

售後服務

1. 產品保修規定

a. 免費保修12個月

2. 保修範圍

a. 在規定保修期內，正常使用情況下，產品出現影響正常功能的故障。

3. 以下情況之一者，不屬於保修範圍

a. 人為損壞；

b. 不可抗力因素造成損壞，如地震等自然災害；

c. 使用不當（未按照說明書規範操作使用）或者保管不當；

d. 超過產品保修期

保修卡

尊敬的用戶，感謝您購買本公司的產品，爲了能更好的爲您服務，在購買產品後，請您認真閱讀，填寫並保管好此保修卡。

用戶名稱			
用戶地址			
產品名稱			
購買日期			
維修記錄	日期		



掃碼QR CODE加LINE，提供更多使用問題解答。

保固條款

昶林國際實業有限公司

地址：新北市中和區民利街120號

電話：02-82281680



折疊式電鋼琴 Foldable Electric Piano

Bora

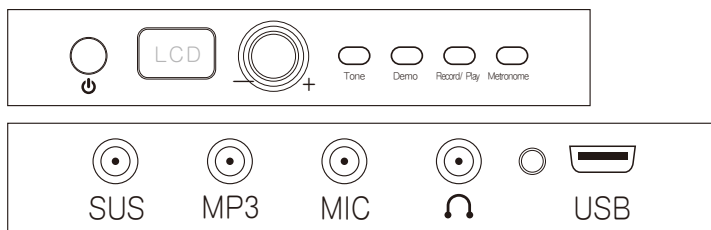
BX-20



功能操作說明書

Function specification

一、功能面板圖&接口圖



使用前請先充電！

二、充電

1. TAPYE_C充電接口
2. 不適用於PD類的快充線
3. 充電指示燈為紅色，充滿電后變綠色
4. 電池，充電時間為5H左右，首次使用請充電6H以上
5. 電源適配器：5V/2A

低電壓提示：

當電池電壓過低時（3.6V），顯示屏上不斷閃爍顯示低電的符號，請及時充電。

三、接口

1. SUS：脚踏延音功能
2. MP3：音頻輸入功能
3. MIC：麥克風功能
4. ：音頻輸入功能
5. USB:Tapye_C充電/傳輸 MIDI

四、功能

音量調節，啓停，音色，節奏，示範曲，錄音/播放，節拍器，鍵盤燈開關，速度，移調，雙鍵盤，和弦，教學，延音，顫音，鍵盤鼓，力度，低電壓顯示，藍牙連接成功顯示

■ 音量調節

左右旋轉編碼器，可調節音量大小默認開機音量12（從00-16）。

■ 啓停

輕按編碼器，進入節奏播放模式，左右旋轉編碼器，可從 000 到 127 選擇節奏（見附檔節奏表）。顯示屏上會顯示調節節奏的序號和節奏名稱。
在開啓節奏，示範曲等功能時，輕按編碼器可以停止節奏，示範曲等功能。

■ 音色 Tone

按住功能板上的音色按鍵，左右旋轉編碼器，可從 000到 127 選擇音色（見附檔音色表），顯示屏上會顯示調節音色的序號和音色名稱。松開音色按鍵后，回到初始界面，左右旋轉編碼器調節音量。

■ 示範曲 Demo

1. 短按功能板上的示範曲按鍵，播放示範曲，再次按示範曲按鍵，停止播放。播放示範曲期間和停止播放示範曲之后，左右旋轉編碼器，可從000-020 選擇示範曲。
2. 按住功能板上的示範曲按鍵，左右旋轉編碼器，可從 000-020 選擇示範曲（見附檔示範曲表），**注意：只選擇不播放**，顯示屏上會顯示調節示範曲的序號和示範曲名稱。此時，松開示範曲按鍵后，連按兩次編碼器，回到初始界面，左右旋轉編碼器調節音量。

■ 錄音/播放 Record/Play（長按錄，短按播放）

1. 按住功能板上的錄放按鍵，然后顯示屏上顯示RECODE On，此時可按鍵盤上的按鍵錄制MIDI 信號。
2. 再按功能板上的錄放按鍵，顯示屏會顯示 REC Play On，即可以播放上次錄的信號。播放结束后，回到初始界面，左右旋轉編碼器調節音量。

■ 節奏和示範曲的選曲

1. 播放示範曲期間，和停止示範曲后，左右旋轉編碼器選擇示範曲。
2. 按住功能板上的示範曲按鍵，左右旋轉編碼器選擇示範曲，**注意：只選擇不播放。**
3. 播放節奏期間，和停止節奏后，左右旋轉編碼器選擇節奏。

■ 節拍器 & 鍵盤燈 Metronome & LED

1. 短按功能板上的節拍器按鍵，節拍器會顯示 1/4 2/4 3/4 4/4 的節拍選擇。
2. 長按節拍器按鍵，鍵盤燈會開或者關。顯示屏上會顯示 LED ON 或者 LED OFF。
注：此功能需要購買帶鍵盤燈的鋼琴。

■ 功能選擇

1. 長按編碼器開關，旋轉編碼器選擇功能（速度TMEPO、移調PITCH、雙鍵盤SPLIT、和弦CHORD、教學LEARN、延音SUSTAIN、顫音VIBRATE、鍵盤鼓DRUM KIT、力度VELOCITY）。
2. 選擇好之后，輕按開關，選定要改變的功能，例如速度TMEPO。此時旋轉編碼器改變TMEPO值。
3. 改變功能之后，輕按開關，或者長按開關，回到上一級，旋轉編碼器選擇功能（速度TMEPO等）。再次長按開關，回到初始界面，左右旋轉編碼器調節音量。
4. 任何狀態下雙擊開關，回到初始界面，左右旋轉編碼器調節音量。

■ 速度 TEMPO

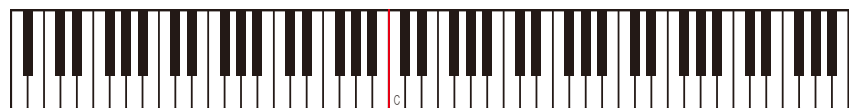
1. 長按編碼器開關，旋轉編碼器選擇速度TEMPO。
2. 輕按開關后，再左右旋轉編碼器，移調可從40到280之間選擇，默認是120。

■ 移調 PITCH

1. 長按編碼器開關，旋轉編碼器選擇移調PITCH。
2. 輕按開關后，再左右旋轉編碼器，移調可從-6到+6之間選擇，默認是+0。

■ 雙鍵盤 SPLIT

1. 長按編碼器開關，旋轉編碼器選擇雙鍵盤SPLIT。
2. 輕按開關后，再左右旋轉編碼器，可選擇雙鍵盤是開或關。



分割前：A1~B4
分割后：A2~B5

分割前：C5~C9
分割后：C3~C7

該功能可把88個琴鍵分成兩個音域進行演奏。

分割前左鍵盤為A1-B4，分割后為A2-B5。分割前右鍵盤為C5-C9，分割后為C3-C7。

打開雙鍵盤功能時，主機部分可以單獨作為一個44鍵的鍵盤使用（副機部分不用連接），接上副機部分時是一個完整的88鍵電鋼琴。

■ 和弦 CHORD

1. 長按編碼器開關，旋轉編碼器選擇和弦CHORD。
2. 輕按開關后，再左右旋轉編碼器，可選擇和弦模式（單指SINGLE、多指FINGERS、和弦關閉OFF）。系統在播放節奏期間，進入和弦開模式，和弦功能：A 1~F 4 #區音按琴鍵，播放與節奏配合的和弦，并且和弦的音調隨琴琴的音高而改變。

■ 教學 LEARN

1. 長按編碼器開關，旋轉編碼器選擇教學LEARN。
2. 輕按開關后，再左右旋轉編碼器，可選擇教學模式（教學A、教學B、教學關閉OFF）。
教學A: 選擇不同的示範曲，短按示範曲按鍵進入教學模式。彈任意琴鍵可播放示範曲的主旋律，鍵盤燈隨主旋律亮滅。
教學B: 選擇不同的示範曲，短按示範曲按鍵進入教學模式。鍵盤燈隨主旋律亮，用戶按對琴鍵，亮下一個音符的燈；如果用戶沒有按對琴鍵，則停留，直到按對才亮下一個音符。

■ 延音 SUSTAIN

1. 長按編碼器開關，旋轉編碼器選擇延音延音SUSTAIN。
2. 輕按開關后，再左右旋轉編碼器，可選擇延音是開或關。
開啓延音功能,在演奏中使音色產生延音效果。

■ 顫音 VIBRATE

1. 長按編碼器開關，旋轉編碼器選擇顫音顫音VIBRATE
2. 輕按開關后，再左右旋轉編碼器，可選擇顫音是開或關。
開啓顫音功能,在演奏中使音色產生顫音效果。

■ 鍵盤鼓 DRUM KIT

1. 長按編碼器開關，旋轉編碼器選擇鍵盤鼓鍵盤鼓DRUM KIT
2. 輕按開關后，再左右旋轉編碼器，可選擇鍵盤鼓是開或關。
當開鍵盤鼓時，則開啓所有琴鍵變成打擊樂器音色，當關鍵盤鼓時，則關閉打擊樂器音色。

■ 力度 VELOCITY

1. 長按編碼器開關，旋轉編碼器選擇力度VELOCITY。
2. 輕按開關后，再左右旋轉編碼器，可選擇力度是開或關。
當選擇力度開關為開時，按琴鍵的力度大，彈奏出來的聲音則大。默認力度為開。

■ 休眠開關 Sleep switch

長按編碼器開關，旋轉編碼器可選擇休眠開關。默認為sleepmode on.在默認模式下，當10分鐘后不彈琴，電鋼琴會進入關機功能。如果設置在sleepmode off模式，則會一直在開機狀態。

示範曲

歌曲編號	中文歌曲名	英文歌曲名
S000	天空之城	Castle in the Sky
S001	歡樂頌	Song of Joy
S002	小星星	Little Stars
S003	致愛麗絲	By Alice
S004	舞蹈少女	Dancing Girl
S005	同桌的你	Deskmate
S006	十年	Ten Years
S007	彩雲追月	Colourful Clouds Chasing The Moon
S008	我的歌聲裏	In My Song
S009	班德瑞琉璃湖畔	Crystl Lake
S010	綠袖子	Green Sleeves
S011	牛奶歌	Milk Song
S012	秋日的私語	A comme amour
S013	瓦妮莎的微笑	Les premiers sourires de Vanessa
S014	雪的夢幻	Snowdreams
S015	班得瑞	Bandari
S016	雪絨花	Edelweiss
S017	螢火蟲之舞	Dance of firefly
S018	憂傷還是快樂	My soul
S019	水邊的阿蒂麗娜	Ballade pour Adeline
S020	郵遞馬車	CSIKOS POST

五、雙藍牙功能：能連接手機APP和音頻播放。

當連接藍牙成功時，顯示屏上會顯示藍牙連接標號。

藍牙連接手機APP：藍牙名稱 GZUT-MIDI

蘋果手機連接方式：

泡泡鋼琴連接：

1. 掃描二維碼下載泡泡鋼琴。
2. 打開手機藍牙之后打開泡泡鋼琴，選擇任意歌曲，進入后選擇開始彈奏。
3. 點擊手機屏幕的右上方，打開后可選擇：通過藍牙連接 - 確認操作，下一步 - 連接鋼琴 確認連接藍牙。
4. 確認連接藍牙后此圖標顯示為藍色對勾。

庫樂隊連接：

1. 蘋果手機自帶庫樂隊App，如果沒有先用蘋果手機下載庫樂隊。
2. 打開手機的藍牙功能。
3. 打開庫樂隊，點擊屏幕上的右上方的設置圖標。
4. 通過：樂曲設置 - 高級 - 藍牙MIDI設備連接鋼琴的藍牙。

彈琴吧，完美鋼琴連接：

1. 先用手機下載安裝彈琴吧或者完美鋼琴。
2. 打開手機藍牙功能。
3. 首先連接庫樂隊，連接成功后，再打開彈琴吧或完美鋼琴可直接使用。

安卓手機連接方式：

泡泡鋼琴連接：

1. 掃描二維碼下載泡泡鋼琴。
2. 打開藍牙功能，部分手機需要打開手機定位功能。
3. 打開泡泡鋼琴，選擇任意歌曲，進入后選擇開始彈奏。
4. 點擊手機屏幕的右上方，打開后可選擇：通過藍牙連接 - 確認操作，下一步 - 連接鋼琴 確認連接藍牙。
5. 確認連接藍牙后此圖標顯示為藍色對勾。

音頻播放藍牙：

打開手機設置搜索藍牙：GZUT-MUSIC，連接成功后播放手機音樂，音樂從鋼琴中發出。

音色表

鋼琴	42. Cello 大提琴	85. Lead 6 (voice) 合成主音6(人聲)
0. Piano 1 大鋼琴 1	43. Contrabass 低音提琴	86. Lead 7 (fifths) 合成主音7(五度)
1. Piano 2 大鋼琴 2	44. Tremolo Strings 弦樂震音	87. Lead 8 (bass+lead) 合成主音8(低音加主音)
2. Piano 3 大鋼琴 3	45. Pizzicato Strings 弦樂撥奏	合成柔音
3. Honky-Tonk Piano 酒吧鋼琴	46. Orchestral Harp 豎琴	88. Pad 1 (new?age) 合成柔音1(新時代)
4. Rhodes Piano 練習音鋼琴	47. Timpani 定音鼓	89. Pad 2 (warm) 合成柔音(暖音)
5. Chorused Piano 合唱加鋼琴	合唱合奏	90. Pad 3 (polysynth) 合成柔音3(復合成)
6. Harpsichord 撥弦古鋼琴	48. String Ensemble 1 弦樂合奏1	91. Pad 4 (choir) 合成柔音4(合唱)
7. Clavinet 擊弦古鋼琴	49. String Ensemble 2 弦樂合奏2	92. Pad 5 (bowed) 合成柔音5(弓弦)
打擊樂器	50. SynthStrings 1 合成弦樂1	93. Pad 6 (metallic) 合成柔音6(金屬)
8. Celesta 鋼片琴	51. SynthStrings 2 合成弦樂2	94. Pad 7 (halo) 合成柔音7(光環)
9. Glockenspiel 鐘琴	52. Choir Aahs 合唱音	95. Pad 8 (sweep) 合成柔音8(掃弦)
10. Music Box 八音盒	53. Voice Oohs 人聲嘍音	合成特效
11. Vibraphone 電顫琴	54. Synth Voice 合成人聲	96. FX 1 (rain) 合成特效1(雨)
12. Marimba 馬林巴	55. Orchestra Hit 樂隊打擊樂	97. FX 2 (soundtrack) 合成特效2(音軌)
13. Xylophone 木琴	銅管樂器	98. FX 3 (crystal) 合成特效3(水晶)
14. Tubular Bells 管鐘	56. Trumpet 小號	99. FX 4 (atmosphere) 合成特效4(大氣)
15. Santur 山特琴	57. Trombone 長號	100. FX 5 (brightness) 合成特效5(亮音)
風琴	58. Tuba 大號	101. FX 6 (goblins) 合成特效6(小妖)
16. Hammond Organ 擊杆風琴	59. Muted Trumpet 弱音小號	102. FX 7 (echoes) 合成特效7(回聲)
17. Percussive Organ 打擊型風琴	60. French Horn 圓號	103. FX 8 (sci-fi) 合成特效8(科幻)
18. Rock Organ 搖滾風琴	61. Brass Section 銅管組	民族樂器
19. Church Organ 管風琴	62. Synth Brass 1 合成銅管1	104. Sitar 錫塔爾
20. Reed Organ 簧風琴	63. Synth Brass 2 合成銅管2	105. Banjo 班卓
21. Accordion 手風琴	哨片樂器	106. Shamisen 三味線
22. Harmonica 口琴	64. Soprano Sax 高音薩克斯	107. Koto 箏
23. Bandoneon 班多鈕手風琴	65. Alto Sax 中音薩克斯	108. alimba 卡林巴
吉他	66. Tenor Sax 次中音薩克斯	109. Bagpipe 風笛
24. Acoustic Guitar (nylon) 尼龍弦吉他	67. Baritone Sax 上低音薩克斯	110. Fiddle 古提琴
25. Acoustic Guitar(steel) 鋼弦吉他	68. Oboe 雙簧管	111. Shanai 噴吶
26. Electric Guitar (jazz) 爵士樂電吉他	69. English Horn 英國管	打擊樂
27. Electric Guitar (clean) 清音電吉他	70. Bassoon 大管	112. Tinkle Bell 鈴鐺
28. Electric Guitar (muted) 弱音電吉他	71. Clarinet 單簧管	113. Agogo 拉丁打鈴
29. Overdriven Guitar 驅動音效吉他	吹管樂器	114. Steel Drums 鋼鼓
30. Distortion Guitar 失真音效吉他	72. Piccolo 短笛	115. Woodblock 木塊
31. Guitar Harmonics 吉他泛音	73. Flute 長笛	116. Taiko Drum 太鼓
貝司	74. Recorder 豎笛	117. Melodic Tom 鐃鼓
32. Acoustic Bass 原聲貝司	75. Pan Flute 排笛	118. Synth Drum 合成鼓
33. Electric Bass(finger) 指撥電貝司	76. Bottle Blow 吹瓶口	119. Reverse Cymbal 鐃波形反轉
34. Electric Bass(pick) 撥片撥電貝司	77. Skakuhachi 尺八	聲音特效
35. Fretless Bass 無品貝司	78. Whistle 哨	120.Guitar Fret Noise 磨弦聲
36. Slap Bass 1 擊弦貝司1	79. Ocarina 洋埙	121. Breath Noise 呼吸聲
37. Slap Bass 2 擊弦貝司2	合成主音	122. Seashore 海浪聲
38. Synth Bass 1 合成貝司1	80. Lead 1 (square) 合成主音1(方波)	123. Bird Tweet 鳥鳴聲
39. Synth Bass 2 合成貝司2	81. Lead 2 (sawtooth) 合成主音2(鋸齒波)	124. Telephone Ring 電話鈴聲
弦樂獨奏	82. Lead 3 (calliope lead) 合成主音3(汽笛風琴)	125. Helicopter 直升機聲
40. Violin 小提琴	83. Lead 4 (chiff lead) 合成主音4 (吹管)	126. Applause 鼓掌聲
41. Viola 中提琴	84. Lead 5 (charang) 合成主音5(吉他)	127. Gun shot 槍聲

節奏表

0. Beguines Wing 貝圭英搖擺	43. Rock_1 搖滾樂_1	86. R.roll_2 R搖滾_2
1. Beguine_2 貝圭英_2	44. Rock_2 搖滾樂_2	87. Fast Beat 快拍子
2. Beguine_3 貝圭英_3	45. Rock_3 搖滾樂_3	88. Quick Beat 急速拍子
3. Pop hit 流行金曲	46. Airy Rock 空靈搖滾	89. Smooth Beat 溫和拍子
4. Pop 流行音樂	47. Heart Rock 心搖滾	90. Square Beat 平方拍子
5. Pop Malay 馬來流行	48. Rock & Roll 滾石	91. Euro Beat 歐式拍子
6. Bossa nova 波薩多瓦	49. Urban Rock 芬克搖滾	92. Alpha Dance 阿爾法舞曲
7. Disco_1 迪斯科_1	50. Ballad 民謠	93. Beta Dance 貝塔舞曲
8. Disco_2 迪斯科_2	51. Jazz Ballad 爵士民謠	94. Dream Dance 夢幻舞曲
9. Blue grass disco 藍草迪斯科	52. C.Ballad C民謠	95. Dance_1 舞曲_1
10. Waltz1_1 華爾茲_1	53. J.Ballad J民謠	96. Dance_2 舞曲_2
11. Waltz1_2 華爾茲_2	54. 60s Slow Ballad 60年代慢民謠	97. Dance_3 舞曲_3
12. True ballad waltz 民謠華爾茲	55. Piano Ballad 鋼琴民謠	98. RAP 說唱音樂
13. Bossa Waltz 波薩華爾茲	56. 50s Ballad 50年代民謠	99. The Country 鄉村音樂
14. Easy Waltz 簡單華爾茲	57. Snake Base 扭扭	100. Country Shuffle鄉村滑步舞
15. Shuffle Waltz 曳步舞華爾茲	58. Happy Blues 歡快布魯斯	101. Electric Keys 電子樂
16. Reggae Waltz 雷鬼華爾茲	59. Old Blues 懷舊布魯斯	102. Dark Keys 黑人音樂
17. Rumba Waltz 倫巴華爾茲	60. Blue Gras 藍草音樂	103. Easy Walk 輕鬆舞步
18. March_1 進行曲_1	61. Boogie_1 貝津1	104. Destiny 命運
19. March_2 進行曲_2	62. Boogie_2 貝津2	105. Comedy 喜劇音樂
20. Rumba_1 倫巴_1	63. Boogie_3 貝津3	106. Drive 驅動音樂
21. Rumba_2 倫巴_2	64. Shuffle_1 曳步舞_1	107. Liquid Nova 流暢風格
22. Slow_1 慢拍子_1	65. Shuffle_2 曳步舞_2	108. Indonesian folk印尼民間音樂
23. Slow_2 慢拍子_2	66. Dream Shuffle 夢幻曳步舞	109. Absolute Music 純音樂
24. Disco cha cha 迪斯科恰恰	67. Country Shuffle 鄉村曳步舞	110. Jamaica 牙買加
25. Guala cha 瓜拉恰舞	68. Quick Shuffle 快曳步舞	111. Synthesis 合成音樂
26. Char 查爾	69. Reggae Shuffle 雷鬼曳步舞	112. Feel 靈感
27. Samba_1 桑巴_1	70. R&B 節奏布魯斯	113. Accelerate 快板風
28. Samba_2 桑巴_2	71. Reggae_1 雷鬼節拍_1	114. Beach Night 沙灘之夜
29. Ubminimal 微音樂	72. Reggae_2 雷鬼節拍_2	115. Irish 愛爾蘭
30. 8Bit_1 8拍子_1	73. Reggae_3 雷鬼節拍_3	116. Tarantella 塔蘭臺拉舞曲
31. 8Bit_2 8拍子_2	74. Salsa_1 薩爾薩舞曲_1	117. Big band 大樂隊
32. 16Bit_1 6拍子_1	75. Salsa_2 薩爾薩舞曲_2	118. Dan 印尼丹都
33. 16bit_2 16拍子_2	76. Salsa_3 薩爾薩舞曲_3	119. Fusion 融合樂
34. Ballad_16T 民謠16拍子	77. Tecno_1 蒂克諾_1	120. Horse 豪斯
35. Country_16T 鄉村16拍子	78. Tecno_2 蒂克諾_2	121. Canon 卡農風
36. Tango_1 探戈_1	79. Funky_1 時髦節奏_1	122. Latin 拉丁風
37. Tango_2 探戈_2	80. Funky_2 時髦節奏_2	123. Mambo 曼波音樂
38. Polka_1 波爾卡舞1	81. Dixie_1 迪克西_1	124. New age 新世紀
39. Polka_2 波爾卡舞2	82. Dixie_2 迪克西_2	125. Slow rc 慢拍子
40. Pop Swing 流行搖擺	83. Foxtrot_1 狐步舞_1	126. Soul 靈歌
41. Easy Swing 簡易搖擺	84. Foxtrot_2 狐步舞_2	127. Twist 扭動風格
42. Soft Swing 輕搖擺	85. R.roll_1 R搖滾_1	