
More than 100 dB (ANALOG OUT connectors only)

**Harmonic distortion:** Less than 0.008%

**Dynamic range:**
More than 90 dB (DVD/CD)

### Accessories

Video cable (1), Audio cable (1), Remote control (1), Batteries (2)

***Note:***

Design and specifications are subject to change prior notice.

**SAFETY PRECAUTION**

THIS EQUIPMENT MUST BE DISCONNECTED FROM THE MAINS POWER SUPPLY WHEN IT IS NOT IN USE. DO NOT ALLOW THIS UNIT TO BE EXPOSED TO RAIN OR MOISTURE.

**CAUTION**

TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER. NO USER SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

The working life of this set is 7 years since the date of delivery to consumer. Upon the expiry of the said period, it might be unsuitable for the use according to their designation.

## PRECAUTIONS

Please read these precautions before you operate this unit.

- Avoid extreme heat, cold, moisture and dust.
- Avoid using near a magnetic field. (This will adversely affect the units performance.)
- Be careful when the surface of the case is wiped with a volatile agent such as benzene, alcohol, thinner, etc. or a chemically processed cloth, the surface finish may deteriorate or its coating may peel.
- Use the unit only in a horizontal position, and do not place anything heavy on it.
- Keep the unit away from flower vases, tubs, sinks, etc. If any liquids should spill into unit, serious damage could occur. In that case, please consult qualified service personnel.
- Do not obstruct the ventilation holes: they prevent overheating. Even soft materials such as paper and cloth may prevent proper ventilation of the unit.
- **There are no serviceable parts inside. For service, please contact your service centre.**

**JEDDAH MAIN SERVICE CENTER**
**P.O.BOX 704, JEDDAH 21421 KINGDOM OF SAUDI ARABIA**
**TEL) 02-629-2929**

**JEDDAH QUICK SERVICE CENTER**
**TEL) 02-663-3888 EXT. 340,343**

**RIYADH BRANCH SERVICE CENTER**
**TEL) 01-461-5559**

**AL KHOBAR BRANCH SERVICE CENTER**
**TEL) 03-857-2629/2637**

P/NO : 3834RD0034G