

# DENON

**TABLE TOP SINGLE CD/MP3 PLAYER**

## **DN-S700**

---

**Owner's Manual**

**Bedienungsanleitung**

**Manuel de l'Utilisateur**


**Manuale delle istruzioni**

**Manual del usuario**

**Gebruiksaanwijzing**

**Bruksanvisning**


## SAFETY PRECAUTIONS



**CAUTION**

**RISK OF ELECTRIC SHOCK**

**DO NOT OPEN**



**CAUTION:**  
TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

## IMPORTANT TO SAFETY

**WARNING:**  
To reduce the risk of fire and electric shock, this apparatus should not be exposed to rain or moisture and objects filled with liquids, such as vases, should not be placed on this apparatus.

## European models

"CLASS 1  
LASER PRODUCT"

Marking sign is located on bottom of the unit.

## U.S.A., Canada models

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 undesired operation.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment regulations. Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

### CERTIFICATION

THIS PRODUCT COMPLIES WITH DHHS  
RULES 21 CFR SUBCHAPTER J  
APPLICABLE AT DATE OF MANUFACTURE.

D&M Holdings Inc.  
2-1 NISSHIN-CHO KAWASAKI-KU, KAWASAKI-SHI  
KANAGAWA, 210-8569, JAPAN

Marking sign is located on bottom of the unit.

## FCC INFORMATION (For US customers)

### 1. PRODUCT

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

### 2. IMPORTANT NOTICE: DO NOT MODIFY THIS PRODUCT

This product, when installed as indicated in the instructions contained in this manual, meets FCC requirements. Modification not expressly approved by D&M Professional may void your authority, granted by the FCC, to use the product.

### 3. NOTE

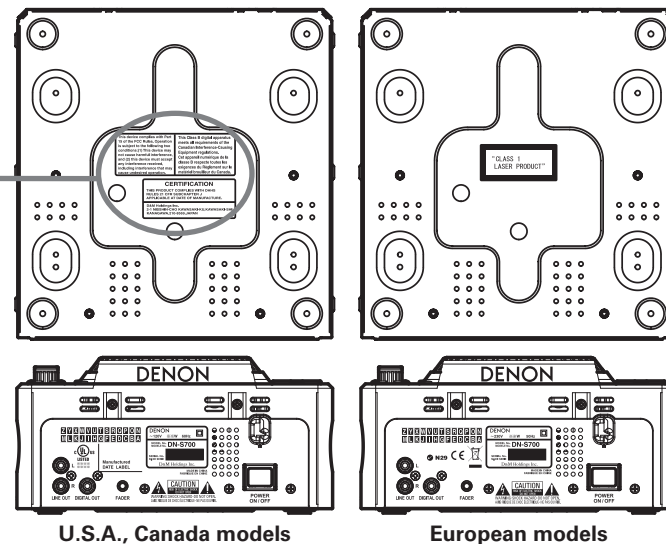
This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This product 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 product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product 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 product into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the local retailer authorized to distribute this type of product or an experienced radio/TV technician for help.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.  
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Marking sign LOCATION: BOTTOM



U.S.A., Canada models

European models

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## READ BEFORE OPERATING EQUIPMENT

This product was designed and manufactured to meet strict quality and safety standards. There are, however, some installation and operation precautions which you should be particularly aware of.

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacture's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



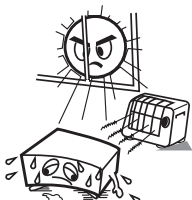
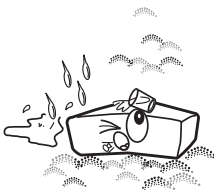





13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

### Additional Safety Information!

15. ⚡ Marked terminals are HAZARDOUS LIVE and that the external wiring connected to those terminal requires installation by an instructed person or the use of ready-made leads or cords.

\* The plug with the polarity adopts only the specification for North America.

NOTE ON USE / HINWEISE ZUM GEBRAUCH / OBSERVATIONS RELATIVES A L'UTILISATION / NOTE SULL'USO / NOTAS SOBRE EL USO / ALVORENS TE GEBRUIKEN / OBSERVERA ANGÅENDE ANVÄNDNINGEN

 <ul style="list-style-type: none"><li>Avoid high temperatures. Allow for sufficient heat dispersion when installed in a rack.</li><li>Vermeiden Sie hohe Temperaturen. Beachten Sie, dass eine ausreichende Belüftung gewährleistet wird, wenn das Gerät auf ein Regal gestellt wird.</li><li>Eviter des températures élevées. Tenir compte d'une dispersion de chaleur suffisante lors de l'installation sur une étagère.</li><li>Evitate di esporre l'unità a temperature elevate. Assicuratevi che vi sia un'adeguata dispersione del calore quando installate l'unità in un mobile per componenti audio.</li><li>Evite altas temperaturas. Permite la suficiente dispersión del calor cuando está instalado en la consola.</li><li>Vermijd hoge temperaturen. Zorg er bij installatie in een audiorack voor, dat de door het toestel geproduceerde warmte goed kan worden afgevoerd.</li><li>Undvik höga temperaturer. Se till att det finns möjlighet till god värmeavledning vid montering i ett rack.</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>Keep the unit free from moisture, water, and dust.</li><li>Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit, Wasser und Staub fern.</li><li>Protéger l'appareil contre l'humidité, l'eau et la poussière.</li><li>Tenete l'unità lontana dall'umidità, dall'acqua e dalla polvere.</li><li>Mantenga el equipo libre de humedad, agua y polvo.</li><li>Laat geen vochtigheid, water of stof in het apparaat binnendringen.</li><li>Utsätt inte apparaten för fukt, vatten och damm.</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>Do not let foreign objects into the unit.</li><li>Lassen Sie keine fremden Gegenstände in das Gerät kommen.</li><li>Ne pas laisser des objets étrangers dans l'appareil.</li><li>Non inserite corpi estranei all'interno dell'unità.</li><li>No deje objetos extraños dentro del equipo.</li><li>Laat geen vreemde voorwerpen in dit apparaat vallen.</li><li>Se till att främmande föremål inte tränger in i apparaten.</li></ul>	<p><b>CAUTION:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, tablecloths, curtains, etc.</li><li>No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the unit.</li><li>Observe and follow local regulations regarding battery disposal.</li><li>Do not expose the unit to dripping or splashing fluids.</li><li>Do not place objects filled with liquids, such as vases, on the unit.</li></ul> <p><b>ACHTUNG:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Die Belüftung sollte auf keinen Fall durch das Abdecken der Belüftungsöffnungen durch Gegenstände wie beispielsweise Zeitungen, Tischtücher, Vorhänge o. Ä. behindert werden.</li><li>Auf dem Gerät sollten keinerlei direkte Feuerquellen wie beispielsweise angezündete Kerzen aufgestellt werden.</li><li>Bitte beachten Sie bei der Entsorgung der Batterien die örtlich geltenden Umweltbestimmungen.</li><li>Das Gerät sollte keiner tropfenden oder spritzenden Flüssigkeit ausgesetzt werden.</li><li>Auf dem Gerät sollten keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter wie beispielsweise Vasen aufgestellt werden.</li></ul> <p><b>ATTENTION:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>La ventilation ne doit pas être gênée en recouvrant les ouvertures de la ventilation avec des objets tels que journaux, rideaux, tissus, etc.</li><li>Aucune flamme nue, par exemple une bougie, ne doit être placée sur l'appareil.</li><li>Veillez à respecter les lois en vigueur lorsque vous jetez les piles usagées.</li><li>L'appareil ne doit pas être exposé à l'eau ou à l'humidité.</li><li>Ne pas poser d'objet contenant du liquide, par exemple un vase, sur l'appareil.</li></ul> <p><b>ATTENZIONE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Le aperture di ventilazione non devono essere ostruite coprendole con oggetti, quali giornali, tovaglie, tende e così via.</li><li>Non posizionate sull'unità fiamme libere, come ad esempio candele accese.</li><li>Prestate attenzione agli aspetti legati alla tutela dell'ambiente nello smaltimento delle batterie.</li><li>L'apparecchiatura non deve essere esposta a gocciolii o spruzzi.</li><li>Non posizionate sull'unità alcun oggetto contenente liquidi, come ad esempio i vasi.</li></ul> <p><b>PRECAUCIÓN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>La ventilación no debe quedar obstruida por haberse cubierto las aperturas con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.</li><li>No debe colocarse sobre el aparato ninguna fuente inflamable sin protección, como velas encendidas.</li><li>A la hora de deshacerse de las pilas, respete la normativa para el cuidado del medio ambiente.</li><li>No exponer el aparato al goteo o salpicaduras cuando se utilice.</li><li>No colocar sobre el aparato objetos llenos de líquido, como jarros.</li></ul> <p><b>WAARSCHUWING:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>De ventilatie mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen af te dekken met bijvoorbeeld kranten, een tafelkleed, gordijnen, enz.</li><li>Plaats geen open vlammen, bijvoorbeeld een brandende kaars, op het apparaat.</li><li>Houd u steeds aan de milieuvorschriften wanneer u gebruikte batterijen wegdoet.</li><li>Stel het apparaat niet bloot aan druppels of spatten.</li><li>Plaats geen voorwerpen gevuld met water, bijvoorbeeld een vaas, op het apparaat.</li></ul> <p><b>OBSERVERA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Ventilationen bör inte förhindras genom att täcka för ventilationsöppningarna med föremål såsom tidningar, bordsdukar, gardiner osv.</li><li>Inga blottade brandkällor, såsom tända ljus, får placeras på apparaten.</li><li>Tänk på miljöaspekterna när du bortskaffar batterier.</li><li>Apparaten får inte utsättas för vätska.</li><li>Placera inte föremål fyllda med vätska, t.ex. vaser, på apparaten.</li></ul>
 <ul style="list-style-type: none"><li>Handle the power cord carefully. Hold the plug when unplugging the cord.</li><li>Gehen Sie vorsichtig mit dem Netzkabel um. Halten Sie das Kabel am Stecker, wenn Sie den Stecker herausziehen.</li><li>Manipuler le cordon d'alimentation avec précaution. Tenir la prise lors du débranchement du cordon.</li><li>Manneggiare il cavo di alimentazione con attenzione. Tenete ferma la spina quando scollegate il cavo dalla presa.</li><li>Maneje el cordón de energía con cuidado. Sostenga el enchufe cuando desconecte el cordón de energía.</li><li>Hanteer het netsnoer voorzichtig. Houd het snoer bij de stekker vast wanneer deze moet worden aan- of losgekoppeld.</li><li>Hantera nätkabeln varsamt. Håll i kabeln när den kopplas från el-uttaget.</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>Unplug the power cord when not using the unit for long periods of time.</li><li>Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet werden soll, trennen Sie das Netzkabel vom Netzstecker.</li><li>Débrancher le cordon d'alimentation lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant de longues périodes.</li><li>Scollegate il cavo di alimentazione quando prevedete di non utilizzare l'unità per un lungo periodo di tempo.</li><li>Desconecte el cordón de energía cuando no utilice el equipo por mucho tiempo.</li><li>Neem altijd het netsnoer uit het stopcontact wanneer het apparaat gedurende een lange periode niet wordt gebruikt.</li><li>Koppla loss nätkabeln om apparaten inte kommer att användas i lång tid.</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>Do not let insecticides, benzene, and thinner come in contact with the unit.</li><li>Lassen Sie das Gerät nicht mit Insektiziden, Benzin oder Verdünnungsmitteln in Berührung kommen.</li><li>Ne pas mettre en contact des insecticides, du benzène et un diluant avec l'appareil.</li><li>Assicuratevi che l'unità non entri in contatto con insetticidi, benzolo o solventi.</li><li>No permita el contacto de insecticidas, gasolina y diluyentes con el equipo.</li><li>Voorkom dat insectiden, benzeen of verfverdunner met dit toestel in contact komen.</li><li>Se till att inte insektsmedel på spraybruk, bensen och thinner kommer i kontakt med apparatens hölje.</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>Never disassemble or modify the unit in any way.</li><li>Versuchen Sie niemals das Gerät auseinander zu nehmen oder zu verändern.</li><li>Ne jamais démonter ou modifier l'appareil d'une manière ou d'une autre.</li><li>Non smontate né modificate l'unità in alcun modo.</li><li>Nunca desarme o modifique el equipo de ninguna manera.</li><li>Dit toestel mag niet gedemonteerd of aangepast worden.</li><li>Ta inte isär apparaten och försök inte bygga om den.</li></ul>

**CAUTION:**

To completely disconnect this product from the mains, disconnect the plug from the wall socket outlet.

The mains plug is used to completely interrupt the power supply to the unit and must be within easy access by the user.

**VORSICHT:**

Um dieses Gerät vollständig von der Stromversorgung abzutrennen, ziehen Sie bitte den Stecker aus der Wandsteckdose.

Der Netzstecker wird verwendet, um die Stromversorgung zum Gerät völlig zu unterbrechen; er muss für den Benutzer gut und einfach zu erreichen sein.

**PRECAUTION:**

Pour déconnecter complètement ce produit du courant secteur, débranchez la prise de la prise murale.

La prise secteur est utilisée pour couper complètement l'alimentation de l'appareil et l'utilisateur doit pouvoir y accéder facilement.

**ATTENZIONE:**

Per scollegare completamente questo prodotto dalla rete di alimentazione elettrica, scollegare la spina dalla relativa presa a muro.

La spina di rete viene utilizzata per interrompere completamente l'alimentazione all'unità e deve essere facilmente accessibile all'utente.

**PRECAUCIÓN:**

Para desconectar completamente este producto de la alimentación eléctrica, desconecte el enchufe del enchufe de la pared.

El enchufe de la alimentación eléctrica se utiliza para interrumpir por completo el suministro de alimentación eléctrica a la unidad y debe de encontrarse en un lugar al que el usuario tenga fácil acceso.

**WAARSCHUWING:**

Om de voeding van dit product volledig te onderbreken moet de stekker uit het stopcontact worden getrokken.

De netstekker wordt gebruikt om de stroomtoevoer naar het toestel volledig te onderbreken en moet voor de gebruiker gemakkelijk bereikbaar zijn.

**FÖRSIKTIGHETSMÅTT:**

Koppla loss stickproppen från eluttaget för att helt skilja produkten från nätet.

Stickproppen används för att helt bryta strömförsörjningen till apparaten, och den måste vara lättillgänglig för användaren.

**For Europe Customers****• DECLARATION OF CONFORMITY**

We declare under our sole responsibility that this product, to which this declaration relates, is in conformity with the following standards:

EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 and EN61000-3-3.

Following the provisions of 2006/95/EC and 2004/108/EC Directive.

**• ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG**

Wir erklären unter unserer Verantwortung, daß dieses Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, den folgenden Standards entspricht:

EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 und EN61000-3-3.

Entspricht den Verordnungen der Direktive 2006/95/EC und 2004/108/EC.

**• DECLARATION DE CONFORMITE**

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que l'appareil, auquel se réfère cette déclaration, est conforme aux standards suivants:

EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 et EN61000-3-3.

D'après les dispositions de la Directive 2006/95/EC et 2004/108/EC.

**• DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

Dichiariamo con piena responsabilità che questo prodotto, al quale la nostra dichiarazione si riferisce, è conforme alle seguenti normative:

EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 e EN61000-3-3.

In conformità con le condizioni delle direttive 2006/95/EC e 2004/108/EC.

QUESTO PRODOTTO E' CONFORME

AL D.M. 28/08/95 N. 548

**• DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que este producto al que hace referencia esta declaración, está conforme con los siguientes estándares:

EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 y EN61000-3-3.

Siguiendo las provisiones de las Directivas 2006/95/EC y 2004/108/EC.

**• EENVORMIGHEIDSVERKLARING**

Wij verklaren uitsluitend op onze verantwoordelijkheid dat dit produkt, waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de volgende normen:

EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 en EN61000-3-3.

Volgens de bepalingen van de Richtlijnen 2006/95/EC en 2004/108/EC.

**• ÖVERENSSTÄMMELSESINTYG**

Härmed intygas helt på eget ansvar att denna produkt, vilken detta intyg avser, uppfyller följande standarder:

EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 och EN61000-3-3.

Enligt stadgarna i direktiv 2006/95/EC och 2004/108/EC.

D&M Professional Europe  
Kingsbridge House Padbury Oaks 575  
Bath Road Longford Middlesex  
UB7 0EW United Kingdom

**A NOTE ABOUT RECYCLING:**

This product's packaging materials are recyclable and can be reused. Please dispose of any materials in accordance with the local recycling regulations.

When discarding the unit, comply with local rules or regulations.

Batteries should never be thrown away or incinerated but disposed of in accordance with the local regulations concerning battery disposal.

This product and the supplied accessories, excluding the batteries, constitute the applicable product according to the WEEE directive.

**HINWEIS ZUM RECYCLING:**

Das Verpackungsmaterial dieses Produktes ist zum Recyceln geeignet und kann wieder verwendet werden. Bitte entsorgen Sie alle Materialien entsprechend der örtlichen Recycling-Vorschriften.

Beachten Sie bei der Entsorgung des Gerätes die örtlichen Vorschriften und Bestimmungen.

Die Batterien dürfen nicht in den Hausmüll geworfen oder verbrannt werden; bitte entsorgen Sie die Batterien gemäß der örtlichen Vorschriften.

Dieses Produkt und das im Lieferumfang enthaltene Zubehör (mit Ausnahme der Batterien!) entsprechen der WEEE-Direktive.

**UNE REMARQUE CONCERNANT LE RECYCLAGE:**

Les matériaux d'emballage de ce produit sont recyclables et peuvent être réutilisés. Veuillez disposer des matériaux conformément aux lois sur le recyclage en vigueur.

Lorsque vous mettez cet appareil au rebut, respectez les lois ou réglementations en vigueur.

Les piles ne doivent jamais être jetées ou incinérées, mais mises au rebut conformément aux lois en vigueur sur la mise au rebut des piles.

Ce produit et les accessoires inclus, à l'exception des piles, sont des produits conformes à la directive DEEE.

**NOTA RELATIVA AL RICICLAGGIO:**

I materiali di imballaggio di questo prodotto sono riutilizzabili e riciclabili. Smaltire i materiali conformemente alle normative locali sul riciclaggio.

Per lo smaltimento dell'unità, osservare le normative o le leggi locali in vigore.

Non gettare le batterie, né incenerirle, ma smaltirle conformemente alla normativa locale sui rifiuti chimici.

Questo prodotto e gli accessori inclusi nell'imballaggio sono applicabili alla direttiva RAEE, ad eccezione delle batterie.

**ACERCA DEL RECICLAJE:**

Los materiales de embalaje de este producto son reciclables y se pueden volver a utilizar. Disponga de estos materiales siguiendo los reglamentos de reciclaje de su localidad.

Cuando se deshaga de la unidad, cumpla con las reglas o reglamentos locales.

Las pilas nunca deberán tirarse ni incinerarse. Deberá disponer de ellas siguiendo los reglamentos de su localidad relacionados con los desperdicios químicos.

Este producto junto con los accesorios empaquetados es el producto aplicable a la directiva RAEE excepto pilas.

**EEN AANTEKENING MET BETREKKING TOT DE RECYCLING:**

Het inpakmateriaal van dit product is recycleerbaar en kan opnieuw gebruikt worden. Er wordt verzocht om zich van elk afvalmateriaal te ontdoen volgens de plaatselijke voorschriften.

Volg voor het wegdoen van de speler de voorschriften voor de verwijdering van wit- en bruingoed op.

Batterijen mogen nooit worden weggegooid of verbrand, maar moeten volgens de plaatselijke voorschriften betreffende chemisch afval worden verwijderd.

Op dit product en de meegeleverde accessoires, m.u.v. de batterijen is de richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparaten (WEEE) van toepassing.

**OBSERVERA ANGÅENDE ÅTERVINNING:**

Produktens emballage är återvinningsbart och kan återanvändas. Kassera det enligt lokala återvinningsbestämmelser. När du kasserar enheten ska du göra det i överensstämmelse med lokala regler och bestämmelser.

Batterier får absolut inte kastas i soporna eller brännas. Kassera dem enligt lokala bestämmelser för kemiskt avfall.

Denna apparat och de tillbehör som levereras med den uppfyller gällande WEEE-direktiv, med undantag av batterierna.

## CAUTION:

### 1. Handle the power supply cord carefully

Do not damage or deform the power supply cord. If it is damaged or deformed, it may cause electric shock or malfunction when used. When removing from wall outlet, be sure to remove by holding the plug attachment and not by pulling the cord.

### 2. Do not open the rear cover

In order to prevent electric shock, do not open the top cover. If problems occur, contact your DENON DEALER.

### 3. Do not place anything inside

Do not place metal objects or spill liquid inside the system. Electric shock or malfunction may result.

Please, record and retain the Model name and serial number of your set shown on the rating label.

Model No. DN-S700

Serial No. \_\_\_\_\_

## NOTE:

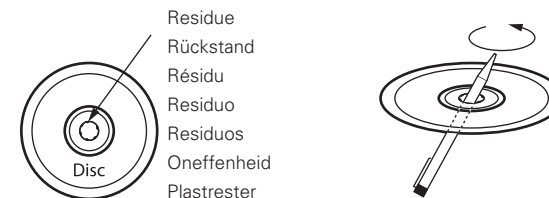
This CD player uses the semiconductor laser. To allow you to enjoy music at a stable operation, it is recommended to use this in a room of 5 °C (41 °F) –35 °C (95 °F).

## Sufficiently ventilate the place of installation

If the unit is left in a room full of the smoke from cigarettes, etc., for long periods of time, the surface of the optical pickup could get dirty, in which case it will not be able to read the signals properly.



- Use compact discs that include the mark. CD's with special shapes (heart-shaped CD's, octagonal CD's etc.) cannot be played on this set. Attempting to do so may damage the set. Do not use such CD's.
- Benutzen Sie Compact Discs, die das Zeichen tragen. Speziell geformte CD's (herzförmige CDs, achteckige CDs, usw.) können auf dieser Anlage nicht abgespielt werden. Der Versuch derartige CDs abzuspielen kann die Anlage beschädigen. Verzichten Sie auf die Benutzung solcher CDs.
- Utiliser des disques compacts portant le logo . Des CD avec des formes spéciales (CD en forme de cœur, des CD octogonaux, etc.) ne peuvent pas être lus sur cet appareil. Le fait de l'essayer, risque d'endommager le lecteur. Ne pas utiliser de tels CD.
- Utilizzare compact disc contrassegnati con . Non è possibile eseguire in questa unità CD con forme speciali (CD a forma di cuore, ottagonali, ecc.), poiché possono danneggiare il prodotto. Non utilizzare tali CD.
- Use discos compactos con la marca . En este equipo no es posible reproducir CDs con formas especiales (CDs con forma de corazón, CDs octogonales, etc.). Si intenta hacerlo, el equipo podrá resultar dañado. No use este tipo de CDs.
- Gebruik compact discs voorzien van het logo . CD's met speciale vormen (bijv. CD's in de vorm van een hart, achthoekige CD's, enz.) kunnen met dit toestel niet worden afgespeeld. Wanneer u dit toch probeert, zal u het toestel beschadigen. Speel dergelijke CD's dus niet af.
- Använd CD-skivor med -märket. Specialformade CD-skivor (hjärtformade, åttkantiga, m m) går inte att spela på den här apparaten. Utrustningen kan skadas om du försöker göra detta. Använd inte CD-skivor av denna typ.



- The disc may not play normally if there is residue along the edges of the center hole.
- When using new discs in particular, use a pen, etc., to remove the residue.
- Die Disk kann nicht normal abgespielt werden, wenn sich ein Rückstand entlang der Mittellochenden befindet.
- Insbesondere, wenn Sie neue Disks benutzen, dann entfernen Sie mit einem Stift, etc. den Rückstand.
- Le disque peut ne pas être lu normalements s'il y a un résidu le long des bord du trou central.
- Lors de l'utilisation de nouveaux disques en particulier, utiliser un stylo à bille, etc., pour enlever le résidu.
- Il disco non viene eseguito in modo corretto se sono presenti residuo ai bordi del foro centrale.
- Quando si utilizzano dischi nuovi, utilizzare una penna o uno strumento simile, per rimuovere i residui.
- El disco no puede ser reproducido normalmente debido a la terminación deficiente de los bordes del agujero central.
- Para quitar estos residuos de material, especialmente cuando vaya a reproducir discos nuevos, utilice un bolígrafo, o algo similar.
- Het is mogelijk dat de disc niet normaal wordt weergegeven als de randen van het middengat van de schijf oneffenheden vertonen.
- Verwijder vooral bij gebruik van nieuwe discs de oneffenheden met een pen of iets dergelijks.
- Det kan uppstå fel vid CD-avspelnigen om det finns plastrester kvar i mitthålet.
- Tänk på att bort dessa med en penna, e d, särskilt om CD-skivan är ny.

## Sommario

### Guida introduttiva

<b>Accessori</b> .....	<b>1</b>
<b>Funzioni principali</b> .....	<b>1</b>
<b>Nomi delle parti e funzioni</b> .....	<b>2</b>
Pannello superiore .....	2
Pannello anteriore .....	4
Pannello posteriore .....	4
Display .....	5

### Collegamenti

<b>Collegamenti</b> .....	<b>6</b>
---------------------------	----------

### Riproduzione

<b>Selezione del brano da eseguire sul CD</b> .....	<b>7</b>
---	----------

### Operazioni di base

<b>Operazioni</b> .....	<b>8</b>
<b>Seamless Loop/Hot Start</b> .....	<b>10</b>
Riproduzione ciclo continuo/Riproduzione hot Start .....	10
<b>Contatore BPM Automatico</b> .....	<b>11</b>
<b>Effettore</b> .....	<b>11</b>
Impostazione parametro eco .....	11
Impostazione parametri flanger .....	12
Impostazione parametri filtro .....	12
<b>File compatibili</b> .....	<b>13</b>

### Specifiche

## Guida introduttiva

### Accessori

Verificare che le seguenti parti siano in dotazione con il prodotto.

① Manuale delle istruzioni .....	1
② Mini cavo stereo da 3,5 mm .....	1
③ Cavi di connessione per l'uscita del segnale (RCA) .....	1
④ Garanzia (soltanto per i modelli dell'America settentrionale) ...	1

## Funzioni principali

Congratulazioni per avere acquistato DN-S700. Il lettore CD DN-S700 a piastra singola è dotato di numerose funzioni avanzate, che consentono di ottenere prestazioni ottimali per una creatività illimitata.

### Caratteristiche e funzioni

Grazie all'implementazione di un DSP potente e una grande capacità di memoria sono possibili molte nuove funzioni di controllo, ad esempio:

#### 1. RIPRODUZIONE MP3

E' possibile riprodurre i file MP3 cerati nel formato specificato descritto alla pagina 13.

È possibile cercare i file facilmente sia manualmente, tramite la scansione, sia utilizzando una serie di funzioni di ricerca dei file (ricerca dei file, ricerca di file/cartelle).

#### 2. HOT START

La funzione Hot Start vi permette di iniziare la riproduzione immediatamente da un punto d'impostazione deciso da voi.

#### 3. SEAMLESS LOOP

Con questa funzione è possibile riprodurre ripetutamente qualsiasi sezione del disco compresa tra i punti A e B senza interruzioni audio o limiti di lunghezza. Il modello DN-S700 è stato dotato di varie funzioni looping, quali Exit e Reloop.

#### 4. EFFETTI INCORPORATI

Sono inclusi tre tipi di effecto.

**ECHO/LOOP:** È possibile selezionare le funzioni ECHO.

**FLANGER:** È possibile selezionare il tempo e il guadagno di feedback.

**FILTER:** È possibile selezionare il filtro Battito.

#### 5. PITCH/KEY ADJUST

**PITCH:** La velocità di riproduzione viene regolata con il dispositivo di scorrimento PITCH. Le velocità del passo regolabili sono +/- 6, 10, 16, 100% (selezionabili dal vivo).

**KEY ADJUST:** Consente di conservare il codice originale anche se la velocità di riproduzione del passo viene modificata con il dispositivo di scorrimento PITCH.

#### 6. USCITA DIGITALE

L'output digitale per Main fornisce un segnale digitale reale al 100% senza alcuna restrizione o limitazione indipendentemente dalle modifiche del passo e delle impostazioni della modalità.

#### 7. FADER START

I controlli FADER START del modello DN-S700 FADER START sono compatibili con i nostri mixer DN-X120.

#### 8. TESTO CD

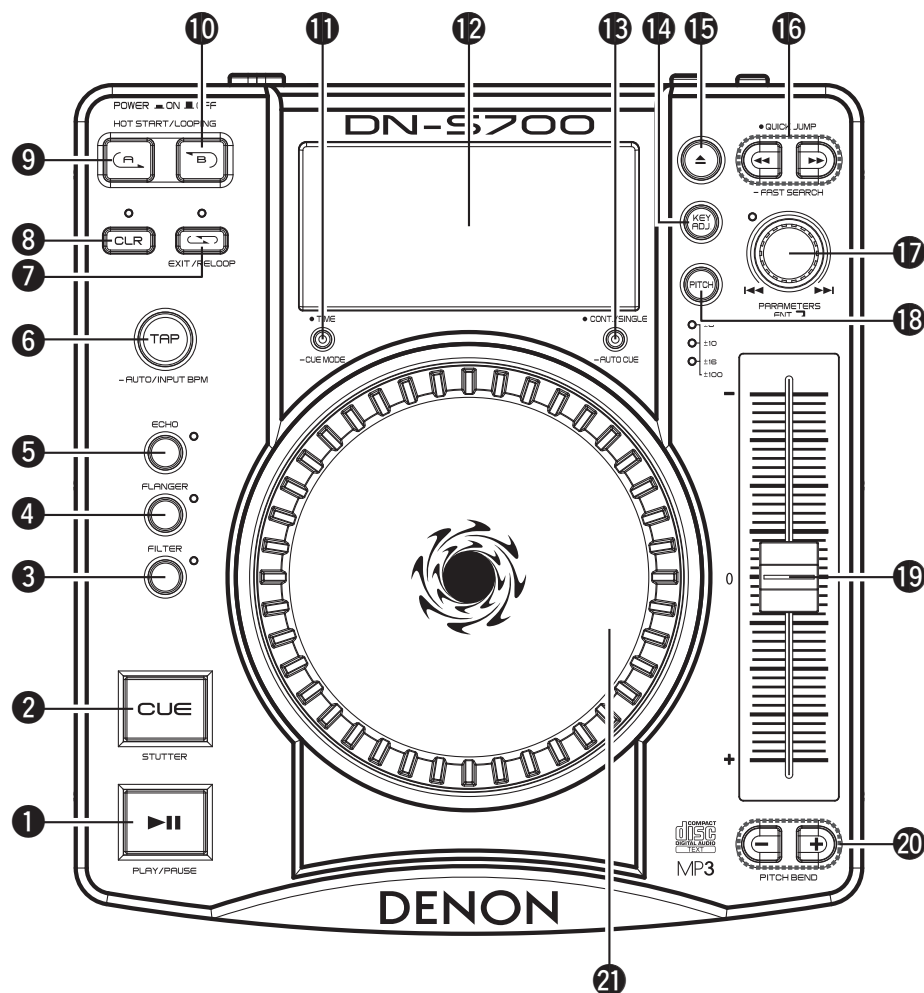
## Nomi delle parti e funzioni

Per i pulsanti non illustrati qui, vedere la pagina indica tra parentesi ( ).

### Pannello superiore



Notare che molti tasti possono essere utilizzati per eseguire due operazioni diverse in base alla pressione breve o prolungata (1 secondo o più). Il segno "•" indica la funzione selezionata con la pressione breve e il segno "-" indica la funzione attivata con la pressione prolungata.



#### 1 Tasto PLAY/PAUSE (► II)

- Questo tasto consente di iniziare o interrompere temporaneamente la riproduzione.
- Premere il tasto una volta per iniziare la riproduzione, premerlo nuovamente per interromperla e premerlo una terza volta per riprendere la riproduzione.

#### 2 Tasto CUE/STUTTER

- CUE (Punto di inizio posteriore):

La pressione di questo tasto nel modo di riproduzione forzerà il ritorno del file alla posizione di avvio della riproduzione. In modalità di ricerca, consente di creare un nuovo punto di ricerca in avanti.

- STUTTER:

In modalità di ricerca in avanti se si preme il tasto **CUE**, viene emesso un suono frastagliato dal punto di ricerca in avanti. Questo fenomeno è definito riproduzione frastagliata.

#### 3 Tasto FILTER

È possibile selezionare il filtro Battito.

#### 4 Tasto FLANGER

È possibile selezionare profondità e tempo di ritardo.

#### 5 Tasto ECHO

È possibile selezionare le funzioni ECHO. È possibile selezionare il livello di feedback e il tempo di ritardo.

#### 6 Tasto •TAP (LOCK), -AUTO/INPUT BPM

- TAP:

Quando si preme questo tasto ripetutamente, la modalità Auto viene disattivata e viene avviata la misurazione delle battute al minuto (BPM, Beats Per Minute) mediante tapping.

- BPM LOCK:

Se si preme questo tasto quando il contatore automatico BPM è in funzione, i dati misurati dal contatore automatico BPM verranno bloccati.

- AUTO:

Quando si preme il tasto **TAP** per un secondo, viene attivata la modalità AUTO BPM. Il BPM misurato appare sul display nella sezione dei caratteri.

- MANUAL INPUT:

Quando si tiene premuto il tasto **TAP** per più di due secondi, viene impostata la modalità di immissione BPM e il valore BPM può essere immesso direttamente con la manopola **PARAMETERS**. Alla seconda pressione del tasto **TAP**, il modo d'ingresso BPM viene disattivato e impostato.

#### NOTA

Se si seleziona un nuovo file, il modo AUTO BPM si accende automaticamente.

#### 7 Tasto EXIT/RELOOP

Utilizzare questo tasto per uscire e tornare indietro alla riproduzione Seamless Loop per il punto. Con questa funzione è possibile aggiungere vari loop.

#### 8 Tasto CLR

Usate questo tasto per selezionare il modo operativo dei tasti **A**, dal modo Hot Start.

Se premete il tasto **A** mantenendo premuto il tasto **CLR**, potete cancellare il punto A selezionato.

#### 9 Tasto A

Con questo tasto è possibile creare punti di avvio per le impostazioni Hot Start, Seamless Loop e Stutter.

#### 10 Tasto B

Usate questo tasto per impostare il punto B e creare un Seamless Loop dopo aver impostato il punto A.

#### 11 Tasto •TIME, -CUE MODE

- TIME:

Il display passa da "ELAPSED" (tempo trascorso), a "REMAIN" (tempo restante), "T. ELAPSED" (tempo totale trascorso) e "T. REMAIN" (tempo totale restante) ogni volta che si preme il tasto.

- Modalità Cue: DENON\* / ALTRO

DENON\*: Se la riproduzione viene avviata in modalità riproduzione/pausa, viene impostato il punto di ricerca in avanti.

Altro: Se il tasto **CUE** viene premuto in modalità riproduzione/pausa, viene impostato il punto di ricerca in avanti.

**12 Display****13 Tasto •CONT./SINGLE, -AUTO CUE**

## • CONT./SINGLE:

Il display passa dalla modalità single play (PLAY LOCK), alla modalità single play (LOCK OFF) alla riproduzione continua ogni volta che si tiene premuto il pulsante per più di un secondo.

## • CONT. (Modalità esecuzione continua):

L'esecuzione continua sino al termine dell'ultimo file.

## • SINGLE (Modalità single play):

Il file in esecuzione viene riprodotto sino al termine.

## • SINGLE PLAY LOCK (Single play &amp; Play lock):

Selezionando l'opzione "Single play & Play lock", verrà impostata la modalità di riproduzione a brano singolo. In questa modalità non è possibile selezionare file durante l'esecuzione, evitando in questo modo la selezione accidentale dei file o l'interruzione accidentale dell'esecuzione.

## • AUTO CUE:

La funzione di selezione automatica del punto di inizio riproduzione (Auto Cue) consente di impostare la modalità di standby nel punto di avvio del brano musicale.

**14 Tasto KEY ADJ.**

La funzione regolazione tono consente di mantenere il tono costante, indipendentemente dalla velocità di riproduzione (passo).

L'indicatore si accende quando le modalità passo e regolazione tono sono attivate.

**15 Tasto DISC EJECT (▲)**

Premendo il pulsante il CD viene espulso. L'espulsione non è possibile mentre il CD è in riproduzione.

**16 Tasto •QUICK JUMP, -FAST SEARCH****(◀◀) (▶▶)**

## • QUICK JUMP:

La posizione di riproduzione salta indietro quando il pulsante ◀◀ viene premuto e rilasciato immediatamente.

La posizione di riproduzione salta in avanti quando il pulsante ▶▶ viene premuto e rilasciato immediatamente.

## • FAST SEARCH:

Quando si preme e si tiene premuto uno di questi tasti, viene eseguita una ricerca rapida nel disco in indietro (◀◀) o avanti (▶▶).

**17 Manopola TRACK/PARAMETERS**

## • PARAMETERS:

Ruotando la manopola **PARAMETERS** è possibile selezionare l'effetto o altri parametri e dati.

## • TRACK SEARCH, FILE SEARCH:

Premendo la manopola **PARAMETERS** è possibile selezionare un brano (file) alla volta. Ruotando la manopola **PARAMETERS** mentre la si tiene premuta, si possono selezionare 10 brani (file) alla volta.

**18 Tasto PITCH**

## • PITCH:

La modalità passo viene attivata o disattivata ad ogni pressione del tasto.

## • RANGE:

Premere questo tasto per selezionare l'intervallo del passo. È possibile selezionare l'intervallo del passo  $\pm 6$ , 10, 16 o 100 %.

**19 Dispositivo di scorrimento del passo**

Utilizzare questo dispositivo di scorrimento per regolare la velocità di riproduzione.

La velocità di riproduzione diminuisce quando si scorre verso l'alto e aumenta se si scorre verso il basso.

**20 Tasti PITCH BEND +/-**

• Premete questi tasti per cambiare temporaneamente la velocità di riproduzione principale.

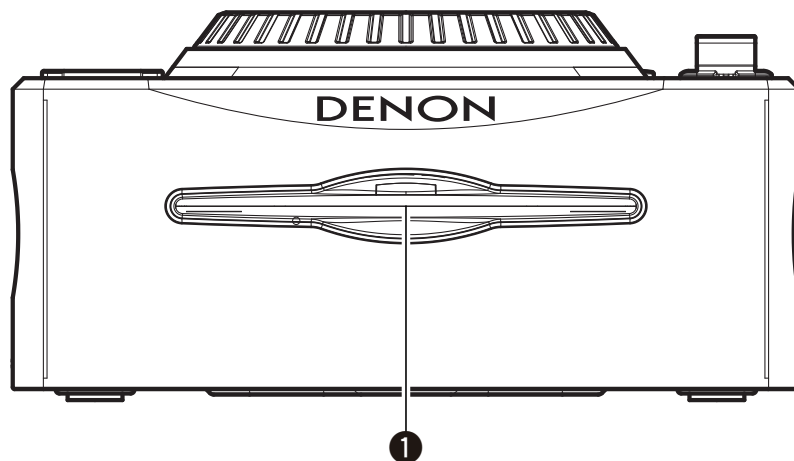
• Mantenendo premuto il tasto **PITCH BEND +**, la velocità di riproduzione aumenta, mentre diminuisce mentre premete il tasto **PITCH BEND -**.

• Quando si rilascia il tasto, la velocità di riproduzione torna alla velocità precedente.

**21 JOG Wheel**

Utilizzare lo JOG Wheel per la ricerca manuale, la curva di passo e le operazioni sui parametri degli effetti.

## Pannello anteriore

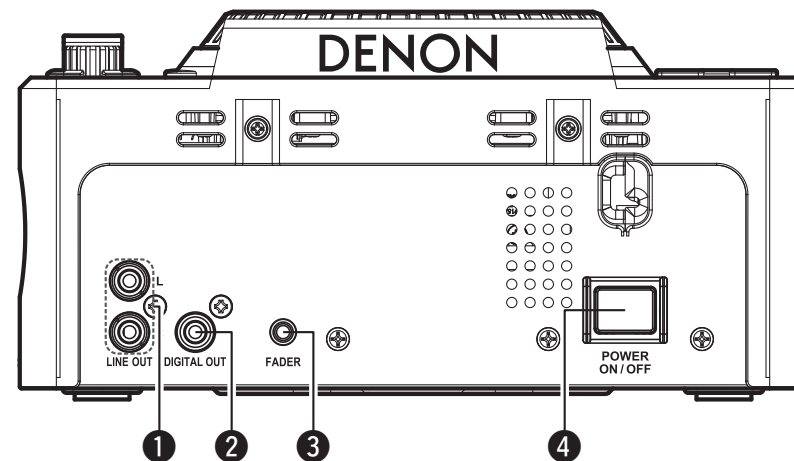
**1 Apertura di caricamento disco**

Inserire i CD qui. Inserire il CD lentamente, quindi rilasciarlo.

**NOTA**

Non compatibile con CD di 8 cm. Il caricamento accidentale di CD di 8 cm potrebbe causare malfunzionamenti.

## Pannello posteriore

**1 Terminali output analogico (LINE OUT)**

- Terminali di uscita RCA non bilanciati.
- Output dei segnali audio.

**2 Terminali output digitale (DIGITAL OUT)**

- Dati digitali sono disponibili da questi terminali.
- Per la connessione, utilizzare un cavo da 75  $\Omega$ /ohm.
- Si consiglia di utilizzare cavi protetti con filo intrecciato.

**NOTA**

Il livello di riproduzione è su -6 dB sotto il livello normale dopo la conversione analogica per evitare la distorsione digitale.

**3 Presa avvio del fader**

- Collegare il mixer qui. I comandi del fader (riproduci, pausa, ricerca Cue...) vengono ricevuti dal mixer.
- Usare un mini cavo stereo da 3,5 mm per la connessione.

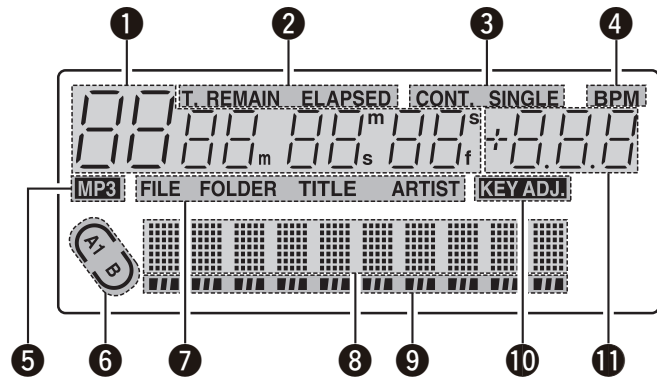
**4 Tasto POWER**

Premere questo tasto per attivare e disattivare l'alimentazione.

**NOTA**

Evitare di interrompere l'alimentazione durante il caricamento oppure l'espulsione di un disco, poiché ciò potrebbe danneggiare il meccanismo del CD e causare malfunzionamenti.

## Display



### 1 Display di tracce, minuti, secondi e frame

In questi display sono riportate le informazioni sulla posizione corrente.

### 2 Indicatori modalità durata

Quando si preme il tasto **TIME**, l'indicatore della modalità di durata viene attivato:

- **ELAPSED:** Viene visualizzato il tempo trascorso della traccia.
- **REMAIN:** Viene visualizzato il tempo rimanente della traccia.
- **T. ELAPSED:** Viene visualizzato il tempo totale trascorso del disco.
- **T. REMAIN:** Viene visualizzato il tempo totale rimanente del disco.

### 3 Indicatori modalità di riproduzione

Quando l'indicatore **SINGLE** si illumina, la riproduzione terminerà alla fine della traccia corrente.

Quando l'indicatore **CONT.** si illumina, la riproduzione continua.

### 4 Indicatori BPM

Si accende quando BPM viene visualizzato nel display passo.

### 5 Indicatori MP3

Si accende quando viene rilevato un disco MP3.

### 6 Indicatori modalità Loop

Il modello DN-S700 ha degli indicatori del modo Loop composti da A, B e due frecce. I segni A1 e B indicano che i punti A e B sono stati impostati.

Le due frecce indicano il modo d'impostazione Loop come segue.

o solo la freccia sinistra attivata:

Modalità Seamless Loop

entrambe le frecce attivate:

Modalità Seamless Loop

entrambe le frecce lampeggianti:

Riproduzione Seamless Loop

freccia sinistra attivata, freccia destra lampeggiante:

Viene terminata l'esecuzione dal Seamless Loop

### 7 Indicatore della modalità di ricerca dei file MP3

• **FILE:** L'indicatore FILE viene visualizzato in modalità di ricerca dei FILE.

• **FOLDER:** L'indicatore FOLDER viene visualizzato in modalità di ricerca dei FILE & FOLDER.

### 8 Display dei caratteri

Potete selezionare il modo o la funzione usando la manopola **PARAMETERS** dopo il breve messaggio che appare sul display nella sezione dei caratteri.

Il indicatore **PARAMETERS** lampeggia quando è possibile utilizzare la manopola **PARAMETERS**. In caso contrario questa manopola viene utilizzata per la selezione delle tracce.

Nel display dei caratteri sono indicati le operazioni, la modalità, il nome, i dati e altre voci e vengono visualizzati messaggi guida, quali "Push/Play" significa "YES", premere la manopola **PARAMETERS**. Nel display vengono visualizzati i segni >> e ↵. Notare che il segno >> indica di ruotare la manopola **PARAMETERS**, mentre ↵ indica di premere la manopola **PARAMETERS**.

### 9 Indicatori posizione di riproduzione

Indicatore posizione di riproduzione:

I 30 punti indicano il marcatore della posizione del brano visivo durante la riproduzione normale. I 10 punti arancioni indicano la posizione di riproduzione durante il modo di riproduzione inverso.

Termine del messaggio:

Quando il tempo rimanente al termine della traccia è inferiore al tempo specificato, l'indicatore della posizione di riproduzione EOM (termine del messaggio) lampeggia per tutto il tempo rimanente, avvertendo che la traccia è quasi finita.

### 10 Indicatore KEY ADJ.

Con la modalità di regolazione chiave ATTIVA, sul display viene visualizzata l'indicazione KEY ADJ.

### 11 Display del passo

Questo indicatore visualizza la velocità di riproduzione (passo).

Viene visualizzato BPM nella modalità di selezione parametri Effector.

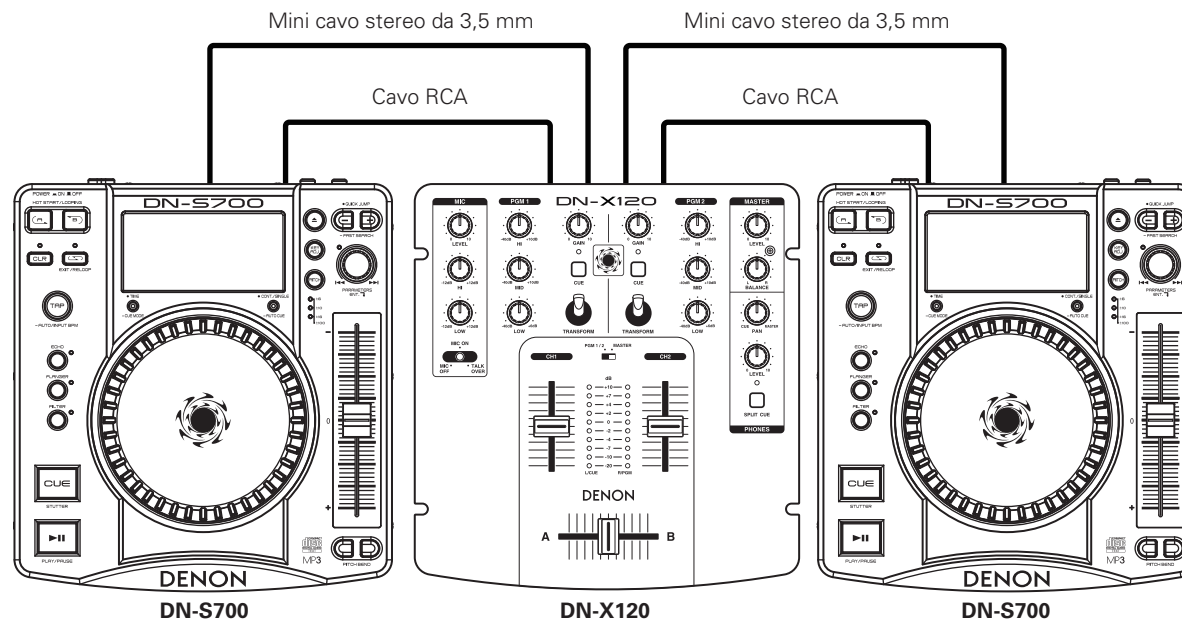
# Collegamenti

## Collegamenti

1. Spegner l'interruttore POWER.
  2. Collegare i cavi RCA pin agli ingressi del mixer.
  3. Se il mixer ha un terminale d'uscita del fader, collegare il mixer e il terminale d'ingresso del fader del DN-S700 con un mini cavo stereo da 3.5 mm.
- È possibile il controllo del fader del DN-S700.

### NOTA

Utilizzare il cavo di controllo in dotazione. Se si utilizza un tipo di cavo diverso, possono verificarsi danni.



# Riproduzione

## Selezione del brano da eseguire sul CD

Riprodurre il CD sul DN-S700.

È possibile riprodurre dischi CD-DA e MP3.

### Caricamento del disco

- Quando il CD viene inserito nell'apertura di caricamento disco, viene impostata la modalità standby al primo brano del CD. Il tasto **CUE** s'illumina quando viene impostata la modalità standby.
- La funzione Auto Cue imposta la modalità standby alla posizione d'inizio del suono.

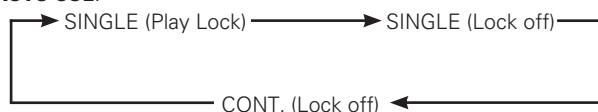
### Selezione del brano

- Ruotare la manopola **PARAMETERS**.
- Si possono selezionare gruppi di 10 brani tenendo premuta la manopola **PARAMETERS** mentre la si fa ruotare.

#### SINGLE PLAY LOCK:

Questa funzione disabilita la selezione del brano durante l'esecuzione per evitare la selezione accidentale di un brano o l'interruzione accidentale dell'esecuzione.

Per cancellare, premere e tenere premuto il tasto **•CONT./SINGLE-AUTO CUE**.



Consultare il tasto **13 •CONT./SINGLE-AUTO CUE** del pannello superiore (☞ pagina 3).

## Riproduzione MP3

### 1 Display

- Tasto **TIME-CUE MODE** : È possibile selezionare il tempo di riproduzione trascorso e il tempo rimanente (solo per i file C.B.R.).
- È possibile visualizzare il nome del file, la relativa cartella e l'ID-3 tag (titolo/nome dell'artista/nome dell'album). Ad ogni pressione del manopola **PARAMETERS**, viene selezionata la visualizzazione del nome del file, del nome della cartella, del titolo, del nome dell'artista.

#### NOTA

Il titolo ed il nome dell'artista utilizzano i dati dell'ID3 tag, di un nome del file.

### 2 Riproduzione, pausa e ricerca del segnale in avanti

- È possibile riprodurre, mettere in pausa e ricercare il segnale in avanti come con un normale CD.
- Intervallo del passo, 6%, 10%, 16%

#### NOTA

Quando si esegue una ricerca in avanti dei file codificati V.B.R., la posizione di avvio torna all'inizio del file 00:00:00 anziché al punto in cui viene rilevata la musica.

### 3 Ricerca manuale e ricerca rapida

È possibile eseguire la ricerca manuale e la ricerca veloce solo per i file C.B.R.

#### NOTA

- Con la ricerca manuale e la ricerca rapida, eseguire la ricerca solo all'interno del file selezionato.
- La velocità di ricerca può variare in base al livello di compressione del file, ecc.
- La riproduzione non avviene se il file è V.B.R.

## 4 Selezione del file

### Selezione della modalità di ricerca dei file

Per i dischi MP3, è possibile selezionare la modalità di ricerca dei file descritta sopra premendo la manopola di selezione del brano e tenendola premuta per oltre un secondo.

- La modalità di ricerca dei file viene selezionata ruotando la manopola **PARAMETERS** e impostata premendo la manopola.

#### (1) Ricerca di file (File)

- Quando si ruota la manopola di selezione delle tracce, viene eseguita la ricerca dei file nell'ordine dei numeri dei file.
- Quando si preme e quindi si ruota la manopola di selezione delle tracce, viene eseguita la ricerca di 10 file alla volta.

#### (2) Ricerca di file/cartelle (cartella dei file)

- Quando si ruota la manopola di selezione delle tracce, viene eseguita la ricerca dei file nell'ordine dei numeri dei file.
- Quando preme e si ruota la manopola di selezione delle tracce, viene eseguita la ricerca delle cartelle nell'ordine dei numeri delle cartelle.

## 5 Seamless Loop/Hot start/Stutter

Le modalità di esecuzione Hot Start, Seamless Loop Playback e Stutter possono essere eseguite come con normali CD soltanto per i file C.B.R.

※ I punti A e B per Seamless loop devono essere impostati all'interno dello stesso file.

## 6 Effetto

L'effetto è supportato allo stesso modo dei normali CD.

# Operazioni di base

## Operazioni

### Riproduzione e pausa

#### 1 Premere il tasto ►|| per avviare la riproduzione.

Il tasto ►|| si accende in verde durante la riproduzione.



#### 2 Premendo il tasto ►|| durante la riproduzione, la modalità di pausa viene impostata in quel punto.

Il tasto ►|| lampeggia.

※ Premere nuovamente il tasto ►|| per riprendere la riproduzione dal punto nel quale era stata messa in pausa.



### Riproduzione e ricerca del segnale in avanti

#### Durante la riproduzione, premere il pulsante CUE.

La riproduzione si arresta e torna al punto al quale era iniziata la riproduzione stessa (punto Cue).

※ Questa funzione è chiamata "Punto di inizio posteriore".



- La funzione Punto di inizio posteriore può essere utilizzata per avviare la riproduzione sempre a partire dallo stesso punto.
- Il tasto **CUE** si accende in rosso quando viene impostata la modalità Punto di inizio posteriore.

Il punto Cue viene impostato o modificato nei seguenti casi:

- Quando la riproduzione viene avviata in modalità di pausa
- Quando viene selezionato un nuovo file
- Quando il punto Cue viene impostato nella modalità di ricerca manuale

### Selezione tracce

#### Ruotare la manopola PARAMETERS o lo scratch disc.

※ Fare riferimento a "Selezione del brano da eseguire sul CD (👉 pagina 3)".

### Spostamento del punto Cue

Se si desidera avviare la riproduzione a metà della traccia, utilizzare le funzioni di salto rapido, ricerca rapida o ricerca manuale per spostare il punto Cue.

#### 1 Utilizzare il tasto FAST SEARCH per trovare la posizione dalla quale si desidera avviare la riproduzione.

Premere e rilasciare immediatamente il tasto ◀◀ ▶▶ per saltare 10 secondi in avanti o indietro dalla posizione corrente.

Premere e tenere premuto il tasto ◀◀ ▶▶ per l'avanzamento o il riavvolgimento rapido.



#### 2 Ruotare lo JOG Wheel in modalità pausa per spostare il punto di ricerca in avanti di 1 frame alla volta ascoltando il suono riprodotto.



#### 3 Premendo il tasto CUE, viene impostato un nuovo punto Cue.

### Modifica della velocità di riproduzione (passo)

La velocità di riproduzione (passo) può essere regolata utilizzando il cursore dispositivo di scorrimento del passo.

La funzione di regolazione del tono consente di mantenere il tono costante, indipendentemente dalla velocità di riproduzione (passo).

#### 1 Premere il tasto PITCH e KEY ADJ.

L'indicatore PITCH si accende quando la modalità passo è attivata; l'indicatore "KEY ADJ." si accende quando la modalità di regolazione tono è attivata.



#### 2 La velocità di riproduzione viene regolata spostando il cursore dispositivo di scorrimento del passo.

#### 3 Premere il tasto PITCH.



#### 4 Premere il tasto PITCH per selezionare l'intervallo del passo.

L'unità DN-S700 offre quattro intervalli del passo: 6%, 10%, 16% e 100%.



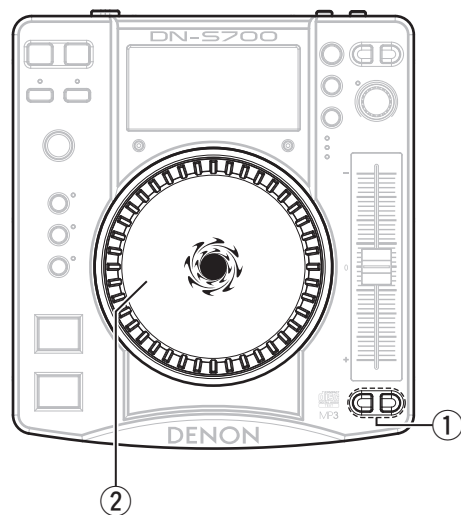
#### 5 Premere il tasto KEY ADJ.

La funzione di regolazione del tono consente di mantenere il tono costante, indipendentemente dalla velocità di riproduzione (passo).



### NOTA

I file MP3 non possono essere riprodotti se il passo è 100 %.



## Modifica temporanea della velocità di riproduzione (passo)

La funzione curva del passo può essere utilizzata per modificare temporaneamente la velocità di riproduzione. L'unità DN-S700 comprende due funzioni di curva del passo, attivabili utilizzando i tasti **PITCH BEND** e lo scratch disc.

### 1 [PITCH BEND +/-]

① Premere il tasto **PITCH BEND +** per aumentare la velocità di riproduzione ed il tasto **PITCH BEND -** per ridurre la velocità di riproduzione.

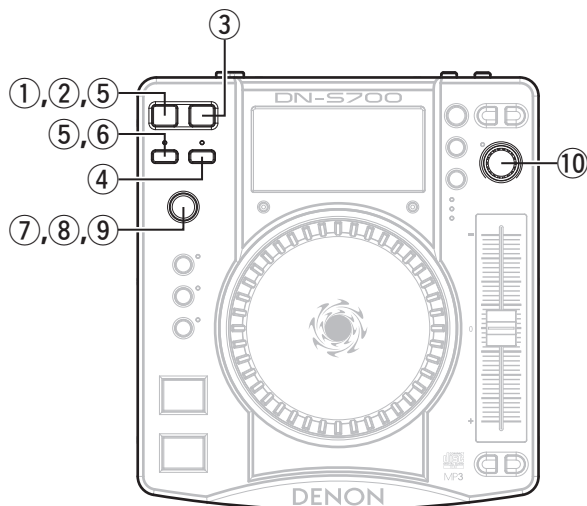


### 2 [JOG Wheel]

② Lo **JOG Wheel** ruota durante la riproduzione.

La velocità di riproduzione cambia.





## Seamless Loop/Hot Start

### Riproduzione ciclo continuo/ Riproduzione hot start

#### 1 Impostazione punto A.

##### ① Premere il tasto A.

Il punto A viene impostato al punto in cui viene premuto il tasto.

※ Dopo aver impostato il punto A, gli indicatori "A" e "C" si accendono e viene impostata la modalità hot start.

※ Il valore dei BPM viene impostato automaticamente.



#### 2 Avvio riproduzione hot start.

##### ② Premere il tasto A.

Dopo aver impostato il punto A, premere il tasto A per avviare la riproduzione hot start.



#### 3 Avvio seamless looping.

##### ③ Dopo aver impostato il punto A o dopo aver avviato al riproduzione hot start, premere il tasto B.

Viene impostato il punto B e la riproduzione seamless loop viene impostata a partire dal punto A.

※ Il punto B viene impostato rispetto al punto A, che è stato impostato in precedenza premendo il tasto B.

**Durante il seamless looping o dopo l'uscita da seamless loop, premere il tasto B.**

Il punto B passa al punto in cui è stato premuto il tasto B.

※ Dopo aver impostato il punto B, gli indicatori "B" e "C" si accendono.



#### 4 Riproduzione seamless loop.

※ Quando viene rilevato il punto B durante la riproduzione loop A-B, la riproduzione seamless loop torna al punto A.

#### 5 Uscita da un loop/Ritorno in un loop.

##### ④ Premere il tasto EXIT/RELOOP.

Premere il tasto **EXIT/RELOOP** per uscire da o tornare in un seamless loop.



##### EXIT:

È possibile uscire da un seamless loop durante la riproduzione seamless loop. Nell'unità DN-S700, la riproduzione continua dal punto B dopo l'uscita dal seamless loop.

##### RELOOP:

Premendo il tasto **EXIT/RELOOP** dopo l'uscita dal seamless loop, il seamless looping si avvia dal punto A.

#### 6 Annullamento del punto A.

##### ⑤ Tenere premuto il pulsante CLR, quindi premere il tasto A con l'altro dito.

Il loop A-B viene annullato.

※ È possibile annullare esclusivamente l'ultimo punto B riprodotto premendo il tasto B mentre si preme il tasto CLR.



Viene forzata la cancellazione del punto A.

## Contatore BPM Automatico

I battiti al minuto (BPM) di un brano sono misurati automaticamente e sono visualizzati sul display durante la riproduzione o nel modo di attesa riproduzione.

I valori BPM misurati vengono sincronizzati con i parametri Effector.

- Quando è spenta la funzione BPM COUNTER automatica, potete premere il tasto **TAP** per un secondo per riattivare la funzione AUTO BPM COUNTER.
- Se cambiate o selezionate un brano nuovo, il vecchio BPM viene cancellato e il contatore BPM automatico inizia a rivelare il nuovo brano automaticamente.

### NOTA

AUTO BPM COUNTER può non essere in grado di effettuare la misurazione correttamente, secondo il tipo di musica.

\*In tal caso, usate la funzione TAP.

## 1 BPM LOCK

I dati misurati dal contatore BPM automatico sono bloccati.

- ⑦ Premete il tasto **TAP** una volta durante il funzionamento del contatore BPM automatico.



“BPM Lock” appare sul display per 1 secondo.

## 2 TAPPING

Vien misurato l'intervallo quando premete ripetutamente il tasto **TAP** e viene calcolato il valore BPM.

- ⑧ Quando premete il tasto **TAP**, si spegne il contatore BPM automatico.



Premete ripetutamente il tasto **TAP** 5 ~ 10 volte circa secondo il battito.

## 3 INSERIMENTO MANUALE

Il valore BPM conosciuto può essere inserito direttamente tramite il valore numerico.

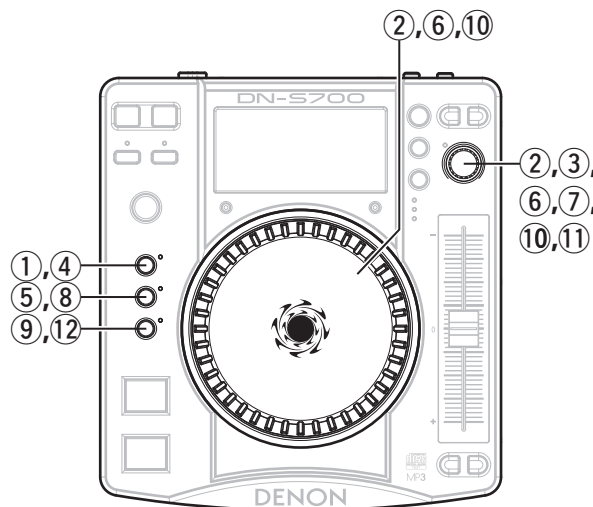
- ⑨ Il modo d'inserimento manuale BPM è disponibile quando premete il tasto **TAP** mantenendolo premuto per più di 2 sec. “Manual In” appare sullo schermo.



- ⑩ Potete inserire il valore BPM direttamente con la manopola **PARAMETERS**.



- ⑪ Quando premete il tasto **TAP** nuovamente, si spegne il modo d'inserimento manuale BPM e la funzione BPM viene bloccato su quel valore.



## Effettore

È possibile selezionare uno dei tre tipi.

### Impostazione parametro eco

#### 1 Attivazione eco/loop.

- ① Premere il tasto **ECHO**.

L'indicatore ECHO lampeggia e viene visualizzata la schermata di impostazione dei parametri.



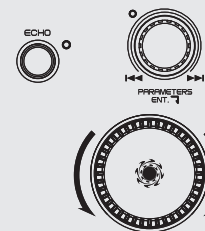
※ Quando l'indicatore echo è fisso (non lampeggiante), premere il tasto **ECHO** per impostare nuovamente il modo di selezione dei parametri.

#### 2 Impostazione parametri eco

- ② Ruotare la manopola **PARAMETERS** o lo **JOG Wheel** per impostare i parametri eco.

L'indicatore PARAMETERS lampeggia.

※ Il livello di feedback dell'eco può essere impostato attraverso lo **JOG Wheel** e il tempo di ritardo dell'eco con la manopola **PARAMETERS**.



- ③ Premere la manopola **PARAMETERS** per modificare la schermata di impostazione dei parametri.



- ④ Premere il tasto **ECHO** con la schermata di impostazione parametri flanger visualizzata.



Disattivazione eco.

## Impostazione parametri flanger

### 1 ⑤ Premere il tasto **FLANGER**.

Quando il tasto **FLANGER** viene premuto, l'indicatore **FLANGER** lampeggia e viene visualizzata la schermata di impostazione dei parametri.



※ Quando l'indicatore **FLANGER** è fisso (non lampeggia), premere il tasto **FLANGER** per impostare nuovamente la modalità di selezione del parametro flanger.

### 2 ⑥ Ruotare la manopola **PARAMETERS** o lo **JOG Wheel** per impostare i parametri flanger.

Il tasto **FLANGER** e l'indicatore **PARAMETERS** lampeggiano durante l'impostazione dei parametri.



※ La profondità del flanger può essere impostata tramite lo **JOG Wheel**, mentre l'intervallo di ritardo del flanger può essere impostato tramite la manopola **PARAMETERS**.

### 3 ⑦ Premere la manopola **PARAMETERS** per spegnere la schermata di impostazione parametri.



### 4 ⑧ Premere il tasto **FLANGER** con la schermata di impostazione parametri flanger visualizzata.

Disattivazione del flanger.



## Impostazione parametri filtro

### 1 ⑨ Premere il tasto **FILTER**.

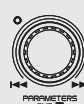
Quando il tasto **FILTER** viene premuto, l'indicatore **FILTER** lampeggia e viene visualizzata la schermata di impostazione dei parametri.



※ Quando l'indicatore **filter** è fisso (non lampeggia), premere il tasto **FILTER** per impostare nuovamente la modalità di selezione del parametro filter.

### 2 ⑩ Utilizzare la manopola **PARAMETERS** o lo **JOG Wheel** per impostare i parametri del filtro.

L'indicatore **FILTER** e l'indicatore **PARAMETERS** lampeggiano durante l'impostazione dei parametri.



※ I parametri del filtro possono essere impostati attraverso lo **JOG Wheel**, mentre il numero di battiti può essere selezionato attraverso la manopola **PARAMETERS**.

### 3 ⑪ Premere la manopola **PARAMETERS** per spegnere la schermata di impostazione parametri.



### 4 ⑫ Premere il tasto **FILTER** con la schermata di impostazione parametri filtro visualizzata.

Disattivazione del filtro.



## File compatibili

### NOTA

- A seconda del tipo di software di codificazione MP3, con alcuni file può essere generato del rumore oppure la riproduzione del file può non risultare possibile.
- Le registrazioni effettuate sono per uso personale e non dovrebbero essere in nessun modo usate ai danni del detentore dei diritti d'autore, come stabilito dalle leggi riguardanti i diritti d'autore.
- I file MP3 non possono essere riprodotti se il passo è 100%.

### FORMATO MP3

Formato del disco	Estensioni dei file applicabili	.mp3 .MP3 .mP3 .Mp3
	ISO9660	Stile carattere max 63
	Joliet	Stile carattere max 63
	Formato settore CD-ROM	Solo modalità 1
	Livello gerarchico di cartelle/directory	Max 8 livelli in basso (* nota #1)
	Numero massimo di cartelle	Max 255 cartelle
	Numero massimo di file	Max 999 file (* nota #2)
Formato MP3	Standard MPEG 1 Layer 3 (ISO/IEC 11172-3), che consente una codifica a canale singolo ('mono') e a doppio canale ('stereo') con frequenze di campionamento di 32, 44,1 e 48 kHz.	32/40/48/56/80/96/112/128/160/192/224/256/320 kbps C.B.R/V.B.R
	Standard MPEG 2 Layer 3 (ISO/IEC 13818-3), che consente una codifica simile con frequenze di campionamento di 16, 22,05 e 24 kHz.	32/40/48/56/64/80/96/112/144/160 Kbps
	Standard MPEG 2.5 Layer 3, che consente una codifica simile con frequenze di campionamento di 8, 11,025 e 12 kHz.	32/40/48/56/64/80/96/112/144/160 Kbps
Metodo di scrittura del disco	Modalità "Disc-at-once" e "Track-at-Once"	
	Multi Session	If the 1st session is CDDA ,you can playback only CDDA track. If the 1st session is MP3,you can playback only MP3 file.
	<b>NOTA:</b> Packet Write is not supported.	

**nota #1** Non possibile eseguire i file in una cartella che si trova più lontana dal livello gerarchico della cartella/directory specificata.

**nota #2** Se il numero dei file supera 255, l'unità non è in grado di riconoscere altri file.

# Specifiche

## DESCRIZIONE GENERALE

<b>Tipo:</b>	Lettore CD
<b>Tipo di supporto:</b>	CD standard (12 cm), CD-TEXT, CD-R, CD-RW ※ È possibile riprodurre dischi CD-R e CD-RW finalizzati sull'unità DN-S700. Tuttavia, a seconda delle condizioni di registrazione e di altri fattori, potrebbe non essere possibile riprodurre alcuni dischi CD-R e CD-RW.
<b>Dimensioni:</b>	215 (L) x 87,7 (A) x 232 (P) mm (fino alla superficie del pannello)
<b>Peso:</b>	2,6 kg
<b>Alimentazione:</b>	Modelli U.S.A., Canada: CA 120 V $\pm$ 10 %, 60 Hz Modelli europei: CA 230 V $\pm$ 10 %, 50 Hz
<b>Consumo elettrico:</b>	12 W
<b>Condizioni ambientali:</b>	
<b>Temperatura operativa:</b>	5 ~ 35 °C
<b>Umidità operativa:</b>	25 ~ 85 %
<b>Temperatura di conservazione:</b>	-20 ~ 60 °C

## SEZIONE AUDIO

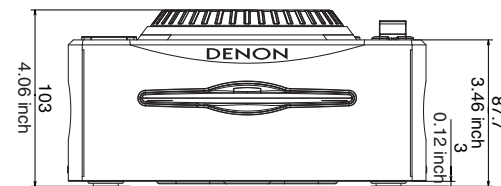
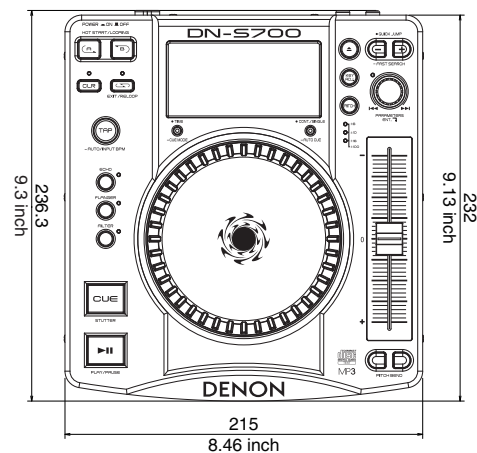
<b>Quantizzazione:</b>	16-bit lineari per canale
<b>Frequenza di campionamento:</b>	44,1 kHz al passo normale
<b>Distorsione armonica totale:</b>	0,01 % o meno (1 kHz)
<b>Rapporto segnale/rumore:</b>	95 dB o più (pesato-A)
<b>Separazione canali:</b>	95 dB o più
<b>Frequenza di risposta:</b>	20 ~ 20 kHz, $\pm$ 0,5 dB
<b>• Uscita analogica</b>	
<b>Livello di uscita:</b>	2,0 V r.m.s.
<b>• Uscita digitale</b>	
<b>Formato segnale:</b>	IEC958 di tipo2
<b>Livello di uscita:</b>	0,5 Vp-p 75 $\Omega$ / ohm

## FUNZIONI

<b>Avvio rapido:</b>	Entro 20 msec.
<b>Passo variabile:</b>	$\pm$ 6 % (passo 0,1 %), $\pm$ 10 % (passo 0,1 %) $\pm$ 16 % (passo 0,1 %) $\pm$ 100 % (passo 0,1 %)
<b>Curva del passo:</b>	Velocità del passo $\pm$ 6 % Velocità del passo $\pm$ 100 % : -99 % ~ +100 %
<b>Precisione di ricerca:</b>	1/75 sec. (1 frame codice secondario)

※ Le specifiche e il design sono soggetti a modifiche senza preavviso allo scopo di migliorare il prodotto.

L'elenco dei centri di assistenza è consultabile presso il sito web <http://www.d-mpro.com>.



Unità: mm

D&M Holdings Inc.

<http://www.d-mpro.com>

D&M Holdings Inc.  
Printed in China 5411 10389 002P