

**DENON DN-HD2500**  
**ПРОФЕСИОНАЛЕН МЕДИА ПЛЕЙЪР И КОНТРОЛЕР**

**РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА**

**Внимание! Съществува риск от токов удар. Не отваряй!**

**За да намалите риска от токов удар, не отстранявайте капака. Уреда не съдържа компоненти, които подлежат на сервизно обслужване от страна на потребителя. За сервизно обслужване се консултирайте с квалифицирани специалисти.**

**Внимание! Не излагайте уреда на дъжд и влага. Не поставяйте върху него предмети, които съдържат течности (като вази, например).**

Придържайте се към:

1. Използвайте захранващия кабел внимателно. Не го повреждайте. В случай, че кабела се повреди, това може да доведе до възникване на токов удар или повреда на оборудването. Когато отстранявате кабела от контакта на ел.мрежата, дръжте го за щепсела, не за проводника.
2. Не отваряйте капака на задния панел на уреда. В случай на проблеми, свържете се с вашия Denon дилър.
3. Не пъхайте предмети във вътрешността на уреда. Не вкарвайте метални предмети и не впръсквайте течности в системата, тъй като това може да предизвика токов удар и повреда на системата.

Моля, запишете и запазете името на модела и серийния номер на уреда, който сте закупили. Тази информация можете да откриете на етикет, разположен върху уреда.

Model No. DN-HD2500

Serial No.....

**Внимание:** В случай, че използвате контролерите и функциите на уреда, без да спазвате процедурите и инструкциите, описани в настоящото ръководство, вие можете да бъдете изложени на влиянието на опасна радиация.

Само квалифицирани специалисти имат право да извършват сервизни ремонти на уреда и замяна на компоненти.

**ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Преди да започнете работа с уреда, прочетете тези инструкции за безопасност:

Този продукт е проектиран и произведен в съответствие със стандартите за качество и безопасна работа с продукта. Въпреки това, необходимо е да следвате някои изрични предпазни мерки.

1. Прочетете инструкциите.
2. Запазете ги.
3. Спазвайте предупрежденията.

4. Придържайте се към инструкциите.
5. Не използвайте уреда в близост до вода.
6. Почиствайте само със суха кърпа.
7. Не блокирайте вентилационните отвори на уреда. Инсталирайте устройството, в съответствие с инструкциите на производителя.
8. Не инсталирайте устройството в близост до отоплителни уреди като радиатори, топломери, печки или други подобни уреди (включително усилватели), които генерират топлинна енергия.
9. Не пренебрегвайте безопасителната функция на поляризирания или заземяващия щепсел. Поляризираният кабел има два проводника, единият от които е по-широк от другия. Заземяващият кабел има два проводника, плюс трети-заземяващ. По-широкият проводник на поляризирания кабел, както и третия проводник на заземяващия кабел са предназначени да осигурят вашата безопасна работа с уреда. В случай, че предоставеният ви щепсел не отговаря на вашия контакт на ел.мрежата, консултирайте се с електротехник, който може да подмени контакта.
10. Пазете захранващия кабел от настъпване или прищипване, особено в областта на щепсела, конекторите и в изходната му точка от уреда.
11. Използвайте само аксесоари и приложения, които са препоръчани от производителя.
12. Използвайте само количка, поставка, трипод, скоба или маса, които са ви препоръчани от производителя или сте получили в комплект с продукта. Когато използвате количка за транспортиране на уреда, бъдете внимателни и пазете уреда от падане или удар.
13. Изключвайте уреда по време на гръмотевични уреди и когато не го използвате за продължително време.
14. По отношение на сервизното обслужване на уреда, обръщайте се винаги към квалифицирани специалисти. Уреда се нуждае от такова обслужване, в случай, че: захранващият кабел/щепсел е повреден; разлели сте течност върху уреда; във вътрешността на уреда са попаднали предмети; уреда е бил изложен на дъжд или влага, не работи добре или е бил изпуснат на земята.  
**Допълнителна информация за безопасна работа с продукта:**
15. Маркираните със знака за „мълния“ терминали са опасни. Това означава, че свързването на кабели към тези терминали трябва да се осъществява единствено от квалифицирани специалисти.

#### **Бележки относно работата с уреда:**

- Пазете уреда от прекомерна температура; осигурете достатъчно място за разпространение на топлината, когато монтирате уреда на поставка.
- Когато изключвате захранващият кабел, хващайте го за щепсела.
- Пазете уреда от влага, вода и прах.
- Когато не ползвате уреда продължително време, изключвайте захранващия кабел от ел.мрежата.
- Не блокирайте вентилационните отвори.
- Не позволявайте попадането на чужди тела във вътрешността на уреда.
- Пазете уреда от контакт с инсектициди, бензини и други подобни.

- Не разглобявайте и не модифицирайте уреда по никакъв начин.
- Не поставяйте върху уреда открити горящи предмети, като свещи.
- Когато изхвърляте батериите, спазвайте разпоредбите за опазване на околната среда и изхвърляйте на определените за целта места.
- Не излагайте уреда на теч или пръскане с течности.
- Не поставяйте предмети, съдържащи течности, върху уреда.

### **Декларация за съответствие**

Ние декларираме, че този продукт съответства на следните стандарти: EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2, EN61000-3-3. Съобразен е с разпоредбите на Директивите 73/23/ЕЕС, 2004/108/ЕС и 93/68/ЕЕС.

### **Забележка относно рециклирането на продукта:**

Опаковката на този продукт подлежи на рециклиране и може да бъде повторно употребявана. Моля изхвърляйте продукта, в съответствие с местните изисквания и разпоредби за рециклиране.

Не трябва да изхвърляте или изгаряте изхабените батерии. Изхвърляйте ги, като се придържате към местните разпоредби за химични отпадъци.

**Внимание!** За да изключите уреда от ел.мрежата напълно, отстранете щепсела от контакта на мрежата.

Акcesoари:

1. Ръководство за употреба
2. Кабели за изходящ сигнал (RCA)
3. CD-ROM

### **Характеристики**

1. Вграден 40 GB HDD, който позволява да съхранявате хиляди любими ваши музикални изпълнения; можете да използвате DN-HD2500 като бекъп система.
2. Поддържа външно USB устройство. Можете да използвате няколко USB устройства, свързани с помощта на розетка. Едновременно можете да включите максимум 4 устройства.
3. DN-D4500/DN-D4000 поддържат задвижващо устройство.
4. Поддържа клавиатура. DN-HD2500 поддържа всеки от моделите стандартни USB клавиатури, използвани за лесен избор на Изпълнител, Албум, Заглавие, Жанр, Година, BPM и Плейлист.
5. Скреч. Job диск.
6. MP3/WAV плейбек функция.
7. Функция запазване на следващ файл – докато се изпълнява един файл, вие можете да изберете следващият за изпълнение, като преминаването между двата ще се осъществи без прекъсване.
8. Функция на кросфейдър при преминаване към следващ файл.
9. Функции Hot Start и Stutter. Стартиране на плейбек от точка, зададена от вас. (можете да зададете две точки с помощта на бутони A1 и A2). В режим

- Stutter, вие променят скоростта на изпълнението в съответствие с това дали натискате бутоните или ги отпускате.
10. Функция Seamless Loop. С помощта на тази функция, всяка секция от файл или плейлист може да бъде изпълнена няколко пъти, в пасаж от точка А до точка В, без да има прекъсване в звука или да бъде залагано ограничение на времето.
  11. Функция A/B Trim. С помощта на Jog диск лесно можете да настроите точки А и В. Настройките се реализират докато изпълнявате лууповете.
  12. Функции Auto BPM Counter, BPM Lock, Manual Tap и Manual BPM Input. В допълнение към автоматичния брояч и функцията за ръчно превключване, DN-HD2500 предлага и функция 'временна блокировка' на брояча. Има възможност и за ръчно въвеждане на стойност на брояча.
  13. Шест ефект процесора. Избор на ефекти: реверберация, лууп, флейнджър, филтър (на ниски, средни и високи честоти).
  14. Режим Platter. С помощта на три вида Platter ефекти (Дъмп, Брейк, Ривърс) се реализира аналогов плейбек, наподобяващ диск на грамофон.
  15. Памет за съхранение на данни за Cue точка, BPM брояч и други, с възможност за избор по всяко време.
  16. Настройка на височина на звука и тоналност. Скоростта на плейбека се регулира с помощта на плъзгач. Диапазона, в който варира е +/-4, 10, 16, 24, 50, 100%. Ако сменяте скоростта с плъзгача, оригиналната тоналност се запазва.
  17. Цифров изход.
  18. Фейдър старт. Съвместим с миксери DN-X500, DN-X900, DN-X1500S.
  19. Предварително задаване на настройки.
  20. Функция Power on Play – плейбека стартира, веднага след включване на захранването.
  21. Функция Relay Play – в този режим, стартира плейбек на един от Дек1 и Дек2.
  22. Възможност за ъпгрейдване на софтуера с помощта на USB.

## СВЪРЗВАНЕ

1. Изключете бутона POWER.
2. Свържете кабелите с RCA конектори към входовете на вашия миксер.  
**Внимание!** Използвайте кабела, който сте получили с оборудването. Използването на друг кабел, може да доведе до повреда на уреда. Уверете се, че захранването е изключено, преди да реализирате свързването. В противен случай, вашето оборудване може да не работи добре.

### Какво можете да свързвате:

1. HDD (вграден HDD/външно USB HDD).  
**Внимание!** HDD е деликатна записваща среда. При използването му, спазвайте следните инструкции: 1) Не запушвайте вентилационните отвори от страни на долните панели; 2) Инсталирайте на места, където няма прекомерни вибрации; 3) Не инсталирайте в близост до усилватели или

- други отоплителни уреди; 4) не инсталирайте на места, където се пуши (дима, парата, инсектицидите могат да увредят устройството); 5) По време на работа, не изключвайте захранването; 6) Препоръчваме ви периодично да създавате бекъп на данните от HDD на компютър. Denon не носи отговорност в случай на влошени функции за запис или загуба на записани данни, независимо от причината за това.
2. USB розетка. Можете да свързвате до 4 устройства за съхранение на информация, плюс 1 клавиатура. Не можете да свързвате няколко розетки. Използвайте само високоскоростни, съвместими устройства.
  3. USB клавиатура. Поддържат се само клавиатури от типа Qwerty. Не свързвайте няколко клавиатури. По този начин бихте влошили качеството на работата на уреда. DN-HD2500 може да се управлява посредством клавиатура.
  4. Всякакви видове USB устройства. Работата на USB устройството може да бъде с променливо качество, когато използвате само захранването на шината.
  5. Компютър, с инсталирана операционна система Windows XP Service Pack 2. **Забележка:** Когато свързвате DN-HD2500 към компютър, не използвайте софтуер, различен от Denon DJ Music manager. Неспазването на това изискване може да доведе до повреда на контролера.
  6. DN-D4000/4500/BU4500 поддържа задвижващо устройство.

## ОСНОВНИ ФУНКЦИИ

### (1) Страничен панел

1. **USB A терминал** – свързване към устройство за съхранение на информация, USB клавиатура или USB розетка.
2. **USB B терминал** – свързване към компютър; извършва се прехвърляне на MP3/WAV файлове и плейлисти между контролера и компютър.
3. **Терминал цифров изход** – терминал за цифрова информация.
4. **Терминал аналогов изход (LINE OUT)** – небалансиран RCA изход конектор; използва се за изход на аудио сигнали.
5. **Терминали за Фейдър старт** – използвайте ги, когато вашия миксер има функция Фейдър старт.
6. **Бутон** за захранването **POWER** – натиснете бутона, за да включите/изключите електрозахранването.
7. Терминал **Drive (Задвижване)** – свързва Задвижващото устройство на контролера.

### (2) Лицев панел

**Забележка:** Обърнете внимание, че много от бутоните изпълняват две различни функции, като тези функции биват избирани съответно посредством кратко натискане на бутона или задържане на бутона натиснат (за повече от 1 секунда). Знака „•” означава функция, избирана чрез кратко натискане на бутона; знака „—” означава функция, избирана чрез натискане на бутон за по-дълъг период от време.

8. **CUE/STUTTER:** Натиснете бутона, по време на свирене и ще се върнете в точката, от която е стартирал плейбека; В режим ‘търсене’, с тази функция можете да създадете нова Cue точка. В режим Cue, ако натиснете бутон Cue, вие ще възпроизведете Stutter звук от Cue точката.
9. **PLAY/PAUSE:** натискането на този бутон ще стартира плейбека или ще го спре временно (пауза). Натиснете веднъж, за да стартирате плейбек, още веднъж, за да направите пауза в плейбека и още веднъж, за да се върнете към мястото, където сте спрели за пауза.
10. **NEXT FILE бутон** – ако натиснете този бутон, по време на плейбек, вие ще изберете следващ файл. Следващ файл можете да изберете и с помощта на копчето Parameters.
11. **JOG MODE:** за избор между режими на работа Scratch playback, Bend mode, File search и Manual Frame Search.  
**Scratch** – този бутон свети или мига с оранжева светлина по време на скреч. Можете да регулирате звука като натиснете Jog диска.  
**Bend/Search** – когато за Jog режима е избрана настройка Bend по време на плейбек, бутона изпълнява функция определяне височината на тона. На екрана ще бъде изписано “Bend”. Когато Jog режима има настройка Search, по време на пауза или в Cue режим, бутона изпълнява функция Ръчно търсене. На екрана ще бъде изписано “Search”.
12. **BREAK бутон** – натиснете бутона, за да зададете Break и да регулирате параметъра.
13. **JOG indicator:** вибриращ син бар индикатор, означаващ режимите JOG.
14. **DUMP бутон** – при натискането на този бутон, вие активирате функцията Dump.
15. **JOG disc:** винилов Jog за ръчно избиране, работа с честотната лента.
16. **REVERSE бутон** – при натискане на бутона, вие избирате функцията Reverse (връщане назад).
17. **•PITCH/KEY, — RANGE:** кратко натискане на бутона сменя между опциите Pitch on (вкл. Настройка на височината на звука) → Key Adjust (настройка на клавишите) → both off (и двете опции не са активни); продължително (по-дълго от 1 секунда) натискане на бутона се използва за избор на диапазон за височината на звука.
18. **Плъзгач за настройка височината на звука:** използвайте плъзгача, за да регулирате скоростта на свирене; скоростта се намалява, когато преместите плъзгача нагоре и се увеличава, когато го преместите надолу.
19. **BACK** – натиснете бутона и ще се върнете към предишния екран. Натискане на бутона за по-дълго от секунда ще ви върне към главното меню.
20. **PARAMETERS копче:** •Завъртете за избор на Файл (когато индикатор Parameters свети) или за избор на програмирани параметри (когато индикатора мига).
21. **SOURCE** - натиснете бутона, за да изберете източник: компютър или компакт диск.
22. **•CONT./SINGLE, — RELAY:** кратко натискане на бутона превключва между три възможни END режима на плейбек: CONT. (свири всички файлове), SINGLE (спира свиренето и връща към първоначално зададената

- точка), **PLAYLOCK**; когато натиснете бутона за време, по-дълго от 1 секунда, вие можете да включвате и изключвате режим **Relay Play**.
23. • **TITLE/ID3**, — **C-FADE** бутон  
**Title/ID3** - В случай, че MP3/WAV файла разполага с ID3 информация, на екрана ще се изпише име на изпълнител, име на албум, жанр, BPM, година.  
**C-FADE**- вкл/изкл. кросфейдър.
  24. • **MEMO**, — **PRESET**: режима Мемо стартира, когато натиснете еднократно бутона в режим Cue; Когато натиснете бутона за по-дълго от 1 секунда, вие ще видите менюто на режима Preset.
  25. • **TIME**, — **UTIL** бутон - Когато натиснете бутона, индикатора за време превключва между опциите „Elapsed” (изтекло време), „Remain” (оставащо време) и “T.Remain” (общо оставащо време). Когато натиснете бутона за по-дълго от секунда, вие влизате в режим Utility.
  26. **PITCH BEND +/-**: натискането на тези бутони ще променя скоростта временно; когато отпуснете бутона, скоростта на свирене ще възстанови първоначалната си настройка.
  27. **PLAY LIST**- с този бутон се превключва режим плейбек.  
File Play: избира и изпълнява MP3/WAV файл.  
Playlist Play – избира файл с плейлист и изпълнява MP3/WAV файловете, регистрирани в плейлиста.
  28. **TAP**, • **LOCK**, — **AUTO/INPUT BPM** бутон  
**Tap** – когато натиснете няколко пъти бутона, вие изключвате автоматичния режим на работа и стартирате измерване на тактовете в минута (BPM) като натискате бутона.  
**Lock** – когато натиснете бутона един път, докато автоматичния BPM брояч работи, данните, измерени от брояча, биват блокирани.  
**Auto** – когато натиснете бутон Tap за по-дълго от секунда, вие активирате автоматичния BPM брояч.  
**Input BPM** – когато натиснете и задържите бутон Tap за по-дълго от две секунди, вие активирате режим BPM вход и стойността, отчетена от брояча може да бъде вкарана директно, чрез копчето Parameters. Ако натиснете още веднъж бутон Tap, вие ще деактивирате режим BPM вход.  
**Забележка:** Ако изберете нов файл, режима Автоматичен BPM се включва автоматично. Данните, отчетени от брояча, можете да съхраните с функция MEMO.
  29. **FILTER** бутон – можете да избирате един от три възможни филтъра (за ниски, средни и високи честоти).
  30. **FLANGER** бутон – избиране на дълбочина и време на закъснение.
  31. **ECHO/LOOP** бутон – за избор на функции Реверберация и Лууп.
  32. **EXIT/RELOOP**- използвайте го, за да излезете или да се върнете към режим на плейбек Seamless loop; можете да добавяте голямо разнообразие от луупове, с помощта на тази функция.
  33. **B** бутон - използвайте го, за да зададете B точка, необходима за създаване на Seamless loop , след като вече сте задали точка A.
  34. **A/B TRIM** бутони – при натискане на този бутон по време на плейбек, вие избирате режим A/B Trim. Само, когато е избран Seamless Loop.

35. **A1, A2** – като използвате този бутон, вие можете да зададете точка за стартиране на Hot Start, Seamless Loop и Stutter.
36. **FLIP/CLR** бутон  
**Flip** – използвайте, за да изберете режим на работа за бутони A1 и A2 (избор между Hot Start и Stutter). На екрана ще се изпише “H/S” или “STR”.  
**A1, A2 CLR** – Ако натиснете бутон Flip и едновременно с това бутон A1 или A2, вие можете да анулирате избраната точка A. Ако натиснете и задържите по-дълго от секунда Flip, вие ще анулирате едновременно точките A1 и A2.
37. **FAST SEARCH (◀◀/▶▶) QUICK JUMP**- когато натиснете за кратко един от тези бутони, вие връщате назад или прехвърляте напред плейбека; ако натиснете и задържите по-дълго от 1 секунда бутоните, вие извършвате бързо търсене на диска в посока назад или напред.

### (3) Дисплей

1. **Индикатори за режим Loop**- DN-HD2500 разполага с два индикатора за режим Лууп. Индикаторите се състоят от A, B и две стрелки. Индикаторите показват, че са зададени точките A и B. Стрелките означават режими: 1) само лява стрелка свети, режим Hot Start; 2) и двете стрелки светят, режим Seamless Loop; 3) и двете стрелки мигат, в изпълнение е режим Seamless Loop; 4) само лява стрелка свети, а дясна мига, излизате от режим Seamless Loop.
2. **Дисплей Pitch**- означава избраната скорост за свирене.
3. **Навигационен дисплей** – вие можете да избирате режим и други опции с помощта на копчето Parameters, като следвате инструкциите от навигационния дисплей. Индикатор Parameter мига, когато можете да въведете данни с помощта на копчето Parameters.
4. **Индикатор KEY ADJ.**- свети в режим на настройка на клавишите.
5. **Индикатор MEMO**- индикатора се появява на дисплея, когато има зададени настройки на паметта, които важат за изборания към момента Файл/Плейлист или за Файла/Плейлиста, за който е зададен режим Cue standby.
6. **BPM индикатори**- светят, когато в Pitch секцията на екрана е изписано BPM.
7. **Знаков дисплей**- можете да избирате режим или функция с копче Parameters, като следвате кратките съобщения, изписани на знаковия дисплей. На този дисплей можете да видите име на режим, данни и други. При съобщение ‘»’, вие трябва да завъртите копчето, а при съобщение ‘←’ трябва да го натиснете. Индикатора Parameter мига, когато можете да използвате копчето Parameters. Ако индикатора не мига, копчето можете да използвате за избор на файл.
8. **Дисплей за BPM точка** – появява се на екран, когато е изчислена стойността, отчетена от брояча, за точка A1 или A2.
9. **Визуален маркер** – позицията на маркера се определя от състоянието на изпълнението за дековете. Използвайте го, за ориентир при скреч и други Jog операции.

10. **Индикатори за позицията на изпълнението:** индикатор с 20 точки визуално следи позицията на изпълнението; долната част на индикаторите мига в съответствие с оставащото време, като означават края на файла.
11. **Дисплей за минути, секунди и рамка:** дава информацията относно позицията на плейбека към момента.
12. **Индикатори за време на режима.** Когато бутон Time е натиснат, индикатора превключва както следва: Elapsed (означава се изтеклото време), Remain (оставащо време), T.Elapsed (общо изтекло време) и T.Remain (общо оставащо време).
13. **Дисплей за устройство** – означава избраното към момента устройство за различните декове.
14. **Индикатор за свързване на клавиатурата** – свети, когато е свързана клавиатура.
15. **Дисплей за режим** – горна част: изобразява избрания режим за различните декове; долна част: изобразява избран плейлист, изпълнител и други за различните декове.
16. **Индикатори за режими на свирене:** когато свети CONT.: след като свърши записа, избира се следващия; когато свети SINGLE: плейбека спира, когато записа свърши.
17. **Индикатор за създаване на база данни** – свети, когато се създава база данни.
18. **Индикатор за потвърждение на свързване на външно устройство** – мига, когато е свързано външно устройство. Докато индикатора мига, натиснете бутон Source, за да изберете устройство (този индикатор не мига, когато е свързана клавиатура).
19. **HDD индикатор** – свети, когато има връзка с хард диска.
20. **Индикатор писта** – когато сте в режим на плейбек по плейлист, зададен за различни декове, този индикатор посочва пистата, за която е зададен режим Свирене, Пауза, Сие.
21. **Индикатор файлова информация** – означава избрания към момента файлов формат за различните декове. Когато е избран формата „MP3”, на дисплея са изписани и скоростта в битове и т.н.

### **Избор на файлове**

DN-HD2500 предлага два режима на плейбек: 1) Режим на файл плейбек – извършва се търсене и избор на MP3/WAV файлове, по име на изпълнител, име на албум, жанр, година, BPM и други; изпълнението е по файлове; 2) Режим на плейлист файл – потребителя създава и редактира свои плейлисти; в този режим се търсят и избират тези плейлисти, като регистрираните в тях файлове се изпълняват. За всяко устройство могат да се създадат до 1 000 плейлисти. На всеки плейлист могат да бъдат регистрирани максимум 99 MP3/WAV файла.

Режима плейбек се превключва с помощта на бутон PLAY LIST. Другия вариант за избор на режим плейбек е посредством бутони “Playlist Play” и “File Play”.

## **ОСНОВНИ ОПЕРАЦИИ**

### **Play и Pause**

При всяко натискане на бутона PLAY/PAUSE, вие ще превключвате между плейбек и пауза. Бутонът е осветен в зелено, когато е избрана опцията 'плейбек' и мига, когато е избрана 'пауза'. Ако по време на изпълнение на плейбек натиснете бутона, устройството ще реализира пауза към съответната точка от плейбека. При повторно натискане на бутона, плейбека ще възобнови изпълнението си от същата точка. Пауза в плейбека ще реализирате и при избран Scratch, с помощта на Jog Mode бутон, като държите в ръка Jog диска.

### **Play и Cue**

Ако натиснете бутон Cue по време на плейбек, записа спира и се връща към началото на изпълнението (тоест т.нар. Cue точка). Тази функция е известна още като Back-Cue. С нейна помощ, вие можете да стартирате изпълнението на плейбека винаги от една и съща точка. Бутонът Cue свети в червено, когато контролера е готов да стартира плейбека. Можете да зададете Cue точката, когато: 1) стартирате плейбек; 2) приключите избора на файл; 3) търсите ръчно.

### **Избор на файл**

Завъртете копчето PARAMETERS. Ако, докато въртите копчето, натиснете Parameters или Jog диска, ще увеличите номера на файла с 10 единици.

### **Преместване на Cue точката**

Ако искате плейбека да стартира, но не от началото на файла, вие трябва да преместите Cue точката, като за целта използвате функциите Fast Search, Scan и Manual Search.

С бутоните Fast Search:

1. Ако натиснете бутон Fast Search кратко, позицията за стартиране на плейбека се премества с около 10 секунди. Времето за преместване можете да зададете в режим на програмиране (10, 20, 30 или 60 секунди). Ако натиснете и задържите бутона, вие реализирате Fast Search на файла/пистата.
2. Натиснете бутон Jog Mode, за да зададете режим на търсене за Jog диска.
3. Завъртете диска, за да смените Cue точката.
4. След като сте намерили точното място за Cue точката, натиснете Cue бутон; вече сте задали нова точка.

### **Настройка на височината на тона**

Можете да реализирате настройката с помощта на плъзгача Pitch. За смяна на тоналността на звука, използвайте функцията Key Adjust.

1. Натиснете бутона PITCH/KEY и изчакайте светодиодния индикатор да светне. Забележка: на екрана ще се появи "KEY", когато е активирана функцията за смяна на тоналността на звука.
2. Използвайте плъзгача, за да регулирате височината на тона. Избраната към момента настройка ще видите изписана на екрана.
3. Устройството работи в различни диапазони. Когато натиснете бутона RANGE за по-дълго от секунда, вие ще можете да избирате работния

диапазон с помощта на копчето Parameters. Когато натиснете Parameters, вие въвеждате диапазона и едновременно с това излизате от режима за избор на диапазон.

### **Честотна лента**

С тази функция, вие можете да сменяте височината на тона временно. Имате два варианта за това: използването на бутоните PITCH BEND и JOG диска.

1. Натиснете бутона PITCH BEND, за да смените временно настройката на височината на тона. Докато държите натиснат бутона, вие ще продължите да сменяте настройката, докато достигнете ограничение. Когато отпуснете бутона, настройката ще се върне към избраната с помощта на плъзгача.
2. По време на плейбека, можете да използвате JOG диска, за да смените скоростта.

### **Power on play**

Когато активирате тази функция, при включване на захранването към контролера, веднага ще стартира и плейбека.

### **Релеен плейбек**

С помощта на функцията Relay Playback, вие можете да слушате последователно и без прекъсване файлове от дек 1 и дек2 на контролера. За да активирате функцията натиснете и задръжте за по-дълго от секунда бутон Relay. Ако натиснете бутона още веднъж, ще деактивирате функцията.