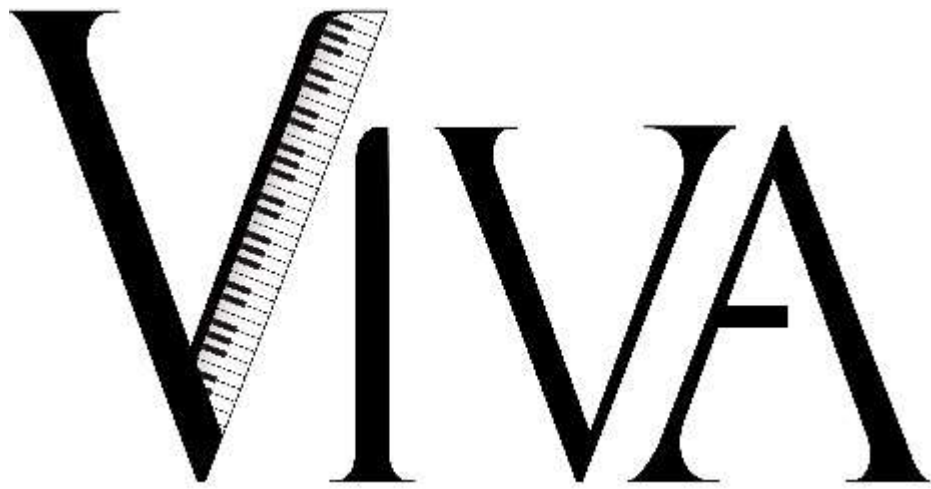




Solo

61-keys arrangör keyboard med LCD Display

Svensk

Användarhandbok

Införandet

Tack för att du valde detta Keyboard från VIVA. Detta Keyboard ger dig det perfekta möjlighet för att ge dig in i det underbara musikuniversumet.

Information för användare om insamling och bortskaffande av gammal utrustning

Denna symbol på produkter, förpackningar och / eller medföljande dokument indikerar att begagnade elektriska och elektroniska produkter inte får kasseras med annat hushållsavfall. Kassera gamla produkter på lämpliga uppsamlingsställen för att säkerställa korrekt behandling, återvinning och återvinning i enlighet med lokal lagstiftning och direktiv 2002/96 / EG.

Genom att bortskaffa dessa produkter på rätt sätt hjälper du till att spara värdefulla resurser och förhindra skadliga effekter på människors hälsa och miljön som annars kan uppstå till följd av felaktig avfallshantering..

Du kan få mer information om insamling och återvinning av gamla produkter genom att kontakta dina lokala myndigheter, de kommunala avfallshanteringsmyndigheterna eller återförsäljaren där du köpte produkten..

(För företagsanvändare i EU)

Kontakta din återförsäljare eller leverantör för mer information om du vill kassera elektrisk och / eller elektronisk utrustning.

(Information om bortskaffande i länder utanför EU)

Denna symbol är endast giltig i EU.

Kontakta lokala myndigheter eller din återförsäljare och be om rätt avfallshanteringsmetod.



SÄKERHETS INSTRUKTIONER

LÄS INSTRUKTIONERNA INNAN DU ANVÄNDER INSTRUMENTET
Förvara bruksanvisningen på en säker plats för framtida referens.

Nätadapter



Varning

- AC-adaptern är endast avsedd för användning med VIVA elektroniska instrument. Den får därför inte användas för andra ändamål.
- Får endast användas inomhus och inte i fuktiga miljöer



Kaution

- Placera instrumentet inom lätt åtkomst till ett eluttag. Stäng av instrumentet omedelbart och dra ut nätadaptern om det uppstår problem eller fel. När nätadaptern är inkopplad släpps hela tiden små mängder elektricitet, även när strömbrytaren på instrumentet är avstängd. Koppla därför alltid ur apparaten om den inte används länge.



Följ säkerhetsanvisningarna nedan för att minska risken för personskador eller dödsfall på grund av elektriska stötar, kortslutning, skada, brand eller andra faror.

- Placera inte nätsladden nära värmekällor eller värmeelement. Undvik att böja sladden för hårt eller på annat sätt skada den genom att till exempel placera tunga föremål på den.
- Instrumentet får endast anslutas till rätt nätspänning.
- Använd endast den medföljande adaptern för att undvika skador på instrumentet eller överhettning.
- Placera aldrig brinnande föremål, t.ex. ljus, på instrumentet, eftersom de kan välta och orsaka brand.
- Kontakta alltid din återförsäljare om nätsladden är skadad eller om du märker ovanlig lukt eller rök från instrumentet. Eller om du har andra problem med instrumentet.

• Instrumentet kan inte servas av användaren. Öppna därför inte instrumentet eller försök på annat sätt ändra de inre delarna. Om produkten inte fungerar korrekt, kontakta din återförsäljare eller platsen där du köpte instrumentet omedelbart.

- Utsätt inte instrumentet för regn eller använd det på eller i närheten av fuktiga eller våta områden. Placera inte behållare med vätska på instrumentet. Om vätska kommer in i instrumentet, stäng av strömmen omedelbart och dra ur nätsladden.
- Sätt aldrig i eller ta ut kontakten med våta händer.

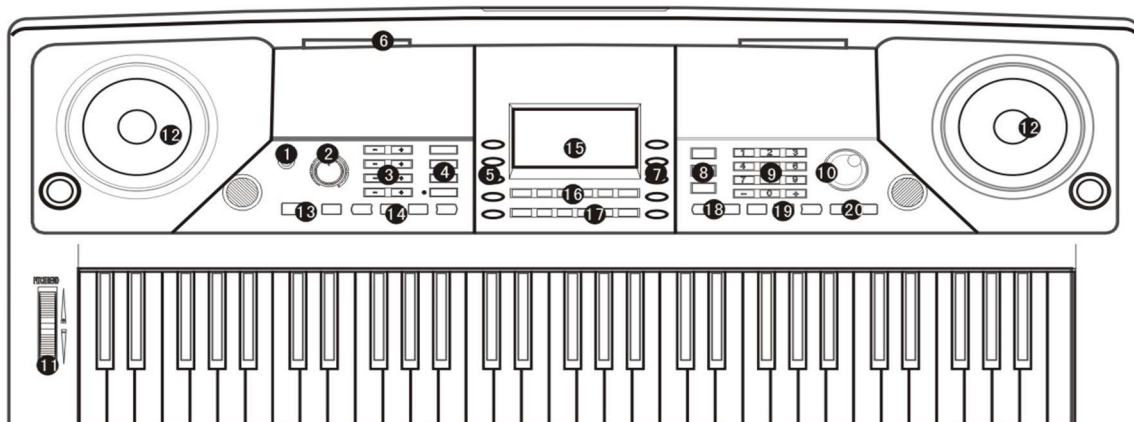
Innehåll

I. Frontpanelsstyrning och bakpanelanslutningar	1-2
1. Frontpanel	1
2. Översikt över LCD-skärmen	2
3. Anslutningar på bakpanelen	2
II. För användning	3
Krav på strömförsörjning	3
1. Använd med strömförsörjning	3
2. Användning med batterier	3
In/outs på den bakre panelen	3-4
1. Ansluta hörlurar	3
2. Använda linje ut	4
3. Använda sustain pedal (förlänga tonen)	4
4. Använda (MP3) USB-ingång	4
5. Använda (MIDI) USB in/out	5
III. Grundläggande funktioner	5-8
I. Grundläggande operation	5
1. Hur man sätter på instrumentet	5
2. Justering av mastervolym	5
Ljud	5-6
1. Val av huvudljud	5
2. Dubbel röst (Dual Voice)	5
3. Oktav	6
Effekter	6-9
1. Sustain	6
2. Modulation	7
3. O.T.S (One-touch-alternativ)	7
4. Touch	7
5. Tempo	7
6. Transponera	8

7. Metronom	8
8. Ackord mode	8
9. Pitch	9
Spelar rytm/ackompanjemang	9-15
1. Val av rytm/ackompanjemang	9
2. Rytmkontroll	9
3. Justera volym för ackompanjemang	10
4. Spela in/Record funktion	10
5. Registreringsminne	11
6. Sång/Melodi	11
7. Funktions meny	12
8. Ljudmixer	13
9. Melodi inlärningsfunktion	13
10. Mp3	15
ÖVERSIKT AV LJUD	16
Rytmöversikt	19
DEMO- översikt	21
FELSÖKNING	22
Tekniska specifikationer	23

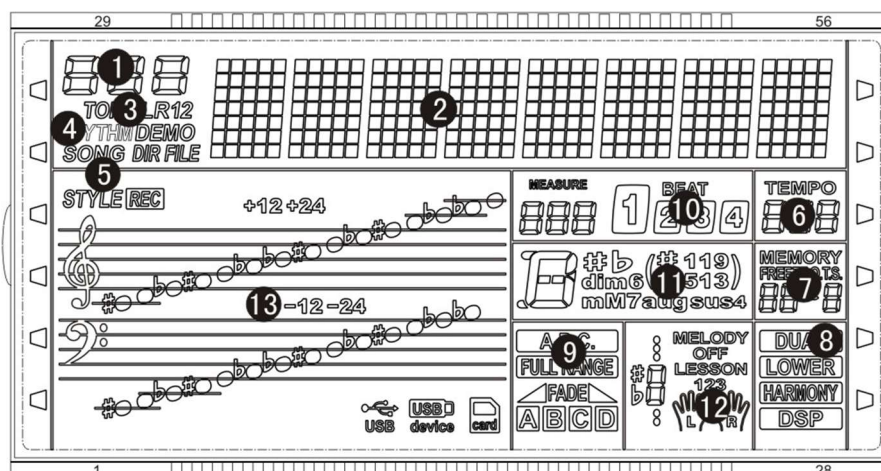
I. Frontpanelsstyrning och bakre panelanslutningar

Kontroll på frontpanelen



1. Strömbrytare [Power]
2. Volym roterande hjul
3. Accomp volume $\pm$ /Chord volume $\pm$ /Tempo $\pm$ /Transpose $\pm$
4. Funktions meny/Mixer/Metronom/Ackord mode
5. Direkt rytmval
6. Hål för musikvila
7. Direkt ljud val
8. Ton/rytm/sång
9. Numeriska 0-9/+&knappar
10. Datahjul
11. Pitch bend
12. Högtalare
13. Start/Stop/Sync/Intro/Ending
14. Fill in A/Fill in B/Fade-in/Fade-out
15. LCD-skärm
16. Record/Play/Dual voice/Sustain/Modulation/O.T.S.
17. Memory/M1/M2/M3/M4/Bank
18. Lär/Vänster/Höger - Learn/Left/Right
19. Touch / anslagskänsliga
20. MP3/Previous song/Volume/Next song/Volume+

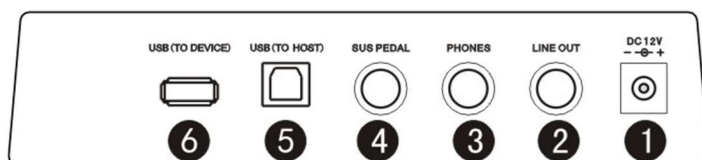
LCD-skärm översikt



- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. Siffra översikt | 8. Dual röst/Dual Voice |
| 2. Ljud/Rytm/Melodi | 9. Ackord mode |
| 3. Sound (Röst) | 10. Metronom |
| 4. Rytm | 11. Ackordvy |
| 5. Melody (Sång) | 12. Lektionsvy |
| 6. Tempo | 13. Nodvy |
| 7. Registrerings översikt | |

Bakom panelens anslutningar

Ind & utgångar



- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. DC12V strömanslutning | 4. Sustain pedalanslutning |
| 2. Utgång till förstärkare | 5. USB MIDI-anslutning |
| 3. Utgång för hörlurar | 6. Anslutning till MP3-USB |

II. Förberedelse för för användning före användning

Krav på strömförsörjning

1. Använd med strömförsörjning:

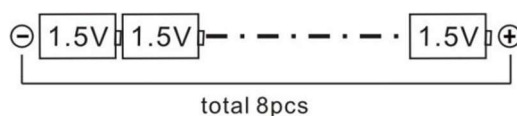
Använd endast den speciella strömadaptern som medföljer detta keyboard. Sätt i DC-kontakten från nätadaptern i DC-uttaget på keyboard och anslut sedan den andra änden till vägguttaget och slå sedan på keyboard på strömbrytaren.



Var försiktig: När du inte använder Keyboardet ska du koppla bort strömförsörjningen från strömuttaget.

2. Användning med batterier:

Öppna batteriluckan i botten av keyboardet och tillsätt 8 x 1,5 V D-batterier och se till att polariteten på batterierna ska motsvara batteriernas + & - riktning som är markerade under batteriluckan. Sätt tillbaka batteriluckan efter installationen.



Var försiktig: Byt ut alla batterier samtidigt när du byter batterierna. Använd inte olika typer av batterier och blanda inte nya och gamla batterier.

Ta ur batterierna för att undvika eventuella skador på grund av batteriläckage om du inte använder Keyboardet under en längre tid.

In/outs på baksidan

1. Using hörlurar:

Anslut hörlursuttaget till [Headphones]-kontakten på baksidan av Keyboardet

Det interna högtalarsystemet på Keyboardet kopplas nu automatiskt från.



2. Använda linje ut

Detta keyboard har ett inbyggt högtalarsystem, men det kan också anslutas till en extern förstärkare/Hi-Fi-utrustning eller aktiv högtalare.

Sätt i ena änden av kablar (jackkontakt) i LINE OUT på baksidan ett keyboard och den andra änden av kabeln i förstärkarens LINE IN / Aux IN-kontakt (vanligtvis 2 x phono-kontakter som är röda och vita), eller i ingången på en aktiv högtalare (vanligtvis Xlr/jack eller phono)

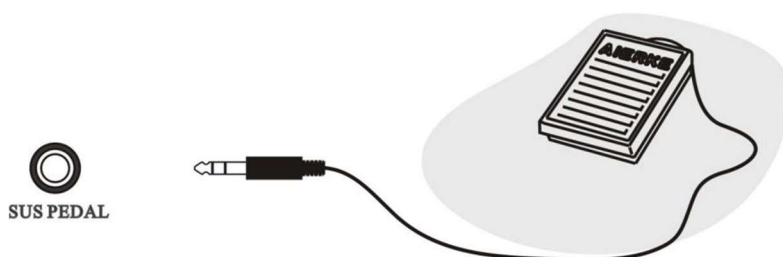


Var försiktig: För att förhindra skador på förstärkare/Hi-Fi-utrustning eller aktiv högtalare, slå volym på keyboardet helt ner innan du ansluter. Du kan öka volymen gradvis tills du är nöjd med volymen när du spelar på keyboardet.

3. Använda sustain pedal.

Anslut en sustain pedal (extra utrustning) till keyboardet medan keyboardet är avstängt.

Genom att trampa på sustain-pedalen kan du förlänga ljudet från ljudet medan pedalen har trampats ner.

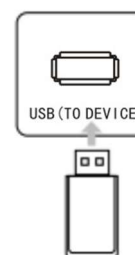


4. Ansluta USB-kontakter med Mp3-ljudfiler:

Det här keyboardet stöder anslutning av en upp till 32G USB-tangent. Du kan spela MP3-filer via USB till ENHETEN.



Var försiktig: Dra inte ur USB-kontakten under uppspelningsprocessen, annars orsakar det fel och/eller så kan USB-kontakten skadas.



5. Anslutning till USB till HOST - MIDI:

Detta keyboard kan anslutas direkt till en PC, för användning med midi. Anslut en USB A-B-kabel till keyboarden USB till HOST, och den andra änden till USB-porten på datorn. Du kan nu överföra midi-information mellan keyboard och dator. Du kan spela MIDI-filer från datorn på keyboardet och från keyboardet spela in midi via ytterligare programvara på datorn.

III. Grundläggande funktioner

Grundläggande operation

1. Hur man slår på instrumentet

Tryck på knappen [Power] för att slå på Keyboardet (*nätadaptern är ansluten till eluttaget eller batterierna är korrekt installerade*). Tryck på knappen [Power] igen för att stänga av.



2. Volymjustering

Med ratten [Volume] kan du ställa in volymen så att den passar dina behov



Ljud Sound

1. Sound val.

Detta keyboard har 422 olika ljud att välja (se ljudkarta)

1. Genom att trycka på knappen [Tone] aktiveras ljudval. R1 visas på skärmen och nu kan du se numret och namnet på ljudet högst upp på skärmen.

2. Nu kan de olika ljuden väljas med antingen det numeriska keyboardet eller med knapparna [+] / [-].

3. Nu kan du spela med det valda ljudet.

Observera:

Om funktionen [Dual voice] är på kan knappen [Tone] användas för att välja vilket av de 3 olika alternativen som ska ändra ljudet. Alternativ R1/R2/L De visas på skärmen vilken du håller på att förändras. Så om det är det primära ljudet (R1) du vill välja, måste du ha R1 på skärmen.



2. Använda dubbla ljud - Dual Voice

Det här keyboardet har funktionen Dual-Voice, som gör att du kan lägga till två ljud till varandra. Detta kan ge ett större och fylligare ljud.

1. Genom att trycka på knappen [Dual] slås ljudnummer 2 (R2) på och detta markeras med "DUAL" i skärmens nedre högra hörn. Nu ser du numret och namnet på ljudet högst upp på displayen.

2. Nu kan de olika ljuden väljas med det numeriska keyboardet eller med knapparna [+] / [-].

3. Nu kan du spela med två ljud samtidigt

4. Trycka på knappen med [Dual voice] avbryts åter igen Funktionen Dual-röst. Nu stängs visningen av "DUAL" och "R2" av på skärmen och du är tillbaka till ett enda ljud.

Observera:

När keyboardet är i Chord-Mode, där keyboardet delas upp till ackord i vänster hand och ljud i höger hand, då fungerar Dual Voice bara i höger hand.



3.Oktav

Ljudets totala ljud i R1 – Dual voice R2 och vänsterljud L kan höjas och sänkas med 2 oktaver

1. Välj det ljud du vill ändra oktaven på genom att trycka på knappen [Tone]

"ljud R1", "ljud R2" eller "ljud L" visas på skärmen.

2.Tryck sedan på knapparna [Oktav+] eller [Oktav-]

Det valda oktavvärdet "xxx Octave" visas tillfälligt på skärmen efter att oktavfunktionen angavs.

Trycka på knapparna [Oktav+] och [Oktav-] samtidigt återställs oktavvärdet till det förinställda värdet 0.

Observera:

När du använder oktavfunktionen kan de yttre positionerna på keyboardet låta felaktiga. Detta är helt normalt och det beror på att du kommer utanför det normala intervallet för ljudet av det valda instrumentet.



Effekter

1.Sustain

Genom att trycka på knappen [Sustain] visas "ON SUSTAIN" på skärmen. Sustain kan lägga till en förlängning till ljudet, vilket kan göra tonen effekten av vissa ljud fylligare och göra det mer levande att spela. Trycka på knappen [Sustain] stängs igen sustain-funktionen. Du kan också använda en sustain pedal, som kan anslutas på baksidan, istället.



2.Modulation

Trycka på knappen [Modulation] visas "ON MODULE" på skärmen, där har vi nu vibrato effekt på ljudet om du spelar tangenter nu. Tryck på knappen [Modulation] igen för att avsluta vibratofunktionen.



3.O.T.S. (One-touch-alternativ)

Det är inte alltid lätt att välja en lämplig ton att leka med de olika ackompanjemangen. O.T.S är många gånger det enklaste sättet att lösa detta problem. Du behöver bara trycka på en tangent och keyboardet kommer att välja ett ljud som matchar den valda auto-ackompanjemangstil. Tryck på knappen [OTS] för att ställa in den automatiska ackompanjemangstonen, Effects, och inställningar som passar bäst.

Genom att aktivera O.T.S. läge, slår den på funktionen ackordläge (där du spelar ackord med vänster hand). Du kan nu börja spela och keyboardet väljer ljudet baserat på vilken rytm/ackompanjemang du väljer

Inställningen O.T.S. innehåller följande parametrar:

Ljud, både R1, Dual R2 och vänster hand L, samt volym- reverb- och chorus effekter.



4. Touch (tangenter känslighet)

The [TOUCH] knappen kan du välja om keyboardet ska vara Touch-känsligt eller inte. Om [TOUCH] är aktiv kommer tangentljudnivån att ändras beroende på om du trycker hårt eller mjukt på tangensen, där mot ljudnivån blir densamma oavsett hur hårt du trycker på om [TOUCH] är avstängd.



5.Tempo

Genom att trycka på knapparna [Tempo+/-] kan du justera tempot för takter /ackompanjemang. Justeringsområdet ligger mellan 30-280, det valda tempo visas på skärmen när du gör tempojustering.

Om du trycker på knapparna [Tempo +/-] samtidigt återställs standardvärdet Tempo för det valda takten omedelbart.



6. Transponera (Transpose)

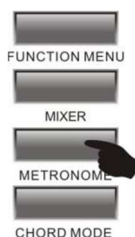
Toner i hela keyboardet kan höjas eller sänkas med halvtoner genom att trycka på [Transponera +/-] knappar. Du kan höja eller sänka ± 12 halvtoner. När knapparna [Transponera +/-] samtidigt trycks in återställs transponerings ursprungliga värde 0. När keyboardet är på stängt är startvärdet alltid 0

Denna funktion kan användas, till exempel om du är två personer som spelar tillsammans och du spelar melodin i två olika toner, eller om du kan spela en melodi, men nyckeln är för hög eller låg för dig att sjunga, då kan du ändra tangenten uppåt eller nedåt tills den passar ihop.



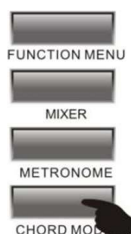
7. Metronome

Genom att trycka på knappen [Metronome] visas valet Beat på skärmen. Du kan välja beat på "Funktionsmeny" för att ställa in metronomens takt. I funktionsmenyn kan du välja takt genom att trycka på knapparna [+/-] eller det roterande datahjulet markeringsområdet 0,2,3...9. Metronomen kan också användas när man spelar med rytm/ ackompanjemang.



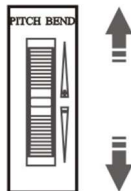
8. Ackord-Mode / Chord Mode

Trycka på [Chord mode] å ackompanjemanget funktioner startas, detta gör det möjligt för dig att spela ackord i vänster med ackompanjemanget. Du kan välja antingen A.B.C. Chord-Mode (single finger chord, 3 or more note chord) Full range ackord (tre-not not eller mer ackord över hela keyboardet).



9. Pitch Bend

Pitch böj kan lägga till en jämn ton ändra upp eller ner till de spelade toner i höger hand. För att höja tonen, tryck på hjulet för stigningsböj uppåt med vänster hand eller minska tonen genom att dra tonhöjdsböjhjulet nedåt med vänster hand när du spelar keyboard med höger hand. Ett exempel kan vara att på ett gitarrljud kan du göra ljudet som när du "vrider" strängen på en riktig gitarr, eller på ett trumpetljud kan du glida upp tonen som du kan på en riktig trumpet.



Spelar rytm/ackompanjemang

1. Val av rytm/ackompanjemang

Keyboardet har 210 olika rytmer/ ackompanjemang som kan väljas. (Se Rhythm översikt)

Trycka på knappen [Rhythm] slås "STYLE" på skärmen,

Du kan nu välja rytm du behöver med hjälp av 0-9 numeriska keyboardet, med [+/-], eller med datahjulet.

Standardrytmen är 001 Dansrytm när du slår på keyboardet. Du kan också välja rytm med 5 direkt rytm knappar, varje knapp som motsvarar två typer av rytmer. Dessa knappar sitter till vänster om skärmen



2. Rytmm kontroll

Start/Stop:

Om du trycker på knappen [Start/Stop] startas rytmen och trycker du på nytt, kommer Rytmen att stanna igen.

Synkroniseringsstart/SYNC

Trycka på knappen [Sync] aktiveras "start sync ackompanjemangsfunktionen". Detta gör att du kan starta rytm / ackompanjemang med de första 19 tangenterna, som också är till de du använder för ackorden i vänster hand med. Om du trycker på knappen [Sync] släcks den igen.

Intro/Ending:

Om du trycker på knappen [Intro/Ending] innan du startar takten, spelar keyboardet upp ett intro till den rytm du har valt. När introet är färdigt fortsätter rytmen. Om du trycker på [Ending] medan rytmen spelas gör det möjligt för keyboardet att spela en lämplig finish/Ending to the beat innan den stannar. På så sätt får man känslan av att spela med en hel orkester.

Fade-in/Fade-out:

1. Fade-in

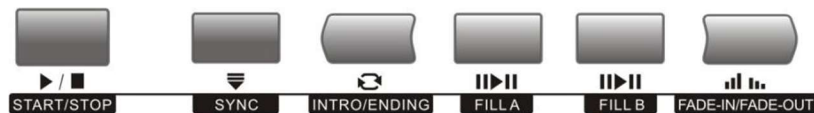
Trycka på knappen [Fade-in/Fade-out] innan du startar takten, kommer takten att starta på låg nivå och sedan gradvis nå normal nivå.

2. Fade out

Trycka på knappen [Fade-in/Fade-out] medan du spelar, kommer rytmen gradvis att minska tills den är helt borta och rytmen stannar.

3. Fade-in/Fade-out-tid

Standardtiden för in-/uttoningen är 10 sekunder.



3. Justera volymen på ackompanjemanget:

Detta keyboard har totalt 33 nivåer (0-32) för att justera rytmen / ackompanjemang volym. Volymen kan justeras genom att trycka på knapparna för [Accomp-volym +/-] som visas en kort stund på skärmen när du gör justeringen. Trycka på [Accomp-volymen +/-] Knappar samtidigt stängs ackompanjemangsvolymen på skärmen.



Record

Trycka på knappen [Record] förbereds keyboardet för att spela in. När du trycker på knappen [Play] startar inspelningen och den stoppas automatiskt när du slutar spela.

Inspelningsutrymmet är 62Kb.



Registreringsminne / Registration memory

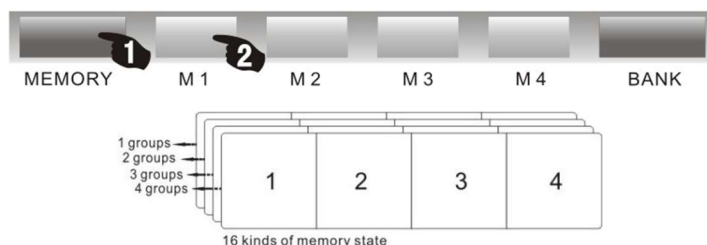
Detta instrument har funktionen registrering memory, som kan användas för att lagra dina mest föredragna inställningar. Inställningarna kan enkelt och snabbt både sparas och hämtas när du behöver. Det finns 4 minnesgrupper (banker) med varje 4 registrering slots, vilket ger dig totalt 16 olika ställen att lagra.

Du kan göra val i var och en av de 4 minnesgrupperna genom att trycka på knappen [Bank] visas "MEM BANK" 01-04 på skärmen.

Hålla ner knappen [Memory] och sedan trycka på valfri knapp på M1-M4, "01-04 MEN.

LARGE" visas på skärmen, inställningarna sparas.

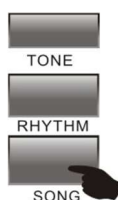
Detta sparas med inspelningen: Rytm, ljud, tempovolym och effekter. Om du sparar till en minnesposition som innehöll tidigare data kommer den nya inställningen att skriva över tidigare data.



Låten / Songs

Detta keyboard har 120 olika låtar inbyggda.

1. Tryck på knappen [SONG] för att komma in i melodin uppspelning "SONG" -lyser på skärmen. Starta melodin är 001 sång.
2. Du kan välja den låt du vill, med hjälp av den numeriska knappsatsen 0-9, [- / +] knappar eller data hjulet, låten spelas upp automatiskt efter några sekunder.
3. Om du trycker på knappen [Song] eller [Start/Stopp] kan du stoppa uppspelningen av låten.



Funktion-menyn

Tryck på knappen [Function menu] för att öppna funktionsmenyn.

Som standard är det första alternativet "Metronomtyp" när funktionsmenyn öppnas för första gången efter att keyboardet har aktiverats. Den hoppar automatiskt till nästa menyalternativ varje gång du trycker på knappen [Function menu] eller [- /+]. Om du går ut från menyn [Funktion] och in igen utan att keyboardet har stängts av, kommer det att starta i den senast valda menyn.

Dessa parametrar kan ställas in genom att trycka på knappen [Function Menu] upprepade gånger. De specifika funktionella alternativ och parameter intervall är enligt nedan.



Nej.	Funktion, alternativ	Skärmvy	Parameterintervall
1	Metronom typ	XX Takt	0,2... 9
2	Tune	XX Stämma	-50... +50
3	Reverb typ	XX Revb Typ	1 ~10
4	Reverb djup	XXX Revb Live	0~127
5	Körtyp	XXX Chr Typ	1 ~8
6	Chorus djup	XXX Chor Live	0~127

Observera:

Om antingen [Function Menu] eller +/- knapparna trycks in i 3 sekunder, lämnar systemet funktionsmenyn.

Inställning av metronomtyp

1. Tryck på knappen [Function Menu], tills "Beat" visas på skärmen. Du kan nu välja metronomen slå indikering genom att trycka på knapparna [-/ +].

Inställning Av Reverb typ

1. Tryck på knappen [Function Menu] tills "004 Rev Type" visas på skärmen
2. Du kan nu välja reverb-typ genom att trycka på knapparna [- /+]. Det finns totalt 10 typer av reverbs.
3. Om du trycker på knapparna [- /+] samtidigt återställer reverb-typen till det förinställda värdet: 004

Inställning Av Reverb djup/depth

1. Tryck på knappen [Function Menu] tills " XXX Rev Lev" visas på skärmen. Du kan nu välja längden på reverb genom att trycka på knapparna [-/ +], går intervallet från: 0 ~ 127.

Om du trycker på knapparna [- /+] samtidigt återställs reverblängden till förinställt värde.

Ställa in Chorus typ

1. Tryck på knappen [Function Menu] tills "003 Chr Type" visas på skärmen.
Du kan nu välja Chorus typ genom att trycka på knapparna [-/+]. Totalt 8 typer av chorus typ är förinställda.
4. Om du trycker på knapparna [- /+] samtidigt återställs reverb-typen till det förinställda värdet: 003

Ställa in Chorus djup

1. Tryck på knappen [Function Menu] tills " XXX Chr Lev" visas på skärmen. Du kan nu välja Chorus djup genom att trycka på knapparna [- /+], intervallet går från: 0 ~127.
2. Trycka du på knapparna [-/+] samtidigt återställs refrängen till förinställt värde.

Mixer

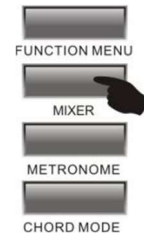
Uppspelningsvolym för varje del kan styras oberoende av varandra.

1. Tryck på knappen [Mixer] för att komma in i ljudkonsolfunktionsmenyn, den senast valda delen visas på skärmen.

2. Du väljer den eller de delar du vill ändra och trycker du på knappen [Mixer] tills den del du vill ändra volymen finns på skärmen. Tryck sedan på knappen [- / +] för att vrida upp eller ner volymen.

Varje part är:

Funktion, alternativ	LCD-skärm	parameterintervall
Slagverk musik spår volym	XXX Rhythm_m	0 - 32
Basspårvolym	XXX Bas	0 - 32
Harmoni spår1 volym	XXX ackord1	0 - 32
Harmoni track2 volym	XXX ackord2	0 - 32
Harmony-spår3-volym	XXX ackord3	0 - 32
Master röstspår volym	XXX Övre1	0 - 32
Volym med dubbla röstspår	XXX Övre2	0 - 32



Observera:

Om inga knappar trycks in under 3 sekunder lämnar systemet funktionsmenyn.

Melodi inlärningsfunktion / Learning function

Keyboardets inlärningsfunktion består av dessa tre knappar [Lesson], [Left], [Right], dessa knappar är bara aktiva i "Song/Melody mode". Alla låtar kan läras in på 3 sätt: inläring **tonlängd / nod värden**, **lärande toner**, och **lärande ton längd / nod värden och toner** på samma gång. Detta keyboard kan också visa noder på skärmen.

1. Gå in i lektionsfunktionen

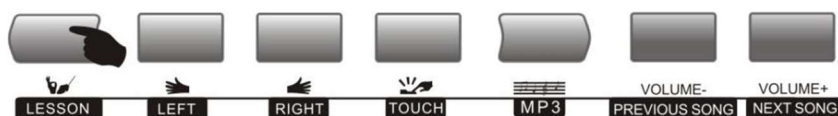
Trycka på knappen [Lesson] går du in i sånginlärningsläget.

2. Välj om du vill lära dig spela vänster eller höger hand.

Du kan välja knapparna [Left] eller [Right], om du inte väljer, systemets högra hand väljs automatiskt för dig.

Observera:

Sättet att lära sig den vänstra handen är annorlunda, baserat på de olika låtarna. För vissa melodier kommer den vänstra handen att användas för att lära sig ackord, medan den för andra används att lära sig delar av melodi med vänster hand. MIDI-låtar stöds inte av inlärningsfunktionen. Noterna och ackordvisningsområdet på skärmen visar melodi och/eller ackord av melodier när de spelas.



Inlärningsläge1:Lektion för tonlängd/nod värde / Tone length/node value lesson

1.Tryck på knappen [Lektion] för att gå in i inlärningsläge 1.

"Lesson1 R" visas längst ner på skärmen. Den här lektionen kontrollerar hur länge de spelade tonerna är, men kontrollerar inte riktigheten i de toner och ackord som spelas i inlärningsläge 1. Låten spelas normalt.

2.Tryck på knappen [Start/ Stop] för att börja lära melodin.

Om du väljer att lära dig den högra handen, melodins del av rätt hand inaktiverad. Du behöver bara spela upp rätt

varaktigheten av noterna i melodin. Det är inte nödvändigt att anse att de toner som spelas är korrekta eller felaktiga.

Om du väljer vänster hand för att lära dig melodins ackord eller handmelodidelen är vänster hand inaktiverad. Även här behöver du bara spela korrekt varaktighet, är det inte nödvändigt att anse att de toner som spelas är korrekt eller felaktig.

Du kan välja att öva vänster hand genom att trycka på [Left] så visas "L" i displayen.

Trycka på knapparna [Left] & [Right] samtidigt kan både vänster och höger repeteras samtidigt, så visas "L&R" i displayen.

Systemet kommer att göra en uppskattning efter melodin är över.

Inlärningsläge 2: Tonlektion

1.Tryck på knappen [Lesson] för att gå in i inlärningsläge 2.

"Lesson2 R" visas längst ner på skärmen. Den här lektionen kontrollerar riktigheten i de toner som spelas, men kontrollerar inte riktigheten i varaktigheten för de noter som spelas i inlärningsläge 2. Låten spelas upp i den takt du spelar och väntar tills du har spelat rätt ton.

2.Tryck på knappen [Start/ Stop] för att börja lära melodin

Om du väljer att lära dig den högra handen är melodins er den del av höger hand inaktiverad. Du behöver bara spela rätt ton i melodin. Det är inte nödvändigt att tänka på om de spelade tonerna har rätt längd/längd.

Om du väljer vänster hand för att lära dig melodins ackord eller vänster handmelodidelen är vänster del inaktiverad. Även här behöver du bara spela rätt toner, och inte att tonerna som spelas har rätt längd/längd.

Du kan välja att öva vänster hand genom att trycka på [Left] så visas "L" i displayen.

Genom att trycka på knapparna [Left] & [Right] samtidigt, både vänster och höger kan repeteras samtidigt, kommer att visas "L&R" i displayen.

Systemet kommer att göra en uppskattning efter melodin är över.

Inlärningsläge 3:

1. Tryck på knappen [Lesson] för att gå in i inlärningsläge 3

"Lesson3 R visas längst ner på skärmen. Den här lektionen kontrollerar både riktigheten av noternas varaktighet och de tonerna som spelas.

2. Tryck på knappen [Start/ Stop] för att börja lära melodin.

Du kan välja att öva på vänster hand genom att trycka på [Left] så visas "L" i displayen. Genom att trycka på knapparna [Left] & [Right] samtidigt kan både vänster och höger repeteras med samma time, och "L&R" visas i displayen. Systemet kommer att göra en uppskattning efter melodin är över.

Spelar Mp3

Om du vill spela upp Mp3-filer måste en USB-Key vara ansluten till keyboardet. Detta görs på baksidan av keyboardet i USB till Device-ingången.

Trycka på knappen [MP3] och du kan spela upp en Mp3 från en USB-key.

Trycka på knappen [Spela/Stop]] kan du starta och sluta spela.

Trycka på knappen [Previous Song] kan du gå tillbaka en låt. [Previous Song] och [Volume] är samma och håll knappen ner du skruva ner volymen av Mp3-filen. [Previous Song] fungerar bara när Mp3 är markerat.

Trycka på knappen [Next Song] kan du gå framåt med en låt. [Next Song] och [Volym +] är samma och om du håller knappen, du vrider upp volymen på Mp3-filen. [Next song] fungerar bara när Mp3 är markerat.



№.		№.	AUDIO overview	№.	
1	Acoustic Grand Piano	48	Glockenspiel	95	Chorus Nylon Guitar
2	Piano Dark	49	Glockenspiel & Sine	96	Stereo Nylon Guitar
3	Octave Piano	50	Children's Song	97	Steel Guitar
4	Octave Piano 2	51	Analog Bell	98	12 String Guitar
5	Piano & Choir	52	Stereo Analog Bell	99	Detuned Steel Guitar
6	Grand Piano / W	53	Music Box	100	Jazz. Guitar
7	Analog Piano	54	Vibraphone	101	Clean Guitar
8	Bright Piano	55	Vibraphone / W	102	Stereo Clean Guitar
9	Bright Piano 2	56	Vibraphone & Bell	103	Soft Clean Guitar
10	Stereo Bright Piano	57	Vibraphone & Harpsichord	104	Chord Clean Guitar
11	Detuned Piano	58	Marimba	105	Muted Guitar
12	Chorus Piano	59	Marimba / W	106	Stereo Muted Guitar
13	Bright Piano / W	60	Sine Marimba	107	Chord Muted Guitar
14	Bright Piano 2 / W	61	Stereo Marimba	108	Exaggerate Guitar
15	Piano & Vibraphone	62	Marimba & Vibraphone	109	Dance Lead
16	Electric Grand Piano	63	Wood Drum	110	Distortion Guitar
17	Electric Grand Piano / W	64	Xylophone	111	Analog Distortion Guitar
18	Stereo Synth E.Piano	65	Tubular Bells	112	5Th Distortion
19	Honky-Tonk Piano	66	Tubular Bells 2	113	Guitar Harmonics
20	Honky-Tonk Dark	67	Tubular Bells 3	114	Acoustic Bass
21	Honky-Tonk / W	68	Rotate Octave	115	Acoustic Bass 2
22	Honky-Tonk 2 / W	69	Synth Organ Staccato	116	Acoustic Bass Detuned
23	E.Piano	70	Dulcimer	117	Velocity Crossfade Bass
24	Stereo E.Piano	71	Drawbar Organ	118	Jazz Style
25	50's E.Piano	72	Stereo Drawbar Organ	119	A.Bass & Mute G.T.
26	E.Piano / W	73	Soft Stereo Drawbar Organ	120	Finger Bass
27	E.Piano 2 / W	74	Mellow Drawbar Organ	121	Finger Bass 2
28	E.Piano 3 / W	75	Bright Drawbar Organ	122	Dark Finger Bass
29	E.Piano 4 / W	76	Percussive Organ	123	Detuned Finger Bass
30	E.Piano 2	77	Percussive Organ Detuned	124	Velocity Bass
31	Detuned E.P.	78	Rock Organ	125	Bass & Distortion Guitar
32	Detuned E.P. 2	79	Church Organ	126	Pick Bass
33	Harpsichord	80	Detuned Church Organ	127	Pick Bass 2
34	Harpsichord / W	81	Octave Church Organ	128	Mute Pick Bass
35	Harpsichord Octave	82	Octave Church Organ 2	129	Pick & Finger Bass
36	Harpsichord Octave 2	83	Digital Organ	130	Pick Bass & Clean Guitar
37	Harpsichord Off	84	Analog Organ	131	Detuned Pick Bass
38	Clavichord	85	Reed Organ	132	Fretless Bass
39	Stereo Clavichord	86	Stereo Reed Organ	133	Fretless Bass 2
40	Clavichord / W	87	Accordion	134	Slap Bass
41	Clavichord Wah	88	Accordion 2	135	Slap Bass 2
42	Synth Clav	89	Stereo Accordion	136	Slap Bass 3
43	Celesta	90	Harmonica	137	Slap Bass 4
44	Dark Celesta	91	Dark Harmonica	138	Synth Bass
45	Celesta & Sine	92	Tango Accordion	139	Synth Bass 2
46	Reecho Bell	93	Dark Tango Accordion	140	Synth Bass 3
47	Celesta & Music Box	94	Nylon Guitar	141	Synth Bass 4

142	Violin	189	Trumpet 2	236	Shakuhachi 2
143	Violin 2	190	Dark Trumpet	237	Whistle
144	2 Violin	191	Wah Trumpet	238	Whistle 2
145	Viola	192	Trombone	239	Ocarina
146	Viola 2	193	Trombone 2	240	Ocarina 2
147	2 Viola	194	Tuba	241	Square Lead
148	Cello	195	Tuba 2	242	Square Lead 2
149	Cello 2	196	Muted Trumpet	243	Square Lead 3
150	Contrabass	197	Muted Trumpet 2	244	Analog Lead
151	Contrabass 2	198	Horn	245	Lead Sine
152	Tremolo Strings	199	Horn 2	246	Analog Electric
153	Tremolo Strings 2	200	Stereo Synth Brass	247	Slow Square Lead
154	Pizzicato Strings	201	5th Horn	248	Analog Classic Lead
155	Pizzicato Strings 2	202	Brass Ensemble	249	Thick Square
156	Orchestral Harp	203	Majestic Unison	250	Quint
157	Orchestral Harp 2	204	Synth Brass	251	Sine Solo
158	Stereo Harp	205	Synth Brass 2	252	Pulse Lead
159	Timpani	206	Synth Brass 3	253	Mellow Wind
160	Timpani 2	207	Synth Brass 4	254	80's Digital
161	Strings Ensemble	208	Synth Brass 5	255	Classic TRI
162	Strings Ensemble 2	209	Octave Synth Brass	256	Stereo Analog Wind
163	Stereo Strings	210	Soprano Sax	257	Sawtooth Lead
164	Stereo Strings 2	211	Soprano Sax 2	258	Sawtooth Lead 2
165	Synth Strings	212	Alto Sax	259	Stereo Sawtooth
166	Synth Strings 2	213	Alto Sax 2	260	Stereo Sawtooth 2
167	Synth Strings 3	214	Tenor sax	261	Electronic Lead
168	Stereo Synth Strings	215	Tenor sax 2	262	Psychedelic
169	Stereo Synth Strings 2	216	Baritone Sax	263	80's Synth
170	Analog Orchestra	217	Baritone Sax 2	264	5Th Analog
171	Analog String	218	Oboe	265	Vitality
172	Slow Strings	219	Sweet Oboe	266	5th Sawtooth
173	Choir Aahs	220	English Horn	267	Comedy
174	Dark Aahs	221	English Horn 2	268	Fazli Lead
175	Stereo Aahs	222	Bassoon	269	80's Sawtooth
176	Stereo Aahs 2	223	Bassoon 2	270	Wind Chimes
177	Mellow Choir Aahs	224	Clarinet	271	5Th Digital Age
178	Aahs & SynStr	225	Clarinet 2	272	5th Square
179	Big Aahs	226	Piccolo	273	Stereo Pulse
180	Analog Sound	227	Flute	274	Analog Signal
181	Voice Ooh	228	Flute 2	275	Stereo Electronic Lead
182	Synth Voice	229	Recorder	276	Calliope Lead
183	Synth Voice 2	230	Recorder 2	277	Calliope Lead 2
184	Stereo Synth Voice	231	Pan Flute	278	Grand
185	Orchestra Hit	232	Pan Flute 2	279	Octave Pad
186	Orchestra Hit Stereo	233	Blown Bottle	280	Classic Lead
187	Orchestra Hit Octave	234	Blown Bottle 2	281	Sawtooth Wah
188	Trumpet	235	Shakuhachi	282	Chiff Lead

Nej.		Nej.	Sånger/Melodier	Nej.	
1	Kanon	41	Огонек	81	Kuerchake Dans
2	Meditation	42	Aura Lea	82	Samba
3	Gamla franska Song	43	Hus av den uppgående sunen	83	Tango
4	Minuet I G	44	Danny Pojke	84	Kazakstan Dance
5	Ode till glädje	45	Jag har jobbat på Järnvägen	85	Stygg Polka
6	Wiegenlied	46	Med Spel	86	Fyra små svanar
7	Överraskningssymfonien	47	Långt hem	87	Har du någonsin se en Lassie
8	Svansjön	48	Sära	88	Våren
9	De fyra årstiderna	49	Yankee Doodle	89	Improviserad
10	Carmen	50	Röda floddalen	90	Gavotte
11	Glädje till världen	51	Auld Lang Syne	91	Nocturne
12	Leksakssymfonin	52	När de heliga går marscherar in	92	Pizzicato Polka
13	Humoristisk	53	Twinkle Twinkle Lilla Stjärna	93	Ögonblick Musical
14	Kuckucks Walzer	54	Grattis på födelsedagen	94	Rag-Time Dans
15	Det har varit en lång, lång tid	55	Liten brun kanna	95	Lagar
16	Old Folks Hemma	56	Michael Row Båten i land	96	Waltz No.6 "Petit Chien"
17	Oh! Susanna	57	Gammal kung Cole	97	Rondeau
18	Jeanie med det ljusbruna håret	58	Jamaica Farväl	98	Den Krysanthemum
19	Bill Bailey, vill du inte komma hem?	59	Тройка	99	Uppfinning A 2 Voix
20	Annie Laurie	60	Cielito Lindo	100	eftermiddag
21	Från den nya världen	61	Om du är glad och du vet det	101	Grundläggande handledning Beyer Piano 12
22	Den gula rosen i Texas	62	Amerikanska Patrullen	102	Old Folks Hemma

Nº.		Nº.	Rhythm overview	Nº.	
1	8 Beat 1	48	Pop Groove	95	Piano Swing
2	8 Beat 2	49	Swing	96	Piano Jazz Waltz
3	8 Beat 3	50	Cool Jazz	97	Piano Twist
4	8 Beat 4	51	Pop Swing	98	Piano March
5	60's 8 Beat	52	Swing Fox	99	Piano 6/8 March
6	8 Beat Ballad	53	Big Band	100	Chinese Folk Rock
7	8 Beat Rock	54	Big Band Medium	101	Chinese R&B
8	16 Beat 1	55	Jazz Waltz	102	JiangNan Pop
9	16 Beat 2	56	Ragtime	103	Chinese Hip Hop
10	16 Beat Pop	57	Dixieland	104	Chinese Techno
11	16 Beat Shuffle	58	Quick Step	105	DaiZu Folk
12	Ballad	59	Country 1	106	8 Beat 1-2
13	Slow Ballad	60	Country 2	107	8 Beat 2-2
14	16 Beat Ballad	61	Pop Country	108	8 Beat 3-2
15	Unplugged	62	Country Rock	109	8 Beat 4-2
16	Rock	63	Country People	110	60's 8 Beat-2
17	Pop Rock	64	3/4 Country	111	8 Beat Ballad-2
18	Fast Rock	65	Country Waltz	112	8 Beat Rock-2
19	Slow Rock 1	66	Country Shuffle	113	16 Beat 1-2
20	Slow Rock 2	67	Country Boogie	114	16 Beat 2-2
21	Rock & Roll	68	Country Blues	115	16 Beat Pop-2
22	Heavy Metal	69	Country Quick Step	116	16 Beat Shuffle-2
23	Blues Boogie	70	Bluegrass	117	Ballad-2
24	Blues	71	Bossa Nova 1	118	Slow Ballad-2
25	Shuffle	72	Bossa Nova 2	119	16 Beat Ballad-2
26	Blues Shuffle	73	Rhumba	120	Unplugged-2
27	Rock Shuffle	74	Pop Rhumba	121	Rock-2
28	Charleston	75	Cha Cha	122	Pop Rock-2
29	Disco 1	76	Pop Cha Cha	123	Fast Rock-2
30	Disco 2	77	Tango	124	Slow Rock 1-2
31	Disco Funk	78	Jazz Samba	125	Slow Rock 2-2
32	Dance	79	Reggae	126	Rock & Roll-2
33	House 1	80	Pop Reggae	127	Heavy Metal-2
34	House 2	81	March 1	128	Blues Boogie-2
35	Rap	82	March 2	129	Blues-2
36	Euro Beat	83	German March	130	Shuffle-2
37	Hip Hop	84	6/8 March	131	Blues Shuffle-2
38	Techno	85	Polka	132	Rock Shuffle-2
39	Funky Pop	86	Pop Polka	133	Charleston-2
40	Jazz Funk	87	Waltz	134	Disco 1-2
41	Cool Funky	88	Slow Waltz	135	Disco 2
42	Soul 1	89	Vienna Waltz	136	Disco Funk-2
43	Soul 2	90	Musette	137	Dance-2
44	Soul Shuffle	91	Piano 8 Beat	138	House 1-2
45	Soul Blues	92	Piano Ballad	139	House 2-2
46	R & B	93	Piano Boogie	140	Rap-2
47	6/8 Gospel	94	Piano Jazz	141	Euro Beat-2

142	Hip Hop-2	165	Country 2-2	188	German March-2
143	Techno-2	166	Pop Country-2	189	6/8 March-2
144	Funky Pop-2	167	Country Rock-2	190	Polka-2
145	Jazz Funk-2	168	Country Folk-2	191	Pop Polka-2
146	Cool Funky-2	169	3/4 Country -2	192	Waltz-2
147	Soul 1-2	170	Country Waltz-2	193	Slow Waltz-2
148	Soul 2-2	171	Country Shuffle-2	194	Vienna Waltz-2
149	Soul Shuffle-2	172	Country Boogie-2	195	Musette-2
150	Soul Blues-2	173	Country Blues-2	196	Piano 8 Beat-2
151	R & B-2	174	Country Quick Step-2	197	Piano Ballad-2
152	6/8 Gospel-2	175	Bluegrass-2	198	Piano Boogie-2
153	Pop Groove-2	176	Bossa Nova 1-2	199	Piano Jazz-2
154	Swing-2	177	Bossa Nova 2-2	200	Piano Swing-2
155	Cool Jazz-2	178	Rhumba-2	201	Piano Jazz Waltz-2
156	Pop Swing-2	179	Pop Rhumba-2	202	Piano Twist-2
157	Swing Fox-2	180	Cha Cha-2	203	Piano March-2
158	Big Band-2	181	Pop Cha Cha-2	204	Piano 6/8 March-2
159	Big Band Medium-2	182	Tango-2	205	Chinese Folk Rock-2
160	Jazz Waltz-2	183	Jazz Samba-2	206	Chinese R&B-2
161	Ragtime-2	184	Reggae-2	207	JiangNan Pop-2
162	Dixieland-2	185	Pop Reggae-2	208	Chinese Hip Hop-2
163	Quick Step-2	186	March 1-2	209	Chinese Techno-2
164	Country 1-2	187	March 2-2	210	DaiZu Folk-2

№.		№.	Songs/Melodies	№.	
1	Cannon	41	ОронеК	81	Kuerchake Dance
2	Meditation	42	Aura Lea	82	Samba
3	Old French Song	43	House Of The Rising Sun	83	Tango
4	Minuet In G	44	Danny Boy	84	Kazakhstan Dance
5	Ode To Joy	45	I've Been Working On The Railroad	85	Naughty Polka
6	Wiegenlied	46	With Games	86	Four Little Swans
7	The Surprise Symphony	47	Way Home	87	Did You Ever See A Lassie
8	Swan Lake	48	Parting	88	Spring
9	The Four Seasons	49	Yankee Doodle	89	Impromptu
10	Carmen	50	Red River Valley	90	Gavotte
11	Joy To The World	51	Auld Lang Syne	91	Nocturne
12	Toy Symphony	52	When The Saints Go Marching In	92	Pizzicato Polka
13	Humorous	53	Twinkle Twinkle Little Star	93	Moment Musical
14	Kuckucks Walzer	54	Happy Birthday To You	94	The Rag-Time Dance
15	It's Been A Long, Long Time	55	Little Brown Jug	95	Laws
16	Old Folks At Home	56	Michael Row The Boat Ashore	96	Waltz No.6 "Petit Chien"
17	Oh! Susanna	57	Old King Cole	97	Rondeau
18	Jeanie With The Light Brown Hair	58	Jamaica Farewell	98	The Chrysanthemum
19	Bill Bailey, Won't You Please Come Home?	59	Тройка	99	Invention A 2 Voix
20	Annie Laurie	60	Cielito Lindo	100	Afternoon
21	From The New World	61	If You're Happy And You Know It	101	Basic Tutorial Beyer Piano 12
22	The Yellow Rose Of Texas	62	American Patrol	102	Old Folks At Home
23	Ave Maria	63	When Johnny Comes Marching Home	103	Jesus Saviour Pilot Me
24	My Old Kentucky Home	64	Green Sleeves	104	Wedding March From "Lohengrin"
25	Turkey In The Straw	65	Santa Lucia	105	Musette
26	Deck The Halls	66	Sweet Waltz	106	Bourree
27	Grandfather's Clock	67	Angels We Have Heard On High	107	Christmas Eve
28	America The Beautiful	68	Skip To My Lou	108	Cuckoo
29	The Sideway	69	London Bridge Is Falling Down	109	Basic Tutorial Beyer Piano 70
30	The Entertainer	70	Humpty Dumpty	110	Symphony No.9 In E Minor Large From "The New World"
31	The Old Gray Mare	71	Home On The Range	111	Als Die Alte Mutter Mich Noch lehrte Singen
32	Aloha Oe	72	This Old Man	112	Etude on Leger Lines 1
33	Solvejg's Cradle Song	73	Star Bright	113	Etude on Leger Lines 2
34	Camptown Races	74	Ten Little Indians	114	Butterfly
35	Carry Me Back To Old Virginny	75	Polly Wolly Doodle	115	Dancing Raindrops
36	The Blue Bells Of Scotland	76	Santa Claus Is Coming To Town	116	From a Story Book
37	O Sole Mio	77	Sippin' Cider Through A Straw	117	Comin' 'Round the Mountain'
38	Jingle Bells	78	La Cucaracha	118	At the Ball
39	Battle Hymn Of The Republic	79	Home Sweet Home	119	Puck
40	Silent Night	80	Up On The House Top	120	Cotton-pickin' Fingers

Felsökning

Fel	Möjlig orsak/lösning
Det är ett litet klick i högtalarna när du slår på och av den.	Detta är ett helt normalt fenomen och har ingen effekt på produkten
Keyboardet är på, men det finns inget ljud i keyboardet när du trycker på en tangens.	Kontrollera om knappen Master volym är upp. Kontrollera om det finns en kontakt i hörlursutgången eftersom den stänger av de interna högtalarna
När du använder sustain-knappen finns ljud som har länge sustain (efterklang), medan andra ljud har en kortare sustain	Detta är helt normalt eftersom tillverkaren har ställt in varje ljud med bästa sustain-längd, med den här funktionen
Det finns en obalans mellan högerljud och ackompanjemang	Kontrollera att ackompanjemangsvolymen är rätt
Keyboardet matchar inte med andra instrument	Kontrollera att Transponering är i 00 eller tryck på Transponera+ och Transponera samtidigt
Keyboardstoner är mycket ljusa/skarpa eller mycket mörka/djupa	Kontrollera att Octave är i 00 annars trycker på octave + och oktav knapparna samtidigt
Ljudet förvrängs eller keyboardet stänger av sig själv.	Kontrollera att du använder rätt strömförsörjning som levererades med keyboardet eller om keyboardet används med batterier, kontrollera om batterierna börjar ta slut/används.
Det finns inget ljud i den anslutna förstärkaren eller aktiv högtalare/bildskärm.	Kontrollera om mastervolymen är uppe eller om kabeln är ansluten till Line Out. Kontrollera också att in-linjeingången används på det anslutna systemet och att detta är upp.

Tekniska specifikationer

■Keyboard

- 61 standard keyboard keys with impact sensitivity

■Screen

- Backlit LCD Display

■Sounds

- 422 Sounds

■Rhythms/ accompaniments

- 210 Rhythms

■Song/melodies

- 120 Songs/Melodies

■ Dedicated buttons for choosing rhythms and sounds

- 5 Dedicated buttons for choosing rhythms - 5 Dedicated buttons for selecting sounds

■Effect control

- Dual voice, Sustain, Vibrato, O.T.S., Touch, Transpose, Tempo, Metronome, Function menu, Mixer, Data wheel, Pitch bend

■Recorder

- Record, play

■Accompaniment control

- Chord mode, Start/Stop, Sync start, Intro/Ending, FILL INA, FILL INB, Fade-in/Fade-out

■Melody learning function

- Lesson, Left, Right

■Registration memory

- 4 banks of 4 registrations - 16 in total

■Other features

- Power button, Master volume control, Rhythm/accusant volume control, MP3 playback function, built-in speakers

■External connections

- DC power input, Line output, Headphone output, Sustain pedal connection option, USB to HOST MIDI, USB to DEVICE (MP3)

■Intonation

- ≤3 cents

■Power supply

- DC12V, 1000mA

■ Speaker output power

- 8Wx2

■Standby consumption

- 120mA

■Specification

- 960x380x120(mm)

■Net weight

- 6.4Kg

■included

- Power supply, music rest, manual