

VIVA

CHORD

61-tangenters arrangør-keyboard med LCD Skærm

Dansk

Brugsanvisning

INTRODUKTION

Tak fordi du valgte dette keyboard fra VIVA. Dette keyboard giver dig den perfekte mulighed for at begive dig ind i musikkens forunderlige univers.

Oplysninger til brugere om indsamling og bortskaffelse af gammelt udstyr

Dette symbol på produkter, emballage og/eller medfølgende dokumenter angiver, at brugte elektriske og elektroniske produkter ikke må bortskaffes sammen med det øvrige husholdningsaffald. Aflever gamle produkter på egnede indsamlingssteder for at sikre korrekt behandling, genindvinding og genbrug i henhold til lokal lovgivning og direktivet 2002/96/EF.

Ved at bortskaffe disse produkter på korrekt vis er du med til at spare værdifulde ressourcer og forebygge eventuelle skadelige virkninger på menneskers helbred og miljøet, der ellers kunne opstå som følge af forkert affaldsbehandling.

Du kan få flere oplysninger om indsamling og genbrug af gamle produkter ved at kontakte dine lokale myndigheder, de kommunale renovationsmyndigheder eller den forhandler, hvor du købte produktet.

(For erhvervsbrugere i EU)

Kontakt din forhandler eller leverandør for at få flere oplysninger, hvis du ønsker at bortskaffe elektrisk og/eller elektronisk udstyr.

(Oplysninger om bortskaffelse i lande uden for EU)

Dette symbol har kun gyldighed i EU. Kontakt dine lokale myndigheder eller din forhandler, og spørg efter den korrekte bortskaffelsesmetode.



SIKKERHEDSFORSKRIFTER

LÆS VENLIGST FORSKRIFTERNE, INDEN DU TAGER INSTRUMENTET I BRUG

Opbevar brugervejledningen et sikkert sted til senere brug.

AC-adapter



Advarsel

- AC-adapteren er udelukkende udviklet med henblik på brug sammen med elektroniske instrumenter fra VIVA. Den må derfor ikke bruges til andre formål.
- Må kun bruges indendørs og ikke fugtige miljøer



Forsigtig

- Placere instrumentet, så der er nem adgang til en stikkontakt. Skulle der opstår problemer eller fejl, skal du omgående slukke for instrumentet og tage AC-adapteren ud af stikkontakten. Når AC-adapteren sidder i stikkontakten, afgives der hele tiden små mængder elektricitet, selvom der er slukket for strømkontakten på instrumentet. Tag derfor altid stikket ud af stikkontakten, hvis enheden ikke skal bruges i længere tid



Følg nedenstående sikkerhedsforskrifter for at mindske risikoen for personskade eller dødsfald på grund af elektrisk stød, kortslutning, skader, brand eller andre farer.

- Strømledningen må ikke anbringes i nærheden af varmekilder eller radiatorer. Undgå at bøje ledningen for kraftigt eller på anden måde beskadige den ved for eksempel at anbringe tunge ting på den.
- Instrumentet må kun tilsluttes den korrekte netspænding.
- Brug kun den medfølgende adapter, da det ellers kan resultere i skade på instrumentet eller overophedning.
- Anbring aldrig brændende genstande, som f.eks. stearinlys, på instrumentet, da disse kan vælte og forårsage brand.
- Kontakt altid din forhandler hvis strømledningen er beskadiget, eller du bemærker usædvanlige lugte eller røg fra instrumentet. Eller hvis du oplever andre problemer med instrumentet.

• Instrumentet kan ikke serviceres af brugeren. Du må derfor ikke åbne instrumentet, eller på anden måde forsøge at ændre på de indvendige dele. Hvis produktet ikke fungerer korrekt, skal du straks kontakte din forhandler eller stedet hvor du har købt instrumentet.

- Udsæt ikke instrumentet for regn, og brug det ikke på eller i nærheden af fugtige eller våde områder. Anbring ikke beholdere med væske på instrumentet. Hvis væske trænger ind i instrumentet, skal du øjeblikkeligt slukke for strømmen og tage ledningen ud af stikkontakten.
- Isæt eller udtag aldrig stikket med våde hænder.

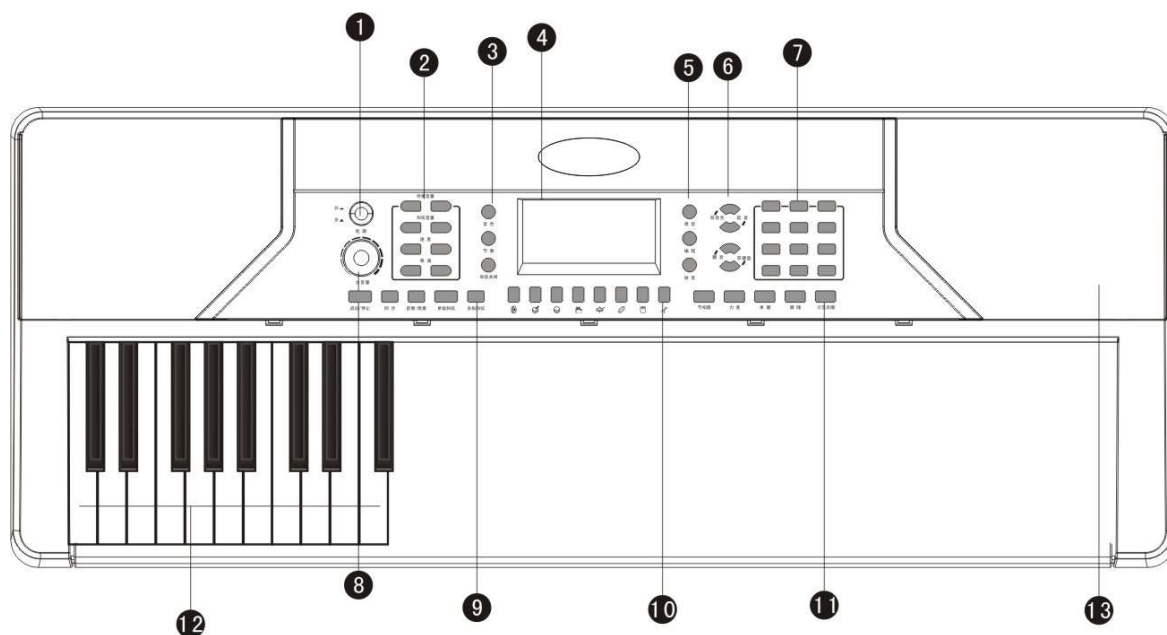
Indhold

I. Front panel kontrol og bagpanels tilslutninger	1-2
1. Front panel	1
2. Oversigt over LCD skærmen	2
3. Tilslutninger på bag panelet	2
II. Klargøring inden brug	3-4
Krav til strømforsyning	3
1. Brug med strømforsyning	3
2. Brug med batterier	3
Ind/udgange på bagpanelet	3
1. Brug af (MIDI) USB ind/udgang	3
2. Tilslutning af mikrofon	4
3. Tilslutning af hovedtelefon	4
4. Brug af sustain pedal (forlænge tonen)	4
III. Grundlæggende funktioner	4-8
I. Basis betjening	4
1. Sådan tænder du instrumentet	4
2. Justering af Mastervolumen	5
Lyde	5
1. Valg af hovedlyd	5
Effekt betjening	5-8
1. Brug af dobbeltlyd (Dual voice)	5
2. Sustain	6
3. Vibrato	6
4. Keyboard Split	6
5. Justering af tempo	6
6. Justering af Transpose	7
7. Touch (anslagsfølsomhed)	7
8. Metronome	7
9. Panel Percussion	8
10. Pitch bend	8

Afspilning af rytme/akkompagnement	8-9
1. Valg af rytme/akkompagnement	8
2. Start /stop	9
3. Sync	9
4. Intro/Ending	9
5. Justere volumen for Akkompagnement	9
Chord akkompagnement.....	10
1. Single chord	10
2. Finger chord	10
3. Chord clear	10
4. Justere volumen for rytmen	10
5. Optage funktion	11
6. Demo one	11
7. Melodi lærings funktion	11
LYD oversigt	12
RYTME oversigt	13
DEMO oversigt	14
FEJLFINDING	15
Tekniske specifikationer	16

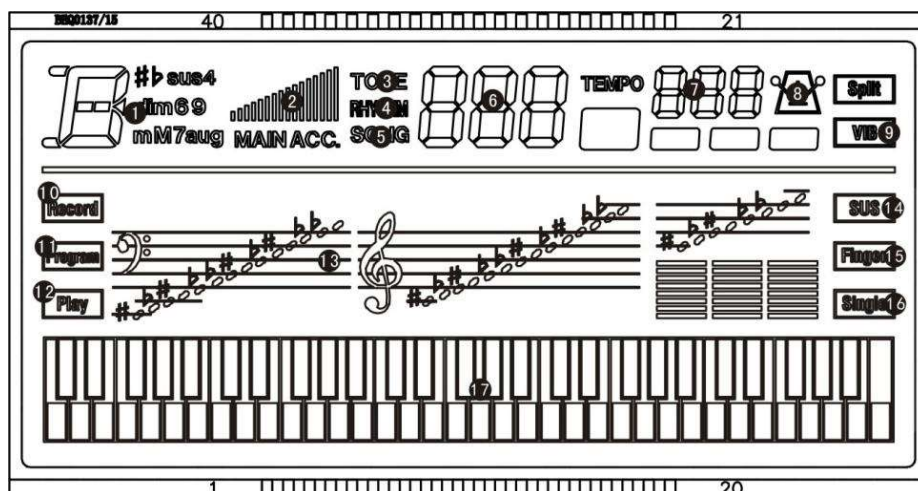
I. Front panel kontrol og bagpanels tilslutninger

Front panel



1. Tænd/Sluk knap
2. Accomp volume $\pm$ /Chord volume $\pm$ /Tempo $\pm$ /Transpose $\pm$
3. Tone/Rhythm/Chord clear
4. LCD Skærm
5. Record/Program/Play
6. Dual voice/Sustain/Vibrato/Keyboard split
7. Numerisk 0-9/+&- knapper
8. Master Volume
9. Start/stop/sync/Intro/ending
10. Panel Percussion
11. Metronome/Touch/One key teaching/Follow teaching/Demo one
12. Tangenter til styring af akkompagnement
13. Højtalere

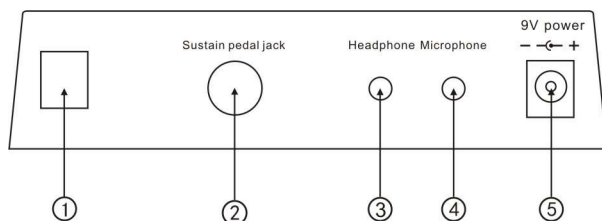
LCD display screen diagram



- | | |
|-------------------|-------------------------|
| 1. Akkord visning | 9. Vibrato |
| 2. Volume display | 10. Record |
| 3. Lyd (Tone) | 11. Program |
| 4. Rytme (Rhythm) | 12. Play |
| 5. Melodi (Demo) | 13. Nodevisning |
| 6. Nummer visning | 14. Sustain |
| 7. Tempo | 15. Finger chord |
| 8. Metronome | 16. Single finger chord |

Bag Panels tilslutninger

ind & udgange



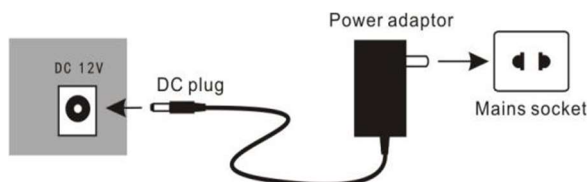
1. USB MIDI tilslutning
2. Sustain pedal tilslutning
3. Udgang til hovedtelefon
4. Mikrofon tilslutning (ekstra tilbehør)
5. DC 9V Strøm tilslutning

II. Klargøring inden brug

Krav til strømforsyning

1. Brug med strømforsyning:

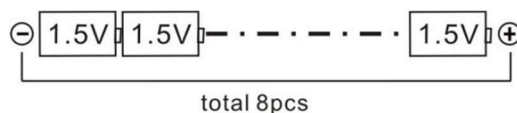
Brug den specielle strømadapter, der var pakket med dette keyboard. Indsæt DC-stikket fra strømadapteren i DC-stikket på keyboardet, og sæt derefter den anden ende i stikkontakten, til sidst tændes keyboardet på tænd/sluk knappen.



Forsigtig: Når du ikke bruger keyboardet, skal du trække strømforsyningen ud af stikkontakten.

2. Brug med batterier:

Åbn batteridækslet i bunden af keyboardet, og ilæg 8 stk. 1.5V D batterier, og sørg for, at batteriernes polaritet skal svare til + & - retningen for batterier, der er markeret under batteridækslet. Påsæt batteridækslet efter installationen.



Forsigtig: Udskift venligst alle batterier på en gang, når batterierne skal udskiftes. Brug ikke forskellige slags batterier, og bland ikke nye og gamle batterier.

Tag batterierne ud for at undgå mulig skade på grund af lækage af batterier, hvis du ikke bruger det keyboardet i længere tid.

Ind/udgange på bagsiden

1. Tilslutning til USB to HOST - MIDI:

Dette keyboard kan tilsluttes direkte til pc'en, til brug med midi. Tilslut et USB A-B kabel til keyboardets USB to HOST, og den anden ende til USB-porten på computeren. Du kan nu overføre midi information mellem keyboard og computer. Du kan afspille MIDI-filer fra din computer på keyboardet og fra keyboardet indspille midi via ekstra software på computeren.

2. Tilslutning af mikrofon (ekstra tilbehør)

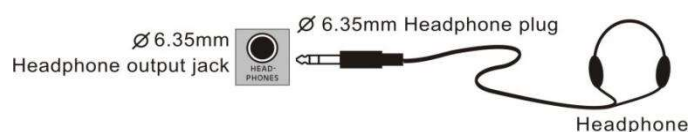
En mikrofon med et 3.5mm jack kan tilsluttes til Microphone indgangen på bagsiden af keyboardet. Man kan også tilslutte en anden lydkilde f.eks. en mobiltelefon.

Bemærk: For at undgå at beskadige keyboardets højttalere bør man tilkoble lydkilden inden man tænder keyboardet.

3. Brug af hovedtelefoner: (ekstra tilbehør)

Sæt hovedtelefonstikket i [HEADPHONE] -stikket bag på keyboardet

Det interne højttalersystem på keyboardet afbrydes nu automatisk.



4. Brug af sustain pedal.

Tilslut en sustainpedal (ekstra udstyr) til keyboardet, mens keyboardet er slukket.

Ved at træde på sustain pedalen kan du forlænge klangen af lyden mens pedalen er trådt ned.



III. Grundlæggende funktioner

Basis betjening

1. Sådan tænder du instrumentet

Tryk på **【Tænd / sluk】** -knappen for at tænde keyboardet (*strømadapteren er tilsluttet til stikkontakten, eller batterierne er installeret korrekt*). Tryk på **【Tænd / sluk】** -knappen igen, for at slukke.



2. Justering af volume

Med drejeknappen [Volume] kan man indstille lydstyrken så den passer til behovet

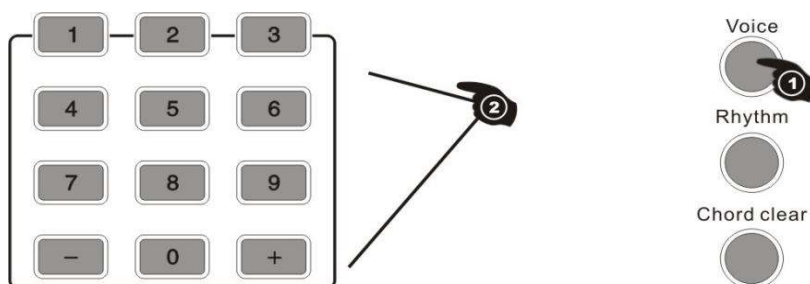


LYD (Voice)

Valg af lyd:

Dette keyboard har 300 forskellige lyde man kan vælge (se lydoversigten)

1. Ved at trykke på **【VOICE】** -knappen aktiveres lydvalg og man kan se lydens nummer øverst på skærmen.
2. Nu kan de forskellige lyde vælges med enten det numeriske tastatur eller med **【+】** / **【-】** knapperne i samme sted.
3. Nu kan du spille med den valgte lyd.



Effekt betjening

1. Brug af dobbeltlyd - Dual voice

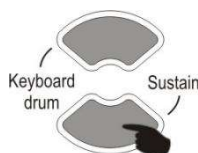
Dette keyboard har funktionen Dual voice, som giver mulighed for at lægge to lyde oven i hinanden. Dette kan give en større og fyldigere klang.

1. Ved at trykke på **【Dual voice】** -knappen, tænder lyd nummer 2
2. Nu kan de forskellige lyde vælges med enten det numeriske tastatur eller med **【+】** / **【-】** knapperne i samme sted.
3. Nu kan der spilles med to lyde samtidigt
4. Ved at trykke på **【Dual voice】** -knappen igen, afbrydes Dual voice funktionen og man er tilbage til en enkelt lyd.

2. Sustain

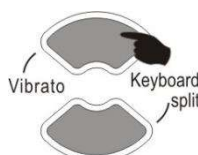
Ved at trykke på **【Sustain】** -knappen aktiveres manuel sustain. Sustain kan tilføje en forlængelse til lyden, som kan gøre toneeffekten af nogle lyde fyldigere og gøre det mere levende at spille. Ved at trykke på **【Sustain】** -knappen igen, slukkes Sustain-funktionen.

Du kan også bruge en sustain pedal, som kan tilsluttes på bagsiden, i stedet. Når pedalen trykkes ned svarer det til at tænde for sustain og når man slipper, til at slukke igen.



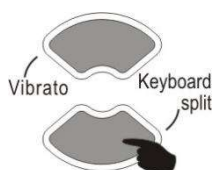
3. Vibrato

Ved at trykke på **【Vibrato】** -knappen vises "VIB" på skærmen, Der vi nu være vibrato-effekt på lyden, hvis du spiller tangenter nu. Tryk på **【Vibrato】** -knappen igen for at afslutte vibrato effekten.



4. Keyboard Split

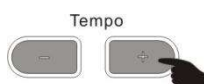
Hvis man I normal tilstand trykker på **【KEYBOARD SPLIT】** -knappen, opdeles keyboardets tangenter i to dele. Den lyd der er valgt inden man aktiverer **【KEYBOARD SPLIT】** -knappen vil være den man kan spille med på højre side af keyboard split og med det numeriske tastatur vælger man nu lyden der skal spilles på venstre side af splittet.



5. Justering af tempo

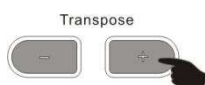
Ved at trykke på **【Tempo +/-】** knapperne kan man justere tempoet på rytmen/akkompagnementet. Justeringsområdet er mellem 30-240, den valgte tempoværdi vises på skærmen, når du foretager tempojustering.

Ved at trykke på **【Tempo +/-】** knapperne på samme tid, gendannes standardværditempoet for den valgte rytme til 120.



6. Transpose

Tonerne på hele keyboardet kan hæves eller sænkes med halvtoner ved at trykke på **【Transpose +/-】** knapperne. Man kan hæve eller sænke ± 6 halvtoner. Når der trykkes på **【Transpose +/-】** -knapperne på samme tid, det gendannes transponerings oprindelige værdi 0. Når keyboardet tændes er startværdien altid 0. Denne funktion kan for eksempel bruges hvis man er to der skal spille sammen og man spiller melodien i to forskellige tonearter, eller hvis man kan spille en melodi, men tonearten er for høj eller lav til at man kan synge til, så kan man ændre toneart op eller ned til det passer sammen.



7. Touch (anslagsfølsomhed)

Med **【TOUCH】** -knappen kan du vælge om keyboardet skal være anslagsfølsomt eller ej. Hvis **【TOUCH】** er aktivt vil tangentens lydniveau ændre sig alt efter om du trykker hårdt eller blødt på tangenten, hvor i mod lydniveauet vil være ens uanset hvor hårdt du trykker, hvis **【TOUCH】** er slukket



8. Metronome

Ved at trykke på **【Metronome】** -knappen vises metronome markeringen på skærmen. Du kan vælge takt-art for at indstille metronomens takt. Hver gang du trykker på **【Metronome】** -knappen skifter taktangivelsen mellem $\frac{1}{4}$ del - $\frac{1}{2}$ del – $\frac{3}{4}$ del eller 4/4 dels taktangivelse. Hvis man for eksempel vælger $\frac{3}{4}$ dels taktangivelse vil metronomen markere 1 slaget for hver 3 slag mens den i 4/4 vil markere 1 slaget for hver 4 slag.

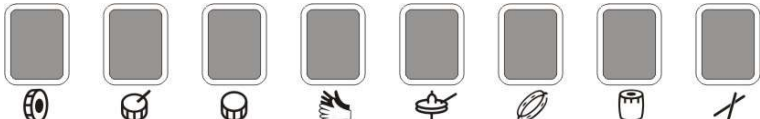


9. Panel Percussion

Ved at trykke på Panel percussion, som er de 8 knapper med forskellige illustrationer under. Kan man spille percussion manuelt. Nedenstående skema viser hvad lydene refererer til

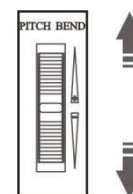
Panel percussion list

							
Stor tromme	Kant slag	Lille tromme	Hånd Klap	Crash Cymbal 1	Tambourin	High Timpani	Claves



10. Pitch bend

Pitch bend kan tilføje en jævn toneændring op eller ned, til de spillede toner i højre hånd. Man hæver tonen ved at skubbe pitch bend hjulet opad med venstre hånd eller reducere tonen ved at trække pitch bend hjulet nedad med venstre hånd, når du spiller keyboard med højre hånd. Et eksempel kan være at man på en guitar lyd kan lave samme lyd som når man "vrider" strengen på en rigtig guitar, eller at man på en trompet lyd kan glide op på tonen, som man kan på en rigtig trompet.



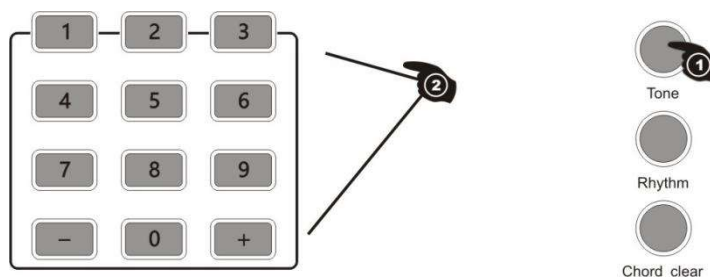
Afspilning af rytme/akkompagnement:

1. Valg af rytme/akkompagnement

Keyboardet har 300 forskellige rytmer/akkompagnementer der kan vælges. (Se Rytme oversigt)

Ved at trykke på **【STYLE】**-knappen tændes "rhythm" på skærmen,

du kan nu vælge den rytme, du har brug for ved hjælp af det numeriske tastatur 0-9 eller med **【+/-】**.



2.Start/stop funktion

Ved at trykke på **【Start/Stop】** -knappen starter rytmen og trykkes igen stopper den.



3.Sync

Ved at trykke på **【Sync】** -knappen aktiveres “start sync akkompagnement funktionen”. Dette giver mulighed for at man kan starte rytme/akkompagnement med de første 19 tangenter, som svarer til dem man tager akkorderne i venstre hånd med. Ved at trykke på **【Sync】** -knappen igen slukkes funktionen.



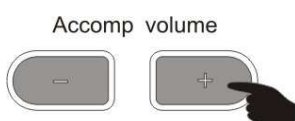
4.Intro/ending

Trykker man på **【Intro/Ending】** -knappen før rytmen startes, spiller keyboardet en intro til den rytme man har valgt. Når introen er færdig fortsætter rytmen normalt. Trykker man mens rytmen spiller vil keyboardet spille en passende afslutning til rytmen, inden den stopper. På den måde får man mere fornemmelsen af at spille med et helt orkester.



6.Justere volumen for akkompagnementet:

Dette keyboard har 9 lyd niveauer for rytme/akkompagnement, som går fra 00-08. Når keyboardet tændes står den på fabriksindstillingen 07. Ved at trykke på Accom volume “+” eller “-” på keyboardet, vil henholdsvis enten skrue op eller ned for rytme/akkompagnements styrken. Trykkes på “+” og “-” samtidig, går keyboardet automatisk tilbage til fabriksindstillingen 07.



Chord akkompagnement:

Vil man spille med akkorder i venstre hånd skal man aktivere Chord mode, hvor man kan styre akkompagnementet med tangenterne i venstre side

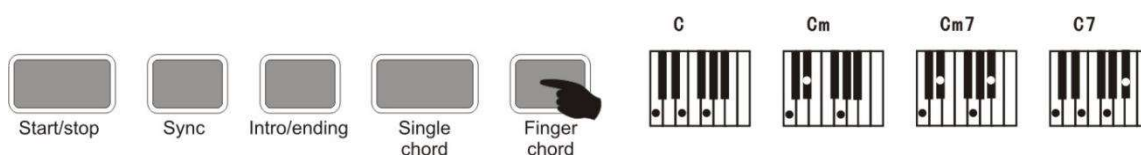
1. Single chord:

Når man trykker på **【SINGLE CHORD】** -knappen kan man styre akkompagnementet med en-finger systemet.



2. Finger chord:

Når man trykker på **【FINGER CHORD】** -knappen kan man styre akkompagnementet med fler-finger systemet.

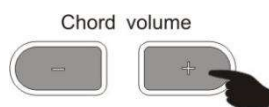


3. Når man trykker på **【CHORD CLEAR】** -knappen deaktiveres styringen af akkompagnementet. Rytmen kan fortsat spilles



4. Justere volumen for Rytmen:

Dette keyboard har 9 lyd niveauer for rytme, som går fra 00-08. Når keyboardet tændes står den på fabriksindstillingen 07. Ved at trykke på Rhythm volume “+” eller “-” på keyboardet, vil henholdsvis enten skrue op eller ned for rytme styrken. Trykkes på “+” og “-” samtidig, går keyboardet automatisk tilbage til fabriksindstillingen 07.



Optage funktion:

1. Ved at trykke på **【RECORD】** -knappen, startes optage funktionen. Så snart man trykker på en tangent begynder optagelsen. Keyboardet kan maksimalt optage en 120 toners melodi. Når det maksimale antal toner er nået, vises vises "FULL" på skærmen

2. For at lytte til det man har optaget trykkes på **【PLAY】** -knappen

3. Ved at trykke på **【PROGRAM】** - knappen kan man indspille/programmere sin egen rytme, med de 8 Panel percussion knapper eller med tangenterne. Den indspillede rytme kan indeholde 32 tromme lyde. For at lytte kan rytmen afspilles med **【PLAY】** - knappen. Tempoet kan ændres med Tempo +/- knapperne.

Bemærk:

Hver gang man trykker på enten **【RECORD】** -knappen eller **【PROGRAM】** - knappen slettes den foregående melodi eller rytme.



Demo one

Ved at trykke på **【Demo one】** -knappen tændes "Song" på skærmen, du kan nu vælge den melodi, du har brug for ved hjælp af det numeriske tastatur 0-9, eller med **【+/-】** .

Keyboardet har 40 forud indspillede melodier



Melodi lærings funktion

Ved at trykke på **【One key teaching】** eller **【Follow teaching】** startes undervisningsfunktionen. Vælg den ønskede melodi på det numeriske tastatur eller "+/-"

Funktionen ved **【One key teaching】** : Med denne funktion registrerer keyboardet ikke om du spiller rigtig og forkert og fortsætter med at afspille sangen, men du kan øve sammen med og i princippet spille melodien med en tangent.



Funktionen ved **【Follow teaching】** : Med denne funktion skal man følge tonerne i displayet og spille de korrekte toner, for automatisk at komme den næste tone.



LYD oversigt

Nr.		Nr.		Nr.		Nr.		Nr.	
00	Acoustic Grand Piano	60	French Horn	120	Guitar Fret Noise	180	Bright Violin	240	Psychedelic Synth Lead
01	Bright Acoustic Piano	61	Brass Section	121	Breath Noise	181	Stringed violin	241	Vibraphone Synth Lead
02	Electric Grand Piano	62	Synth Brass 1	122	Seashore	182	Trill violin	242	Marimba Synth Lead
03	Honky-tonk Piano	63	Synth Brass 2	123	Bird Tweet	183	Electronic violin	243	Metal FX
04	Rhodes Piano	64	Soprano Sax	124	Telephone Ring	184	Large violin	244	Electronic FX
05	Chorused Piano	65	Alto Sax	125	Helicopter	185	rhythm Orchestra	245	Electronic String Ensemble
06	Harpsichord	66	Tenor Sax	126	Applause	186	Pizzicato Violin	246	Wind FX
07	Clavichord	67	Baritone Sax	127	Gunshot	187	Pizzicato Ensemble 1	247	Clarinet FX
08	Celesta	68	Oboe	128	Percussion	188	Pizzicato Ensemble 2	248	Organ FX
09	Glockenspiel	69	English Horn	129	Rhythm electric Piano	189	Percussion band	249	Crystal FX
10	Music box	70	Bassoon	130	Baritone Xylophone	190	Baritone Synth Contrabass	250	Synth Shamisen
11	Vibraphone	71	Clarinet	131	Clean Piano	191	Bass Flute	251	Electronic Shamisen
12	Marimba	72	Piccolo	132	Bright Dulcimer	192	Distortion Contrabass	252	Bright Sitar
13	Xylophone	73	Flute	133	Rhythm Grand Piano	193	Contrabass Lead	253	Whistle Accord
14	Tubular Bells	74	Recorder	134	Traditional Piano	194	Violin Lead	254	rhythm Nation
15	Dulcimer	75	Pan Flute	135	Aluminium jean	195	Cello Lead	255	Bright Koto
16	Hammond Organ	76	Bottle Blow	136	Rock Grand Piano	196	Pizzicato rhythm	256	Koto Lead
17	Percussive Organ	77	Shakuhachi	137	Electronic organ	197	high Harp	257	Diplophonia Koto
18	Reed Organ	78	Whistle	138	Psychedelic electronic	198	Harp ensemble	258	Baritone Koto
19	Church Organ	79	Ocarina	139	Water jean	199	Synth Harp	259	Synth Koto
20	Reed Organ	80	Lead 1 (square)	140	Bright Guitar	200	Baritone Trumpet	260	Environmental Lead
21	Accordian	81	Lead 2 (sawtooth)	141	Orchestra piccolo	201	Trumpet ensemble	261	Metal Lead
22	Harmonica	82	Lead 3 (caliope lead)	142	Heavy metal guitar	202	rhythm Trumpet	262	Orchestra Lead
23	Tango Accordian	83	Lead 4 (chiff lead)	143	Crystal guitar	203	high Trumpet	263	Glockenspiel Lead
24	Acoustic Guitar (nylon)	84	Lead 5 (charang)	144	Queer electric Piano	204	Synth Trumpet	264	Bass Lead
25	Acoustic Guitar (steel)	85	Lead 6 (voice)	145	Bright bass	205	Baritone Trombone	265	Fifths Lead
26	Electric Guitar (jazz)	86	Lead 7 (fifths)	146	Rock Electric Bass	206	Trombone ensemble	266	Wind Lead
27	Electric Guitar (clean)	87	Lead 8 (bass+lead)	147	Rhythm Electric Bass	207	rhythm Trombone	267	Atmosphere Lead
28	Electric Guitar (muted)	88	Pad 1 (new age)	148	Psychedelic Bass	208	high Trombone	268	Sharp Lead
29	Overdriven Guitar	89	Pad 2 (warm)	149	Heavy metal bass	209	Baritone Trombone	269	Bright Lead
30	Distortion Guitar	90	Pad 3 (polysynth)	150	Magic electronic	210	Synth Trombone	270	East Nation Pad
31	Guitar Harmonics	91	Pad 4 (choir)	151	Bright violin	211	Violin French Horn	271	Atmosphere Pad
32	Acoustic Bass	92	Pad 5 (bowed)	152	Atonic violin	212	French Horn ensemble	272	Electric bass Pad
33	Electric Bass(finger)	93	Pad 6 (metallic)	153	Heavy bass orchestra	213	Electronic French Horn	273	electric Piano Pad
34	Electric Bass (pick)	94	Pad 7 (halo)	154	Synth clarinet	214	Synth French Horn	274	Clean Guitar Pad
35	Fretless Bass	95	Pad 8 (sweep)	155	Interactive Lead	215	Psychedelic Synth Brass	275	Western Pad
36	Slap Bass 1	96	FX 1 (rain)	156	For the keyboard	216	Distortion Synth Brass	276	Sci-fi Pad
37	Slap Bass 2	97	FX 2 (soundtrack)	157	Bagpipes	217	Vibraphone Synth Brass	277	Metal Sci-fi Pad
38	Synth Bass 1	98	FX 3 (crystal)	158	Suona	218	Synth Muted Trumpet	278	Clarinet Pad
39	Synth Bass 2	99	FX 4 (atmosphere)	159	Pipa	219	Rock Synth Brass	279	Electronic dance Pad
40	Violin	100	FX 5 (brightness)	160	Church Piano	220	Soprano Sax ensemble	280	Double Kalimba
41	Viola	101	FX 6 (goblins)	161	Church electric Piano	221	Rhythm Soprano Sax	281	Bright Kalimba
42	Cello	102	FX 7 (echoes)	162	Synth Piano	222	Synth Soprano Sax	282	Crystal Kalimba
43	Contrabass	103	FX 8 (sci-fi)	163	Baritone Piano	223	National Sax	283	Synth Kalimba
44	Tremolo Strings	104	Sitar	164	Piano PAD	224	Metal Sax	284	Electronic Bagpipe
45	Pizzicato Strings	105	Banjo	165	String Piano	225	Baritone Sax ensemble	285	Wind Bagpipe
46	Orchestral Harp	106	Shamisen	166	Metal Piano	226	Crystal Sax	286	high Bagpipe
47	Timpani	107	Koto	167	Light rhythm Piano	227	Soft Baritone Sax	287	Bright Bagpipe
48	String Ensemble 1	108	Kalimba	168	electric Piano Pad	228	Synth Baritone Sax	288	Orchestra Bagpipe
49	String Ensemble 2	109	Bagpipe	169	Classical piano	229	Heavy metal Sax	289	Baritone Bagpipe
50	Synth Strings 1	110	Fiddle	170	Guitar Organ	230	Church Oboe	290	Environmental Shanai
51	Synth Strings 2	111	Shanai	171	An Electric Guitar	231	Bass Oboe	291	Baritone Shanai
52	Choir Aahs	112	Tinkle Bell	172	Synthesis Nylon Guitar	232	Oboe ensemble	292	Tenor Shanai
53	Voice Oohs	113	Agogo	173	Synth Electronic Guitar	233	Bright Oboe	293	High Shanai
54	Synth Voice	114	Steel Drums	174	Bright Clean Guitar	234	distortio oboe	294	Synth Shanai
55	Orchestra Hit	115	Woodblock	175	Orchestra Guitar	235	English Horn ensemble	295	Bright Steel Drums
56	Trumpet	116	Taiko Drum	176	Psychedelic Guitar	236	Pizzicato English Horn	296	Steel Drums Lead
57	Trombone	117	Melodic Tom	177	Bright organ	237	Diplophonia English Horn	297	Lyric Steel Drums
58	Tuba	118	Synth Drum	178	Pick organ	238	Bright English Horn	298	Orchestra Steel Drums
59	Muted Trumpet	119	Reverse Cymbal	179	Synth accordion	239	Synth English Horn	299	Synth Steel Drums

Rytme/akkompagnements oversigt

Nr.		Nr.		Nr.		Nr.		Nr.	
00	Soul 1	60	Swing 4	120	Waltz 2	180	Japanese Folk Music	240	CountryDance2
01	Soul 2	61	Swing 5	121	Waltz 3	181	Trip Hop1	241	CountryDance3
02	Soul 3	62	Swing 6	122	Waltz 4	182	Trip Hop2	242	World Fusion
03	Soul 4	63	Baiao	123	Jazz Waltz 1	183	Chamber pop1	243	Chinese traditional1
04	Soul 5	64	Bolero	124	Jazz Waltz 2	184	Chamber pop2	244	Chinese traditional2
05	Soul 6	65	Bossanova 1	125	Jazz Waltz 3	185	PopSwing1	245	Chinese traditional3
06	Soul 7	66	Bossanova 2	126	Country Waltz 1	186	PopSwing2	246	Thailand Rhythm
07	Soul 8	67	Bossanova 3	127	Country Waltz 2	187	PopSwing3	247	ModernWaltz1
08	Slow Soul 1	68	Bossanova 4	128	JazzSoul1	188	PopSwing4	248	ModernWaltz2
09	Slow Soul 2	69	Bossanova 5	129	JazzSoul2	189	PopSwing5	249	ModernWaltz3
10	Slow Soul 3	70	Calypso	130	JazzSoul3	190	PopSwing6	250	ModernWaltz4
11	Slow Soul 4	71	Habanera	131	JazzSoul4	191	Celtic Pop	251	Britpopwaltz1
12	Slow Soul 5	72	Reggae 1	132	JazzSoul5	192	Hawaiian Pop	252	Britpopwaltz2
13	Funkey soul 1	73	Reggae 2	133	JazzSoul6	193	SoftBossanova1	253	Britpopwaltz3
14	Funkey soul 2	74	Jorpo	134	JazzSoul7	194	SoftBossanova2	254	Contemporary Waltz1
15	Funkey soul 3	75	Tango 1	135	JazzSoul8	195	SoftBossanova3	255	Contemporary Waltz2
16	Funkey soul 4	76	Tango 2	136	Light Beat 1	196	SoftBossanova4	256	ModernSoul1
17	Funkey soul 5	77	Tango 3	137	Light Beat 2	197	SoftBossanova5	257	ModernSoul2
18	Funkey soul 6	78	Manbo 1	138	Light Beat 3	198	Mento	258	ModernSoul3
19	Funkey soul 7	79	Manbo 2	139	Light Beat 4	199	Shima Uta	259	ModernSoul4
20	Funkey soul 8	80	Rhumba 1	140	Light Beat 5	200	Reggae-Pop1	260	ModernSoul5
21	West Coast	81	Rhumba 2	141	SoulPsychedelic 1	201	Reggae-Pop2	261	ModernSoul6
22	Euro Soul	82	Rhumba 3	142	SoulPsychedelic 2	202	European Traditions	262	ModernSoul7
23	16 AOR 1	83	Rhumba 4	143	SoulPsychedelic 3	203	TangoPop1	263	ModernSoul8
24	16 AOR 2	84	Rhumba 5	144	SoulPsychedelic 4	204	TangoPop2	264	Classical Soul 1
25	16 Beat 1	85	Bequine	145	SoulPsychedelic 5	205	TangoPop3	265	Classical Soul 2
26	16 Beat 2	86	Salsa	146	SoulPsychedelic 6	206	Rhythm Mambo 1	266	Classical Soul 3
27	16 Beat 3	87	Merengue 1	147	SoulPsychedelic 7	207	Rhythm Mambo 2	267	Classical Soul 4
28	16 Ballad 1	88	Merengue 2	148	SoulPsychedelic 8	208	BritRhumba 1	268	Classical Soul 5
29	16 Ballad 2	89	Vallentao	149	Goth Psychedelic	209	BritRhumba 2	269	Contemporary R&b1
30	Pop Dance 1	90	Plena	150	Psychedelic swing	210	BritRhumba 3	270	Contemporary R&b2
31	Pop Dance 2	91	Lambada	151	Folkrock1	211	BritRhumba 4	271	Contemporary R&b3
32	Pop Dance 3	92	Bachata 1	152	Folkrock2	212	BritRhumba 5	272	Contemporary R&b4
33	Shuffle 1	93	Bachata 2	153	New century1	213	SoulBequine	273	Contemporary R&b5
34	Shuffle 2	94	Bachata 3	154	New century2	214	Chamber pop	274	Contemporary R&b6
35	8 Shuffle	95	Samba 1	155	New century3	215	Neo-Merengue1	275	Contemporary R&b7
36	Hard Rock	96	Samba 2	156	16 Pop 1	216	Neo-Merengue2	276	Contemporary R&b8
37	Slow Rock 1	97	Pop Samba 1	157	16 Pop 2	217	Big Beat	277	Deep Funk
38	Slow Rock 2	98	Pop Samba 2	158	Modern dance1	218	PlenaBeat	278	European Jazz
39	Pop Classic	99	Pop Samba 3	159	Modern dance2	219	Downtempo	279	70' Rock
40	Blues	100	Jazz Samba	160	Modern dance3	220	ElectricBachata 1	280	80' Rock
41	Twist	101	March 1	161	Modern dance4	221	ElectricBachata 2	281	16 SoftRock 1
42	Hard 3 Beat	102	March 2	162	Modern dance5	222	ElectricBachata 3	282	16 SoftRock 2
43	Love Ballad 1	103	March 3	163	8 Post Rock	223	FolkSamba1	283	16 SoftRock 3
44	Love Ballad 2	104	March 4	164	ClassicRock	224	FolkSamba2	284	16 BalladRock 1
45	Love Ballad 3	105	Polkal 1	165	JazzRock1	225	Jump Samba 1	285	16 BalladRock 2
46	Love Ballad 4	106	Polkal 2	166	JazzRock2	226	Jump Samba 2	286	Afro Dance 1
47	Euro Beat	107	Polkal 3	167	Traditional Pop	227	Jump Samba 3	287	Afro Dance 2
48	House 1	108	C&W 1	168	Country Blues	228	Afro Samba	288	Afro Dance 3
49	House 2	109	C&W 2	169	Indian Pop	229	Rock March1	289	JazzShuffle1
50	Swing Beat	110	Bluegrass	170	Hard 3 Rock	230	Rock March2	290	JazzShuffle2
51	8 Ballad	111	Country 1	171	Classical ballad1	231	Rock March3	291	8 JazzShuffle
52	Step	112	Country 2	172	Classical ballad2	232	Rock March4	292	Heavy metal rock
53	Big Band 1	113	Country 3	173	Classical ballad3	233	PolkaBlues1	293	RockDance1
54	Big Band 2	114	Middle East	174	Classical ballad4	234	PolkaBlues2	294	RockDance2
55	Conbmo 1	115	China 1	175	Light Ballad	235	PolkaBlues3	295	Middle East Pop
56	Conbmo 2	116	China 2	176	Deep House	236	CountryRock1	296	Soul Blues
57	Swing 1	117	China 3	177	Hard House	237	CountryRock2	297	Glam Rock
58	Swing 2	118	Thailand	178	House dance	238	Jazz Blues	298	Hard House
59	Swing 3	119	Waltz 1	179	8 Pop	239	CountryDance1	299	Light Ballad

Melodier/Demo

No.	Song name	No.	Song name	No.	Song name
00	Turkey March	14	Chong Erfei	28	In rain
01	Red River Valley	15	Minuet in G major	29	Long time ago
02	American Patrol	16	Spanish Matador	30	Magic Flute Overture
03	Susanna	17	Serenade-Haydn	31	Silent Night
04	Mozart Piano Sinata	18	Yankee Doodle	32	Hungary Dane
05	Mariage d'amour	19	Waltz	33	Western is gone
06	Waterside Adi Lina	20	Minuet	34	Fountain
07	Smile Polka	21	Rain Melody	35	Mary had a little lamb
08	Jingle Beus	22	Frosty	36	Music box dance
09	Lardesik March	23	Old French	37	Four seasons
10	Mozart No.40	24	Blue Danube	38	Concerto of love
11	Clapping song	25	A small brown bottle	39	Destiny
12	Fur Elise	26	Hawthorn		
13	Katyusha	27	River Of Babylon		

Fejlfinding

Fejl	Mulig årsag/løsning
Der lyder et lille klik i højttalerne når man tænder og slukker.	Dette er et helt normalt fænomen og har ingen betydning for produktet
Keyboardet er tændt, men der er ingen lyd i keyboardet, når man trykker på en tangent.	Check om Master volumeknappen er skruet op. Check om der sidder et stik i hovedtelefonudgangen, da det slukker for de interne højtalere
Lyden forvrænger eller keyboardet slukker af sig selv.	Check at du bruger den rigtige strømforsyning som var leveret med keyboardet eller hvis keyboardet bruges med batterier, så check om batterierne er ved at være flade.
Når man bruger knappen sustain er der lyde der har lang sustain (efterklang), mens andre lyde har en kortere sustain	Dette er helt normalt, da man fra producenten har indstillet hver enkelt lyd med bedste sustain længde, med denne funktion
Der er ubalance mellem højrehånds lyd og akkompagnement	Check at akkompagnement volumen står rigtigt i forhold til master volumen
Når SYNC er aktiveret starter rytmen/akkompagnementet ikke	Check at enten Single Chord eller Finger Chord er valgt og at det er tangenterne til venstre for split der bruges til at aktivere SYNC
Keyboardet stemmer ikke med andre instrumenter	Check at Transpose står i 00 eller tryk på Transpose+ og Transpose – knapperne samtidigt
Når man har sin telefon liggende i nærheden kommer der forskellige lyde i keyboardets højtalere	Mobiltelefoner kan forstyrre keyboardet. For at undgå støj, skal du enten slukke for mobilen eller lægge den længere væk fra keyboardet.

Tekniske specifikationer

■Keyboard

- 61 keys standard tangenter med anslagsfølsomhed

■Display

- Bagbelyst LCD Display

■Lyde

- 300 lyde

■Rhythm

- 300 rytmer med akkompagnement

■Demo

- 40 melodier/demo

■Effect funktioner

- Dual voice, sustain, vibrato, keyboard split, transpose, metronome, touch, pitch bend

■Optager

- Record, play, program

■Percussion

- 8 forskellige panel percussion lyde

■Accompaniment funktioner

- Start/stop, sync, intro/ending, tempo control

■Chord funktioner

- Single finger, finger chord, chord clear, chord volume

■Melodi lærings funktion

- Demo one, one key teaching, follow teaching

■Andre funktioner

- Tænd/sluk, master volume, accompaniment volume

■Eksterne tilslutninger

- DC9V power input, mikrofon indgang, hovedtelefon udgang, sustain pedal, USB MIDI

■Intonation

- ≤5 cents

■Specifikationer

- 1008x431x171(mm)

■Net vægt

- 5.14Kg

■Strømforsyning

- DC9V 500mA

■Standby forbrug

- 120mA

■ Inkluderet tilbehør

- Strømforsyning, nodeholder, manual