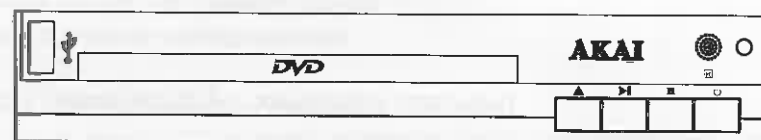


AKAI AKDVD902H HDMI Up Convert DVD Player



**THIS INSTRUCTION BOOK MAY CONTAIN ERRORS AND OMISSIONS.
DESIGN AND SPECIFICATION ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.**

**For Support Toll Free 1-888-208-4108 Fax: (905) 209-0489
www.cosmocanada.ca**



Federal Communications
Commission Statement

IMPORTANT

Since the CD Circuitry may cause interference to other radio tuners nearby, switch this unit off when not in use or move the affected radio tuner away.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesirable operation.

This device complies with Canadian ICES-003
Standard TELEVISION receiving Apparatus

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION STATEMENT



NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Radio Receiver, pursuant to part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the Receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

OPERATING INSTRUCTIONS

 <p>The lightning flash and arrowhead within the triangle is a warning sign alerting you of "dangerous voltage" inside the product.</p>	<p>CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN</p> <p>CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (ON BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</p>	 <p>The Exclamation point within the triangle is a warning sign alerting you of important instructions accompanying the product</p>
--	--	--

CAUTION: TO PREVENT ELECTRICAL SHOCK DO NOT USE THIS (POLARIZED) PLUG WITH AN EXTENSION CORD, RECEPTACLE, OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE.

PLEASE READ THIS BEFORE OPERATING THIS UNIT.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. **READ INSTRUCTIONS** - All the safety and operating instructions should be read before the product is operated.
2. **RETAIN INSTRUCTIONS** - The safety and operating instructions should be retained for future reference.
3. **HEED WARNINGS** - All warnings on the product and in the operating instructions should be adhered to.
4. **FOLLOW INSTRUCTIONS** - All operating and use instructions should be followed.
5. **CLEANING** - Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
6. **ATTACHMENTS** - Do not use attachments not recommended by the product manufacturer as they may cause hazards.
7. **WATER AND MOISTURE** - Do not use this product near water - for example, near a bath tub, wash bowl, kitchen sink, or laundry tub; in a wet basement, or near a swimming pool, and the like.
8. **ACCESSORIES** - Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The product may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the product. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer, or sold with the product. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions, and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer.
9. A product and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the appliance and cart combination to overturn.



10. VENTILATION - Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating, and these openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug, or other similar surface. This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instruction have been adhered to.

11. POWER SOURCES - This product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to you home, consult your product dealer or local power company. For products intended to operate from battery power, or other sources, refer to operating instruction.

12. GROUNDING OR POLARIZATION - This product may be equipped with a polarized alternating current line plug (a plug having one blade wider than the other). This plug will fit into the power outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug should still fail to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the polarizes plug.

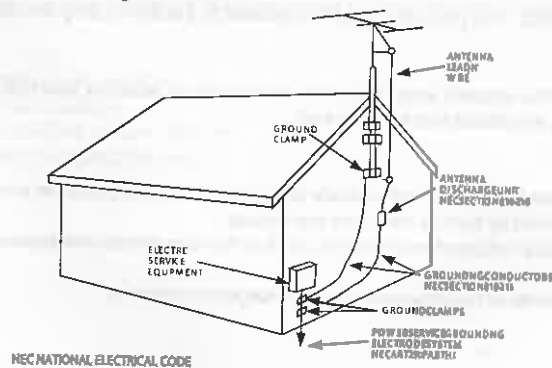
ALTERNATE WARNINGS - This product is equipped with a three-wire grounding-type plug, a plug having a third (grounding) pin. This plug will only fit into a grounding-type power outlet. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug into the outlet, contact your electrician to replace your obsolete outlet, Do not defeat the safety purpose of the grounding-type plug.

13. POWER-CORD PROTECTION - Power supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and point where they exit from the product.

14. PROTECTIVE ATTACHMENT PLUG - The product is equipped with an attachment plug having overload protection. This is a safety feature. See Instruction Manual for replacement or resetting of protective device. If replacement of the plug is required, be sure the service technician has used a replacement plug specified by the manufacturer that has the same overload protection as the original plug.

15. OUTDOOR ANTENNA GROUNDING- If an outside antenna is connected to the receiver, be sure the antenna system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Article 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, provides information with regard to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna-discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.

See figure:



16. **LIGHTNING** - For added protection for this product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the product due to lightning and power-line surges.
17. **POWER LINES** - An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.
18. **OVERLOADING** - Do not overload wall outlets, extension cords, or integral convenience receptacles as this can result in a risk of fire or electric shock.
19. **OBJECT AND LIQUID ENTRY** - Never push objects of any kind into this product through openings as they may touch dangerous voltage points or short-out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the product.
20. **SERVICING** - Do not attempt to service this product yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.
21. **DAMAGE REQUIRING SERVICE** - Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
- a) When the power-supply cord or plug is damaged.
 - b) If liquid has been spilled, or objects have fallen into the product.
 - c) If the product has been exposed to rain or water.
 - d) If the product does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as an improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to its normal operation.
 - e) If the product has been dropped or damaged in any way, and.
 - f) When the product exhibits a distinct change in performance - this indicates a need for service.
22. **REPLACEMENT PARTS** - When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.
23. **SAFETY CHECK** - Upon completion of any service or repairs to this product, ask the service technician to perform safety checks to determine that the product is in proper operating condition.
24. **WALL OR CEILING MOUNTING** - The product should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.
25. **HEAT** - The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that produce heat.

TIPS ON BATTERY USE

When not in use for an extended period of time for while batteries are not being used, be sure to remove them to avoid possible damage caused by battery corrosion and leakage
Weak or distorted sound usually indicated your batteries are low. Remove and discard appropriately and replace with new batteries
Do not mix new and old batteries or non-chargeable and rechargeable batteries.

Caution of Battery

The batteries (battery pack or batteries installed) should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire, or alike.

Do not attempt to recharge short circuit, disassemble, heat or through the batteries into a fire

Inserting batteries with wrong or mixed polarities will result in damage to the batteries and/or may result in a malfunction of the unit

Do not mix old and new batteries

Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable (nickel-cadmium) batteries.

Dispose of properly in accordance with local law.

**CAUTION**

THIS PLAYER IS A CLASS 1 LASER PRODUCT, USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. AS THE LASER BEAM USED IN THIS DVD VIDEO PLAYER IS HARMFUL TO THE EYES, DO NOT ATTEMPT TO DISASSEMBLE THE CABINET.

REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL ONLY. USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

DANGER OF EXPOSION IF BATTERY IS INCORRECTLY REPLACED,
REPLACE ONLY WITH THE SAME OR EQUIVALENT TYPE.

Canada Notice

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

WARNING: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Power

Plug the attached AC cord into a standard AC power outlet to power the DVD player.

Remote

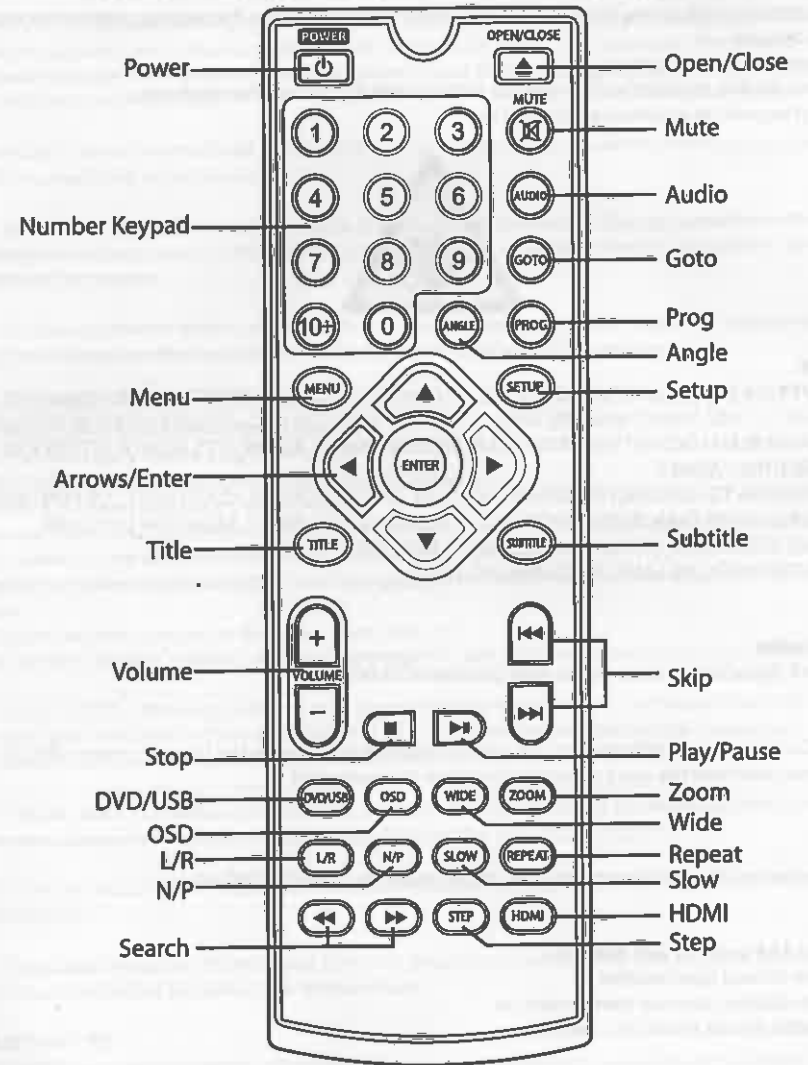
Requires 2 AAA batteries (not included).

Do not mix old and new batteries

Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or

Rechargeable (ni-cad, ni-mh, etc.) batteries

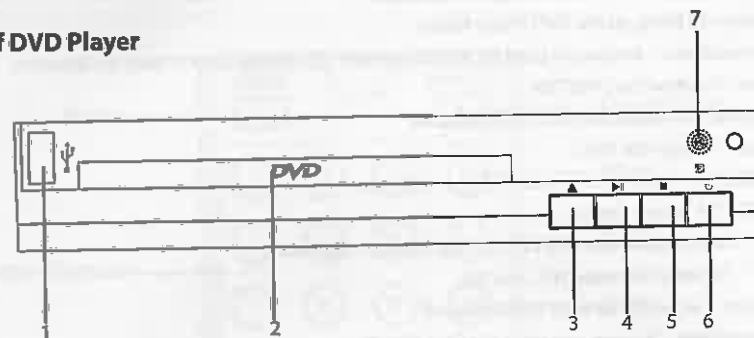
Remote Control



Power – Power the unit on and off
Number Keypad – For Inputting Number Digits
Menu – To bring up the DVD Player Menu
Arrows/Enter – Arrows are used for moving around the Menus. Enter is used for Selecting
Title – To Show the DVD Title
Volume – To adjust the DVD Player Volume
Stop – To Stop the DVD
DVD/USB – To select between DVD and USB Input
OSD – On Screen Display
L/R - Switches between the Left and Right audio channels.
N/P – To Select between NTC and PAL
Search – To search forward and backward
Open/Close – To open and close the DVD drawer.
Mute – To mute the DVD Player
Audio - To change the audio setting.
Goto -To go to a particular title, chapter or time point.
Prog - To play contents of disc in the order you want by programming the track to be played
Angle – To switch between Multiple Camera Angles
Setup - To access or exit the SETUP menu.
Subtitle – To switch subtitles
Skip – To skip forward to back
Play/Pause – To play or Pause
Zoom – To enlarge the Picture
Wide – Change to wide view
Repeat – To toggle between different repeat modes.
Slow – To view slowly
HDMI - Composite video output and HDMI conversion
Step - Plays video frame by frame.

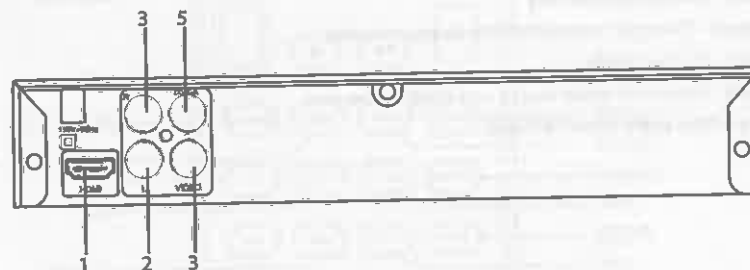
FRONT PANEL AND REAR PANEL ILLUSTRATION

Front of DVD Player



- 1.USB JACK
- 2.DVD DOOR
- 3.OPEN/CLOSE BUTTON
- 4.PLAY/PAUSE BUTTON
- 5.STOP BUTTON
- 6.STANDBY BUTTON
- 7.REMOTE RECEIVER WINDOW

Back of DVD Player



- 1.HDMI AV OUTPUT JACK
- 2.AUDIO LEFT OUTPUT JACK
- 3.VIDEO OUTPUT JACK
- 4.AUDIO RIGHT OUTPUT
- 5.COAXIAL DIGITAL AUDIO OUTPUT JACK

Power

Plug the attached AC cord into a standard AC power outlet to power the DVD player.

Connecting video and Audio

Note: Before making or changing any connections, make sure that all the devices are disconnected from the power outlet.

Note: Both video and audio connections must be made from the DVD Player to your television.

RCA Stereo Audio Output

1. Use the RCA Stereo Audio Output to send audio from the DVD player to a television.
2. Requires an RCA audio cable (included).
3. Use the RCA audio cable to connect the RCA Stereo Audio Output to an RCA stereo audio input on a television.
4. Adjust the connected television's input setting to match the input used in the previous step.

Coaxial Digital Audio Output

1. Use the Coaxial Digital Audio Output to send high quality audio from the DVD player to an audio system.
2. Requires an RCA audio cable (included).
3. Use the RCA audio cable to connect the Coaxial Digital Audio Output to a coaxial digital input on an audio system.
4. Adjust the connected audio system's input setting to match the input used in the previous step.
5. In the Digital Out portion of the setup menu, adjust to PCM, RAW or off.

Composite Video Output

1. Use the Composite Video Output to send video from the DVD player to a television.
2. Requires an RCA video cable (included).
3. Use the RCA video cable to connect the Composite Video Output to a composite video input on a television.
4. Adjust the connected television's input setting to match the input used in the previous step.

HDMI Output (Best)

Requires a HDMI cable (not included)

1. Use a HDMI cable to connect the HDMI Output to a HDMI input on a television.
2. Adjust the connected television's input setting to match the input used in the previous step.
3. Press the HDMI button on the remote to adjust the display resolution between 480p, 720p, 1080i and 1080p.

DVD, CD

Loading a Disc

1. Press the Open/Close button to open the Disc Drawer.
2. Load a disc into the DVD player, label side facing up.
3. Press the Open/Close button to close the Disc Drawer.
4. After a disc is loaded, it will begin playing automatically.

Playing a Loaded Disc

1. Follow the instructions for Loading a Disc.
2. If the disc does not begin playing automatically, press Play/Pause button.

Playing a JPEG Cd

Load a JPEG photo disc into the player by following the instructions for Loading a Disc. A slide show of JPEG photos from the CD will begin playing automatically.

Press the Stop button to access a file view of the loaded JPEG disc.

Use the Arrows/enter buttons on the remote to select and view the photos.

USB Port

1. Connect a USB Thumb Drive to the USB Port.
2. Formats Supported are .AVI, MP4 Files and .Jpeg Files.
3. Press and Hold the DVD/USB Button to enter the DVD/USB mode
4. Use the Arrows/enter buttons on the remote to select and view the photos.

Troubleshooting

Before Requesting Service

Check the following guide for possible cause of a problem before contacting service.

Symptom	Correction
No power	Plug the power cord into the wall outlet securely
No picture	<ul style="list-style-type: none">• Select the appropriate video input mode on the TV so the picture from the DVD player appears on the screen.• Connect the video cable into the jacks securely.• Turn on the TV
No Sound	<ul style="list-style-type: none">• Check audio connections.• If you are using a HiFi amplifier, try another sound source.
The playback picture is poor	<ul style="list-style-type: none">• Clean the disc.• Connect the TV/DVD player colour system.
The DVD player does not start playback	<ul style="list-style-type: none">• Insert a disc, if no disc inside the player• Insert a playable disc. (Check the disc type, colour system and Regional code.)• Place the disc with the playback side down.• Clean the disc.• Cancel the Rating function or change the rating level.
Severe hum or noise is heard	<ul style="list-style-type: none">• Wipe them with a cloth slightly moistened with alcohol.• Clean the disc.• Connect the speakers and components securely• Move your TV away from the audio components.
The remote Control does not work properly	<ul style="list-style-type: none">• Point the remote control at the remote sensor of the DVD receiver.• Operate the remote control within about 5m• Remove obstacle.• Replace the batteries with new ones.
Completely distorted picture or no colour	<ul style="list-style-type: none">• If the picture is distorted completely or if the picture rolls vertically make sure the NTSC/PAL setting at the DVD player matches the colour system of your television
The Icon appears on screen	<ul style="list-style-type: none">• The DVD's software restricts it.• The DVD's software doesn't support the feature (eg. Angles).• The feature is not available at the moment.

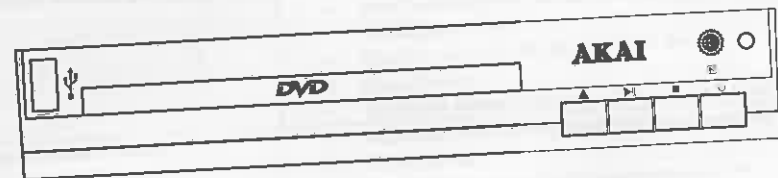
This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain US patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation,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

Technical Specifications

Signal system	PAL/AUTO/NTSC
Frequency Response	20HZ-20KHZ (at 1KHz 0 dB)
Signal-toNoisy Ratio (Audio)	≥90 dB (at 1KHz 0dB)
Audio Distortion + Noise	>-60dB (at 1KHz0dB)
Audio Output (Analog audio)	2.0 ⁰ -1.0 Vrms
Video Output	Composite: 1.0±0.2Vp-p Load impedance: 75 Ω , imbalance, negative polarity
Power supply	110-240V~50/60Hz
Supported Disc	DVD/VCD/CD/MP3/Photo CD/SVCD/JPEG/MPEG-4





**AKAI AKDVD902H Lecteur DV HDMI haute définition à
conversion ascendante**



**CE LIVRET D'INSTRUCTIONS PEUT CONTENIR DES ERREURS ET DES OMISSIONS.
LE CONCEPT ET LES CARACTÉRISTIQUES SONT SUJETS À CHANGEMENT SANS PRÉAVIS.**

**Sans Frais : 1-888-208-4108 Télécopieur: (905) 209-0489
www.cosmocanada.ca**

MODE D'EMPLOI

 <p>ATTENTION Le manuel d'utilisateur contient des instructions de opération et de maintenance (ré vision) importantes. Pour votre sécurité, il est nécessaire de vous référer à ce manuel.</p>	<p>AVERTISSEMENT</p> <p>RISQUE DE CHOC ELECTIQUE NE PAS OUVRIR!</p> <p>PRÉCAUTION AFINI DE PRÉVENIR LE RISQUE DE CHOCK ÉLECTRIQUE NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE). IL N'Y PAS DE PIÈCES RÉPARABLE PAR L'USAGER SE RÉFÉRER À UN PERSONNEL QUALIFIÉ</p>	 <p>TENSION DANGÉREUSE Une tension dangereuse not isolée, qui peut être de puissance suffisante pour constituer un risque de choc électrique aux gens, est présent dans ce appareil.</p>
--	--	---

ATTENTION: POURÉ VITER LES CHOCS ÉLECTIQUES, INTRODUIRE LA LAME LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA BORNE CORRESPONDANTE DE LA PREISE ET POUSSER JUSQU'AU FOND. VEUILLEZ LIRE CECE ANANT D'UTILISER VOTRE APPREIL

MISES EN GARDE IMPORTANTES

- 1. LISEZ LES INSTRUCTIONS** - Toutes les instructions de sécurité et de fonctionnement devraient être lues avant d'utiliser l'appareil.
- 2. CONSERVEZ LES INSTRUCTIONS** - Les instructions de sécurité et de fonctionnement devraient être conservées pour pouvoir vous y référer par la suite.
- 3. CONFORMEZ-VOUS AUX AVERTISSEMENTS** - Tous les avertissements concernant le produit et son mode de fonctionnement devraient être respectés.
- 4. SUIVEZ LES INSTRUCTIONS** - Toutes les instructions concernant le fonctionnement et l'utilisation devraient être suivies.
- 5. NETTOYAGE** - Débranchez l'appareil de la prise murale avant de le nettoyer. N'utilisez pas des nettoyeurs liquides ou nettoyeurs en aérosol. Servez-vous plutôt d'un linge humide pour le nettoyage.
- 6. ACCESSOIRES** - N'utilisez pas d'accessoires non recommandés par le fabricant de l'appareil qui pourraient causer des dangers.
- 7. EAU ET HUMIDITÉ** - N'utilisez pas cet appareil près de l'eau - par exemple, près d'une baignoire, un évier, un lavabo ou une cuvette, dans un sous-sol humide, près d'une piscine, ou autres.
- 8. ACCESSOIRES** - Ne placez pas cet appareil sur un chariot, un support, un trépied ou une table instable. L'appareil risquerait de tomber et de causer des blessures graves à un enfant ou un adulte, ou être sérieusement endommagé. Utilisez seulement un chariot, support, trépied ou table recommandé par le fabricant ou vendu avec ce produit. On devrait suivre les instructions du fabricant lors de tout montage du produit et utiliser les accessoires de montage recommandés par le fabricant.
- 9. Déplacez** avec soin les combinaisons appareil et chariot. Des arrêts brutaux, une force excessive ou des surfaces inégales peuvent causer le renversement de l'ensemble de chariot et appareil.



10. VENTILATION - Les fentes et les ouvertures dans le coffret sont prévues pour la ventilation et permettre d'assurer un fonctionnement fiable de l'appareil et de le protéger contre la surchauffe. Ces ouvertures ne devraient être ni bouchées ni couvertes. Les ouvertures ne devraient jamais être bouchées en plaçant l'appareil sur un lit, un divan, un tapis ou une autre surface similaire. Cet appareil ne devrait pas être placé dans une installation encastrée, telle qu'une bibliothèque ou une clayette à moins qu'une installation suffisante soit fournie ou que les instructions du fabricant aient bien été respectées.

11. SOURCES D'APPROVISIONNEMENT EN COURANT - Cet appareil doit fonctionner seulement à partir du type de source de courant indiqué sur la plaque d'évaluation. Si vous n'êtes pas certain du type d'alimentation en courant, consultez votre marchand d'appareil ou votre compagnie locale d'électricité. Pour les produits conçus pour être utilisés à partir d'une source de pile ou autres sources, référez-vous aux instructions de fonctionnement.

12. MISE À LA TERRE OU POLARISATION - Ce produit peut être équipé d'une fiche de ligne de courant alternatif polarisée (une fiche ayant une lame plus large que l'autre). Cette fiche entrera dans la prise de courant dans un sens seulement. Il s'agit d'un dispositif de sécurité. Si vous êtes incapable d'insérer la fiche entièrement dans la prise, essayez d'inverser la fiche. Si la fiche ne rentre toujours pas dans la prise, contactez un électricien pour remplacer votre prise défectueuse. N'essayez pas de détruire le dispositif de sécurité de la fiche polarisée.

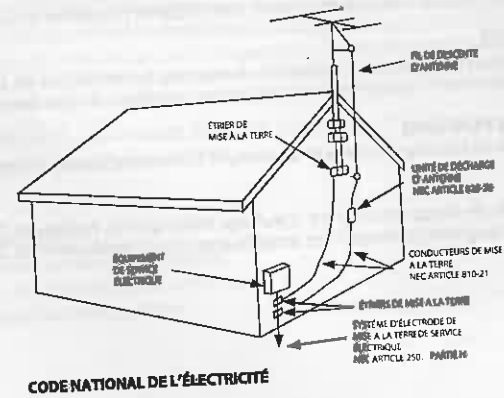
AUTRES AVERTISSEMENTS - Ce produit est équipé d'une fiche du type avec mise à la terre à trois fils. Il s'agit d'une fiche ayant un troisième ergot (prise de terre). Cette fiche s'adaptera seulement sur une prise de courant du type avec prise à la terre. Il s'agit d'un dispositif de sécurité. Si vous êtes incapable d'insérer la fiche dans la prise de courant, contactez votre électricien pour remplacer votre prise défectueuse. Ne passez pas outre le dispositif de sécurité de la fiche du type avec prise à la terre.

13. PROTECTION DU FIL DE COURANT - Les fils d'alimentation en courant devraient être acheminés de façon à ce que l'on ne risque pas de marcher dessus ou qu'ils ne soient pas coincés par des articles placés au-dessus d'eux ou contre eux, en faisant particulièrement attention aux fils à proximité des fiches, prises de courant de service, et au point où ils sortent de l'appareil.

14. FICHE DE RACCORDEMENT DE PROTECTION - Le produit est équipé d'une fiche de raccordement ayant une protection contre les surcharges. Il s'agit d'un dispositif de sécurité. Consultez le manuel d'instructions pour le remplacement ou la remise en marche du dispositif de protection. Si le remplacement de la fiche est nécessaire, assurez-vous que le technicien réparateur a bien utilisé une fiche de remplacement spécifiée par le fabricant, et offrant la même protection contre les surcharges que la fiche d'origine.

15. MISE À LA TERRE DE L'ANTENNE EXTERIEURE - Si une antenne extérieure est raccordée à l'appareil, assurez-vous que l'antenne est bien mise à la terre de façon à fumer une protection contre la surcharge de tension et l'accumulation de charges statiques. L'article 810 du National Electrical Code (Code national de l'électricité), ANSI / NFPA 70, fournit des renseignements au sujet de la bonne mise à la terre du mât et de la structure de soutien ; la mise à la terre de la descente d'antenne vers une unité de décharge d'antenne ; la dimension des conducteurs de mise à la terre ; l'emplacement de l'unité de décharge d'antenne ; le raccordement aux électrodes de mise à la terre ÉQUIPEMENT DE SERVICE ÉLECTRIQUE CONDUCTEURS DE MISE À LA TERRE DANS LA SECTIONNÉTRIERS DE MISE À LA TERRE SYSTÈME D'ÉLECTRODE DE MISE À LA TERRE DE SERVICE ÉLECTRIQUE

Voir figure



CODE NATIONAL DE L'ÉLECTRICITÉ

16. ÉCLAIR

Pour une protection supplémentaire de l'appareil **durant** un orage électrique, ou lorsque vous le laissez sans surveillance et que vous ne l'utilisez **pas** sur une longue période, débranchez-le de la prise murale et débranchez l'antenne ou le système de câble. De cette façon, vous éviterez tout **dommage** à l'appareil **qui pourrait être causé** par un éclair et par les surcharges sur la ligne de courant.

17. LIGNES DE COURANT

Un système d'antenne extérieure ne devrait pas se trouver à **proximité** des lignes de courant aériennes ou autre circuit d'éclairage électrique ou d'alimentation, ou à un endroit où ce système d'antenne risquerait de tomber sur ces lignes de **courant** ou **circuits**. Lors de l'installation d'un système d'antenne extérieure, des précautions **extrêmes** devront être **prises** pour empêcher tout contact avec ces lignes ou **circuits** électriques, un tel contact pouvant être mortel.

18. SURCHARGE

Ne surchargez ni la prise, les prises murales ou les fils de rallonge, car cela risquerait de créer un danger d'incendie ou de chocs électriques.

19. ENTRÉE D'OBJETS OU DE LIQUIDES

Ne poussez jamais d'objets dans cet appareil à **travers** les ouvertures étant donné qu'ils risquent de **toucher** à des points dangereux à haute tension ou de court-circuiter des **pièces** qui entraîneraient un incendie ou un **choc** électrique. Ne renversez pas de liquide quelconque dans l'appareil.

20. ENTRETIEN

N'essayez pas de réparer vous-même cet appareil, l'ouverture ou le **démontage** des couvercles pouvant vous **exposer** à des tensions dangereuses ou à d'autres dangers. **Référez** toute réparation à un personnel de service qualifié.

21. DOMMAGE NÉCESSITANT UNE RÉPARATION

Débranchez l'appareil de la prise murale et confiez la réparation à un personnel de service qualifié sous les conditions suivantes :

- a. Lorsque le fil d'approvisionnement en **courant** ou la **fiche** est endommagé.
- b. Si du liquide a été renversé ou des objets sont tombés dans l'appareil.
- c. Si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.
- d. Si l'appareil ne fonctionne **pas** normalement après que le **mode** de fonctionnement ait été suivi. Réglez seulement les commandes qui sont couvertes par le mode d'utilisation, sinon un ajustement des autres **commandes** risque d'entraîner des dommages et nécessitera souvent un travail important de la part du **technicien** qualifié qui sera appelé à remettre l'appareil en **bon** état de fonctionnement.
- e. Si l'appareil est tombé ou si le coffret est endommagé.
- f. Lorsque l'appareil fait preuve d'un changement marqué dans ses performances - **ceci indique la nécessité** d'une réparation.

22. PIÈCES DE RECHANGE

Lorsque des pièces de rechange **sont** nécessaires, assurez-vous **que** le technicien effectuant la réparation utilise des pièces de rechange spécifiées par le fabricant ou qui **ont** les **mêmes** caractéristiques que la pièce d'origine. Des substitutions non autorisées peuvent entraîner un choc électrique et causer un incendie ou autres dangers.

23. VÉRIFICATION DE SÉCURITÉ

Une fois le service ou la **réparation** terminé sur cet appareil, demandez au technicien de service de réaliser une **vérification** de sécurité pour déterminer si le produit est en bonne condition de fonctionnement.

24. MONTAGE AU MUR OU AU PLAFOND

Le produit devrait être monté à un mur ou un plafond seulement **comme** recommandé par le fabricant.

25. CHALEUR

Ce produit devrait être situé loin de toutes sources de chauffage telles que les radiateurs, les registres de chaleur, cuisinières, ou autres appareils du genre (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.

TIP SUR L'UTILISATION DE BATTERIE

- Si non utilisable pendant un laps de temps étendu pour alors que des batteries ne sont pas utilisées, soyez sûr de les retirer pour éviter des dommages possibles provoqués par la corrosion et la fuite de batterie
- Le bruit Faible ou tordu a habituellement indiqué que vos batteries sont basses. Retirez et jetez convenablement et remplacez par de nouvelles batteries
- Ne mélangez pas les nouvelles et vieilles batteries ou les batteries non imputables et rechargeables.

Précaution de Batterie

Les batteries (pack batterie ou batteries installées) ne devraient pas être exposées à la tête excessive telle que le soleil, le feu, ou de même.

N'essayez pas de recharger le court circuit, ne désassemblez pas, la chaleur ou par les batteries dans un feu
L'insertion des batteries avec des polarités fausses ou mélangées aura comme conséquence les dommages aux batteries et/ou peut avoir comme conséquence un défaut de fonctionnement de l'unité

Ne mélangez pas les vieilles et nouvelles batteries

Ne mélangez pas les batteries (cadmium-nickel) alcalines, standard (carbone-zinc), ou rechargeables.

Rejetez correctement selon la loi locale.



PRÉCAUTION

CE LECTEUR EST UN PRODUIT DE LASER DE LA CLASSE 1, UTILISATION DES CONTRÔLES OU LES RÉGLAGES OU LE PERFORMANCE DES PROCÉDURES AUTRES QUE CEUX SPÉCIFIQUES DANS LE PRÉSENT PEUVENT AVOIR COMME CONSÉQUENCE L'EXPOSITION DE RAYONNEMENT DANGEREUSE.

CAR LE FAISCEAU LASER UTILISÉ DANS CE LECTEUR VIDÉO DVD EST RO NÉFASTE LES YEUX, N'ESSAYEZ PAS À DISASSEMBLE LE MODULE.

RÉFÉREZ-VOUS L'ENTRETIEN AU PERSONNEL QUALIFIÉ SEULEMENT. L'UTILISATION DES CONTRÔLES OU DES RÉGLAGES OU LA REPRÉSENTATION DES PROCÉDURES AUTRES QUE CEUX SPÉCIFIQUES PEUT AVOIR COMME CONSÉQUENCE L'EXPOSITION DE RAYONNEMENT DANGEREUSE.

DANGER D'EXPOSITION SI LA BATTERIE EST INEXACTEMENT SUBSTITUÉE,
REMPLEZ SEULEMENT PAR LA MÊME CHOSE OU LE TYPE ÉQUIVALENT.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

AVERTISSEMENT : Les modifications ou les modifications à cette unité pas expressivement approuvée par la partie responsable de la conformité ont pu vider l'autorité de l'utilisateur pour actionner le matériel.

Puissance

Branchez la corde ci-jointe à C.A. à un courant alternatif standard prise d'alimentation pour actionner le lecteur DVD.

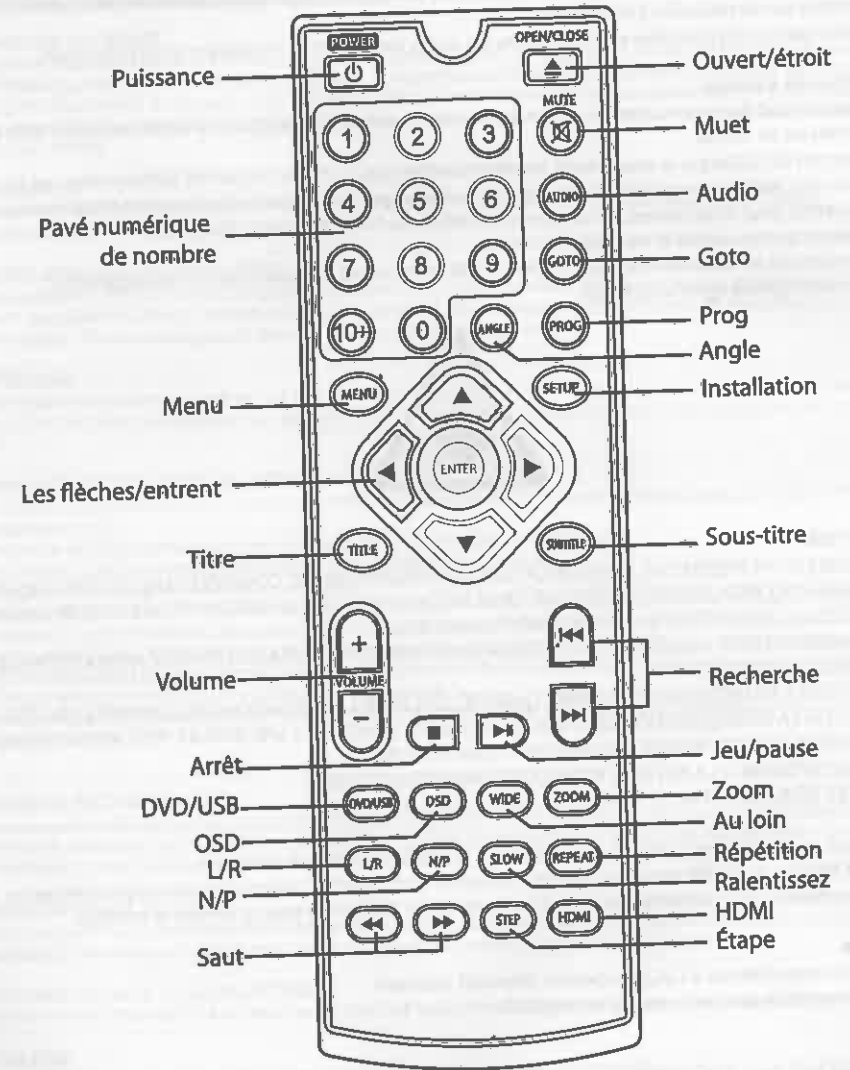
Distant

Exige 2 piles AAA (non incluses).

Ne mélangez pas les vieilles et nouvelles batteries

Ne mélangez pas alcalin, standard (carbone-zinc), ou (Ni-DAO, Ni-MH, etc.) batteries rechargeables

À télécommande

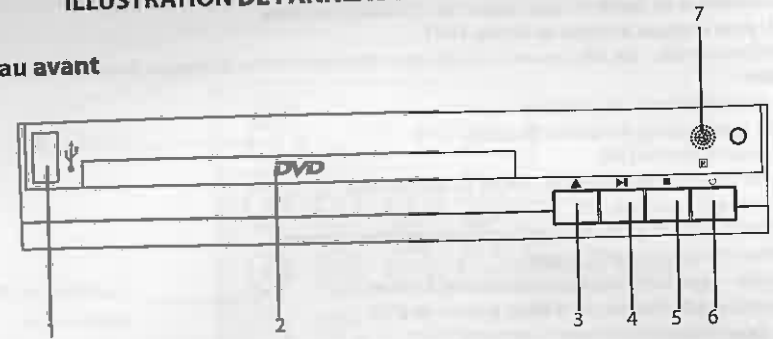


Puissance - actionnez l'unité en marche et en arrêt
Pavé numérique de nombre - pour entrer des chiffres de nombre
Menu - pour évoquer le menu de lecteur DVD
Les flèches/entrent - des flèches sont utilisées pour déplacer autour des menus. Enter est utilisée pour la sélection
Titre - pour afficher le titre de DVD
Volume - pour ajuster le volume de lecteur DVD
Arrêt - pour arrêter le DVD
DVD/USB - Pour choisir entre l'entrée de DVD et d'USB
OSD - Sur l'affichage d'écran
L/R - Commutateurs entre les canaux sonores gauches et droits.
N/P - Pour choisir entre NTC et pal
Recherche - pour rechercher en avant et vers l'arrière
Ouvrez-vous/près d'ouvert et d'étroit le tiroir de DVD.
Muet - pour mettre en sommeil le lecteur DVD
Audio - pour changer la configuration sonore.
Goto - pour aller à un titre, à un chapitre ou à un moment particulier point.
Prog - pour jouer le contenu du disque dans la commande que vous voulez en programmant la piste pour être joué
Angle - avec le commutateur entre les angles d'appareil-photo multiples
Installation - pour accéder ou quitter au menu d'INSTALLATION.

Sous-titre - pour commuter des sous-titres
Saut - pour sauter en avant pour soutenir
Jeu/pause - pour jouer ou faire une pause
Zoom - pour agrandir l'image
Au loin - changez en la vue large
Répétition - au basculeur entre différents modes de répétition.
Ralentissez - pour visualiser lentement
HDMI - Sortie vidéo composite et conversion de HDMI
Étape - image vidéo de jeux par la trame.

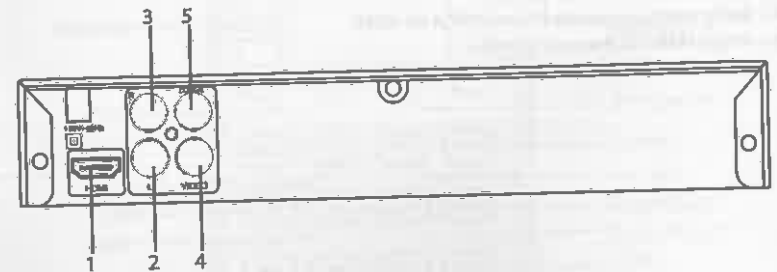
ILLUSTRATION DE PANNEAU AVANT ET DE PANNEAU ARRIÈRE

Panneau avant



1. JACK D'USB
2. PORTE DE DVD
3. BOUTON D'OPEN/CLOSE
4. BOUTON DE PLAY/PAUSE
5. LA TOUCHE "ARRÊT"
6. BOUTON DE RÉSERVE
7. FENÊTRE DISTANTE DE RÉCEPTEUR

Panneau arrière



1. JACK DE SORTIE DE HDMI POIDS DU COMMERCE
2. JACK GAUCHE SONORE DE SORTIE
3. JACK DE SORTIE VIDÉO
4. SORTIE DE DROITE SONORE
5. JACK COAXIAL DE SORTIE AUDIO NUMÉRIQUE

Puissance

Branchez la corde ci-jointe à C.A. à un débouché standard d'alimentation AC pour actionner le lecteur DVD.

Se connecter vidéo et audio

Note : Avant d'établir ou changer tous les rapports, assurez-vous que tous les dispositifs sont déconnectés de la prise d'alimentation.

Note : Les deux rapports vidéos et audios doivent être établis à partir du lecteur DVD à votre télévision.

Sortie audio de stéréo de RCA

1. Employez la sortie audio stéréo de RCA pour envoyer l'audio du lecteur DVD à une télévision.
2. A exigé un câble sonore de RCA (inclus).
3. Employez le câble sonore de RCA pour connecter la sortie audio stéréo de RCA à une entrée audio stéréo de RCA à une télévision.
4. Ajustez l'entrée connectée de télévisions plaçant pour appairer l'entrée utilisée dans l'étape précédente.

Sortie audio numérique coaxiale

1. Employez la sortie audio numérique coaxiale pour envoyer le son de haute qualité du lecteur DVD à un système audio.
2. Exige un câble sonore de RCA (inclus).
3. Employez le câble sonore de RCA pour connecter la sortie audio numérique coaxiale à une entrée digitale coaxiale sur un système audio.
4. Ajustez l'entrée de système audio connecté plaçant pour appairer l'entrée utilisée dans l'étape précédente.
5. Dans la partie de sortie de Digitals du menu d'installation, ajustez sur le PCM, CRU ou hors fonction.

Sortie vidéo composite

1. Employez la sortie vidéo composite pour envoyer le vidéo du lecteur DVD à une télévision.
2. Exige un câble visuel de RCA (inclus).
3. Employez le câble visuel de RCA pour connecter la sortie vidéo composite à une entrée vidéo composée à une télévision.
4. Ajustez l'entrée connectée de télévisions plaçant pour appairer l'entrée utilisée dans l'étape précédente.

HDMI sorti (meilleur)

1. Exige un câble de HDMI (non inclus)
2. Employez un câble de HDMI pour connecter le HDMI sorti à un HDMI entré à une télévision.
3. Ajustez l'entrée connectée de télévisions plaçant pour appairer l'entrée utilisée dans l'étape précédente.
4. Appuyez sur le bouton de HDMI sur le distant pour ajuster la résolution d'écran entre 480p, 720p, 1080i et 1080p.

DVD, CD

Chargement d'un disque

1. Appuyez sur bouton ouvert/étroit pour ouvrir le tiroir de disque.
2. Chargez un disque dans le lecteur DVD, revêtement latéral d'étiquette.
3. Appuyez sur bouton ouvert/étroit pour fermer le tiroir de disque.
4. Après qu'un disque soit chargé, il commencera à jouer automatiquement.

Jeu d'un disque chargé

1. Suivez les instructions pour charger un disque.
2. Si le disque ne commence pas à jouer automatiquement, appuyez sur la touche attente de jeu/.

Jeu d'un CD de JPEG

1. Chargez un disque de photo de JPEG dans le lecteur en suivant les instructions pour charger un disque. Un diaporama des photos de JPEG du CD commencera à jouer automatiquement.
2. Appuyez sur la touche "ARRÊT" pour accéder à un affichage de fichier du disque chargé de JPEG.
3. Utilisez les flèches/entrez dans les boutons sur le distant pour choisir et visualiser les photos.

Port USB

1. Connectez un lecteur de pouce d'USB au port USB.
2. Les formats supportés sont .AVI, les fichiers MP4 et Fichiers de JPEG.
3. Appuyez sur et tenez le bouton de DVD/USB pour entrer le mode de DVD/USB
4. Utilisez les flèches/entrez dans les boutons sur le distant pour choisir et visualiser les photos.

Dépannage

Avant de demander le service

Examinez le guide suivant pour assurer la cause possible d'un problème avant service entrant en contact.

Symptôme	Correction
Aucune puissance	Branchez le cordon d'alimentation à la prise murale sécurisé
Aucune image	<ul style="list-style-type: none">• Choisissez le mede approprié d'entrée vidéo à la TV ainsi l'image du lecteur DVD apparaît sur l'écran.• Connectez le câble visuel de tba dans les jacks sécurisé.• Allumez la TV
Aucun bruit	<ul style="list-style-type: none">• Contrôlez les connexions sonores.• Si vous utilisez un amplificateur de haute fidélité, essayez une autre source sonore.
L'image de playback est pauvre	<ul style="list-style-type: none">• Nettoyez le disque.• Connectez le système de couleur de lecteur de TV/DVD.
Le lecteur DVD ne commence pas le playback	<ul style="list-style-type: none">• Insérez un disque, si aucun disque à l'intérieur du lecteur• Insérez un disque jouable. (Contrôlez le système à disque, de couleur et le code régional.)• Placez le disque avec le côté de playback vers le bas.• Nettoyez le disque.• Annulez la fonction d'estimation ou changez le niveau d'estimation.
Le bourdonnement ou le bruit grave est entendu	<ul style="list-style-type: none">• Essuyez-le avec un caillot légèrement humidifié de l'alcool.• Nettoyez le disque.• Connectez les haut-parleurs et les composants sécurisé• Déplacez votre TV à partir des composants sonores.
Le contrôle de remot ne fonctionne pas correctement	<ul style="list-style-type: none">• Dirigez l'à télécommande au télédétecteur du récepteur de DVD.• Actionnez l'à télécommande dans environ 5m• Supprimez l'obstacle.• Remplacez les batteries par des neuufs.
Image complètement ordue ou aucune couleur	<ul style="list-style-type: none">• Si l'image estt ordue complètement ou si les petits pains d'image s'assurent verticalement la configuration de NTSC/PAL au lecteur DVD apparie le système de couleur de votre télévision
L'icône apparaît sur l'écran	<ul style="list-style-type: none">• Le logiciel du DVD la limite.• Le logiciel du DVD ne supporte pas la caractéristique (par exemple angles).• La caractéristique n'est pas disponible à l'heure actuelle.

Spécifications techniques

Système de signal	PAL/AUTO/NTSC
Réponse en fréquence	20HZ-20KHZ (à DB 1KHz 0)
Taux de Signal-to-Noise (audio)	DB ≥90 (à 1KHz 0dB)
Déformation + bruit sonores	≥-60dB (à 1KHz 0dB)
Sortie audio (audio analogique)	2.0±0-1.0 Vrms
Sortie vidéo	Composé : 1.0±0.2Vp-p Impédance de chargement : 75 Ω, déséquilibré, polarité négative
Bloc d'alimentation	110-240V~50/60Hz
Disque supporté	CD Photo de CD de DVD/