

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

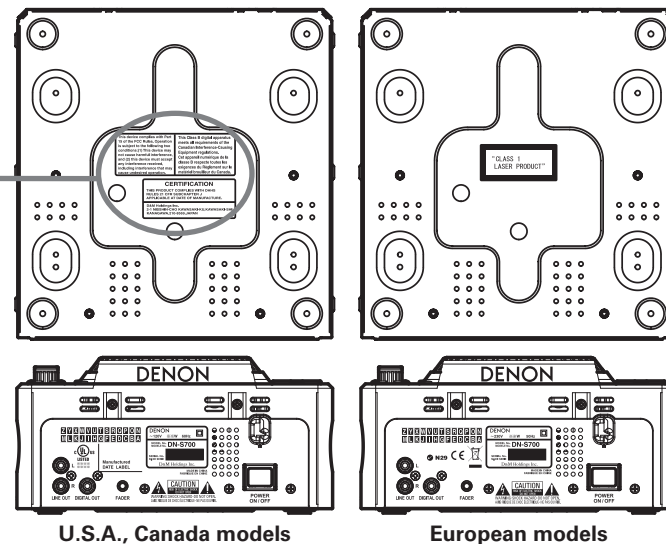
This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

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



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.



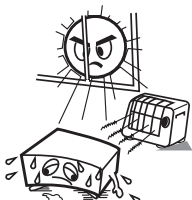
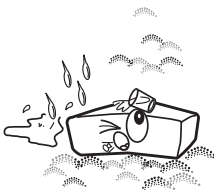




13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have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

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

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:

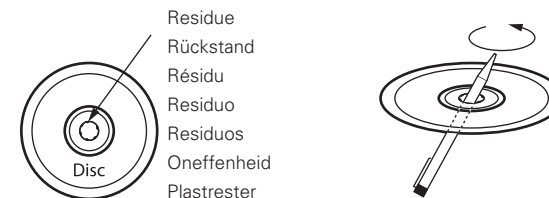
This CD player uses the semiconductor laser. To allow you to enjoy music at a stable operation, it is recommended to use this in a room of 5 °C (41 °F) –35 °C (95 °F).

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.

Inhoud

Aan de slag

Accessoires	1
Voornaamste kenmerken	1
Namen van Onderdelen en hun Functies	2
Bovenpaneel	2
Voorpaneel	4
Achterpaneel	4
Display	5

Aansluitingen

Aansluitingen	6
----------------------------	----------

Weergave

Een track op CD en MP3-disc selecteren voor weergave	7
---	----------

Basisbedieningen

Bediening	8
Seamless Loop/Hot Start	10
Seamless loop-weergave/Hot start-weergave	10
Auto BPM Counter	11
Effector	11
Echo-parameter instelling	11
Flangerparameters instelling	12
Filterparameters instelling	12
Compatibele Bestanden	13

Technische Gegevens

Aan de slag

Accessoires

Controleer of de volgende accessoires zijn meegeleverd.

① Gebruiksaanwijzing	1
② Snoer met 3,5 mm stereo minstekker	1
③ Aansluitsnoeren voor uitgangssignalen (tulpstekker)	1
④ Garantie (alleen voor model Noord-America)	1

Voornaamste kenmerken

Gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe DN-S700. Het tafelmodel van de enkelvoudige DN-S700 cd-speler is voorzien van een scala aan vooruitstrevende kenmerken, functies en een uitgebreid vermogen voor ongelimiteerde creativiteit en talent.

Features en functies

Met de invoering van een krachtige DSP en een grote geheugencapaciteit zijn vele nieuwe bedieningsfuncties mogelijk, zoals:

1. WEERGAVE VAN MP3

Het is mogelijk MP3-bestanden weer te geven die zijn gemaakt in het op pagina 13 opgegeven formaat.

Er kan op verschillende manieren naar bestanden worden gezocht: handmatig, door bestanden af te tasten of met behulp van diverse zoekfuncties (zoeken naar bestanden, zoeken naar bestanden/mappen).

2. HOT START

Met de Hot Start-functie kunt u de weergave onmiddellijk vanaf een door u bepaald punt laten beginnen.

3. SEAMLESS LOOP

Met deze functie kan elk deel van een disc herhaaldelijk worden weergegeven tussen de punten A & B zonder onderbreking van het geluid en zonder beperking van de lengte. De DN-S700 heeft verschillende looping-opties, zoals exit (afsluiten) en reloop (de loop opnieuw starten).

4. INGEBOUWDE EFFECTORS

Drie soorten effectors zijn inbegrepen.

ECHO/LOOP: De ECHO-functies kunnen worden geselecteerd.

FLANGER: De feedback-tijd en de feedback-versterking kunnen worden gekozen.

FILTER: De Beat-filter kan geselecteerd worden.

5. PITCH/KEY ADJUST

PITCH: De weergavesnelheid wordt geregeld met behulp van de PITCH-schuifregelaar. Regelbare pitchbereiken zijn +/- 6, 10, 16, 100 % (direct selecteerbaar).

KEY ADJUST: Behoudt de oorspronkelijk toonsoort, zelfs als u de pitch-weergavesnelheid verandert met de PITCH-schuifregelaar.

6. DIGITAL OUT

De digitale uitgang voor het primaire signaal levert een 100 % digitaal signaal zonder enige restrictie of beperking, ongeacht de gekozen pitch of functie.

7. FADER START

De FADER START-bedieningen van de DN-S700 zijn compatibel met de mengtafels van onze DN-X120.

8. CD TEXT

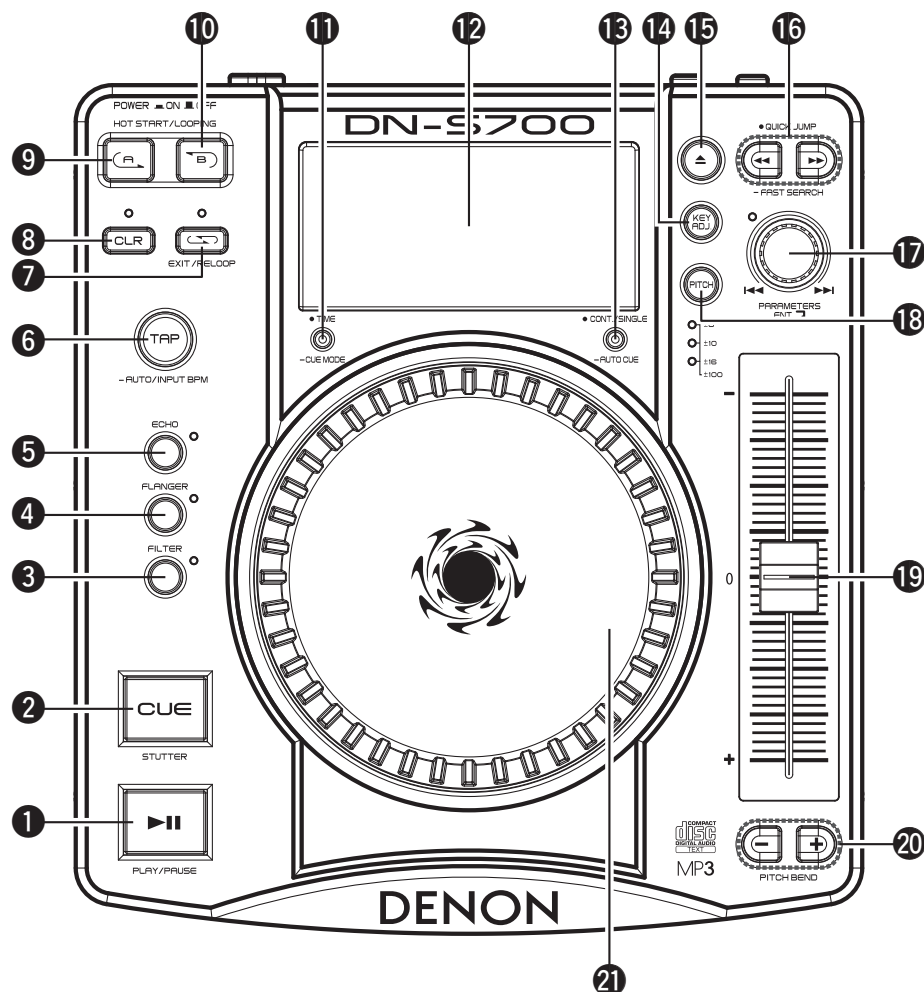
Namen van Onderdelen en hun Functies

Raadpleeg voor toetsen waarbij geen beschrijving staat de tussen haakjes () vermelde pagina.

Bovenpaneel



Merk op dat diverse toetsen twee verschillende functies hebben die kunnen worden geselecteerd door de toets kort of lang (langer dan 1 seconde) in te drukken. De functies die worden geselecteerd wanneer deze toetsen kort of lang wordt ingedrukt, worden aangeduid met respectievelijk "•" en "-".



1 PLAY/PAUSE-toets (▶ II)

- Deze toets start of pauzeert de weergave.
- Druk één keer op de toets om de weergave te starten, druk er nog een keer op om de weergave te pauzeren en nog een keer om de weergave te hervatten.

2 CUE/STUTTER-toets

- CUE (Terug-cue):
Wanneer deze toets tijdens weergave wordt ingedrukt, wordt teruggekeerd naar de positie in het bestand waar de weergave begon. Als de zoekfunctie is ingeschakeld, wordt een nieuw cue-punt aangemaakt.
- STUTTER:
Als op de **CUE**-toets wordt gedrukt wanneer de speler ingecued staat, wordt vanaf het cue-punt een staccatogeluid gemaakt. Dit wordt stutter genoemd.

3 FILTER-toets

- De Beat-filter kan geselecteerd worden.

4 FLANGER-toets

- De diepte en de vertragingstijd kunnen geselecteerd worden.

5 ECHO-toets

- De ECHO-functies kunnen worden geselecteerd. Het feedback-niveau en de vertragingstijd kunnen geselecteerd worden.

6 •TAP (LOCK), -AUTO/INPUT BPM-toets

- TAP:
Wanneer u herhaaldelijk op deze toets drukt, wordt de stand Auto BPM uitgeschakeld en bepaalt u zelf het aantal beats per minuut (BPM) door op de maat van de muziek op de toets te drukken.
- BPM LOCK:
Wanneer deze toets eenmaal wordt ingedrukt terwijl de stand Auto BPM Counter is ingeschakeld, wordt de door de Auto BPM Counter gemeten waarde vastgezet.
- AUTO:
Wanneer u de **TAP**-toets gedurende 1 seconde ingedrukt houdt, activeert u de stand AUTO BPM. De gemeten BPM-waarde verschijnt in de tekstdisplay.
- MANUAL INPUT:
Wanneer de **TAP**-toets gedurende tenminste 2 seconden ingedrukt wordt gehouden, wordt de stand Manual BPM Input geactiveerd en kan de BPM-waarde handmatig worden ingesteld met behulp van de **PARAMETERS**-knop. Wanneer u nogmaals op de **TAP**-toets drukt, wordt de stand Manual BPM Input uitgeschakeld.

OPMERKING

Wanneer u een nieuw bestand selecteert, wordt automatisch de stand AUTO BPM ingeschakeld

7 EXIT/RELOOP-toets

Gebruik deze toets om een seamless loop te verlaten of er naar terug te keren. U kunt met deze functie uw loops variëren.

8 CLR-toets

Gebruik deze toets om de bedieningsstand van de **A**-toets voor de functies Hot start te selecteren.

Als de **A**-toets worden ingedrukt terwijl de **CLR**-toets wordt ingedrukt, wordt het geselecteerde A-punt gewist.

9 A-toets

Met deze toets kunt u de startpunten voor Hot start, Seamless loop en Stutter bepalen.

10 B-toets

Hiermee stelt u het B-punt in voor een Seamless loop nadat u al eerder het A-punt heeft ingesteld.

11 •TIME-, -CUE MODE-toets

- TIME:
Telkens wanneer deze toets wordt ingedrukt, schakelt de display beurtelings tussen "ELAPSED" (verstreken tijd), "REMAIN" (resterende tijd), "T.ELAPSED" (totale verstreken tijd) en "T.REMAIN" (totale resterende tijd).
- Cue-modus: DENON* / OVERIGE
DENON*: Wanneer de weergave wordt gestart in de Play Pause-modus wordt het Cue-punt ingesteld.
- Overige: Wanneer u op de **CUE**-toets drukt in de Play Pause-modus wordt het Cue-punt ingesteld.

12 Display

13 •CONT./SINGLE, -AUTO CUE-toets

- CONT./SINGLE:
Wanneer u langer dan 1 seconde op de toets drukt, wisselt de display tussen de eenmalige weergavemodus (PLAY LOCK), de eenmalige weergavemodus (LOCK OFF) en doorlopende weergave.
- CONT. (Doorlopende weergavemodus):
De weergave duurt voort totdat het einde van het laatste bestand is bereikt.
- SINGLE (Single play mode):
Het huidige bestand wordt tot aan het einde weergegeven.
- SINGLE PLAY LOCK (Single play & Play lock):
Wanneer "Single play & Play lock" is geselecteerd, wordt de eenmalige weergavemodus ingesteld.
Met deze functie kunnen tijdens weergave geen nieuwe bestanden worden geselecteerd om te voorkomen dat de weergave per ongeluk wordt onderbroken.
- AUTO CUE:
De Auto Cue-functie stelt de stand-by-modus in op het punt waar het geluid begint.

14 KEY ADJ.-toets

De key adjust-functie maakt het mogelijk een constante toonhoogte te behouden, ongeacht de weergavesnelheid (pitch).
Het lampje gaat branden wanneer de pitch en key adjust-functies geactiveerd zijn.

15 DISC EJECT (▲)-toets

Wanneer deze toets wordt ingedrukt, wordt de CD uitgeworpen. De CD kan niet worden uitgeworpen als deze wordt afgespeeld.

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

- QUICK JUMP:
De afspeelpositie springt terug wanneer de ◀◀-toets wordt ingedrukt en onmiddellijk weer losgelaten.
De afspeelpositie springt vooruit wanneer de ▶▶-toets wordt ingedrukt en onmiddellijk weer losgelaten.
- FAST SEARCH:
Wanneer één van deze toetsen ingedrukt blijft, wordt de CD snel in achterwaartse (◀◀) of in voorwaartse (▶▶) richting weergegeven.

17 TRACK/PARAMETERS-knop

- PARAMETERS:
Met de **PARAMETERS**-knop kunnen het draaitafeffect, of andere parameters en data worden geselecteerd.
- TRACK SEARCH, FILE SEARCH:
Wanneer de **PARAMETERS**-knop wordt ingedrukt, kunnen tracks (bestanden) één voor één worden geselecteerd.
Wanneer de **PARAMETERS**-knop tijdens het draaien wordt ingedrukt, kunnen de nummers van de tracks (bestanden) in eenheden van 10 worden geselecteerd.

18 PITCH-toets

- PITCH:
Telkens u de toets indrukt, wordt de modus omgeschakeld tussen pitch aan en pitch uit.
De indicators lichten op als de Pitch of Key Adjust-functie is ingeschakeld.
- RANGE:
Druk op deze toets om het pitch-bereik te selecteren. Het pitch-bereik kan worden ingesteld op ± 6, 10, 16 of 100 %.

19 PITCH-SCHUIFREGELAAR

Gebruik deze schuifregelaar om de weergavesnelheid te veranderen.
De weergavesnelheid wordt verlaagd wanneer de regelaar naar boven wordt geschoven, en wordt verlaagd wanneer de regelaar naar beneden wordt geschoven. es when slid upwards and increases downwards.

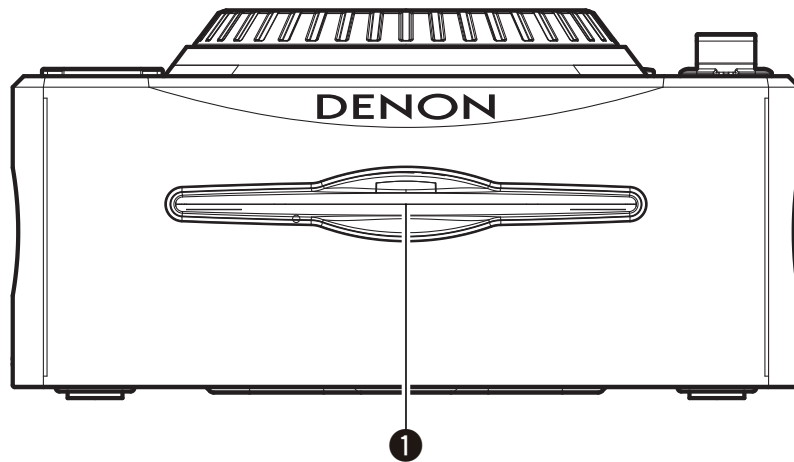
20 PITCH BEND +/- -toetsen

- Door op deze toetsen te drukken zal de eigenlijke weergavesnelheid tijdelijk worden gewijzigd.
- De weergavesnelheid zal toenemen door op de **PITCH BEND +** -toets te drukken en afnemen door op de **PITCH BEND -** -toets te drukken.
- Wanneer de toetsen worden losgelaten, wordt de oorspronkelijke weergavesnelheid hersteld.

21 JOG-wiel

Gebruik dit JOG-wiel voor handmatig zoeken, Pitch Bend en werking van de effectparameters.

Voorpaneel



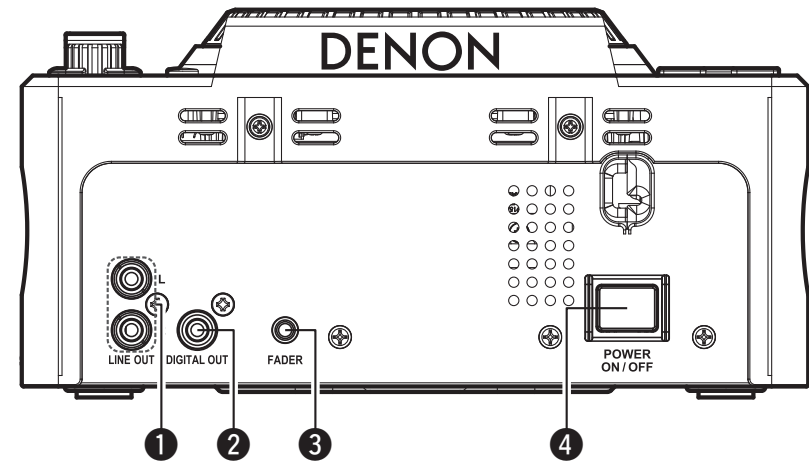
1 CD-gleuf

Plaats hier uw CD's. Steek de CD langzaam in de gleuf en laat hem los.

OPMERKING

Niet compatibel met 8 cm cd's. Het ongewild laden van een 8 cm cd kan een storing veroorzaken.

Achterpaneel



1 Analoge uitgangsaansluitingen (LINE OUT)

- Dit zijn asymmetrische RCA uitgangsaansluitingen.
- Uitgangen voor audiosignalen.

2 Digitale uitgangsaansluiting (DIGITAL OUT)

- Op deze aansluiting zijn digitale signalen beschikbaar.
- Gebruik voor aansluiting een kabel van 75 Ω ohm.
- Het is raadzaam om kabels met gevlochten mantels te gebruiken.

OPMERKING

Om digitale vervorming te voorkomen wordt het weergaveniveau na analoge omzetting ingesteld op -6 dB onder het gebruikelijke niveau.

3 Fader start-aansluiting

- Sluit hier het mengpaneel op aan. De diverse fader-instructies (play, pause, cue, enz.) van het mengpaneel worden hier ontvangen.
- Gebruik voor de aansluiting een snoer met een stereo-ministekker van 3,5 mm.

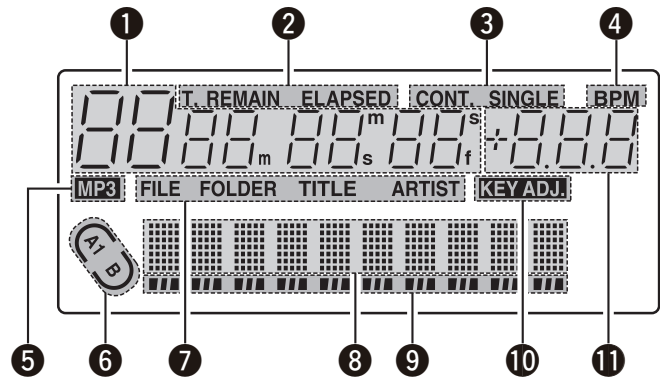
4 POWER-toets

- Druk deze schakelaar in voor het in- en uitschakelen van de netspanning.

OPMERKING

Schakel de netspanning niet uit wanneer een disc geladen of uitgeworpen wordt. Hierdoor kan het CD-mechanisme beschadigd raken en niet meer goed functioneren.

Display



1 Track, minuut, seconde en frame displays

Deze displays geven informatie over de actuele positie aan.

2 Tijdmodusindicatoren

Wanneer u op de **TIME**-toets drukt, verandert de Tijdmodusindicator als volgt:

- **ELAPSED:** De verlopen tijd van de track verschijnt op het display.
- **REMAIN:** De resterende tijd van de track verschijnt op het display.
- **T.ELAPSED:** De totale verstreken speelduur van de disc wordt getoond.
- **T.REMAIN:** De totale resterende speelduur van de disc wordt getoond.

3 Weergavemodusindicatoren

Wanneer de **SINGLE**-indicator brandt, wordt de weergave stopgezet aan het einde van de actuele track.

Wanneer de **CONT**-indicator brandt, gaat de weergave verder.

4 BPM-indicator

Licht op wanneer BPM (bits per minuut) wordt weergegeven op het weergavesnelheidsdisplay.

5 MP3-indicator

Licht op wanneer een MP3-disc wordt gedetecteerd.

6 Loop-modusindicatoren

De DN-S700 heeft loop-modusindicatoren die bestaan uit A, B en twee pijlen. De aanduidingen A1 en B geven aan dat A- en B-punten zijn ingesteld.

De twee pijlen geven de loop-instelmodus als volgt aan.

⬅️ of ➡️ Alleen linkerpijl brandt:

Hot Start-modus

⬅️ ➡️ Beide pijlen branden:

Seamless Loop-modus

⬅️ ⬅️ ➡️ ➡️ Beide pijlen knipperen:

Seamless Loop-weergave

⬅️ ➡️ Linkerpijl brandt, rechterpijl knippert:

Afsluiten weergave van Seamless Loop

7 Indicator van MP3-bestandszoekfunctie

· **FILE:** De FILE-indicator verschijnt in het display wanneer de bestandszoekfunctie (FILE) is ingesteld.

· **FOLDER:** De FOLDER-indicator verschijnt in het display wanneer de bestand-en-zoekfunctie (FILE & FOLDER) is ingesteld.

8 Tekendisplay

Met de **PARAMETERS**-knop kunt u de modus of functie selecteren door het korte bericht weergegeven op het letterdisplay te volgen.

De **PARAMETERS**-indicator knippert wanneer u de **PARAMETERS**-knop kunt gebruiken; in de andere gevallen kiest u tracks met deze knop.

De weergave van de karakters geeft de werking, modi namen, data, etc. weer en geeft richtlijnen zoals "Push/Play" hetgeen wil zeggen, indien "YES", druk dan op de **PARAMETERS**-knop.

Op het display van de verschijnt soms >> en ⏪; >> betekent dat u de **PARAMETERS**-knop moet draaien, terwijl ⏪ betekent dat u de **PARAMETERS**-knop moet indrukken.

9 Weergavepositie-indicators

Weergavepositie-indicator:

De 30 stippen geven een visueel markerpunt van de trackpositie tijdens normale weergave aan.

De 10 oranje stippen geven de weergavepositie tijdens de omgekeerde weergavemodus aan.

Einde bericht:

Wanneer de tijd tot het einde van de track minder is dan de opgegeven tijd, knippert de EOM-weergavepositie-indicator (End Of Message) met de resterende tijd om aan te geven dat de track bijna is beëindigd.

10 KEY ADJ.-indicator

De KEY ADJ.-indicator verschijnt in het display wanneer de toonhoogte-instelmodus op AAN staat.

11 Pitch-display

Deze indicator toont de weergavesnelheid (pitch).

BPM wordt getoond in de selectiemodus van de effectparameters.

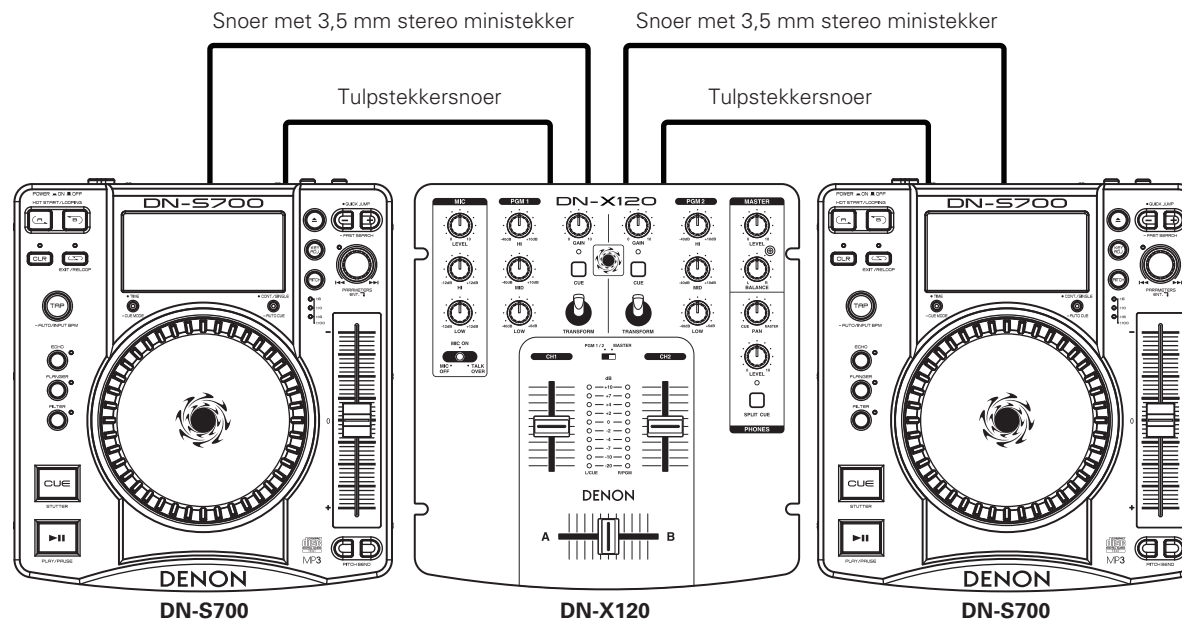
Aansluitingen

Aansluitingen

1. Schakel de netspanning uit met behulp van de POWER-schakelaar.
2. Sluit het tulpstekkersnoer aan op de ingangsaansluitingen van het mengpaneel.
3. Als het mengpaneel is voorzien van een fader-gestuurde uitgangsaansluiting, sluit het mengpaneel dan met behulp van een snoer met een 3,5 mm stereo-ministekker aan op de fader-ingangsaansluiting van de DN-S700.
Fader-regeling van de DN-S700 is mogelijk.

OPMERKING

Gebruik alleen het meegeleverde aansluitsnoer. Een ander type snoer kan het toestel beschadigen.



Weergave

Een track op CD en MP3-disc selecteren voor weergave

Geef de CD weer met de DN-S700.
CD's die afgespeeld kunnen worden, zijn CD-DA CD's (audio-CD's) en MP3-disc.

De CD plaatsen

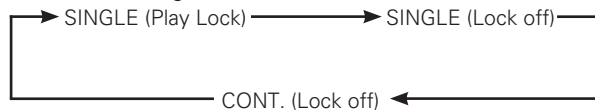
- Wanneer de CD in de CD-gleuf wordt geplaatst, wordt de speler automatisch stand-by gezet bij het begin van de eerste track op de CD.
De **CUE**-toets licht op wanneer de speler stand-by staat.
- De functie Auto Cue zet de speler stand-by op het punt waar het geluid begint.

De track selecteren

- Draai aan de **PARAMETERS**-knop.
- De tracks kunnen in eenheden van 10 worden veranderd door de **PARAMETERS**-knop tijdens het draaien ingedrukt te houden.

SINGLE PLAY LOCK:

Deze functie maakt het onmogelijk om tijdens weergave een track te selecteren om zo te voorkomen dat de weergave per ongeluk wordt onderbroken en een andere track wordt weergegeven. Om te annuleren, moet u op de **•CONT./SINGLE-AUTO CUE**-toets drukken en deze ingedrukt houden.



Zie de **13 •CONT./SINGLE-AUTO CUE**-toets op het bovenpaneel (blz. 3).

Weergave van MP3

1 Display

- **TIME-CUE MODE**-toets :De verstreken speelduur en de resterende speelduur (alleen voor C.B.R.-bestanden) kunnen worden geselecteerd.
- De bestandsnaam, de mapnaam en het ID-3 label (titel/artiestnaam/albumnaam) kunnen op het display worden getoond.
Telkens wanneer u op de **PARAMETERS**-knop drukt, kiest u voor de weergave van de bestandsnaam, de naam van de map, de titel, de artiestnaam.

OPMERKING

Titel en artiestnaam gebruiken de gegevens van het ID3 label. Het zijn geen bestandsnaamgegevens.

2 Weergave, pauze en invoegen

- Net als bij een gewone cd is het mogelijk om weer te geven, te pauzeren en in te voegen.
- Pitchbereik, 6%, 10%, 16%

OPMERKING

Bij het invoegen van met V.B.R. gecodeerde bestanden keert de startpositie terug naar het begin van bestand 00:00:00, niet naar de plaats waar muziek wordt gevonden.

3 Handmatig zoeken & snelzoeken

Handmatig zoeken en snelzoeken is alleen bij C.B.R. bestanden beschikbaar.

OPMERKING

- Met handmatig zoeken en snelzoeken kan een zoekopdracht in het geselecteerde bestand worden uitgevoerd.
- De zoeksnelheid is afhankelijk van o.a. de comprimeringsverhouding van het bestand, enz.
- Als het bestand een V.B.R.-bestand is, zal het niet worden afgespeeld.

4 Kies het bestand

Zoekfuncties selecteren

Voor MP3-discs kunnen de hieronder beschreven zoekfuncties worden geselecteerd door de track-keuzeknop gedurende tenminste 1 seconde ingedrukt te houden.

- De gewenste zoekfunctie wordt geselecteerd door de **PARAMETERS**-knop te verdraaien, en ingeschakeld door de knop in te drukken.

(1) Bestand zoeken (File)

- Wanneer de rack-keuzeknop wordt verdraaid, wordt op bestandsnummer naar bestanden gezocht.
- Wanneer de track-keuzeknop wordt ingedrukt en verdraaid, wordt met 10 bestanden tegelijk naar bestanden gezocht.

(2) Bestand/map zoeken (File Folder)

- Wanneer de rack-keuzeknop wordt verdraaid, wordt op bestandsnummer naar bestanden gezocht.
- Wanneer de track-keuzeknop wordt ingedrukt en verdraaid, wordt op mapnummer naar mappen gezocht.

5 Seamless Loop/Hot start/Stutter

Directe start, naadloos herhaalde weergave en staccato weergave gebeurt met alleen C.B.R.-bestanden op dezelfde wijze als bij normale CD's.

※ De punten A en B voor de naadloze herhaling moeten zich in hetzelfde bestand bevinden.

6 Effect

Het effect wordt op dezelfde manier ondersteund als bij normale cd's.

Basisbedieningen

Bediening

Weergave en pauze

1 Druk op de ► ||-toets om de weergave te starten.

De ► ||-toets licht tijdens weergave groen op.



2 Wanneer de ► ||-toets tijdens weergave wordt ingedrukt, pauzeert de speler op dat punt.

De ► ||-toets knippert.

※ Druk nogmaals op de ► ||-toets om de weergave te hervatten vanaf het punt waar de weergave werd gepauzeerd.



Weergave en CUE

Druk op de CUE-toets tijdens het afspelen.

De weergave stopt en het toestel keert terug naar het punt waar de weergave werd gestart (het cue-punt).

※ Deze functie heet "Terug-cue".



- De functie Terug-cue kan worden gebruikt om de weergave altijd vanaf hetzelfde punt te starten.
- De **CUE**-toets licht op wanneer de Terug-cue-functie is geactiveerd.

Het cue-punt wordt als volgt ingesteld of gewijzigd:

- Wanneer de weergave vanuit pauze wordt hervat
- Wanneer een nieuw bestand wordt geselecteerd
- Wanneer het cue-punt met de handmatige zoekfunctie wordt ingesteld

Tracks selecteren

Draai aan de PARAMETERS-knop of de scratch disc om de gewenste geluidsbron te selecteren.

※ Zie of "Een track op een USB apparaat selecteren voor weergave (blz. 3)".

Het cue-punt verplaatsen

Als u de weergave wilt starten halverwege een track, dan moet u het cue-punt verplaatsen met de quick jump, snel zoeken of handmatig zoeken.

1 Gebruik de **FAST SEARCH**-toets om de startpositie voor de weergave te bepalen.

Druk en laat vervolgens de ◀◀ ▶▶-toets onmiddellijk los om de weergavepositie 10 seconden in voor- of achterwaartse richting te verplaatsen.

Houd de ◀◀ ▶▶-toets ingedrukt om snel vooruit- of terug te spoelen.



2 Draai aan het **JOG**-wiel in de pauze-modus om het cue-punt met 1 frame tegelijk te verplaatsen terwijl u naar het weergegeven geluid luistert.



3 Wanneer de **CUE**-toets wordt ingedrukt, wordt het nieuwe cue-punt ingesteld.

De weergavesnelheid (pitch) veranderen

De weergavesnelheid (pitch) kan worden aangepast met behulp van de pitch-regelaar.

De Key Adjust-functie maakt het mogelijk om de toonhoogte constant te houden, ongeacht de weergavesnelheid (pitch).

1 Druk op de **PITCH** en **KEY ADJ.**-toets.

De PITCH-indicator licht op wanneer de Pitch-functie is geactiveerd en de "KEY ADJ."-indicator licht op wanneer de Key Adjust-functie is geactiveerd.



2 De weergavesnelheid verandert wanneer de pitch-regelaar wordt verschoven.

3 Druk op de **PITCH**-toets.



4 Druk op de **PITCH**-toets om het pitch-bereik in te stellen.

De DN-S700 heeft vier pitch-bereiken: 6%, 10%, 16% en 100%.



5 Druk op de **KEY ADJ.**-toets.

Met de Key Adjust-functie blijft de toonhoogte onveranderd, ongeacht de weergavesnelheid (pitch).

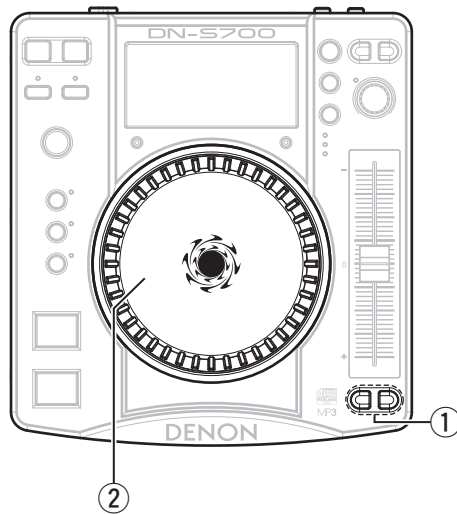


OPMERKING

MP3-bestanden kunnen niet worden afgespeeld als de pitch 100 % is.

De weergavesnelheid (pitch) kortstondig veranderen

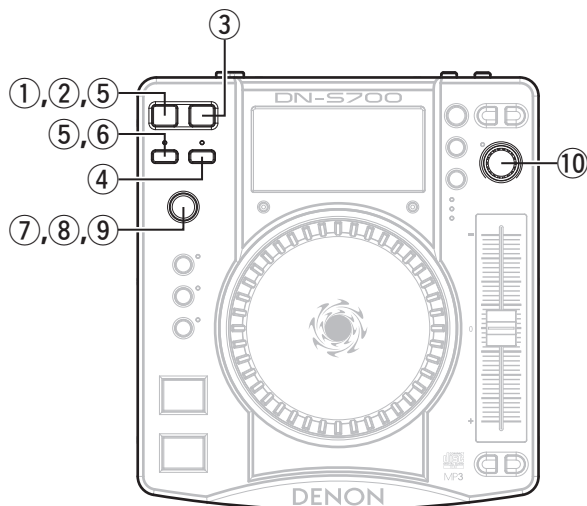
De Pitch bend-functie kan worden gebruikt om de weergavesnelheid kortstondig te veranderen. De DN-S700 beschikt over twee pitch bend-functies die met behulp van de **PITCH BEND**-toetsen en de scratch disc worden bediend.



- 1 [PITCH BEND +/-]**
 - ① Druk op de PITCH BEND + -toets om de weergavesnelheid te verhogen, of op de PITCH BEND - -toets om de weergavesnelheid te verlagen.**

- 2 [JOG-wiel]**
 - ② Het JOG-wiel draait tijdens de weergave.**


De weergavesnelheid verandert.



Seamless Loop/Hot Start

Seamless loop-weergave/Hot start-weergave

1 Instellen van het A-punt.

① Druk op A-toets.

Het A-punt wordt ingesteld op het punt waar de toets werd ingedrukt.

※ Wanneer het A-punt is ingesteld, lichten de "A" en "C" -indicators op en wordt de Hot start-functie geactiveerd.

※ De BPM wordt automatisch.



2 Hot start-weergave starten.

② Druk op A-toets.

Druk nadat het A-punt is ingesteld op de A-toets om de hot start-weergave te starten.



3 Seamless loops starten.

③ Druk nadat het A-punt is ingesteld of de hot start-weergave is gestart op de B-toets.

Het B-punt wordt gezet en de seamless loop-weergave begint vanaf het A-punt.

※ Het B-punt wordt gekoppeld aan het A-punt dat werd ingesteld voordat op de B-toets werd gedrukt.

Druk tijdens of na beëindiging van de seamless loop op de B-toets.

Het B-punt wordt verplaatst naar het punt waar de B-toets werd ingedrukt.

※ Wanneer het B-punt is ingesteld, lichten de "B" en "C" -indicators op.



4 Seamless loop-weergave.

※ Wanneer het B-punt wordt bereikt tijdens een seamless loop tussen A-B, dan keert de seamless loop automatisch terug naar het A-punt.

5 Een seamless loop verlaten of herhalen.

④ Druk op de EXIT/RELOOP-toets.

Druk op de EXIT/RELOOP-toets om een seamless loop te verlaten of te herhalen.

EXIT:

Een seamless loop kan tijdens seamless loop-weergave worden verlaten. De DN-S700 hervat de weergave vanaf het B-punt zodra de seamless loop wordt verlaten.

RELOOP:

Als op de EXIT/RELOOP-toets wordt gedrukt nadat een seamless loop is verlaten, dan wordt de seamless loop vanaf het A-punt herhaald.



6 De A-punt wissen.

⑤ Druk de CLR-toets snel in en houdt deze ingedrukt en druk dan op de A-toets met uw andere vinger.

De A-B loop wordt gewist.

※ Alleen het laatste B-punt kan worden gewist door de CLR-toets ingedrukt te houden en op de B-toets te drukken.



Het A-punt wordt automatisch gewist.

Auto BPM Counter

Het aantal beats per minuut (BPM) van een track wordt automatisch gemeten en weergegeven tijdens de weergave of in de cue-standbymodus. De gemeten BPM-waarden worden gesynchroniseerd met de effectparameters.

- Wanneer de automatische BPM COUNTER is uitgeschakeld, kunt u AUTO BPM COUNTER opnieuw activeren en inschakelen door gedurende 1 seconde op de **TAP**-toets te drukken.
- Als u een track wijzigt of een nieuwe track kiest, wordt de oude BPM-waarde gewist en zal de automatische BPM-teller de nieuwe track automatisch beginnen te detecteren.

OPMERKING

AUTO BPM COUNTER is bij sommige soorten van muziek mogelijk niet goed meetbaar.

*In dit geval gebruikt u de TAP-functie.

1 BPM LOCK

De gegevens gemeten door de automatische BPM-teller worden vergrendeld.

- ⑦ Druk eenmaal op de **TAP**-toets terwijl de automatische BPM-teller in werking is.
"BPM Lock" wordt weergegeven gedurende 1 seconde.



2 TAPPING

Het interval bij het herhaaldelijk indrukken van de **TAP**-toets wordt gemeten en de BPM berekend.

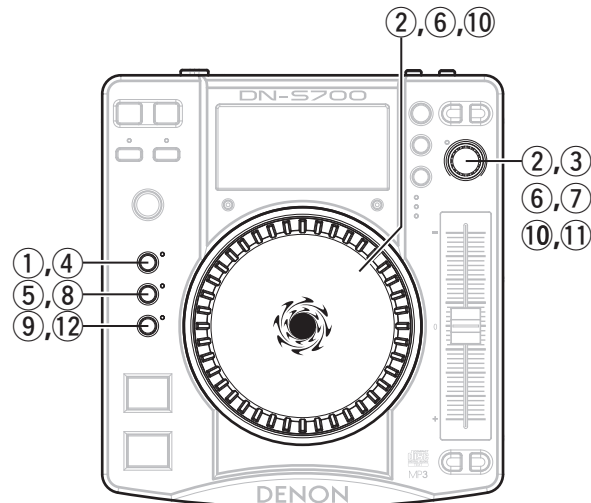
- ⑧ Wanneer u op de **TAP**-toets drukt, wordt de automatische BPM-teller uitgeschakeld. Druk ongeveer 5~10 maal op de **TAP**-toets afhankelijk van de beat.



3 MANUAL INPUT

De bekende BPM kan rechtstreeks worden ingevoerd met de numerieke waarde.

- ⑨ De handmatige BPM-invoermodus is beschikbaar wanneer u gedurende meer dan 2 seconden op de **TAP**-toets drukt. "Manual In" verschijnt op het scherm.
- ⑩ Met de **PARAMETERS**-knop kunt u de BPM-waarde rechtstreeks invoeren.
- ⑪ Wanneer u nogmaals op de **TAP**-toets drukt, wordt de handmatige BPM-invoermodus uitgeschakeld en de BPM op deze waarde vergrendeld.



Effector

U heeft de beschikking over drie effecten.

Echo-parameter instelling

1 Echo/loop activeren.

- ① Druk op de **ECHO**-toets.

De ECHO-indicator knippert en het scherm van de parameterinstellingen wordt getoond.

※ Wanneer de echo indicator continu brandt (niet knippert), druk dan op de **ECHO**-toets om de parameterkeuzefunctie weer in te schakelen.

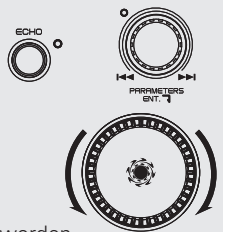


2 De echo-parameters instellen.

- ② Draai ofwel aan de **PARAMETERS**-knop of aan het **JOG**-wiel om de echoparameters in te stellen.

De PARAMETERS-indicator knippert.

※ Het feedback-niveau van de echo kan worden ingesteld met het **JOG**-wiel, de vertragingstijd van de echo kan worden ingesteld met de **PARAMETERS**-knop.



3 Druk op de **PARAMETERS**-knop om het scherm van de parameterinstellingen te sluiten.



4 Druk op de **ECHO**-toets terwijl het scherm voor instelling van de flangerparameters wordt getoond.

Echo uitschakelen.



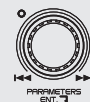
Flangerparameters instelling

- 1 ⑤ **Druk op de FLANGER-toets.**
Wanneer u op de **FLANGER**-toets drukt, gaat de FLANGER-indicator knipperen en wordt het scherm van de parameterinstellingen getoond.
※ Wanneer de flanger-functie is ingeschakeld, drukt u op de **FLANGER**-toets om de flanger-parameterkeuzefunctie in te stellen.
- 2 ⑥ **Draai aan de PARAMETERS-knop of de JOG-wiel om de flangerparameters in te stellen.**
Tijdens het instellen van de parameters knipperen de **FLANGER**-toets en de PARAMETERS-indicator.
※ De FLANGER-diepte kan worden ingesteld met behulp van de JOG-wiel, terwijl de FLANGER-vertragingstijd met behulp van de **PARAMETERS**-knop kan worden ingesteld.
- 3 ⑦ **Druk op de PARAMETERS-knop om het scherm voor instelling van de parameters te sluiten.**
- 4 ⑧ **Druk op de FLANGER-toets terwijl het scherm voor instelling van de flangerparameters wordt getoond.**
De flanger uitschakelen.



Filterparameters instelling

- 1 ⑨ **Druk op de FILTER-toets.**
Wanneer u op de **FILTER**-toets drukt, gaat de FILTER-indicator knipperen en wordt het scherm van de parameterinstellingen getoond.
※ Wanneer de filterfunctie is ingeschakeld, drukt u op de **FILTER**-toets om de filterparameterkeuzefunctie in te stellen.
- 2 ⑩ **Gebruik de PARAMETERS-knop of het JOG-wiel om de filterparameters in te stellen.**
De indicators van FILTER en PARAMETERS knipperen terwijl u de parameters instelt.
※ De filterparameters kunnen worden ingesteld met het JOG-wiel, terwijl het aantal beats kan worden ingesteld met de **PARAMETERS**-knop.
- 3 ⑪ **Druk op de PARAMETERS-knop om het scherm voor instelling van de parameters te sluiten.**
- 4 ⑫ **Druk op de FILTER-toets terwijl het scherm voor instelling van de flangerparameters wordt getoond.**
Het filter uitschakelen.



Compatibele Bestanden

OPMERKING

- Afhankelijk van het soort MP3-encoding software kunnen sommige bestanden ruis voortbrengen of helemaal niet worden weergegeven.
- Door u gemaakte opnamen behoren uitsluitend te zijn bedoeld voor eigen gebruik en mogen niet worden aangewend op manieren waarmee de rechten van de auteursrechthebbenden worden geschonden.
- MP3-bestanden kunnen niet worden afgespeeld als de pitch 100% is.

MP3-INDELING

CD-formaat	Bruikbare bestandsextensies	.mp3 .MP3 .mP3 .Mp3
	ISO9660	max. 63 tekens
	Joliet	max. 63 tekens
	CD-ROM sectorgrootte	enkel mode-1
	Hiërarchisch niveau mappen/directories	tot max. 8 subniveaus (* voetnoot #1)
	Max. aantal mappen	max. 255 mappen
	Max. aantal bestanden	max. 999 bestanden (* voetnoot #2)
MP3-formaat	MPEG 1 Layer 3 standaard (ISO/IEC 11172-3) voorziet in een enkelvoudige kanaalcodering ('mono') en tweevoudige kanaalcodering ('stereo') bij sample-frequenties van 32, 44,1 en 48 kHz.	32/40/48/56/80/96/112/128/160/192/224/256/320 kbps C.B.R/V.B.R
	MPEG 2 Layer 3 standaard (ISO/IEC 13818-3), voorziet in een gelijkaardige codering bij sample-frequenties van 16, 22,05 en 24 kHz.	32/40/48/56/64/80/96/112/144/160 Kbps
	MPEG 2.5 Layer 3 standaard, voorziet in een gelijkaardige codering bij sample-frequenties van 8, 11,025 en 12 kHz.	32/40/48/56/64/80/96/112/144/160 Kbps
CD-schrijfmethode	CD-ineens en track-ineens	
	Multisessie	Als de eerste sessie CDDA is, kunt u uitsluitend een CDDA-track weergeven. Als de eerste sessie MP3 is, kunt u uitsluitend een MP3-bestand weergeven.
	OPMERKING: Pakketschrijfprogramma's (Packet Write) worden niet ondersteund.	

voetnoot #1 Bestanden in een map die zich in een lager niveau dan het opgegeven hiërarchische map/directory-niveau bevindt, kunnen niet worden weergegeven.

voetnoot #2 Als het aantal bestanden meer dan 255 bedraagt, kan het toestel de eerste 255 bestanden weergeven en worden de volgende bestanden niet meer herkend.

Technische Gegevens

GENERAL

Type:

Soort media:

CD speler

Standaard compact disc (12 cm), CD-TEXT, CD-R, CD-RW

※ Met de DN-S700 kunnen gefinaliseerde CD-R en CD-RW CD's worden weergegeven. Houd er echter wel rekening mee dat sommige gefinaliseerde CD-R/RW CD's niet kunnen worden weergegeven. Dit heeft o.a. te maken met de kwaliteit van de opname.

Afmetingen:

215 (W) x 87,7 (H) x 232 (D) mm (hoogte tot aan het oppervlak van het bovenpaneel)

Gewicht:

2,6 kg

Voeding:

Modellen voor de

Verenigde Staten, Canada: 120 V wisselstroom ±10 %, 60 Hz

Europese modellen: 230 V wisselstroom ±10 %, 50 Hz

12 W

Stroomverbruik:

Omgevingsomstandigheden

Bedrijfstemperatuur: 5 ~ 35 °C

Bedrijfsvochtigheid: 25 ~ 85 %

Opslagtemperatuur: -20 ~ 60 °C

AUDIO-GEDEELTE

Quantisatie:

16 bits lineair per kanaal

Sampling frequentie:

44,1 kHz bij normale weergavesnelheid

Totale harmonische vervorming: 0,01 % of minder (1 kHz)

Signaal-ruisverhouding: 95 dB of meer (A-gewogen)

Kanaalscheiding: 95 dB of meer

Frequentiebereik: 20 ~ 20 kHz, ±0,5 dB

• Analoge uitgang

Uitgangsniveau: 2,0 V r.m.s.

• Digitale uitgang

Signaalformaat: IEC958-Type2

Laadimpedantie: 0,5 Vp-p 75 Ω/ohm

FUNCTIES

Directe start:

Minder dan 20 msec.

Variabele snelheid:

±6 % (0,1 % pitch)

±10 % (0,1 % pitch)

±16 % (0,1 % pitch)

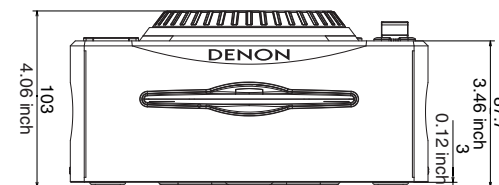
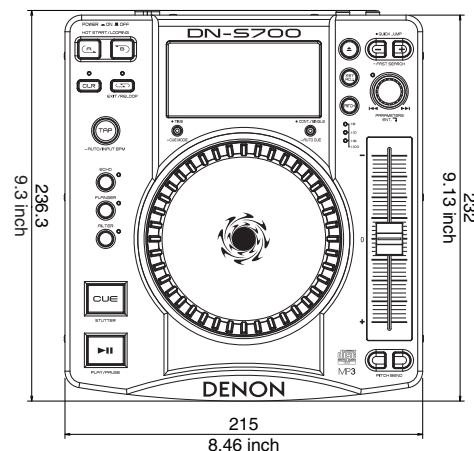
±100 % (0,1 % pitch)

Snelheidsvariatie (Pitch Bend): Pitchbereik ±16 %

Pitchbereik ±100 % : -99 % ~ +100 %

Nauwkeurigheid bij het zoeken: 1/75 sec. (1 subcode frame)

※ Veranderingen in technische gegevens en ontwerp voorbehouden.



Eenheid: mm

Service centra vindt u op <http://www.d-mpro.com>.

D&M Holdings Inc.

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

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