

DENON *PROFESSIONAL*

PROFESSIONAL SOLID STATE PLAYER

DN-F300

GEBRUIKSAANWIJZING



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.

FCC INFORMATION **(For US customers)**

1. COMPLIANCE INFORMATION

Product Name: Solid state player

Model Number: DN-F300

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.

Denon Professional div. D&M Professional
1100 Maplewood Drive Itasca, IL 60143
Tel. 630-741-0330

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 DENON 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 apparatus complies with Canadian ICES-003.

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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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 manufacturer'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. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
10. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
11. 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.
12. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
13. 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.
14. Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.



CAUTION:

(English)

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.

Do not expose batteries to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

VORSICHT:

(Deutsch)

Um dieses Gerät vollständig von der Stromversorgung abzutrennen, trennen Sie bitte den Netzstecker von der Wandsteckdose ab.

Die Hauptstecker werden verwendet, um die Stromversorgung zum Gerät völlig zu unterbrechen; er muss für den Benutzer gut und einfach zu erreichen sein.

Setzen Sie Batterien nicht übermäßiger Wärme aus, z. B. Sonnenstrahlung, Feuer oder dergleichen.

PRECAUTION:

(Français)

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.

N'exposez pas les batteries à une chaleur excessive telle que le soleil, le feu ou autre.

ATTENZIONE:

(Italiano)

Per scollegare definitivamente questo prodotto dalla rete di alimentazione elettrica, togliere la spina dalla relativa presa.

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

Non esporre le batterie a un calore eccessivo, per esempio al sole, al fuoco o altre fonti.

PRECAUCIÓN:

(Español)

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

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

No exponga las pilas a calor excesivo, como a la luz solar, el fuego, etc.

VOORZICHTIGHEID:

(Nederlands)

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.

Stel de batterijen niet bloot aan felle zonneschijn, brand, enzovoorts.

FÖRSIKTIHETSMÅTT:

(Svenska)

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.

Utsätt inte batterierna för stark hetta såsom solsken, eld eller liknande.

ATENÇÃO:

(Português)

Para desligar completamente este produto da corrente, desligue a ficha da tomada elétrica.

A ficha elétrica é utilizada para interromper completamente a alimentação da unidade e deve estar num local onde o utilizador lhe possa aceder facilmente.

Não exponha as pilhas a fontes de calor excessivo, como luz solar, fogo ou semelhantes.

NOTE ON USE

- Avoid high temperatures.
Allow for sufficient heat dispersion when installed in a rack.
- Handle the power cord carefully.
Hold the plug when unplugging the cord.
- Keep the unit free from moisture, water, and dust.
- Unplug the power cord when not using the unit for long periods of time.
- Do not obstruct the ventilation holes.
- Do not let foreign objects into the unit.
- Do not let insecticides, benzene, and thinner come in contact with the unit.
- Never disassemble or modify the unit in any way.

HINWEISE ZUM GEBRAUCH

- Vermeiden Sie hohe Temperaturen.
Beachten Sie, dass eine ausreichende Belüftung gewährleistet wird, wenn das Gerät auf ein Regal gestellt wird.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Netzkabel um.
Halten Sie das Kabel am Stecker, wenn Sie den Stecker herausziehen.
- Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit, Wasser und Staub fern.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet werden soll, trennen Sie das Netzkabel vom Netzstecker.
- Decken Sie den Lüftungsbereich nicht ab.
- Lassen Sie keine fremden Gegenstände in das Gerät kommen.
- Lassen Sie das Gerät nicht mit Insektiziden, Benzin oder Verdünnungsmitteln in Berührung kommen.
- Versuchen Sie niemals das Gerät auseinander zu nehmen oder zu verändern.

OBSERVATIONS RELATIVES A L'UTILISATION

- Eviter des températures élevées.
Tenir compte d'une dispersion de chaleur suffisante lors de l'installation sur une étagère.
- Manipuler le cordon d'alimentation avec précaution.
Tenir la prise lors du débranchement du cordon.
- Protéger l'appareil contre l'humidité, l'eau et la poussière.
- Débrancher le cordon d'alimentation lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
- Ne pas obstruer les trous d'aération.
- Ne pas laisser des objets étrangers dans l'appareil.
- Ne pas mettre en contact des insecticides, du benzène et un diluant avec l'appareil.
- Ne jamais démonter ou modifier l'appareil d'une manière ou d'une autre.

NOTE SULL'USO

- 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.
- Manneggiate il cavo di alimentazione con attenzione.
Tenete ferma la spina quando scollegate il cavo dalla presa.
- Tenete l'unità lontana dall'umidità, dall'acqua e dalla polvere.
- Scollegate il cavo di alimentazione quando prevedete di non utilizzare l'unità per un lungo periodo di tempo.
- Non coprite i fori di ventilazione.
- Non inserite corpi estranei all'interno dell'unità.
- Assicuratevi che l'unità non entri in contatto con insetticidi, benzolo o solventi.
- Non smontate né modificate l'unità in alcun modo.

(English)

NOTAS SOBRE EL USO

- Evite altas temperaturas.
Permite la suficiente dispersión del calor cuando está instalado en la consola.
- Maneje el cordón de energía con cuidado.
Sostenga el enchufe cuando desconecte el cordón de energía.
- Mantenga el equipo libre de humedad, agua y polvo.
- Desconecte el cordón de energía cuando no utilice el equipo por mucho tiempo.
- No obstruya los orificios de ventilación.
- No deje objetos extraños dentro del equipo.
- No permita el contacto de insecticidas, gasolina y diluyentes con el equipo.
- Nunca desarme o modifique el equipo de ninguna manera.

ALVORENS TE GEBRUIKEN

- Vermijd hoge temperaturen.
Zorg er bij installatie in een audiorack voor, dat de door het toestel geproduceerde warmte goed kan worden afgevoerd.
- Hanteer het netsnoer voorzichtig.
Houd het snoer bij de stekker vast wanneer deze moet worden aan- of losgekoppeld.
- Laat geen vochtigheid, water of stof in het apparaat binnendringen.
- Neem altijd het netsnoer uit het stopcontact wanneer het apparaat gedurende een lange periode niet wordt gebruikt.
- De ventilatieopeningen mogen niet worden geblokkeerd.
- Laat geen vreemde voorwerpen in dit apparaat vallen.
- Voorkom dat insecticiden, benzeen of verfverdunner met dit toestel in contact komen.
- Dit toestel mag niet gedemonteerd of aangepast worden.

OBSERVERA ANGÅENDE ANVÄNDNINGEN

- Undvik höga temperaturer.
Se till att det finns möjlighet till god värmeavledning vid montering i ett rack.
- Hantera nätkabeln varsamt.
Håll i kabeln när den kopplas från el-uttaget.
- Utsätt inte apparaten för fukt, vatten och damm.
- Koppla loss nätkabeln om apparaten inte kommer att användas i lång tid.
- Täpp inte till ventilationsöppningarna.
- Se till att främmande föremål inte tränger in i apparaten.
- Se till att inte insektsmedel på spraybruk, bensen och thinner kommer i kontakt med apparatens hölje.
- Ta inte isär apparaten och försök inte bygga om den.

(Deutsch)

(Español)

(Nederlands)

(Français)

(Svenska)

(Italiano)

CAUTION:**(English)**

- 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.

ACHTUNG:**(Deutsch)**

- 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.

ATTENTION:**(Français)**

- 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.

ATTENZIONE:**(Italiano)**

- 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.

PRECAUCIÓN:**(Español)**

- 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.

WAARSCHUWING:**(Nederlands)**

- 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 milieuvoorschriften 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.

OBSERVERA:**(Svenska)**

- 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.

•DECLARATION OF CONFORMITY**(English)**

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**(Deutsch)**

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 Bestimmungen der Richtlinien 2006/95/EG und 2004/108/EG.

•DECLARATION DE CONFORMITE**(Français)**

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.
Conforme aux dispositions des directives 2006/95/EC et 2004/108/EC.

•DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**(Italiano)**

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.
Conforme alle norme delle direttive 2006/95/EC e 2004/108/EC.
QUESTO PRODOTTO E' CONFORME
AL D.M. 28/08/95 N. 548

•DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**(Español)**

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 disposiciones de las Directivas 2006/95/CE y 2004/108/CE.

•EENVORMIGHEIDSVERKLARING**(Nederlands)**

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.
Voldoet aan de bepalingen van de EC-richtlijnen 2006/95/EC en 2004/108/EC.

•ÖVERENSSTÄMMELSEINTYG**(Svenska)**

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.
Följer bestämmelserna i Direktiv 2006/95/EC och 2004/108/EC.

•DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE**(Português)**

Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que este produto, ao qual se refere esta declaração, se encontra em conformidade com as seguintes normas:
EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 e EN61000-3-3.
De acordo com as disposições da Directiva 2006/95/CE e 2004/108/CE.

DMi D&M Installation Europe

Kingsbridge House, Padbury Oaks Longford
Middlesex UB7 0EH UK

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.



Pb

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 empacutados 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.

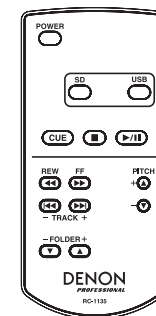
– INHOUDSOPGAVE –

1. ALGEMENE INFORMATIE	2
FUNCTIES.....	2
ONDERDEELNAMEN EN FUNCTIES.....	2
2. VOORBEREIDINGEN	6
INSTALLATIE	6
AANSLUITINGEN	6
3. BEDIENING APPARAAT	7
ONDERSTEUNDE BESTANDSINDELINGEN.....	7
INFORMATIE OP HET DISPLAY	8
NORMALE WEERGAVE.....	9
GEAVANCEERDE WEERGAVE	10
VOORKEUZEFUNCTIES.....	13
4. PROBLEMEN OPLOSSEN.....	14
5. SPECIFICATIES.....	15

■ ACCESSOIRES

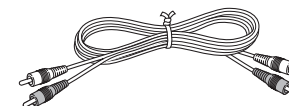
Controleer eerst of de verpakking de volgende accessoires bevat:

- ① Afstandsbediening (RC-1135) 1

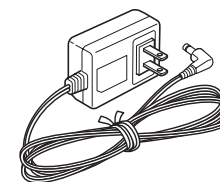


Lithium-knoopcel (CR2025 ingebouwd)

- ② Audiokabel (stereo) 1



- ③ AC-adapter..... 1



- ④ Voetjes..... 4



- ⑤ Schroeven voor bevestigen van voetjes..... 4



- ⑥ Gebruiksaanwijzing 1

- ⑦ CD-ROM met handleiding in verschillende talen 1

EEN OPMERKING OVER RECYCLING:

Het verpakkingsmateriaal van dit product is recyclebaar en kan opnieuw worden gebruikt. Gelieve het materiaal weg te gooien in overeenstemming met wettelijke recyclingvoorschriften.

Als u het apparaat weggooit, houdt u dan aan de plaatselijke wetten en regels.

Batterijen mogen nooit worden weggegooid of verbrand, maar moeten worden weggegooid in overeenstemming met de lokale wetgeving betreffende chemisch afval.

Dit product en de bijgeleverde accessoires vertegenwoordigen het toepasbare product volgens de WEEE-richtlijn behalve de batterijen.



1. ALGEMENE INFORMATIE

FUNCTIES

■ Standaardfuncties van de professionele solid-state multimediaspeler

- Afspelen van muziekbestanden die zijn opgeslagen op een SD-kaart/SDHC-kaart (zie pagina 7)
- Afspelen van muziekbestanden die zijn opgeslagen op apparaten die zijn aangesloten op de USB-poort (zie pagina 7)
- Ondersteuning van WAV, MP3 (MPEG-1 Layer III) (zie pagina 7)
- Weergeven van ID3-labels van MP3-bestanden (zie pagina 8)
- Snel tracks zoeken met de keuzeknop (zie pagina 9)
- CUE-functie om terug te gaan naar de positie waar het afspelen is gestart (zie pagina 12)
- Hoofdtelefoonuitgang met regeling (zie pagina 2)
- Microfooningang met regeling (één op het voorpaneel en één op het achterpaneel) (zie pagina 2 en 3)
- Analoge audio-uitgang met regeling (zie pagina's 2 en 3)
- Functie om het uitgangsvolume automatisch met 20 dB te verlagen bij het gebruik van een microfoon (zie pagina 13)
- Functie voor het automatisch uitschakelen van de microfooningang wanneer het ingangsniveau -60 dBV of lager is (zie pagina 13)
- Geheugenfunctie voor het opslaan van diverse instellingen wanneer er geen stroomtoevoer is (zie pagina 8 en 9)
- Functie voor mono audio-uitvoer waarbij de linker- en rechterkanalen worden gemixt en het resultaat wordt uitgevoerd via de linker- en rechteruitgangen (zie pagina 13)

■ Geavanceerde afspeelfuncties

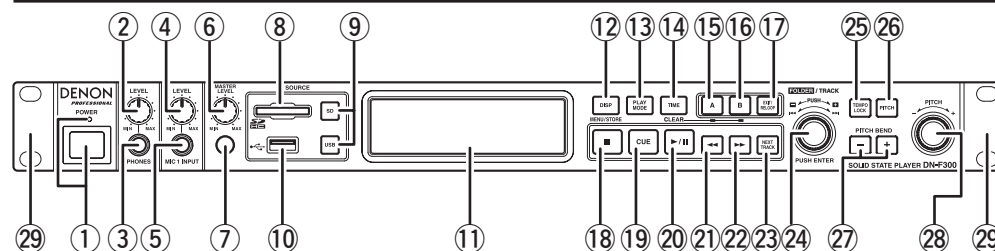
- ±20% variabele pitch-regeling in stappen van 0,1% (zie pagina 12)
- Functie om de standaard-pitch te handhaven door de pitch-variantie via pitch-regeling te compenseren (zie pagina 12)
- Instelbare afspeelmodus (alle tracks, alle tracks in een map, bepaalde track, alle tracks in willekeurige volgorde, alle tracks in een map in willekeurige volgorde) (zie pagina 10)
- Herhalingsfunctie (A-B afspelen en herhaling in verschillende afspeelmodi) (zie pagina 11)
- Auto Cue (automatisch zoeken naar audioniveau) (zie pagina 13)
- Afspelen starten na inschakelen (zie pagina 13)
- Volgende track reserveren voor afspelen (zie pagina 12)

■ 19-inch 1U-rackmontage

■ IR-afstandsbediening (RC-1135 bijgeleverd)

ONDERDEELNAMEN EN FUNCTIES

Voorpaneel



① POWER-knop (On/Off) met lampje

- Druk op deze knop om het apparaat in en uit te schakelen.
- Het lampje brandt wanneer het apparaat is ingeschakeld.

② LEVEL-knop

- Gebruik deze knop om het uitgangsniveau van de hoofdtelefoon af te stellen.
- Druk op de knop. De knop springt naar buiten en u kunt het niveau afstellen. Als u klaar bent, drukt u de knop weer in.

Waarschuwing!

- Als u de hoofdtelefoons gebruikt, zorg er dan voor dat u het volume niet te hoog zet. Langere tijd luisteren naar hoge volumes kan resulteren in permanente gehoorbeschadiging.

③ PHONES-aansluiting

- Hierop kunt u een hoofdtelefoon aansluiten. (stereo-aansluiting van 1/4")

④ LEVEL-knop

- Gebruik deze knop om het ingangsniveau van de microfoons af te stellen.
- Deze knop regelt gelijktijdig het niveau van de microfoons die zijn aangesloten op de aansluitingen MIC 1 INPUT en MIC 2 INPUT.
- Druk op de knop. De knop springt naar buiten en u kunt het niveau afstellen. Als u klaar bent, drukt u de knop weer in.

⑤ MIC1 INPUT-aansluiting

- Hierop kunt u een microfoon aansluiten. (1/4" aansluiting voor mono dynamische microfoon)

⑥ MASTER LEVEL-knop

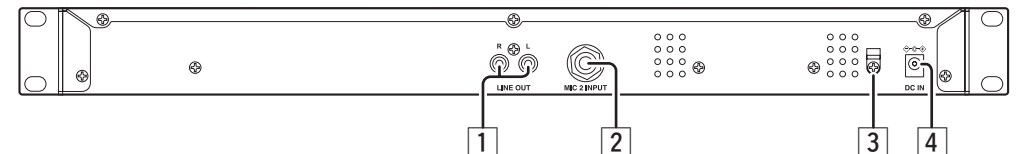
- Gebruik deze knop om het algemene uitgangsvolume af te stellen.
- Druk op de knop. De knop springt naar buiten en u kunt het niveau afstellen. Als u klaar bent, drukt u de knop weer in.

⑦ Sensor voor afstandsbediening

- ⑧ **SD-sleuf**
- Plaats een SD-kaart in deze sleuf, met het label naar boven gericht.
- ⑨ **SD/USB-knoppen en -lampjes (SD: groen, USB: oranje)**
- Druk op de gewenste knop om de bijbehorende geluidsbron te selecteren.
- ⑩ **USB-poort**
- Hierop kunt u een USB-apparaat aansluiten. (zie pagina 9)
- ⑪ **Display**
- ⑫ **DISP/MENU/STORE-knop**
- Druk op deze knop om de weergavemodus van het display te wijzigen. (zie pagina 8)
 - Houd de knop meer dan 2 seconden ingedrukt om het menu met voorkeuzefuncties te openen. (zie pagina 13)
- ⑬ **PLAY MODE-knop**
- Druk op deze knop om de afspeelmodus te kiezen. (zie pagina 10)
- ⑭ **TIME/CLEAR-knop**
- Druk op deze knop om de tijdweergave voor het display te selecteren. (zie pagina 8)
 - Druk op de knop A of B terwijl u deze knop ingedrukt houdt om het ingestelde A-B-punt of B-punt te wissen.
- ⑮ **A-knop**
- Druk op deze knop om het beginpunt (A-punt) van de functie A-B REPEAT in te stellen.
- ⑯ **B-knop**
- Druk op deze knop om het eindpunt (B-punt) van de functie A-B REPEAT in te stellen.
- ⑰ **EXIT/RELOOP-knop**
- EXIT: druk op deze knop om de functie A-B REPEAT te beëindigen.
 - RELOOP: druk op deze knop om de functie A-B REPEAT opnieuw te starten.
- ⑱ **■-knop**
- Druk op deze knop om het afspelen te stoppen.
 - Druk op deze knop tijdens het invoeren van voorkeuzefuncties om de wijzigingen te annuleren en terug te gaan naar het beginscherm.
- ⑲ **CUE-knop en -lampje (oranje)**
- Als u deze knop indrukt tijdens het afspelen, wordt er opnieuw afgespeeld vanaf het beginpunt of wordt er afgespeeld vanaf het begin van de gereserveerde track als de volgende track is gereserveerd door het indrukken van de NEXT TRACK-knop. (zie pagina 12)
- ⑳ **▶/II-knop en -lampje (groen)**
- Druk op deze knop om het afspelen te starten of te onderbreken.
- ㉑ **◀-knop**
- Houd deze knop ingedrukt om terug te spoelen tijdens het afspelen.

- ㉒ **▶▶-knop**
- Houd deze knop ingedrukt om vooruit te spoelen tijdens het afspelen.
- ㉓ **NEXT TRACK-knop en -lampje (oranje)**
- Druk op deze knop om de volgende track te reserveren.
- ㉔ **FOLDER/TRACK-keuzeknop**
- Draai aan de keuzeknop om een andere track of menuoptie te kiezen.
 - Draai aan de keuzeknop terwijl u die indrukt om een andere map te kiezen.
 - Druk op de keuzeknop om een instelling te bevestigen in de menumodus.
- ㉕ **TEMPO LOCK-knop en -lampje (oranje)**
- Druk op deze knop om de pitch van het afgespeelde geluid vast te zetten.
- ㉖ **PITCH-knop en -lampje (oranje)**
- Druk op deze knop om de pitch-regeling in en uit te schakelen.
- ㉗ **PITCH BEND +/--knoppen**
- Houd deze knoppen ingedrukt om de afspeelsnelheid te bepalen. Als u de knop loslaat, wordt de oorspronkelijke snelheid hersteld.
- ㉘ **PITCH-keuzeknop**
- Draai aan deze knop om de afspeelsnelheid te bepalen.
- ㉙ **Beugels voor rackmontage**
- Als u het apparaat niet in een 19-inch rek monteert, verwijdert u de beugels.

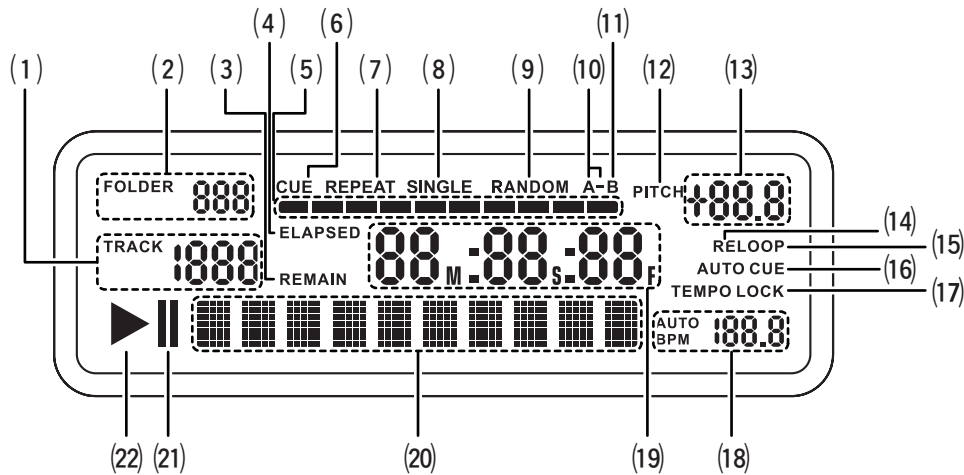
Achterpaneel



- 1 **LINE OUT**
- Analoge, niet-gebalanceerde uitgangen van het type tulpstekker.
- 2 **MIC2 INPUT-aansluiting**
- Hierop kunt u een microfoon aansluiten. (1/4" aansluiting voor monaurale, dynamische microfoon)
- 3 **Klem voor netsnoer**
- 4 **Netsnoeraansluiting**
- Hierop sluit u de bijgeleverde AC-voedingsadapter aan.

1. ALGEMENE INFORMATIE

Display



(1) TRACK

- Het nummer van de huidige track.

(2) FOLDER

- Het nummer van de huidige map.

(3) REMAIN-lampje

- Dit lampje brandt als op het display de resterende tijd wordt weergegeven.

(4) ELAPSED-lampje

- Dit lampje brandt als op het display de verstreken tijd wordt weergegeven.

(5) Afspeelpositie

- Geeft de huidige positie aan binnen de track die wordt afgespeeld.

(6) CUE-lampje

- Dit lampje brandt als de CUE-modus actief is.

(7) REPEAT-lampje

- Dit lampje brandt als de functie voor herhaald afspelen is geactiveerd.

(8) SINGLE-lampje

- Dit lampje brandt als de functie voor het afspelen van één track is geactiveerd.

(9) RANDOM-lampje

- Dit lampje brandt als de functie voor willekeurig afspelen is geactiveerd (alle tracks in willekeurige volgorde of alle tracks in een map in willekeurige volgorde).

(10) A-punt-lampje

- Dit lampje knippert wanneer het A-punt van de functie A-B herhalen wordt ingesteld. Het lampje brandt wanneer het B-punt wordt ingesteld.

(11) B-punt-lampje

- Dit lampje knippert wanneer het B-punt van de functie A-B herhalen wordt ingesteld.

(12) PITCH-lampje

- Dit lampje brandt wanneer de pitch-regeling is ingeschakeld.

(13) PITCH-instelling

- Hier ziet u het gekozen +/- PITCH-niveau (%).

(14) RE-lampje

- Dit lampje brandt als de afspeelfunctie RELOOP actief is.

(15) LOOP-lampje

- Dit lampje knippert als de afspeelfunctie A-B herhalen actief is.

(16) AUTO CUE-lampje

- Dit lampje brandt wanneer de modus AUTO CUE is ingeschakeld.

(17) TEMPO LOCK-lampje

- Dit lampje brandt wanneer de modus TEMPO LOCK is ingeschakeld.

(18) AUTO BPM-instelling

- Hier ziet u de AUTO BPM.

(19) Tijd

- Hier ziet u de tijd (minuten, seconden, frame).

(20) Belangrijkste informatie

- Hier ziet u mapnamen, bestandsnamen, ID3-labels en statusgegevens.

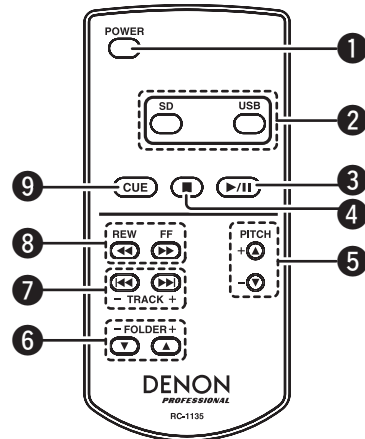
(21) Pauzelampje

- Dit lampje knippert als het afspelen onderbroken is.

(22) Afspeellampje

- Dit lampje brandt in de afspeelmodus.

Afstandsbediening (RC-1135)



1 POWER-knop

Druk op deze knop om het apparaat in en uit te schakelen.

2 SD/USB-selectieknoppen

Druk op de gewenste knop om de bijbehorende geluidsbron te selecteren.

3 ►/II-knop

Druk op deze knop om het afspelen te starten of te onderbreken.

4 ■-knop

Druk op deze knop om het afspelen te stoppen.

5 PITCH +/--knoppen

Druk op deze knoppen om de afspeelsnelheid tijdelijk te wijzigen.

6 FOLDER +/--knoppen

Druk op deze knoppen om de volgende of vorige map te kiezen.

7 TRACK +/--knoppen

Druk op deze knoppen om de volgende of vorige track te kiezen.

8 FF/REW-knop

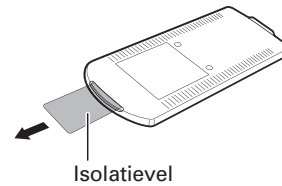
- Druk op deze knoppen om nauwkeurig de positie te bepalen waar het afspelen moet worden gestart.
- Houd deze knoppen ingedrukt om vooruit of terug te spoelen tijdens het afspelen.

9 CUE-knop

Druk op deze knop om opnieuw af te spelen vanaf het beginpunt.

• VOORDAT U DE AFSTANDSBEDIENING GEBRUIKT

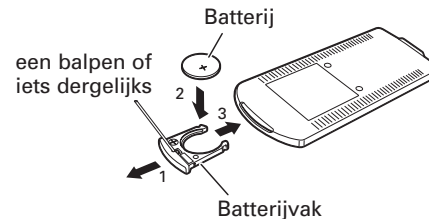
De afstandsbediening is voorzien van een lithiumbatterij. Verwijder het isolatievel voor het gebruik.



• BATTERIJVERVANGING

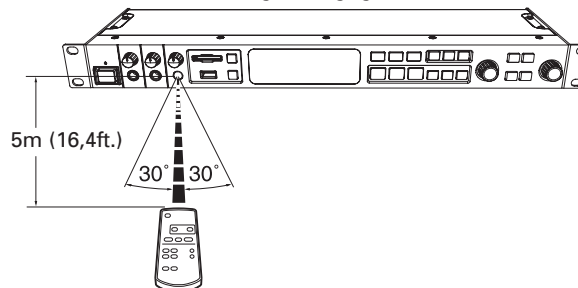
Als de batterij van de afstandsbediening leeg is, wordt de gebruiksafstand van de afstandsbediening zeer kort. Vervang in dat geval de batterij door een nieuwe.

1. Schuif de batterijhouder uit de afstandsbediening door met een balpen of iets dergelijks in het gat in de houder te duwen.
2. Trek de oude lithiumbatterij uit het batterijvak en plaats een nieuwe. Plaats de batterij zo, dat de + zijde (positief) omhoog is gericht.
3. Plaats het batterijvak terug in zijn oorspronkelijke positie.



• GEBRUIKSBEREIK VAN DE AFSTANDSBEDIENING

Het gebruiksbereik van de afstandsbediening wordt in de onderstaande afbeelding weergegeven.



Opmerkingen over het gebruik

- Zorg dat ontvangstvenster voor het infrarood signaal van het apparaat (sensor afstandsbediening) niet wordt blootgesteld aan direct zonlicht, omgekeerd TL-licht of andere krachtige lichtbronnen. Hierdoor kan de werking van de afstandsbediening worden verstoord.
- Wanneer u de afstandsbediening gebruikt, is het mogelijk dat andere apparaten die via infraroodstralen worden bediend, per ongeluk door deze afstandsbediening worden geactiveerd.
- De afstandsbediening kan niet worden gebruikt als de gezichtslijn tussen de afstandsbediening en de sensor voor de afstandsbediening op het apparaat is geblokkeerd.
- Plaats geen objecten bovenop de afstandsbediening. Hierdoor kunnen een of meerdere toetsen worden ingedrukt, waardoor de batterij zal leeglopen.

• WAARSCHUWINGEN OVER HET HANTEREN VAN BATTERIJEN

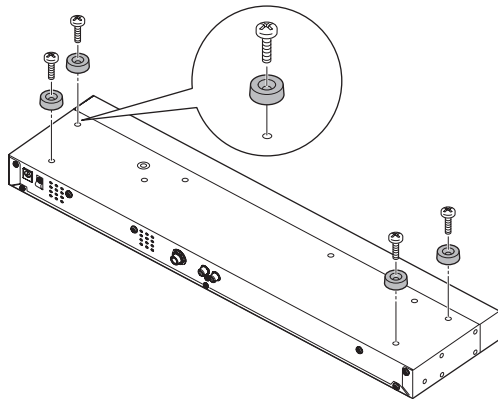
- Misbruik van de lithiumbatterij kan de opbouw van warmte, ontsteking of scheuren veroorzaken. Houd rekening met de volgende punten wanneer u batterijen gebruikt of vervangt.
- De bijgeleverde batterij is bedoeld voor het testen van de werking van de afstandsbediening.
 - Gebruik een CR2025 lithiumbatterij.
 - Laad de batterij NOOIT op.
 - Ga niet ruw om met de batterij en probeer de batterij niet te demonteren.
 - Zorg dat u bij het vervangen van de batterij de correcte polariteit (+ en -) volgt.
 - Laat de batterij niet achter op een plaats die onderhevig is aan hoge temperaturen, zoals in direct zonlicht.
 - Bewaar de batterij op een plaats buiten het bereik van baby's en kinderen. Raadpleeg onmiddellijk een arts als de batterij wordt ingeslikt.
 - Als er elektrolyten zijn gelekt, moet u de batterij onmiddellijk verwijderen. Wees voorzichtig wanneer u een dergelijke batterij hanteert, omdat u brandwonden kunt oplopen wanneer de elektrolyten in contact komen met uw huid of kleding. Was in dat geval het gebied onmiddellijk met kraanwater en raadpleeg daarna een arts.
 - Wanneer een batterij die u niet langer nodig hebt, wordt verwijderd, moet u deze isoleren met tape, enz. en weggooien op een plaats zonder gevaar op brand door de voorschriften (wetten) te volgen die door de lokale instanties zijn opgelegd in de regio waar de batterij moet worden weggegooid.

2. VOORBEREIDINGEN

INSTALLATIE

■ Monteren in een rack

- De DN-F300 heeft het formaat van 1 hoogte-eenheid, zodat deze in 19" racks met EIA-standaard kan worden gemonteerd.
- Dek de bovenkant van het apparaat niet af. Denk eraan dat de warmte wordt verspreid vanaf de bovenkant van de DN-F300.
- Draag zorg bij het bepalen van de installatie-omgeving. Zorg er bijvoorbeeld voor dat de DN-F300 wordt beschermd tegen warmte van andere apparaten. Gebruik, indien nodig, geforceerde ventilatie. De omstandigheden van de omgeving moet voldoen aan de specificaties die zijn beschreven in het hoofdstuk "SPECIFICATIES" op pagina 15.
- Als de DN-F300 dicht bij een versterker, tuner of andere componenten wordt geplaatst, kan ruis (geïnduceerd zoemen) of zweving optreden (vooral tijdens AM - FM-ontvangst). Als er sprake is van storing, koppelt u de DN-F300 los of kiest u een andere plek voor het apparaat.
- Als u het apparaat niet in een rek wilt monteren, verwijdert u de montagebeugels en bevestigt u de bijgeleverde voetjes.



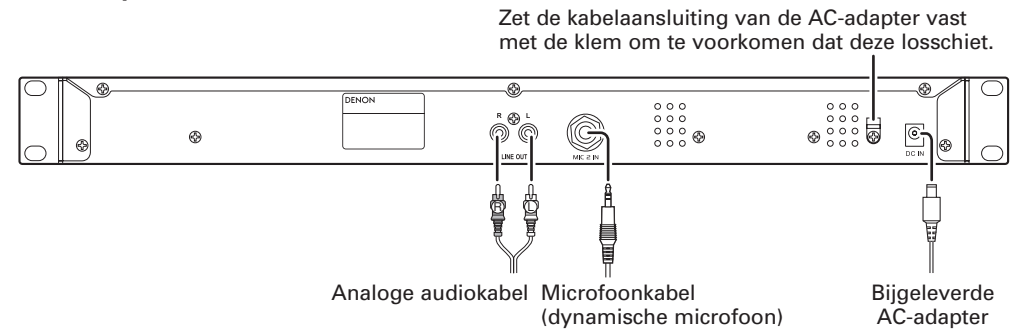
AANSLUITINGEN

■ Voorzorgsmaatregelen aansluitingen

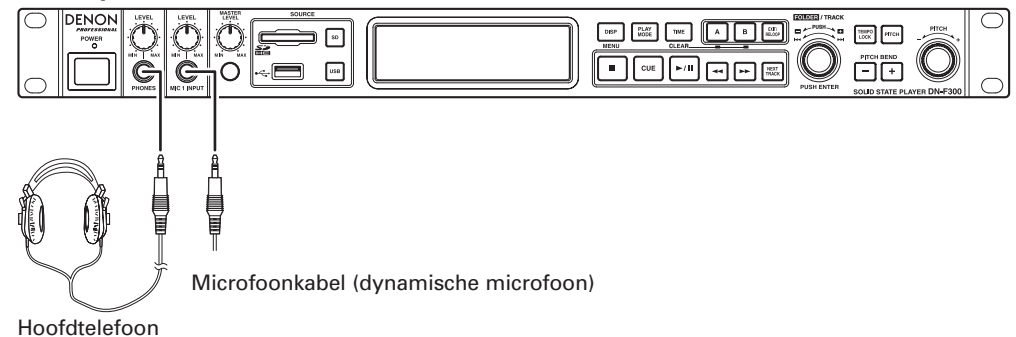
- U mag de AC-adapter en kabels alleen aansluiten of loskoppelen als het apparaat en alle aangesloten apparaten zijn uitgeschakeld.
- Zorg ervoor dat de analoge audiokabels zijn verbonden met de juiste aansluitingen (L voor links en R voor rechts).
- Druk de stekkers volledig in de aansluitingen.
- Verbind de uitgangen met de ingangen CD of AUX van de versterker.

■ Basisaansluiting

1. Achterpaneel



2. Voorpaneel



WAARSCHUWINGEN:

- Voordat u de aansluiting maakt, moet de POWER ON/OFF-schakelaar in de positie OFF worden geplaatst.
- Raak het netsnoer niet aan met natte handen.
- Wanneer u het netsnoer loskoppelt, moet u ervoor zorgen dat u deze bij de stekker vastneemt. Als u de kabel losrukt of plooit, kan deze schade oplopen en/of elektrische schok of brand veroorzaken.

3. BEDIENING APPARAAT

ONDERSTEUNDE BESTANDSINDELINGEN

■ PCM-bestandsindeling

Indeling	Bemonsteringsfrequentie	Aantal kwantiseringsbits	Kanaal	Bitsnelheid	Bestandsextensie
PCM	44.1kHz	16bit	Stereo	–	wav
			Mono	–	wav

■ MP3-bestandsindeling

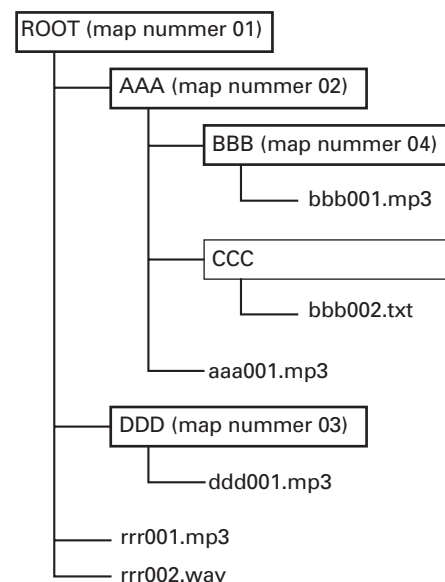
Indeling	Bemonsteringsfrequentie	Aantal kwantiseringsbits	Kanaal	Bitsnelheid (kbps)	Bestandsextensie
MP3	44.1kHz	16bit	Stereo	32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256, 320, VBR	mp3
			Mono		mp3

■ Indeling

Media	Logische indeling
SD	FAT16, FAT32
SDHC (maximaal 32 GB)	
USB-geheugenstick	
USB-harde schijf	

■ Audiobestanden omzetten in “tracks” en algemene informatie over mappen en bestanden

- Een map (ook wel een “directory” genoemd) vormt een niveau binnen een hiërarchische structuur.
- Nadat u het media-apparaat hebt ingesteld en audiobestanden hebt geladen, wijst de DN-F300 aan elk audiobestand een tracknummer toe.
- In de onderstaande structuur krijgt eerst elk audiobestand een tracknummer.
- Map AAA, map BBB en map DDD bevatten audiobestanden en kunnen worden geselecteerd voor bewerkingen. Map CCC is echter uitgesloten voor bewerkingen omdat deze map geen audiobestanden bevat, maar alleen een TXT-bestand.



- Het maximum aantal mappen is 999 (inclusief de hoofdmap).
- Als er 2.000 of meer bestanden zijn, worden alleen de bestanden 1 tot en met 1.999 afgespeeld. Het bestand met het nummer 2.000 en volgende bestanden worden niet afgespeeld.
- Het aantal mapniveaus is 9 (inclusief de hoofdmap).
- Een bestandsnaam mag uit maximaal 63 tekens bestaan. Hoofdletters, kleine letters, cijfers en symbolen zijn toegestaan in bestandsnamen, op voorwaarde dat de namen worden herkend door het bestandssysteem FAT.
- Een map zonder af te spelen bestanden heeft geen mapnummer.

3. BEDIENING APPARAAT

INFORMATIE OP HET DISPLAY

Wanneer u een media-apparaat aansluit op de DN-F300, worden er verschillende soorten gegevens weergegeven op het display.

■ Tijdweergave

Het mapnummer, het tracknummer en de verstreken tijd (resterende tijd) worden weergegeven.

In de afspeelmodus of pauzmodus worden achtereenvolgens de volgende gegevens weergegeven wanneer u herhaaldelijk op de TIME/CLEAR-knop drukt.

Verstreken tijd (standaard)



Resterende tijd

Als u het apparaat uitschakelt, wordt de huidige tijdweergave opgeslagen. Wanneer u het apparaat weer inschakelt, wordt de opgeslagen tijdweergave hersteld vanuit het geheugen.

■ Tekstweergavemodus

Wanneer u een media-apparaat met MP3-bestanden aansluit op de DN-F300, worden er verschillende soorten gegevens weergegeven op het display, naast de tijd (verstreken of resterend). Deze gegevens worden in een MP3-bestand vastgelegd in een ID3-label.

In de afspeelmodus, pauzmodus of zoekmodus worden achtereenvolgens de volgende gegevens weergegeven wanneer u herhaaldelijk op de DISP/MENU-knop drukt.



Als u het apparaat uitschakelt, wordt de huidige tekstweergavemodus opgeslagen. Wanneer u het apparaat weer inschakelt, wordt de opgeslagen tekstweergavemodus hersteld vanuit het geheugen.

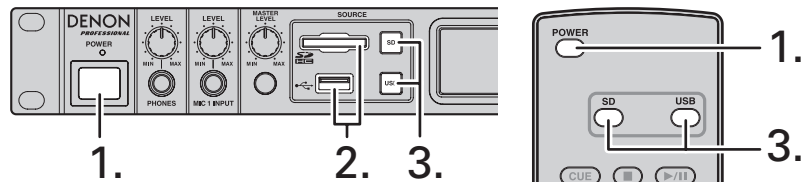
Opmerking:

- Als er een bestand wordt afgespeeld waarin de ID3-gegevens niet goed zijn vastgelegd, worden deze gegevens mogelijk niet weergegeven.
- Talen die een tekenset met dubbele bytes gebruiken, zoals Japans, worden niet goed weergegeven.

NORMALE WEERGAVE

Vorbereidingen

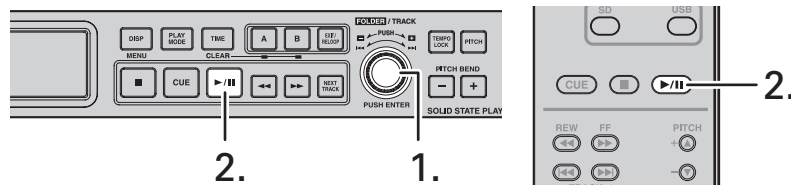
1. Druk op de POWER-knop om het apparaat in te schakelen.
Het POWER-lampje knippert gedurende 1 seconde en blijft dan branden. Alle onderdelen op het display lichten op.
Als er een aangesloten media-apparaat wordt herkend, worden de tijd en andere gegevens weergegeven op het display. Als er geen media-apparaat wordt herkend, ziet u de melding "No Source" op het display.



2. Als u bestanden op een SD-kaart wilt afspelen, plaatst u de SD-kaart in de sleuf voor SD-kaarten. Als u bestanden wilt afspelen die zijn opgeslagen op een USB-apparaat, sluit u het USB-apparaat aan op de USB-poort.
3. Druk op de knop voor de gewenste geluidsbron (SD- of USB-knop).
 - Als u de geluidsbron hebt geselecteerd, worden gedurende 2 seconden de mapnummers van alle bijbehorende mappen weergegeven. Vervolgens worden de instellingen voor de laatst afgespeelde map weergegeven.
(U ziet de melding "Unformat" als de geluidsbron een andere indeling heeft dan FAT16 of FAT32.)
4. Controleer of de voorkeuzefuncties op de juiste manier zijn ingesteld. (zie pagina 13)

Het afspelen starten

1. Draai aan de FOLDER/TRACK-keuzeknop om de track te kiezen die u wilt afspelen.
2. Druk op de ► / II-knop. De knop wordt groen en het afspelen van de track start.



- Als u op ► / II drukt terwijl de CUE-knop brandt, is de CUE-modus actief (opnieuw afspelen vanaf het ingestelde beginpunt). (zie pagina 12)

Het afspelen onderbreken

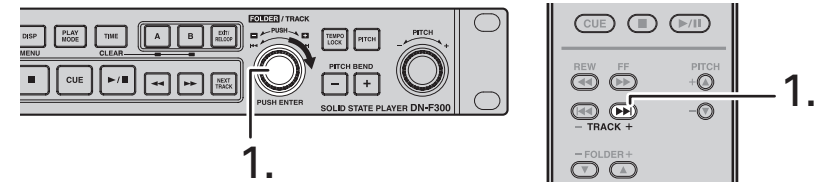
1. Druk op de ► / II-knop tijdens het afspelen.
 - De ► / II-knop knippert.
2. Druk op de ► / II-knop om de track verder af te spelen.
 - De track wordt verder afgespeeld bij het punt waar u het afspelen hebt onderbroken.

Het afspelen stoppen

1. Druk op het voorpaneel of op de afstandsbediening op de ■-knop.

Naar de volgende track gaan tijdens het afspelen

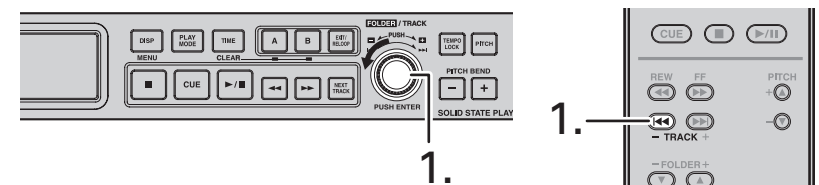
1. Draai de FOLDER/TRACK-keuzeknop naar rechts.



- De volgende track wordt afgespeeld.

Tijdens het afspelen teruggaan naar het begin van de huidige track

1. Draai de FOLDER/TRACK-keuzeknop naar links.



- Het afspelen wordt hervat bij het begin van de huidige track.

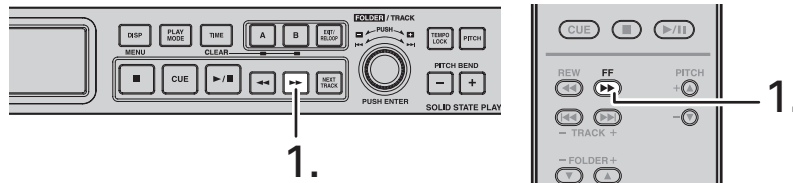
3. BEDIENING APPARAAT

Snel zoeken met geluid

- U kunt snel zoeken naar een bepaald punt in een track door tijdens het afspelen vooruit of terug te spelen.
- Als u in de pauzmodus op de ►►-knop drukt, wordt de pauzmodus geannuleerd en wordt de track vanaf dat punt in de zoekmodus met geluid afgespeeld.

■ Handmatig vooruit zoeken

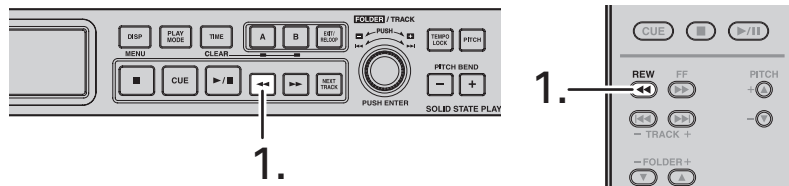
1. Druk op de ►►-knop tijdens het afspelen.



- Iedere keer dat de ►►-knop kort wordt ingedrukt (korter dan 1 seconde), wordt het afspeelpunt één frame opgeschoven. Als u de knop langer dan 1 seconde indrukt, wordt de track versneld afgespeeld. De afspeelsnelheid neemt in 3 stappen toe (ongeveer 2 keer, 10 keer en 40 keer).

■ Handmatig achteruit zoeken

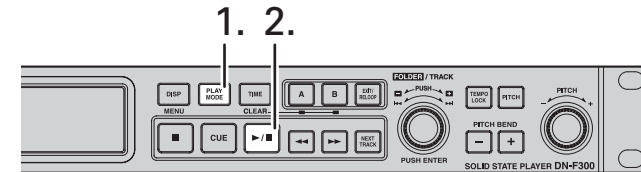
1. Druk op de ◀◀-knop tijdens het afspelen.



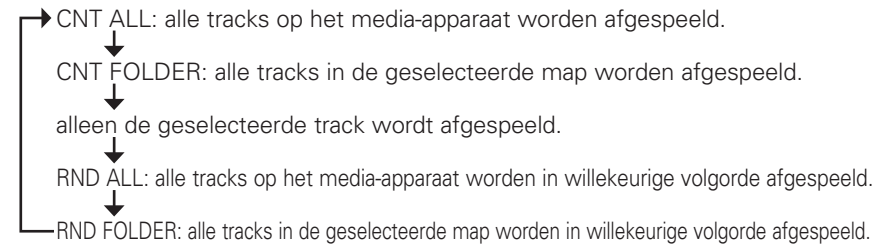
- Iedere keer dat de ◀◀-knop kort wordt ingedrukt (korter dan 1 seconde), wordt het afspeelpunt één frame naar achteren verplaatst. Als u de knop langer dan 1 seconde indrukt, wordt de track versneld teruggespoeld. De afspeelsnelheid neemt in 3 stappen toe (ongeveer 2 keer, 10 keer en 40 keer).

GEAVANCEERDE WEERGAVE

Afspelen met de PLAYMODE-knop



Elke keer dat u op de PLAYMODE-knop drukt, worden het afspeelbereik en de willekeurige afspeelmodus gewijzigd.



(1) Alle tracks afspelen, al dan niet in willekeurige volgorde

1. Druk op de PLAY MODE-knop om "CNT ALL" of "RND ALL" te selecteren.
 - Als u alle tracks willekeurig afspeelt, brandt het RANDOM-lampje.
2. Druk op de ► / II-knop.
 - Het afspelen wordt gestart.

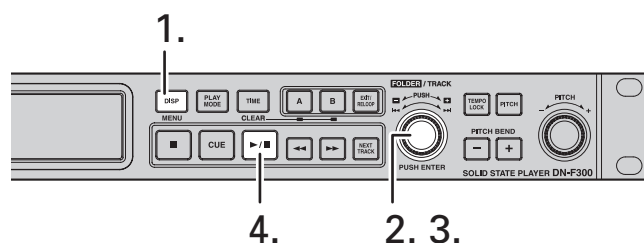
(2) Alle tracks in een map afspelen, al dan niet in willekeurige volgorde

1. Druk op de PLAY MODE-knop om "CNT FOLDER" of "RND FOLDER" te selecteren.
 - Als u tracks willekeurig afspeelt, brandt het RANDOM-lampje.
2. Druk op de ► / II-knop.
 - Het afspelen wordt gestart.

(3) Eén track afspelen

1. Druk op de PLAYMODE-knop om "SINGLE" te selecteren.
 - Als u deze afspeelmodus kiest, brandt het SINGLE-lampje.
2. Druk op de ► / II-knop.
 - Het afspelen wordt gestart.

Herhaald afspelen



U kunt in elke afspeelmodus de herhalingsfunctie activeren. (zie pagina 13)

1. Houd de DISP/MENU-knop ongeveer 2 seconden ingedrukt.
 - De modus voor het instellen van voorkeuzefuncties is nu actief.
2. Draai aan de FOLDER/TRACK-keuzeknop om "Repeat Play" weer te geven en druk op de knop.
3. Selecteer "On" met de keuzeknop en druk op de knop.
 - De herhalingsfunctie is nu ingeschakeld.
 - Als u de functie wilt uitschakelen, selecteert u "Off".
4. Druk op de ► / ■-knop.
 - Het afspelen met de herhalingsfunctie wordt gestart.

Een bepaald gedeelte van een track herhaald afspelen (A-B herhalen)



1. Druk tijdens het afspelen op de knop A om het punt te markeren waar u het herhaald afspelen wilt starten (A-punt).
 - Het "A"-lampje knippert op het display.
 - Als u het A-punt hebt ingesteld, drukt u op de A-knop tijdens het afspelen. Het afspelen start dan vanaf het A-punt.
2. Druk tijdens het afspelen op de B-knop om het punt te markeren waar u het herhaald afspelen wilt stoppen (B-punt).
 - De "A-B"- en "RE"-lampjes branden, het "LOOP"-lampje knippert en het afspelen met de functie A-B herhalen wordt gestart.
 - Als u de functie A-B herhalen instelt terwijl de modus voor willekeurig afspelen of herhaald afspelen actief is, worden deze modi tijdelijk uitgeschakeld.
 - Om de functie A-B herhalen uit te schakelen, drukt u op de EXIT/RELOOP-knop.
 - Als u op de ■-knop drukt nadat u A-B herhalen hebt ingesteld, wordt de functie A-B herhalen geannuleerd.
 - Als u nogmaals op de EXIT/RELOOP-knop drukt nadat de functie A-B herhalen is geannuleerd, wordt de functie A-B herhalen opnieuw geactiveerd.
 - Als u na het instellen van de functie A-B herhalen gelijktijdig op de A- of B-knop en de TIME/CLEAR-knop drukt, worden de A- en B-punten of het B-punt geannuleerd.
 - Als u na het instellen van de functie A-B herhalen gelijktijdig op de A-knop en de TIME/CLEAR-knop drukt, wordt het A-punt geannuleerd.
 - Als het apparaat wordt uitgeschakeld nadat u A-B herhalen hebt ingesteld, wordt deze instelling niet opgeslagen.
 - Als u de functie A-B herhalen annuleert, wordt de eerder ingestelde afspeelmodus hervat.

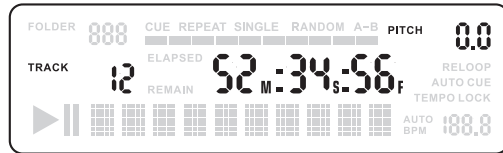
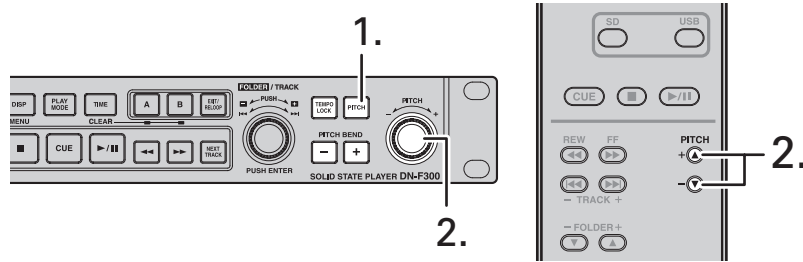
Waarschuwing!

- Als de track VBR is, wordt de functie A-B herhalen uitgeschakeld. ("VBR" wordt gedurende ongeveer 3 seconden weergegeven op het display.)

3. BEDIENING APPARAAT

Pitch-regeling

Pitch-regeling maakt het mogelijk muziek sneller (+) of langzamer (-) af te spelen.



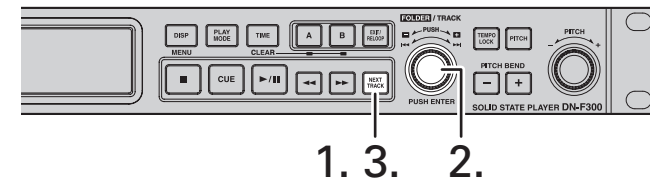
- Druk op de PITCH-knop.
 - Het PITCH-lampje wordt oranje om aan te geven dat pitch-regeling is ingeschakeld.
 - Druk nogmaals op de PITCH-knop. om pitch-regeling uit te schakelen. Het lampje in de knop PITCH gaat uit.
- Gebruik de keuzeknop om de afspeelsnelheid te bepalen.
 - Rechtsom: de afspeelsnelheid neemt toe. Linksom: de afspeelsnelheid neemt af.
 - Instelbaar bereik: -20,0 tot 0 tot +20,0

Overige mogelijkheden

- Tempo Lock**
Druk op de TEMPO LOCK-knop om de toonsoort en de pitch van het afgespeelde geluid vast te zetten.
- PITCH BEND +/--knop**
 - Druk op de PITCH BEND +/--knop om de afspeelsnelheid tijdelijk te wijzigen.
 - Als u de PITCH BEND +-knop ingedrukt houdt, neemt de afspeelsnelheid toe. Als u de knop PITCH BEND -knop ingedrukt houdt, neemt de afspeelsnelheid af.
 - Laat de PITCH BEND +/--knop los om de oorspronkelijke afspeelsnelheid te herstellen.

Volgende track reserveren

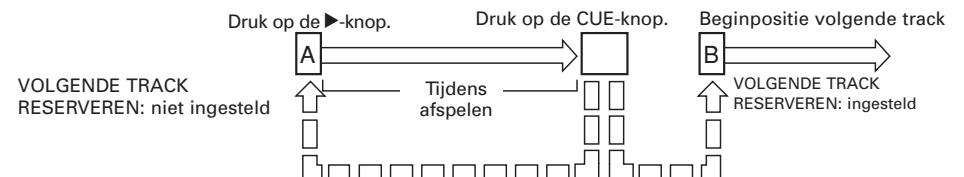
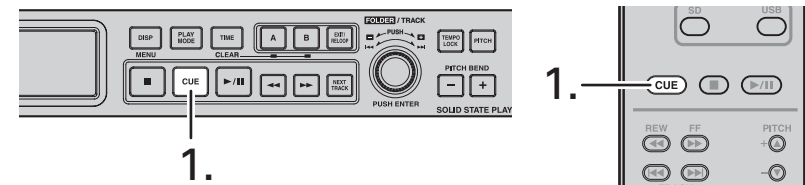
U kunt tijdens het afspelen aangeven dat u de volgende track wilt reserveren voor afspelen.



- Druk op de NEXT TRACK-knop tijdens het afspelen. "Next Track" wordt ongeveer 2 seconden weergegeven op het display om te bevestigen dat de volgende track is gereserveerd.
 - Het lampje in de NEXT TRACK-knop gaat branden.
- Gebruik de FOLDER/TRACK-keuzeknop om een map en track te selecteren.
 - Het nummer van de map en van de track knipperen.
- Druk nogmaals op de NEXT TRACK-knop om de reservering van de volgende track te annuleren. Het lampje in de NEXT TRACK-knop gaat uit.

Teruggaan naar de positie waar het afspelen is gestart

- Druk tijdens het afspelen op de CUE-knop om het afspelen te hervatten op de positie waar het afspelen in eerste instantie is gestart.

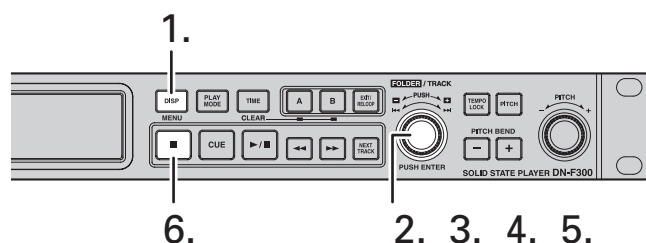


- Als de volgende track is gereserveerd:
Druk op de CUE-knop tijdens het afspelen. Het afspelen wordt hervat vanaf het begin van het ingestelde tracknummer (B-punt).
- Als de volgende track niet is gereserveerd:
Druk op de CUE-knop tijdens het afspelen. Het afspelen wordt hervat vanaf het punt waar op 2-knop is gedrukt (A-punt).

- Auto Cue-functie:
Wanneer u tijdens het afspelen op de CUE-knop drukt om terug te gaan naar de positie waar het afspelen in eerste instantie is gestart, wordt het afspelen zo hervat dat er direct geluid hoorbaar is. (zie pagina 13)

VOORKEUZEFUNCTIES

De voorkeuzefuncties wijzigen



- Houd de DISP/MENU-knop vanuit het beginscherm ongeveer 2 seconden ingedrukt.
 - De modus voor het instellen van voorkeuzefuncties is nu actief.
- Draai aan de FOLDER/TRACK-keuzeknop om de functie te kiezen die u wilt wijzigen.
Power On ↔ Repeat Play ↔ Auto Cue ↔ MIC Mute ↔ Paging ↔ Mono ↔ Default (fabrieksinstellingen) ↔ F/W Version
- Druk op de FOLDER/TRACK-keuzeknop om uw selectie te bevestigen.
 - De gegevens van de gekozen voorkeuzefunctie knipperen op het display.
- Draai aan de FOLDER/TRACK-keuzeknop om de gewenste instelling te kiezen voor de functie.
- Druk op de FOLDER/TRACK-keuzeknop om de instelling te bevestigen.
Herhaal stappen 2 tot en met 5 om andere functies te wijzigen.
- Druk als u klaar bent op de DISP/MENU-knop om de wijzigingen op te slaan.
 - Tijdens het opslaan, wordt de melding "Executing" weergegeven.
 - Als de gegevens zijn opgeslagen, wordt gedurende 1 seconde "Completed" weergegeven op het display. Dit geldt niet voor de functie "F/W Version".
 - Druk in de modus voor het instellen van voorkeuzefuncties op de ■-knop om de wijzigingen te annuleren en terug te gaan naar het beginscherm.

Tabel met voorkeuzefuncties en standaardinstellingen

Nr.	Functie	Instellingen	Beschrijving
1.	Power On	Play	Het apparaat begint af te spelen zodra het opstarten is voltooid.
		Stop (standaard)	Het beginscherm van het apparaat wordt weergegeven nadat het opstarten is voltooid.
2.	Repeat Play	On	De functie voor herhaald afspelen is ingeschakeld. (zie pagina 11)
		Off (standaard)	De functie voor herhaald afspelen is uitgeschakeld.
3.	Auto Cue	On	Wanneer u tijdens het afspelen op de CUE-knop drukt om terug te gaan naar de positie waar het afspelen in eerste instantie is gestart, wordt het afspelen zo hervat dat er direct geluid hoorbaar is. (zie pagina 12)
		Off (standaard)	Wanneer u tijdens het afspelen op de CUE-knop drukt om terug te gaan naar de positie waar het afspelen in eerste instantie is gestart, wordt het afspelen hervat op de positie waar het afspelen in eerste instantie is gestart, ook als daar geen geluid hoorbaar is.
4.	MIC Mute	On (standaard)	De microfooningang wordt automatisch uitgeschakeld wanneer het ingangsniveau -60 dBV of lager is.
		Off	De microfooningang wordt nooit automatisch uitgeschakeld.
5.	Paging	On (standaard)	Het uitgangsvolume wordt automatisch met 20 dB verlaagd bij het gebruik van een microfoon.
		Off	Het uitgangsvolume wordt niet automatisch verlaagd bij het gebruik van een microfoon.
6.	Mono	On	Signalen van de linker- en rechterkanalen worden gemixt en het resultaat wordt uitgevoerd via de uitgangen.
		Off (standaard)	Signalen van de linker- en rechterkanalen worden ongewijzigd uitgevoerd via de uitgangen.
7.	Default	-	De standaardwaarden (fabrieksinstellingen) van het apparaat worden hersteld.
8.	F/W Version	F/W Version	De versie van de firmware in het apparaat wordt weergegeven.

4. PROBLEMEN OPLOSSEN

Controleer de volgende punten voordat u aanneemt dat uw toestel defect is:

1. Zijn alle aansluitingen correct?
2. Worden alle systeemcomponenten op de juiste wijze bediend zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing?
3. Functioneren de luidsprekers en de versterker/ontvanger op de juiste wijze?

Als het apparaat nog steeds niet goed werkt, kijkt u of het probleem wordt beschreven in de onderstaande tabel. Als dat niet het geval is, neemt u contact op met uw dealer of een servicecentrum. Servicecentrums kunt u vinden op <http://www.d-mpro.com>.

Probleem	Display	Oorzaak	Oplossing
Media wordt niet herkend.	No Source	<ul style="list-style-type: none">• De SD-kaart is niet goed geplaatst.• Een USB-apparaat is niet goed aangesloten.	<ul style="list-style-type: none">• Verwijder de SD-kaart en plaats deze op de juiste manier.• Sluit het USB-apparaat op de juiste manier aan.
Een bestand kan niet worden weergegeven.	No Track	<ul style="list-style-type: none">• Er is een probleem met het bestand dat u wilt afspelen.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of het bestand goed is vastgelegd.
Mediafout	Unformat	<ul style="list-style-type: none">• Een geplaatste SD-kaart of een aangesloten USB-apparaat wordt niet herkend.	<ul style="list-style-type: none">• Gebruik een compatibel media-apparaat met goed vastgelegde gegevens.
Vooruit- en terugspoelen is niet mogelijk.	VBR	<ul style="list-style-type: none">• U probeert een VBR-bestand vooruit of terug te spoelen.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer het MP3-bestand.
Er treedt een bestandsfout op.	TrackError	<ul style="list-style-type: none">• Er is een probleem met de bestandsindeling	<ul style="list-style-type: none">• Controleer de bestandsindeling.
Er treedt een EEPROM-fout op.	EEPROM Err	<ul style="list-style-type: none">• Fout tijdens het lezen/schrijven van het EEPROM	<ul style="list-style-type: none">• Neem contact op met uw dealer of een servicecentrum.
Er treedt een bijwerkfout op.	UpdateErr1	<ul style="list-style-type: none">• De bijwerkfunctie is uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none">• Controleer het bijwerkbestand.
Er treedt een bijwerkfout op.	UpdateErr2	<ul style="list-style-type: none">• Schrijven van gegevens naar het ROM mislukt.	<ul style="list-style-type: none">• Neem contact op met uw dealer of een servicecentrum.
Er treedt een interne fout op.	E XXXXXXXX	<ul style="list-style-type: none">• Er is een interne fout opgetreden.	<ul style="list-style-type: none">• Neem contact op met uw dealer of een servicecentrum.

*Waarschuwing: het is mogelijk dat het apparaat niet goed kan opstarten als er een bepaalde USB-harde schijf is aangesloten.

5. SPECIFICATIES

■ SYSTEEM

Afspeelmedia:	SD/SDHC, USB-apparaten
Bestandsindelingen:	WAV, MP3 (MPEG-1 Layer III)
Media-indeling:	FAT/FAT32
MP3-bitsnelheid:	32-320 kbps/stereo, VBR
Bemonsteringsfrequentie:	44,1 kHz
Kwantisering:	16 bits

■ AUDIOGEDEELTE

Audiokanaal:	2 (stereo) / 1 mono
Frequentierespons:	20 tot 20.000 Hz ± 1,0 dB
Dynamisch bereik:	96 dB
Signaal-ruisverhouding:	97 dB (1 kHz, 0 dB bij afspelen, A-filter)
Kanaalscheiding:	89 dB (1 kHz, 0 dB bij afspelen)
Totale harmonische vervorming:	0,006% (1 kHz, 0 dB bij afspelen)
Lijnuitgang (RCA):	2,0 Vrms (0 dB) / 1 kohm (regeling max.-niveau)
Ingangsgevoeligheid/-impedantie microfoon:	-38 dBV/10 kohm (regeling max.-niveau)
Uitgang hoofdtelefoon:	20 mW/32 ohm (regeling max.-niveau)
Variabele pitch-regeling:	±20,0% (in stappen van 0,1%)
Zoeknauwkeurigheid frames:	1 / 75 seconde

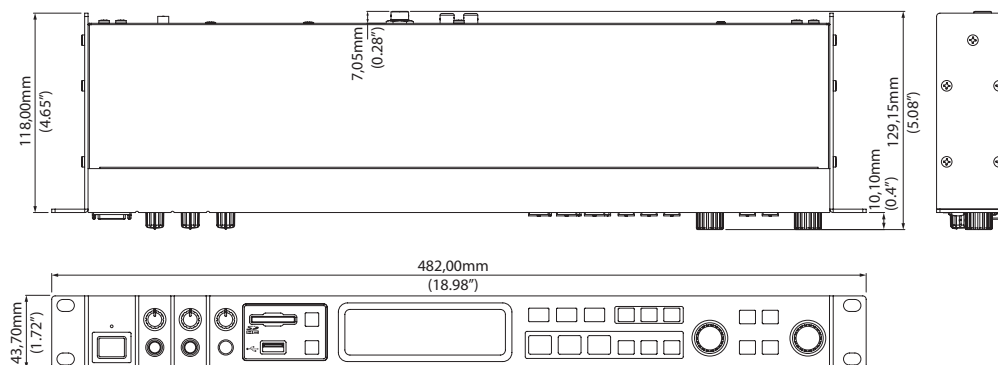
■ ALGEMEEN

Voeding:	6 V gelijkstroom
Energieverbruik:	12 W
Afmetingen (B x H x D) incl. uitrusting voor rekmontage:	482 (19") x 44(1-12/16") x 129 (5") mm
Gewicht:	1,6 kg(3 lbs 9 oz)

■ OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN

Bedrijfstemperatuur:	+5°C tot +35°C
Luchtvochtigheid bij in bedrijf:	25% tot 85%, niet condenserend
Opslagtemperatuur:	-20°C tot +60°C
Luchtvochtigheid bij opslag:	25% tot 85%, niet condenserend

■ AFMETINGEN



Opmerkingen:

- Het is mogelijk dat bepaalde bestanden niet goed kunnen worden afgespeeld omdat de indeling of opnamestatus onjuist is.
- Technische gegevens en ontwerp zijn vatbaar voor wijzigingen zonder kennisgeving met het oog op verbeteringen.

D&M Holdings Inc.

