

FLYKEYS

Achieve Your Music Dream

FK330

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

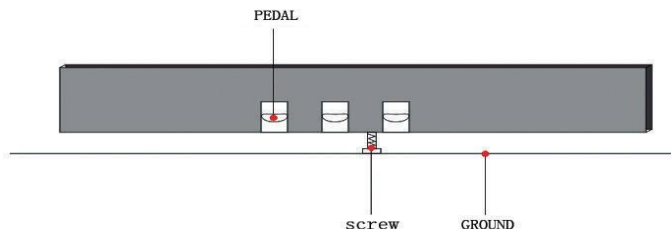
Внимание к установке	7
Панель управления	8
Включите питание\Отрегулируйте громкость\Подключите наушники.....	9
Демо-версии \ Голоса.....	10
Обучающая функция\Функция.....	11
1)Аккорд\2)Октава	12
3)Транспонирование\4)Резонанс деки	13
5)Эффект\6)Реверберация.....	14
7)Припев\8)Ритм	15
9)Касание\10)Разделение	16
Сенсорный переключатель\Голосовой выбор	18
Записывайте и воспроизводите	20
Метроном\Использование аккомпанемента.....	21
Двойной тембр	24

Двойная клавиатура.....	25
Интерфейс задней панели.....	26
Функция USB MIDI \ Аудиосвязь	27
Список голосов	28
Список ритмов	29
Демонстрационный список	30
Список музыки для перкуссии на MIDI-клавиатуре.....	31
Спецификация	35
Диагностика.....	38

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.

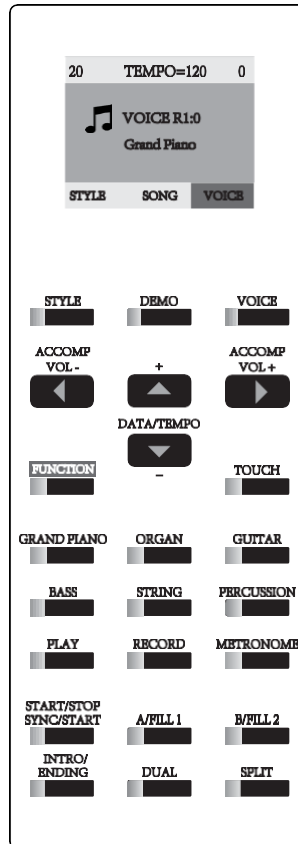
Внимание к установке

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



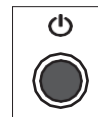
панель управления

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)..



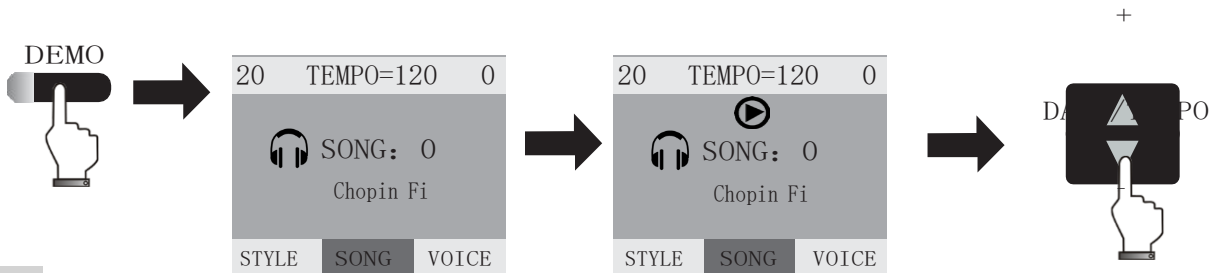
Подключите наушники

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.



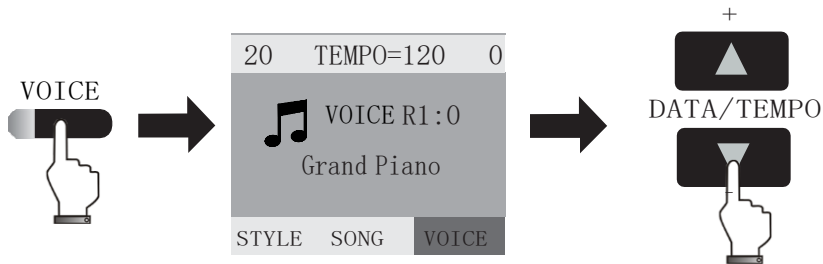
Демо-версии

1. Нажмите кнопку [DEMO], индикатор загорится, на экране отобразится демонстрационная песня, и она будет воспроизведена автоматически. Нажмите [ДАННЫЕ/ТЕМП+/-], чтобы выбрать нужную демонстрационную песню.
2. Нажмите кнопку [DEMO] еще раз, индикатор погаснет, и функция воспроизведения демо-версии будет остановлена.



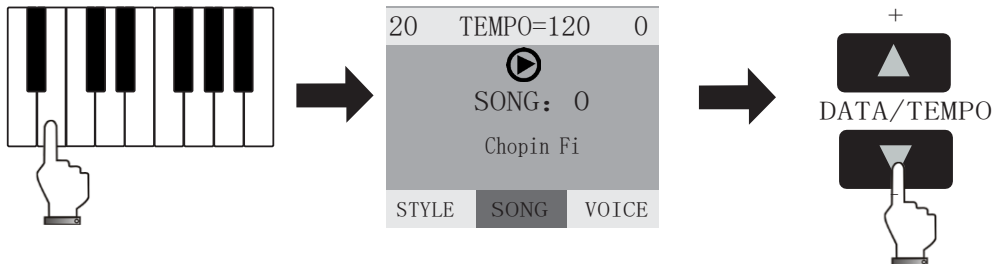
Голоса

1. Нажмите кнопку [ГОЛОС], индикатор загорится, и на экране отобразится звук. Нажмите [ДАННЫЕ/ТЕМП +/-], чтобы выбрать нужный голос. (Список голосов смотрите в приложении.)
2. При отсутствии операции в течение 5 секунд индикатор голосовой связи погаснет и функция голосовой связи выйдет автоматически



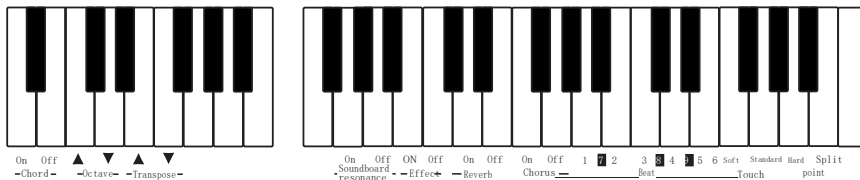
Обучающая функция

Нажмите клавишу и кнопку [DEMO], чтобы запустить функцию обучения. Нажмите [ДАННЫЕ/ТЕМП +/-], чтобы выбрать нужную демонстрационную песню.



Функция

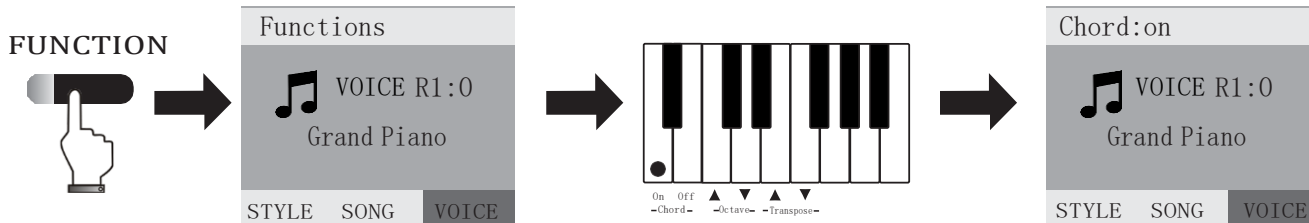
Инструмент прост в обращении. Все функции легко активируются, и каждая клавиша имеет функцию, которую вы можете использовать. (Функция указана на лицевой стороне клавиши) Предупреждение: Не увеличивайте громкость во избежание повреждения слуха (особенно при ношении наушников).



1. Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], индикатор функции загорится и активируется, затем нажмите соответствующую клавишу для нужной вам функции.
2. Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ] еще раз или не выполняйте никаких действий в течение 5 секунд. Индикатор функции погаснет и завершите настройку функции. Здесь клавиатура имеет соответствующую функцию, которую вы выбираете. (Примечание: когда вы находитесь в состоянии настройки функции, клавиатура отключена.)

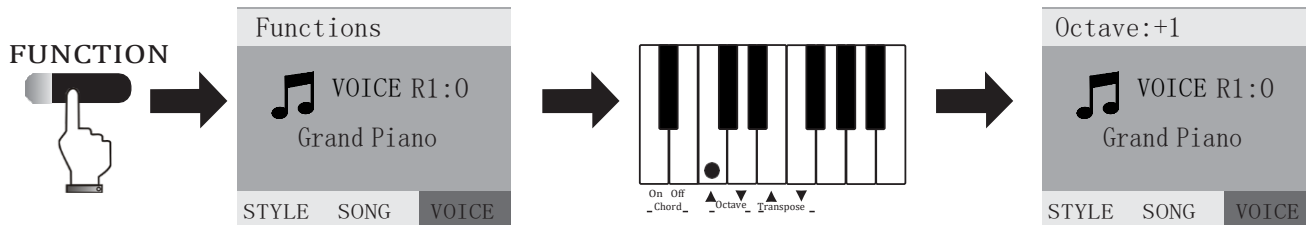
Аккорд

1. Пианино имеет функцию аккорда: нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], индикатор функции загорится, и на экране появится надпись "Функции"; Нажмите клавишу [Включение аккорда] в течение 5 секунд. Надпись на экране "Аккорд:включен" означает, что функция аккорда включена.
2. Нажмите клавишу [FUNCTION], индикатор функции загорится, затем нажмите клавишу [Chord off], на экране появится надпись "Chord:off", означающая, что функция chord выключена.



Октава

1. Нажмите кнопку [Функция], индикатор функции загорится, на экране появится надпись "Функции". Нажмите клавишу [Octave+/-], на экране появится надпись "Октава:-1,0,+1" вверху, после чего вы сможете настроить октаву клавиатуры.
2. Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ] еще раз или не выполняйте никаких действий в течение 5 секунд, индикатор погаснет, и вы выйдете из настройки высоты тона клавиатуры.



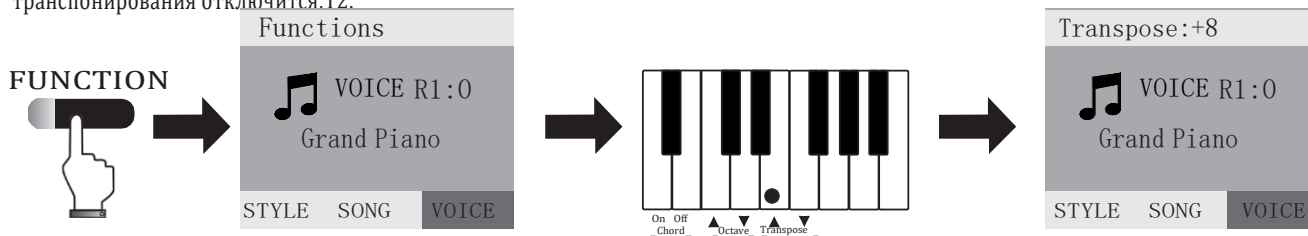
Транспонирование

С помощью этой функции вы можете повысить или понизить тон до двенадцати в октаве.

1. Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], индикатор загорится, на экране появится надпись "Функции".

Нажмите клавишу [Транспонировать+/-], на экране появится надпись "Транспонировать+8/-8", затем отрегулируйте высоту звука в диапазоне от -12 до +12.

2. Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ] или не выполняйте никаких действий в течение 5 секунд, индикатор погаснет и функция транспонирования отключится.

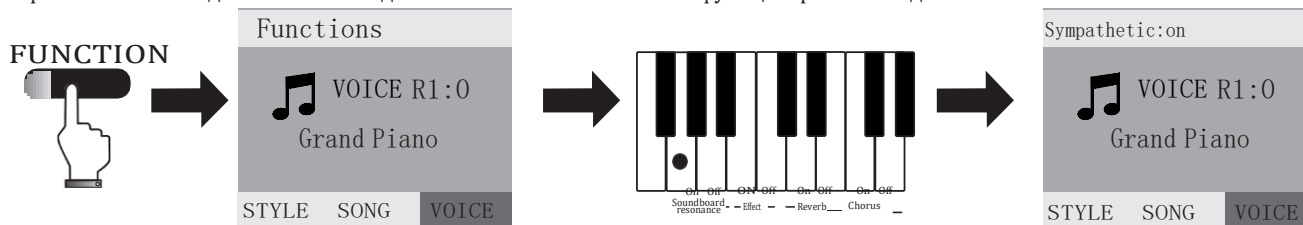


Резонанс деки

1. Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], индикатор загорится, на экране отобразятся "Функции"

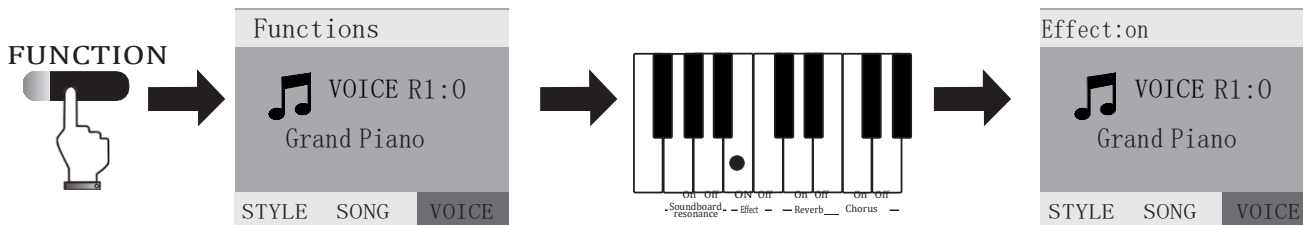
Нажмите клавишу [Резонанс деки включен], на экране отобразится "Симпатический: включен", затем активируется функция резонанса деки, и при воспроизведении будет наблюдаться эффект резонанса.

2. Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], и индикатор загорится, нажмите клавишу [Резонанс деки выключен] в течение 5 секунд, на экране появится надпись "Резонанс деки: выключен" и отключите функцию резонанса деки.



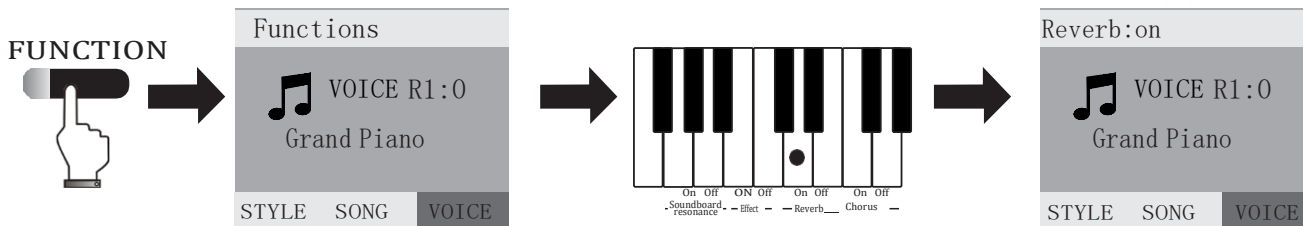
Эффект

1. Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], индикатор загорится, и на экране отобразится надпись "Функции"
Нажмите клавишу [Включение эффекта] в течение 5 секунд, и на экране отобразится надпись "Эффект:вкл.", что означает, что функция эффекта активирована и при воспроизведении она будет иметь специальный эффект.
2. Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], индикатор загорится, нажмите клавишу [Эффект выключен] в течение 5 секунд, на экране появится надпись "Эффект:выключен" и отключите функцию эффекта.



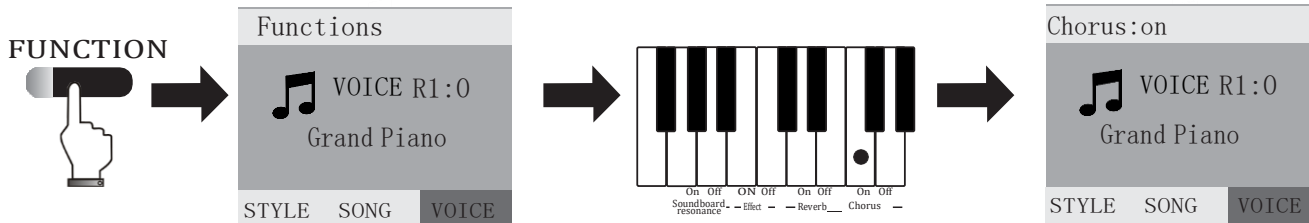
Реверберация

1. Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], индикатор загорится, и на экране появится надпись "Функции"
Нажмите клавишу [Реверберация включена] в течение 5 секунд, и на экране появится надпись "Реверберация: вкл." означает, что функция реверберации активирована и при воспроизведении будет наблюдаться эффект реверберации.
2. Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], индикатор загорится, нажмите клавишу [Реверберация выключена] в течение 5 секунд, на экране появится надпись "Реверберация: выключена" и отключите функцию реверберации.



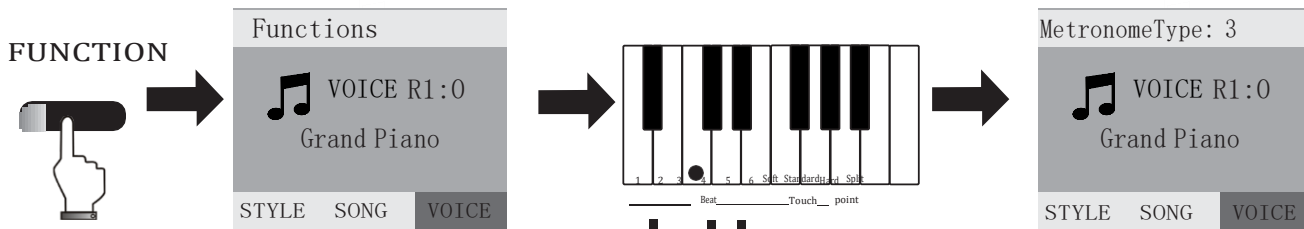
Припев

1. Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], индикатор загорится, и на экране отобразится надпись "Функции".
Нажмите клавишу [Chorus On] в течение 5 секунд, и на экране отобразится надпись "Chorus:вкл.", что означает, что функция Chorus активирована и при воспроизведении будет эффект припева.
2. Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], индикатор загорится, нажмите клавишу [Chorus off] в течение 5 секунд, на экране появится надпись "Chorus:выкл." и отключите функцию Chorus.



Ритм

1. Инструмент имеет 9 тактов, 1,2,3,4,5,6,7,8,9 соответственно. Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], индикатор загорится, и на экране появится надпись "Функции".
Нажмите соответствующую клавишу ритма, на экране отобразится соответствующий ритм, затем выберите нужный вам.
2. Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ] еще раз или не выполняйте никаких действий в течение 5 секунд, индикатор погаснет, и подтвердите наилучшую настройку (7,8,9 соответствуют черным клавишам выше).



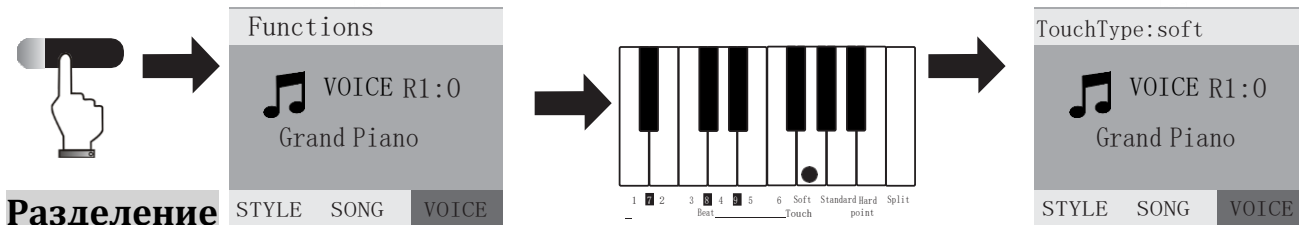
Касание

1. Имеется 5 кривых касания: по умолчанию, Мягкое, стандартное, жесткое, отключение касания. Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], индикатор загорится, и на экране отобразятся "Функции"

Нажмите соответствующую сенсорную клавишу в течение 5 секунд, на экране отобразится соответствующее касание, что означает, что функция касания клавиатуры активирована.

2. Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ] еще раз или не выполняйте никаких действий в течение 5 секунд, индикатор погаснет, и выйдете из функции сенсорной настройки

FUNCTION

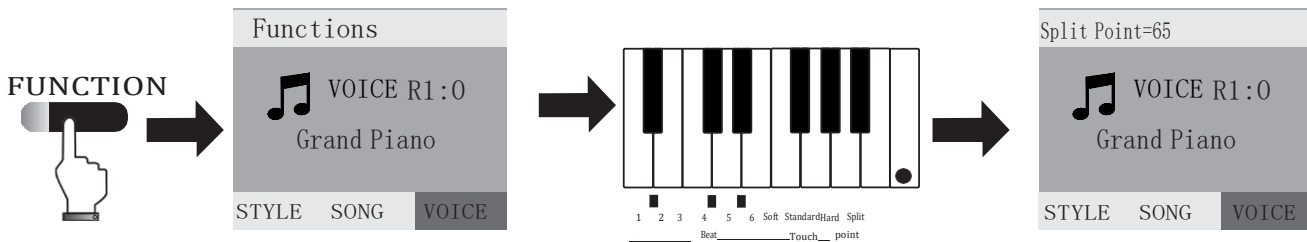


Разделение

1. Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ], индикатор загорится, и на экране появится надпись "Функции"

Нажмите клавишу [РАЗДЕЛИТЬ] в течение 5 секунд, на экране появится надпись "Точка разделения=65", это означает, что клавиатура переходит в состояние настройки разделения.

2. Нажмите кнопку [ФУНКЦИЯ] еще раз или не выполняйте никаких действий в течение 5 секунд, индикатор погаснет, и подтвердите настройку точки разделения.



Сенсорный переключатель

1. Сенсорное включение: Сенсорное включение по умолчанию включено при включении прибора.
2. Сенсорное выключение: Нажмите кнопку [TOUCH], и указанный индикатор погаснет, функция сенсорного выключения.

TOUCH



Голосовой выбор

Голос рояля используется по умолчанию, при включении инструмента будет гореть индикатор голоса рояля. Нажмите кнопку [ОРГАН], одновременно загорятся указанные кнопки [ОРГАН] и [ГОЛОС]. На экране отобразится “Церковный орган”, и вы сможете выбрать голос органа. Нажмите кнопку [ДААННЫЕ/ТЕМП +/-], чтобы выбрать другие голоса. (Индикатор [ГОЛОС] погаснет, и функция настройки голоса органа будет отключена, если в течение 5 секунд не будет никаких действий.)

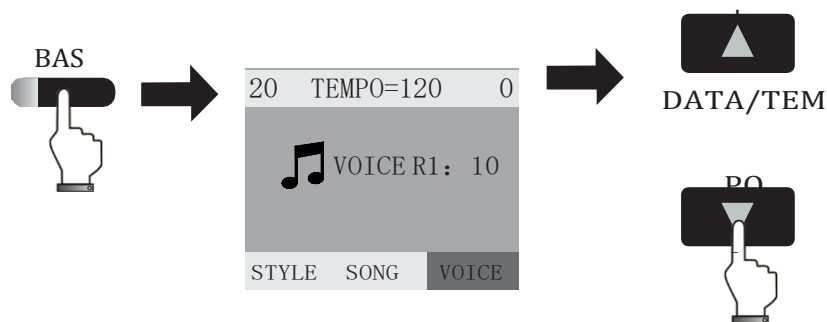


Guitar: Нажмите кнопку [ГИТАРА], одновременно загорятся индикаторные кнопки [ГИТАРА] и [ГОЛОС]. На экране отобразится надпись “Гитара (нейлон)” и выберите голос гитары.

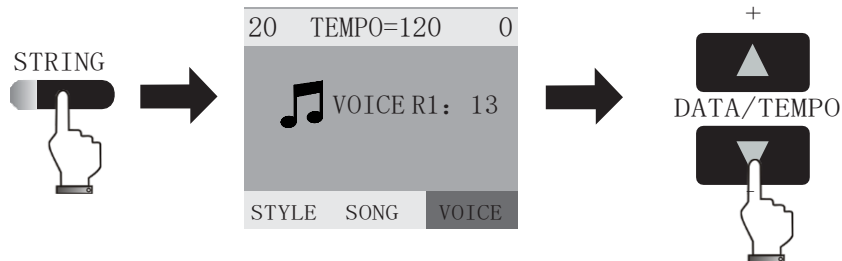
Нажмите кнопку [ДААННЫЕ/ТЕМП +/-], чтобы выбрать другие голоса. (Индикатор [VOICE] погаснет, и функция настройки голоса гитары выйдет из строя, если в течение 5 секунд не будет никаких действий.)



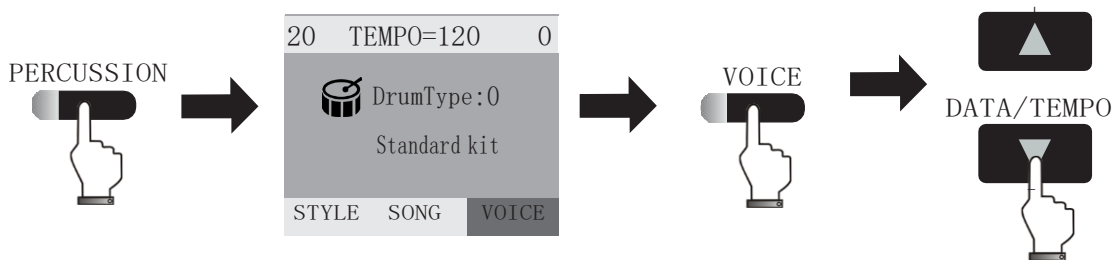
Bass: Нажмите кнопку [BASS], одновременно загорятся индикаторные кнопки [BASS] и [VOICE]. На экране отобразится “Acoustic Bass” и выберите голос с басами. Нажмите кнопку [ДАННЫЕ/ТЕМП +/-], чтобы выбрать другие голоса. (Индикатор [VOICE] погаснет, и функция настройки тембра низких частот будет отключена, если в течение 5 секунд не будет никаких действий.)



String: Нажмите кнопку [СТРОКА], одновременно загорятся указанные световые кнопки [СТРОКА] и [ГОЛОС]. На экране отобразится “Строка 2”, и для перехода к голосу строки нажмите кнопку [ДАННЫЕ/ТЕМП +/-], чтобы выбрать другие голоса. (Индикатор [VOICE] погаснет и функция настройки голоса строки выйдет из строя, если в течение 5 секунд не будет выполнено никаких операций)



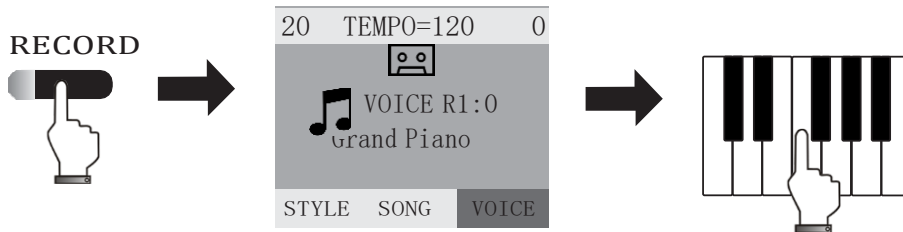
Percussion: Нажмите кнопку [ПЕРКУССИЯ], указанная лампочка загорится, на экране отобразится "Стандартный набор". Затем снова нажмите кнопку [ГОЛОС]. Указанная лампочка загорится и перейдите к настройке звука перкуссии. Нажмите кнопку [ДАННЫЕ/ТЕМП +/-], чтобы выбрать другие голоса. (Индикатор [VOICE] погаснет, и функция настройки звука перкуссии выйдет из строя, если в течение 5 секунд не будет выполнено никаких действий.)



Записывайте и воспроизводите

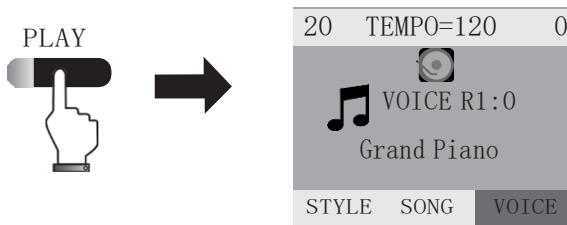
Цифровое пианино может записывать воспроизводимую вами музыку, включая встроенный аккомпанемент пианино. Управление осуществляется следующим образом:

1. Нажмите кнопку [ЗАПИСЬ] и загорится указанная лампочка, функция метронома будет включена и начнется запись. Если вы хотите отключить голосовой режим метронома, нажмите [METRONOME], чтобы закрыть его.
1. 2. Нажмите кнопку [ЗАПИСЬ], указанный индикатор погаснет, и выйдете из функции записи.



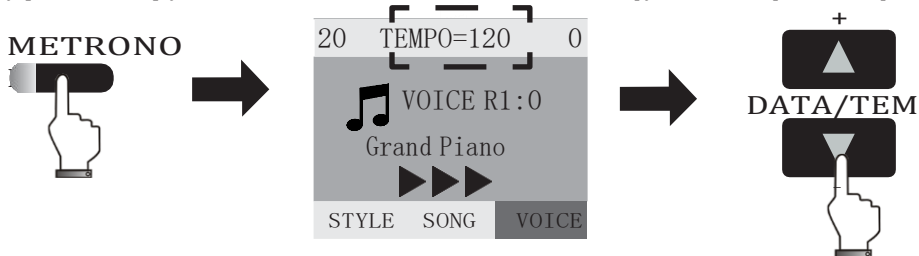
Play:

1. Нажмите кнопку [ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ], указанная лампочка загорится, на экране отобразится воспроизведение музыки в виде значка ниже. (Будет воспроизводиться записанная вами музыка.)
1. 2. После воспроизведения указанная лампочка погаснет, а значок воспроизведения исчезнет.



Метроном

1. Нажмите кнопку [МЕТРОНОМ], индикатор загорится, на экране появится мигающий значок “ ” и прозвучит голос метронома.
2. Нажмите [ДАННЫЕ/ТЕМП +/-], на экране отобразится “Темп=120” (по умолчанию), в данный момент вы можете настроить темп, нажав кнопку [ДАННЫЕ/ТЕМП +/-].
3. Нажмите кнопку [МЕТРОНОМ], указанная лампочка погаснет, и выйдете из функции настройки метронома.

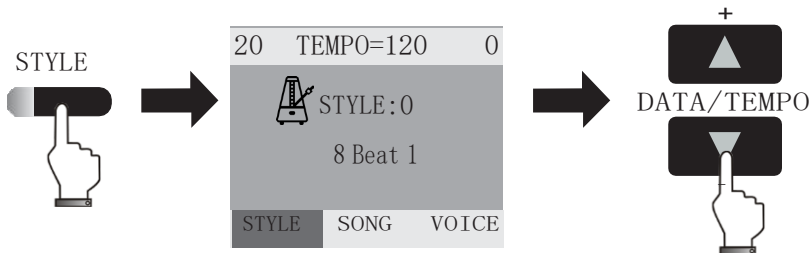


Использование аккомпанемента

Игра под аккомпанемент делает вашу музыку более выразительной и придает ей интерес:

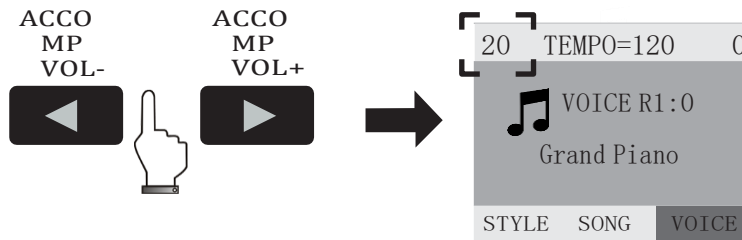
Style:

1. Нажмите кнопку [СТИЛЬ], индикатор загорится, на экране появится надпись “СТИЛЬ”. Нажмите кнопку [ДАННЫЕ/ТЕМП +/-], чтобы выбрать ритм, на экране отобразится соответствующее название ритма.
2. Если в течение 5 секунд ничего не делать, индикатор погаснет и функция rhythm выйдет автоматически.



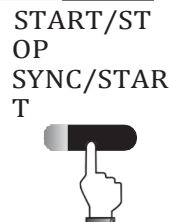
Ассомп вол +/-:

1. Нажмите кнопку [УВЕЛИЧИТЬ громкость +/-], на экране отобразится "20" (по умолчанию) в левом верхнем углу. Когда вы отрегулируете громкость нажатием кнопки [УВЕЛИЧИТЬ громкость +/-], на экране отобразится соответствующая цифра. (Регулировка громкости: 0-32)
2. После настройки функция регулировки громкости будет отключена автоматически.



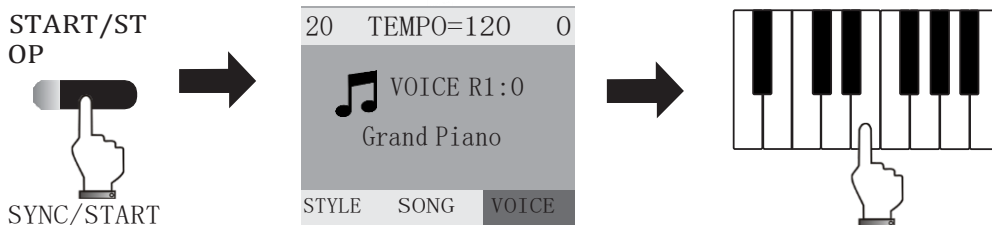
Start/Stop:

Нажмите кнопку [START/STOP], она будет управлять аккомпанементом.



Длительное нажатие кнопки [СИНХРОНИЗАЦИЯ/ПУСК], на экране отобразятся три мигающих треугольных символа (когда функция аккорда выключена, нажмите любые клавиши, активируется автоматическое сопровождение. Если функция аккорда включена, нажмите соответствующую клавишу аккорда.)

Нажмите кнопку [СИНХРОНИЗАЦИЯ/ПУСК], аккомпанемент будет остановлен.



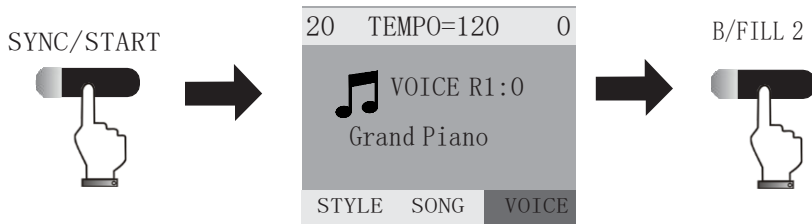
A/fill 1:

1. Когда кнопка [A/FILL 1] включена (состояние по умолчанию), нажмите кнопку [START/STOP], на экране отобразятся три мигающих треугольных символа.
2. Нажмите кнопку [A/FILL 1], загорится указанная лампочка. Аккомпанемент вводит ритм.



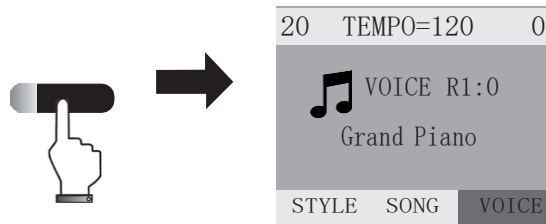
B/fill 2:

1. Нажмите кнопку [START/STOP], на экране отобразятся три мигающих треугольных символа, голоса сопровождения.
2. Нажмите кнопку [B/FILL 2], загорится указанная лампочка. Ассомпр вставляет ритм B



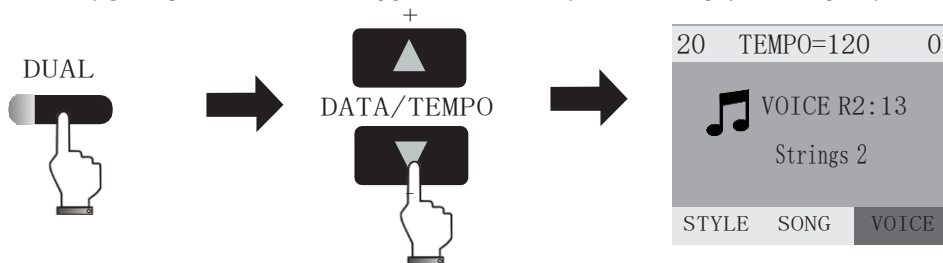
INTROENDING:

1. Нажмите кнопку [ВСТУПЛЕНИЕ\ОКОНЧАНИЕ], одновременно загорится индикатор [СТАРТ/СТОП]. На экране появятся 3 мигающих треугольных символа, прелюдия будет вставлена в вашу музыку.
2. Нажмите кнопку [ВСТУПЛЕНИЕ\ОКОНЧАНИЕ], указанная лампочка загорится, финал будет вставлен в вашу музыку. Затем указанная лампочка погаснет и аккомпанируйте остановке.



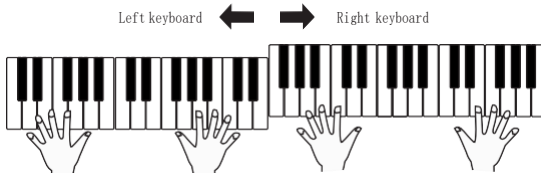
Двойной тембр

1. Нажмите кнопку [DUAL], чтобы перейти в режим двойного озвучивания, индикатор загорится.
2. Нажмите кнопку [ДААННЫЕ/ТЕМП +/-], чтобы выбрать другой второй голос. Перед нажатием кнопки [DUAL] необходимо настроить первую настройку голоса.
3. Нажмите кнопку [DUAL], чтобы отключить эффект двойного озвучивания и вернуться к первому голосу



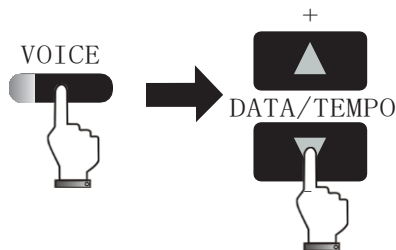
Двойная клавиатура

Эта функция делит клавиатуру на две отдельные рабочие зоны.

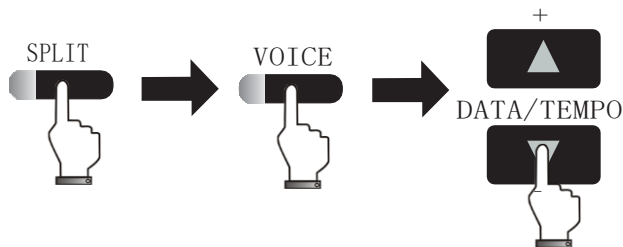


1. Выберите голос с левой боковой клавиатуры, прежде чем нажимать кнопку [РАЗДЕЛИТЬ]. Нажмите кнопку [ГОЛОС], индикатор загорится, затем нажмите кнопку [ДАнные/ТЕМП +/-], чтобы выбрать голос.
2. Нажмите кнопку [РАЗДЕЛИТЬ], чтобы перейти в режим двойной клавиатуры, клавиатура будет разделена на две отдельные рабочие области. Точка деления по умолчанию - C. Нажмите кнопку [ГОЛОС], выберите голос правой боковой клавиатуры, нажав кнопку [ДАнные/ТЕМП +/-].
3. Нажмите кнопку [РАЗДЕЛИТЬ], чтобы выйти из режима двойной клавиатуры.

Select the voice of
left side keyboard

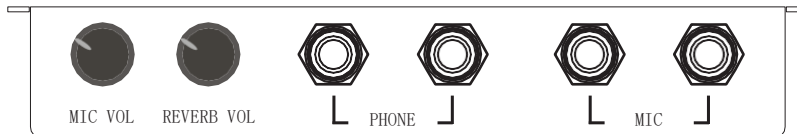


Select the voice of
right side keyboard



ПОДКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА

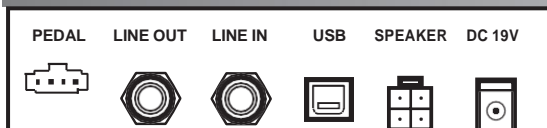
К пианино можно подключить микрофон для пения, вы можете подключить два микрофона для игры и пения, даже для караоке. Разъем для микрофона находится под левой клавиатурой.



MIC: Этот элемент управления регулирует общую громкость всех микрофонов.

REVERB: Глубина реверберации микрофона.

Panel function



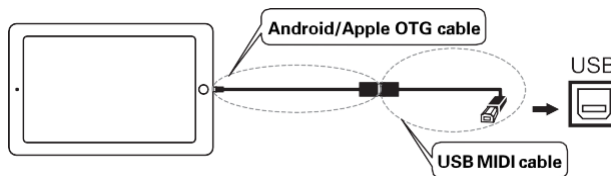
(1) педаль
(4) USB

(2) выход
(5) микрофон

(3) вход
(6) DC19V

USB AUDIO function

1. Подключите к планшетному ПК или смартфону USB-кабель MIDI и OTG-кабель.
2. Включите диктофон с планшета или смартфона, чтобы записать исполняемую фортепианную музыку.
3. Откройте приложение Recorder на своем планшете или смартфоне и воспроизведите нужную запись, затем пианино сможет воспроизвести выбранную вами запись. Оно также может воспроизводить музыку на вашем телефоне.



Panel function



(1) LINE OUT L/R

(2) LINE IN L/R

(3) USB

(4) SPEAKER

(5) PEDAL

(6) POWER

USB MIDI function

Connecting the digital piano from the rear panel USB jack to the host of PC, to start MIDI music production.



USB to host connecting



USB



Audio connecting

Line In: Connect the musical instrument to the built-in speaker system, regarding the digital piano as speaker.



AUDIO CONNECTION



Line Out: Regarding this digital piano as sound source, connect it to the external speaker system.



AUDIO CONNECTION



Voice list

Number	Instrument
000	PIANO GRD
001	PIANO BRITE
002	HONKY-TONK
003	E PIANO1
004	E PIANO2
005	HARPSCRD
006	MARIMBA
007	HAMND ORG
008	CHURCH ORG
009	GTR NYLON
010	ACOU BASS
011	STR PIZZ
012	HARP
013	STRINGS 2

Number	Instrument
014	STR SYN 1
015	TRUMPT
016	SAX ALTO
017	CLARINET
018	PAN FLUTE
019	SHAKHACHI
020	WARM PAD
021	SWEEP
022	CRYSTAL FX
023	SITAR
024	SHAMISEN
Drum	
000	Standard Drums

USB MIDI function

Number	Name
000	8 Beat 1
001	8 Beat Pop 1
002	16 Beat 1
003	Guitar Ballad
004	Pop Ballad
005	Country Rock
006	Country Waltz
007	Salsa
008	Disco
009	Two Step
010	Polk Pop
011	80' s Fusion
012	Swing 1
013	Jazz Samba
014	Jive

Number	Name
015	Bebop
016	Cha Cha
017	TEX TEX
018	Rap
019	Blues
020	Rock 1
021	Rock 2
022	Rock Shuffle
023	March
024	Samba
025	Polka Ober
026	Miami Pop
027	Piano Ballad
028	Bossa Nova 2
029	Guitar Waltz

Voice list

Number	Demo Name
000	Chopin Fi
001	Bach Piano
002	Minuet Bach
003	Love Romance
004	Four Cygnets
005	Puppy Wlutz
006	CpnEtude
007	Turkey March
008	Chopin No. 6
009	Menuett
010	MarciaAT
011	Chopin Night
012	Piano Ballad
013	Ragetime
014	Fn Rhythm
015	Dolly's Dream
016	4 Cygnets

Number	Demo Name
017	Old France
018	Minuet Bath
019	Song of Joy
020	Doves
021	Curvet Piano
022	Spring Waltz
023	Aledeman
024	Bach 2 Creative
025	Moonlight Debussy
026	Gavotte Dance
027	Canon Piano
028	Cowboy & Flute
029	Turkey March
030	Humoresque
031	England March
032	Little Boat
033	Minuet Piano

Number	Demo Name
034	Jingle Bells
035	Moscow Nights
036	Rainbow
037	Oh, Susanna
038	Lonely Goatherd
039	Missing In Moonlight
040	Old Black Joe
041	Santa Lucia
042	Good Scenery
043	Jambalaya
044	Little Cowboy
045	Fowing Stream
046	Little Swallow
047	Heart Love
048	Kaiser Waltz
049	Blue Danube Waltz

MIDI keyboard percussion music list

Note#	Note	1-Standard	2-Room	3-Power	4-Electric	5-Synth
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

Note#	Note	1-Standard	2-Room	3-Power	4-Electric	5-Synth
27	G2	Mid Tom1	Power Mid Tom1	Power Mid Tom1	Electric Mid Tom1	Synth Mid Tom1
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 bomgo	High bomgo	High bomgo	High bomgo	High bomgo
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

Note#	Note	1-Standard	2-Room	3-Power	4-Electric	5-Synth
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
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

Спецификация

Внешний вид: стандартное вертикальное пианино

Клавиатура: 88 Grand-response;

Полифония: 512 (стерео);

Демо: 50 песен;

Сенсорное управление: По умолчанию, мягкое, стандартное, тяжелое, выключение;

Ритм: 30 типов, включая фортепианный аккомпанемент;

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

Двойной тембр: 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: (0,-/+12);

Функция эффектов: 64 реверберации, 64 припева;

Метроном: 1,2,3,4,5,6,7,8,9

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;

Функция педали: Мягкая педаль, педаль sostenuto, педаль сустейна

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

Размеры: 1405*453*923 (мм, Д* Ш * В)

Вес: 65 кг;

Аксессуары: Адаптер 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.