



Handleiding

DAP Audio DS-610

Hoe installeer en gebruik je de DAP Audio DS-610 1HE CD/USB/MP3-speler

Versie 1.0



Belangrijke veiligheidsinstructies

- Zorg dat de voedingskabel nooit in contact komt met andere kabels! Wees bijzonder voorzichtig bij gebruik van de voedingskabel en alle aansluitingen met netspanning!
- Open het apparaat niet en breng geen wijzigingen aan.
- Dek de aarde-aansluiting nooit af.
- Laat geen kabels rondslingeren.
- Steek geen voorwerpen in de ventilatieopeningen.
- Sluit dit apparaat niet aan op een dimmerpack.
- De invoer niet aansturen met een signaal dat hoger is dan vereist om het systeem op maximale vermogen aan te sturen.
- Geen microfoons in de console aansluiten terwijl Phantom Power is ingeschakeld. De monitor / Pa-system dempen bij het in- en uitschakelen van Phantom Power. Laat het systeem enkele seconden aanpassen voordat de input gains ingesteld worden.
- Stel het apparaat niet bloot aan schokken en trillingen. Voorkom het gebruik van brute kracht tijdens installatie of gebruik van het apparaat. De DS-610 reageert erg gevoelig op beweging.
- Gebruik het apparaat nooit tijdens een onweersbui. Trek in dat geval de stekker onmiddellijk uit het stopcontact.
- Gebruik het apparaat alleen binnenshuis en voorkom contact met water en andere vloeistoffen.
- Raak tijdens het gebruik de behuizing van het apparaat niet met blote handen aan (de behuizing wordt heet).
- Voorkom blootstelling aan vuur en plaats het apparaat niet in de buurt van ontvlambare vloeistoffen of gassen.
- Trek altijd de stekker uit het stopcontact, als het apparaat niet wordt gebruikt. Hanteer het netsnoer alleen bij de stekker. Haal nooit de stekker uit het stopcontact door aan het netsnoer te trekken.
- Voorkom dat verkeerde of defecte kabels worden gebruikt.
- Het apparaat altijd met een AC geaarde stekker op een geaard stopcontact aansluiten.
- Zorg ervoor dat de signalen voor de mixer gebalanceerd zijn, anders kan bromgeluid optreden.
- Zorg ervoor dat je DI boxes gebruikt om ongebalanceerde signalen te balanceren; alle inkomende signalen moeten helder zijn.
- Controleer of de beschikbare spanning niet hoger is dan aangegeven op het achterpaneel.



- Zorg ervoor dat het netsnoer nooit verdraaid of beschadigd is. Controleer het systeem en het netsnoer van tijd tot tijd.
- De hoofdschakelaar uitschakelen bij het vervangen van voedingskabel of signaalkabel, of selecteer de invoermodesschakelaar.
- Extreme frequentie boosts samen met een hoog ingangssignaalniveau kan het systeem overbelasten. Als dit zich voordoen moet je het niveau van het ingangssignaal verlagen met de INVOER-regelaar.
- Om het frequentiebereik te benadrukken is het niet altijd nodig de respectievelijk regelaars te verhogen; probeer de nabijgelegen frequenties eerst te verlagen. Op deze manier voorkom je dat het volgende apparaat op het geluidspad wordt overbelast. Bovendien behoudt he de belangrijke dynamische reserve (“headroom”).
- Voorkom ground loops! Zorg er altijd voor dat om de power amps en het mengpaneel aan te sluiten op hetzelfde elektrische circuit om dezelfde fase te verzekeren!
- Als het systeem is gevallen of gestoten, trek onmiddellijk de stekker uit het stopcontact. Laat een gekwalificeerde technicus het nakijken alvorens het te gebruiken.
- Als het apparaat is blootgesteld aan drastische temperatuurverschillen (bijvoorbeeld na transport), schakel het apparaat niet onmiddellijk aan. De ontstane condensatie kan het apparaat beschadigen. Laat het apparaat uitgeschakeld, totdat het op kamertemperatuur gekomen is.
- Reparaties, onderhoud en elektrische aansluitingen moeten door een gekwalificeerde technicus worden uitgevoerd.

Bepalingen voor het gebruik


- Dit apparaat is niet ontworpen voor continu gebruik. Regelmatige onderbrekingen in het gebruik zorgen ervoor dat het apparaat lange tijd zonder defecten meegaat.
- De maximale omgevingstemperatuur = 45°C dient nooit overschreden te worden.
- De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 50%, met een omgevingstemperatuur van 45°C.
- Ieder ander gebruik kan leiden tot gevaren als kortsluiting, brandwonden, elektrische schokken, ontploffen van lampen, vastlopen enz.



Aansluiten op het lichtnet

Sluit het apparaat met de stekker op een geaard stopcontact aan.

Let er altijd op dat de juiste gekleurde draad op de juiste plaats is aangesloten.

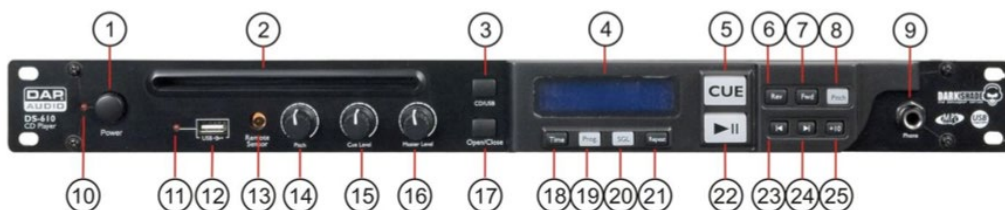
| Internationaal | EU-kabel | GB-kabel | VS-kabel | Pen |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|-------|
| L | BRUIN | ROOD | GEEL/KOPER | FASE |
| N | BLAUW | ZWART | ZILVER | NUL |
|  | GEEL/GROEN | GROEN | GROEN | AARDE |

Funcities

De DS-610 is een geheel digitale mediaspeler. Het leest zowel SD-0kaarten en USB-sticks en speelt elke gewenste MP3-muziek. Het grote heldere LCD-display maakt het selecteren van muziek snel en eenvoudig.

- Continu en enkelvoudige weergavestanden
- Zoeken in mappen
- Tracks zoeken
- Auto Cue
- Naadloze loop

Voor kant



1. Power AAN/UIT-schakelaar

Dit is de hoofdschakelaar voor de voeding. Indrukken om het apparaat in te schakelen.

2. CD-ingang

3. CD/USB toets

Deze toets gebruiken om te schakelen tussen **CD slot (2)** en **USB slot (12)**. USB-selectie is aangegeven door de **USDB LED (20)**.

4. LCD display

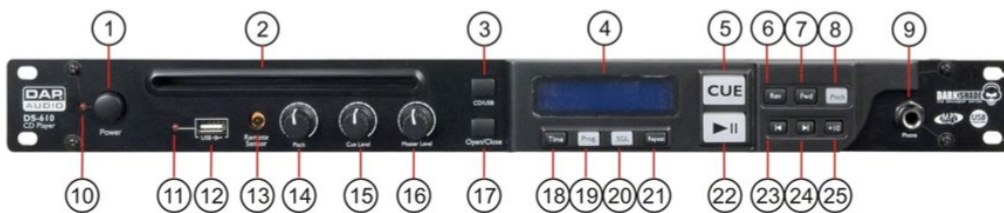
5. Cue toets

Deze toets tijdens weergave indrukken om terug te keren naar de positie aan het begin van de weergave

6. Reverse toets

7. Doorspeeltoets

8. Pitch-toets



9. Phone uitgangsaansluiting

Hier kun je een hoofdtelefoon aansluiten met een impedantie van 32 – 600 Ohm op de hoofdtelefoons connector. Het is een 6,3mm TRS aansluiting. Opgelet: Afhankelijk van het type hoofdtelefoon is de DS-610 in staat om hoge uitgangsniveau te produceren via de uitgang van de hoofdtelefoon. De volumeregelaar geheel naar links te draaien (minimaal niveau) voordat je de hoofdtelefoon aansluit.

10. Voeding AAN LED

Geeft aan of de DS-610 is ingeschakeld.

11. USB LED

Als deze oplicht is het **USB Slot (12)** geselecteerd.

12. USB-ingang

Voor aansluiting van elk type USB memory stick.

13. Remote sensor

14. Pitch regelaar

Gebruik deze regelaar om de pitch van de track te regelen. Naar rechts draaien om de pitch te verhogen, naar links om de pitch te verlagen.

15. Cue level regelaar

Met deze regelaar kun je het niveau van de **Phone uitgang (9)** regelen.

16. Hoofdvolumeregelaar/Master

Je kunt het uitgangssignaal naar de **Line uitgangen (26)** regelen.

17. Open/Close

Druk op deze toets om de CD uit de CD-lade te verwijderen. De disc lade kan tijdens weergave niet geopend worden, druk eerst op de toets om de weergave te stoppen.

18. Time-toets

Druk op deze toets om het Tijd-display te schakelen van verstreken tijd naar resterende tijd.

19. Programtoets

20. Single toets

Druk op deze toets om te schakelen tussen de single en doorlopende weergavemodus. Als de single-modus is gekozen, is de toets verlicht. In de single-modus stopt het toestel na het afspelen van een track. In continu-modus speelt het toestel alle tracks en stopt daarna.



21. Herhaaltoets/Repeat

Gebruik deze toets om een track of alle tracks te herhalen.

22. Weergave/Pauze toets

Druk op deze toets om de weergave te starten. Een keer indrukken voor weergeven, twee keer indrukken voor pauze, en nogmaals indrukken om weergave te hervatten.

23. B. Skip toets

Gebruik deze toets om terug te gaan naar het begin van de huidige track of selecteer een vorige track.

24. F. Skip toets

Gebruik deze toets om naar de volgende track te springen.

25. +10 toets

Achterzijde



26. RCS Stereo ongebalanceerde lijnuitgangen

Gebruik deze uitgangen voor het aansluiten van een mixer met ongebalanceerde RCA invoer.

27. RCA Stereo ongebalanceerde opname-uitgangen

Gebruik deze uitgangen voor het aansluiten van een recorder met ongebalanceerde RCA invoer.

28. Voedingsingangaansluiting

Gebruik de bijgeleverde voedingskabel om het apparaat op het lichtnet aan te sluiten.



Gebruik

1. Tracks selecteren met de Skip toetsen

- Druk op de Skip-toetsen om naar een hogere of lagere track te gaan.
- De Skip-toetsen ingedrukt houden om tracks continu op een hogere snelheid te veranderen.
- Wanneer een track is geselecteerd tijdens weergave, begint weergave zodra het skip-zoeken is voltooid.
- Als de Skip ►► -toets bij de laatste track wordt ingedrukt, wordt het eerste track geselecteerd. Als de Skip ◄◄ -toets bij de eerste track wordt ingedrukt, wordt het laatste track geselecteerd.

2. Weergave starten

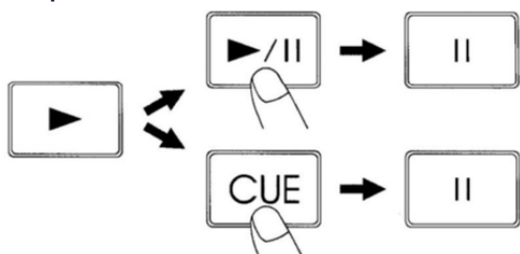
- Druk in de pauze- of cue-stand op de **Weergave/Pauze**-toets om de weergave te starten; de Weergave-indicator licht op.
- Het punt waarop weergave begint wordt automatisch opgeslagen in het geheugen als het cue-punt. De CD-speler keert dan terug naar het cue-punt als de **Cue** toets wordt ingedrukt.



3. Weergave stoppen

Er zijn twee manieren om de weergave te stoppen:

1. Druk op de **Weergave/Pauze**-toets tijdens weergave om op dat punt te pauzeren.
2. Druk op de Cue toets tijdens weergave om terug te keren naar het cue-punt en de pauzemode in te schakelen.



4. Weergave stoppen

- Druk op de **Weergave/Pauze**-toets om te schakelen tussen weergave en pauze.
- De weergave-indicator knippert als de pauze-modus is ingesteld.
- Weergave wordt hervat wanneer de **Weergave/Pauze**-toets opnieuw wordt ingedrukt.



5. Een Cue-punt instellen

- Druk op de **Weergave/Pauze**-toets om te schakelen tussen weergave en pauze.
- De weergave-indicator knippert als de pauze-modus is ingesteld.
- Gebruik de **Terugspoel**- en **Doorspoel**-toetsen om naar het gewenste cue-punt te gaan.
- Druk opnieuw op de **Weergave/Pauze**-toets; het cue-punt wordt opgeslagen en het afspelen van de CD wordt hervat.

6. Cueing

- “Cueing” is de voorbereiding voor weergave.
- Druk op de Cue-toets; de speler schakelt in de Cue-modus, weergave keert terug naar het cue-punt en schakelt in de pauzestand, de Cue-indicator licht op en de Weergave-indicator knippert. Als de **Weergave/Pauze**-toets wordt ingedrukt, begint weergave vanaf het cue-punt.
- Wanneer de track zoekfunctie is voltooid na het indrukken van de Skip-toets, vindt de speler automatisch het punt waar weergave begint en cues op dat punt (Automatische Cue).
- Als de Cue-toets is ingedrukt na de zoekfunctie of de scanning functie, keert weergave terug naar het cue-punt en het toestel schakelt in de pauzestand.

Opmerking: Als de Cue-toets in de cue-modus ingedrukt gehouden wordt, begint weergave van het cue-punt. Wanneer de toets wordt losgelaten, keert de speler automatisch terug naar de cue-modus. Hierdoor kun je het cue-punt controleren.

7. Scanning (Snel vooruit/Snel achteruit)

- Scanning is een functie voor snel vooruit of achteruit terwijl de Doorspoel- en Terugspoel-toets worden ingedrukt.
- Druk op de Doorspoel- of Terugspoel-toets om scannen te starten. De disc spoelt snel vooruit of achteruit en het geluid is hoorbaar. Het huidige scan-punt wordt aangegeven op het LCD.

8. Tijdsweergave

- Druk op de time-toets om de modus tijdsaanduiding te selecteren:
 1. Verstreken tijd van een track
 2. Resterende tijd van een track



9. De pitch van muziek veranderen

- Er zijn twee tools beschikbaar om de BPM van de CD in te stellen:
 1. Gebruik de Pitch-regelaar om de BPM in te stellen.
 2. Gebruik de Pitch Bend-toetsen om de BPM tijdelijk te veranderen.

1. Pitch Regelaar

- Om de BPM in te stellen door het verdraaien van de pitch-regelaar naar links of rechts, druk eerst op de Pitch-toets om de Pitch-instelfunctie te activeren.
- Schuif de Pitch regelaar naar links om BPM te verlagen, of naar rechts om BPM te verhogen. Het instelbereik is: +/-24%.

2. Pitch-bending

- De BPM wordt respectievelijk verhoogd of verlaagd wanneer de Pitch Bend + of Pitch Bend-toetsen wordt ingedrukt.
- De BPM verhoogt afhankelijk van hoe lang je de toets indrukt. Als je de toets langer dan ongeveer 5 seconden indrukt, gaat de BPM naar +24% voor Pitch Bend + of -24% voor Pitch Bend -. Als je op de toets tikt, kun je de BPM in kleine stappen veranderen zonder dat de muziek hoorbaar wordt veranderd.
- De CD keert terug naar de BPM aangegeven door de Pitch-regelaar wanneer je de Pitch Bend + of Pitch Bend-toetsen loslaat.

10. Programma weergave (alleen in CD-modus)

1. Druk op de Prog-toets: de speler schakelt in de programma-modus en de CD stopt met roteren.
2. Selecteer de gewenste track door op de Skip-toets of een direct access-toets te drukken en dan opnieuw op de Prog-toets te drukken. Het geselecteerde track wordt toegevoegd aan de programmareeks.
3. Herhaal stap 2. Maximaal 20 tracks kunnen worden geselecteerd.
4. Druk op de Weergave/Pauze-toets om weergave van het programma vanaf de eerste selectie te starten.
5. Druk tijdens programmaweergave opnieuw op de Prog-toets om weergave te stoppen.
6. De toets langer dan 2 seconden ingedrukt houden om de programmamodus uit te schakelen en de inhoud van het huidige programma te wissen.



11. Loop-weergave

1. Druk op de Lus IN-toets om het beginpunt van de lus in te stellen. De Loop-indicator op de LCD knippert.
2. Druk op de Lus UIT-toets om een eindpunt van de lus in te stellen. Nadat het eindpunt is ingesteld, begint het afspelen van de lus herhaaldelijk van beginpunt naar eindpunt.
3. Druk opnieuw op een van de Loop-toetsen; de weergavefunctie van de lus wordt afgebroken en de Loop-indicator gaat uit.

12. Reloop

1. Wanneer je op de Reloop-toets drukt, gaat de disc terug naar de laatst geselecteerde lus.
2. Druk herhaaldelijk op de toets om de lus herhaaldelijk te starten.
3. Druk opnieuw op een van de Loop-toetsen; de weergavefunctie van de lus wordt afgebroken en de Loop-indicator gaat uit.

13. Repeat

1. Druk een keer op de Repeat-toets om de huidige track te herhalen. Het display toont "1".
2. Druk opnieuw op de Repeat-toets om de hele map te herhalen. Het display toont "F".
3. Druk opnieuw op de Repeat-toets om de hele USB-stick of SD-kaart te herhalen. Het display toont "A".
4. Druk een vierde keer op de Repeat-toets om de Herhaalmodus te verlaten.

Voordat je de voeding uitschakelt

Wanneer je klaar bent met gebruik van de CD-speler. Druk op de Open/Sluiten-toets. Wanneer de disc geheel naar buiten is gekomen, de disc zonder te forceren verwijderen. Hierna kan de speler wordt uitgeschakeld.

Productspecificaties

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Voeding | AC 80-260 V – 50/60 Hz |
| Stroomverbruik | 5 Watt |
| Pitch-instelling | 24% +/- |
| S/R-verhouding | > 96 dB |
| Frequentiebereik | 20 Hz – 20 kHz |
| Hoofdtelefoon-aansluiting | 6,3 mm aansluiting |
| Afmetingen | 482 x 45 x 260 mm |
| Gewicht | 2,75 kg |

