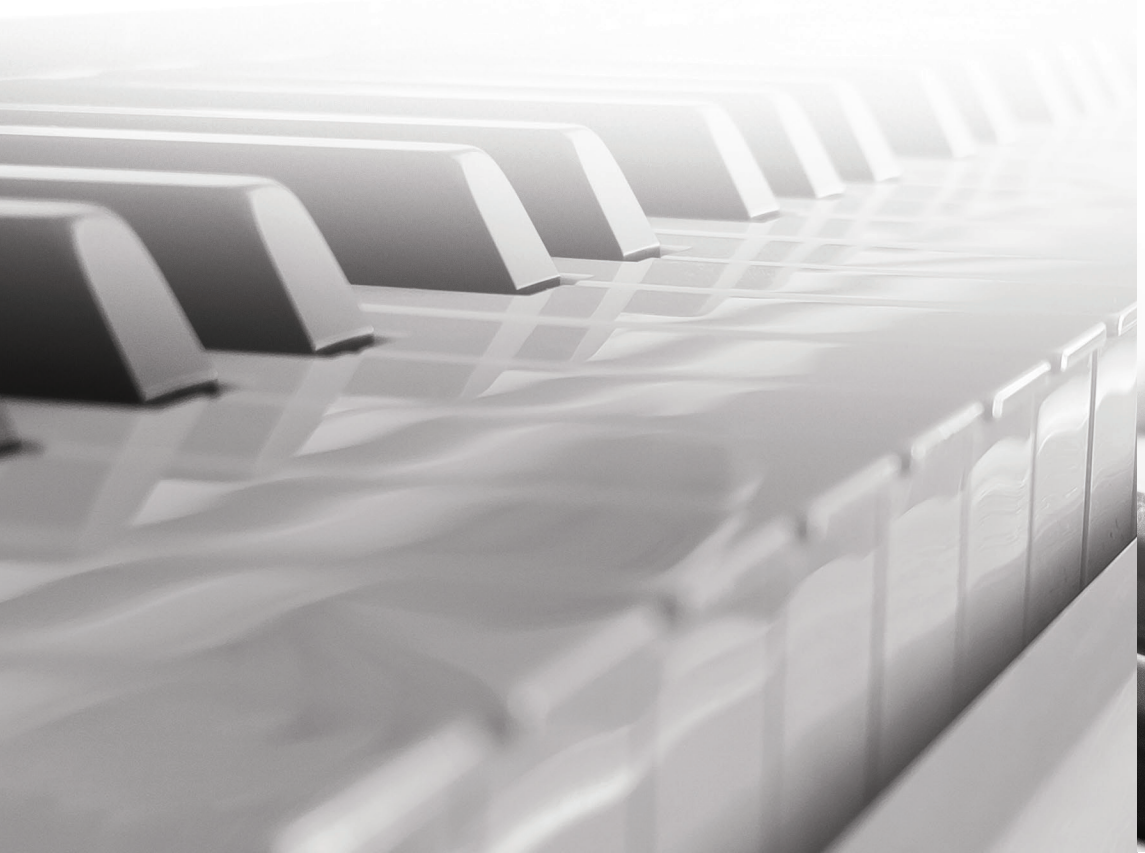
Musicality



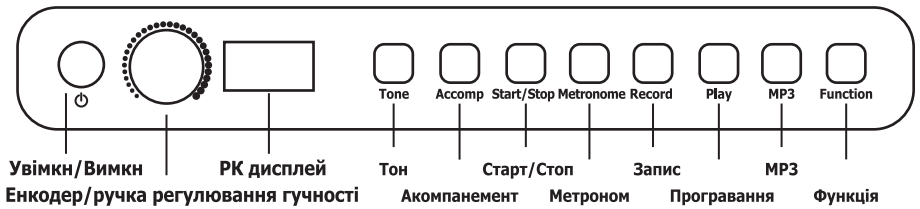
Musicality

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

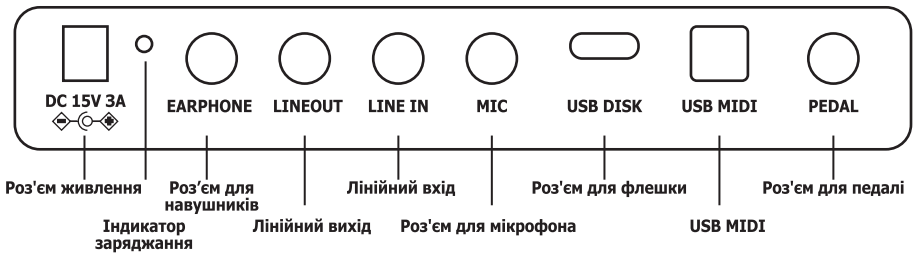
HP88-BK_HammerPiano



I. ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ



II. ПАНЕЛЬ РОЗ'ЄМІВ



ДЛЯ НОТАТОК

37 Harvest song
38 Serenade of trumpeter
39 Gypsy rondo
40 Swan
41 Little swallow
42 Polka dance
43 Car°|ess painter
44 Happy slap hands
45 Blue danube
46 Ode to joy
47 Happy dream
48 Small boat
49 White cloud
50 Melody
51 We are happy
52 Woodpecker
53 Market
54 Puppet soldier march
55 Gentle wind
56 Minuet
57 Wa ha ha
58 Swanee river
59 Youth Dance
60 Where is spring
61 The Dying Swan
62 Stuck
63 Lazybed
64 What a fool
65 C jam blues
66 You Might Need Somebody
67 Autumn Leaves
68 Sleighride
69 Allemande
70 Black cat
71 PATHETIQ
72 Blue Tango
73 Pathetique
74 Lejos de ti
75 JetaAragonesa
76 Que seria de mi
77 Forelle
78 CRUCES
79 Feel like making love
80 Transcription Albeniz Tango
81 Right of the Bumble Bee
82 Jasmine
83 Jazz etude
84 Americana
85 The Limpid Stream
86 The Happy Farmer
87 Prelude in C Major
88 Doraemon

III. ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 88-клавішне електронне фортепіано з молоточковим механізмом
- 169 тонів (+16 користувальницьких)
- 100 ритмів (+16 користувальницьких)
- 88 демонстраційних пісень
- Метроном (тактові розміри 1/4, 2/4, 3/4, 4/4)
- Можливість запису до 10 000 нот
- Функція Bluetooth для підключення до іншого пристрою
- Роз'єми: USB/MIDI, для навушників, для мікрофона, лінійний вхід/вихід
- Вихідна потужність аудіо 2x25 Вт

IV. ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ

Підключення живлення:

1. Характеристики адаптера живлення: вхідна напруга 100-240В змінного струму, вихід 15 В/3 А.
2. Електропіаніно підтримує живлення від мережі змінного струму та постачається з літієвою батареєю.
3. Індикатор світиться червоним, коли він заряджається. Коли батарея повністю заряджена, індикатор світиться зеленим.
4. Натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути електричне піаніно, і на екрані з'явиться напис "Grand Piano".

Примітка: Якщо Ви плануєте не використовувати електропіаніно протягом тривалого часу, будь ласка, натисніть кнопку живлення, щоб вимкнути його. В іншому випадку термін служби літієвої батареї буде втрачено.

Регулювання гучності:

Для регулювання гучності поверніть "енкодер/ручку гучності".

Підключення Bluetooth:

1. Увійдіть на сторінку налаштування Bluetooth свого пристрою, наприклад, мобільного телефону, увімкніть функцію Bluetooth і виконайте пошук інших пристроїв. Буде знайдено "Digital piano 121274" (Bluetooth APP) або "Digital piano 122823" (Bluetooth Audio).
2. Виберіть підключення, щоб з'єднати електропіаніно з планшетом або мобільним телефоном через Bluetooth.

Роз'єми:

1. **Навушники**

   Електропіаніно має зовнішній роз'єм для навушників, які можна підключити;

2. **Мікрофон**

   Електропіаніно має зовнішній роз'єм для мікрофона, який можна підключити й співати під час гри (необхідний електретний мікрофон).

3. **Лінійний вихід**

   За допомогою лінійного виходу, піаніно можна підключити до іншого аудіообладнання для звукопідсилення, запису тощо.

4. **Лінійний вхід**

   За допомогою лінійного входу, піаніно можна підключити до іншого аудіообладнання, і аудіосигнали, що надходять від іншого аудіообладнання, можуть бути посилені аудіосистемою піаніно.

5. **USB MIDI**

   Через інтерфейс USB піаніно підключається до комп'ютера та інших пристроїв. За допомогою прикладного програмного забезпечення на комп'ютері здійснюється запис, аранжування та інші операції.

6. **USB флешка**

   Вставте USB флешку з файлами MP3, і Ви зможете грати разом з улюбленою музикою.

7. **Педаль**

~ Одна педаль:

   Звук подовжується при натисканні на педаль сустейна.

~ Три педалі:

   Педаль Soft (Ліва): Після натискання звук відтворення клавіатури стане слабким.

   Педаль Sostenuto (Середня): Утримуйте клавіші, звучання яких потрібно подовжити, а потім натисніть на педаль, ноти будуть подовжені, а наступні ноти – ні.

   Педаль Sustain (Права): Після натискання на педаль звук буде подовжений.

V. ФУНКЦІЇ

Тон

1. Вибір за допомогою енкодера: натисніть і утримуйте кнопку [Tone]

056 DIXIE	067 REGGAE	078 JIVE	089 March 1
057 FUNK	068 WESTERN SHUFFLE	079 DANCE 1	090 March 2
058 JAZZ WALTZ	069 16RK&R0LL	080 DANCE 2	091 FOLKBEAT
059 RAGTIME	070 HAPPY LOVE	081 SLOWFOX	092 DANGDUT
060 RUMBA 1	071 CANTALP	082 CHA CHA	093 CHARLESTON
061 RUMBA 2	072 COUNTRY BALLAD	083 VIENNESE WALTZ	094 TWIST
062 TANGO 1	073 COUNTRY ROCK	084 BAROQUE	095 ENKA
063 TANGO 2	074 COUNTRY SHUFFLE	085 SEVIL └┤ANAS	096 SKA
064 BOMBA	075 COUNTRY	086 WALTZ	097 TURKY
065 MAMBO	076 HOUSE	087 MILITARY MARCH	098 REGGAE 12
066 CHA CHA	077 TANGO ARGENTINA	088 6/8 MARCH	099 SOUL

VIII. ПЕРЕЛІК ДЕМОНСТРАЦІЙНИХ ПІСЕНЬ

00 Demo	29 Horse racing	59 Stway
01 Lyphard Melodie	30 Aaltz	60 Croatian
02 Symphonies 40	31 Spring	61 The Dying Swan
03 Send me a rose	32 Produced by Ayase	62 Stuck
04 Tuamorfue una mentira	33 Carinito	63 Lazybed
05 Rikki dont lose that number	34 Barcarolle	64 What a fool
06 For Elise	35 Dj dance	65 Cjam blues
07 Celebration	36 Starlight Waltz	66 You Might Need Somebody
08 Minuet in G Major	37 Jardin Secret	67 Autumn Leaves
09 Angels	38 Knight	68 Sleighride
10 The Moon Represents My Heart	39 Fatal Fury	69 Allemande
11 Minuet	40 Glittering Days	70 Black cat
12 Friendship Lasts Forever	41 Nada Soy	71 PATHETIQ
13 Water Music	42 Tomorrow will be better	72 Blue Tango
14 Kulau Sonata	43 Another_one_bitesjhe_dus	73 Pathetique
15 LaSpagnola	44 Bother	74 Lejos de ti
16 Swan	45 Tango	75 JetaAragonesa
17 The Blue Danube	46 Tristezza	76 Que seria de mi
18 LaStyrienne	47 Is she really going out with him	77 Forelle
19 Xinjiang Dance	48 Tarantella	78 CRUCES
20 Swallow	49 Beer Bucket Polka	79 Feel like making love
21 The Girl From Ipanema	50 La conocchia	80 Transcription Albeniz Tango
22 Lover's Tears	51 Samba	81 Flight of the Bumble Bee
23 Whats love got to do with it	52 The Chase	82 Jasmine
24 Schubert Serenade	53 Rivers of Babylon	83 Jazz etude
25 Concerto D'Amour	54 Ballade	84 Americana
26 Small town story	55 When rish eyes are smiling	85 The Limpid Stream
27 Polka italienne	56 La Candeur	86 The Happy Farmer
28 Innocence	57 Black or white	87 Prelude in C Major
	58 Souvenirs d'Andalousie	88 Doraemon

IX. ПЕРЕЛІК НАВЧАЛЬНИХ ПІСЕНЬ

01 Frog duet	13 Do re mi	25 Small ship
02 Little stars	14 Byronic March	26 Dolider March
03 Homesick	15 Sha old man	27 Moon light
04 Little lamb	16 Sounding bell	28 Blinking stars
05 Yi la la	17 Happy birthday	29 Baor hens
06 Little bees weng	18 Ten indians	30 Red head rope
07 Brusher	19 Long live friend	31 In the moonlight
08 In the farm	20 Little bees	32 Marmot
09 Russian song	21 Fbnour	33 Moon river
10 Invite dance	22 Edelweiss	34 Wonderful world
11 Send off	23 Old trance	35 Berceuse
12 Cuckoo	24 Happy new year	36 Patriot

VI. ПЕРЕЛІК ТЕМБРІВ

000 GRAND PIANO
001 BRIGHT PIANO
002 ELEC PIANO
003 HONKYTONK
004 E PIANO 1
005 EPIANO 2
006 HARPSICHORD
007 CLAVI
008 CELESTA
009 GLOCKNSPL
010 MUSICBOX
011 VIBRAPHONE
012 MARIMBA
013 XYLOPHONE
014 TUBULR BELLS
015 DULCIMER
016 HAMNDORG
017 PERCORG
018 ROCKORG
019 CHURCH ORG
020 REED ORG
021 ACCORDN 1
022 HARMONICA
023 ACCORDN 2
024 GTR NYLON
025 GTR STEEL
026 GTR JAZZ
027 GTR CLEAN
028 GTR MUTED
029 GTR OVRDRV
030 GTR DISTRT
031 GTRHRMNX
032 ACOU BASS
033 FINGRBASS
034 PICK BASS
035 FRETLS BASS
036 SLAP BASS 1
037 SLAP BASS 2
038 SYNTH BASS 1
039 SYNTH BASS 2
040 VIOLIN
041 VIOLA
042 CELLO
043 CONTRABASS
044 STR TREM
045 STR PIZZ
046 HARP
047 TIMPANI
048 STRINGS 1
049 STRINGS 2
050 STR SYN 1
051 STRSYN2
052 CHOIR AAHS
053 VOICE OOHS
054 VOICE SYN
055 QRCHHIT
056 TRUMPET
057 TROMBONE
058 TUBA
059 MUTE TRUMPET
060 FRENCH HORN
061 BRASS SECT
062 BRASS SYN 1
063 BRASS SYN 2
064 SAX SOPRANO
065 SAX ALTO
066 SAX TENOR
067 SAX BTONE
068 OBOE
069 ENG HORN
070 BASSON
071 CLARINET
072 PICCOLO
073 FLUTE
074 RECORDER
075 PAN FLUTE
076 BOTTLE BLOWN
077 SHAKHACHI
078 WHISTLE
079 OCARINA
080 SQR WAVE
081 SAW TOOTH
082 CALLIOPE
083 CHIFF
084 CHARANG
085 VOICE LEAD
086 5TH LEAD
087 BASS LEAD
088 NEW AGE
089 WARM PAD
090 POLY SYNTH
091 CHOIR PAD
092 BOW GLASS
093 METAL PAD
094 HALO PAD
095 SWEEP
096 RAIN FX
097 SNDTRK FX
098 CRYSTAL FX
099 ATMOSPH FX
100 BRIGHT FX
101 GOB 니 NFX
102 ECHO FX
103 SCI-FI FX
104 SITAR
105 BANJO
106 SHAMISEN
107 KOTO
108 KA니MBA
109 BAGPIPE
110 FIDDLE
111 SHANAI
112 TINKLE BELL
113 AGOGO
114 STEEL DRM
115 WOODBLK
116 TAIKO DRM
117 MELODY TOM
118 SYNTH DRM
119 REVRS CYM
120 GTR NOISE
121 BREATH
122 SEASHORE
123 BIRD TWEET
124 TELEPHONE
125 HE니COPTER
126 APPLAUSE
127 GUNSHOT
128 YANGQIN
129 ZHENG
130 PIPA
131 ZHEN 니 NG
132 MANGQIN
133 니UQIN
134 SANXIAN
135 DONGBULA
136 ERHU
137 HIGHHU
138 MIDHU
139 HUS
140 MATOUQIN
141 PAIDRUM
142 QING
143 BIAN ZHONG
144 XUN
145 XIAO
146 BAWU
147 BANGDI
148 KUNDI
149 JIANSHENG
150 LUSHENG1
151 LUSHENG2
152 GOURD
153 LOWSUONA
154 CLEANSUONA
155 RUAN
156 BIG RUAN
157 MID RUAN
158 FLUTE
159 YU
160 STANDARD SET
161 ROOM SET
162 POWER SET
163 ELECT SET
164 SYNTH SET
165 JAZZ SET
166 ORCH SET
167 EFFECT SET
168 CHINESE SET

VII. ПЕРЕЛІК РИТМІВ

000 8 BEAT POP 1
001 8 BEAT POP 2
002 8 BEAT POP 3
003 ROCK POP
004 COUNTRY POP
005 8 BEAT 1
006 8 BEAT 2
007 8 BEAT 3
008 SHOW TUNE
009 16 BEAT 1
010 16 BEAT 2
011 16 BEAT POP1
012 16 BEAT POP2
013 16 BEAT POP3
014 16 BEAT POP 4
015 REGGAE 16
016 HEAVY METAL
017 FOLKROCK
018 BALLAD
019 BIG BALLAD
020 기ANO BALLAD
021 RK BALLAD
022 R&B BALLAD
023 EPIC BALLAD
024 POP1
025 POP2
026 DETROIT POP
027 DISCO BEAT
028 DISCO PARTY
029 DISCO QUEEN
030 DISCO FUNK
031 DISCO SOUL
032 DANCE SHUFFLE
033 EURB
034 CASA
035 HIP-HOP
036 ROCK1
037 ROCK 2
038 ROCK CLASSICAL
039 POP ROCK
040 ROCKABILLY
041 HARD ROCK
042 6/8 ROCK
043 SLOW ROCK
044 BLUES
045 FAST GOSPEL
046 6/8 BLUES
047 ROCK & BLUES
048 BLUES SHUFFLE
049 SOUL BLUES
050 FOXTROT
051 RAP
052 SWING 1
053 SWING 2
054 JAZZ FUSION
055 BEPOP

2. Швидкий вибір: натисніть та утримуйте кнопку [Tone], потім натисніть одну з клавіш піаніно на клавіатурі, щоб обрати тон від 000 до 087.
3. Повернення до тону фортепіано: натисніть кнопку [Tone], щоб повернутися до тону фортепіано.

Акомпанемент (Акорд)

Натисніть кнопку [Accomp], щоб ввімкнути функцію акордів.

Старт/Стоп (вибір ритму)

1. Вибір за допомогою енкодера: натисніть і утримуйте кнопку [Start/Stop] та повертайте енкодер для вибору ритмів від 000 до 099.
2. Швидкий вибір: натисніть та утримуйте кнопку [Start/Stop], потім натисніть одну з клавіш піаніно на клавіатурі, щоб обрати ритм від 000 до 087.
3. Натисніть кнопку [Start/Stop], щоб розпочати/зупинити відтворення ритму.

Метроном

1. Запуск/зупинка метронома: натисніть та відпустіть кнопку [Metronome], щоб запустити або зупинити метроном.
2. Вибір темпу метронома: натисніть та утримуйте кнопку [Metronome], потім поверніть енкодер для налаштування темпу метронома.
3. Виберіть тактовий розмір: натисніть і утримуйте кнопку [Metronome], потім натисніть одну з чотирьох білих клавіш, починаючи із середньої C, щоб вибрати тактовий розмір 1/4, 2/4, 3/4 або 4/4.

Запис/програвання

1. Запис: натисніть та відпустіть кнопку [Rec], щоб розпочати запис. Грайте на клавіатурі, щоб записати ноти. Натисніть кнопку [Rec] ще раз, щоб зупинити запис.
2. Відтворення: натисніть кнопку [Play], щоб розпочати відтворення.
3. Запис конкретної пісні: утримуйте одну з 16 білих клавіш у крайній лівій частині клавіатури, потім натисніть кнопку [Rec], щоб розпочати запис конкретної пісні. Грайте на клавіатурі, щоб записати ноти. Натисніть кнопку [Rec] ще раз, щоб зупинити запис. Можна записати до 16 пісень.
4. Відтворення конкретної пісні: утримуйте одну з 16 білих клавіш у крайній лівій частині клавіатури, потім натисніть кнопку [Play], щоб розпочати відтворення конкретної пісні.
5. Багатодоріжковий запис конкретної пісні: утримуйте одну з 16 білих клавіш у крайній лівій частині клавіатури, потім натисніть кнопку

[Rec], щоб почати запис конкретної пісні. Натисніть кнопку [Play], щоб увімкнути багатодоріжковий запис. Під час гри на клавіатурі відтворюватимуться раніше записані доріжки, а Ваші ноти записуватимуться на нову доріжку.

Примітка: Загальна кількість нот, що записуються, може досягати 10 000, і вони не будуть втрачені в разі відключення живлення.

MP3

1. Вставлення USB-накопичувача: вставте USB-накопичувач, що містить файли MP3, в USB-інтерфейс. На екрані з'явиться напис "USB connecting", а потім з'явиться назва поточної пісні, яка відтворюється з USB-накопичувача.
2. Вибір пісні: утримуючи кнопку [MP3], повертайте енкодер для вибору пісні.
3. Відтворення музичних файлів: натисніть кнопку [MP3], щоб розпочати або припинити відтворення пісні у форматі MP3.

Редагування тону

1. Утримуючи кнопку [Function], натисніть першу чорну клавішу на лівій стороні клавіатури, щоб увійти до режиму редагування тону. У процесі редагування використовуйте 2, 3, 4, 5, 6 чорні клавіші на клавіатурі для вибору форми хвилі, обвідної, фільтра, вібрато і параметрів частоти вібрато. Щоб вийти з режиму редагування тону, утримуйте кнопку [Function], а потім натисніть першу чорну клавішу на лівій стороні клавіатури.
2. Збереження відредагованого тону у зазначеному місці: після редагування тону, перед виходом з режиму редагування, утримуючи кнопку [Tone], поверніть енкодер, щоб вибрати номер осередку, в якому буде збережено відредагований тон. Новий тон буде збережено у відповідному місці. Ви можете зберегти до 16 користувальницьких тонів під номерами від 169 до 184.

Редагування ритму

1. Натисніть та утримуйте кнопку [Function], потім натисніть 7-у чорну клавішу з лівого краю клавіатури, щоб увійти в режим редагування ритму. Запустіть ритм і в процесі редагування натискайте 2, 3, 4, 5, 6 чорні клавіші на клавіатурі для вибору таких параметрів, як перкусія 1, перкусія 2, бас, акорд 1, акорд 2 і т.д. Знову натисніть і утримуйте кнопку [Function], потім натисніть 7 чорну клавішу, щоб вийти з режиму редагування ритму.
2. Збереження відредагованого ритму у вказаному місці: після редагування ритму, але перед виходом з режиму редагування ритму натисніть і утримуйте кнопку [Start/Stop] і повертайте енкодер, щоб вибрати номер осередку, де Ви хочете зберегти відредагований ритм. Новий ритм буде збережено у відповідному місці. Можна зберегти до 16 користувальницьких ритмів під номерами 100-115.

Гучність акомпанементу

Одночасно натисніть кнопки [Tone] та [Chord], потім поверніть енкодер, щоб відрегулювати гучність акомпанементу.

Перемикач реверберації

Натисніть і утримуйте кнопки [Chord] та [Start/Stop], щоб перемкнути перемикач реверберації.

Налаштування транспонування

Одночасно натисніть кнопки [Start/Stop] та [Metronome], потім поверніть енкодер, щоб змінити параметр транспонування.

Перемикач вібрато

Натисніть та утримуйте одночасно кнопки [Metronome] і [Record], щоб перемкнути перемикач вібрато.

Функція навчання

Натисніть та утримуйте кнопки [Record] та [Play] одночасно, щоб запустити або зупинити функцію навчання.

Вибір пісні для режиму навчання

1. Вибір за допомогою енкодера: одночасно натисніть кнопки [Play] і [MP3], поверніть енкодер, щоб вибрати пісню.
2. Швидкий вибір: одночасно натисніть кнопки [Play] та [MP3], потім натисніть будь-яку із 88 клавіш піаніно, щоб вибрати навчальні пісні від 1 до 88.
3. Запуск/зупинення навчальної пісні: натисніть кнопки [Play] та [MP3], щоб запустити/зупинити навчальну пісню.

Вибір демонстраційної пісні

1. Вибір за допомогою енкодера: одночасно натисніть і утримуйте кнопки [MP3] і [Function], потім поверніть енкодер, щоб вибрати демонстраційну пісню.
2. Швидкий вибір: одночасно натисніть та утримуйте кнопки [MP3] та [Function], потім натисніть одну з 88 клавіш піаніно, щоб вибрати демонстраційні пісні від 1 до 88.
3. Запуск/зупинка демонстраційної пісні: одночасно натисніть та утримуйте кнопки [MP3] та [Function], потім відпустіть їх, щоб запустити або зупинити демонстраційну пісню.