

Vestax Spin

РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА

⚠ ВНИМАНИЕ ⚠
ОПАСНОСТ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР
НЕ ОТВАРЯЙ !

ВНИМАНИЕ: ЗА ДА НАМАЛИТЕ РИСКА ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР, НЕ ОТСТРАНЯВАЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ЗАДНИЯ ПАНЕЛ). ВЪТРЕШНИТЕ ЧАСТИ СЕ РЕМОНТИРАТ САМО ОТ СЕРВИЗЕН ПЕРСОНАЛ.

⚠ Знакът триъгълник с гръмотевица предупреждава потребителя за наличие на неизолирано "опасно напрежение" в рамките на корпуса, което е достатъчно силно за да предизвика електрически удар.

⚠ Знакът триъгълник с удивителен знак предупреждава потребителя за наличие на важни инструкции за експлоатация и поддръжка (обслужване) в документацията придружаваща устройството.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ЗА ДА ИЗБЕГНЕТЕ РИСК ОТ ПОЖАР ИЛИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР, НЕ ИЗЛАГАЙТЕ ТОВА УСТРОЙСТВО НА ДЪЖД ИЛИ ВЛАГА.

СЪДЪРЖАНИЕ

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	2
ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
АКСЕСОАРИ	4
МИНИМАЛНИ СИСТЕМНИ ИЗИСКВАНИЯ	4
ИНСТАЛАЦИЯ.....	5
НАИМЕНОВАНИЯ НА ЧАСТИТЕ И ФУНКЦИИТЕ	5
Spin с djay – БЪРЗО РЪКОВОДСТВО.....	7
БАЗОВА РАБОТА	7
ПОДДРЪЖКА	9
СПЕЦИФИКАЦИИ	10

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 – Всички инструкции за безопасност и експлоатация трябва да се прочетат преди работа с продукта.
2. Запазете инструкциите – Инструкции за безопасност и експлоатация трябва да запазят за бъдеща справка.
3. Обръщайте внимание на предупрежденията – Всички предупреждения върху продукта и в инструкциите за експлоатация трябва да се спазват.

4. Следвайте инструкциите - Всички инструкции за експлоатация трябва да се следват.
5. Почистване – Изключете продукта от мрежата преди да го почистите. Не използвайте течни или аерозолни почистващи препарати.
6. Принадлежности – Не използвайте принадлежности, които не са препоръчани от производителя на продукта, тъй като това може да е опасно.
7. Вода и влага – Не използвайте този продукт в близост до вода - например, в близост до вана, умивалник, кухненска мивка или леген за пране; в близост до плувен басейн и т.н.
8. Аксесоари – Не поставяйте този продукт на нестабилна количка, стойка, триножник, конзола или маса. Той може да падне, причинявайки сериозна травма на възрастни или деца, и сериозна повреда на продукта. Продуктът трябва да се монтира съгласно инструкциите на производителя като се използват монтажни приспособления, препоръчани от производителя.
9. Този продукт не трябва да се поставя в близост или над радиаторили калорифер. Той не трябва да се поставя във вградени мебели, като библиотеки или рафтове, освен ако не е осигурена подходяща вентилация или не се следват инструкциите на производителя.
10. Захранващи източници – този продукт трябва да се пуска в работа само от захранващ източник от типа отбелязан на етикета. Ако не сте сигурни за типа захранващ източник консултирайте със своя продуктов дилъра или с инструкциите за експлоатация.
11. Заземяване или поляризация - Този продукт може да е оборудван с поляризиран променливо токов щепсел (на който единият щифт е по-широк от другия). Този щепсел влиза в контакта само по един начин. Това е направено за безопасност. Ако не можете да вкарате напълно щепсела в контакта, завъртете щепсела. Ако щепселът пак не влиза, свържете се с електротехник за смяна на остарелия контакт. Не нарушавайте безопасната функция на поляризирания щепсел.
12. Гръмотевици – За допълнителна защита на по време на гръмотевични бури или когато се когато не се използва продължителни периоди от време, изключете уреда от стенния контакт. Това ще предотврати повреда на продукта от гръмотевици или пикови напрежения.
13. Попадане на предмети или течност – Никога не вкарвайте каквито и да е предмети в продукта през неговите отвори тъй като те могат да докосната опасни части под напрежение или да дадат накъсо, което може да доведе до пожар или електрически удар. Никога не разливайте течности върху продукта.
14. Ремонт – не се опитвайте да ремонтирате този продукт сами, тъй като отваряне или отстраняване на капаците може да ви изложи на опасно напрежение или други рискове. За ремонт се обърнете към квалифициран сервизен персонал.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Управление на софтуерния „djay“

Чрез Spin можете да контролирате софтуерния djay, възпроизвеждащ песни директно от вашата iTunes библиотека. С помощта на djay, възпроизвеждането, смесването и луупването на песни от Spin става много лесно.

Spin ви позволява да работите като професионален диджей и предлага възможности за скрещиране, задаване на сие точки, еквализация и много други елементи, които използват диджеите.

2. Вокали

Чрез djay приложението, можете да оцените вокалното звучене и запис с помощта на микрофонния усилвател и контролите на микрофонните ефекти (Pitch, Echo и Level).

Практикувайте и записвайте ефекти като използвате контролерните и микрофонните функции.

3. Прослушване

Използвайте Spin като контролер и звукоизточник за djay софтуера.

Свържете устройството към озвучителната система и пробвайте функцията djay Automix, която ви позволява да слушате музиката подобно на джубокс, от своята iTunes библиотека.

АКСЕСОАРИ

- USB КАБЕЛ
- CD-ROM (djay)
- РЪКОВОДСТВО ЗА ИНСТАЛИРАНЕ (djay)
- Микрофон x 1
- Адаптор (1/8“ до 1/4“) x 1

МИНИМАЛНИ СИСТЕМНИ ИЗИСКВАНИЯ

Macintosh

ОС: Mac OSX 10.4.11 или по-нова

CPU: Intel

RAM: Най-малко 1GB

Свободен USB порт

ИНСТАЛАЦИЯ

Spin е контролер не се нуждае от драйвери. Просто го свържете към USB порта на вашия компютър и сте готови за работа.

1. Свържете Spin чрез USB кабела.
2. Преместете превключвателя на задния панел в положение USB.

За да проверите дали вашият Mac е разпознал правилно Spin, направете следното.

1. Влезте в Macintosh HD > Applications > Utilities. Отворете "Audio MIDI Setup"
2. Spin е разпознат от вашия Mac ако падащото меню "Properties For" изглежда като изображението по-долу.

- * Вижте инструкциите за инсталация
- * Свържете Spin към USB порта на компютъра чрез USB кабела.
- * Преместете превключвателя за захранването на задния панел в положение USB.

1. Стартирайте dJай
2. Ще се появи следният прозорец. Поставете отметка на „MAIN OUTPUT“, „PRE-CUEING“, „MICROPHONE“ и натиснете ОК.
3. Отворете меню Preferences (dJай>Preferences)
4. Щракнете върху Devices и задайте аудио настройките както е показано по-долу.
5. Натиснете Apply.

НАИМЕНОВАНИЯ НА ЧАСТИТЕ И ФУНКЦИИТЕ

★ DJ секция

No	ЧАСТ	ФУНКЦИЯ
1	SPEED	Този плъзгач ускорява и забавя скоростта на възпроизвеждане.
2	SYNC	Синхронизира BPM (тактовете в минута) на песента към BPM на песента на другия дек.
3	PITCH BEND	Незабавно ускорява или забавя скоростта на възпроизвеждане.
4	LOOP	Натиснете бутона LOOP SET за да започнете възпроизвеждане на лууп от песента. Дължината на луупа се задава с бутона +/-.
5	FX	ON/OFF бутон за ефекти.
6	EQ	Трите контроли регулират HIGH, MID и LOW честотите за всеки канал.
7	GAIN	Регулира нивото на заредената песен.

8	JOG/активен диск	Контролира заредената песен по подобие на грамофоните с винилова плоча. Можете да контролирате височината на тона чрез докосване на периферията на Jog-колелото.
9	Play	Възпроизвежда заредената песен.
10	SET	Задава Cue точки от песента. Cue точката е мястото в песента от което искате да започнете възпроизвеждането.
11	CUE	Преместете курсора към Cue точката. При натискане на CUE бутона песента ще започне да се възпроизвежда от Cue точката.
12	Volume	Този плъзгач настройва нивото на звука на всеки дек.
13	Крос-фейдър	Регулира баланса между песните, които се възпроизвеждат на дек 1 и 2.
14	Мониторинг	Звукът от заредената песен се подава към вашите слушалки. Песните могат да се прослушват без повдигане на плъзгача Volume.
15	SEEK	Курсорът се премества през вашия плейлист чрез завъртане на JOG-колелото. JOG-колелото се изключва когато са натиснати и двата SEEK бутона.
16	REC	Когато натиснете този бутон се появява диалоговия прозорец „Recording“. Въведете името и мястото където желаете да запазите записа. Натиснете отново бутона REC (или щракнете върху „Save“ в диалоговия прозорец) за начало на записа. Натиснете отново REC за да спрете записа.
17	AUTOMIX	Стартира AUTOMIX функцията на джау.
18	OUTPUT	Настройва нивото на мастер изхода.
19	OUTPUT LEVEL	Показва нивото на мастер изхода в различни цветове.
20	ДЖОЙСТИК	Избира песни чрез натискане нагоре и надолу. Зарежда песни чрез натискане наляво и надясно.

Микрофонна секция

№	ЧАСТ	ФУНКЦИЯ
21	MIC ON/OFF	Включва/изключва MIC входа (при свързан микрофон)
22	MIC PITCH	Настройва височината на тона на MIC входа
23	MIC FX	Добавя ефект към MIC входа

Аудио входове/изходи

№	ЧАСТ	ФУНКЦИЯ
24	Изход за слушалки	Изход за слушалки
25	Вход за микрофон	Вход за микрофони
26	MASTER OUT	Мастер изход

Други

№	ЧАСТ	ФУНКЦИЯ
26	TOUCH SENSOR LEVEL	Настройва чувствителността на Jog-колелото
27	Вход за захран. адаптер	Вход за DC адаптер: DC 7.5V 1A (опция)
28	Избор на захран. източник	Избира захранващ източник между DC адаптер, OFF и USB
29	USB порт	Свързване на Spin към компютър.

SHIFT

Натиснете SHIFT едновременно с някой от другите бутони за да използвате допълнителните функции на бутоните.

SHIFT + AUTO:	дължина на луупа x 2
SHIFT + IN/OUT:	дължина на луупа x 1/2
SHIFT + FX:	включва и изключва мотора
SHIFT+UP/DOWN:	смяна на браузъра
SHIFT + PLAY:	връщане към началната точка
SHIFT + SET:	прескачане
SHIFT + CUE:	бързо превъртане напред
SHIFT + JOG:	Auto Cut
SHIFT + SYNC:	BPM Tap
SHIFT + pitch bend up/down:	увеличава/намалява на скоростта (max/min = текущата скорост ± 4%)
SHIFT + browser left/right:	добавя песен към automix списъка

Spin с djay – БЪРЗО РЪКОВОДСТВО

БАЗОВА РАБОТА

Нека да посвирим след приключването на инсталацията.
Първо, заредете песен в дек 1 (ляво).

(ЗАБЕЛЕЖКА) Уверете се, че левият и десният входен плъзгач на Spin (No 12) са свалени до долу.

Използвайте бутоните нагоре/надолу (No 30) за да изберете песен от вашия плейлист, който се намира вдясно на djay.
Натиснете левия бутон на джойстика за да заредите желаната песен.

Преместете крос-фейдъра (No 13) наляво и леко повдигнете левия входен плъзгач (No 12).

Песента се стартира веднага след зареждането и, можете да чуете звука и като повдигнете плъзгача за входното ниво.

(Ако нивото на звука е прекалено ниско, поставете GAIN плъзгача (No 7) в точката където LED индикаторът отстрани свети в оранжево.)

* **СЪВЕТ**

Ако желаете да спрете песента на пауза, когато е била заредена в дека, отидете в djay “ Preferences > General и мехнете отметката “Automatically start playing song“.

Крос-фейдър No 12, както показва и името му „кръстосва“ (смесва) песните от дек 1 и дек 2.

Песента от дек 1 се възпроизвежда когато крос-фейдър No 12 е вляво, а в дек 2 – когато кросфейдърът е вдясно.

Когато крос-фейдърът е в средно положение се възпроизвеждат песните от двата дека, което ви позволява да смесвате и двете песни с помощта на плъзгачите за входно ниво No 11.

Крос-фейдър No 12, както показва и името му „кръстосва“ (смесва) песните, от дек 1 и дек 2.

Песента се възпроизвежда в дек 1 когато крос-фейдърът (No 13) е вляво, а в дек 2 – когато кросфейдърът е вдясно.

Когато крос-фейдърът е в средно положение се възпроизвеждат песните от двата дека, което ви позволява да смесвате и двете песни с помощта на плъзгачите за входно ниво (No 12).

В момента се възпроизвежда песен на левия дек. Използвайте отново бутоните нагоре/надолу (No 30) за да изберете песен от вашия плейлист. Този път натиснете бутон надясно за да заредите песента в десния дек.

Сега песните се възпроизвеждат и на двата дека (1 и 2) възпроизвеждат песни. Те могат да бъдат смесвани чрез преместване на крос-фейдъра и входните плъзгачи, но ще звучат странно поради различното темпо на двете песни. Първоначално DJ настройва темпото на двете песни с помощта на плъзгача SPEED (No 1), но за това са необходими техника и опит.

Но ако използвате dжау и Spin, случаят е друг.

Натиснете SYNC бутона под десния (или под левия) плъзгач SPEED (No 1). Забелязвате ли разликата?

Сега темпото на дек 1 и дек 2 е еднакво, джау е свършил най-трудната част вместо вас. Всеки може да бъде DJ!

*** СЪВЕТ**

Можете да прослушвате песните със слушалки при свален входен плъзгач, преди да ги възпроизведете с натискане на бутон Monitoring (No 14).

След като зададете дължината, натиснете бутона LOOP (No 4) когато желаете да възпроизведете лууп (бутонът LOOP ще светне в червено). Луупът ще стартира от мястото където е натиснат бутона.

Натиснете отново бутона LOOP когато искате да се върнете към песента.

Това е всичко, което трябва да направите!

Ако желаете да скъсите луупа по време на възпроизвеждане, натиснете бутона IN/OUT под бутона LOOP. Продължителността се скъсява наполовина при всяко натискане.

Чрез скъсяването на луупа можете да създадете ефект на непрекъснато барабанене.

Лууповее могат също да се зададат с натискане на бутона IN/OUT, който ви позволява да зададете дължината на лупа, който искате да използвате на даденото място. Натиснете бутона IN/OUT в точката от която искате да стартирате луупа. Натиснете го отново в точката в която искате да спрете луупа. Сега разполагате с лууп с предпочитаната дължина. Когато луупът е зададен, бутонът LOOP ще светне в червено. Натиснете LOOP когато искате да се върнете към песента.

3. ЕФЕКТИ

Към песните могат да се добавят ефекти чрез натискане на бутона FX, Щракнете върху бутона FX в dJау за да настроите баланса на смесване между ефекта и песента.

Ефектът по подразбиране е ЕСНО. Ако желаете да го промените, отидете в dJау менюто >MIDI>Configure Spin for other options. Щракнете върху FX бутона на Spin и ще се появи нова асоциация в синьо.

(Прочетете ръководството за употреба на dJау).

Настройките могат да се променят в Action менюто вдясно.

*** Промяна настройките на контролите**

- Задаването на контролите е доста сложно. Внимавайте да не зададете една и съща функция на различни контроли.
- За да възстановите първоначалните настройки, отидете в MIDI Configuration и заредете Spin.

ПОДДРЪЖКА

ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

- 1) Компютърът не разпознава Spin
 - Свържете към друг USB порт.
 - Проверете дали USB кабелът е свързан правилно.
 - Ако Spine свързан към USB хъб, проверете дали проблемът не може да се реши чрез директно свързване към компютъра.
- 2) Не се чува звук от Spin
 - Проверете дали аудио кабелът е свързан правилно.
 - Проверете дали е включено захранването на усилвателя (или озвучителното тяло).

ОФИЦИАЛЕН САЙТ ЗА ПОДДРЪЖКА

За хардуерна поддръжка и обслужване на клиенти,

Vestax Global Support

<https://www.vestax.jp/info/contact/ci/index.php>

СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗМЕР: 354mm (Ш) × 240mm (Ш) × 35mm (В) [45mm (В) с контролите]

ТЕГЛО: 1.5kg

НАПРЕЖЕНИЕ: 5V (USB)

КОНСУМАЦИЯ: 500mA

ЗАХРАНВАЩ АДАПТЕР: DC7.5V 1A (Опция)