

FLYKEYS

Achieve Your Music Dream

LK03S

ЦИФРОВОЕ ВЕРТИКАЛЬНОЕ ПИАНИНО

руководство пользователя

Руководство по технике безопасности

Прежде чем играть на цифровом пианино, пожалуйста, прочтите следующее содержание.

*Пожалуйста, положите эту инструкцию в безопасное место, чтобы читать ее в будущем.



Предупреждение

В случае получения серьезных травм или гибели в результате поражения электрическим током, короткого замыкания, повреждения, пожара или других опасностей, пожалуйста, соблюдайте следующие предупреждения. Эти предупреждения включают, но не ограничиваются следующими ситуациями:

Сетевой/Электрический кабель

* Номинальное напряжение данного устройства фиксировано. Требуемое напряжение указано на заводской табличке данного устройства.

* Регулярно проверяйте вилку, очищайте ее от грязи и золы, скопившихся на вилке.

* Данное цифровое пианино подходит только к прилагаемому кабелю питания и вилке.

* Пожалуйста, не кладите электрический кабель рядом с обогревателями или радиаторами. Не перегибайте слишком сильно и не повреждайте электрический кабель. Не кладите на провод какие-либо тяжелые предметы. Не ставьте его там, где на него могут наехать или растоптать, чтобы заставить людей споткнуться.

Не открывайте

* Пожалуйста, не открывайте данное устройство и не пытайтесь разобрать внутренние компоненты или каким-либо образом преобразовать его. В комплект данного устройства не входят компоненты, которые пользователи могут починить. Если вы обнаружите какие-либо проблемы, пожалуйста, прекратите использование и обратитесь к нашим квалифицированным специалистам по обслуживанию для осмотра и ремонта устройства.

Предупреждение о влажности

- * В случае попадания какой-либо жидкости в устройство, пожалуйста, не допускайте попадания на это устройство дождя, не используйте его вблизи воды, во влажной среде и не ставьте на него емкость с жидкостью. Если на прибор попала какая-либо жидкость, например вода, немедленно отключите питание и выньте электрический кабель из розетки переменного тока. Затем обратитесь к нашим квалифицированным специалистам по обслуживанию для осмотра и ремонта устройства.
- * Не подключайте вилку мокрыми руками.

Воспламенение

- * Не ставьте на прибор горячие предметы, например свечи. Это может привести к возгоранию.
- * При обнаружении каких-либо необычных ситуаций, таких как износ или повреждение кабеля питания, внезапное прекращение звука во время воспроизведения и вызванные этим запах и задымление, пожалуйста, немедленно выключите питание и выньте вилку из розетки. Обратитесь к нашим квалифицированным специалистам по обслуживанию для осмотра и ремонта устройства.



Внимание

В случае, если окружающие вас люди и вы сами получите травму или потеряете устройство и имущество, пожалуйста, соблюдайте следующие основные инструкции. Эти инструкции включают, но не ограничиваются следующими ситуациями

Силовой/Электрический кабель

* При вытаскивании вилки из розетки, пожалуйста, беритесь за вилку, а не за кабель питания.

Прямое вытягивание может привести к повреждению кабеля питания.

* Если вы не пользуетесь приборами в течение длительного времени или во время грозы, пожалуйста, выньте вилку из розетки

* Не подключайте прибор к розетке с помощью нескольких разъемов, иначе это снизит качество звука или приведет к перегреву розетки

Сборка и использование

* Пожалуйста, внимательно прочтите приложение, в котором объясняется процесс сборки. Если собирать инструмент в неправильном порядке, это может привести к повреждению инструмента и травмированию пользователя.

* Пожалуйста, подключайте внешнее оборудование, когда цифровое пианино выключено.

* Перед использованием, пожалуйста, установите опорный винт и отрегулируйте его вплотную к земле на случай нажатия педали.

Место установки

* В случае деформации панели управления и повреждения внутренних компонентов, пожалуйста, не размещайте данное устройство в местах с большим количеством грязи, вибрации, сильного холода и жары (например, под прямыми солнечными лучами, вблизи обогревателя и внутри автомобиля под палящим солнцем).

* Пожалуйста, не используйте это устройство рядом с телевизором, радио, стереосистемой, сотовым телефоном или другими электронными устройствами. Это может привести к возникновению помех в работе самого устройства и телевизора или радио поблизости.

* Пожалуйста, не ставьте это устройство на неустойчивое место, иначе это может привести к внезапному падению.

* Перед перемещением устройства, пожалуйста, выньте все электрические кабели из розетки.

* При установке этого устройства, пожалуйста, убедитесь, что розетка переменного тока, которую вы собираетесь использовать, доступна.

Устройство должно быть подключено к розетке с защитным заземлением. Если у вас возникнут какие-либо проблемы или вопросы, пожалуйста, немедленно выключите питание и выньте вилку из розетки. Несмотря на то, что питание отключено, небольшое количество электроэнергии все равно остается

Содержание этого справочника предназначено только для ознакомления. Оно может отличаться от того инструмента, который вы покупаете.

СОДЕРЖАНИЕ

Внимание к установке	7
Панель управления	8
Сила	9
Объем	9
Наушники	9
Диктофон.....	10
Воспроизведение/Остановка	10
Демо-версии.....	10
Голоса	11
Обучающая функция	11
Рояль.....	12
Метроном	12
Транспонирование	13
Функциональное управление.....	14

Bluetooth	17
Интерфейс задней панели	18
Функция USB MIDI	18
Аудиосвязь	19
Список голосовых команд GM в режиме MIDI	20
Список музыки для управления MIDI	27
Голосовой список.....	30
Список музыки для клавишных и перкуссии	32
Спецификация.....	34
Устранение неполадок	36

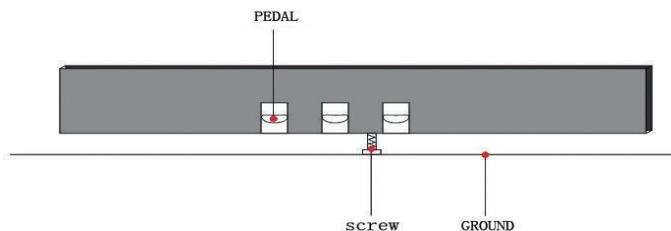
Благодарим вас за покупку нашего цифрового пианино. Независимо от того, являетесь ли вы студентом, любителем игры на фортепиано или профессионалом, это цифровое пианино поразит вас своим идеальным звучанием и модным дизайном. Оно может быть использовано для изучения игры на фортепиано, прослушивания музыки, создания MIDI-файлов, что удовлетворит ваши потребности в развлечениях. Оно также оснащено клавиатурой grand hammer dynamics, что позволяет вам легко выражать свои мысли.

Для получения дополнительной информации об этом новом цифровом пианино мы рекомендуем вам внимательно прочитать этот справочник, чтобы в полной мере использовать его расширенные и удобные функции. Тем временем мы также советуем вам бережно хранить этот справочник для использования в будущем.

Если вам нравится наше цифровое пианино, пожалуйста, порекомендуйте его своим друзьям.

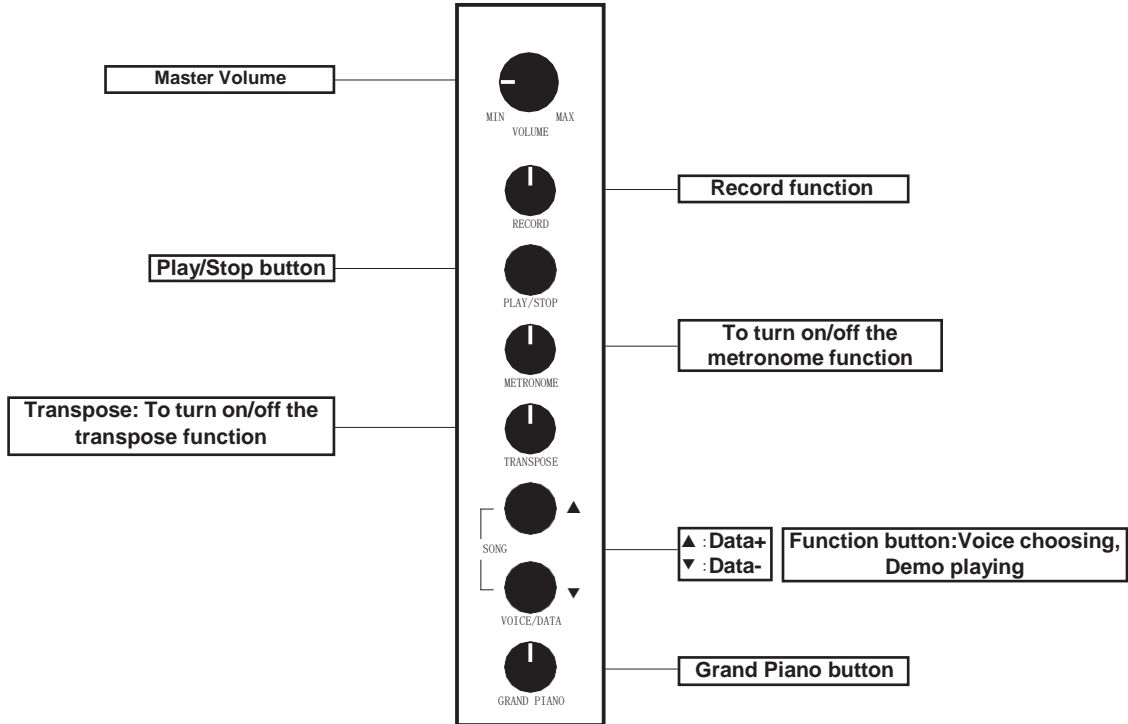
Внимание к установке

В процессе установки пианино обязательно коснитесь земли винтом под педалью, чтобы он был как можно ближе к земле, во избежание повреждения педали.



панель управления

Все функциональные клавиши находятся на левой боковой панели управления цифрового пианино.



Сила

Подключите питание к пианино и включите пианино, нажав кнопку [Power]. После включения пианино загорится индикатор [Grand piano], у пианино будет голос по умолчанию: Grand piano.

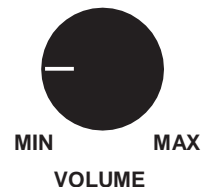


Громкость

Поверните ручку регулировки громкости на панели управления, чтобы установить громкость вашего пианино.

Поворот ручки по часовой стрелке увеличит громкость, а поворот ручки против часовой стрелки уменьшит громкость..

Предупреждение: высокая громкость может привести к повреждению ушей.



Наушники

Помимо встроенной акустической системы, вы также можете подключить стандартные стереонаушники. разъем для наушников находится на задней панели рiано. Встроенная акустическая система не работает после подключения наушников. Вы можете отрегулировать громкость наушников, переключив основную кнопку регулировки громкости.



Диктофон

Начните запись:

Нажмите кнопку записи на панели управления. Загорится индикатор готовности к записи. Одновременно будет включена функция метронома, пожалуйста, выключите функцию метронома, если метрономом вам не нужен.

Остановите запись:

Автоматическая остановка: Если во время записи на пианино не будет места для хранения, запись будет остановлена автоматически.

Остановка вручную:

Нажмите кнопку диктофона, чтобы завершить запись.



Воспроизведение/Остановка

Воспроизведение записи:

Нажмите кнопку [воспроизведение/стоп], чтобы воспроизвести запись. Нажмите кнопку еще раз, чтобы остановить воспроизведение.

Сохраните запись:

Когда вы перезагрузите пианино и нажмете кнопку [Воспроизведение/стоп], оно воспроизведет последнюю запись.



Демонстрационная игра

На этом цифровом пианино есть демонстрационные песни, вы можете воспроизвести их, выполнив следующие действия:

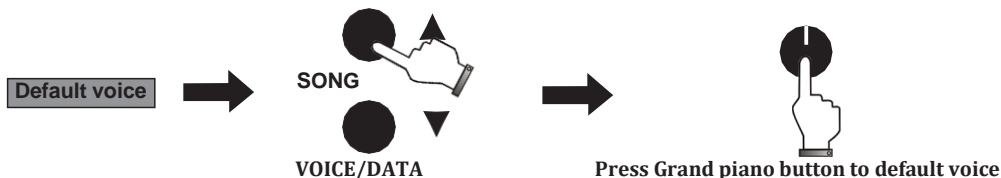
1. Одновременно нажмите кнопку [Data+/Data-], чтобы воспроизвести демонстрационные песни.
2. Одновременно нажмите кнопку [Data+/Data-] еще раз, чтобы остановить воспроизведение демонстрационных песен.
3. Нажмите кнопку [Данные+] или кнопку [Данные-], чтобы выбрать демо-песни.



Звук

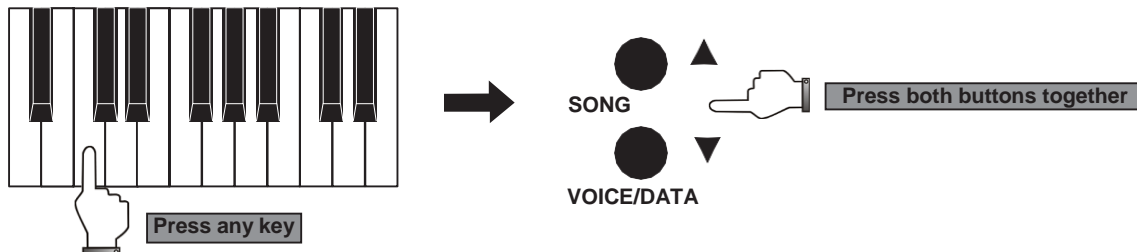
При включении пианино по умолчанию используется звук рояля.

1. Вы можете изменить звуки, выполнив следующие действия: Вы можете изменить звуки, выполнив следующие действия:
2. Нажмите кнопку [Данные+/Данные-], чтобы выбрать звуки.
3. Нажмите кнопку [Рояль], чтобы вернуться к звучанию рояля.



Обучающая функция

Нажмите любые нужные клавиши (например, десятую клавишу) и одновременно нажмите кнопку [Данные+/-], чтобы включить функцию обучения, после чего пианино начнет воспроизводить десятую обучающую песню



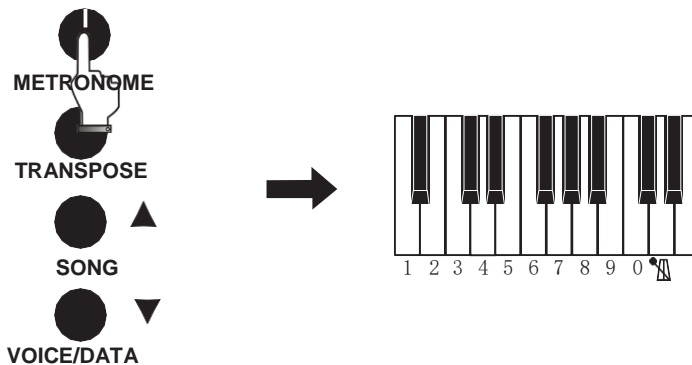
Рояль

Когда вы перейдете к другой голосовой инструкции, просто нажмите кнопку [Рояль], и пианино сможет вернуться к голосу по умолчанию.



Метроном

Нажмите кнопку метронома, чтобы включить функцию метронома, затем вы увидите синий индикатор функции метронома. Скорость метронома по умолчанию составляет 120 ударов в минуту.



Press Sound/Data to select speed

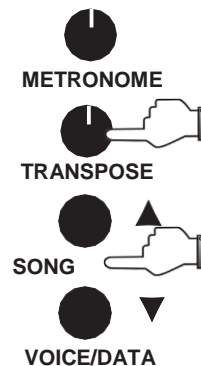
Настройка скорости метронома следующим образом:

1. Нажмите кнопку метронома в течение 2 секунд, метроном включится, пианино перейдет в режим настройки скорости метронома. Регулируемая скорость может составлять от 20 до 280 ударов в минуту.
2. При нажатии кнопки метронома более 2 секунд пианино перейдет к настройкам темпа метронома. Установите темп метронома нажатием соответствующей клавиши на клавиатуре в диапазоне от 20 до 280 ударов в минуту. Нажмите соответствующую цифру, чтобы отправить темп (например: если вы хотите установить темп равным 180, пожалуйста, нажмите соответствующие клавиши '1', '8', '0' и нажмите клавишу ' '). Или вы можете нажать кнопку [Данные+] или кнопку [Данные-], чтобы задать темп.
3. Нажмите кнопку метронома еще раз, чтобы выйти из настройки скорости, пианино сохранит ваши настройки. Метроном вернется в состояние по умолчанию.

Изменение скорости метронома: При воспроизведении демо-песни ритм и скорость метронома будут изменены в соответствии с песней. Если вам нужно вернуть ритм по умолчанию, вы можете настроить его вручную или перезагрузить пианино, чтобы восстановить ритм по умолчанию.

Транспонирование

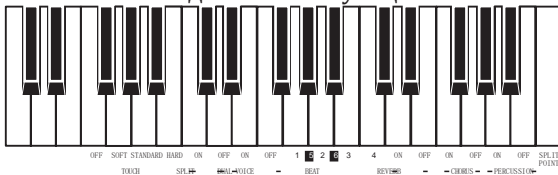
1. Нажмите кнопку транспонирования в течение 2 секунд, загорится синий индикатор.
2. Нажмите кнопку [Данные+] или [Данные-], чтобы изменить цифры, настраиваемое значение составляет от -12 до +12.
3. Нажмите кнопку [Транспонировать], чтобы выйти из состояния редактирования транспонирования. Синий индикатор перестанет мигать. Нажмите кнопку [Транспонировать] еще раз, указанный индикатор загорится, на нем отобразится инструкция транспонирования.
4. Нажмите кнопку [Транспонировать] еще раз, чтобы выйти из режима транспонирования и вернуться к стандартному состоянию рояля.



Функциональное управление

Поскольку это чрезвычайно удобный инструмент, функции этого цифрового пианино легко активируются. Каждая функция связана с одной из клавиш на правой стороне клавиатуры.

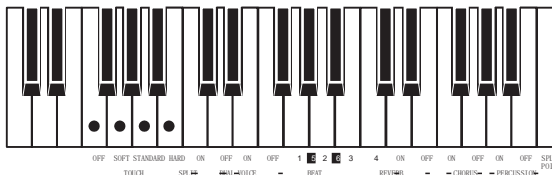
Названия функций напечатаны под соответствующей клавишей для вашей справки.



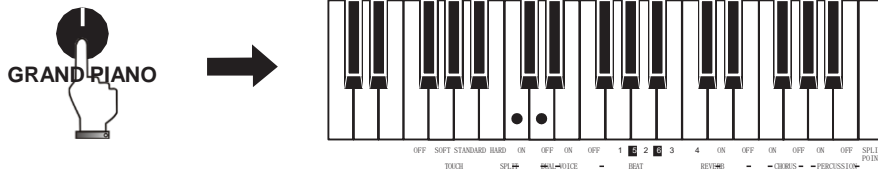
Нажимайте кнопку рояля в течение 2 секунд, синий индикатор будет мигать, это означает, что выбранная функция активирована. Затем нажмите соответствующую клавишу, чтобы выбрать нужную функцию. Затем указанный индикатор перестанет мигать и вы выйдете из состояния выбранной функции. На данный момент клавиатура имеет соответствующую настройке модель.

Функциональное управление

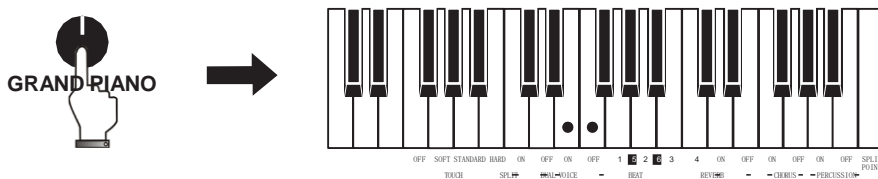
Динамика: Существует 5 видов состояния динамики: по умолчанию, выключено, мягкое, стандартное и тяжелое. Четыре состояния соответствуют четырем клавишам на схеме клавиатуры. Чтобы выбрать динамику, пожалуйста, нажмите кнопку рояля в течение 2 секунд, чтобы активировать выбранный статус, затем нажмите соответствующую клавишу.



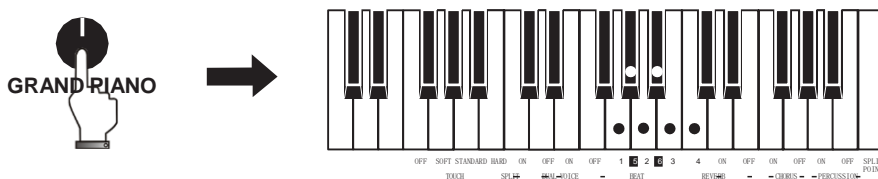
Двойная клавиатура: Есть состояния включения / выключения, соответствующие двум клавишам, показанным на схеме клавиатуры. Чтобы выбрать двойную клавиатуру, пожалуйста, продолжительно нажмите кнопку рояля в течение 2 секунд, затем нажмите соответствующую клавишу.



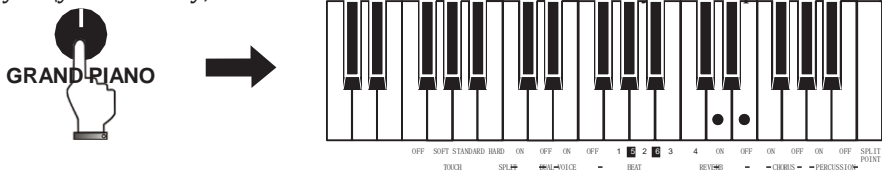
Двойной тембр: Есть два состояния, включено и выключено, соответствующие двум клавишам, показанным на схеме клавиатуры. Чтобы выбрать двойной звук, пожалуйста, нажмите кнопку рояля в течение 2 секунд, чтобы активировать выбранный статус, затем нажмите соответствующую клавишу, чтобы включить или выключить функцию двойного озвучивания.



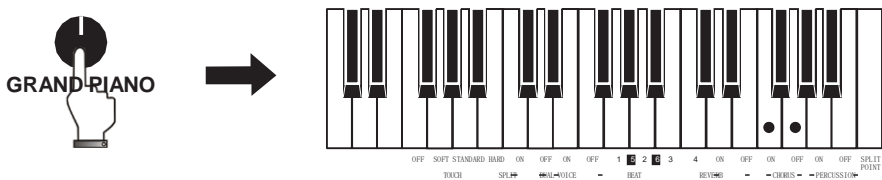
Ритм: Есть состояния 1,2,3,4,5 и 6, соответствующие шести клавишам, показанным на схеме клавиатуры. Чтобы выбрать ритм, пожалуйста, нажмите кнопку рояля в течение 2 секунд, чтобы активировать выбранный статус, затем нажмите соответствующую клавишу, чтобы выбрать нужный тип ритма



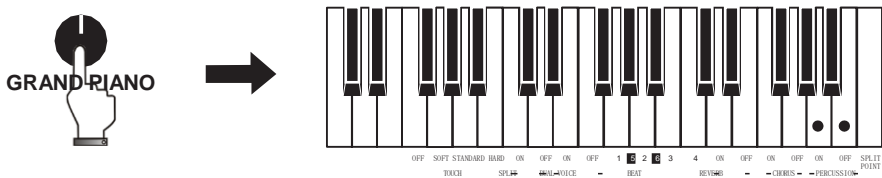
Реверберация: Есть два состояния, включено и выключено, соответствующие двум клавишам, показанным на схеме клавиатуры. Чтобы выбрать реверберацию, пожалуйста, нажмите кнопку рояля в течение 2 секунд, затем нажмите соответствующую клавишу, чтобы включить или выключить функцию реверберации.



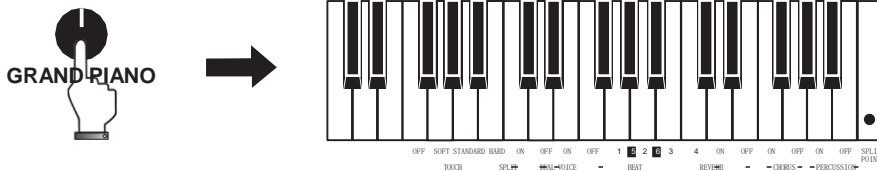
Припев: Есть два состояния, включено и выключено, соответствующие двум клавишам, показанным на схеме клавиатуры. Чтобы выбрать припев, пожалуйста, нажмите кнопку рояля в течение 2 секунд, затем нажмите соответствующую клавишу, чтобы включить или выключить функцию припева.



Перкуссия: Есть два состояния, включено и выключено, соответствующие двум клавишам, показанным на схеме клавиатуры. Чтобы выбрать перкуссию, пожалуйста, нажмите кнопку рояля в течение 2 секунд, чтобы активировать выбранный статус, затем нажмите соответствующую клавишу, чтобы включить или выключить функцию перкуссии.



Точка разделения: Дважды звучит выбор точки разделения, соответствующей клавише, показанной на схеме клавиатуры. Чтобы выбрать точку разделения, пожалуйста, нажмите кнопку рояля в течение 2 секунд, чтобы активировать выбранный статус, и нажмите соответствующую клавишу, чтобы включить функцию точки разделения, затем нажмите любую клавишу, которую вы хотите установить для точки разделения.

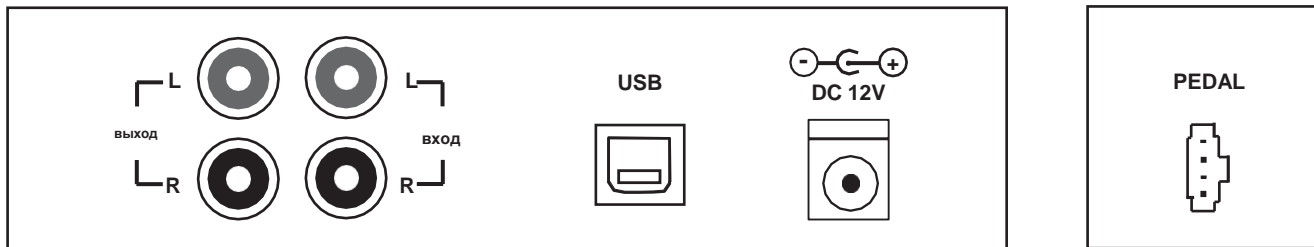


Функция Bluetooth

Аудио функция Bluetooth

- (1) Включите пианино, функция Bluetooth будет включена и одновременно перейдет в состояние сопряжения.
- (2) Откройте функцию Bluetooth на вашем телефоне или iPad для поиска устройства [LK03S], пароль “6666”, при необходимости введите пароль.
- (3) После успешного сопряжения мы можем воспроизводить музыку с телефона или iPad.
- (4) Вы можете переключать песню и громкость с помощью своего телефона. (Требуется поддержка телефона)

Интерфейс заднего подключения

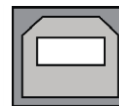


- | | |
|--------------------|--|
| (1) Линейный выход | Стереовыход, подключите цифровое пианино к периферийной акустической системе |
| (2) Линейный вход | Стереовход, подключите цифровое пианино к встроенной акустической системе |
| (3) USB | USB MIDI-разъем |
| (4) Питание | Подключите адаптер питания |
| (5) Педаль | Гнездо для педали (Сустейн, софт, педаль sostenuto) |

Функция USB MIDI



Подключение USB к хосту



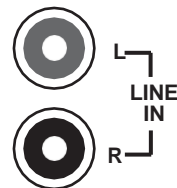
Задняя панель цифрового пианино

Аудио соединение

Линейный вход: Подключите музыкальный инструмент к встроенной акустической системе, используя цифровое пианино в качестве динамика.



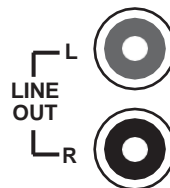
Аудио соединение



Линейный выход: Используя это цифровое пианино в качестве источника звука, подключите его к внешней акустической системе.



Аудио соединение



Список голосовых команд GM в режиме MIDI

编号	Instrument	乐器	Bank#(midi)	PC#(midi)
PIANO(钢琴)				
00	PIANO GRD	钢琴	0	00
01	PIANO BRITE	明亮钢琴	0	01
02	PIANO ELEC	电子平台钢琴	0	02
03	HONKY-TONK	酒吧钢琴	0	03
04	E PIANO 1	电子钢琴 1	0	04
05	E PIANO 2	电子钢琴 2	0	05
06	HARPSCRD	古钢琴	0	06
07	CLAVI	克拉维娜	0	07
GLOCK(钟琴)				
08	CELESTA	钢片琴	0	08
09	GLOCKNSPL	钟琴	0	09
10	MUSIC BOX	八音琴	0	10
11	VIBRAPHONE	振琴	0	11
12	MARIMBA	马林巴	0	12
13	XYLOPHONE	木琴	0	13
14	TUBULR BELLS	钟管铃	0	14
15	DULCIMER	德西马琴	0	15
ORGAN(风琴)				
16	HAMND ORG	手摇风琴	0	16

编号	Instrument	乐器	Bank#(midi)	PC#(midi)
17	PERC ORG	打击乐风琴	0	17
18	ROCK ORG	摇滚风琴	0	18
19	CHURCH ORG	教堂风琴	0	19
20	REED ORG	簧风琴	0	20
21	ACCORDN 1	手风琴	0	21
22	HARMONICA	口琴	0	22
23	ACCORDN2	探戈手风琴	0	23
GUITAR(吉他)				
24	GTR NYLON	尼龙弦吉他	0	24
25	GTR STEEL	金属弦吉他	0	25
26	GTR JAZZ	爵士电子吉他	0	26
27	GTR CLEAN	清音电子吉他	0	27
28	GTR MUTED	弱音电子吉他	0	28
29	GTR OVRDRV	过速吉他	0	29
30	GTR DISTRT	失真吉他	0	30
31	GTR HRMNX	和声吉他	0	31
BASS(贝司)				
32	ACOU BASS	原音贝司	0	32
33	FINGR BASS	电子贝司	0	33
34	PICK BASS	拨弦电子贝司	0	34
35	FRETLS BASS	无弦码贝司	0	35

编号	Instrument	乐器	Bank#(midi)	PC#(midi)
36	SLAP BAS 1	击拍贝司 1	0	36
37	SLAP BAS 2	击拍贝司 2	0	37
38	SYN BASS 1	合成贝司 1	0	38
39	SYN BASS 2	合成贝司 2	0	39
STRING(弦乐)				
40	VIOLIN	小提琴	0	40
41	VIOLA	中提琴	0	41
42	CELLO	大提琴	0	42
43	CONTRABASS	低音提琴	0	43
44	STR TREM	颤音提琴	0	44
45	STR PIZZ	拨奏弦乐	0	45
46	HARP	管弦竖琴	0	46
47	TIMPANI	定音鼓	0	47
CONCERT(合奏)				
48	STRINGS 1	弦乐合奏 1	0	48
49	STRINGS 2	弦乐合奏 2	0	49
50	STR SYN 1	合成弦乐 1	0	50
51	STR SYN 2	合成弦乐 2	0	51
52	CHOIR AAHS	啊声合唱	0	52
53	VOICE OOHS	噢声合唱	0	53
54	VOICE SYN	合成音	0	54

编号	Instrument	乐器	Bank#(midi)	PC#(midi)
55	ORCH HIT	流行管弦乐	0	55
BRASS(铜管乐)				
56	TRUMPT	小号	0	56
57	TROMBONE	长号	0	57
58	TUBA	大号	0	58
59	MUTE TPT	弱音小号	0	59
60	FR HORN	法国号	0	60
61	BRASS SECT	铜管合奏	0	61
62	BRASS SYN 1	合成铜管 1	0	62
63	BRASS SYN 2	合成铜管 2	0	63
PIPE(管乐器)				
64	SAX SOPRANO	直管萨克斯	0	64
65	SAX ALTO	高音萨克斯	0	65
66	SAX TENOR	中音萨克斯	0	66
67	SAX BTONE	低音萨克斯	0	67
68	OBOE	双簧管	0	68
69	ENG HORN	英国管	0	69
70	BASSON	巴松	0	70
71	CLARINET	单簧管	0	71
WOODPIPE(木管乐器)				
72	PICCOLO	短笛	0	72

编号	Instrument	乐器	Bank#(midi)	PC#(midi)
73	FLUTE	长笛	0	73
74	RECORDER	古箫	0	74
75	PAN FLUTE	排箫	0	75
76	BOTTLE BLOWN	瓶木管	0	76
77	SHAKHACHI	洞箫	0	77
78	WHISTLE	哨子	0	78
79	OCARINA	奥卡利娜	0	79
SYNTH PIPE(合成管乐)				
80	SQR WAVE	方波管乐	0	80
81	SAW TOOTH	锯齿波管乐	0	81
82	CALLIOPE	女神管乐	0	82
83	CHIFF	鸟鸣管乐	0	83
84	CHARANG	查兰管乐	0	84
85	VOICE LEAD	人声管乐	0	85
86	5TH LEAD	五度管乐	0	86
87	BASS LEAD	贝司管乐	0	87
SYNTH VOICE(合成音色)				
88	NEW AGE	幻想曲	0	88
89	WARM PAD	柔和曲	0	89
90	POLY SYNTH	多重音合成	0	90
91	CHOIR PAD	合唱	0	91

编号	Instrument	乐器	Bank#(midi)	PC#(midi)
92	BOW GLASS	弓弦	0	92
93	METAL PAD	金属	0	93
94	HALO PAD	环形	0	94
95	SWEEP	刷擦	0	95
SYNTH EFFECT(合成效果)				
96	RAIN FX	雨声	0	96
97	SNDTRK FX	电影效果	0	97
98	CRYSTAL FX	水晶	0	98
99	ATMOSPH FX	天气	0	99
100	BRIGH FX	明亮	0	100
101	GOBLIN FX	精灵	0	101
102	ECHO FX	回响	0	102
103	SCI-FI FX	科幻声	0	103
FOLK SOUND(民族乐器)				
104	SITAR	西塔尔琴	0	104
105	BANJO	班卓琴	0	105
106	SHAMISEN	三味线	0	106
107	KOTO	日本古筝	0	107
108	KALIMBA	卡林巴	0	108
109	BAGPIPE	风笛	0	109
110	FIDDLE	费得里小提琴	0	110

编号	Instrument	乐器	Bank#(midi)	PC#(midi)
111	SHANAI	沙那	0	111
PERCUSSION(打击乐器)				
112	TINKLE BELL	脆铃	0	112
113	AGOGO	啊蝈蝈	0	113
114	STEEL DRM	金属鼓	0	114
115	WOODBLK	板木鼓	0	115
116	TAIKO DRM	日本鼓	0	116
117	MLDY TOM	美妙通鼓	0	117
118	SYNTH DRM	合成鼓	0	118
119	REVR5 CYM	混响鼓	0	119
EFFECT(效果音色)				
120	GTR NOISE	弦码杂音	0	120
121	BREATH	呼吸声	0	121
122	SEASHORE	海浪声	0	122
123	BIRD TWEET	鸟鸣声	0	123
124	TELEPHONE	电话铃声	0	124
125	HELICOPTER	飞机声	0	125
126	APPLAUSE	喝彩声	0	126
127	GUNSHOT	枪声	0	127

Список музыки для управления MIDI

Note#	Note	Ostand set	1Room set	2Power set	3Electric set	4Synth set
27	C1	Syn Sound	Syn Sound	Syn Sound	Syn Sound	Syn Sound
28	C#1	Slap	Slap	Slap	Slap	Slap
29	D1	Scratch1	Scratch1	Scratch1	Slap	Scratch1
30	D#1	Scratch2	Scratch2	Scratch2	Scratch2	Scratch2
31	E1	Sticks	Sticks	Sticks	Sticks	Sticks
32	F1	Click	Click	Click	Click	Click
33	F#1	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click
34	G1	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell
35	G#1	Kick2	Kick2	Kick2	Electric Kick2	Kick2
36	A1	Kick1	Kick1	Power Kick1	Electric Kick1	Synth Kick
37	A#1	Side Stick	Side Stick	Side Stick	Side Stick	Synth Side Stick
38	B1	Snare Drum2	Snare Drum2	Power Snare	Electric Snare Drum2	Synth Snare
39	C2	Hand Clap	Hand Clap	Hand Clap	Hand Clap	Hand Clap
40	C#2	Snare Drum1	Room Snare1	Snare Drum1	Electric Room Snare 1	Snare Drum1
41	D2	Low Tom2	Power Low Tom2	Power Low Tom2	Electric Low Tom2	Synth Low Tom2
42	D#2	Closed Hi-Hat	Closed Hi-Hat	Closed Hi-Hat	Closed Hi-Hat	Synth Closed Hi-Hat
43	E2	Low Tom1	Power Low Tom1	Power Low Tom1	Electric Low Tom1	Synth Low Tom1

Note#	Note	Ostand set	1Room set	2Power set	3Electric set	4Synth set
44	F2	Pedal Hi-Hat	Low Tom1	Pedal Hi-Hat	Pedal Hi-Hat	Synth Pedal Hi-Hat
45	F#2	Mid Tom2	Power Mid Tom2	Power Mid Tom2	Electric Mid Tom2	Synth Mid Tom2
46	G2	Open Hi-Hat	Open Hi-Hat	Open Hi-Hat	Open Hi-Hat	Synth Open Hi-Hat
47	G#2	Mid Tom1	Power Mid Tom1	Power Mid Tom1	Electric Mid Tom1	Synth Mid Tom1
48	A2	High Tom2	Power High Tom2	Power High Tom2	Electric High Tom2	Synth Tom2
49	A#2	Crash Cymbal	Crash Cymbal	Crash Cymbal	Crash Cymbal	Synth Crash Cymbal
50	B2	High Tom1	Power High Tom1	Power High Tom1	Power High Tom1	Synth High Tom1
51	C3	Ride Cymbal	Ride Cymbal	Ride Cymbal	Ride Cymbal	Ride Cymbal
52	C#3	Chinese Cymbal 1	Chinese Cymbal 1	Chinese Cymbal 1	Chinese Cymbal 1	Chinese Cymbal 1
53	D3	Ride Bell	Ride Bell	Ride Bell	Ride Bell	Ride Bell
54	D#3	Tambourine	Tambourine	Tambourine	Tambourine	Tambourine
55	E3	Splash Cymbal	Splash Cymbal	Splash Cymbal	Splash Cymbal	Splash Cymbal
56	F3	Cowbell	Cowbell	Cowbell	Cowbell	Cowbell
57	F#3	Crash Cymbal	Crash Cymbal	Crash Cymbal	Crash Cymbal	Crash Cymbal
58	G3	Vibra-Slap	Vibra-Slap	Vibra-Slap	Vibra-Slap	Vibra-Slap
59	G#3	Ride Cymbal1	Ride Cymbal1	Ride Cymbal1	Ride Cymbal1	Ride Cymbal1
60	A3	High bomgo	High bomgo	High bomgo	High bomgo	High bomgo
61	A#3	Low conga	Low conga	Low conga	Low conga	Low conga

Note#	Note	Ostand set	1Room set	2Power set	3Electric set	4Synth set
62	B3	Mute conga	Mute conga	Mute conga	Mute conga	Mute conga
63	C4	High conga	High conga	High conga	High conga	High conga
64	C#4	Low conga	Low conga	Low conga	Low conga	Low conga
65	D4	High Timbale	High Timbale	High Timbale	High Timbale	High Timbale
66	D#4	Low Timbale	Low Timbale	Low Timbale	Low Timbale	Low Timbale
67	E4	High Agogo	High Agogo	High Agogo	High Agogo	High Agogo
68	F4	Low Agogo	Low Agogo	Low Agogo	Low Agogo	Low Agogo
69	F#4	Cabasa	Cabasa	Cabasa	Cabasa	Cabasa
70	G4	Msracas	Msracas	Msracas	Msracas	Msracas
71	G#4	Short Hi Whistle	Short Hi Whistle	Short Hi Whistle	Short Hi Whistle	Short Hi Whistle
72	A4	Long low whistle	Long low whistle	Long low whistle	Long low whistle	Long low whistle
73	A#4	ShortGüiro	ShortGüiro	ShortGüiro	ShortGüiro	ShortGüiro
74	B4	logn Güiro	logn Güiro	logn Güiro	logn Güiro	logn Güiro
75	C5	Claves	Claves	Claves	Claves	Claves
76	C#5	Hi Wood Block	Hi Wood Block	Hi Wood Block	Hi Wood Block	Hi Wood Block
77	D5	Low Wood Block	Low Wood Block	Low Wood Block	Low Wood Block	Low Wood Block
78	D#5	Mute Cuica	Mute Cuica	Mute Cuica	Mute Cuica	Mute Cuica
79	E5	Open Cueca	Open Cueca	Open Cueca	Open Cueca	Open Cueca
80	F5	Mute Triangle	Mute Triangle	Mute Triangle	Mute Triangle	Mute Triangle
81	F#5	Open Triangle	Open Triangle	Open Triangle	Open Triangle	Open Triangle
82	G5	Shaker	Shaker	Shaker	Shaker	Shaker
83	G#5	Jingle Bell	Jingle Bell	Jingle Bell	Jingle Bell	Jingle Bell
84	A5	Bell Tree	Bell Tree	Bell Tree	Bell Tree	Bell Tree

Note#	Note	Ostand set	1Room set	2Power set	3Electric set	4Synth set
85	#5	Castanets	Castanets	Castanets	Castanets	Castanets
86	B5	Mute Surdo	Mute Surdo	Mute Surdo	Mute Surdo	Mute Surdo
87	C6	Open Surdo	Open Surdo	Open Surdo	Open Surdo	Open Surdo

Голосовой список

编号 (Number)	Instrument	乐器
00	PIANO GRD	钢琴
01	PIANO BRITE	明亮钢琴
02	E PIANO1	电子钢琴1
03	E PIANO2	电子钢琴2
04	HARPSCRD	古钢琴
05	MUSIC BOX	八音盒
06	XYLOPHONE	木琴
07	CHURCH ORG	管风琴
08	HAMND ORG	手风琴
09	GTR NYLON	尼龙弦吉它
10	GTR STEEL	钢弦吉它
11	ACOU BASS	贝司
12	VIOLIN	小提琴
13	HARP	管弦竖琴

编号 (Number)	Instrument	乐器
14	STRINGS	弦乐队
15	VOICE Oohs	人声 “嘟”
16	TRUMPET	小号
17	SAX TENOR	萨克斯
18	CLARINET	单簧管
19	FLUTE	长笛
20	PAN FLUTE	排箫
21	VOICE LEAD	人声
22	SITAR SITAR	西塔尔琴
23	SHAMISEN	三味线
24	KALIMBA	卡林巴
打击乐 (DRUM)		
0	Standard Drums	标准鼓组

Список музыки для клавишных и перкуссии

Начальный номер - это номер шага, а не номер изменения программы.

No.	Chinese	English
#35	大鼓	Acoustic Bass Drum
#36	低音大鼓 1	Bass Drum 1
#37	军鼓边击	Side Stick
#38	军鼓	Acoustic Snare
#39	拍手	Hand Clap
#40	电子军鼓	Electric Snare
#41	低音落地桶鼓	Low Floor Tom
#42	闭合击擦	Close Hi-Hat
#43	高音桶鼓	High Floor Tom
#44	踩擦	Pedal Hi-Hat
#45	低音桶鼓	Low Tom
#46	开启击擦	Open Hi-Hat
#47	中低音桶鼓	Low-Mid Tom
#48	中高音桶鼓	Hi-Mid Tom
#49	击钹 1	Crash Cymbal 1
#50	高音桶鼓	High Tom
#51	点钹 1	Ride Cymbal 1

No.	Chinese	English
#52	中国钹	Chinese Cymbal
#53	钟铃	Ride Bell
#54	手铃	Tambourine
#55	侧击钹	Splash Cymbal
#56	牛铃	Cowbell
#57	击钹 2	Crash Cymbal 2
#58	震击	Vibraslap
#59	点钹 2	Ride Cymbal2
#60	高音圆鼓	Hi Bongo
#61	低音圆鼓	Low Bongo
#62	闷音高音手鼓	Mute Hi Conga
#63	开音高音手鼓	Open Hi Conga
#64	低音手鼓	Low Conga
#65	高音小鼓	High Timbale
#66	低音小鼓	Low Timbale
#67	高音撞铃	High Agogo
#68	低音撞铃	Low Agogo

No.	Chinese	English
#69	沙锤	Cabasa
#70	气囊	Maracas
#71	短音口哨	Short Whistle
#72	长音口哨	Long Whistle

No.	Chinese	English
#73	短音刮板	Short Guiro
#74	长音刮板	Long Guiro
#75	击棒	Claves

Демонстрационный список

No.	Chinese	English
000	肖邦幻想即兴曲	Chopin Fi
001	AMS摇滚	AMASON Rock
002	喷泉	Fountain
003	巴赫钢琴曲	Bach Piano
004	巴赫小步舞曲	Minuet Bach
005	爱的罗曼史	Love Romance
006	四小天鹅	Four Cygnets
007	小狗圆舞曲	Puppy Wlatz
008	革命进行曲	CpnEtude
009	土耳其进行曲	Turkey March
010	肖邦练习曲	Chopin No.6
011	小步舞曲	Minuet

No.	Chinese	English
012	土耳其进行曲MZT	Turkish March M
013	夜曲	Chopin Night
014	钢琴歌谣	Piano Ballad
015	拉格泰姆	Ragetime
016	紫竹调	Zi Zhu Diao
017	容易受伤的女人	Sad Person
018	节奏	Fn Rhythm
019	尤金妮亚	Eugenia
020	洋娃娃之梦(钢琴)	Dolly's Dream
021	四小天鹅(钢琴)	4 Cygnets
022	古老的法兰西歌曲(钢琴)	Old France
023	小步舞曲-巴赫(钢琴)	Minuet Bath

No.	Chinese	English
024	欢乐颂(钢琴)	Song of Joy
025	卖艺人(钢琴)	Busker
026	卖报歌(钢琴)	NewsPaper Sale
027	鸽子(钢琴)	Doves
028	卖汤圆(钢琴)	Mai Tang Yuan
029	鳟鱼-舒伯特(钢琴)	Trout
030	嬉戏曲(钢琴)	Curvet Piano
031	春之声圆舞曲(钢琴)	Spring Waltz
032	阿勒曼德舞曲(钢琴)	Aledeman
033	巴赫二部创意曲(钢琴)	Bach 2 Creative
034	月光(钢琴)	Moonlight
035	采茶扑蝶(钢琴)	Tea & Butterfly
036	加沃特舞曲(钢琴)	Gavotte Dance
037	卡农(钢琴)	Canon Piano
038	牧童短笛(钢琴)	Cowboy & Flute
039	土耳其进行曲(钢琴)	Turkey March
040	幽默曲(钢琴)	Humoresque
041	进行曲 英国古曲(钢琴)	England March

No.	Chinese	English
042	小白船(伴奏钢琴)	Little Boat
043	快乐的农夫(钢琴伴奏)	Happy Farmer
044	小步舞曲(伴奏钢琴)	Minuet Piano
045	小星星 亮晶晶(伴奏钢琴)	Little Starts
046	深深的海洋(钢琴伴奏)	Deep Sea
047	哇哈哈(伴奏钢琴)	Wa Ha Ha
048	蜗牛与黄丽鸟(伴奏钢琴)	Snail & Bird
049	在月光下(钢琴伴奏)	In Moonshine
050	在森林和原野(钢琴伴奏)	Years Ago
051	多年以前(钢琴伴奏)	CuaiYunZhuiYue
052	彩云追月(伴奏钢琴)	Liang Zhu
053	梁祝(伴奏钢琴)	Jingle Bells
054	铃儿响叮当(自动)	Run Hours On Hall
055	康定情歌(自动)	Moscow Nights
056	莫斯科郊外的晚上(自动)	Shear
057	剪羊毛(自动)	North Spring
058	北国之春(自动)	Youth Dance
059	青春舞曲(自动)	Trout

	<p>Градуированное ощущение удара молотком, передовая технология распознавания прикосновений multi-layer dynamics - все это дает вам фантастическое ощущение производительности.</p>		<p>Простая в использовании, панель управления.</p>
	<p>Технология MAF filter (звуковой эффект акустического фортепиано), имитирующая традиционный резонанс фортепианных струн, подарит вам настоящие фортепианные ощущения, когда вы играете на пианино.</p>		<p>Примите технический стандарт CD-системы для проектирования аудиосистемы, чтобы добиться более четкого качества звука, более четких слоев и более красивого эффекта динамика.</p>
	<p>Методы спектральной композитной выборки, усовершенствованный процесс обработки свертки и множественная выборка позволяют имитировать точность звучания традиционного акустического рояля.</p>		<p>Международная передовая технология обработки эффектов DSP для достижения передачи триггерного сигнала и комбинируйте последующую обработку, чтобы получить более гармоничный звук..</p>

* Цифровое пианино имеет 26 голосов, но вы можете подключиться к CP и создать MIDI-композицию, чтобы достичь стандартных 128 звуков GM и помочь вашей композиции.

Спецификация

Внешний вид: С маленькой дверцей, деревянная конструкция корпуса, раздвижная крышка для клавиш, ручка из алюминиевого сплава, складывающаяся большая рамка spectrum, однорядная боковая панель управления с круглыми кнопками;

Клавиатура: 88 Grand piano iron frame Dynamics touch grand response keyboard;

Источник звука: DSP-чип European Spectral Composite techniques. Сэмплирование звука рояля Pearl River Kauserburg, звуковая технология имитации резонанса струнных обертонов;

Полифония: 256 (стерео);

Демо: 60 песен;

Сенсорное управление: По умолчанию, мягкое, стандартное, тяжелое, без динамической кривой;

Ритм: 26 типов, включая 1 набор ударных;

Запись: Запись и воспроизведение, максимальное количество нот для каждой композиции - 22 000. Запись MIDI поддерживает 64 дорожки, 16 каналов. Формат MIDI 0 и 1;

Регулировка тона: Тон рояля, Двойное пианино, Двойной голос, Двойная клавиатура, точка разделения;

Двойной тембр: Фоновая струнная музыка, пользователь может редактировать несколько комбинаций звуков;

Разделенная клавиатура: Двойное фортепиано, одинаковый диапазон, Разделение клавиатуры на две зоны с одинаковой высотой звука, Фортепианный дуэт, Струнный ансамбль, Духовой ансамбль, Фортепиано + Семейство скрипок, Гитара + исполнение на скрипке, доступно несколько комбинаций;

Регулятор громкости: Основная громкость, громкость можно регулировать при воспроизведении вечером;

Перестановка: 25 передач, (0,-/+12);

Функция эффектов: 64 реверберации, 64 припева;

Метроном: 1,2,3,4,5,6;

Скорость ударов: 20-280;

USB-разъем: USB MIDI-разъем для ПК, неограниченное хранилище записей композиций, функция MIDI-клавиатуры, композиция, Международный стандарт GM, неограниченное расширение и обновление системы;

Интерфейс: USB-разъем, Педальный разъем, Разъем питания, Разъем для наушников*2, Линейный вход / линейный выход стерео;

Bluetooth: Встроенный Bluetooth;

MIDI-клавиатура: Через USB и компьютерное подключение можно добиться оркестровки, удобной для нужд композитора;

Функция педали: Мягкая педаль, педаль sostenuto, педаль сустейна, имитация традиционной функции педали рояля;

Аудиосистема: После подключения наушников встроенная звуковая система выходит из строя, для регулировки громкости гарнитурой используйте кнопку основной настройки громкости;

Питание: 12 В постоянного тока / 2000 мА;

Максимальная мощность: 25 Вт * 2;

Размеры: 1372*420*833 (мм, Д* Ш * В) ;

Вес: 40 кг;

Аксессуары: Адаптер питания, гарантийный талон, сертификат качества, руководство пользователя.

Устранение неполадок

Проблема	Причина/действие
При включении/выключении питания возникает шум.	Это нормально
После включения питания при нажатии клавиш звук не издается.	Пожалуйста, убедитесь, что основная громкость установлена на нужном уровне. Пожалуйста, подтвердите, подключен ли разъем для наушников.
Банкнота и ее древесина немного отличаются друг от друга под одной и той же нашивкой.	Это нормально из-за разницы в отборе проб древесины.
При использовании функции sustain некоторые патчи получаются длинными, в то время как другие короткими.	Это нормально, для другого звука была установлена максимальная продолжительность сустейна.
Слишком низкая громкость.	Пожалуйста, увеличьте громкость звука с помощью кнопки переключения громкости.
Некоторая MIDI-информация не может передаваться, даже при хорошем подключении MIDI-кабеля.	Это нормально, речь идет о заводских настройках.
Шум исходит из динамиков, когда вы находитесь рядом с мобильными телефонами.	Мобильный телефон может создавать помехи. Чтобы избежать шума, выключите телефон или держитесь подальше от пианино
Высота звука из динамиков не соответствует тональности, в которой вы играете.	Пожалуйста, проверьте, включен ли режим двойной клавиатуры или режим транспонирования, затем выключите его, пианино будет восстановлено.
Искажения или перебои при воспроизведении демо-версий песен.	Причиной может быть перегрев динамиков, если вы продолжаете играть на максимальной громкости в течение длительного времени, пожалуйста, уменьшите громкость или выключите пианино на некоторое время.
При воспроизведении одновременно раздаются два звуковых сигнала.	Функция двойного звучания может быть активирована, пожалуйста, выключите ее, чтобы избежать этого.
Подача неправильная	Пожалуйста, подтвердите настройку высоты тона или установите ее на "Ноль".

NOTE: Данный прибор был протестирован и соответствует соответствующим требованиям по электромагнитной совместимости. Беспроводная связь могла вызвать помехи в работе данного прибора. Или прибор мог вызвать помехи в работе беспроводной сети. Пользователь должен принять следующие меры для его улучшения.

- Переместите или отрегулируйте приемную антенну.
- Соблюдайте дистанцию между устройством и приемником.
- Подключите приемник и шнур устройства к другому разъему.
- Пожалуйста, проконсультируйтесь с вашим дилером или опытным специалистом по беспроводной связи.

Внимание: Не модифицируйте устройство самостоятельно.

** Наша компания оставляет за собой право изменять продукты или технические характеристики в любое время без предварительного уведомления.