

MULTI-COMPACT  
DISC PLAYER

COMPACT DISC POUR  
MULTI-LECTURE

# CDX-P670

## Owner's Manual Mode d'emploi

This product conforms to new cord colors.  
Questo prodotto è conforme ai nuovi codici colori.  
Le code de couleur des câbles utilisé pour ce produit est nouveau.

Pioneer

<KJFJFF/00H00000> <CRD3318-A/N> EW



## Precautions/Precazioni/Précautions

### English

- This product complies with the EMC Directives (89/336/EEC, 92/31/EEC) and CE Marking Directive (93/68/EEC).



Note:  
• A "CLASS 1 LASER PRODUCT" label is affixed to the rear of the player.

- When driving on an uneven road, the player may not reproduce every sound properly.
- During winter the inside of the vehicle may be very cold. If the heater is turned on and the player is used soon after, the disc or optical parts (prism, lens, etc.) may become misted up, and the player will not operate correctly. If the disc is misted up, wipe it with a soft cloth. If the optical parts are misted up, wait for about an hour for them to warm up. They will return to their normal condition.

In case of trouble  
When the unit does not operate properly, contact your dealer or the nearest authorized PIONEER Service Station.

### CAUTION:

- With this player, you can use the ITS functions to store up to 99 tracks per disc. Even if the Head unit's manual indicates ITS memory is up to 24 tracks per disc, this player can store up to 99 tracks per disc.
- When playing a CD TEXT disc on this product, display of Title indications in the head unit's display is possible. For details concerning CD TEXT discs, refer to the head unit's owner's manual.
- This product conforms to the track skip function of the CD-R disc. The tracks containing the track skip information are skipped over automatically.

### AVVERTENZA:

- Con questo lettore è possibile utilizzare le funzioni ITS memorizzando fino a 99 brani per disco. Anche se il manuale dell'Unità principale indica che la memoria ITS serve per un massimo di 24 brani per disco, questo lettore può memorizzare fino a 99 brani per disco.
- Se si riproduce un disco CD TEXT con quest'unità, si possono visualizzare i titoli sul display dell'unità principale. Per i dettagli sui dischi CD TEXT, consultare il manuale di istruzioni dell'unità principale.
- Questo prodotto è conforme alla funzione di salto brani del disco CD-R. I brani contenenti l'informazione di salto brano vengono saltati automaticamente.

France: tapez 36 15 PIONEER

### PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1760, Long Beach, California 90801, U.S.A.

TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keeberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium

TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia

TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada

TEL: (905) 479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

San Lorenzo 1009 3er. Piso Desp. 302

Col. Del Valle Mexico, D.F. C.P. 03100

TEL: 5-688-52-90

Published by Pioneer Corporation.  
Copyright © 2000 by Pioneer Corporation.  
All rights reserved.  
Publication de Pioneer Corporation.  
Copyright © 2000 Pioneer Corporation.  
Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

Printed in Thailand  
Imprimé en Thaïlande

## Discs/Dischi/Disques

### English



### Caricatore



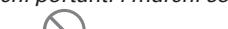
### Magazine



- Use only the magazines and discs carrying the above marks.



- This product is designed for use with conventional, fully circular CDs only. Use of shaped CDs are not recommended for this product.



- Check all CDs before playing, and discard cracked, scratched or warped discs.



- Controllare tutti i compact disc prima della riproduzione e scartare i dischi incrinati, graffiati o deformati.



- Avoid touching the recorded (iridescent) surface when handling discs.



- Evitare di toccare la superficie registrata (iridescente) quando si prendono in mano i dischi.



- Non attaccare etichette sui dischi ed evitare che i dischi vengano a contatto con sostanze chimiche.



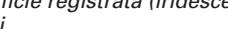
- Passare i dischi sporchi o umidi con un panno morbido dal centro verso l'esterno.



- Normal playback of CD-R discs other than those recorded with a music CD recorder may not be possible.



- Playback of music CD-R discs, even those recorded with a music CD recorder, may not be possible with this product due to disc characteristics or scratches or dirt on the disc. Dirt or condensation on the lens inside this product may also prevent playback.



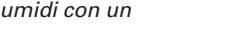
- La riproduzione normale di dischi CD-R diversi da quelli registrati con un registratore per CD musicali può non essere possibile con questo lettore a causa delle caratteristiche dei dischi o a graffi o polvere presenti sullo stesso. Depositi di sporco o condensazione sulle testine di lettura dell'unità possono impedire la riproduzione.



- La riproduzione di dischi musicali CD-R, anche quelli registrati con un registratore per CD musicali può non essere possibile con questo lettore a causa delle caratteristiche dei dischi o a graffi o polvere presenti sullo stesso. Depositi di sporco o condensazione sulle testine di lettura dell'unità possono impedire la riproduzione.



- Leggere le precauzioni da prendere con i dischi CD-R, prima di usarli.



### Français

### Italiano

- Questo prodotto è conforme alle direttive EMC (89/336/CEE, 92/31/CEE) e alla direttiva sul marchio CE (93/68/CEE).

**CLASS 1 LASER PRODUCT**

Note:  
• A "CLASS 1 LASER PRODUCT" label is affixed to the rear of the player.

- Durante la guida su strade dissestate il lettore potrebbe non riprodurre fedelmente ogni suono.
- Durante l'inverno, l'interno dell'automobile potrebbe diventare molto freddo. Quando si accende il riscaldamento e si usa subito dopo l'apparecchio, il disco o le parti ottiche (prisma, lente, ecc.) potrebbero appannarsi e l'apparecchio non funzionare correttamente. Se il disco si è appannato, asciugarlo con un panno morbido. Se si sono appannate le parti ottiche, aspettare un'ora circa che si riscaldino. Durante tale periodo esse dovranno tornare alla loro condizione normale.

**En caso de trouble**  
Si l'appareil ne fonctionne pas normalement, adressez-vous à un service d'entretien agréé par PIONEER.

### CAUTION:

- Con questo lettore, è possibile utilizzare le funzioni ITS memorizzando fino a 99 paglie per disco. Anche se il manuale dell'Unità principale indica che la memoria ITS serve per un massimo di 24 paglie per disco, questo lettore può memorizzare fino a 99 paglie per disco.
- Lors de la lecture d'un disque CD TEXT avec cette unité, les informations de titre peuvent être affichées sur le display de l'unité principale. Pour plus d'informations sur les disques CD TEXT, reportez-vous au mode d'emploi de l'unité principale.
- Ce produit est conforme à la fonction de saut de plage des disques CD-R. Les paglie contenant des informations de saut de plage sont sautées automatiquement.

### ATTENTION:

- Avec ce lecteur, vous pouvez mémoriser jusqu'à 99 plages par disque en utilisant les fonctions ITS. Même si le mode d'emploi de l'appareil principal indique que la mémoire ITS est limitée à 24 plages par disque, ce lecteur peut mémoriser jusqu'à 99 plages par disque.
- Lors de la lecture d'un disque CD TEXT avec cette unité, l'affichage du titre du disque peut avoir lieu sur l'élément central. Pour de plus amples détails concernant les disques CD TEXT, reportez-vous au mode d'emploi de l'élément central.
- Ce produit est conforme avec la fonction de saut de plage des disques CD-R. Les paglie contenant des informations de saut de plage sont sautées automatiquement.

### ATTENTION:

- Avec ce lecteur, vous pouvez mémoriser jusqu'à 99 plages par disque en utilisant les fonctions ITS. Même si le mode d'emploi de l'appareil principal indique que la mémoire ITS est limitée à 24 plages par disque, ce lecteur peut mémoriser jusqu'à 99 plages par disque.
- Lors de la lecture d'un disque CD TEXT avec cette unité, l'affichage du titre du disque peut avoir lieu sur l'élément central. Pour plus d'informations sur les disques CD TEXT, reportez-vous au mode d'emploi de l'élément central.
- Ce produit est conforme avec la fonction de saut de plage des disques CD-R. Les paglie contenant des informations de saut de plage sont sautées automatiquement.

### French

### English



### Chargeur



### Disque



- N'utilisez que des disques et des chargeurs portant respectivement les marques ci-dessus.



- Cet Appareil n'est conçu que pour recevoir les disques compacts circulaires.



- L'utilisation d'un disque ayant une forme autre n'est pas conseillée.



- Vérifiez tous les CD avant de les reproduire et jetez les disques fissurés, rayés ou déformés.



- Évitez de toucher la surface enregistrée (iridescente) lors de la manipulation des disques.



- N'aposez pas d'étiquette et n'appliquez pas de produits chimiques sur les disques.



- Essuyez des disques sales ou humides du centre vers l'extérieur avec un chiffon doux.



- Protégez les disques des rayons directs du soleil et d'une température élevée.



- La lecture normale d'un disque CD-R qui n'a pas été gravé à l'aide d'un graveur de musique pour CD, peut être impossible.



- Ce lecteur, y compris dans le cas où il a été gravé avec un graveur de musique pour CD, peut être impossible en raison des caractéristiques du disque, ou bien de rayures ou de poussières.



- Les poussières et la condensation d'humidité sur l'optique du lecteur, peuvent également empêcher la lecture.



- Tenez compte des précautions qui figurent sur les disques CD-R.

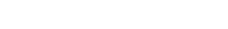


### ATTENTION:

- Avec ce lecteur, vous pouvez mémoriser jusqu'à 99 plages par disque en utilisant les fonctions ITS.



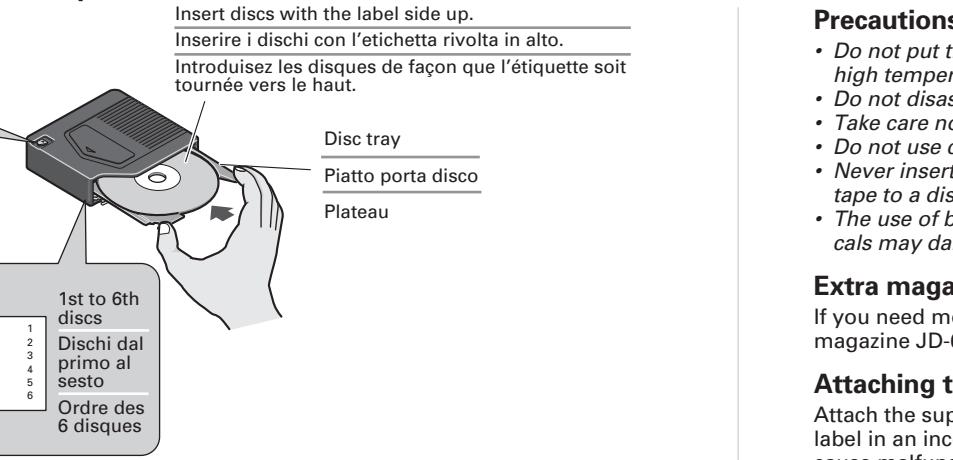
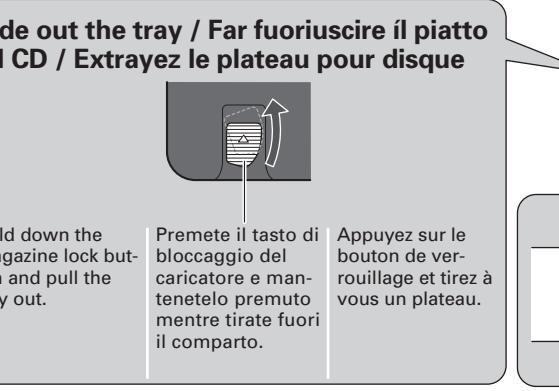
- Même si le mode d'emploi de l'appareil principal indique que la mémoire ITS est limitée à 24 plages par disque, ce lecteur peut mémoriser jusqu'à 99 plages par disque.



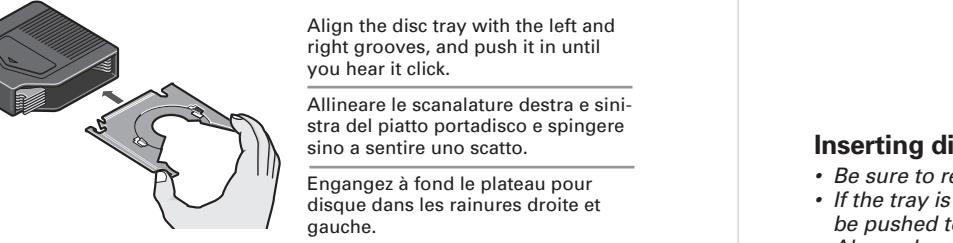
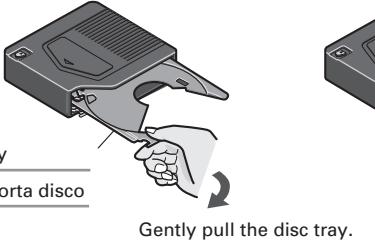
## Loading a magazine in the multi-CD player/Inserimento del caricatore nel lettore multi-CD/Mise en place d'un chargeur dans le lecteur de CD

**1**

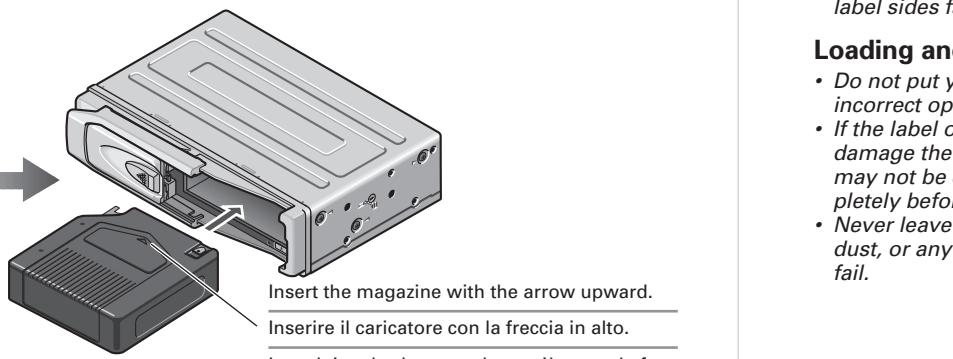
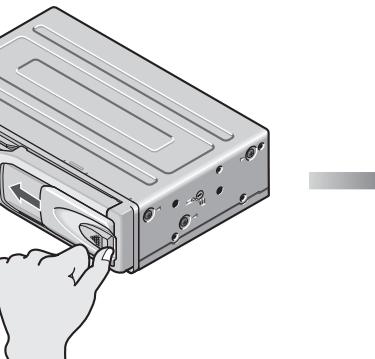
### Inserting discs/Inserimento dei dischi/Mise en place des disques



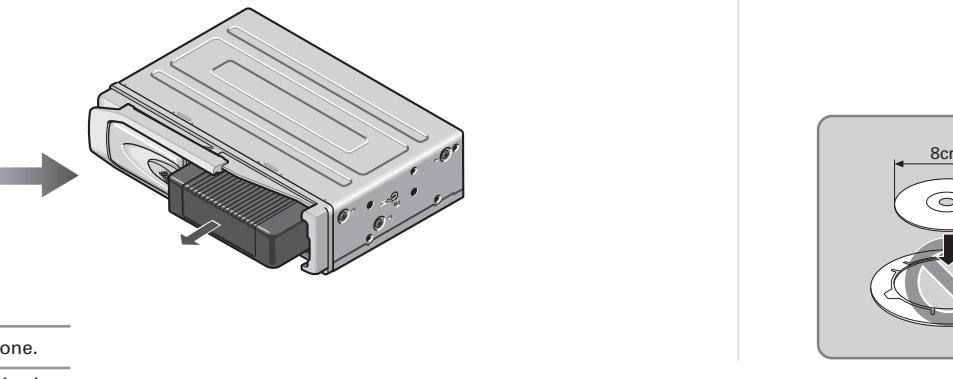
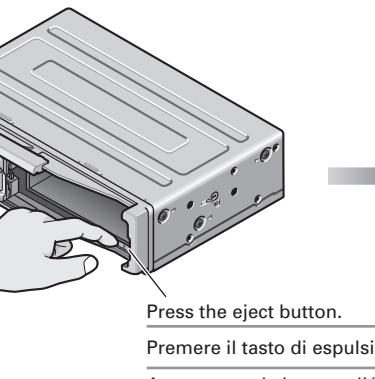
### Changing the disc tray/Cambio del piatto portadisco/Remplacement des plateaux pour disque



### 2 Loading the magazine/Caricamento del caricatore/Mise en place d'un chargeur



### To remove the magazine/Rimozione del caricatore/Pour retirer le chargeur



### English

#### Precautions when handling magazines

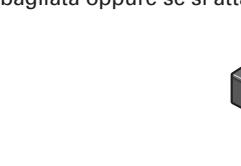
- Do not put the magazine in a place where it will be exposed to high temperatures or direct sunlight.
- Do not disassemble the magazine.
- Take care not to drop the magazine or knock it against anything.
- Do not use cracked or warped trays.
- Never insert anything other than discs. Do not attach a label or tape to a disc.
- The use of benzene, thinner, insecticide, or other volatile chemicals may damage the magazine surface.

#### Extra magazines

If you need more magazines, please ask your nearest dealer for magazine JD-612V.

#### Attaching the label

Attach the supplied label in the specified position. Attaching the label in an incorrect place or attaching more than one label will cause malfunction.



#### Inserting discs

- Be sure to remove the disc before changing a disc tray.
- If the tray is not aligned with the right and left grooves, it cannot be pushed to the end. Do not bend or force the tray.
- Always load 6 trays in a magazine to prevent loss or warping of trays.
- If you load a disc with the label generally printed in black facing down, not only will the player not be able to recognize whether the disc is set or not, but also, if you have a multi-CD controller, the controller will not display an error message to let you know about it. So make sure all the discs in each magazine have their label sides facing up.

#### Loading and removing the magazine

- Do not put your fingers in the magazine tray as this may lead to incorrect operation and damage to the player.
- If the label on the magazine is coming off or wrinkled up, it may damage the eject mechanism, and in some cases, the magazine may not be ejected. Therefore, remove a damaged label completely before use.
- Never leave the door open while playing discs. The entry of dirt, dust, or any other foreign matter into the player may cause it to fail.

#### Inserimento dei dischi

- Prima di cambiare piatto portadisco, controllare di aver tolto il disco.
- Nel caso in cui il comparto non viene allineato con le fessure sinistra e destra, il comparto non potrà essere inserito fino alla fine. Non piegate o spingete il comparto eccessivamente.
- Inserite sempre 6 compatti nel caricatore per prevenire la perdita o la deformazione dei compatti.
- Se si inserisce un disco con l'etichetta, generalmente stampata in nero, rivolta verso il basso, non solo il lettore non è in grado di segnalare se il disco è inserito o meno, ma, nel caso in cui il vostro sistema è dotato di un'unità di controllo CD multiplo, il controllore non potrà neppure segnalare l'errore sul display per informare l'utente. Assicurarsi pertanto che tutti i dischi in ogni cassetta di caricamento abbiano la parte con l'etichetta rivolta verso l'alto.

#### Inserimento e rimozione della cassetta di caricamento

- Non mettete mai le dita nei compatti del caricatore, poiché questo potrebbe causare malfunzioni e danni al lettore.
- Se l'etichetta del caricatore si stacca o si arriccia, potrebbe danneggiare il meccanismo d'espulsione e, in alcuni casi, il caricatore potrebbe non essere espulso. Staccare sempre completamente le etichette rovinate prima dell'uso.
- Non lasciare mai lo sportello aperto durante la riproduzione dei dischi. Se all'interno dell'apparecchio dovesse penetrare sporco, polvere o un oggetto estraneo, mentre il lettore è in funzione, si potrebbe guastare.

### Italiano

#### Precauzioni per l'uso dei caricatori

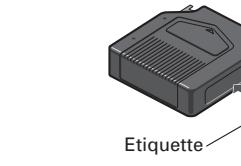
- Non lasciare i caricatori in luoghi esposti ad alte temperature o alla luce diretta del sole, ou à une température excessive.
- Non smontare i caricatori.
- Fare attenzione a non lasciar cadere i caricatori e a non urtarli contro oggetti.
- Non usare compatti rotti o deformati.
- Non inserire mai degli oggetti diversi dai dischi. Non fissate delle etichette o dei pezzi di nastro adesivo sui dischi.
- L'uso di benzina, solventi, insetticidi od altre sostanze chimiche volatili può danneggiare la superficie dei caricatori.

#### Caricatori addizionali

Nel caso in cui vi occorressero altri caricatori, rivolgetevi al vostro rivenditore per l'acquisto della cassetta di caricamento JD-612V.

#### Come fissare l'etichetta

Fixare l'etichetta fornita nella posizione specificata. Un cattivo funzionamento verrà causato se si attacca l'etichetta in una posizione sbagliata oppure se si attacca più di una etichetta.



#### Inserimento dei dischi

- Prima di cambiare piatto portadisco, controllare di aver tolto il disco.
- Si le plateaux n'est pas correctement engagé dans les rainures droite et gauche, vous ne pouvez pas l'introduire à fond dans le chargeur. En ce cas, ne forcez pas sur le plateau.
- Si le plateau n'est pas correctement engagé dans les rainures sinistra e destra, il comparto non potrà essere inserito fino alla fine. Non piegate o spingete il comparto eccessivamente.
- Inserite sempre 6 compatti nel caricatore per prevenire la perdita o la deformazione dei compatti.
- Se si inserisce un disco con l'etichetta, generalmente stampata in nero, rivolta verso il basso, non solo il lettore non è in grado di segnalare se il disco è inserito o meno, ma, nel caso in cui il vostro sistema è dotato di un'unità di controllo CD multiplo, il controllore non potrà neppure segnalare l'errore sul display per informare l'utente. Assicurarsi pertanto che tutti i dischi in ogni cassetta di caricamento abbiano la parte con l'etichetta rivolta verso l'alto.

#### Mise en place et retrait d'un chargeur

- Ne pas mettre les doigts dans le tiroir du chargeur car cela peut entraîner une anomalie de fonctionnement et un endommagement du lecteur.
- Si l'étiquette du chargeur se décolle ou est plissée, le mécanisme d'éjection peut être endommagé, ou être dans l'incapacité d'éjecter le chargeur. En conséquence, retirez toute étiquette endommagée avant d'introduire le chargeur.
- Ne conservez pas la trappe ouverte car le lecteur pourrait mal fonctionner si des poussières ou des corps étrangers venaient à y pénétrer.

### Français

#### Précautions relatives au maniement des chargeurs

- Ne conservez pas les chargeurs dans un endroit où ils seront exposés à la lumière directe du soleil, ou à une température excessive.
- Ne tentez pas de démonter les chargeurs.
- Evitez de laisser tomber les chargeurs ou de les exposer à des chocs.
- Ne pas utiliser des cartouches fêlées ou déformées.
- N'introduisez dans les chargeurs que des disques compacts. Ne posez aucune étiquette ni aucun ruban adhésif sur les disques.
- L'essence, le diluant pour peinture, les insecticides et les produits chimiques en général, peuvent endommager la finition des chargeurs.

#### Chargeurs supplémentaires

En cas de besoin, adressez-vous au distributeur Pioneer qui sera en mesure de vous fournir des chargeurs convenables (référence JD-612V).

#### Fixation de l'étiquette

Fixare l'etichetta fornita nella posizione specificata. Un cattivo funzionamento verrà causato se si attacca l'etichetta in una posizione sbagliata oppure se si attacca più di una etichetta.



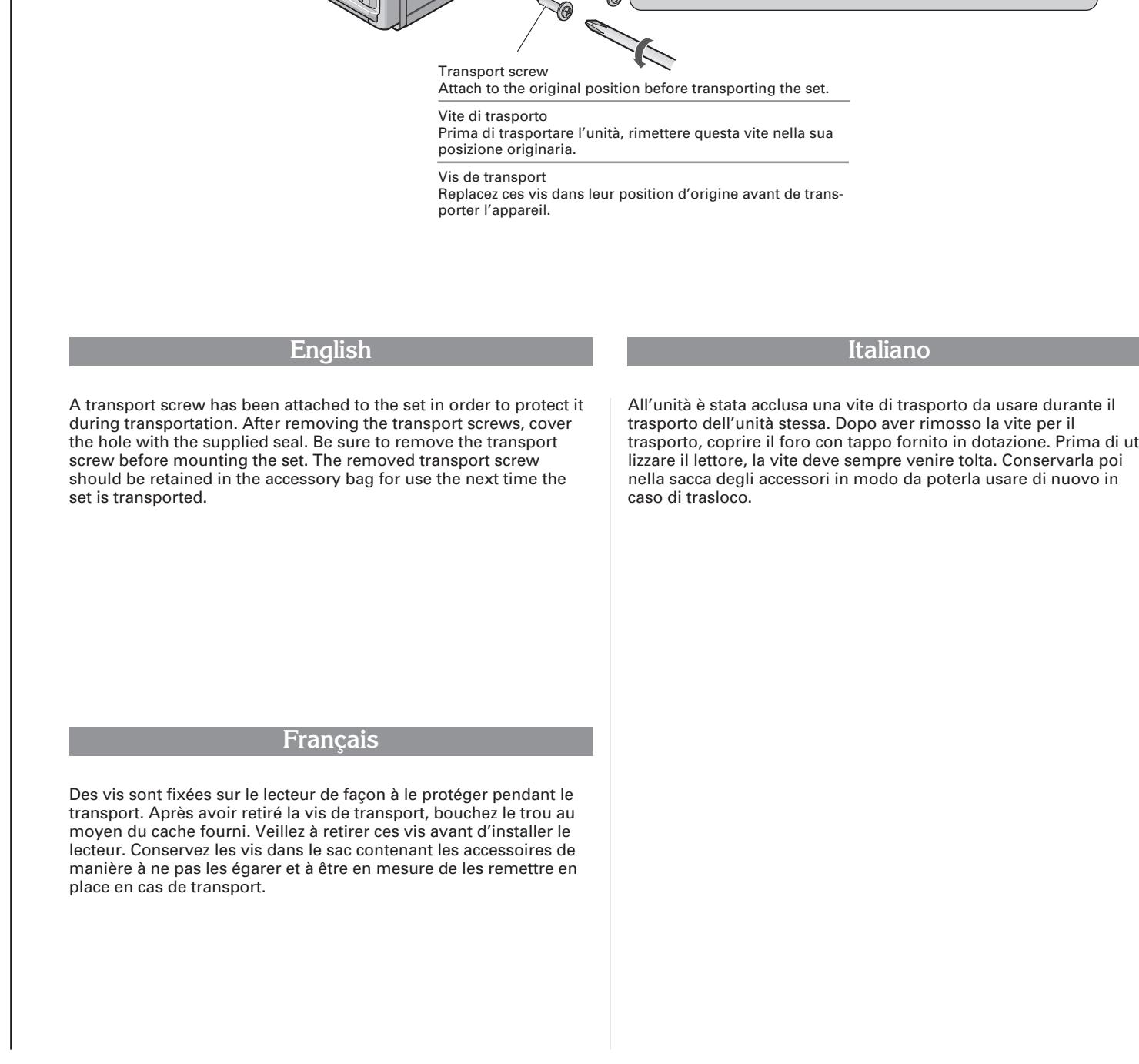
#### Mise en place des disques

- N'oubliez pas de retirer le disque avant de changer un plateau.
- Si le plateau n'est pas correctement engagé dans les rainures sinistra e destra, vous ne pouvez pas l'introduire à fond dans le chargeur. En ce cas, ne forcez pas sur le plateau.
- Veillez à ce que le chargeur contienne toujours 6 plateaux; de cette manière, vous éviterez la perte o l'endommagement des plateaux.
- Si vous mettez en place un disque de telle manière que son étiquette soit tournée vers le bas, non seulement le lecteur sera dans l'incapacité de lire le disque mais encore le contrôleur pour lecteur de CD à chargeur (dans la mesure où votre voiture en est pourvue) ne sera pas en mesure d'afficher un message d'erreur pour vous signaler ce fait. Veillez donc à ce que tous les disques soient placés en sorte que les étiquettes soient tournées vers le haut.

#### Mise en place et retrait d'un chargeur

- All'unità è stata attesa una vite di trasporto da usare durante il trasporto dell'unità stessa. Dopo aver rimosso la vite per il trasporto, coprire il foro con tappo fornito in dotazione. Prima di utilizzare il lettore, la vite deve sempre venire tolta. Conservarla poi nella sacca degli accessori in modo da poterla usare di nuovo in caso di trasloco.

## Transportation of multi-CD player/Trasporto del lettore multi-CD/Transport du lecteur de CD à chargeur

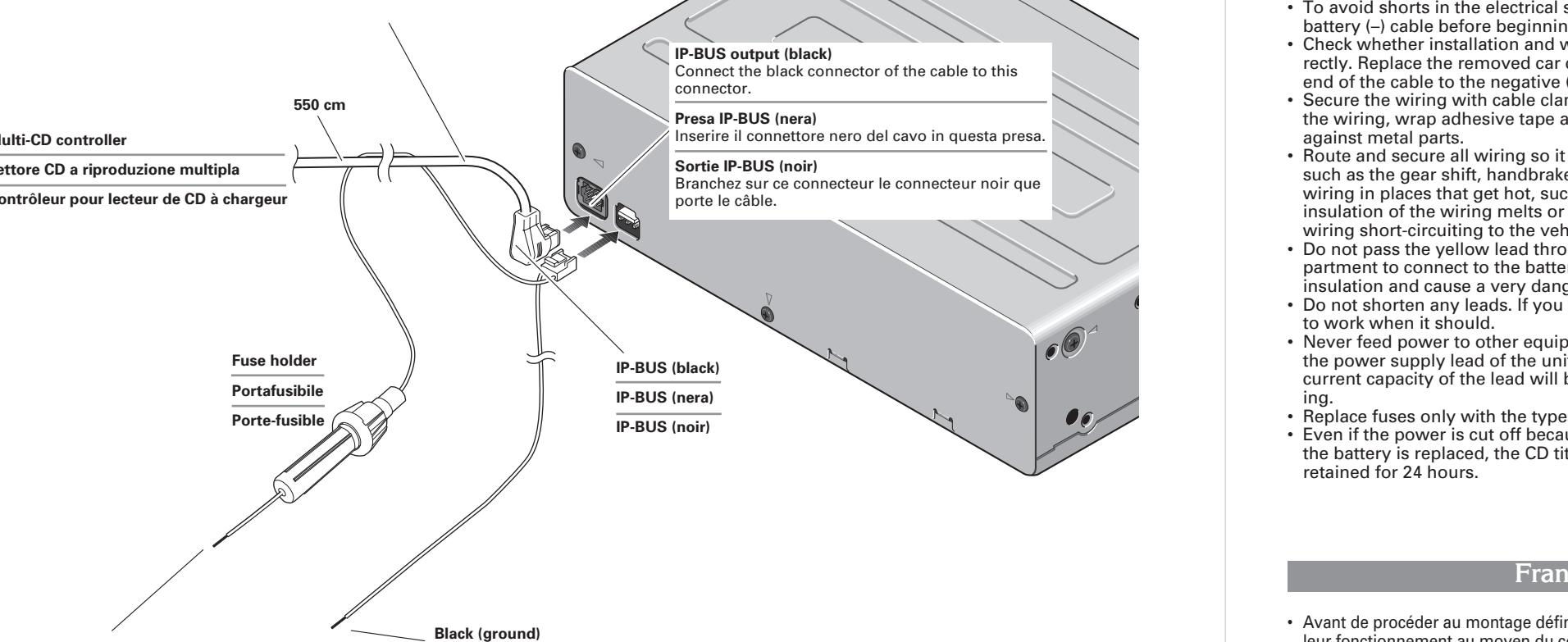


## Connecting the Units/Collegamento dell'unità/Connexion des appareils

**IP-BUS cable**  
To prevent incorrect connection, the input side of the IP-BUS connector is colored in blue, and the output side in black. Connect the connectors of the same colors correctly.

**Cavo IP-BUS**  
Per prevenire collegamenti non corretti, il lato di entrata del connettore IP-BUS è colorato di blu, mentre il lato di uscita di nero. Collegare correttamente ai connettori di colore corrispondente.

**Câble IP-BUS**  
Pour éviter toute erreur de branchement, le côté entrée du câble IP-BUS est bleu et le côté sortie est noir. Tenez compte de ces couleurs lors des raccordements.



**Yellow**  
To the terminal always supplied with power regardless of ignition switch position.

**Giallo**  
Al terminale costantemente sotto tensione qualunque sia la posizione della chiave d'accensione.

**Jaune**  
Vers une borne alimentée en permanence, indépendamment de la position de la clé de contact.

**Cords for this product and those for other products may be different colors even if they have the same function. When connecting this product to another product, refer to the supplied installation manuals of both products and connect cords that have the same function.**

**I cavi per questo apparecchio e quelli per altri apparecchi possono avere colori diversi, pur svolgendo la stessa funzione. Per il collegamento di questo apparecchio ad un altro, vedere i manuali di installazione di entrambi gli apparecchi, e provvedere al collegamento dei cavi aventi la stessa funzione.**

**Les câbles de cet appareil et ceux d'autres appareils peuvent fort bien ne pas être de la même couleur bien que remplissant la même fonction. Pour relier cet appareil à un autre appareil, utilisez le manuel d'installation de chacun et effectuez les raccordements en tenant compte que de la fonction de chaque câble.**

### English

- Before mounting, connect the units temporarily. Check that the units are connected correctly by operating the multi-CD controller.
- After connection is complete, press the clear button on the player and the multi-CD controller with the tip of a pencil.
- Be sure to connect the ground lead (black) to the vehicle body or some other metal part that is properly grounded to the chassis. If the ground lead is not properly connected, noise may occur or the player or multi-CD controller may not operate correctly.
- This product is for vehicles with a 12-volt battery and negative grounding. Before installing it in a recreational vehicle, truck, or bus, check the battery voltage.
- To avoid shorts in the electrical system, be sure to disconnect the battery (-) cable before beginning installation.
- Check whether installation and wiring have been completed correctly. Replace the removed car components, then connect the end of the cable to the negative (-) terminal of the battery.
- Secure the wiring with cable clamps or adhesive tape. To protect the wiring, wrap adhesive tape around them where they lie against metal parts.
- Route and secure all wiring so it cannot touch any moving parts, such as the gear shift, handbrake, and seat rails. Do not route wiring in places that get hot, such as near the heater outlet. If the insulation of the wiring melts or gets torn, there is a danger of the wiring short-circuiting to the vehicle body.
- Do not pass the yellow lead through a hole into the engine compartment to connect to the battery. This will damage the lead insulation and cause a very dangerous short.
- Do not shorten any leads. If you do, the protection circuit may fail to work when it should.
- Never feed power to other equipment by cutting the insulation of the power supply lead of the unit and tapping into the lead. The current capacity of the lead will be exceeded, causing over heating.
- Replace fuses only with the types stipulated on the fuse holder.
- Even if the power is cut off because the power cord is removed or the battery is replaced, the CD title display and ITS memory are retained for 24 hours.

### Français

- Avant de procéder au montage définitif, raccordez les appareils et vérifiez leur fonctionnement au moyen du contrôleur pour lecteur de CD à chargeur.
- Lorsque l'installation est terminée, à l'aide de la pointe d'un stylo à bille appuyez sur le bouton d'initialisation du lecteur et du contrôleur.
- N'oubliez pas de relier le câble de masse (noir) à la carrosserie du véhicule ou à toute pièce métallique en liaison permanente avec la carrosserie, faute de quoi le niveau de bruit peut être élevé, ou encore le lecteur ou le contrôleur peuvent ne pas fonctionner normalement.
- Cet appareil est prévu pour les véhicules alimentés par une batterie de 12 V dont le pôle négatif est à la masse. Avant de l'installer sur un véhicule, vérifiez la tension de la batterie.
- Pour éviter tout court-circuit pendant l'installation, débranchez le câble relié à la borne négative (-) de la batterie.
- Avant de rebrancher le câble relié à la borne négative (-) de la batterie, vérifiez l'installation et le câblage et remontez les pièces du véhicule qui ont été déposées.
- Fixez les câbles au moyen de colliers ou de ruban adhésif. Pour protéger leur isolant, entourez les câbles d'un morceau de ruban adhésif aux endroits où ils peuvent frotter contre des pièces métalliques.
- Acheminez et fixez tous les câbles de telle manière qu'ils ne puissent toucher des pièces mobiles telles que le changement de vitesse, le levier de frein de stationnement ou les rails des sièges. Ne placez pas les câbles dans des endroits où la température peut être élevée tels qu'à proximité des ouïes de chauffage; cela pourrait faire fondre l'isolant ou l'endommager et causer un court-circuit.
- Pour relier le conducteur jaune à la batterie, ne le faites pas passer dans le compartiment moteur par un trou pratiqué dans le tablier. Son isolant pourrait être endommagé, ce qui provoquerait un court-circuit grave.
- Ne mettez aucun câble en court-circuit, faute de quoi le circuit de protection pourrait ne pas remplir son office le moment venu.
- N'alimentez jamais un autre appareil par un branchement sur le câble d'alimentation de celui-ci. Le courant qui circulerait dans ce conducteur pourrait dépasser la capacité du conducteur et entraîner une élévation anormale de température.
- Remplacez les fusibles par des fusibles du même type (indiqués sur les porte-fusibles).
- Même si l'alimentation est interrompue du fait que le câble d'alimentation a été déconnecté ou que la pile a été remplacée, l'affichage de titres de CD et la mémoire ITS resteront conservés pendant 24 heures.

## Pressing the clear button/Premendo il tasto di azzeramento/En appuyant sur le bouton d'initialisation



### English

- Prima di effettuare il montaggio, collegare le unità provvisorialmente. Controllare che le unità siano collegate correttamente facendole funzionare con l'unità di controllo per CD multipli.
- Dopo aver completato il collegamento, premere con la punta di una matita il tasto di azzeramento dell'apparecchio e dell'unità di controllo per CD multipli.
- Non dimenticare di collegare il filo di massa (nero) al telaio della macchina o ad un'altra parte metallica collegata correttamente a massa al telaio. Se non si collega correttamente il filo di massa si potrebbe originare rumore, oppure il lettore o l'unità di controllo per CD multipli potrebbero non funzionare normalmente.
- Questo apparecchio è per veicoli dotati di una batteria a 12 volt e con una messa a terra negativa. Prima di installarlo in un veicolo ricreazionale, in un autocarro o in un autobus, controllare il voltaggio della batteria.
- Allo scopo di evitare corto circuiti nell'impianto elettrico, assicurarsi di staccare il cavo negativo (-) della batteria prima di iniziare l'installazione.
- Controllate che l'installazione e il collegamento dei fili siano corretti. Sostituite i componenti rimossi dall'automobile, poi collegate l'estremità del cavo al terminale negativo (-) della batteria.
- Fissate i fili con del fermacavo o con del nastro adesivo. Allo scopo di proteggere i fili, avvolgeteli intorno del nastro adesivo dove si trovano a contatto con parti metalliche.
- Route and secure all wiring so it cannot touch any moving parts, such as the gear shift, handbrake, and seat rails. Do not route wiring in places that get hot, such as near the heater outlet. If the insulation of the wiring melts or gets torn, there is a danger of the wiring short-circuiting to the vehicle body.
- Do not pass the yellow lead through a hole into the engine compartment to connect to the battery. This will damage the lead insulation and cause a very dangerous short.
- Do not shorten any leads. If you do, the protection circuit may fail to work when it should.
- Never feed power to other equipment by cutting the insulation of the power supply lead of the unit and tapping into the lead. The current capacity of the lead will be exceeded, causing over heating.
- If the clear button is pressed when the player contains a magazine or the ignition switch is set to the ON or ACC position, the CD title display and ITS memory are cleared.

### Italiano

- Se la corrente non si accende o se il lettore di Compact Disc non funziona quando si preme il tasto dell'unità di controllo per CD multipli, oppure se l'indicazione del display dell'unità stessa è sbagliata, premere questo tasto del lettore di Compact Disc con la punta di una matita per ripristinare il funzionamento normale dell'apparecchio. (Questo tasto è posto all'interno dello sportello.)
- Dopo aver premuto questo tasto, premere sempre anche quello di azzeramento dell'unità di controllo per CD multipli.**
- Se premete il tasto di azzeramento, quando il lettore contiene una cassetta di caricamento oppure quando l'interruttore di accensione è stato collocato nella posizione ON o ACC, il display del titolo del CD e la memoria ITS verranno cancellati.

### Français

- Si l'appareil ne se met pas sous tension, ou si le lecteur de CD ne fonctionne pas lorsque vous appuyez sur le bouton qui convient du contrôleur, ou encore si les indications affichées par le contrôleur sont incorrectes, à l'aide de la pointe d'un stylet à bille appuyez sur le bouton d'initialisation placé sur le lecteur. (Ce bouton est situé derrière le volet.) Cela fait, n'oubliez pas d'appuyer également sur le bouton d'initialisation qui se trouve sur le contrôleur.
- Si vous appuyez sur le bouton d'initialisation alors que le lecteur contient un chargeur ou que le contacteur d'allumage est sur la position ON ou ACC, le titre du disque et le contenu de la mémoire de programmation immédiate (ITS) sont effacés.

## Specifications/Caratteristiche/Spécifications

### English

#### General

System	Compact disc audio system
Usable discs	Compact Disc
Signal format	Sampling frequency: 44.1 kHz
	Number of quantization bits: 16; linear
Power source	(10.8 — 15.1 V allowable)
Max. current consumption	1.0 A
Weight	1.9 kg
Dimensions	248 (W) × 66 (H) × 168 (D) mm

#### Audio

Frequency characteristics	5 — 20,000 Hz ( $\pm 1$ dB)
Signal-to-noise ratio	92 dB (1 kHz) (IEC pesato A)
Distortion	0.006 %
Dynamic range	90 dB (1 kHz)
Output level	1,000 mV (1 kHz, 0 dB)
Number of channels	2 (stereo)

#### Note:

Specifications and design are subject to possible modification without prior notice due to improvements.

#### Nota:

A causa delle continue migliorie, le caratteristiche tecniche e cosiddette potranno subire modifiche senza preavviso.

### Italiano

#### Generali

Sistema	Sistema audio Compact Disc
Dischi compatibili	Compact Disc
Formato del segnale	Frequenza di campionatura: 44,1 kHz
	Numero di quantizzazione di bit: 16; lineare
Alimentazione	(10,8 — 15,1 V c.c.)
Massimo consumo di corrente	1,0 A
Peso	1,9 kg
Dimensioni	248 (L) × 66 (A) × 168 (P) mm

#### Audio

Risposta in frequenza	5 — 20.000 Hz ( $\pm 1$ dB)
Rapporto segnale/rumore	92 dB (1 kHz) (IEC pesato A)
Distorsione	0,006 %
Dinamica	90 dB (1 kHz)
Livello d'uscita	1.000 mV (1 kHz, 0 dB)
Numeri dei canali	2 (stereo)

#### Note:

Se le correnti non si accende o se il lettore di Compact Disc non funziona quando si preme il tasto dell'unità di controllo per CD multipli, oppure se l'indicazione del display dell'unità stessa è sbagliata, premere questo tasto del lettore di Compact Disc con la punta di una matita per ripristinare il funzionamento normale dell'apparecchio. (Questo tasto è posto all'interno dello sportello.)

#### Dopo aver premuto questo tasto, premere sempre anche quello di azzeramento dell'unità di controllo per CD multipli.

Se premete il tasto di azzeramento, quando l'unità contiene una cassetta di caricamento oppure quando l'interruttore di accensione è stato collocato nella posizione ON o ACC, il display del titolo del CD e la memoria ITS verranno cancellati.

### Français

#### Généralités

Système	Compact Disc Digital Audio
Disques utilisables	Compact Disc
Format du signal	Fréquence d'échantillonage: 44,1 kHz
	Nombre de bits de quantification: 16; (quantification linéaire)
Alimentation	(toute tension comprise entre 10,8 et 15,1 V est admissible)
Consommation maximale	1,0 A
Poids	1,9 kg
Dimensions	248 (L) × 66 (H) × 168 (P) mm

#### Audio

Réponse en fréquence	5 Hz à 20 kHz ( $\pm 1$ dB)
Rapport signal/bruit	92 dB (à 1 kHz) (réseau IEC-A)
Distorsion	0,006 %
Dynamique	90 dB (à 1 kHz)
Niveau de sortie	1.000 mV (à 1 kHz, 0 dB)
Nombre de voies	2 (stéréo)

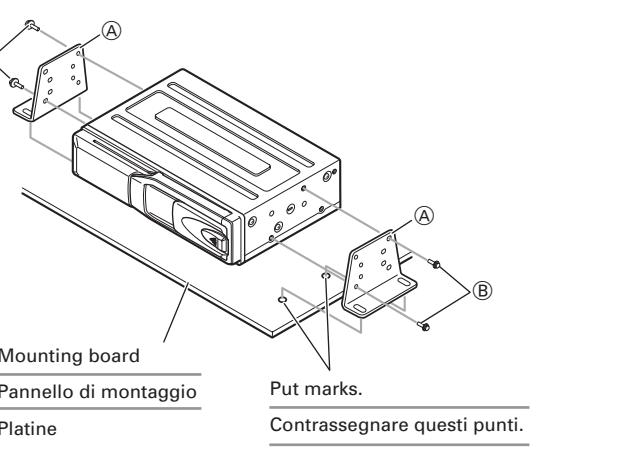
#### Remarque:

A fin d'amélioration, les caractéristiques et la présentation peuvent être modifiées sans avis préalable.

# Installation/Installazione/Installation

Mounting the player on the mounting board with self-tapping screws/  
Installazione dell'apparecchio sul pannello di montaggio con viti autofilettanti/  
Fixation du lecteur sur une platine à l'aide de vis autotaraudeuses

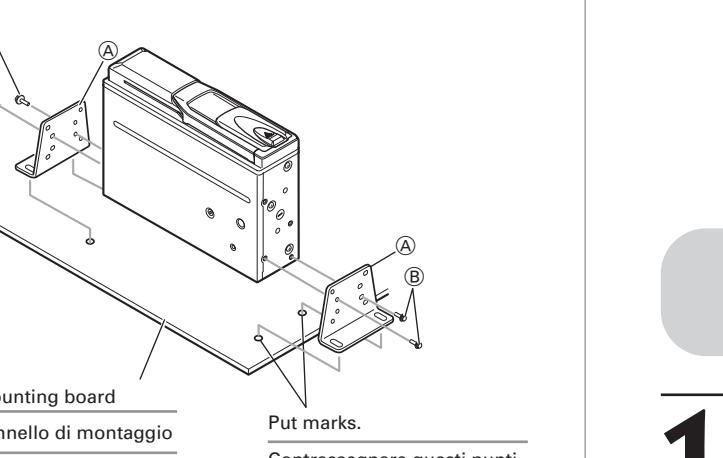
## 1 Horizontally/Orizzontalmente/Horizontallemente



Mounting board  
Pannello di montaggio  
Platine

Use the holes indicated with arrows.  
Usare i fori indicati dalle frecce.  
Percez les trous indiqués par les flèches.

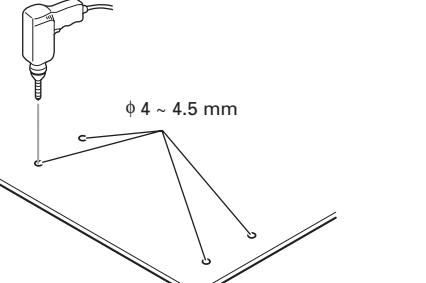
## Vertically/Verticalmente/Verticalemente



Mounting board  
Pannello di montaggio  
Platine

Use the holes indicated with arrows.  
Usare i fori indicati dalle frecce.  
Percez les trous indiqués par les flèches.

## 2

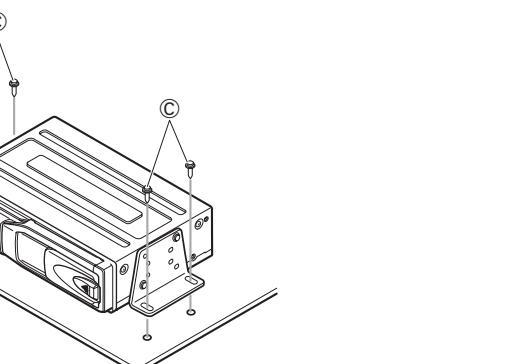


The following steps are the same for horizontal or vertical installation.

Le operazioni seguenti sono uguali sia per l'installazione orizzontale che per quella verticale.

Les opérations suivantes sont les mêmes, que l'installation de l'appareil soit horizontale ou verticale.

## 3



→ Les opérations suivantes sont les mêmes, que l'installation de l'appareil soit horizontale ou verticale.

## Mounting parts/Pezzi per l'installazione/Pièces de fixation

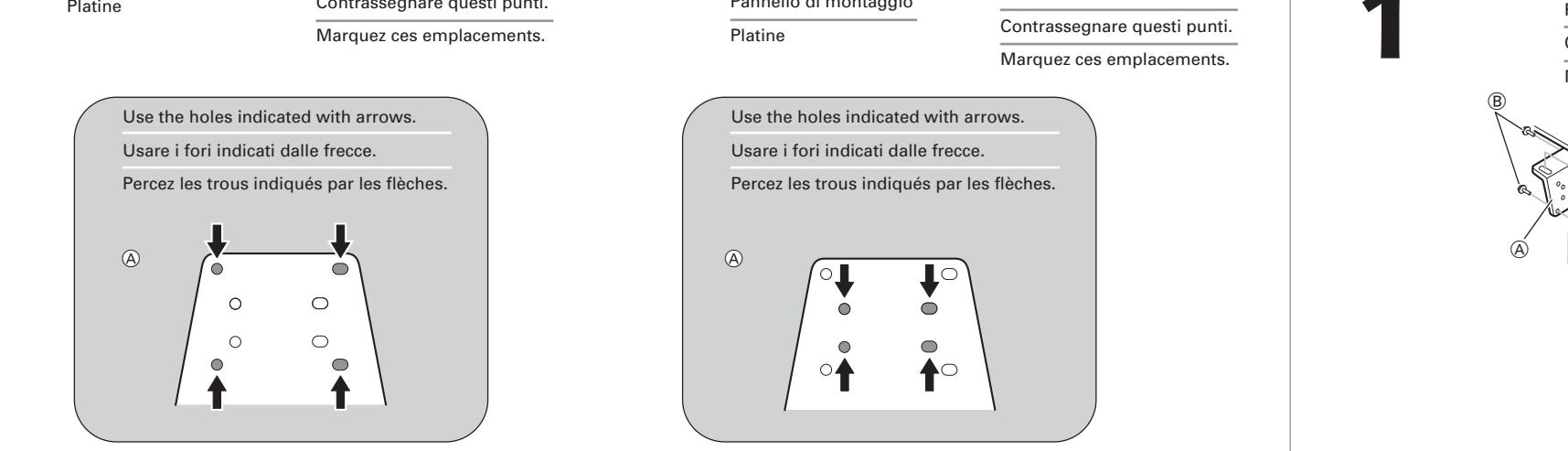
Refer to the following illustrations of mounting parts when mounting the player.  
Per l'installazione del lettore, consultare la seguente illustrazione delle parti necessarie.

Les pièces servent à la fixation du lecteur sont illustrées ci-dessous.

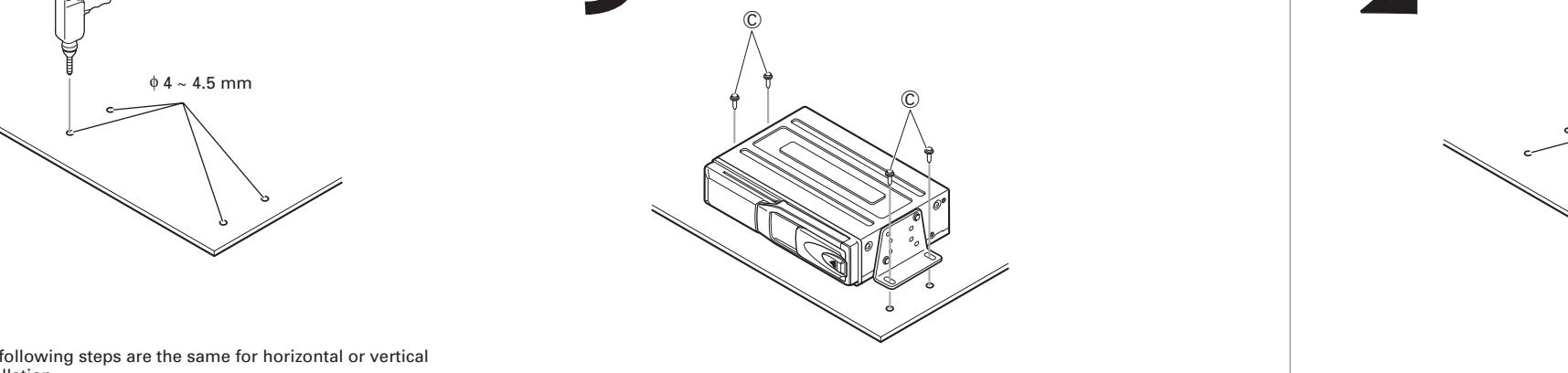


## Suspending the player from the parcel shelf with hex-screws/ Sospensione del lettore dal ripiano posteriore mediante viti esagonali/ Fixation du lecteur sous la plage arrière au moyen de vis à tête hexagonale

## 1



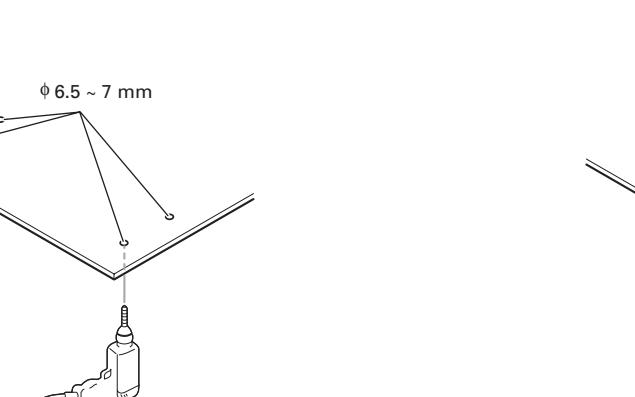
## 2



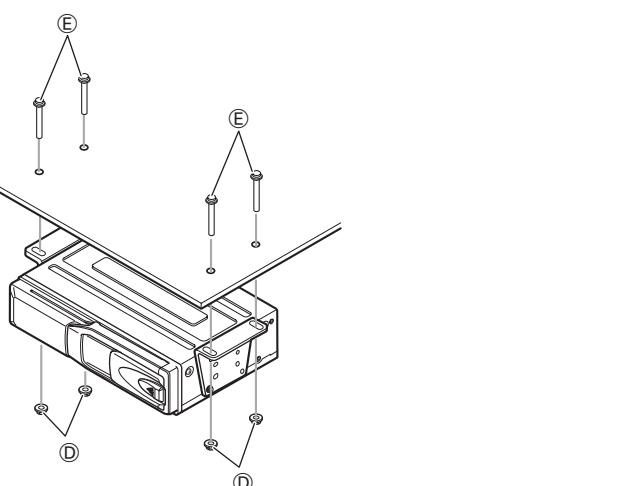
## 3



## 2



## 3



## Angle switching dial adjustment

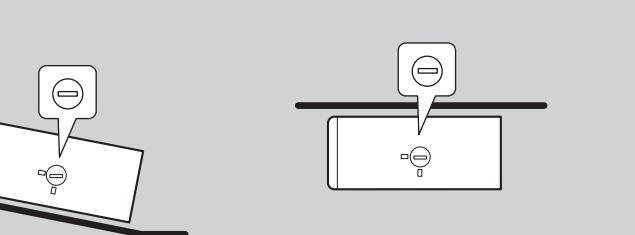
Set the dial so that its slot is closest to the horizontal direction with respect to the ground surface.

## Regolazione selettore angolazione

Regolare il selettore così che la sua scanalatura sia il più possibile parallela al terreno nella posizione attuale dell'unità.

## Positionnement du sélecteur d'angle de montage

Positionnez le sélecteur de manière que la fente soit horizontale.



## Mounting angle/Angolo di installazione/Angle de montage

Consult with your nearest dealer if installation requires the drilling of holes or other modifications of the vehicle.

Before finally installing the unit, connect the wiring temporarily and make sure it is all connected up properly and the unit and the system work properly.

Use only the parts included with the unit to ensure proper installation. The use of unauthorized parts can cause malfunctions.

When mounting the player, make sure none of the leads are trapped between the player and the surrounding metalwork or fittings.

## Location/Luogo d'installazione

Install the unit where it does not get in the driver's way and cannot injure the passenger if there is a sudden stop, like an emergency stop.

Be sure to mount the player on a rigid surface which is firm enough to hold the player in the proper position under all circumstances.

Failure to do so may affect the optimum performance of the player. Prima di praticare un foro nel baule accertarsi che non ci sia niente dietro. Non trapanare mai il serbatoio del carburante o altre parti importanti.

Assicurarsi di installare l'unità su una superficie rigida che è forte abbastanza per tenere l'unità nella corretta posizione in ogni situazione. Altrimenti, le prestazioni dell'unità non saranno ottimali.

Before drilling a hole into the trunk, confirm that there is nothing behind the hole. Never drill a hole in the fuel tank or any other important part.

Do not mount the player near the heater outlet, where it would be affected by heat, or near the doors, where rainwater might splash onto it.

Do not mount the player on the spare tire board or any other unstable place.

Mount the player in a place where it does not prevent the spare tire, jack, or tools from being easily removed.

Do not mount the player in areas of direct sunlight and so becomes hot, like on the dashboard or the rear shelf.

Mount the player on a flat surface.

## Suspending the player from the parcel shelf with hex-screws

Ideally, when the player is being mounted under the parcel shelf, two persons should work together. One person should hold the player, and the other should tighten the hex-nuts. If you do this job on your own, take great care not to drop or knock the player.

When suspending the player under the parcel shelf, be sure that it is firmly installed on a solid surface. If the unit is not firmly installed, skipping will occur.

## Mounting the player on the parcel shelf with hex-screws

Il montaggio dell'apparecchio sotto il ripiano posteriore dovrebbe essere eseguito da due persone: una per tenere l'apparecchio e l'altra per avitare i fatti esagonali. Se si fa il lavoro da soli, fare molta attenzione a non lasciar cadere l'apparecchio e che non subisca dei colpi.

All'installazione, del lettore sotto la mensola portaoggetti, assicuratevi che sia installato fermamente su una superficie stabile. Nel caso in cui l'unità non sia stata installata in modo ben saldo, ci saranno dei salti nel suono.

## Mounting angle/Angolo di installazione/Angle de montage

Use any angle in this range (up to 90 degrees).

Usare qualsiasi angolo in questa gamma (massimo 90 gradi).

Il lettore CD non può essere installato in questa direzione.

Tutti gli angoli compresi tra 0 e 90 gradi sono convenienti.

Leopoldo ne può essere installato in questa direzione.

Never drill a hole in the fuel tank or any other important part.

Non installare l'apparecchio dove subisca gli effetti del calore, come vicino allo sbocco del riscaldatore, o dove rimanga esposto alla pioggia, come vicino agli sportelli.

Non installare l'apparecchio nel vano della ruota di scorta, o in altri luoghi instabili.

Installare l'apparecchio in un luogo dove non impedisca la rimozione della ruota di scorta, del cric e degli attrezzi.

Non installate il lettore in luoghi esposti ai raggi solari, come il cruscotto o il ripiano posteriore.

Installare il lettore sempre in piano.

## Mounting angle/Angolo di installazione/Angle de montage

The angle switching dial must be set on both sides of the player to the same position.

Il selettore dell'angolazione deve venire regolato su ambedue lati del lettore e sulla stessa posizione.

Les boutons de commutation d'angle placés de chaque côté du lecteur doivent occuper les mêmes positions.

The angle switching dial must be set on both sides of the player to the same position.

Le selezionatore angolazione deve essere regolato su entrambi i lati del lettore e sulla stessa posizione.

Le selezionatore d'angolo de montage doit être réglé sur les deux côtés du lecteur à la même position.

Angle switching dial  
Selettore angolazione  
Sélecteur d'angle de montage

5 steps  
5 fasi  
5 positions

## French

Consultez le concessionnaire de votre véhicule si l'installation exige le perçage de trous ou toute autre modification du véhicule.

Avant d'installer définitivement l'appareil, reliez provisoirement les câbles et assurez-vous que tout est correct et que l'ensemble fonctionne normalement.

Pour réaliser une bonne installation, n'utilisez que les pièces fournies avec l'appareil. L'emploi de pièces non fournies peut provoquer une anomalie de fonctionnement.

Installez l'appareil de manière qu'aucun câble ne soit écrasé entre le lecteur et les pièces métalliques voisines.

## Emplacement/Emplacement

Installez l'appareil de manière qu'il ne gêne pas le conducteur et qu'il ne puisse pas blesser un occupant du véhicule en cas de freinage brusque.

Fixez l'appareil à une surface rigide suffisamment solide pour le maintenir en toutes circonstances, faute de quoi ses performances pourraient être altérées.

Avant de percer une cloison, assurez-vous que vous n'endomagerez aucune pièce pouvant se trouver derrière cette cloison. Ne percez aucun trou dans le réservoir de carburant ou toute autre pièce importante.

N'installez pas l'appareil près des ouïes du chauffage en raison de la chaleur dégagée, ni près des portières en raison de l'exposition aux intempéries.

N'installez pas l'appareil sur la plaque cachant la roue de secours ni sur toute autre surface amovible.

Installez l'appareil dans un endroit qui ne gêne pas le retrait de la roue de secours, du cric et des outils.

N'installez pas l'appareil dans un endroit où il sera exposé à la lumière directe du soleil tel que la plage arrière ou le tableau de bord.

Fixez le lecteur sur une surface plate.

## Fixation du lecteur sous la plage arrière au moyen de vis à tête hexagonale

Pour installer le lecteur sous la plage arrière, il est préférable de travailler à deux; une personne peut alors maintenir le lecteur tandis que l'autre pose les vis. Si vous devez procéder seul à cette installation, veillez à ce que le lecteur soit provisoirement maintenu en position de manière qu'il ne tombe pas dans le coffre pendant les opérations de fixation.

Si vous installez le lecteur sous la plage arrière, veillez à ce qu'il soit solidement fixé, faute de quoi des erreurs de lecture peuvent se produire.

## Angle switching dial adjustment

Set the dial so that its slot is closest to the horizontal direction with respect to the ground surface.

## Regolazione selettore angolazione

Regolare il selettore così che la sua scanalatura sia il più possibile parallela al terreno nella posizione attuale dell'unità.

## Positionnement du sélecteur d'angle de montage

Positionnez le sélecteur de manière que la fente soit horizontale.



## Mounting angle/Angolo di installazione/Angle de montage

Use any angle in this range (up to 90 degrees).

Usare qualsiasi angolo in questa gamma (massimo 90 gradi).

Il lettore CD non può essere installato in questa direzione.

Tutti gli angoli compresi tra 0 e 90 gradi sono convenienti.

Never drill a hole in the fuel tank or any other important part.

Non installare l'apparecchio dove subisca gli effetti del calore, come vicino allo sbocco del riscaldatore, o dove rimanga esposto alla pioggia, come vicino agli sportelli.

Non installare l'apparecchio nel vano della ruota di scorta, o in altri luoghi instabili.

Installare l'apparecchio in un luogo dove non impedisca la rimozione della ruota di scorta, del cric e degli attrezzi.

Non installate il lettore in luoghi esposti ai raggi solari, come il cruscotto o il ripiano posteriore.

Installare il lettore sempre in piano.

## English

• Consult with your nearest dealer if installation requires the drilling of holes or other modifications of the vehicle.

• Before finally installing the unit, connect the wiring temporarily and make sure it is all connected up properly and the unit and the system work properly.

• Use only the parts included with the unit to ensure proper installation. The use of unauthorized parts can cause malfunctions.

• When mounting the player, make sure none of the leads are trapped between the player and the surrounding metalwork or fittings.

## Location/Luogo d'installazione

• Install the unit where it does not get in the driver's way and cannot injure the passenger if there is a sudden stop, like an emergency stop.

• Be sure to mount the player on a rigid surface which is firm enough to hold the player in the proper position under all circumstances.

Failure to do so may affect the optimum performance of the player.

Prima di praticare un foro nel baule accertarsi che non ci sia niente dietro.

Non trapanare mai il serbatoio del carburante o altre parti importanti.

• Do not mount the player near the heater outlet, where it would be affected by heat, or near the doors, where rainwater might splash onto it.

• Do not mount the player on the spare tire board or any other unstable place.

• Mount the player in a place where it does not prevent the spare tire, jack, or tools from being easily removed.