

# 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

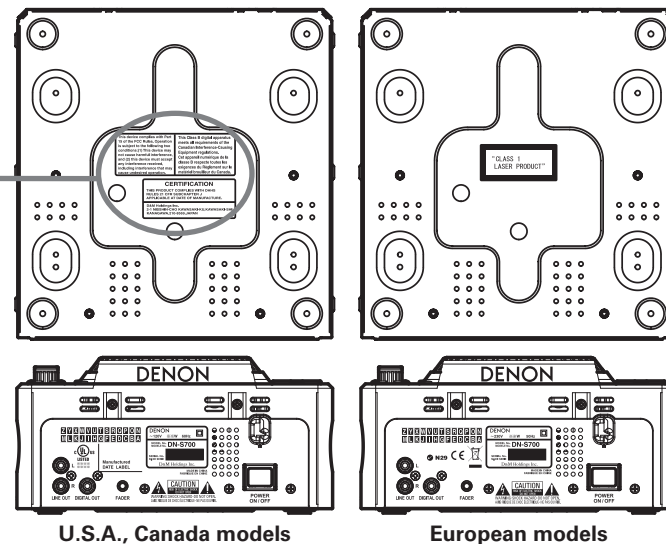
This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

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.



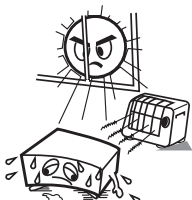
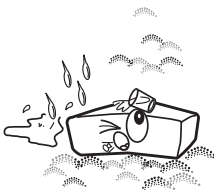





13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have 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 insecticiden, benzeen of verververdunner 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:

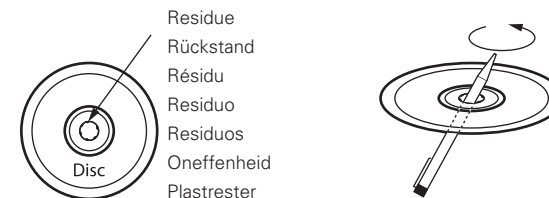
This CD player uses the semiconductor laser. To allow you to enjoy music at a stable operation, it is recommended to use this in a room of 5 °C (41 °F) –35 °C (95 °F).

## 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-avspelningen om det finns plastrester kvar i mitthålet.
- Tänk på att bort dessa med en penna, e d, särskilt om CD-skivan är ny.

## Innehåll

### Komma igång

Tillbehör .....	1
Huvudeunktioner .....	1
De olika delarna och deras funktioner .....	2
Översta panelen .....	2
Frontpanelen .....	4
Bakpanelen .....	4
Display .....	5

### Anslutningar

Anslutningar .....	6
--------------------	---

### Avspelning

Välja vilket spår på CD-skivan och MP3-skiva disc som ska spelas .....	7
--	---

### Grundläggande handhavande

Användning .....	8
Sömlös loop/Hot start .....	10
Sömlös loopuppspelning/Hot start-uppspelning .....	10
Automatisk BPM-räknare .....	11
Effekt .....	11
Inställning av eko-parameter .....	11
Inställning av flanger (fasförskjutnings)-parameter .....	12
Inställning av filterparameter .....	12
Kompatibla Filer .....	13

### Specifikationer

## Komma igång

### Tillbehör

Kontrollera att följande saker levereras tillsammans med produkten.

① Bruksanvisning .....	1
② 3,5 mm stereominikabel .....	1
③ Bruksanvisning (RCA) .....	1
④ Garanti (endast för den nordamerikanska modellen) .....	1

## Huvudeunktioner

Gratulerar till ditt köp av DN-S700. Den enkelskiviga CD-spelaren DN-S700 i bordsutförande är utrustad med en mängd olika avancerade funktioner och har mångsidiga egenskaper för obegränsad kreativitet och artisteri.

### Egenskaper och funktioner

Tack vare integreringen av en kraftfull DSP-krets och stor minneskapacitet har många nya funktioner introducerats, som exempelvis:

#### 1. MP3-AVSPELNING

Det är möjligt att spela MP3-filer i ett av de format som anges på sid 13.

Sökning efter filer är enkelt antingen manuellt, via scanning eller med en av de praktiska filsökningsfunktionerna (filsökning, fil-/mappsökning).

#### 2. HOT START

Hot Start-funktionen låter dig påbörja avspelningen omedelbart ifrån en förinställd position.

#### 3. SEAMLESS LOOP

Med den här funktionen kan vilket avsnitt som helst på skivan spelas upprepade gånger mellan A & B-punkter utan avbrott i ljudet eller begränsning i tiden. DN-S700 har ett antal olika looping-alternativ, som t.ex. Exit och Reloop.

#### 4. INBYGGDA EFFEKTER

Det finns sex olika inbyggda effekter.

**ECHO/LOOP:** Används för att välja ECHO-funktionerna.

**FLANGER:** Feedback-tiden och feedback-förstärkningen kan väljas.

**FILTER:** Taktfiltret kan väljas.

#### 5. PITCH/KEY ADJUST

**PITCH:** Avspelningshastigheten justeras med PITCH-reglaget. Justerbara pitch-omfång är +/- 6, 10, 16, 100 % (valbar live).

**KEY ADJUST:** Behåller ursprungligt tangentvärde även om avspelningshastigheten ändras med PITCH-reglaget.

#### 6. DIGITAL OUT

Main-digitalutgången ger en 100 % ren digital signal utan några begränsningar vad gäller ändring av tonhöjd eller lägesinställningar.

#### 7. FADER START

DN-S700:s FADER START-reglage är kompatibla med Denons DN-X120-mixrar.

#### 8. CD TEXT

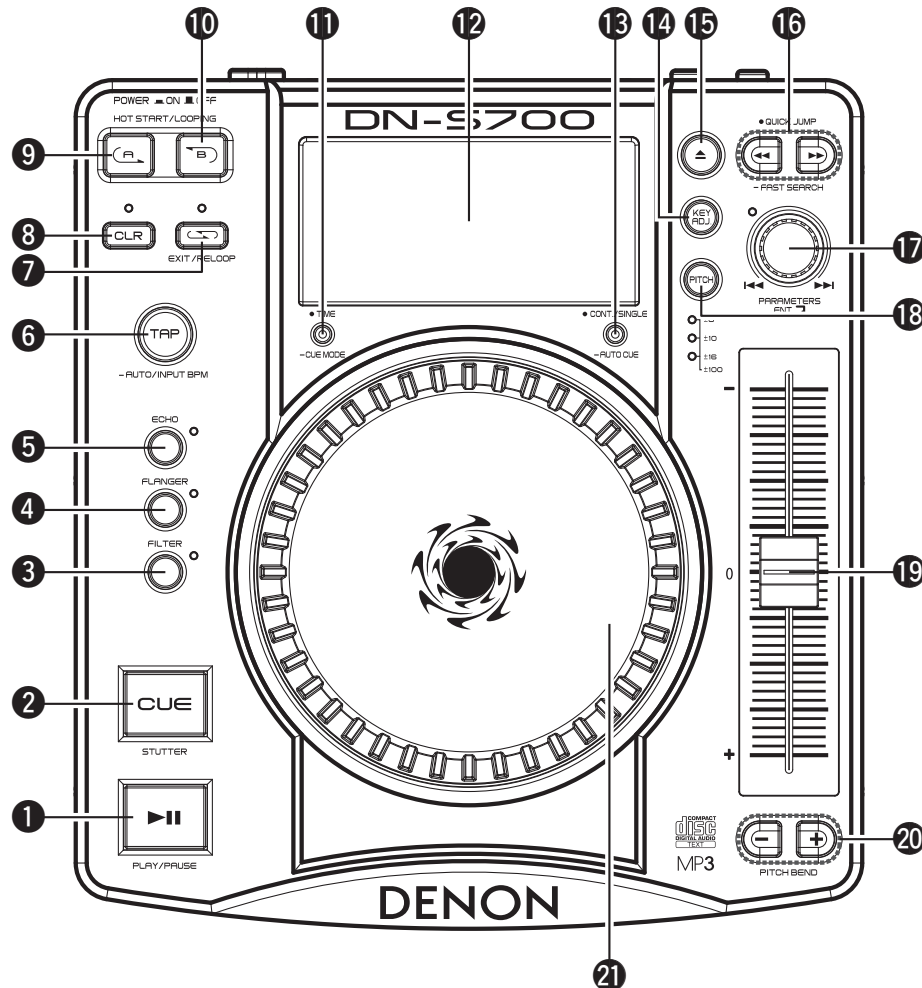
## De olika delarna och deras funktioner

Se sidan som anges inom parentes ( ) för tangenter som inte förklaras här.

### Översta panelen



Observera att många tangenter styr två olika funktioner beroende på hur länge de trycks ner en kort eller lång (1 sekund eller mer) tid. Markeringen "•" innebär kort tid och markeringen "-" innebär lång tid.



#### 1 PLAY/PAUSE-tangent (▶ II)

- Denna tangent startar eller pausar avspelningsen.
- Tryck en gång för att starta avspelningsen, en gång till för att pausa avspelningsen, och ytterligare en gång för att återuppta avspelningsen.

#### 2 CUE/STUTTER-tangent

- CUE (Tillbaka-cue):  
Om du trycker på denna tangent under avspelningsen hoppar avspelningsen tillbaka och fortsätter vid den punkt vid vilken den påbörjades. I sökläge skapas en ny Cue-punkt.
- STUTTER:  
I cue-läget skapas ett Stutter-ljud om du trycker på **CUE**-tangentsen vid cue-punkten. Detta kallas för Stutter-avspelningsen.

#### 3 FILTER-tangent

Taktfiltret kan väljas.

#### 4 FLANGER-tangent

Djupet och tidsfördröjningsen kan väljas.

#### 5 ECHO-tangent

Används för att välja ECHO-funktionerna. Feedback-nivån och tidsfördröjningsen kan väljas.

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

- TAP:  
När du trycker på denna tangent upprepade gånger stängs autoläget av och börjar mäta antalet slag per minut (BPM) genom att ticka.
- BPM LOCK:  
Om du trycker på denna tangent när Auto BPM-räknaren är aktiv är datan som mäts av Auto BPM-räknaren låst.
- AUTO:  
När **TAP**-tangentsen trycks ned i 1 sekund aktiveras AUTO BPM-läget. Den uppmätta BPM:en visas i displayens teckensektion.
- MANUAL INPUT:  
Om du håller **TAP**-tangentsen intryckt i mer än 2 sekunder aktiveras BPM-inmatningsläget och du kan mata in BPM-värdet automatiskt med **PARAMETERS**-kontrollen. BPM-ingångsläget kopplas ur när du trycker en gång till på **TAP**-tangentsen.

### OBSERVERA

Om du väljer en nytt fil aktiveras AUTO BPM-läget automatiskt.

#### 7 EXIT/RELOOP-tangent

Använd denna för att avsluta och gå tillbaka till Seamless loop-avspelningsen. Med denna funktion kan du få olika resultat med looping.

#### 8 CLR-tangent

Använd denna tangent för att välja funktion för **A**-tangentsen i Hot Start-läge och Stutter-läge. Om **CLR**-tangentsen trycks ned samtidigt som tangentserna **A**-tangentsen raderas vald A-punkt.

#### 9 A-tangent

Med denna tangent kan du ange en startpunkt för Hot Start, Seamless Loop.

#### 10 B-tangent

Använd denna tangent för att ange B-punkten när du skapar en sömlös slinga och A-punkten redan har ställts in.

#### 11 •TIME-, -CUE MODE-tangent

- TIME:  
Displayen växlar mellan "ELAPSED" (spelas tid), "REMAIN" (återstående tid), "T.ELAPSED" (total spelas tid) och "T.REMAIN" (total återstående tid) varje gång tangentsen trycks ned.
- Cue-läge: DENON\* / ÖVRIGA
- DENON\*: När uppspelningsen påbörjas i pausläge är cue-point inställd.
- Övriga: När **CUE**-tangentsen trycks in i pausläge är cue-point inställd.

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

- CONT./SINGLE:  
Displayen växlar mellan Single play-läget (PLAY LOCK), Single play-läget LOCK OFF) och kontinuerlig uppspelning varje gång tangenten trycks ned och hålls nedtryckt längre än 1 sekund.
- CONT. (Kontinuerligt uppspelningsläge):  
Uppspelningen fortsätter till slutet av den sista filen.
- SINGLE (Single play-läge):  
Den aktuella filen spelas till slutet.
- SINGLE PLAY LOCK (Single play & Play lock):  
När "Single play & Play lock" väljs, ställs Single play-läget in.  
I detta läge kan inte filerna väljas under uppspelning, vilket förhindrar filer från att väljas eller att uppspelning stannar av misstag.
- AUTO CUE:  
Auto Cue-funktionen ställer in standby-läget till den position där ljudet startar.

**14 KEY ADJ.-tangent**

- Tonartjusteringsfunktionen gör det möjligt att hålla tonarten konstant, oavsett uppspelningshastighet (tonläge).  
Indikatorlampan tänds när lägena tonläges- och tonartsjustering är på.

**15 DISC EJECT (▲)-tangent**

- CD-skivan matas ut när tangenten trycks ned.  
Utmatning är låst när CD-skivan spelar.

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

- QUICK JUMP:  
Uppspelningspositionen hoppar bakåt när du trycker på och omedelbart släpper (◀◀)-tangenten.  
Uppspelningspositionen hoppar framåt när du trycker på och omedelbart släpper (▶▶)-tangenten.
- FAST SEARCH:  
Skivan snabbsoöks i bakåt (◀◀) eller framåt (▶▶) riktning om du trycker kort på en av dessa tangenter.

**17 TRACK/PARAMETERS-kontrollen**

- PARAMETERS:  
När **PARAMETERS**-kontrollen vrids på, kan Effekt och andra parametrar och data väljas.
- TRACK SEARCH, FILE SEARCH:  
När **PARAMETERS**-kontrollen trycks ned, kan spår (filer) väljas ett åt gången.  
När **PARAMETERS**-kontrollen vrids samtidigt som den trycks ned, kan spår (filer) väljas i grupper om 10.

**18 PITCH tangent**

- PITCH:  
Läget växlar mellan tonläge på och tonläge av varje gång knappen trycks ner.
- RANGE:  
Tryck på den här knappen för att välja tonlägesomfång. Tonlägesomfånget kan väljas från ±6, 10, 16 eller 100 %.

**19 PITCH SLIDER**

- Används för att justera avspelningshastighet.  
Avspelningshastigheten minskar vid reglering uppåt och ökar vid reglering nedåt.

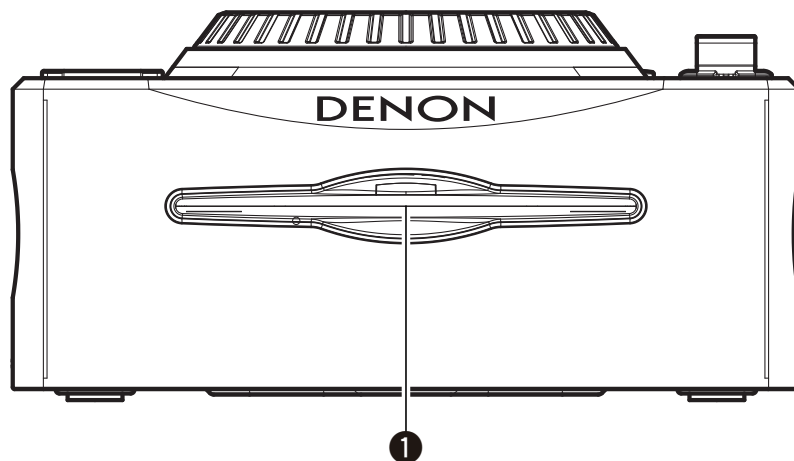
**20 PITCH BEND +/- -tangent**

- Du kan ändra avspelningsens hastighet genom att hålla en av tangenterna intryckt.
- Avspelningsens hastighet ökar om du trycker på **PITCH BEND +** medan hastigheten reduceras om du trycker på **PITCH BEND -**.
- När tangenten släpps återställs avspelningshastigheten till föregående hastighet.

**21 JOG-ratt**

- Använd JOG-ratten för manuell sökning, Pitch Bend samt hantering av effektparametrarna.

## Frontpanelen

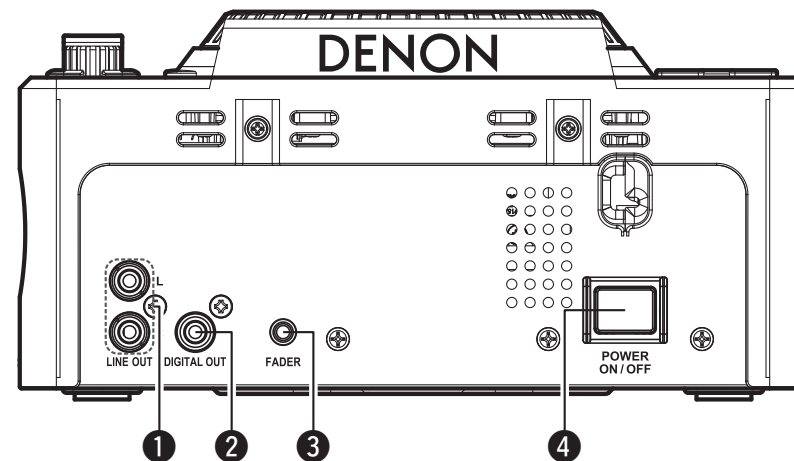
**1 Skivenhet**

Sätt i CD-skivan här. För in CD-skivan långsamt och släpp den sedan.

**OBSERVERA**

Ej kompatibel med 8 cm CD-skivor. Felaktig laddning av 8 cm CD-skivor kan orsaka driftstopp.

## Bakpanelen

**1 Analoga utgångar (LINE OUT)**

- Dessa är obalanserade RCA-utgångar.
- Ljudsignalutgångar.

**2 Digital utgångar (DIGITAL OUT)**

- Digitala data är tillgängliga från dessa utgångar.
- Använd 75  $\Omega$ /ohm stiftkabeln för anslutningar.
- Vi rekommenderar användning av en omflätd, avskärmad anslutningskabel.

**OBSERVERA**

Avspelningsnivån efter analog omvandling ställs -6 dB lägre än den ursprungliga nivån för att undvika digital förvrängning.

**3 Fader start-uttag**

- Anslut mixern hit.
- De olika faderkommandona (spela, pausa, cue, etc.) tas emot från mixern.
- Använd en 3,5 mm stereominikabel för anslutning.

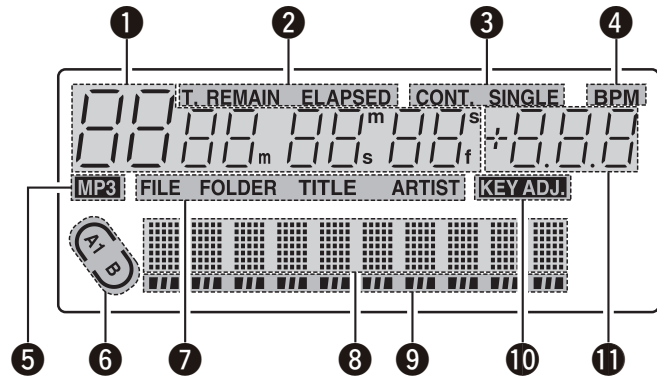
**4 POWER-tangent**

Tryck på denna tangent för att slå till och ifrån strömmen.

**OBSERVERA**

Stäng inte av strömmen medan en skiva laddas eller matas ut. Detta kan skada CD-mekanismen och leda till störningar.

## Display

**1 Tår-, minut-, sekund- och ramvisning**

Dessa indikerar aktuell positionsinformation.

**2 Tidslägesindikatorer**

När tangenten **TIME** trycks ned växlar tidslägesindikatorn enligt följande:

- ELAPSED: Spårets spelade tid visas.
- REMAIN: Spårets återstående tid visas.
- T. ELAPSED: Total spelad tid av skivan visas.
- T. REMAIN: Total resterande tid av skivan visas.

**3 Indikatorer för avspelningsläge**

När SINGLE-indikatorn tänds slutar avspelnningen efter aktuellt spår.

När CONT-indikatorn tänds fortsätter avspelnningen.

**4 BPM-indikator**

Denna indikator tänds när BPM visas på pitch-displayen.

**5 MP3-indikator**

Denna indikator tänds när en MP3-skiva detekteras.

**6 Loop-lägesindikatorer**

DN-S700 har olika Loop-indikatorer som utgörs av A, B och två pilar. A1- och B-symbolerna indikerar att A- respektive B-punkterna har ställts in.

De två pilarna visar Loop-inställningen enligt följande:

⌚ eller ⌚ Endast vänster pil lyser:

Hot Start-läge

⌚ ⌚ Båda pilarna lyser:

Seamless Loop-läge

⌚ ⌚ Båda pilarna blinkar:

Seamless Loop spelas

⌚ ⌚ Vänster pil lyser, den högra blinkar:

Avspelnningen i Seamless Loop avbruten

**7 MP3-filsökningsindikator**

· FILE: FILE-indikatorn visas på displayen när spelaren är i sökläget för fil (FILE).

· FOLDER: FOLDER-indikatorn visas på displayen när spelaren är i sökläget för fil- och mapp (FILE & FOLDER).

**8 Alfanumerisk display**

Du kan välja läge eller funktion med **PARAMETERS**-kontrollen när ett kort meddelande visas i teckenfönstret.

PARAMETERS-lysdioden blinkar när du kan använda **PARAMETERS**-kontrollen, annars används detta reglage för spårval.

Den alfanumeriska displayen indikerar funktion, lägesnamn, data etc., och visar hjälpmeddelanden såsom "Push/Play", vilket innebär att om "YES", tryck på **PARAMETERS**-kontrollen. Ibland visar >> och ↶-tecken. Observera att >> betyder att du ska vrida på **PARAMETERS**-kontrollen och ↶ betyder att du ska trycka på **PARAMETERS**-kontrollen.

**9 Indikatorer för avspelningsposition**

Indikator för avspelningsposition:

De 30 punkterna är en visuell spårindikering som används under avspelnning. De 10 orange punkterna visar avspelningsläget vid bakåt avspelnning.

Meddelandeslut:

När återstående tid till spårets slut är mindre än den angivna tiden blinkar indikatorn för avspelningsposition, EOM (End Of Message), tillsammans med återstående tid, vilket aviserar spårets slut.

**10 KEY ADJ.-indikator**

KEY ADJ.-indikatorn visas på displayen när Key Adjust-läget är aktivt (ON).

**11 Pitch-display**

Denna indikator visar avspelningshastigheten (tonhöjd).

BPM visas i valläget för effektparametrarna.

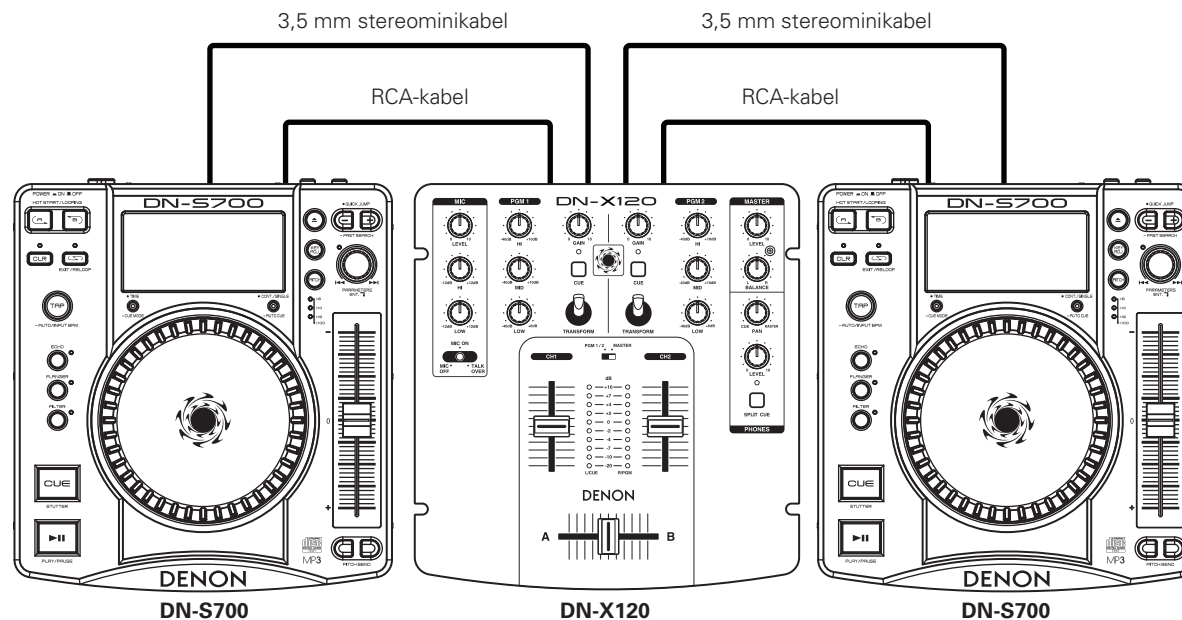
# Anslutningar

## Anslutningar

1. Slå till POWER-strömbrytaren.
2. Anslut RCA-stiftkablarna till ingångarna på din mixer.
3. Om mixern har en faderutgång ansluter du mixern och DN-S700:ns faderingång med en 3,5 mm stereominikabel. Faderkontroll för DN-S700 är möjligt.

### OBSERVERA

Kontrollera att du använder den medföljande kontrollkabeln. Om du använder en annan kabel kan det orsaka skada.



# Avspelning

## Välja vilket spår på CD-skivan och MP3-skiva disc som ska spelas

Spela CD-skivor på DN-S700.  
CD-DA-skivor och MP3-skiva kan spelas.

### ❑ Ladda skivan

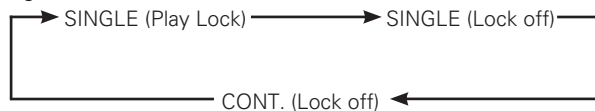
- När CD-skivan sätts i skivfacket, ställs standby-läget in vid det första spåret på CD-skivan.  
**CUE**-tangenten tänds när standby-läget ställts in.
- Funktionen Auto Cue ställer in standby-läget till det läge där ljudet startar.

### ❑ Välja spår

- Vrid på **PARAMETERS**-kontrollen.
- Spåren kan väljas i grupper om 10 genom att man trycker på och samtidigt vrider **PARAMETERS**-kontrollen.

#### **SINGLE PLAY LOCK:**

Denna funktion avaktiverar spårvalet vid uppspelning för att förhindra att filer väljs eller att uppspelningen stannar av misstag. För att avbryta, tryck in och håll nere **•CONT./SINGLE-AUTO CUE**-tangenten.



Se den översta panelens **13 •CONT./SINGLE-AUTO CUE**-tangenten (☞ sidan 3).

## MP3-Avspelning

### 1 Display

- TIME-CUE MODE** tangent : Du kan välja mellan spelad tid av filen samt resterande tid av filen (endast för C.B.R-filer).
- Visning av filnamn, mappnamn och ID-3-tag (titel/artistnamn/albumnamn) är möjligt.  
Varje gång du trycker på **PARAMETERS** kontrollen visas filnamn, mappnamn, titel, artistnamn växelvis.

#### **OBSERVERA**

Titel och artistnamn använder ID3-datan.  
Det är inte filnamnsdatabasen som används.

### 2 Avspelning, paus och cue

- Precis som med en vanlig CD, kan du spela, pausa och använd back-cue.
- Tonhöjdsomfång, 6%, 10%, 16%

#### **OBSERVERA**

Om du använder back-cue i V.B.R.-kodade filer, återgår startpunkten till huvudfilens 00:00:00-punkt istället för där musik har detekterats.

### 3 Manuell sökning & snabbsökning

Manuell sökning och snabbsökning kan inte användas tillsammans med C.B.R-filer.

#### **OBSERVERA**

- För manuell sökning och snabbsökning går det endast att söka inom den valda filen.
- Sökhastigheten kan variera beroende på filens komprimeringsgrad mm.
- Uppspelning genomförs inte om filen är en V.B.R.-fil.

### 4 Välj filen

#### Välj filsökningslägena

Med MP3-skivor kan du välja de filsökningslägena som förklaras nedan genom att hålla spårväljaren intryckt i mer än 1 sekund.

- Du kan välja önskat filsökningsläge genom att vrida på **PARAMETERS**-kontrollen och trycka på den.

#### (1) Filsökning (Fil)

- När du vrider på spårväljaren görs filsökning i filernas nummerordning.
- När du håller spårväljaren intryckt och vrider på den görs filsökning med 10 filer i taget.

#### (2) Fil-/mappsökning (Filmapp)

- När du vrider på spårväljaren görs filsökning i filernas nummerordning.
- När du håller spårväljaren intryckt och vrider på den, görs mappsökning i mapparnas nummerordning.

### 5 Seamless Loop/Hot start/Stutter

Med endast C.B.R-filerna fungerar Hot Start, Seamless Loop-avspelning och Stutter på samma sätt som med vanliga CD-skivor.

※ Både A- och B-punkten i en seamless loop måste anges inom samma fil.

### 6 Effekt

Effekten stöds på samma sätt som med vanliga CD-skivor.

# Grundläggande handhavande

## Användning

### Avspelning och paus

- 1** Tryck på ► II-tangenten för att starta uppspelning.  
► II-tangenten lyser grönt under uppspelning.



- 2** Om du trycker på ► II-tangenten under uppspelning, aktiveras pausläget vid den aktuella punkten.

► II-knappen blinkar.

※ Tryck en gång till på ► II-tangenten när du vill fortsätta uppspelningen från den punkt där den pausats.



### Avspelning och Cue

- Tryck på CUE-tangenten under uppspelning.**

Uppspelningen stoppas och ställs i beredskap vid det läge där uppspelningen startade (cue-punkt).

※ Denna funktion kallas "Tillbaka-cue".



- Tillbaka-cue-funktionen kan användas för att få uppspelningen att alltid starta från samma läge.
- CUE-tangenten lyser rött när Tillbaka-cue-läget är inställt.

Cueing-punkten ställs in eller ändras i följande fall:

- När uppspelning startar från pausläge
- När en ny fil väljs
- När cueing-punkten ställts in i det manuella sökläget

### Välja spår

Vrid på **PARAMETERS**-kontrollen eller på **scratch-skivan**.

※ Se "Välja vilket spår på CD-skivan som ska spela (☞ sidan 3)".

### Flytta cueing-punkten

Om du vill starta uppspelningen i mitten av ett spår, kan du använda quick-jump, snabbsökning eller manuell sökning för att flytta cueing-punkten.

- 1** Använd **FAST SEARCH**-tangenten för att hitta den position du vill börja spela ifrån.

Tryck på och släpp omedelbart ◀◀▶▶-tangenten för att hoppa 10 sekunder framåt eller bakåt från den nuvarande positionen.

Håll ◀◀▶▶-tangenten intryckt för snabbspolning framåt eller bakåt.



- 2** Sätt **JOG**-ratten i pausläge för att flytta cue-point en ruta åt gången vid lyssning på uppspelningsljudet.



- 3** Den nya cueing-punkten aktiveras när du trycker på **CUE**-tangenten.

### Ändra uppspelningshastighet (tonläge)

Uppspelningshastigheten (tonläge) kan justeras med pitchreglaget. Key adjust-funktionen gör att tonen kan hållas konstant oavsett uppspelningshastighet (tonläge).

- 1** Tryck på **PITCH** och **KEY ADJ.**-tangenten.

PITCH-indikatorn lyser när pitch on-läget är inställt, "KEY ADJ."-indikatorn lyser när key adjust-läget är på.



- 2** Uppspelningshastigheten justeras när pitchreglaget flyttas.

- 3** Tryck på **PITCH**-tangenten.



- 4** Tryck på **PITCH**-tangenten för att välja tonlägesomfång.

DN-S700 erbjuder fyra tonlägesomfång: 6 %, 10 %, 16 % och 100 %.



- 5** Tryck på **KEY ADJ.**-tangenten.

Tonjusteringsfunktionen gör det möjligt att hålla tonarten konstant oavsett uppspelningshastighet (tonläge).

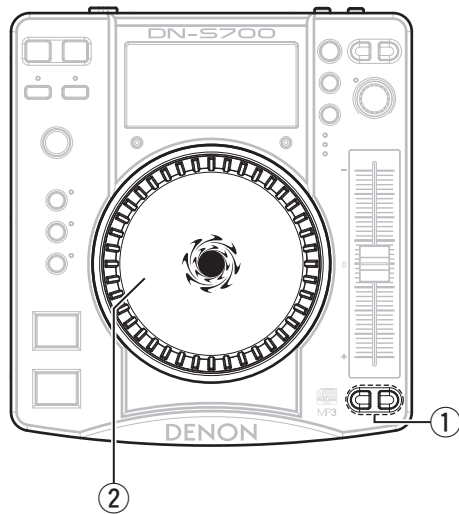


### OBSERVERA

MP3-filer kan inte spelas om tonläget är 100 %.

## Ändra uppspelningshastighet (tonläge) tillfälligt

Pitch bend-funktionen kan användas för att tillfälligt ändra uppspelningshastigheten. DN-S700 har två pitch bend-funktioner, som aktiveras med **PITCH BEND**-tangenter och scratch-skivan.



### 1 [PITCH BEND +/-]

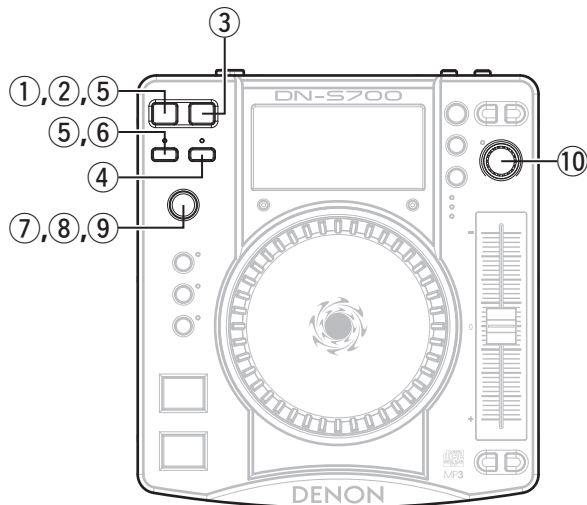
- ① Tryck på **PITCH BEND +**-tangenten för att öka uppspelningshastigheten och på **PITCH BEND -**-tangenten för att minska uppspelningshastigheten.



### 2 [JOG-ratt]

- ② **JOG-ratten** rör sig under uppspelning. Uppspelningshastigheten ändras.





## Sömlös loop/Hot start

### Sömlös loopuppspelning/Hot start-uppspelning

#### 1 Ställa in A-punkten.

##### ① Tryck på A-tangenten.

A-punkten ställs in vid den punkt där du trycker på tangenten.

※ När A-punkten ställts in, lyser "A"- och "C"-indikatorerna och hot start-läget är inställt.

※ BPM ställs in automatiskt.



#### 2 Starta hot start-uppspelning

##### ② Tryck på A-tangenten.

När A-punkten ställts in, ska du trycka på A-tangenten för att ställa in hot start-uppspelning.



#### 3 Sömlös looping startar

##### ③ Efter att A-punkten ställts in eller efter att hot start-uppspelning startats, tryck på B-tangenten.

B-punkten ställs in och sömlös loopuppspelning ställs in från A-punkten.

※ B-punkten ställs in med hänsyn till A-punkten som ställdes in innan du tryckte på B-tangenten.

**Under sömlös looping eller efter att den sömlösa loopan avslutats, tryck ned B-tangenten.**

B-punkten flyttas till den punkt där du trycket på B-tangenten.

※ "B"- och "C"-indikatorerna tänds när B-punkten ställs in.



#### 4 Sömlös loopuppspelning

※ När B-punkten hittas under A-B-loopuppspelning, återgår den sömlösa uppspelningen till A-punkten.

#### 5 Avsluta en loop/Återgå till en loop.

##### ④ Tryck på EXIT/RELOOP-tangenten.

Tryck på EXIT/RELOOP-tangenten för att avsluta eller återgå till en sömlös loop.

**EXIT:**

Det är möjligt att avsluta en sömlös loop under sömlös loopuppspelning. Med DN-S700 fortsätter uppspelningen från B-punkten när den sömlösa loopan avslutats.

**RELOOP:**

När du trycker på EXIT/RELOOP-tangenten efter att den sömlösa loopan avslutats, startar sömlös looping från A-punkten.



#### 6 Nollställa A-punkten.

##### ⑤ Tryck snabbt på och håll ned CLR-tangenten och tryck sen på A-tangenten med ditt andra finger.

A-B-loopen nollställs.

※ Det är möjligt att nollställa endast den senast spelade B-punkten genom att trycka på B-tangenten samtidigt som CLR-tangenten hålls intryckt.



A-läget tas bort med kraft.

## Automatisk BPM-räknare

BPM (Beats Per Minute) anger antal taktslag per minut och värdet visas under avspelning samt i Cue-standbylet. Uppmätta BPM-värden är synkroniserade med effektparametrarna.

- När Auto BPM COUNTER är urkopplad, ska du trycka på **TAP**-tangenten i 1 sekund för att åter aktivera AUTO BPM COUNTER.
- Det gamla BPM-värdet cancelleras om du ändrar spår eller väljer ett nytt spår samtidigt som Auto BPM Counter då detekterar det nya spårets taktslag.

### OBSERVERA

Beroende på den musiktyp som spelas kan det ibland hända att AUTO BPM COUNTER inte kan visa korrekt taktslag.

\*Använd TAP-funktionen om detta inträffar.

## 1 BPM LOCK

Datan som mäts av auto BPM Counter är låst.

- ⑦ Tryck en gång på **TAP**-tangenten under tiden Auto BPM Counter är aktiv.

“BPM Lock” visas i 1 sekund.



- AUTO/INPUT BPM

## 2 TAPPING

Det intervall med vilket du trycker upprepade gånger på **TAP**-tangenten registreras och ett BPM-värde beräknas.

- ⑧ Auto BPM Counter kopplas ur när du trycker på **TAP**-tangenten.

Tryck upprepade gånger på **TAP**-tangenten, ca. 5~10 gånger, i takt med musiken.



- AUTO/INPUT BPM

## 3 MANUAL INPUT

Ett känt BPM-taktsvärde kan anges direkt som ett numeriskt värde.

- ⑨ Manuell inmatning av BPM-värdet kan göras genom att hålla **TAP**-tangenten intryckt i mer än 2 sekunder. “Manual In” visas då på displayen.

- ⑩ Du kan ange önskat BPM-värde med **PARAMETERS**-kontrollen.

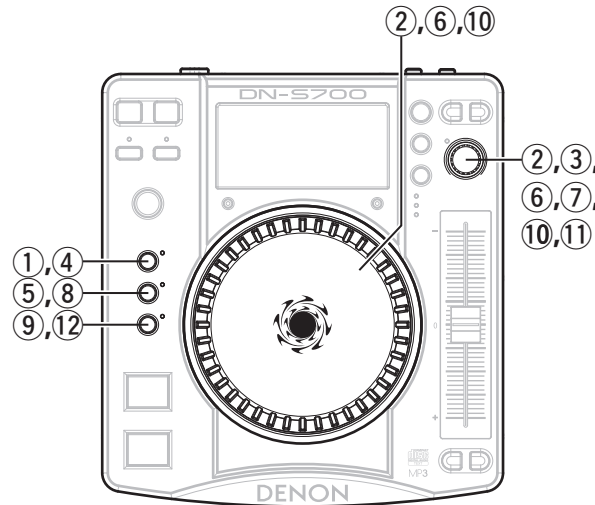
- ⑪ Det manuella BPM-inmatningsläget kopplas ur om du trycker en gång till på **TAP**-tangenten och BPM-taktsläget låses nu på det angivna värdet.



- AUTO/INPUT BPM



PARAMETERS ENT. 1



## Effekt

En av de trea typerna kan väljas.

### Inställning av eko-parameter

#### 1 Sätta på eko/loop.

- ① Tryck på **ECHO**-tangenten.

ECHO-indikatorn blinkar och parameterinställningsskärmen visas.

※ När eko-indikatorn lyser (inte blinkar) ska du trycka på **ECHO**-tangenten för att ställa in läget för parameterval igen.

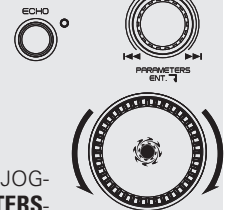


#### 2 Ställa in eko-parametrarna.

- ② Vrid på antingen **PARAMETERS**-kontrollen eller **JOG**-ratten för att ställa in ekoparametrarna.

PARAMETERS-indikatorerna blinkar.

※ Ekofeedback-nivån kan ställas in med **JOG**-ratten, ekofördröjningstiden med **PARAMETERS**-kontrollen.



- ③ Tryck på **PARAMETERS**-kontrollen för att stänga av parameterinställningsskärmen.



- ④ Tryck på **ECHO**-tangenten medan skärmen för inställning av flangerparametrar visas. Stänga av eko.



## Inställning av flanger (fasförskjutnings)-parameter

- 1 ⑤ Tryck på **FLANGER**-tangenten.  
När **FLANGER**-tangenten trycks in, blinkar **FLANGER**-indikatorn och parameterinställningsskärmen visas.  
※ När **FLANGER**-indikatorn lyser (inte blinkar) ska du trycka på **FLANGER**-tangenten för att välja valläget för flangerparameter igen.
- 2 ⑥ Vrid på **PARAMETERS**-kontrollen eller **JOG**-ratt för att ställa in flangerparametrarna.  
**FLANGER**-tangenten eller **PARAMETERS**-indikator för att ställa in flangerparametrarna.  
※ Flangerdjupet kan ställas in med **JOG**-ratt, medan fördröjningstiden kan ställas in med **PARAMETERS**-kontrollen.
- 3 ⑦ Tryck på **PARAMETERS**-kontrollen för att stänga av skärmen för parameterinställningar.
- 4 ⑧ Tryck på **FLANGER**-tangenten medan skärmen för inställning av flangerparametrar visas.  
Stänga av flangern.



## Inställning av filterparameter

- 1 ⑨ Tryck på **FILTER**-tangenten.  
När **FILTER**-tangenten trycks in, blinkar **FILTER**-indikatorn och parameterinställningsskärmen visas.  
※ När filterindikatorn lyser (inte blinkar) ska du trycka på **FILTER**-tangenten för att välja valläge för filterparameter igen.
- 2 ⑩ Använd **PARAMETERS**-kontrollen eller **JOG**-ratten för att ställa in filterparametrarna.  
**FILTER**-indikatorn och **PARAMETERS**-indikatorn blinkar när parametrarna ställs in.  
※ Filterparametrarna kan ställas in med **JOG**-ratten, medan taktantalet kan ställas in med **PARAMETERS**-kontrollen.
- 3 ⑪ Tryck på **PARAMETERS**-kontrollen för att stänga av skärmen för parameterinställningar.
- 4 ⑫ Tryck på **FILTER**-tangenten medan skärmen för filterinställningar visas.  
Stänga av filtret.



## Kompatibla Filer

### OBSERVERA

- Beroende på typen av MP3-kodningsmjukvara som används, kan det hända för vissa filer att brus skapas eller att det inte går att spela filen.
- De inspelningar du gör ska avse din personliga användning och får inte utgöra intrång i upphovsrättsinnehavarens rättigheter enligt upphovsrättslig lagstiftning.
- MP3-filer kan inte spelas om tonläget är 100 %.

### MP3-FORMAT

Skivformat	Tillåtna filändelser	.mp3 .MP3 .mP3 .Mp3
	ISO9660	max. 63-filnamnsformat
	Joliet	max. 63-filnamnsformat
	CD-ROM-sektorformat	endast läge-1
	Hierarkisk nivå för mapp/katalog	max. 8 nivåer ned ( <b>* anm #1</b> )
	Högsta antal mappar	max. 255 mappar
	Högsta antal filer	max. 999 filer ( <b>* anm #2</b> )
MP3-format	MPEG 1 lager 3 standard (ISO/IEC 11172-3), vilket ger möjlighet för enkelkanals- ('mono') och tvåkanals- ('stereo') kodning vid samplingsnivåer på 32, 44,1 och 48 kHz.	32/40/48/56/80/96/112/128/160/192/224/256/320 kbps C.B.R./V.B.R
	MPEG 2 lager 3 standard (ISO/IEC 13818-3), vilket ger liknande kodning vid samplingsnivåer på 16, 22,05 och 24 kHz.	32/40/48/56/64/80/96/112/144/160 Kbps
	MPEG 2,5 lager 3 standard, vilket ger liknande kodning vid samplingsnivåer på 8, 11,025 och 12 kHz.	32/40/48/56/64/80/96/112/144/160 Kbps
Skivskrivningsmetod	Skiva direkt och spår direkt	
	Multi Session	Om den första sessionen är CDDA kan du bara spela av CDDA-spår. Om den första sessionen är MP3 kan du bara spela av MP3-filer.
	<b>OBSERVERA:</b> Packet Write stöds inte.	

**anm #1** Det går inte att spela av filer i en mapp längre ifrån den angivna mappens/katalogens hierarkinivå.

**anm #2** Om antalet filer överstiger 255 kan apparaten spela av de första 255 filerna, men de resterande filerna känns inte av.

# Specifikationer

## ALLMÄNT

<b>Typ:</b>	CD-spelare
<b>Mediatyp:</b>	Standard CD-skiva (12 cm), CD-TEXT, CD-R, CD-RW ※ Färdiga CD-R- och CD-RW-skivor kan spelas med DN-S700. Beroende på inspelningsvilkoren och andra faktorer är det dock inte möjligt att spela vissa CD-R- och CD-RW-skivor.
<b>Mått:</b>	215 (B) x 87,7 (H) x 232 (D) mm (upp till panelens yta)
<b>Vikt:</b>	2,6 kg
<b>Nätspänning:</b>	Modeller för USA, Kanada: AC 120 V ±10 %, 60 Hz Europa: AC 230 V ±10 %, 50 Hz
<b>Effektförbrukning:</b>	12 W
<b>Omgivningskrav</b>	
<b>Arbetstemperatur:</b>	5 ~ 35 °C
<b>Luftfuktighet:</b>	25 ~ 85 %
<b>Förvaringstemperatur:</b>	-20 ~ 60 °C

## AUDIODEL

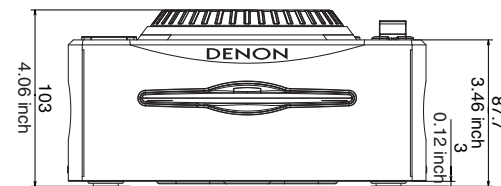
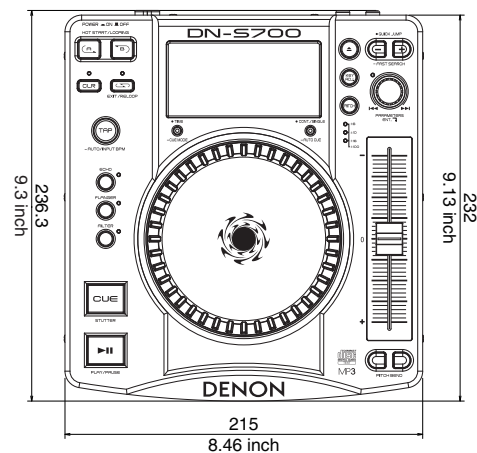
<b>Kvantisering:</b>	16-bitars linjär per kanal
<b>Samplingsfrekvens:</b>	44,1 kHz vid normal pitch
<b>Total harmonisk distorsion:</b>	0,01 % eller mindre (1kHz)
<b>Signal-brusförhållande:</b>	95 dB eller mer (A-vägt)
<b>Kanalseparation:</b>	95 dB eller mer
<b>Frekvensgång:</b>	20 ~ 20 kHz, ±0,5 dB
• <b>Analog utsignal</b>	
<b>Utnivå:</b>	2,0 V r.m.s.
• <b>Digitalutgång</b>	
<b>Signalformat:</b>	IEC958-Type2
<b>Utnivå:</b>	0,5 Vp-p 75 Ω/ohm

## FUNKTIONER

<b>Direktstart:</b>	Inom 20 ms
<b>Variable pitch:</b>	±6 % (0,1 % pitch) ±10 % (0,1 %pitch) ±16 % (0,1 %pitch) ±100 % (0,1 %pitch)
<b>Pitch bend:</b>	Pitch range ±16 % Pitch range ±100 % : -99 % ~ +100 %
<b>Sökprecision:</b>	1/75 s (en subkod-ruta)

※ I produktförbättringssyfte kan specifikationer och utförande ändras utan föregående meddelande.

En lista över olika servicecenter finns på <http://www.d-mpro.com>.



Enhet: mm

D&M Holdings Inc.

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

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