

FLYKEYS

Achieve Your Music Dream

L K 0 6 S

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.

INDEX

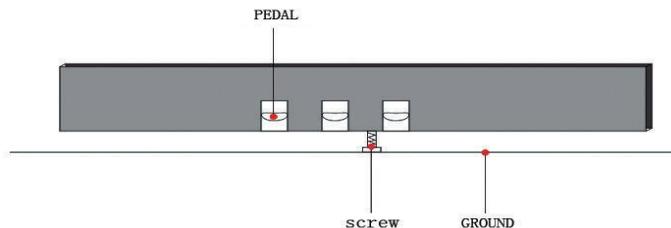
Внимание к установке	7
Панель управления	8
Включите питание\Отрегулируйте громкость\Подключите наушники	9
Функция записи\Воспроизведение/Остановка\ Воспроизведение демо-песни	10
Сопровождающая функция\ Запуск синхронизации\Вариация	11
Голосовое управление \ Обучающая функция.....	12
Восстановление голоса\Метроном.....	13
Функциональное управление\Аккорд	14
Аккомпанемент\октава.....	15
Транспонирование\резонанс деки	16
Двойной тембр	17
Разделение	18
Настройка точки разделения клавиатуры\эффект.....	19
Реверберация\ припев	20

Бит \ касание	21
Перкуссия \ функция Bluetooth	22
Функция задней панели вставки \ Функция USB MIDI.....	23
Аудиосоединение	24
Голосовой список.....	25
Список ритмов.....	29
Контрольный список перкуссии на MIDI-клавиатуре	32
Список демо-песен	35
Техническая спецификация	37
Устранение неполадок.....	39

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.

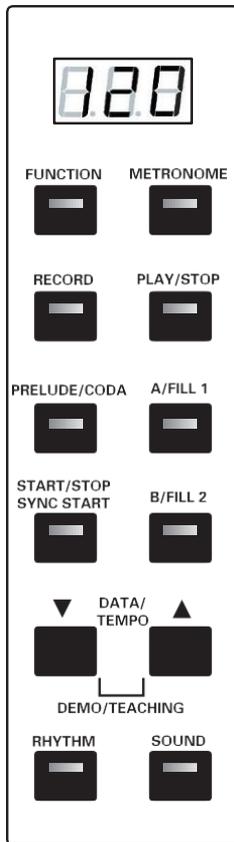
Внимание к установке

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



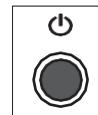
Панель управления

Все функциональные клавиши находятся на левой боковой панели управления цифрового пианино



Включите питание

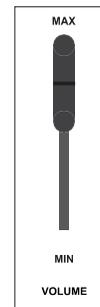
Подключите питание к настенным розеткам и нажмите кнопку питания на правой стороне клавиатуры. Пианино включено, а голос по умолчанию - рояль.



Отрегулируйте громкость

Отрегулируйте громкость прибора нажатием кнопки [VOLUME] на правой стороне панели управления. При нажатии кнопки вверх громкость будет увеличена, наоборот, громкость будет уменьшена.

Предупреждение: Не используйте чрезмерную громкость, чтобы избежать какого-либо вреда для вашего слуха (особенно при ношении наушников)..



Подключите 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



Воспроизведение / Остановка

Воспроизведение записи:

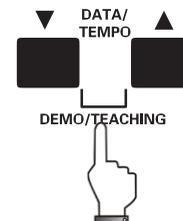
Нажмите кнопку [воспроизведение/стоп], чтобы воспроизвести запись. Нажмите кнопку еще раз, чтобы остановить воспроизведение.



Воспроизведение демо-песни

Встроено 75 демонстрационных композиций

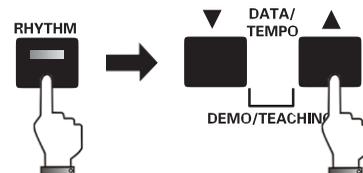
- Нажмите кнопку [ДЕМОНСТРАЦИЯ/ОБУЧЕНИЕ], чтобы воспроизвести демонстрационную композицию.
- Нажмите кнопку [ДЕМОНСТРАЦИЯ/ОБУЧЕНИЕ] еще раз, чтобы остановить воспроизведение.
- В режиме воспроизведения нажмите кнопку [ДАННЫЕ/ТЕМП+/-], чтобы выбрать соответствующую композицию.



Аkkомпанемент

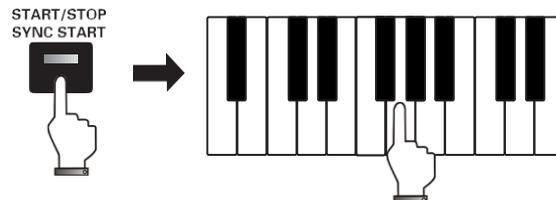
Select Rhythm: Нажмите кнопку [РИТМ], чтобы активировать выбор ритма. Нажмите кнопку [ДААННЫЕ/ТЕМП+/-], чтобы выбрать ритм в течение 5 секунд. (Список ритмов приведен в приложении)

Adjust accompaniment velocity: Световой индикатор [RHYTHM] погаснет через 5 секунд после активации ритма. Тем временем нажмите кнопку [ДААННЫЕ/ТЕМП+/-], чтобы настроить скорость автоматического сопровождения.



Запуск синхронизации

Длительное нажатие кнопки [НАЧАЛО синхронизации], и светодиод начнет мигать. Нажмите любую кнопку на клавиатуре, и начнется автоматическое сопровождение. Только левая клавиатура будет работать, если включена функция аккордов.



Вариация

Перед началом автоматического сопровождения нажмите кнопку [PRELUDE/CODA], чтобы запустить прелюдию и автоматически перейти в основной музыкальный статус A; Когда воспроизводится автоматическое сопровождение, нажмите кнопку [PRELUDE/CODA], и автоматическое сопровождение автоматически остановится после воспроизведения фрагмента кода..

Fill in A-B: В режиме автоматического сопровождения нажмите [A/FILL 1], и аккомпанемент перейдет в основной музыкальный статус A; В режиме автоматического сопровождения нажмите [B/FILL 2], и аккомпанемент перейдет в основной музыкальный статус B.



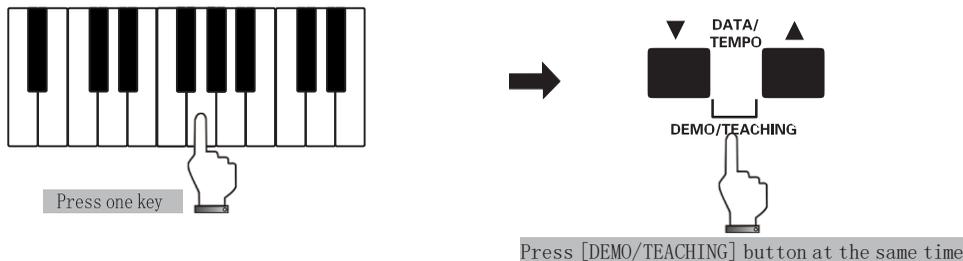
Голосовое управление

- 1) Голос по умолчанию - 000 после включения питания.
- 2) **Voices select:** Нажмите кнопку [ЗВУК], чтобы активировать функцию выбора голоса. На OLED-дисплее отобразится соответствующий номер голоса. Нажмите кнопку [ДАнные/ТЕМП+/-], чтобы выбрать любой голос в течение 5 секунд.



Обучающая функция

Нажмите одну клавишу и кнопку [ДЕМОНСТРАЦИЯ/ОБУЧЕНИЕ], чтобы запустить функцию обучения. Будет воспроизведена обучающая композиция



Восстановление голоса

Независимо от того, в каком состоянии находится воспроизведение, дважды нажмите кнопку [ЗВУК], и цифровое пианино вернется в исходное состояние. Голос по умолчанию - Grand piano.



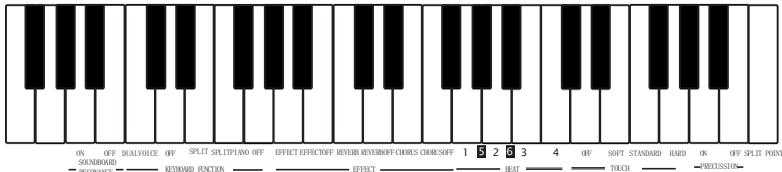
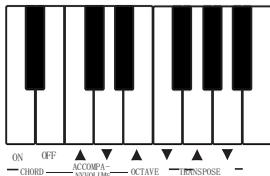
Метроном

- 1) Нажмите кнопку [METRONOME] на панели управления, чтобы запустить метроном, и индикатор начнет мигать. OLED-дисплей отобразит скорость биеия. Скорость по умолчанию составляет 120 ударов в минуту.
- 2) Нажмите кнопку [ДААННЫЕ/ТЕМП+/-], чтобы отрегулировать скорость биеия от 20 до 280 ударов в минуту.
- 3) Нажмите кнопку [МЕТРОНОМ] еще раз, чтобы выйти из настройки метронома. Цифровое пианино автоматически сохранит текущую настройку.
- 4) Перезапустите цифровое пианино, чтобы вернуться к настройкам ритма по умолчанию.



Функциональное управление

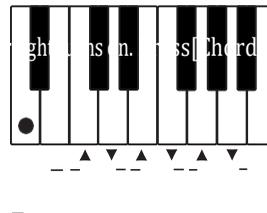
Поскольку это удобный инструмент, все функции этого цифрового пианино можно легко активировать. Каждой функции соответствует клавиша. (Название каждой функции напечатано под клавишей для справки.)



- 1) Нажмите кнопку [Функция], загорится световой индикатор и активируется выбор функции. Нажмите клавишу в течение 5 секунд, чтобы выбрать соответствующую функцию.
- 2) 2) Нажмите кнопку [Функция] еще раз или подождите 5 секунд без управления, индикатор погаснет и вы выйдете из состояния настройки функции. Теперь вы можете играть на цифровом пианино в соответствии с выбранным функциональным режимом. (PS: В состоянии настройки функции нажатие клавиш происходит беззвучно.)

Аккорд

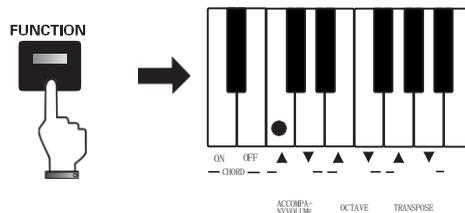
Это цифровое пианино поддерживает режим с одним аккордом; нажмите кнопку [Функция], и загорится световой индикатор. Нажмите кнопку [Включение аккорда]



- 1) Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], загорится световой индикатор. Нажмите кнопку [ВЫКЛЮЧЕНИЕ аккорда] в течение 5 секунд, чтобы отключить функцию автоматического воспроизведения аккорда.

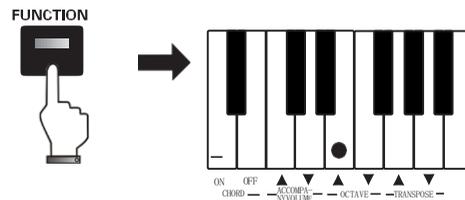
Аkkомпанемент

- 1) Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], загорится световой индикатор. Нажмите кнопку [ГРОМКСТЬ АККОМПАНеМЕНТА+/-] в течение 5 секунд, чтобы отрегулировать громкость аккомпанемента.
- 2) Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ] еще раз или подождите 5 секунд без управления, световой индикатор погаснет и завершится настройка громкости аккомпанемента
- 3)



Октава

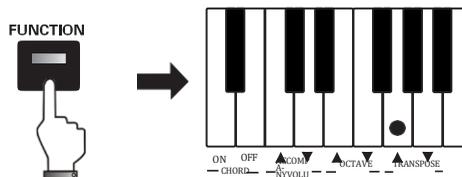
- 1) Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], загорится световой индикатор. Нажмите кнопку [ОКТАВА+/-] в течение 5 секунд для регулировки высоты тона.
- 2) Снова нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ] или подождите 5 секунд без управления, световой индикатор погаснет



Транспонирование

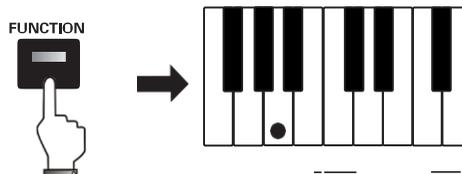
Эта функция может транспонировать ноту на +/-12 полутонов в диапазоне октав.

- 1) Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], и загорится световой индикатор. Нажмите кнопку [ТРАНСПОНИРОВАНИЕ +/-] в течение 5 секунд, чтобы отрегулировать высоту звука. Диапазон регулировки: от -12 до +12.
- 2) Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ] еще раз или подождите 5 секунд без управления, индикатор погаснет, а функция выбора перемещения выключится.



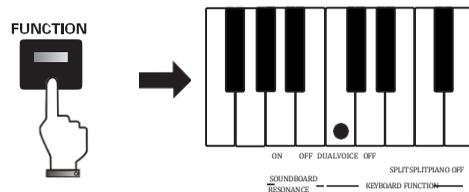
резонанс деки

- 1) Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], загорится индикатор, нажмите клавишу [РЕЗОНАНС ДЕКИ] в течение 5 секунд, активируется функция резонанса деки. Пианино будет воспроизводиться с эффектом резонанса деки.
- 2) Нажмите [ФУНКЦИЯ], индикатор загорится, нажмите клавишу [РЕЗОНАНС ДЕКИ ВЫКЛЮЧЕН] в течение 5 секунд, функция будет выключена

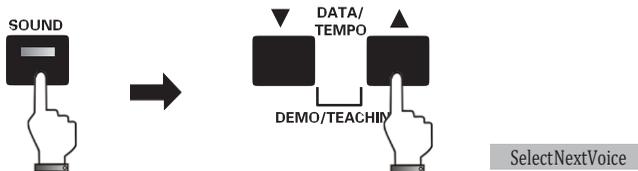


Двойной тембр

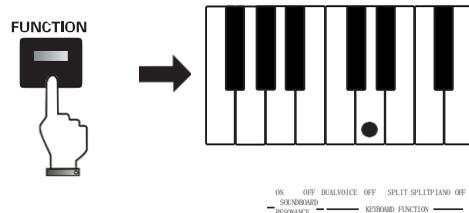
1) Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], загорится световой индикатор. Нажмите кнопку [ДВОЙНОЙ голос] в течение 5 секунд, чтобы перейти в режим двойного голоса.



1) Выберите 2-й голос с помощью кнопки [ДААННЫЕ/ТЕМП+/-]. 1-й голос следует настроить перед нажатием кнопки [ДВОЙНОЙ голос].

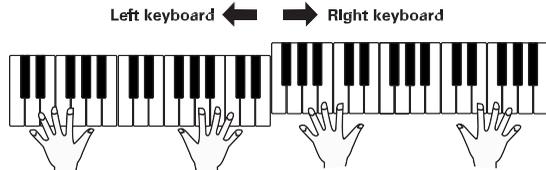


2) Нажмите кнопку [Функция], и загорится световой индикатор. Нажмите кнопку [Dual Voice Off], чтобы отключить эффект двойного озвучивания, в течение 5 секунд, чтобы вернуться к 1-му голосовому режиму.



Разделение

Эта функция позволяет разделить клавиатуру на две отдельные игровые зоны.



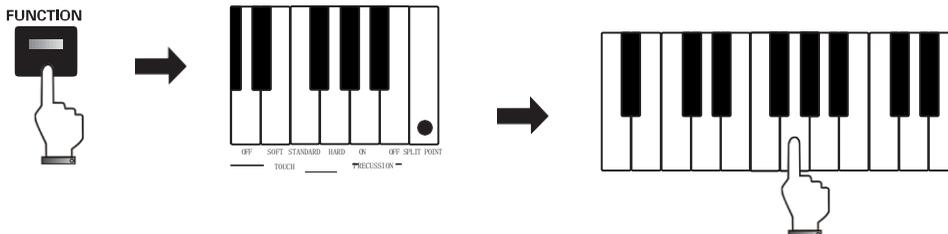
- 1) Перед нажатием кнопки [РАЗДЕЛИТЬ] выберите голос для левой клавиатуры; Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], загорится индикатор, нажмите кнопку [РАЗДЕЛИТЬ] в течение 5 секунд, чтобы перейти в режим разделения. Клавиатура разделена на две отдельные зоны. Точкой разделения является центральная клавиша C. Выберите голос для правой клавиатуры с помощью кнопки [ДААННЫЕ/ТЕМП+/-].



- 2) Нажмите кнопку [FUNCTION], и загорится световой индикатор. Нажмите кнопку [SPLIT OFF], чтобы выйти из состояния разделения в течение 5 секунд. Нажмите кнопку [FUNCTION], и загорится световой индикатор.
- 3) Нажмите кнопку [SPLIT] в течение 5 секунд, чтобы перейти в состояние разделения. Точка разделения делит клавиатуру на две отдельные игровые зоны.

Настройка точки разделения клавиатуры

Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], и загорится световой индикатор. Нажмите кнопку [ТОЧКА РАЗДЕЛЕНИЯ] в течение 5 секунд, чтобы перейти в состояние настройки точки разделения. Теперь нажмите клавишу, чтобы установить точку разделения; Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ] еще раз или подождите 5 секунд без управления, пока индикатор не погаснет, точка разделения установлена.

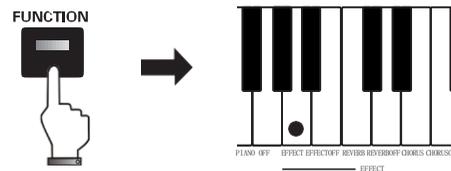


Эффект

1) Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], и загорится световой индикатор. Нажмите кнопку [ЭФФЕКТ] в течение 5 секунд, чтобы активировать функцию эффекта, и звук будет иметь особый эффект.

2) Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], и загорится световой индикатор.

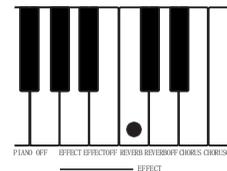
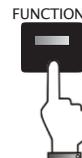
Нажмите кнопку [EFFECT OFF] в течение 5 секунд, чтобы отключить функцию effect.



Реверберация

1) Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], и загорится световой индикатор. Нажмите кнопку [РЕВЕРБЕРАЦИЯ] в течение 5 секунд, чтобы активировать функцию reverb, и звук будет иметь эффект реверберации.

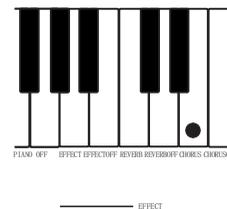
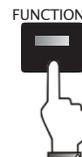
2) Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], и загорится световой индикатор. Нажмите кнопку [ВЫКЛЮЧИТЬ РЕВЕРБЕРАЦИЮ] в течение 5 секунд, чтобы отключить эффект повторного воспроизведения.



припев

1) Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], и загорится световой индикатор. Нажмите кнопку [ПРИПЕВ] в течение 5 секунд, чтобы активировать функцию припева, и звук будет иметь эффект припева.

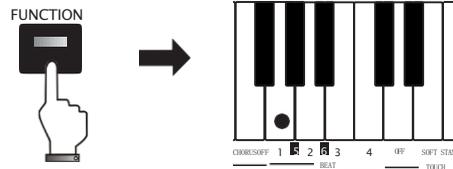
2) Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], и загорится световой индикатор. Нажмите кнопку [CHORUS OFF] в течение 5 секунд, чтобы отключить функцию chorus..



Бит

Это цифровое пианино имеет шесть видов тактов: 1,2,3,4,5,6. Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], и индикатор загорится. Нажмите соответствующую клавишу такта в течение 5 секунд для настройки.

Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ] еще раз или подождите 5 секунд без управления, индикатор погаснет, чтобы установить точку разделения. (5,6 отдельно соответствуют черной клавише)

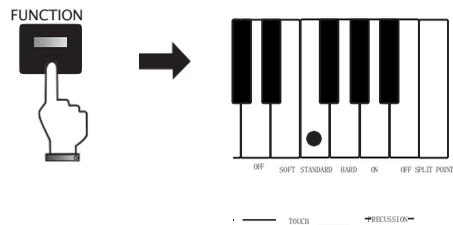


касание

Это цифровое пианино имеет 5 режимов касания: по умолчанию, мягкое, стандартное, жесткое, отключение касания. Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], и загорится световой индикатор.

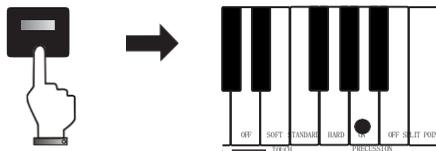
Нажмите соответствующую сенсорную клавишу в течение 5 секунд, чтобы активировать функцию касания.

По умолчанию используется касание по умолчанию.



Перкуссия

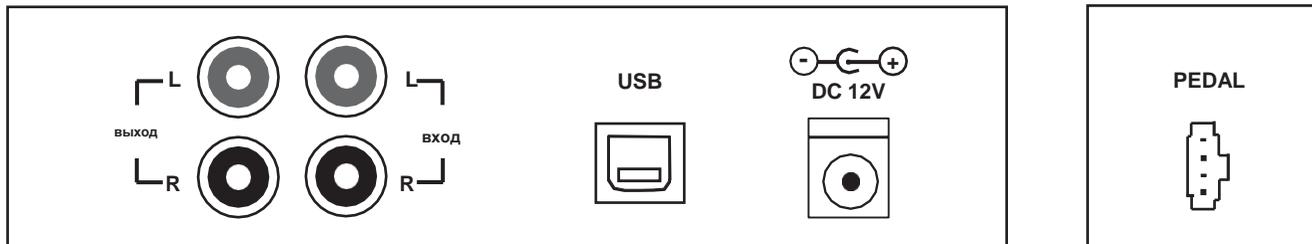
- 1) Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], и загорится световой индикатор. Нажмите кнопку [ВКЛЮЧЕНИЕ ПЕРКУССИИ] в течение 5 секунд, чтобы активировать перкуссию.
- 2) Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], и загорится световой индикатор. Нажмите кнопку [ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПЕРКУССИИ] в течение 5 секунд, чтобы отключить функцию перкуссии. Цифровое пианино вернется к исходному звучанию. FUNCTION



функция Bluetooth

- (1) (1) Включите пианино, одновременно включится функция Bluetooth.
- (2) (2) Откройте свой телефон или iPad, чтобы перейти к настройкам -Bluetooth, найдите устройство [LK06S], пароль "6666", при необходимости введите пароль.
- (3) (3) После успешного сопряжения мы сможем воспроизводить музыку через телефон или iPad.
- (4) (4) Вы можете переключать песню и громкость с помощью телефона. (Требуется поддержка телефона)

Интерфейс заднего подключения

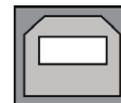


- | | |
|--------------------|--|
| (1) Линейный выход | Стереовыход, подключите цифровое пианино к периферийной акустической системе |
| (2) Линейный вход | Стереовход, подключите цифровое пианино к встроенной акустической системе |
| (3) USB | USB MIDI-разъем |
| (4) Питание | Подключите адаптер питания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

Функция USB MIDI



Подключение USB к хосту



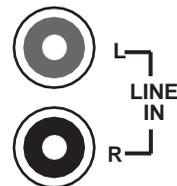
Задняя панель цифрового пианино

Аудио соединение

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



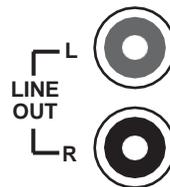
Аудио соединение



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



Аудио соединение



Voice List

Number	Instrument
PIANO	
000	PIANO GRD
001	PIANO BRITE
002	PIANO ELEC
003	HONKY-TONK
004	E PIANO1
005	E PIANO2
006	HARPSCRD
007	CLAVI
GLOCK	
008	CELESTA
009	GLOCKNSPL
010	MUSIC BOX
011	VIBRAPHONE
012	MARIMBA
013	XYLOPHONE
014	TUBULR BELLS
015	DULCIMER
ORGAN	
016	HAMND ORG
017	PERC ORG
018	ROCK ORG

Number	Instrument
019	CHURCH ORG
020	REED ORG
021	ACCORDN 1
022	HARMONICA
023	ACCORDN 2
GUITAR	
024	GTR NYLON
025	GTR STEEL
026	GTR JAZZ
027	GTR CLEAN
028	GTR MUTED
029	GTR OVRDRV
030	GTR DISTRT
031	GTR HRMNX
BASS	
032	ACOU BASS
033	FINGR BASS
034	PICK BASS
035	FRETLS BASS
036	SLAP BAS 1
037	SLAP BAS 2
038	SYN BASS 1

Number	Instrument
039	SYN BASS 2
STRING	
040	VIOLIN
041	VIOLA
042	CELLO
043	CONTRABASS
044	STR TREM
045	STR PIZZ
046	HARP
047	TIMPANI
CONCERT	
048	STRINGS 1
049	STRINGS 2
050	STR SYN 1
051	STR SYN 2
052	CHOIR AAHS
053	VOICE OOHS
054	VOICE SYN
055	ORCH HIT
BRASS	
056	TRUMPT
057	TROMBONE
058	TUBA

Number	Instrument
059	MUTE TPT
060	FR HORN
061	BRASS SECT
062	BRASS SYN 1
063	BRASS SYN 2
PIPE	
064	SAX SOPRANO
065	SAX ALTO
066	SAX TENOR
067	SAX BTONE
068	OBOE
069	ENG HORN
070	BASSON
071	CLARINET
WOODPIPE	
072	PICCOLO
073	FLUTE
074	RECORDER
075	PAN FLUTE
076	BOTTLE BLOWN
077	SHAKHACHI
078	WHISTLE
079	OCARINA

Number	Instrument
SYNTH PIPE	
080	SQR WAVE
081	SAW TOOTH
082	CALLIOPE
083	CHIFF
084	CHARANG
085	VOICE LEAD
086	5TH LEAD
087	BASS LEAD
SYNTH VOICE	
088	NEW AGE
089	WARM PAD
090	POLY SYNTH
091	CHOIR PAD
092	BOW GLASS
093	METAL PAD
094	HALO PAD
095	SWEEP
SYNTH EFFECT	
096	RAIN FX
097	SNDTRK FX
098	CRYSTAL FX
099	ATMOSPH FX

Number	Instrument
100	BRIGHT FX
101	GOBLIN FX
102	ECHO FX
103	SCI-FI FX
FOLK SOUND	
104	SITAR
105	BANJO
106	SHAMISEN
107	KOTO
108	KALIMBA
109	BAGPIPE
110	FIDDLE
111	SHANAI
PERCUSSION	
112	TINKLE BELL
113	AGOGO
114	STEEL DRM
115	WOODBLK
116	TAIKO DRM
117	MLDY TOM
118	SYNTH DRM
119	REVRS CYM
EFFECT	

Number	Instrument
120	GTR NOISE
121	BREATH
122	SEASHORE
123	BIRD TWEET
124	TELEPHONE
125	HELICOPTER
126	APPLAUSE
127	GUNSHOT
National sound(China)	
128	Yun Luo
129	GanMeiLa
130	BianMang
131	YangQin
132	LuSheng
133	PiPa
134	LiuQin
135	YueQin
136	DaRuan
137	ZhonRuan
138	GaoHu
139	ErHu
140	ZhongHu
141	ErHuEb1
142	BangDi

Number	Instrument
143	KunDi
144	Xiao
145	BanHu
146	JingHu
147	ZhuiHu
148	SanXian
149	GuZheng
150	SuoNa
151	PaiGu
152	BianQin
153	BianZhong
154	HuLuSi
Drums	
000	Standard Drums
001	China Drums
002	Room Drums
003	Jazz Drums
004	Pwr. Drums
005	Electric Drums
006	T808 Drums
007	Dance Drums
008	Brush Drums
009	Orche Drums
010	Sfx. Drums

Rhythm List

Number	Rhythm Name
000	8 Beat 1
001	8 Beat 2
002	8 Beat 3
003	8 Beat 4
004	8 Beat Heat
005	8 Beat Pop 1
006	8 Beat Pop 2
007	16 Beat 1
008	16 Beat 2
009	16 Beat 3
010	16 Beat 4
011	16 Beat Funk
012	16 Beat Pop
013	16 Beat Ballad
014	Ballad 1
015	Ballad 2
016	Guitar Ballad
017	Organ Ballad
018	Bluse Ballad
019	Epic Ballad
020	Rock Ballad
021	Slow Ballad

Number	Rhythm Name
022	Pop Ballad
023	Electro Pop Ballad
024	Polk Ballad
025	Country
026	Country Rock
027	Country Shuffle
028	Country Swing
029	Country Ballad
030	Country Waltz
031	House
032	Slow Fox
033	Vienna Waltz
034	Salsa
035	Disco
036	Hip Hop Pop
037	Analog Pop
038	Club Dance
039	Disco Tropic
040	Disco Hands
041	Two Step
042	Polk Pop
043	Waltz 1

Number	Rhythm Name
044	Waltz Pop 1
045	Waltz Pop 2
046	Boogie
047	Funky Pop
048	80's Fusion
049	Jazz Rock
050	Swing 1
051	Dixieland
052	Jazz Samba
053	Jive
054	Bebop
055	Bossa Nova 1
056	Guitar Bossa
057	Pop Bossa
058	Tango
059	Cha Cha
060	Rhumba
061	TEX TEX
062	Chicago Blues
063	Fast Gospel
064	Groove Soul
065	Rap
066	GospelS1

Number	Rhythm Name
067	Blues
068	Blues Rock
069	Gospel Shuffle
070	Slow Blues
071	Foxtrot
072	50's Rock
073	Heavy Metal
074	Rock 1
075	Rock 2
076	Soft Rock
077	Slow Rock
078	Hard Rock
079	Rock & Roll 1
080	Rock & Roll 2
081	Rock Shuffle
082	March
083	US. March
084	Samba
085	Polka
086	Polka Ober
087	Tarantella
088	Slow Waltz
089	Ober Waltz

Number	Rhythm Name
090	Rai
091	Twist 1
092	Twist 2
093	Miami Pop
094	Motown
095	Reggae
096	Swing Reggae
097	Mambo
098	Beguine
099	Musette
100	Piano Ballad
101	Jazz Waltz
102	Bossa Nova 2
103	Waltz 2
104	Guitar Waltz
105	2/4 Piano 1
106	2/4 Piano 2
107	3/4 Piano 1
108	3/4 Piano 2
109	4/4 Piano 1

Number	Rhythm Name
110	4/4 Piano 2
111	4/4 Piano 3
112	4/4 Piano 4
113	China 1
114	China 2
115	China 3
116	China 4
117	China 5
118	China 6
119	China 7
120	70's Rock
121	Ballad
122	Cha Cha
123	Country Rock
124	Cool Soul
125	Dance
126	Deep Happy
127	Disco
128	Easy Beat
129	Euro Pop

MIDI Keyboard Percussion Check List

Note#	Note	Ostand set	1Room set	2Power set	3Electric set	4Synth set
7	D#1	Syn Sound	Syn Sound	Syn Sound	Syn Sound	Syn Sound
8	E1	Slap	Slap	Slap	Slap	Slap
9	F1	Scratch1	Scratch1	Scratch1	Slap	Scratch1
10	F#1	Scratch2	Scratch2	Scratch2	Scratch2	Scratch2
11	G1	Sticks	Sticks	Sticks	Sticks	Sticks
12	G#1	Click	Click	Click	Click	Click
13	A1	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click
14	A#1	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell
15	B1	Kick2	Kick2	Kick2	Electric Kick2	Kick2
16	C2	Kick1	Kick1	Power Kick1	Electric Kick1	Synth Kick
17	C#2	Side Stick	Side Stick	Side Stick	Side Stick	Synth Side Stick
18	D2	Snare Drum2	Snare Drum2	Power Snare	Electric Snare Drum2	Synth Snare
19	D#2	Hand Clap	Hand Clap	Hand Clap	Hand Clap	Hand Clap
20	E2	Snare Drum1	Room Snare1	Snare Drum1 Snare 1	Electric Room	Snare Drum1
21	F2	Low Tom2	Power Low Tom2	Power Low Tom2	Electric Low Tom2	Synth Low Tom2
22	F#2	Closed Hi-Hat	Closed Hi-Hat	Closed Hi-Hat	Closed Hi-Hat	Synth Closed Hi-Hat
23	G2	Low Tom1	Power Low Tom1	Power Low Tom1	Electric Low Tom1	Synth Low Tom1
24	G#2	Pedal Hi-Hat	Low Tom1	Pedal Hi-Hat	Pedal Hi-Hat	Synth Pedal Hi-Hat
25	A2	Mid Tom2	Power Mid Tom2	Power Mid Tom2	Electric Mid Tom2	Synth Mid Tom2
26	F#2	Open Hi-Hat	Open Hi-Hat	Open Hi-Hat	Open Hi-Hat	Synth Open Hi-Hat
27	G2	Mid Tom1	Power Mid Tom1	Power Mid Tom1	Electric Mid Tom1	Synth Mid Tom1

Note#	Note	Ostand set	1Room set	2Power set	3Electric set	4Synth set
28	G#2	High Tom2	Power High Tom2	Power High Tom2	Electric High Tom2	Synth Tom2
29	A2	Mid Tom2	Power Mid Tom2	Power Mid Tom2	Electric Mid Tom2	Synth Mid Tom2
30	A#2	Open Hi-Hat	Open Hi-Hat	Open Hi-Hat	Open Hi-Hat	Synth Open Hi-Hat
31	B2	Mid Tom1	Power Mid Tom1	Power Mid Tom1	Electric Mid Tom1	Synth Mid Tom1
32	C3	High Tom2	Power High Tom2	Power High	Electric High Tom2	Synth Tom2
33	C#3	Crash Cymbal	Crash Cymbal	Crash Cymbal	Crash Cymbal	Synth Crash Cymbal
34	D3	High Tom1	Power High Tom1	Power High Tom1	Power High Tom1	Synth High Tom1
35	D#3	Ride Cymbal	Ride Cymbal	Ride Cymbal	Ride Cymbal	Ride Cymbal
36	E3	Chinese Cymbal 1	Chinese Cymbal	Chinese Cymbal 1	Chinese Cymbal 1	Chinese Cymbal 1
37	F3	Ride Bell	Ride Bell	Ride Bell	Ride Bell	Ride Bell
38	F#3	Tambourine	Tambourine	Tambourine	Tambourine	Tambourine
39	G3	Splash Cymbal	Splash Cymbal	Splash Cymbal	Splash Cymbal	Splash Cymbal
40	G#3	Cowbell	Cowbell	Cowbell	Cowbell	Cowbell
41	A3	Crash Cymbal	Crash Cymbal	Crash Cymbal	Crash Cymbal	Crash Cymbal
42	A#3	Vibra-Slap	Vibra-Slap	Vibra-Slap	Vibra-Slap	Vibra-Slap
43	B3	Ride Cymbal1	Ride Cymbal1	Ride Cymbal1	Ride Cymbal1	Ride Cymbal1
44	C4	High bombo	High bombo	High bombo	High bombo	High bombo
45	C#4	Low conga	Low conga	Low conga	Low conga	Low conga
46	D4	Mute conga	Mute conga	Mute conga	Mute conga	Mute conga
47	D#4	High conga	High conga	High conga	High conga	High conga
48	E4	Low conga	Low conga	Low conga	Low conga	Low conga
49	F4	High Timbale	High Timbale	High Timbale	High Timbale	High Timbale
50	F#4	Low Timbale	Low Timbale	Low Timbale	Low Timbale	Low Timbale
51	G4	High Agogo	High Agogo	High Agogo	High Agogo	High Agogo

Note#	Note	Ostand set	1Room set	2Power set	3Electric set	4Synth set
52	G#4	Low Agogo	Low Agogo	Low Agogo	Low Agogo	Low Agogo
53	A4	Cabasa	Cabasa	Cabasa	Cabasa	Cabasa
54	A#4	Msracas	Msracas	Msracas	Msracas	Msracas
55	B4	Short Hi Whistle	Short Hi Whistle	Short Hi Whistle	Short Hi Whistle	Short Hi Whistle
56	C5	Long low whistle	Long low whistle	Long low whistle	Long low whistle	Long low whistle
57	C#5	ShortGuiro	ShortGuiro	ShortGuiro	ShortGuiro	ShortGuiro
58	D5	logn Guiro	logn Guiro	logn Guiro	logn Guiro	logn Guiro
59	D#5	Claves	Claves	Claves	Claves	Claves
60	E5	Hi Wood Block	Hi Wood Block	Hi Wood Block	Hi Wood Block	Hi Wood Block
61	F5	Low Wood Block	Low Wood Block	Low Wood Block	Low Wood Block	Low Wood Block
62	F#5	Mute Cuica	Mute Cuica	Mute Cuica	Mute Cuica	Mute Cuica
63	G5	Open Cueca	Open Cueca	Open Cueca	Open Cueca	Open Cueca
64	G#5	Mute Triangle	Mute Triangle	Mute Triangle	Mute Triangle	Mute Triangle
65	A5	Open Triangle	Open Triangle	Open Triangle	Open Triangle	Open Triangle
66	#5	Shaker	Shaker	Shaker	Shaker	Shaker
67	B5	Jingle Bell	Jingle Bell	Jingle Bell	Jingle Bell	Jingle Bell
68	C6	Bell Tree	Bell Tree	Bell Tree	Bell Tree	Bell Tree
69	C#6	Castanets	Castanets	Castanets	Castanets	Castanets
70	D6	Mute Surdo	Mute Surdo	Mute Surdo	Mute Surdo	Mute Surdo
71	D#6	Open Surdo	Open Surdo	Open Surdo	Open Surdo	Open Surdo

Demo Song List

No.	Name	No.	Name	No.	Name	No.	Name
000	Chopin Fi	022	Old France	044	Minuet Piano	066	Oh, Susanna
001	AMASON Rock	023	Minuet Bath	045	Little Starts	067	August Flower
002	Fountain	024	Song of Joy	046	Deep Sea	068	Paloma Blanca
003	Bach Piano	025	Busker	047	Wa Ha Ha	069	Picking Tea
004	Minuet Bach	026	NewsPaper Sale	048	Snail & Bird	070	Camellia Girl
005	Love Romance	027	Doves	049	In Moonshine	071	When Child Born
006	Four Cygnets	028	Mai Tang Yuan	050	Nature Wonder Land	072	FebruaryComing
007	Puppy Wlatz	029	Trout	051	Years Ago	073	Fengyang Flower Drum
008	CpnEtude	030	Curvet Piano	052	CuaiYunZhuiYue	074	Lonely Goatherd
009	Turkey March	031	Spring Waltz	053	Liang Zhu	075	Red Plum Flower
010	Chopin No. 6	032	Aledeman	054	Jingle Bells	076	Lambada
011	Menuett	033	Bach 2 Creative	055	Run Hours On Hall	077	LuYang River
012	MarciaAT	034	Moonlight Debussy	056	Moscow Nights	078	HongHu Rever
013	Chopin Night	035	Tea & Butterfly	057	Shear	079	Flower So Red
014	Piano Ballad	036	Gavotte Dance	058	North Spring	080	Koujouno Tsuki
015	Ragetime	037	Canon Piano	059	Youth Dance	081	Doraji
016	Zi Zhu Diao	038	Cowboy & Flute	060	Rainbow	082	Missing In Moonlight
017	Sad Person	039	Turkey March	061	On Wings Of Song	083	Cabrits
018	Fn Rhythm	040	Humoresque	062	Arirang	084	From the new world
019	Eugenia	041	England March	063	TianXianPei	085	Old Black Joe
020	Dolly's Dream	042	Little Boat	064	Sakura	086	Let us row oars
021	4 Cygnets	043	Happy Farmer	065	Bella Ciao	087	The Mail Troika

No.	Name	No.	Name	No.	Name	No.	Name
088	Santa Lucia	099	Little Swallow	110	Katyusha	121	Beyer etude 24
089	Good Scenery	100	Heart Love	111	Christmas Eve	122	Beyer etude 26
090	Jambalaya	101	Dance of Yao Tribe	112	GADA Meilin	123	Beyer etude 27
091	Four Seasons Song	102	Brave Oroqen	113	Danny Boy	124	Beyer etude 28
092	Solo River	103	Please Stay Guest	114	De Nie Er	125	Beyer etude 29
093	My Sun	104	Yunnan Folk Song	115	How Steel Tempered	126	Beyer etude 30
094	Washing Song	105	Under Silver Moon	116	Maira	127	Beyer etude 31
095	Lift Your Veil	106	Chairman Mao	117	Green Sleeves	128	Beyer etude 48
096	Little Cuckoo	107	On Hall of Beijing	118	Kaiser Waltz	129	Beyer etude 52
097	Little Cowboy	108	Yellow River	119	Blue Danube Waltz		
098	Fowing Stream	109	Whole River Red	120	Beyer etude 10		

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Источник звука: DSP-чип European Spectral Composite techniques. Знаменитый немецкий Сэмплирование звука рояля, звуковая технология имитации резонанса струнных обертонов

Клавиатура: 88 клавиш, взвешенная клавиатура с динамической кривой и ударным действием;

Демо: 130 демо-версий (фортепианная музыка + звуковая демо-версия + ритмическая демо-версия)

Касание: по умолчанию, легкое, стандартное, тяжелое, Включение / выключение касания.

Звук: 166 звуков со стандартным MIDI 128GM, 27 народных композиций, 10 серий перкуSSIONной музыки, 1 голосовой эффект.

Ритм:130. **Полифония:** 192(стерео)

Управление ритмом: Автоматическое переключение аккордов, запуск SYN, остановка SYN, А-заполнение 1, В-заполнение 2, прелюдия\финал.

Функция записи: 2 дорожки для записи, поддерживается запись и повтор, максимальное количество нот для одной песни составляет 22000, MIDI, 64 дорожки и 16 каналов, поддержка файлов MIDI 0 и 1.

Регулировка тона: Тон рояля, двойной голос, двойная клавиатура, режим разделения, точка разделения.

Двойной тембр: При воспроизведении можно установить двойной голос.

Разделение клавиатуры: Двойное фортепиано, фортепианный дуэт, струнный ансамбль, духовой оркестр, Фортепиано + скрипка, Гитара + скрипка, это может создавать разные настройки.

Регулятор громкости: Основная, вспомогательная (0-32), регулируемая громкость контроль при игре ночью.

Октава: 3 октавы, -1,0,+1 **Темп:** 20-280

Функция эффекта: 64 реверберации, 64 припева, 127 эффектов тремоло.

Метроном: динамический щелчок в соответствии с ритмом,1,2,3,4,5,6,

Bluetooth: Встроенный Bluetooth.

Педаль: Имитация традиционной функции педали рояля, мягкая, выбранный сустейн, sustain.

Интерфейс: USB MIDI-разъем, разъем для педали, разъем питания, разъем для наушников, линейный ВХОД / ВЫХОД.

Транспонирование: 25 (0,-/+12) **Мощность:** 12 В постоянного тока 2000 мА;

Размер: 1360 * 410 * 790 мм (Д * Ш * В) **Вес нетто:** 42,5 кг

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

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. 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.	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".

ЗАМЕТКА: 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.