FOLDING PIANO 88 USER MANUAL

사용자 메뉴얼





FOLDING PIANO 88

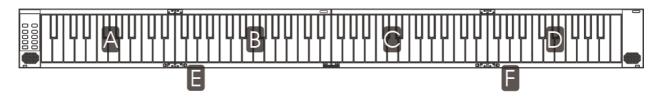
제품소개

폴딩 피아노 88 을 구매해주셔서 감사합니다. 이 제품은 폴딩형 전자 피아노로서, 작고 휴대가 용이하며 다양한 기능들을 갖고 있습니다. 128 개 음색 (voices), 128 개 리듬, 30 가지 데모송, 메트로놈 기능을 갖고 있으며, 폴딩 피아노의 미디(MIDI) 연결부를 통해 컴퓨터에 연결하여 사용이 가능합니다. 초보자용으로 매우 적합할 뿐 아니라, 음악 교육자, 작업/투어 등으로 이동이 많은 뮤지션들에게도 매우 유용합니다. 폴딩 피아노의 다양한 기능을 최적화하여 사용하려면, 이 메뉴얼을 주의 깊게 읽고, 안전하게 사용해주시기 바랍니다.

폴딩 피아노 열기 및 닫기

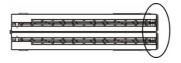
폴딩 피아노 88 펼치는 방법:

주의사항: 접기전에 피아노를 평평한 상태의 지면에 놓아주세요. 피아노의 손상을 방지하기위해, 불안정하거나 울퉁불퉁한 표면에서 접는 것은 피해주세요. 평평한 상태인지 확인하려면, 아래 그림과 같이 A,B,C,D 의 네개 부분을 확인한 뒤 E,F 부분에 있는 2개의 경첩을 확인 해주세요.



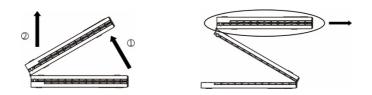
1 단계:

건반을 정면으로 위치시키고 접이식 연결부를 오른쪽으로 향하여, 평평한 바닥에 폴딩 피아노를 내려 놓아 주세요.



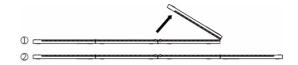
2 단계 :

C 와 D 부분을 함께 들어올린 다음,, B 부분을 펼쳐주세요, 오른쪽 방향으로 펼쳐서 아래와 같이 평평하게 놓습니다.



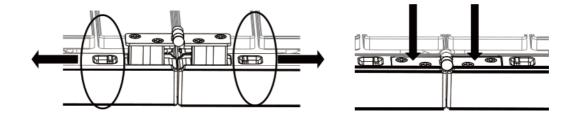
3 단계:

남은 부분 (D 부분) 을 들고, 오른쪽 방향으로 펼쳐서 평평하게 놓아주세요



4 단계:

피아노의 모든 부분을 펼친 후 폴딩 피아노를 완전히 고정하려면 경첩을 제자리에 고정 시켜야 합니다. 경첩의 각 측면에 위치한 두 개의 작은 흰색 스위치를 찾아주세요. 두 스위치를 동시에 바깥쪽으로 당기고 경첩을 제자리에 밀어 넣고 스위치를 고정합니다.

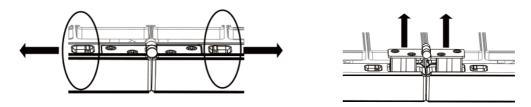


이제 피아노 연주 준비가 완료 되었습니다.

폴딩 피아노 88 접는 방법

1 단계 :

피아노를 접기 전에, 경첩 양 옆에 위치한 잠금 스위치를 동시에 바깥 쪽으로 당겨서 풀어주세요 (아래 그림을 참고해주세요.) 양쪽을 동일한 방법으로 풀어줍니다.



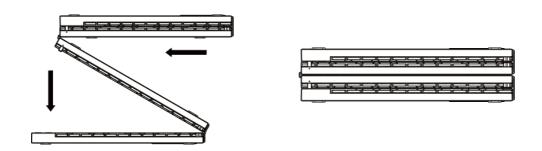
2 단계 :

섹션 B 와 C 사이에있는 두 개의 작은 접이식 부분을 늘려줍니다. 그림과 같이 D 부분을 들어 올리고 C 부분 상단을 접어주세요.



3 단계 :

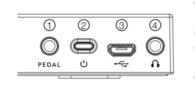
C 와 D 파트를 들어 올려 A 파트 쪽으로 접어주세. 이제 피아노를 안전하게 접어서 운반하거나 보관할 수 있습니다.



전면 패널 버튼(Front panel buttons)



후면부 (Rear panel)



- 1. 서스테인 페달 연결부 : 지원되는 서스테인 페달 연결
- 2. 전원 버튼 : 기기의 전원 켬/끔 (on/off)
- 3. 마이크로 USB 연결부 : 지원되는 USB 케이블을 연결하여 USB 아답터 (별도구매)를 통해 전원을 공급하거나 기기 충전 가능. 또는 컴퓨터 연결을 통한 MIDI 데이터 전송.
- 4. 헤드폰 연결부 : 헤드폰 및 스피커 연결

사용 방법

1. 전원 켜기/끄기

전원 버튼을 약 0.5 초 이상 길게 누르면 전원이 켜집니다. 반대로 1.5 초 이상 전원 버튼을 누르고 있으면 전원이 꺼집니다

2. 음색 선택

음색 (Voice) 버튼을 누르면 음색 선택 메뉴로 진입합니다. 화살표 버튼을 눌러서 원하는 음색을 선택합니다. (메뉴얼 끝부분의 음색 리스트를 참고하세요)

3. 조옮김

Transp 버튼을 눌러 조옮김 메뉴로 진입합니다. 화살표 버튼을 눌러 조를 내리거나 올릴수 있습니다. -6, +6 세미톤 영역(range)를 지원하며, 기본값은 0 입니다.

4. 반주 기능 (자동 반주)

Accomp 버튼을 누르면 가장 최근에 선택된 리듬을 연주합니다. 화살표 버튼을 눌러리듬을 선택하고, A0 - F#3 영역의 피아노 건반중 아무 건반이나 누르면 (왼쪽첫번째 건반부터 34 번째 건반까지),자동으로 반주가 연주됩니다. Accomp 버튼 다시누르면 리듬 연주를 정지합니다. 영역: 1-128, 기본값: 1.

5. 반주와 코드 연주

반주가 연주되고 있을 때 A0 - F#3 영역(왼쪽 첫번째 건반부터 34 번째 건반까지)의 건반을 누르면 반주가 코드와 동기화 됩니다. 메이저 코드를 들으려면 근음(root key)을 눌고, 마이너 코드를 들으려면 근음을 누르고 왼쪽의 검은 건반을 누릅니다. 세븐스 코드 (seventh) 를 연주하려면 근음을 누르고 왼쪽의 하얀 건반을 누릅니다. 마이너 세븐스 코드를 연주하려면 근음을 누르고 왼쪽의 하얀색 검은색 건반을 누릅니다.

6. 데모 연주

데모 버튼을 누르면 가장 최근에 선택된 데모 송이 연주됩니다. 화살표 버튼과 재생 버튼을 눌러 데모 송을 선택 합니다. 데모 버튼을 다시 누르면 데모송 연주가 멈춥니다. 영역: 1-30, 기본값: 1.

7. 반주 (자동 반주)

데모 곡 및 메트로놈의 템포를 조정하려면, tempo 버튼을 눌러 템포 조정 메뉴로 들어갑니다. 화살표 버튼을 사용하여 자동 반주, 데모 곡 및 메트로놈의 템포를 조정합니다. 영역: 1-16 (30-180 BPM).

8. 메트로놈

버튼을 눌러 메트로놈을 활성화 합니다. 화살표 버튼을 누르고 메트로놈 액센트를 조정합니다. 버튼을 다시 누르면 메트로놈이 종료 됩니다.

9. 볼륨 조정

버튼을 누르면 볼륨이 낮아집니다. 버튼을 누르면 볼륨이 높아집니다 영역 : 0-10.

10. 미디 (MIDI) 입력 기기로 사용하는 법

동봉된 USB 케이블을 사용하여 폴딩피아노 88 을 컴퓨터와 연결합니다. 피아노의 전원을 켜면, 드라이버는 자동적으로 인식됩니다. 사용중인 DAW 의 미디 입력 포트에서 미디 입력 장비 이름이 "FOLDING PIANO"로 나타납니다. 해당 장비를 선택하여 연결하고, 연결 상태를 확인할 수 있습니다.

11. 공장 초기화 설정

기기가 켜져있는 상태에서 전원 (POWER) 버튼을 누르고 있으면, 화면에 "res" 나나타닙니다. 전원 버튼을 다시 누르면 리셋이 완료됩니다.

충전 기능

- 폴딩 피아노 88은 충전 가능한 리튬 배터리가 내장되어, 완전히 충전된 상태에서 일반적인 기능들을 사용하였을 경우 최대 2.5~3시간 동안 사용이 가능합니다.
- 폴딩 피아노 88 은 마이크로 USB 연결부를 통해 충전과 전원 공급이 가능하며, 5V 전원 아답터를 연결하여 충전이 가능합니다.
- 배터리가 낮아지면, 화면이 깜빡거리거는 현상이 나타나며 약 3분뒤에 전원 이 꺼지게 됩니다. (전원 아답터가 연결되지 않았을 경우)
- 배터리가 낮은 상태에서 폴딩 피아노 88 을 지속해서 사용할 경우 성능이 저하되거나 배터리 수명이 짧아질수 있습니다. 배터리가 없을 경우 전원 아 답터를 즉시 연결하여 충분히 충전 해주세요.
- 폴딩 피아노가 충전되는 동안, 화면 하단부에 있는 3개의 지시등이 깜빡입니다. 피아노가 완전히 충전되면 3개 지시등의 깜빡이는 현상이 멈추게 됩니다.
- 배터리를 효율적인 사용을 위해, 30분간 아무런 동작이 없으면 폴딩 피아노 88은 자동으로 전원이 꺼집니다.
- 폴딩 피아노를 장시간 동안 사용하지 않거나, 기상 상태가 좋지 않을 경우, 또는 주변 전기 공급 상태가 좋지 않은 환경이라면 전원 케이블을 연결하지 마세요.

주의사항

이 제품의 사용자에게 발생할 수 있는 사고, 또는 폴딩 피아노 및 함께 사용하게되는 외부 기기의 손상을 방지하기 위해 아래 사항을 읽어주시기 바랍니다.

● 기기를 청소할 경우 폴딩 피아노를 마른 천이나 헝겊으로 닦아주세요. 희석 제나 용액, 세재 및 액체류, 강한 화학 용액 및 물기가 있는 용액 등으로 사 용하지 마세요. 키보드 및 패널에 변색이 마모,손상 등이 나타날수 있습니다.

- 폴딩 피아노를 TV, 라디오 등 다른 전자 기기들과 가까이 두지 마세요. 전자 기기들이 상호간 전기적 간섭을 발생시킬 수 있습니다.
- 폴딩 피아노를 먼지 및 이물질이 많은 공간, 진동 및 떨림이 지속되는 위치, 높은 온도 환경에 두지 마세요. 폴딩 피아노의 외부 및 내부 구성요소들에 손상을 입힐 수 있습니다.
- 폴딩 피아노에 강한 손상을 주지 마세요. 기기 및 사용자에게 손상 및 사고 를 입힐 수 있습니다.
- 폴딩 피아노를 불안정한 위치에 놓지 마세요, 떨어지거나 부딪혀서 폴딩 피아노에 손상을 입힐 수 있습니다.
- 폴딩 피아노 위에 무거운 물건을 두지 마세요. 외부 압력으로 피아노의 건반 이 손상될 수 있습니다.
- 전원 아답터를 사용할 경우, 아답터는 전원/전압 규격에 맞는지 반드시 확인 하시고, 인증 여부를 함께 확인해서 사용 해주세요.
- 폴딩 피아노를 분해하거나 충격을 주거나 좁은 공간에 위치 시키거나, 배터 리를 던지지 마세요. 심각하게 충격을 가할 경우, 피아노를 지속적으로 사용 할 수 없게 됩니다.
- 피아노와 동봉된 장비들을 높은 온도에 두지 마세요. 만약 배터리가 없을 경우 지속해서 사용하지 않고 재충전 해서 사용해주세요.
- 규격에 맞지 않는 배터리를 사용할 경우 폭발의 위험이 있습니다.권장 사항 과 규격에 맞는 배터리를 사용해 주세요.
- 3살 이하의 어린이가 제품을 사용하지 않도록 해주세요.

제품 사양

모델명 : Folding Piano 88						
건반 : 88 스탠다드 키보드 건반	화면 : 디지털 디스플레이	배터리 용량 : 1000mAh				
음색: 128	반주: 128	데모송: 30				
메트로놈: 1~6	스피커: 2 x 2W 스테레오	조옮김: -6, +6 세미톤 (semitones)				
조옮김: 1~16	볼륨 조정 : 0~10	연결부 : 마이크로 USB. 3.5mm 헤드폰				
		출력부, 서스테인 페달 입력부				
제품 크기 (접은 상태):	제품 크기 (키보드 전체) :	제품 무게 : 1.6 kg				
331x126x85mm	1324x126x21mm					

데모송 리스트

No.	Name	No.	Name	No.	Name	
1	Back To My Heart	11	Cafe Unknown	21	Village Of The Sun	
2	Dusty	12	I'm With You	22	Through The Ages	
3	Ripples	13	Coco Island	23	Pink Cyan	
4	Adrift	14	Rainy Colours	24	Time	
5	Water Steel	15	Rolling Thunder	25	Iron Dragonfly	
6	Lead The Way	16	Jamais Vu	26	Wind Tether	
7	Between Sea And Sky	17	Step It Up	27	Twilight Courtyard	
8	Ode To Dusk	18	Blue	28	Spirals	
9	Thank You For The Flowers	19	Sky Lullaby	29	My Song	
10	Afternoon Drive	20	In The Study	30	Your Song	

음색 리스트 (Voice List)

No.	Name	No.	Name	No.	Name
1	Acoustic Grand Piano	44	Contrabass	87	Lead 7 (fifths)
2	Bright Acoustic Piano	45	Tremolo Strings	88	Lead 8 (bass+lead)
3	Electric Grand Piano	46	Pizzicato Strings	89	Pad 1 (new age)
4	Honky-tonk Piano	47	Orchestral Harp	90	Pad 2 (warm)
5	Rhodes Piano	48	Timpani	91	Pad 3 (polysynth)
6	Chorused Piano	49	String Ensemble 1	92	Pad 4 (choir)
7	Harpsichord	50	String Ensemble 2	93	Pad 5 (bowed)
8	Clavichord	51	Synth Strings 1	94	Pad 6 (metallic)
9	Celesta	52	Synth Strings 2	95	Pad 7 (halo)
10	Glockenspiel	53	Choir Aahs	96	Pad 8 (sweep)
11	Music box	54	Voice Oohs	97	FX 1 (rain)
12	Vibraphone	55	Synth Voice	98	FX 2 (soundtrack)
13	Marimba	56	Orchestra Hit	99	FX 3 (crystal)
14	Xylophone	57	Trumpet	100	FX 4 (atmosphere)
15	Tubular Bell	58	Trombone	101	FX 5 (brightness)
16	Dulcimer	59	Tuba	102	FX 6 (goblins)
17	Drawbar Organ	60	Muted Trumpet	103	FX 7 (echoes)
18	Percussive Organ	61	French Horn	104	FX 8 (sci-fi)
19	Rock Organ	62	Brass Section	105	Sitar
20	Church Organ	63	Synth Brass 1	106	Banjo
21	Reed Organ	64	Synth Brass 2	107	Shamisen
22	Accordion	65	Soprano Sax	108	Koto
23	Harmonica	66	Alto Sax	109	Kalimba
24	Tango Accordion	67	Tenor Sax	110	Bagpipe
25	Acoustic Guitar (nylon)	68	Baritone Sax	111	Fiddle
26	Acoustic Guitar (steel)	69	Oboe	112	Shanai

27	Electric Guitar (jazz)	70	English Horn	113	Tinkle Bell	
28	Electric Guitar (clean)	71	Bassoon	114	Agogo	
29	Electric Guitar (muted)	72	Clarinet	115	Steel Drums	
30	Overdriven Guitar	73	Piccolo	116	Woodblock	
31	Distortion Guitar	74	Flute	117	Taiko Drum	
32	Guitar Harmonics	75	Recorder	118	Melodic Tom	
33	Acoustic Bass	76	Pan Flute	119	Synth Drum	
34	Electric Bass(finger)	77	Bottle Blow	120	Reverse Cymbal	
35	Electric Bass (pick)	78	Shakuhachi	121	Guitar Fret Noise	
36	Fretless Bass	79	Whistle	122	Breath Noise	
37	Slap Bass 1	80	Ocarina	123	Seashore	
38	Slap Bass 2	81	Lead 1 (square)	124	Bird Tweet	
39	Synth Bass 1	82	Lead 2 (sawtooth)	125	Telephone Ring	
40	Synth Bass 2	83	Lead 3 (calliope lead)	126	Helicopter	
41	Violin	84	Lead 4 (chiff lead)	127	Applause	
42	Viola	85	Lead 5 (charang)	128	Gunshot	
43	Cello	86	Lead 6 (voice)			

반주 리스트 (Accompaniment List)

No.	Name	No.	Name	No.	Name	No.	Name
1	50's Pop	33	Classic 8Beat	65	Mambo 2	97	Slow Rock 1
2	Cool Pop	34	Vintage Gtr Pop	66	Bolero	98	Slow Rock 2
3	Groovy Pop	35	Schlager Italia	67	Cumbia	99	Slow Rock 3
4	60's Vintage Pop	36	60's RockN	68	Latin Rock	100	Slow Soul
5	80's Pop	37	Standard Rock	69	Disco Latin	101	8 Beat Adria
6	Rap Pop	38	Brit Rock Pop	70	Tijuana	102	Classic Piano
7	Pop Rock	39	60's Vintage Rock	71	Reggae	103	80's EP Ballad
8	60's Soul	40	Chart Rock Shfl	72	Salsa	104	80's Boy Band
9	70's Soul	41	60's Pop Rock	73	Calypso	105	70's Disco1
10	Funk	42	Rock Billy	74	Guad Dance	106	70's Disco2
11	16 Beat Shuffle	43	Rock Boogie	75	Reggae 12Beat	107	Funky Disco
12	Twist	44	Rock Cha Cha	76	Reggae 16Beat	108	Saturday Night
13	British Pop1	45	Rock Classical	77	70's Chart Ballad	109	Club Latin
14	British Pop2	46	Rock Shuffle	78	Romantic Ballad	110	Disco Chocolate
15	Hard Rock1	47	Rock Pop	79	90's Cool Ballad	111	Disco Fox
16	Hard Rock2	48	Rock'n Roll 1	80	Alp Ballad1	112	Disco Funk
17	Fusion1	49	Rock'n Roll 2	81	Alp Ballad2	113	Disco Hands
18	Fusion2	50	Straight Rock	82	E_Ballad	114	Disco Party
19	Funk Shuffl 1	51	Jazz Rock	83	Unplugged	115	Disco Samba
20	Funk Shuffl 2	52	Fast Gospel	84	Pop Ballad	116	UK Pop
21	Fusion Shuffl 1	53	Folk Rock	85	Pop New Age	117	Club Dance

22	Fusion Shuffl 2	54	Skiffle	86	8 Beat Modern	118	Modern R&B
23	Club Pop1	55	Funk Pop Rock	87	Country Ballad	119	Hip Shuffle
24	Club Pop2	56	Contemp Rock	88	Love Song	120	Charleston
25	16 Beat Pop1	57	Acoustic Rock	89	Modern Country Pop	121	Disco Pop
26	16 Beat Pop2	58	Pop Mambo	90	Electro Pop	122	Disco Soul
27	8 Beat Pop1	59	Latin Party Pop	91	Acoustic Ballad	123	Disco Trot
28	8 Beat Pop2	60	Cumbia	92	Piano Ballad	124	Euro Beat
29	8 Beat Soul1	61	Parranda	93	R&B Ballad	125	Rap
30	8 Beat Soul2	62	Carnival	94	Rock Ballad	126	Rave
31	8 Beat Rock1	63	Bossanova	95	Slow & Easy	127	Techno 1
32	8 Beat Rock2	64	Mambo 1	96	Analog Ballad	128	Techno 2

제품 사용 문의는 (주)삼익악기 공식 온라인 스토어 '삼익스토어'를 통해 접수해주시기 바랍니다.

www.samickstore.com

