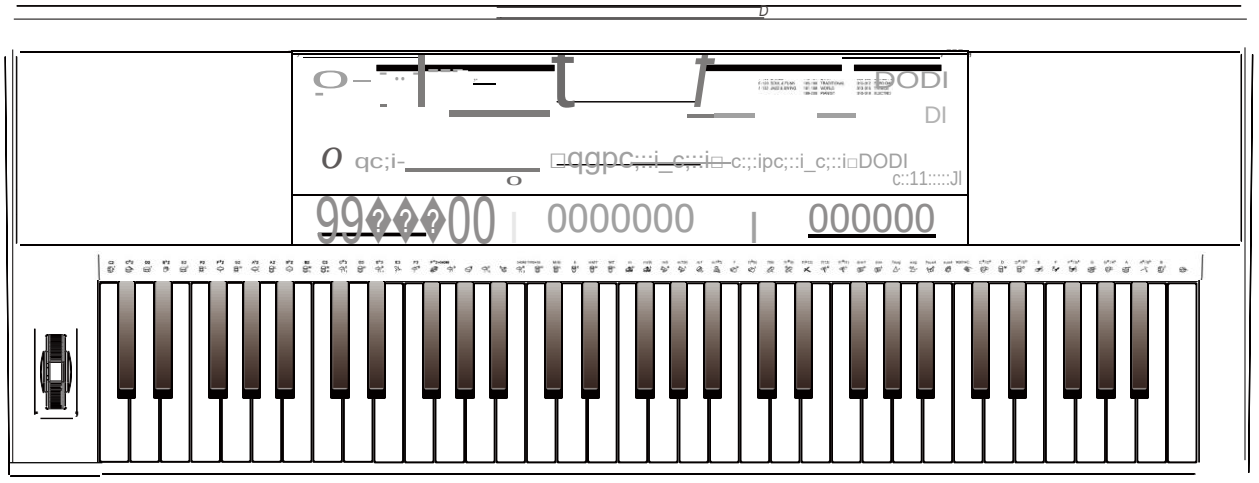
MUZIEKKAART

Gebruiksaanwijzing



INFORMATIE VOOR UW VEILIGHEID!

DE FCC VERORDENING WAARSCHUWING (voor USA)

Deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de beperkingen voor een digitaal apparaat van klasse B, overeenkomstig deel 15 van de FCC-voorschriften.
Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke storing veroorzaken aan radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er in een bepaalde installatie geen storing zal optreden.
Als deze apparatuur schadelijke storing veroorzaakt aan radio- of televisieontvangst, hetgeen kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en aan te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd te proberen de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact van een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

Ongeoorloofde wijzigingen of aanpassingen aan dit systeem kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om deze apparatuur te bedienen nietig verklaren.

LET OP

De normale werking van het product kan worden verstoord door sterke elektromagnetische interferentie. In dat geval kunt u het product resetten om de normale werking te hervatten door de gebruikershandleiding te volgen. Als de functie niet kan worden hervat, gebruik het product dan op een andere locatie.

VOORZORGSMAATREGELEN

AANDACHTIG LEZEN ALVORENS VERDER TE GAAN

Bewaar deze handleiding op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.

Voeding
Sluit de DC-adapter aan op een stopcontact met de juiste spanning.

Sluit het niet aan op een stopcontact met een andere spanning dan waarvoor uw instrument bestemd is.

Haal de DC-adapter uit het stopcontact als u het apparaat niet gebruikt of tijdens onweer.

Verbindingen
Schakel alle apparaten uit voordat u het instrument op andere apparaten aansluit. Dit helpt storingen te voorkomen en
/ of schade aan andere apparaten.

Locatie
Stel het instrument niet bloot aan de volgende omstandigheden om vervorming, verkleuring of ernstigere schade te voorkomen:

- Direct zonlicht
- Extreme temperatuur of
- vochtigheid Buitensporig stoffige
- of vuile locatie Sterke trillingen of
- schokken Dicht bij magnetische velden

Interferentie met andere elektrische apparaten
Radio's en televisies in de buurt kunnen storing ondervinden. Gebruik dit toestel op voldoende afstand van radio's en televisies.

Schoonmaken
Alleen schoonmaken met een zachte, droge doek. Gebruik geen verfverdunners, oplosmiddelen, reinigingsvloeistoffen of met chemicaliën geïmpregneerde poetsdoeken.

Omgaan met
Oefen geen overmatige druk uit op de schakelaars of bedieningsorganen.

Laat geen papieren, metalen of andere voorwerpen in het instru- ment terechtkomen. Mocht dit toch gebeuren, haal dan de stekker uit het stopcontact. Laat het instrument vervolgens controleren door gekwalificeerd onderhoudspersoneel.

Koppel alle kabels los voordat u het instrument verplaatst.

02

Inhoud

Paneel & Display Beschrijving
Voorpaneel. 4
Touch Pad. 5
LCD. 6
Achterpaneel. 6

Snelle start
Zet de stroom aan of uit. 7
Pas het mastervolume aan. 7
Demo spelen. 7

Geluid afspelen
Laagmodus. 8
Gesplitste modus. 9
Volhouden. 9
Pitch Bend. 9

Piano Modus 9

Twinova 10

DSP-effect 10

Sampler gebruiken 11

Prestatieverbetering
Arpeggiator 12
Harmonie 12

Speelstijl
Akkoordmodus. 13
Vervagen. 14
Tempo. 14
Snelle instelling. 15

Metronoom 15

Song Album 16

Liedjes spelen
Song Control. 16
Songvolume. 16

Lesmodus gebruiken
Les 1. 17
Les 2. 17
Les 3. 17

Spelen Mix
Mix Secties. 18
Mix Tracks. 18

Akkoordreferentie 18

Opname
MIDI-opname. 19
Audio-opname. 19

Een SD-kaart aansluiten
Basis operaties. 20
Afspelen van op SD-kaart opgeslagen bestanden. 21
Bestanden van de SD-kaart laden. 21
Bestanden opslaan op de SD-kaart. 21
De SD-kaart formatteren. 22

Prestatiegeheugen 22

Mengpaneel. 23

Functiemenu 24

Fabrieksreset 26

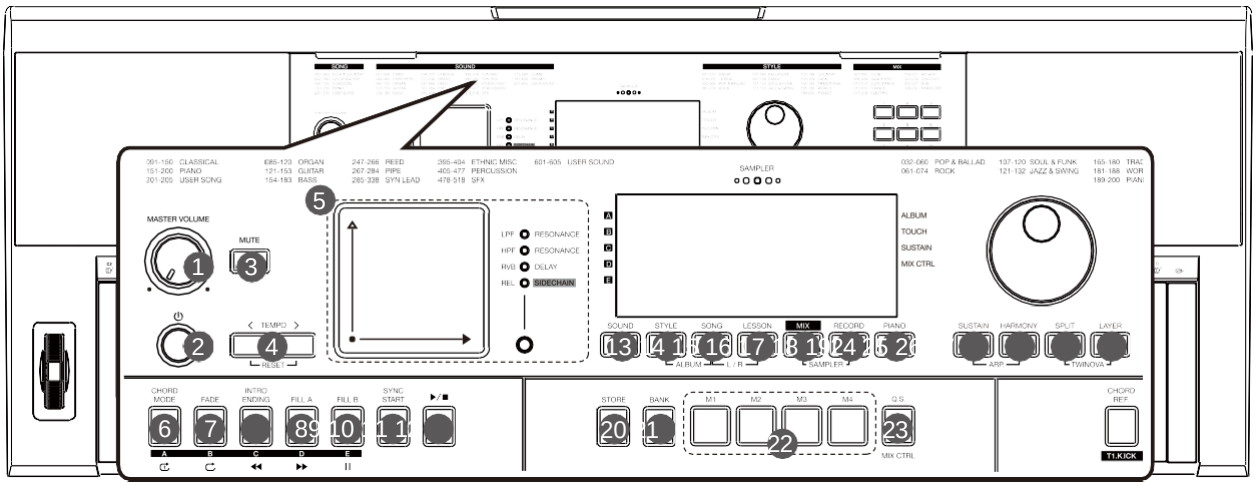
Problemen oplossen 26

Specificaties 27

Bijlagen
Geluidslijst. 28
Stijllijst. 34
Liedjeslijst. 36
Albumlijst. 38
Mix Patroon Lijst. 41
Demo lijst. 42
Akkoordenlijst. 42
MIDI Implementation Chart. 43

Paneel & Display Beschrijving

Voorkant Paneel



1. [MASTER VOLUME] knop:
   Pas het mastervolume aan.

2. Knop [POWER]:
   Schakel de stroom in of uit.

3. [MUTE] knop:
   Het mastervolume in- of uitschakelen.

4. [TEMPO </>] Knoppen:
   Pas het huidige tempo aan.
   Druk tegelijkertijd op [<] en [>] om het standaard tempo terug te zetten.

5. Touch Pad en [EFFECT]-knop:
   Druk op de [EFFECT]-knop om een groep parameters te selecteren en gebruik vervolgens het touchpad om de geselecteerde parameters in real time te regelen.

6. CHORD MODE knop:
   Stijl modus: Selecteer Fingered mode of Full Range mode.
   Mix mode: Druk op deze knop om Sectie A te selecteren. Druk lang op deze knop om de slicer op Sectie A in te schakelen. Song modus: Speel de momenteel geselecteerde song in een lus af.

7. Knop [FADE]:
   Stijlmodus: Zet Fade In/Fade Out aan of uit.
   Mix mode: Druk op deze knop om Sectie B te selecteren. Druk lang op deze knop om de slicer op Sectie B in te schakelen. Song modus: Speel alle vooraf ingestelde songs in een lus af.

8. Knop [INTRO/ENDING]:
   Stijl modus: Speel een intro- of eindpatroon.
   Mix modus: Druk op deze toets om Sectie C te selecteren. Druk lang op deze toets om de snijmachine op Sectie C in te schakelen.
   Song modus: Terugspoelen van de songweergave.

9. [VUL A] knop:
   Stijl modus: Speel het invulpatroon A. Mix mode: Druk op deze knop om Sectie D te selecteren. Druk lang op deze knop om de slicer op Sectie D in te schakelen.
   Song modus: Snel vooruitspoelen van de songweergave.

10. [VUL B] knop:
    Stijl modus: Speel het invulpatroon B. Mix mode: Druk op deze knop om Sectie E te selecteren. Druk lang op deze knop om de slicer op Sectie E in te schakelen. Song modus: Het afspelen van de song pauzeren of voortzetten.

11. Knop [SYNC START]:
    Zet de sync start functie aan of uit.

12. Knop [START/STOP]:
    Start of stop het afspelen van een stijl, nummer of mixpatroon.

13. [SOUND] knop:
    Ga naar de geluidsmodus.

14. [STIJL] Knop:
    Activeer de stijlmodus. Druk tegelijkertijd op de [STYLE] en [SONG] knoppen om naar de Album modus te gaan.

15. [SONG] knop:
    Activeer de Song modus. Druk tegelijkertijd op de [SONG] en [STYLE] knoppen om naar de Album modus te gaan.

16. [LESSON] knop:
    Wanneer de songweergave is gestopt, drukt u op deze toets om de lesmodus te openen of te verlaten. Druk tegelijkertijd op [LESSON] en [SONG] om een handpartij te selecteren om te oefenen in deze circulatie: L → R → L+R.

17. [MIX] knop:
    Activeer de Mix mode. Druk tegelijkertijd op de [MIX] en [RECORD] knoppen om de

sampler in te schakelen.

18. [RECORD] knop:
    Ga naar de opnamemodus.

19. [PIANO] knop:
    Zet Piano Mode aan of uit.

20. [STORE] knop:
    Houd deze knop ingedrukt en druk vervolgens op een van de knoppen [M1] - [M4] om de paneelinstellingen op die knop op te slaan.

21. [BANK] Knop:
    Selecteer een geheugenbank.

22. [M1] - [M4] Knoppen:
    In geheugenmodus: Druk op een van deze knoppen om de paneelinstellingen op te roepen.
    In Q.S. modus: Druk op een van deze knoppen om Geluidsinstellingen op te roepen die overeenkomen met de huidige stijl.

23. [Knop:
    Zet de Q.S. functie aan of uit.
    Druk in de Mix modus op deze knop om te schakelen tussen de primaire en secundaire functies van de track knoppen.

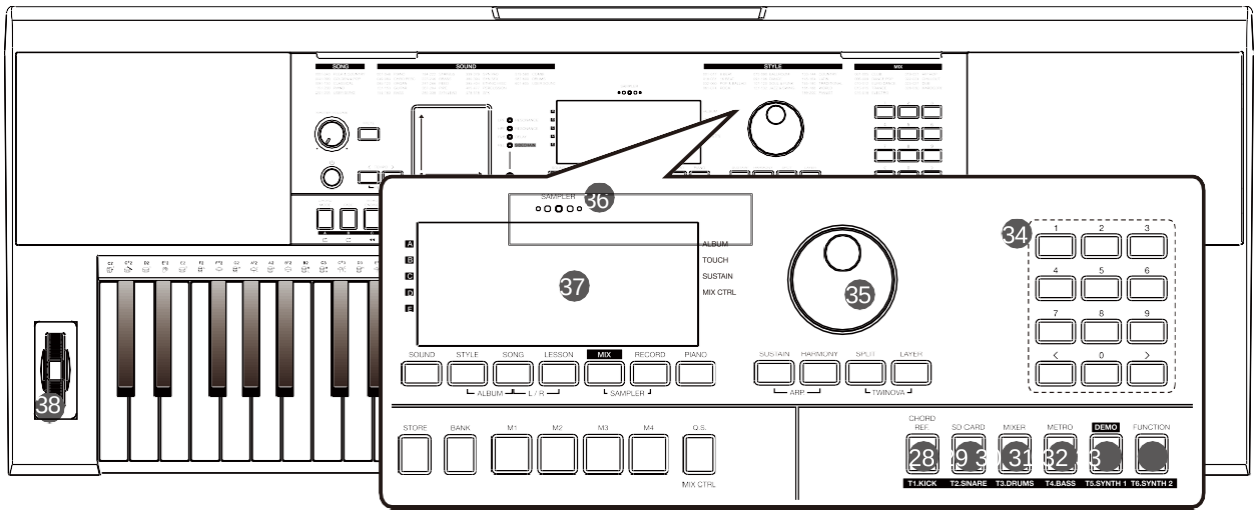
24. [SUSTAIN] knop:
    Zet de panel sustain aan of uit.
    Druk op [SUSTIAN] en [HARMONY]
    knoppen tegelijkertijd om de arpeggiator aan of uit te zetten.

25. [Knop:
    Zet de harmoniefunctie aan of uit.

26. Knop [SPLIT]:
    Zet de splitsingsfunctie aan of uit. Druk tegelijkertijd op de [SPLIT] en [LAYER] knoppen om de Twinova functie aan of uit te zetten.

27. [LAGER] Knop:
    Zet de lagenfunctie aan of uit.

Voorpaneel



28. [CHORD REF.] knop:
    Zet de akkoordreferentiefunctie aan of uit.
    In de Mix modus, de KICK track muten of unmuten tijdens het afspelen.

29. [SD-KAART] knop:
    Ga naar het SD-kaart menu.
    In Mix modus, dempen of ontdempen van SNARE track tijdens afspelen.

30. Knop [MIXER]:
    Ga naar het Mixer-menu.
    In de Mix modus, dempen of verwijderen van de DRUMS track tijdens het afspelen.

31. [Knop:
    Zet de metronoom aan of uit.
    In de Mix modus, dempen of ontdempen van de BASS track tijdens het afspelen.

32. [DEMO] knop:
    Ga naar de demomodus.
    In de Mix modus, dempen of verwijderen van het SYNTH1 spoor tijdens het afspelen.

33. [FUNCTIE] knop:
    Ga naar het functiemenu.
    In de Mix modus, dempen of verwijderen van het SYNTH2 spoor tijdens het afspelen.

34. [<] / [>], Numerieke knoppen:
    Selecteer een waarde of pas een parameter aan. Druk tegelijkertijd op [<] en [>] om de huidige parameter terug te stellen op de standaardinstelling.

35. Data Dial:
    Selecteer een waarde of pas een parameter aan.

36. Ingebouwde microfoon:
    Gebruikersgeluid opnemen wanneer de sampler is ingeschakeld.

37. LCD:
    Toont belangrijke instellingsinformatie van het instrument.

38. Pitch Bend Wheel:
    Rol het om het pitch-bending effect toe te passen.

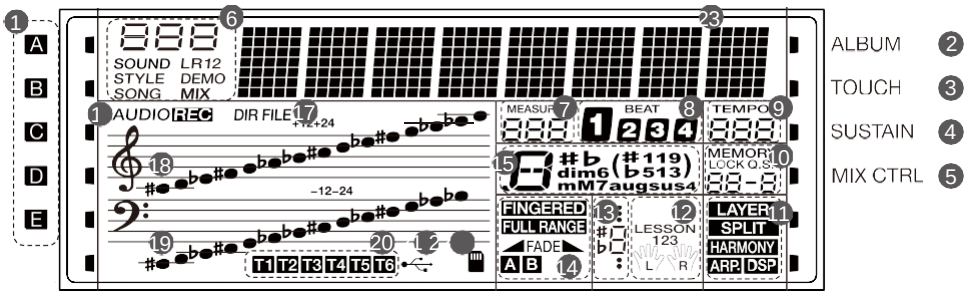
Touch Pad

Het touchpad regelt standaard de vibratodiepte en -snelheid als er geen effect-LED brandt.
Druk herhaaldelijk op de [EFFECT] knop om door de verschillende sets van effecten te bladeren. Wanneer u een van de 2-5 sets selecteert, gaat de bijbehorende effect-LED aan.
Nadat u een reeks effecten hebt geselecteerd, gebruikt u het touchpad om deze effecten in real time te regelen.

Nee.	X-as	Doel	Y-as	Doel
1	Vibratosnelheid		Vibrato Diepte	
2	LPF	Wereldwijd	Resonantie (LPF)	Wereldwijd
3	HPF	Wereldwijd	Resonantie (HPF)	Wereldwijd
4	Reverb	Wereldwijd	Vertraging	Kanaal
5	Release	Kanaal	Sidechain Comp	Kanaal

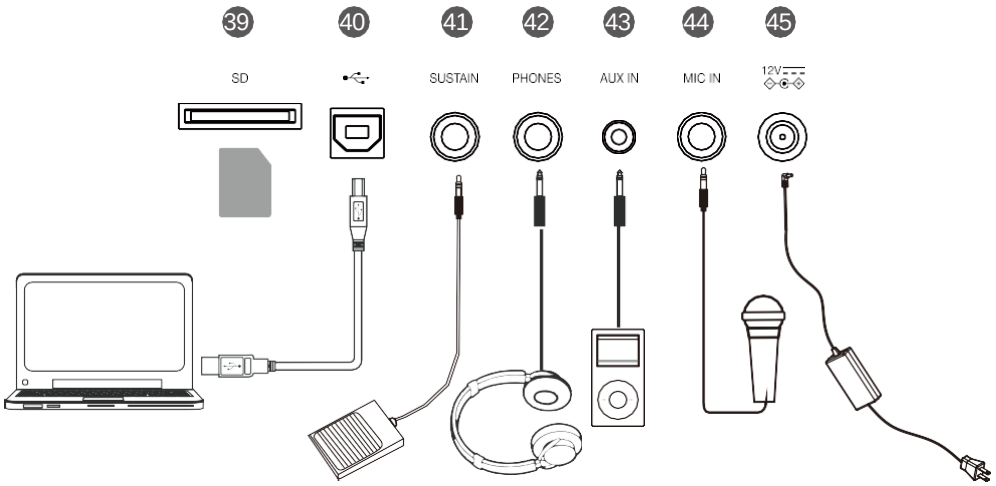
Setup

LCD



1. MIX MODE SECTIONS
2. ALBUM
3. TOUCH
4. SUSTAIN
5. MIX CONTROL
6. GELUID/STIJL/DEMO/LIED/MIX
7. MAAT
8. BEAT
9. TEMPO
10. GEHEUGEN/SNEL INSTELLEN
11. LAAG/SPLITSING/HARMONIE/ARP./ DSP
12. LESMODUS LINKS/RECHTS
13. NUMMER MUZIEKNOTATIE
14. FINGERED/FULL RANGE/FADE/A/B
15. CHORD
16. AUDIO-OPNAME
17. OPNAME BESTAND
18. TREBLE CLEF
19. BASS CLEF
20. MIX MODE TRACKS
21. USB
22. SD-KAART
23. CHARACTER

Achteraan Paneel



39. SD-kaart poort: Voor het plaatsen van een SD-kaart.

40. USB-poort: Voor aansluiting op een computer.

41. SUSTAIN Jack: Voor het aansluiten van een sustainpedaal.

42. PHONES-aansluiting: Voor het aansluiten van een hoofdtelefoon.

43. Aux IN-aansluiting: Voor het aansluiten van een externe audiobron, zoals een MP3- of CD-speler.

44. MIC IN Jack: Voor het aansluiten van een microfoon.

45. Stroomaansluiting: Voor het aansluiten van de gespecificeerde stroomadapter.

De stroom in- of uitschakelen



Druk op de [POWER] knop om de stroom in te schakelen. Het LCD-scherm zal oplichten. Druk nogmaals op deze knop om de stroom uit te schakelen.

Opmerkingen:

1. U kunt het instrument van stroom voorzien via de meegeleverde stroomadapter of via batterijen. Als u batterijen gebruikt, opent u het deksel van het batterijvak aan de onderkant van het instrument, plaatst u de batterijen en plaatst u het deksel weer stevig terug. Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar. Verwijder de batterijen uit het instrument als u het niet gebruikt.
2. Om energie te besparen wordt het instrument automatisch uitgeschakeld nadat het 30 minuten niet is gebruikt. U kunt deze instelling wijzigen in het functiemenu.

Het mastervolume aanpassen



Draai de knop [MASTER VOLUME] naar rechts om het mastervolume te verhogen of naar links om het te verlagen.

Spelen Demo



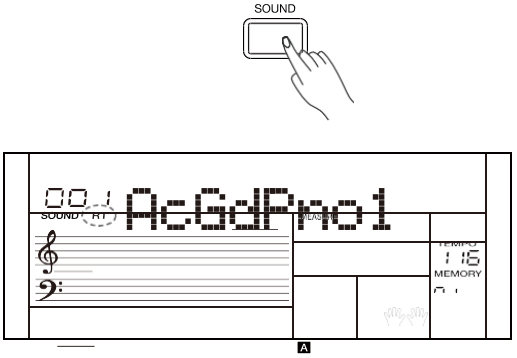
Druk op de [DEMO] knop om naar de Demo modus te gaan. Hij begint alle demo's in een continue lus af te spelen. Het LCD toont de huidige demo naam en nummer. Gebruik de datadraaiknop of de [<] / [>] knoppen om een demo te selecteren. Om het afspelen van demo's te stoppen en af te sluiten, drukt u op de [START/STOP] of de [DEMO] knop.

Geluid afspelen

1. Druk op de toets [SOUND] om de geluidsfunctie te activeren. De "R1" indicator licht op. Het LCD toont de huidige Sound naam en nummer.

2. Gebruik de datadraaiknop of de [<] / [>] knoppen om een Sound te kiezen. Of gebruik de numerieke knoppen om een vooraf ingesteld Sound nummer in te voeren.

3. Bespeel het toetsenbord om dit geluid te gebruiken voor optredens.



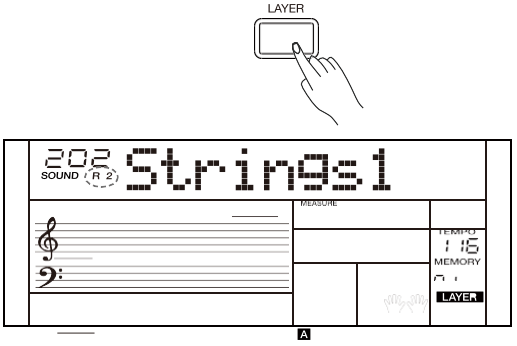
Laag Modus

1. Druk op de [LAYER] knop om de Layer modus te activeren. De "R2" indicator licht op. Het LCD toont de huidige laag geluidsnaam en nummer.

2. Gebruik de datadraaiknop of de [<] / [>] knoppen om een laaggeluid te selecteren. Of gebruik de numerieke knoppen om een vooraf ingesteld geluidsnummer in te voeren.

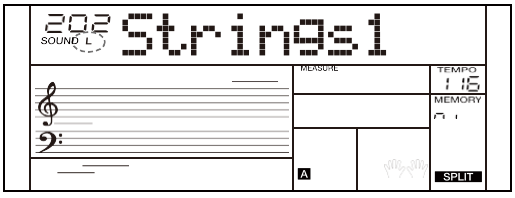
3. Speel op het toetsenbord. Je hoort twee verschillende geluiden samen spelen.

4. Druk in de Layer modus op de [LAYER] knop om deze modus te verlaten.



Gesplitste modus





1. Druk op de [SPLIT] knop om de Split modus te activeren. De "L" indicator licht op. Het LCD toont de huidige naam en het nummer van het gesplitste geluid.
   Het standaard splitspunt is F#3 (19). U kunt het splitspunt wijzigen in het functiemenu.

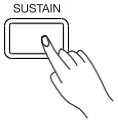
2. Gebruik de datadraaiknop of de [<] / [>] knoppen om een split sound te selecteren. Of gebruik de numerieke knoppen om een vooraf ingesteld geluidsnummer in te voeren.

3. Speel op het keyboard. U hoort verschillende geluiden van de linker- en rechterhand.

4. Druk in de Split modus op de [SPLIT] knop om deze modus te verlaten.

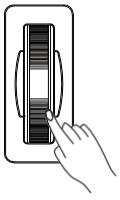
Let op:
Wanneer layer en split geluiden in gebruik zijn, speelt alleen het rechter gedeelte het gelaagde geluid. Gebruik de mixer om het volume van elk deel aan te passen.

Sustain



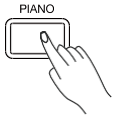
Druk op de [SUSTAIN] knop om de sustain van het paneel aan of uit te zetten. Of sluit een sustainpedaal aan op dit instrument en gebruik het pedaal om een soepelere sustain te produceren.

Pitch Bend



Wanneer u op het keyboard speelt, rolt u het pitch bend wiel omhoog of omlaag om een pitch-bending effect op de noten toe te passen.

Piano Modus

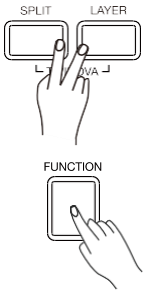


Druk op de [PIANO] knop om de Piano Mode in of uit te gaan.
In Piano Mode worden alle parameters geoptimaliseerd voor concertpiano. U kunt de stijlweergave starten, maar deze speelt alleen het ritmespoor af.

Opmerkingen:
1. Wanneer u de Piano Mode binnengaat, wordt de Fingered functie automatisch uitgeschakeld.
2. In Piano Mode zijn de functies Layer en Split niet beschikbaar.

Twinova

Twinova functie splitst het toetsenbord in twee gebieden met hetzelfde geluid en octaafbereik, voor het gemak van samen spelen met een vriend of instructeur.



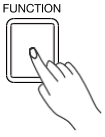
1. Druk tegelijkertijd op de [SPLIT] en [LAYER] knoppen om Twinova aan of uit te zetten. Het standaard splitspunt is E4 en F4.

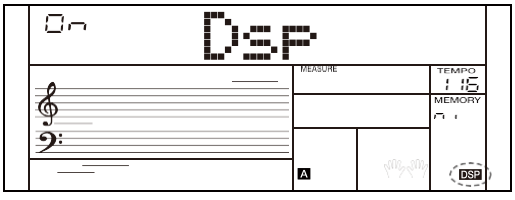
2. Het veranderen van het Twinova octaaf.
Druk op de [FUNCTION] knop om het functiemenu te openen. Gebruik de gegevensdraaiknop om "TwinoOct" te selecteren en gebruik vervolgens de [<] / [>] knoppen om de octaafinstelling veranderen. Als u tegelijkertijd op de knoppen [<] en [>] drukt, wordt de standaard octaafinstelling hersteld.

Opmerkingen:
De Twinova-modus en de functies splitsen/lagen kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt.

DSP Effect

DSP is standaard ingeschakeld. De "DSP" indicator licht op op het LCD scherm. Om de DSP-instelling te wijzigen, drukt u op de knop [FUNCTION] om het functiemenu te openen. Gebruik vervolgens de gegevensdraaiknop om "DSP" te selecteren. Het LCD toont tijdelijk "DSP ON". Gebruik de [<] / [>] knoppen om de DSP aan of uit. Als u tegelijkertijd op de knoppen [<] en [>] drukt, wordt de standaardinstelling hersteld.

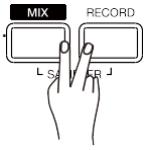




Let op:
Er kan een kleine pauze in het geluid zitten als u het DSP-effect aan/uit zet terwijl de stijl of het nummer wordt afgespeeld.

U kunt geluiden opnemen met de ingebouwde microfoon boven het LCD-scherm en vervolgens het toetsenbord bespelen om ze te gebruiken. De geluiden worden opgeslagen aan het einde van de geluidenbibliotheek. Elk geluid kan maximaal 2 seconden worden opgenomen.

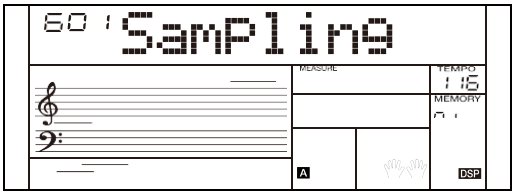
Opname Gebruikersvoorbeeld





1. Druk tegelijkertijd op de [MIX] en [RECORD] knoppen om naar de Sampler te gaan. modus.
   Nu is het "Stand-by", het LCD toont "Stand-by" en het middelste LED-lampje knippert.

2. Gebruik de draaiknop om een slot te kiezen om het monster op te slaan.

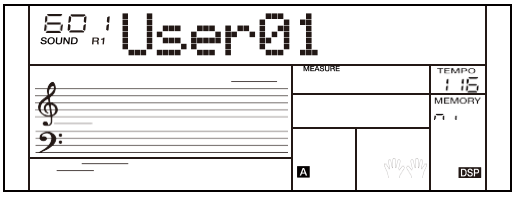


3. Na het selecteren van het slot wordt de sampler direct door het geluid geactiveerd. Wanneer de sampler getriggerd wordt, toont het LCD-scherm "Sampl- ing". Als het samplen klaar is, verschijnt "Finished". Wanneer het geluidsvolume het trigger-niveau bereikt, start de sampling automatisch.
   Wanneer het geluidsvolume onder het activeringsniveau zakt of wanneer de opnametijd 2 seconden bereikt, zal het automatisch stoppen en het geluid opslaan.

4. De toonhoogtecorrectie is standaard ingeschakeld. De gesamplede toonhoogte wordt automatisch herkend en gecorrigeerd naar de dichtstbijzijnde toonhoogte. Als deze functie is uitgeschakeld, wordt de gesamplede toonhoogte gecorrigeerd en ingesteld als C4. U kunt deze functie in- of uitschakelen in het functiemenu.

Let op:
Het volgende beschikbare lege slot wordt automatisch geselecteerd voordat de volgende bemonstering begint. Als bijvoorbeeld het eerste slot gegevens bevat, wordt automatisch het tweede slot geselecteerd. Als alle slots opgebruikt zijn, wordt de eerste slot geselecteerd. Merk op dat bij een nieuwe bemonstering op het slot met gegevens de oorspronkelijke gegevens worden overschreven.

Gebruikersvoorbeeld afspelen



1. Na bemonstering gaat hij automatisch terug naar de normale modus. Het LCD-scherm toont de zojuist opgenomen sample.

2. Bespeel het toetsenbord om deze sample voor uitvoering te gebruiken.

3. U kunt het gebruikersvoorbeeld wisselen met de numerieke knoppen, de [<] / [>] knoppen of de gegevensdraaiknop.

4. U kunt de sample met effecten afspelen wanneer het Touch Pad effect in gebruik is.

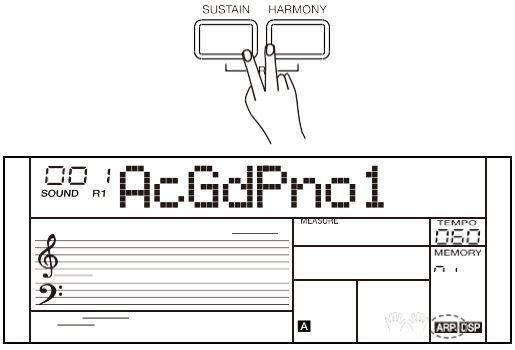
Gebruikersvoorbeeld verwijderen

Houd de [<] en [>] knoppen ingedrukt en schakel de stroom in. Alle gebruikersgegevens worden gewist.

Prestaties Verbetering

Arpeggiator

Druk tegelijkertijd op de [SUSTAIN] en [HARMONY] knoppen om de arpeggiator in te schakelen. De "ARP." indicator licht op in het LCD-scherm. Herhaal deze handeling om de arpeggiator uit te schakelen.

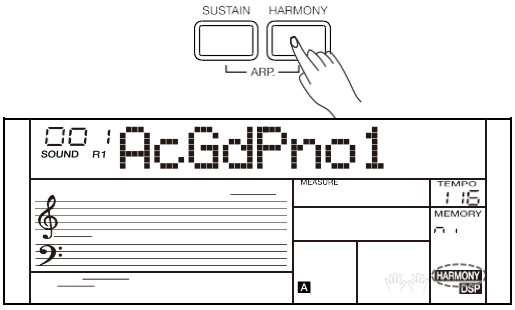


Arpeggiator splitsingspunt

Wanneer de arpeggiator in gebruik is, wordt het klavier in twee secties gesplitst. Speel akkoorden in de linkersectie, en speel melodie in de rechtersectie. Het standaard splitspunt is F#3 (19) (hetzelfde als het splitspunt in Split mode). U kunt het splitspunt wijzigen in het functiemenu.

Harmonie

Druk op de [HARMONY] toets om deze functie in of uit te schakelen. Wanneer de harmonie in gebruik is, zal de "HARMONY" indicator oplichten op de LCD. Zet de Fingered functie aan en speel een akkoord in de chord sectie. Wanneer je in de rechterhand sectie speelt, zal het harmonie effect aan de noten worden toegevoegd.

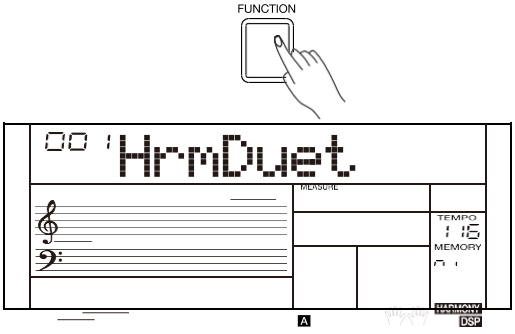


Het harmonietype instellen

Druk op de [FUNCTION] knop om het functiemenu te openen. Gebruik de gegevensdraaiknop om "HrmXXXX" te selecteren en gebruik dan de [<] / [>] knoppen om het harmonie type te wijzigen. Als u tegelijkertijd op de [<] en [>] knoppen drukt, wordt de standaardinstelling hersteld.

Opmerkingen:

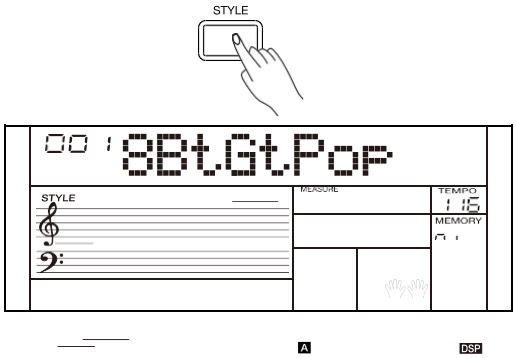
Harmonietypen "1+5" en "octaaf" zijn altijd beschikbaar, maar de rest werkt pas als je de Fingered functie aanzet en dan een akkoord speelt in de akkoordensectie.



1. Druk op de [STYLE] knop om naar de stijlmodus te gaan. Het LCD toont de huidige stijlnaam en het nummer.

2. Gebruik de datadraaiknop of de [<] / [>] knoppen om een stijl te selecteren. Of gebruik de numerieke knoppen om een vooraf ingesteld stijlnummer in te voeren.

3. Druk op de [START/STOP] knop om het ritmespoor te starten. Of druk op de [SYNC START] knop om de sync-startfunctie in te schakelen en speel vervolgens een toets op het keyboard om het ritmespoor te starten.

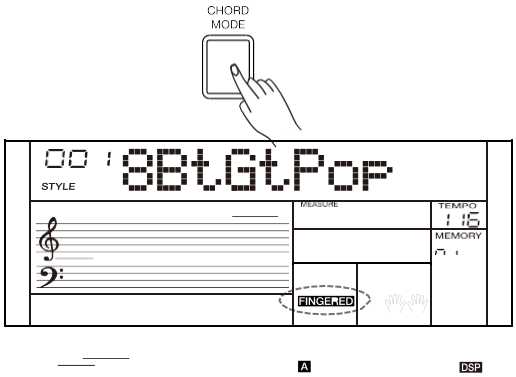


Akkoord Modus

De akkoordmodus openen

Druk op de [CHORD MODE] knop om naar de Chord mode te gaan.
Druk herhaaldelijk op de [CHORD MODE] toets om te schakelen tussen "FINGERED → FULL RANG" → OFF".

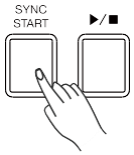
In de VINGERED modus is het klavier verdeeld in twee secties. Het akkoordgedeelte bevindt zich in het linkerhandgedeelte. In de akkoordensectie kunt u akkoorden met één vinger en met meerdere vingers spelen.
In de Full Range modus is het hele klavier akkoordensectie. Alleen Multi Finger akkoorden zullen worden gedetecteerd in de akkoordensectie.



Spelen in akkoordmodus

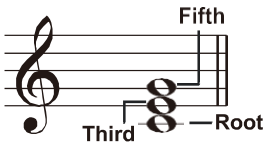
1. Druk op de knop [SYNC START] om de sync-startfunctie in te schakelen.

2. Speel een akkoord in de akkoordensectie, het zal de automatische begeleiding van alle tracks starten. Of druk op de [START/STOP] knop om de percussie weergave te starten, speel vervolgens een akkoord in de akkoord sectie om de weergave van alle tracks te starten.



Basis akkoorden

Een akkoord is in de muziek een harmonisch geheel van drie of meer tonen die tegelijkertijd klinken. Het meest voorkomende type akkoord is een drieklank. Een drieklank is een reeks van drie noten die in tertsen kunnen worden gestapeld. Als de drieklank zo is gerangschikt, worden de noten van de drieklank, van de laagste naar de hoogste toon, de grondtoon, de terts en de kwint genoemd.



Triade Type

De basistypes zijn als volgt:

Grote drieklank	Een grondtoon met daarboven een grote terts en een perfecte kwint vormt een "grote drieklank".
Kleine drieklank	Een grondtoon met een kleine terts erboven en een reine kwint. vormt een "Kleine Drieklank".
Augmented Triade	Een grondtoon met een grote terts erboven en een augment... ed kwint vormt een "Augmented Triad".
Verminderd Triade	Een grondtoon met een kleine terts erboven en een diminished kwint vormt een "verminderde drieklank".





Akkoord Inversie

Wanneer de grondtoon van een akkoord niet de laagste toon in de drieklank is, wordt het een inversieakkoord genoemd. Als de



grondtoon de laagste toon is, heet het een akkoord in de grondligging. Als we de terts en de kwint in de grondtoon plaatsen, vormt het een "inversie", dus heet het een "omgekeerd akkoord". Een majeur drieklank en zijn inversie staan hiernaast afgebeeld.

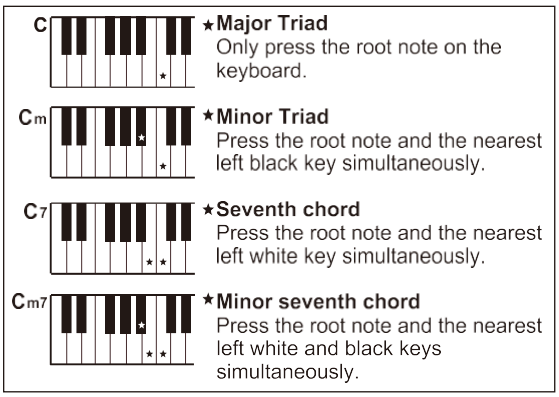
Naam van het akkoord

De akkoordnaam bestaat uit twee delen: Chord root en Chord type.

Chord Root **Chord Type**

Enkele vinger
Single-finger maakt het gemakkelijk om majeur, septiem, mineur en mineur septiem akkoorden te produceren door een minimaal aantal toetsen op de
auto begeleidings sectie.

Multi-vinger
Met meerdere vingers kun je akkoorden spelen in normale vingerzetting. Probeer de 32 soorten C-akkoorden te spelen die hiernaast staan.



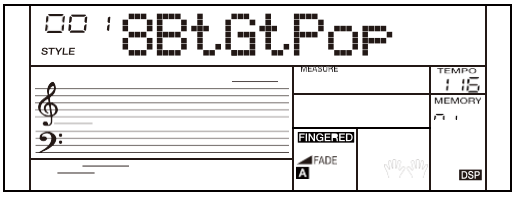
Volledig gamma
In Full Range modus detecteert het akkoorden die in normale vingerzetting (Multi-finger) over het hele klavierbereik worden gespeeld.

akkoordenlijst详见Bijlagen

Fade
Wanneer de stijl is gestopt, drukt u op de [FADE] knop om de fade-in functie in te schakelen. De "FADE" indicator licht op in de LCD. Wanneer de stijl begint te spelen, zal het volume toenemen van laag naar hoog.

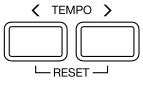


Druk tijdens het afspelen van een stijl op de [FADE] knop om de fade-out functie in te schakelen. Het volume zal dalen van hoog naar laag totdat de stijl wordt gestopt.

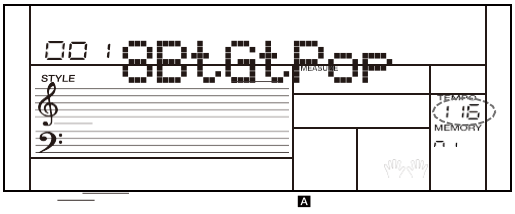


De standaard fade-in / fade-uit tijdinstelling is 10 seconden. U kunt deze tijdsinstelling wijzigen in het functiemenu.

Tempo
Druk op de [TEMPO </>] knoppen om de tempowaarde te wijzigen. Wanneer de tempowaarde knippert op LCD, gebruik dan de [TEMPO </>] knoppen, [<] / [>] knoppen of de data dial om de tempowaarde te wijzigen.

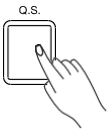


Druk tegelijkertijd op [TEMPO <] en [TEMPO >] om het standaard tempo terug te zetten.



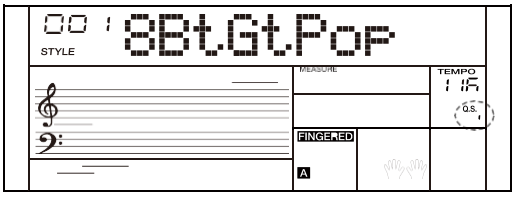
Let op:
Wanneer het afspelen van een stijl wordt gestopt, zal het veranderen van de stijl het tempo automatisch resetten. Als u echter de stijl wijzigt tijdens het afspelen van de stijl, wordt het tempo niet gewijzigd.

Snelle instelling



1. Druk op [Q.S.] om deze functie in te schakelen. De "Q.S." indicator licht op in het LCD-scherm. De Fingered functie wordt automatisch ingeschakeld.

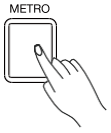
2. Druk op een van de [M1] - [M4] knoppen om de paneelinstellingen (inclusief geluid en effecten) op te roepen die bij de huidige stijl passen. Elke stijl heeft 4 vooraf ingestelde Q.S. instellingen.



Let op:
De geheugenfunctie is niet beschikbaar wanneer Q.S. in gebruik is.

Metronoom

De metronoom aan- of uitzetten

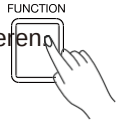


1. Druk op de [METRO] knop om de metronoom in te schakelen. De maataanduidingen op de LCD knipperen en u hoort het metronoomgeluid.

2. Druk nogmaals op deze toets om de metronoom uit te schakelen.

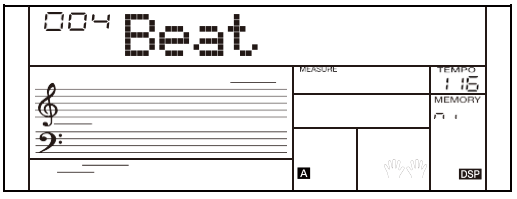
De beat van de metronoom veranderen

De standaard metronoomslag is "4", maar u kunt dit veranderen in het functiemenu.



1. Druk op de knop [FUNCTION] en gebruik vervolgens de gegevensdraaiknop om "Beat" te selecteren.

2. Gebruik de [<] / [>] knoppen om de beat instelling te veranderen. Het instellingsbereik is 0, 2 ~ 9.

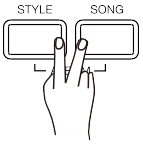


Opmerkingen:

1. Als u de metronoom aanzet tijdens het afspelen van een stijl, zal het metronoomgeluid starten vanaf de volgende tel. De maatsoort en het tempo worden opnieuw ingesteld op de geselecteerde stijl.
2. Als u de metronoom aanzet tijdens een MIDI-opname, wordt het metronoomgeluid niet opgenomen. Maar als u de metronoom aanzet tijdens audio-opname, wordt het metronoomgeluid wel opgenomen.

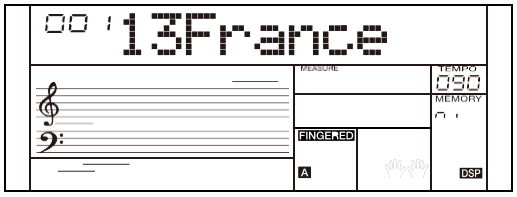
Song Album

Met deze functie kunt u een nummer oefenen met een vooraf ingestelde stijl, tempo en geluid. Raadpleeg de albumlijst voor meer informatie.



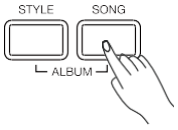
1. Druk tegelijkertijd op de knoppen [STYLE] en [SONG] om deze functie in te schakelen. LCD toont de huidige albumnaam en het huidige nummer.

2. Gebruik de datadraaiknop of de [<] / [>] knoppen om een gewenst album te selecteren. Hierdoor worden songparameters zoals stijl, tempo en geluid opnieuw ingesteld voor de beste prestaties.



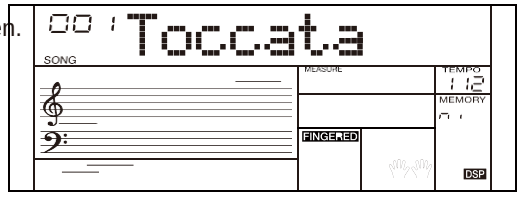
3. Druk op de toets [SOUND] of [STYLE] om deze functie uit te schakelen.

Het afspelen van nummers



1. Druk op de [SONG] knop om naar de Song modus te gaan. LCD toont de huidige song naam en nummer.

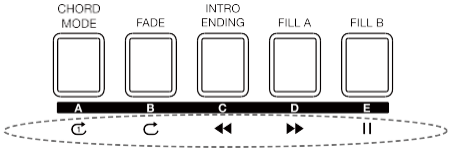
2. Gebruik de datadraaiknop of de [<] / [>] knoppen om een song te selecteren. Of gebruik de numerieke knoppen om een songnummer in te voeren.



3. Druk op de toets [START/STOP] om de weergave van het liedje te starten.

4. Druk tijdens het afspelen van een song op de [START/STOP] knop om te stoppen. Wanneer het afspelen is gestopt, drukt u op de [STYLE] / [RECORD] knoppen om deze modus te verlaten.

Let op:
Standaard worden alle nummers in een lus afgespeeld. U kunt de afspeelmodus wijzigen in het functiemenu.

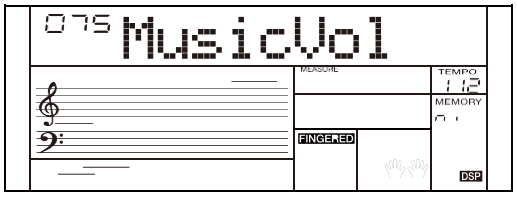


Song Controle

Voordat de Intro-sectie begint, begint de maat te tellen vanaf een negatieve waarde. Wanneer de maat op "1" komt, begint de melodie te spelen. U kunt deze knoppen gebruiken om het afspelen te regelen:
Druk op de toets [ ] om het huidige liedje in een ononderbroken lus te spelen. Druk op de toets [ ] om alle liedjes in een continue lus af te spelen.
Druk op de toets [◀◀] om het nummer terug te spoelen. Druk op de toets [▶▶] om het nummer snel vooruit te spoelen.
Druk op de toets [ ] om het liedje te pauzeren. Druk nogmaals op deze toets om het afspelen voortzetten.

Nummer Volume

U kunt het volume van de songweergave in het mixer-menu aanpassen. Druk op de knop [MIXER] om het mixer-menu te openen. Gebruik de



gegevensdraaiknop om "MusicVol" te selecteren en gebruik vervolgens de [<] / [>] knoppen om de volume-instelling te wijzigen. Als u tegelijkertijd op de knoppen [<] en [>] drukt, wordt het standaardvolume hersteld.

De modus Les gebruiken

De [LESSON], [L/R] knoppen zijn alleen beschikbaar wanneer de weergave van een liedje is gestopt.

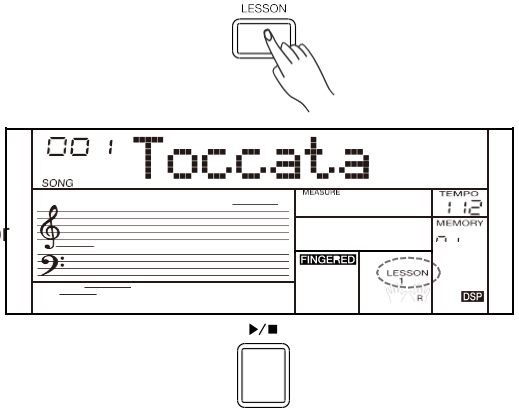
Les 1

In Les 1 leer je op de juiste timing te spelen. Zolang je een toets op het juiste moment speelt, zal de juiste noot klinken.

1. Wanneer de songweergave is gestopt, drukt u op de [LESSON] knop om les 1 te openen. De "LESSON 1" indicator licht op.

2. Druk herhaaldelijk op de [SONG] en [LESSON] knoppen om te kiezen voor het oefenen van de L hand partij, R hand partij of beide partijen.

3. Druk op de [START/STOP] knop om de les te starten.
   Je prestaties worden beoordeeld als de les is afgelopen. Er wordt geen score gegeven als je halverwege stopt.



Les 2

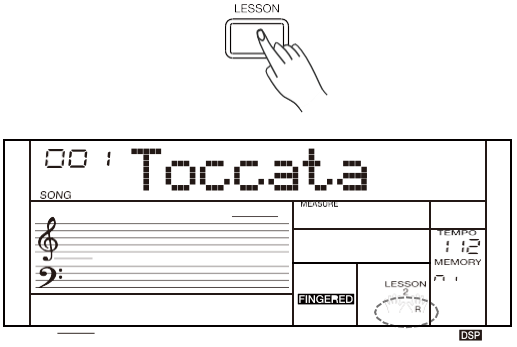
In Les 2 leert u de juiste noten te spelen. Als u een verkeerde noot speelt, zal de les stoppen en wachten tot u de op het LCD-scherm weergegeven noot correct speelt.

1. Wanneer de weergave van een liedje is gestopt, drukt u tweemaal op de [LESSON] knop om Les 2 te openen. De "LESSON 2" indicator licht op.

2. Druk herhaaldelijk op de knoppen [SONG] en [LESSON] om te selecteren of u de L-handpartij, de R-handpartij of beide partijen wilt oefenen.

3. Druk op de [START/STOP] knop om de les te starten.
   Uw prestaties worden na afloop van de les geëvalueerd.

Let op:
In Les 2 klinken de noten pas als je ze correct op het toetsenbord speelt.



Les 3

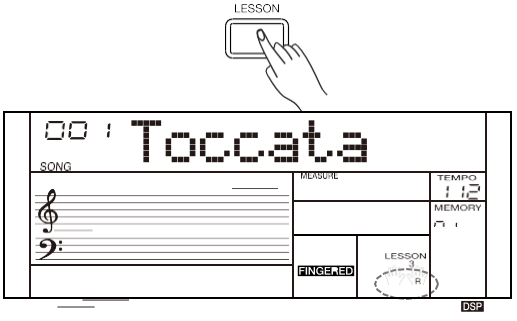
In Les 3 leer je de juiste noten op de juiste timing te spelen.

1. Wanneer de weergave van een liedje is gestopt, drukt u driemaal op de [LESSON] knop om Les 3 te openen. De "LESSON 3" indicator licht op.

2. Druk herhaaldelijk op de knoppen [SONG] en [LESSON] om te selecteren of u de L-handpartij, de R-handpartij of beide partijen wilt oefenen.

3. Druk op de [START/STOP] knop om de les te starten.
   Je prestaties worden geëvalueerd als de les is afgelopen.

Let op:
In Les 3 zullen alle noten die je speelt klinken. Maar als je geen toetsen op het toetsenbord indrukt, zal het alleen de begeleiding afspelen.

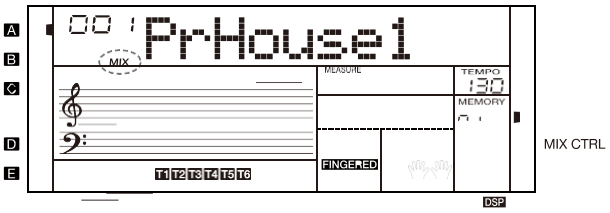


Spelen Mix

De Mixmodus bestaat uit Patroon, Sectie en Sporen. Pattern is een songstructuur en omvat 5 secties. De tracks zijn 6 afzonderlijke instrumentensporen in elke sectie die je aan of uit kunt zetten.



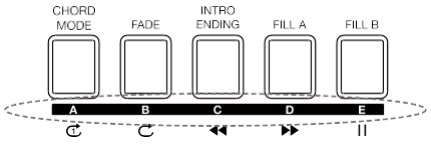
1. Druk op de [MIX] knop om naar de Mix modus te gaan. Het LCD toont de huidige naam en het nummer van het Mix patroon. De Sync Start functie wordt ingeschakeld.



2. Druk op de [START/STOP] knop, of druk op een willekeurige toets in het akkoordgedeelte aan de linkerkant. Er wordt onmiddellijk begonnen met het afspelen van het Mix Pattern. Gebruik de knoppen [<] / [>] om het Mix Pattern te veranderen.

3. Druk tijdens de Mix weergave op de [START/STOP] knop om te stoppen. Wanneer de weergave is gestopt, drukt u op de [STYLE] / [SONG] knoppen om deze modus te verlaten.

Mix Secties

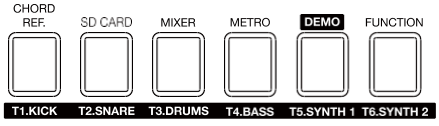


1. Druk tijdens het afspelen van de Mix op de toetsen [A] - [E] om tussen deze secties te schakelen. De LCD-indicatoren tonen de momenteel geselecteerde sectie.

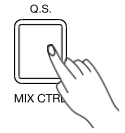
2. Als u tijdens het afspelen van Mix de knop van de huidige geselecteerde Sectie lang indrukt, wordt het slicer effect op deze Sectie toegepast.
   Het instrument biedt twee soorten slicers in het functiemenu.

Mix Sporen

Tijdens Mixweergave kunt u de tracktoetsen [T1] - [T6] gebruiken om de betreffende track aan of uit te zetten (mute/unmute). De informatie over het in- of uitschakelen van het fragment wordt op het LCD-scherm weergegeven.

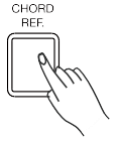


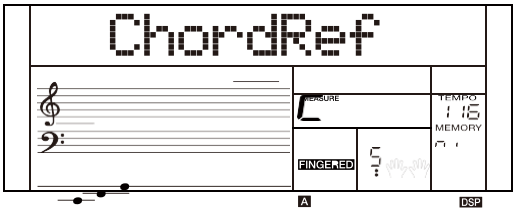
In de Mix modus kunt u op de [MIX CTRL] knop drukken om de track knoppen terug te schakelen naar hun primaire functies (de zijden opdruk boven deze knoppen). De "MIX CTRL" indicator gaat uit.



Akkoord Referentie

1. Druk op de CHORD REF. toets om deze functie in te schakelen. Het LCD toont " ChordRef". De Fingered functie wordt automatisch ingeschakeld.





2. Gebruik de toetsen C4~B5 om het akkoordtype toe te wijzen. Gebruik de toetsen C6~B6 om de grondtoon van het akkoord toe te wijzen. Wanneer het akkoordtype en de akkoordwortel zijn toegewezen, toont het LCD de akkoordnaam en de akkoordnoten. Probeer dit akkoord te spelen in de akkoordensectie.

   Gedetailleerde akkoord types in de Chord Reference:

Opmerking	Akkoord Wortel	Opmerking	Akkoordtype	Opmerking	Akkoordtype
C6	C	C4	M	C5	7(b9)
C#6	C#/Db	C#4	M(9)	C#5	7(9)
D6	D	D4	6	D5	7(#9)
Eb6	Eb/D#	Eb4	mM7	Eb5	7(b13)
E6	E	E4	M7	E5	7(13)
F6	F	F4	M	F5	7(#11)

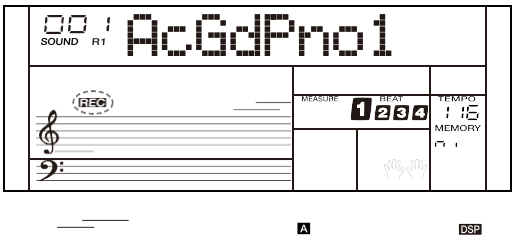
F#6	F#/Gb	F#4	M(9)	F#5	dim7
G6	G	G4	M6	G5	dim
Ab6	Ab/G#	Ab4	M7(9)	Ab5	7aug
A6	A	A4	M7	A5	aug
Bb6	Bb/A#	Bb4	M7b5	Bb5	7sus4
B6	B	B4	7	B5	sus4

MIDI Opname

Bij MIDI-opname kunt u uw opname opslaan als een gebruikerssong op het instrument, of exporteren naar een aangesloten SD-kaart. De opgeslagen gebruikerssongs gaan niet verloren wanneer u de stroom uitschakelt.

Voorbereiden en beginnen met opnemen





1. Druk op de [RECORD] knop om het gebruikers song menu te openen. Het LCD toont het huidige gebruikersnummer, zoals "001 RecSong". Als er geen gebruikerssong is, toont de LCD "No File!". Gebruik de data dial of de [<] / [>] knoppen om een user song te selecteren om uw opname op te slaan.

2. Druk nogmaals op de [RECORD] knop om de recorder in te schakelen. De "REC" indicator zal oplichten. De beats op de LCD beginnen te knipperen. Nu kunt u het gewenste geluid, stijl, tempo enz. selecteren.

3. Druk op de [START/STOP] knop of speel gewoon op het toetsenbord om de opname te starten. U kunt ook de Fingered functie inschakelen. De opname zal beginnen wanneer u een akkoord speelt in de akkoordensectie.

Stop opname

Druk tijdens de opname op de [RECORD] knop. De opname wordt gestopt en het opgenomen nummer wordt automatisch opgeslagen.

Als het geheugen vol raakt tijdens de opname, zal de opname stoppen en automatisch worden opgeslagen.

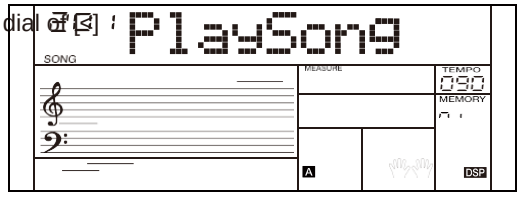
Als u met begeleiding opneemt, zal de opname stoppen als het einddeel is afgelopen.

Let op:

Als het geselecteerde gebruikersnummer gegevens heeft, worden de vorige gegevens overschreven door de nieuwe opname.

Opname afspelen

1. Na de opname wordt het opgenomen nummer automatisch geselecteerd. Of druk op [SONG] om de Song interface te openen, gebruik dan de data dial of [<] / [>] knoppen om een gebruikersnummer te selecteren.



2. Druk op de toets [START/STOP] om de weergave te starten.

Opname verwijderen

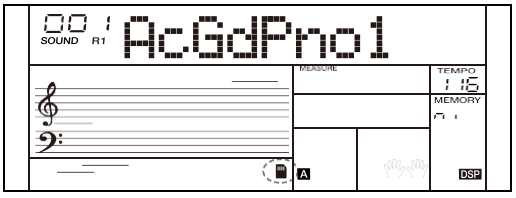
Houd tegelijkertijd de [RECORD] en [SONG] knoppen ingedrukt en schakel vervolgens de stroom in. Deze handeling zal alle gebruikerssongs wissen.



U kunt ook de toetsen [<] en [>] tegelijkertijd ingedrukt houden en vervolgens de stroom inschakelen. Hierdoor worden alle gebruikersgegevens op het apparaat gewist.

Audio Opname

Bij audio-opname kunt u uw opname als WAV-bestand opslaan op de aangesloten SD-kaart.

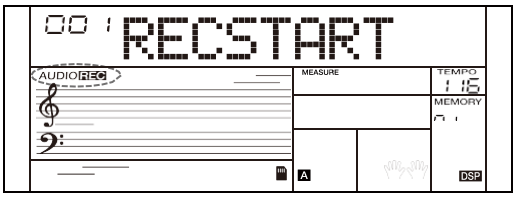


1. Sluit een SD-kaart aan op de SD-kaartpoort van het instrument. De SD-kaart indicator zal oplichten op het LCD-scherm wanneer de kaart wordt herkend. Het instrument zal automatisch overgaan tot audio-opname, en het opgenomen nummer opslaan in de hoofdmap van de aangesloten SD-kaart. Nu kunt u de gewenste

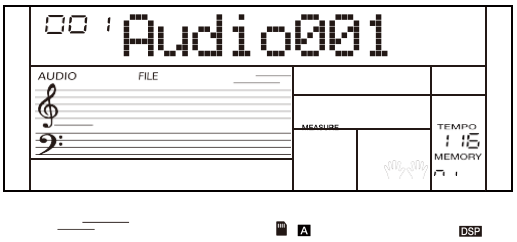
paneelinstellingen selecteren en u voorbereiden op de opname.

2. Druk op de [RECORD] knop om de opname te starten. De LCD zal tijdelijk "RECSTART" tonen. De LED van deze knop en de "AUDIO REC" indicator zullen oplichten. Alle geluiden die u hoort van het instrument zullen worden opgenomen, zoals begeleiding, keyboardgeluiden, het afspelen van songs, het afspelen van demo's, muziek van de Aux In, zang van de aangesloten

   microfoon enz.



3. Om de opname te stoppen, drukt u op de [RECORD] knop. De knop LED en de "AUDIOREC" indicator gaan uit. Het opgenomen muzieknummer wordt opgeslagen in de map "Song" op de SD-kaart en krijgt de naam "Audio xxx.wav". Vervolgens zal het LCD-scherm automatisch de naam van het opgenomen muzieknummer tonen.



4. Druk op de [START/STOP] knop om dit opgenomen liedje af te spelen. U kunt ook kiezen om het opgenomen fragment af te spelen via het afspeelmenu van de SD-kaart. Zie Een SD-kaart aansluiten voor meer informatie.

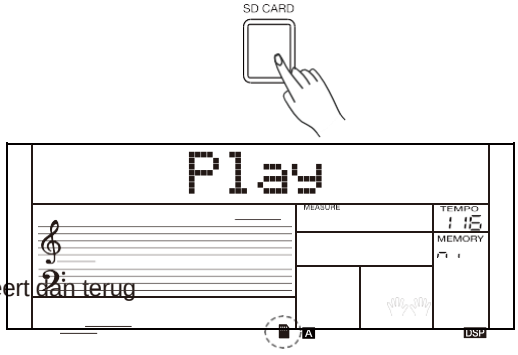
Let op:
Verwijder de SD-kaart niet en schakel de stroom niet uit wanneer het opslaan van nummers bezig is, anders kunnen de audiobestanden en de SD-kaart beschadigd raken.

Een SD kaart aansluiten

Het instrument herkent SD-kaarten in FAT32 formaat. Het ondersteunt geen SD-kaarten met meerdere partities. Wij adviseren de SD-kaart op het instrument te formatteren voor gebruik. Bewerk de op de SD-kaart opgeslagen back-upbestanden niet vanaf het instrument.

Let op:
Een SD-kaart in FAT32-formaat ondersteunt maximaal 512 bestanden onder de hoofddirectory. Als deze limiet wordt overschreden, kan de SD-kaart niet meer worden opgeslagen of opgenomen.

Basisbewerkingen



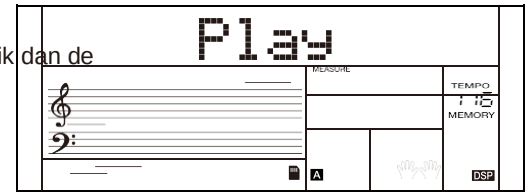
1. Wanneer de aangesloten SD-kaart met succes is herkend, zal de SD-kaart indicator oplichten op het LCD-scherm. Druk nu op de [SD CARD] knop om het afspeelmenu te openen.
   Als de aangesloten SD-kaart nog niet wordt herkend, toont het LCD-scherm "WAIT...!". Als de herkenning van de SD-kaart mislukt, toont het LCD-scherm "DiskErr! ".
   Als er geen SD-kaart is geplaatst, toont het LCD-scherm "NoDisk! ", en keert dan terug naar het vorige scherm.

2. Als hij in het afspeelmenu staat, kunt u de draaiknop gebruiken om de andere menu's te selecteren: "Opslaan", "Laden" en "Formatteren". Druk vervolgens op [>] om verder te gaan of druk op [<] om terug te gaan.

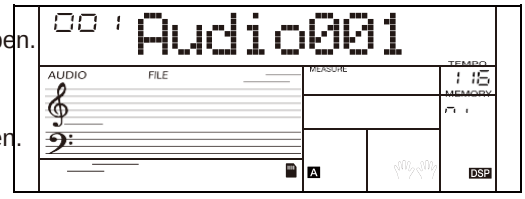
3. Wanneer u een MIDI-bestand afspeelt, kunt u het afspeelvolume aanpassen door deze parameter "MusicVol" in het mixer-menu te bewerken.

4. Druk op de [SD CARD] / [SONG] / [STYLE] knoppen om deze modus te verlaten.

Afspelen van op SD opgeslagen bestanden



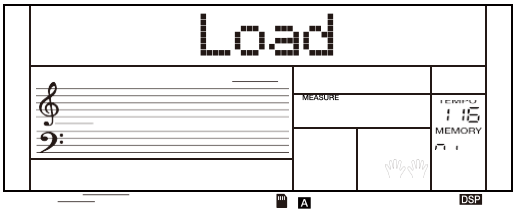
1. Druk op de [SD CARD] knop om de SD kaart modus te openen, gebruik dan de gegevensdraaiknop om "Play" te kiezen.
2. Druk op de [>] knop, en het toont alle MIDI en WAV bestanden onder de root directory van de SD kaart.
3. Gebruik de draaiknop om een bestand te selecteren.
4. Druk op de toets [START/STOP] om de weergave te starten of te stoppen.



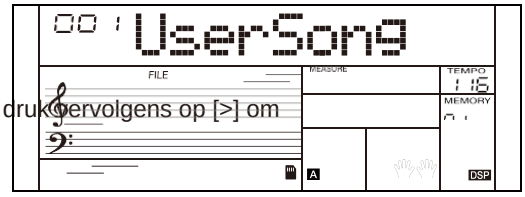
Let op:

Deze functie ondersteunt alleen het afspelen van MIDI- en WAV-bestanden.

Bestanden laden van de SD kaart



1. Druk op de knop [SD CARD] om de SD-kaartmodus te openen en gebruik vervolgens de gegevensdraaiknop om "Load" te selecteren.
2. Druk op de [>] knop, en het toont alle MIDI bestanden onder de root directory van de SD kaart.
3. Gebruik de data dial om een bestand te selecteren en druk op [>] om te bevestigen. De LCD van het instrument toont nu een gebruikerssongnaam "xxxx RecSong" of "xxxx No Flile!".

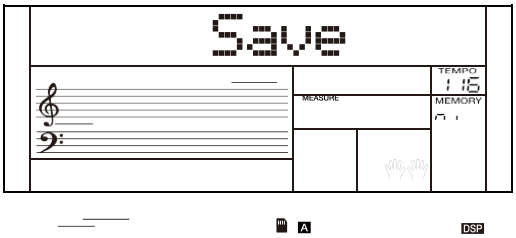


4. Gebruik de datadraaiknop om een gebruikerssongslot te selecteren en druk vervolgens op [>] om het laden uit te voeren.

Opmerkingen:

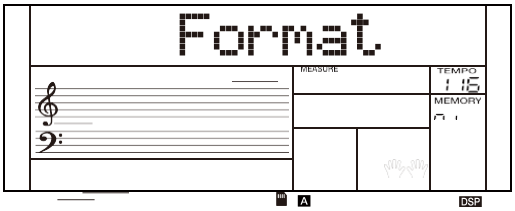
1. Als de geselecteerde gebruikerssongsleuf leeg is, toont het LCD-scherm na afloop van het laden deze gebruikerssongnaam.
2. Als de geselecteerde User song slot data heeft (bezet), zal de LCD vragen "Sure?", wat aangeeft dat deze laadoperatie de bestaande data zal overschrijven. U kunt nu op de [>] knop drukken om het laden uit te voeren. De gegevens die zijn overschreven kunnen niet worden hersteld. Of u kunt op [<] drukken om het laden te annuleren.

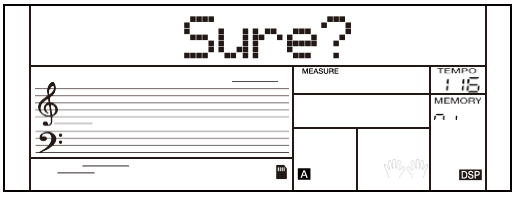
Bestanden opslaan op de SD kaart



1. Druk op de knop [SD CARD] om de SD-kaartmodus te openen en gebruik vervolgens de gegevensdraaiknop om "Save" te selecteren.
2. Druk op de [>] knop, en het zal alle gebruikerssongs van het instrument opslaan op de SD-kaart onder deze naam "UserSong00X_NUB.mid". Als de gebruikerssong geen data bevat, zal de LCD "No File!" aangeven.
3. Wanneer het opslaan klaar is, toont het LCD-scherm tijdelijk "save ok", en keert dan terug naar de hoofdmap van de SD-kaart. Beschrijving van de bestandsnaam "UserSong00X_NUB.mid".
   "UserSong00X" is de naam en het nummer van de gebruikerssong, die overeenkomen met de gebruikerssongs op het instrument.
   "NUB" is het bestandsnummer van het opgeslagen liedje (001~512).

Formatteren van de SD kaart





1. Druk op de knop [SD CARD] om de SD-kaartmodus te openen en gebruik vervolgens de gegevensdraaiknop om "Formatteren" te selecteren.

2. Druk op de [>] knop, en de LCD zal vragen "Sure?" om aan te geven dat het deze SD-kaart zal formatteren.

3. Druk nogmaals op de toets [>] om het formatteren te bevestigen, of druk op [>] om het formatteren te annuleren.

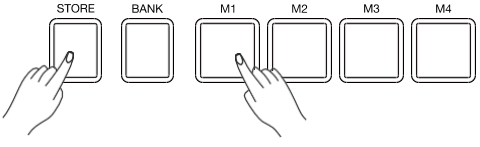
Let op:
Deze operatie wist alle gegevens op de SD-kaart. Deze gegevens kunnen niet worden hersteld na het formatteren. Verwijder de SD-kaart niet en schakel de stroom niet uit tijdens het formatteren, anders kan de SD-kaart beschadigd raken.

Prestaties Geheugen

Opmerking: Houd zowel de [STORE] als de [M1] knop ingedrukt en schakel vervolgens de stroom in. Deze handeling zal het prestatiegeheugen terugzetten naar de fabrieksinstellingen.

De paneelinstellingen registreren

Houd de [STORE] knop ingedrukt en druk vervolgens op een van de [M1] - [M4] knoppen om de huidige paneelinstellingen in dat geheugen op te slaan.



Opmerking: Deze handeling overschrijft de vorige gegevens.

Een paneelinstelling oproepen

Druk op een van de [M1] - [M4] knoppen. De in dat geheugen opgeslagen instellingen worden opgeroepen. Hierdoor worden de betreffende parameters op het bedieningspaneel opnieuw ingesteld.

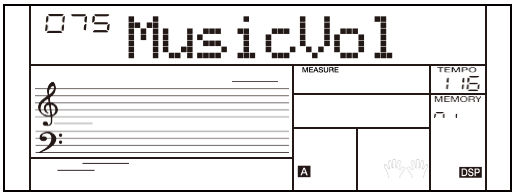
Opmerking: Het prestatiegeheugen kan niet worden opgeroepen wanneer de Q.S. functie in gebruik is.

Een geheugenbank selecteren

1. Druk op de [BANK] knop. Het LCD toont het huidige banknummer.
2. Druk herhaaldelijk op deze toets om een gewenst banknummer te selecteren.



1. Druk op de [MIXER] knop om het mixer menu te openen. Het instrument toont automatisch de mixerparameters die beschikbaar zijn voor de huidige modus. Als u bijvoorbeeld in Song-modus het mixer-menu opent, zal het slim "MusicVol" bovenaan het menu tonen.



2. Gebruik de draaiknop om de parameters in het mixer-menu te selecteren.

3. Gebruik de knoppen [<] / [>] om de volume-instelling van de geselecteerde parameter te wijzigen.

4. Door tegelijkertijd op de toetsen [<] en [>] te drukken, wordt de standaard volume-instelling hersteld. Als de huidige volume-instelling hetzelfde is als de standaardinstelling, zal het indrukken van de toetsen [<] en [>] de geselecteerde parameter dempen/ontmantelen.

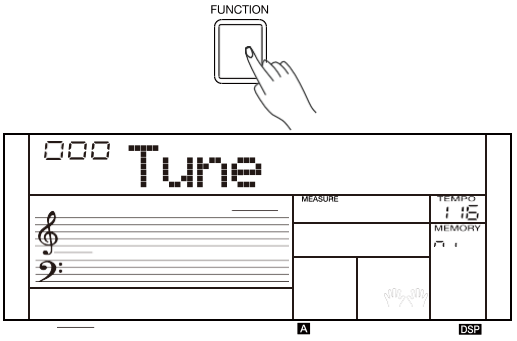
Opmerkingen:

1. De beschikbare mixerparameters kunnen in verschillende modi verschillen.
2. Hij verlaat het menu van de mixer als er binnen 3 seconden geen bediening plaatsvindt.

Gedetailleerde parameters en hun volumebereik:

Parameter	LCD-scherm	Volume Bereik
Ritme sub. volume	Rhythm_s: xxx	0 - 127
Ritme mastervolume	Rhythm_m: xxx	0 - 127
Bass volume	Bas: xxx	0 - 127
Akkoord 1 volume	Akkoord 1: xxx	0 - 127
Akkoord 2 volume	Chord2: xxx	0 - 127
Akkoord 3 volume	Chord3: xxx	0 - 127
Zin 1 volume	Zin1: xxx	0 - 127
Zin 2 volume	Zin2: xxx	0 - 127
Geluid R1 volume	Upper1: xxx	0 - 127
Geluid R2 volume	Upper2: xxx	0 - 127
Geluid L volume	Lager: xxx	0 - 127
Muziekvolume (Song, SD-kaart, begeleiding)	MusicVol: xxx	0 - 127
Microfoonvolume	Mic Vol:. xxx	0 - 127
Volume metronoom	MetroVol: xxx	0 ~ 127

Functie Menu



1. Druk op de toets [FUNCTION] om het functiemenu te openen. Het LCD toont de huidige parameter.

2. Gebruik de draaiknop om een te bewerken parameter te selecteren.

3. Gebruik de [<] / [>] knoppen om de instelling te wijzigen. Als u tegelijkertijd op de knoppen [<] en [>] drukt, wordt de standaardinstelling hersteld.

Let op:
Hij verlaat het functiemenu als er binnen 3 seconden geen bediening plaatsvindt.

Nee.	Parameter	LCD-scherm	Bereik	Beschrijving
1	Tune	xxx Tune	-50 ~ +50 (standaard: 0)	Pas de toonhoogte van het hele klavier met 2 cent omhoog of omlaag aan. binnen het bereik van ±50.
2	Reactie op aanraking	xxx Touch	UIT, 1, 2, 3, 4, 5 (standaard:2)	Stel de snelheidsrespons van het toetsenbord in.
3	Transponeer	xxx Transpos	-12 ~ +12 (standaard: 0)	Verschuift de toonhoogte van het hele klavier omhoog of omlaag met een maximaal één octaaf in halve toon stappen.
4	Split Point	xxx Split Pt	1 ~ 61 (standaard:19)	Pas het splitspunt aan in de Twinova modus, de Fingered functie en de Split modus.
5	Metronoom Beat	xxx Beat	0, 2 ~ 9 (standaard: 4)	Stel het aantal tellen in een maat in.
6	Type pedaal	xxx Ped ****	01 Ped Sust 02 Ped Zacht 03 Ped St/T 04 Ped Mem (standaard:001 Ped Sust)	Verschillende functies aan het sustainpedaal toewijzen. 001 Sustain 02 SoftPedal 03 Start/Stop (om het afspelen van de stijl te starten/stoppen) 04 Geheugen (om het prestatiegeheugen te schakelen)
7	EQ Type	xxx EQ ****	01 EQ Flat 02 EQ Pop 03 EQ Rock 04 EQ-klasse 05 EQ Jazz 06 EQ Dance (standaard:001 EQ Flat)	Selecteer het EQ type van het instrument. Flat, Pop, Rock, Klassiek, Jazz, Dans
8	Octave	xxx Octave	-2 ~ +2 (standaard: 0)	Verschuift de toonhoogte van de huidige geluidslaag met één omhoog of omlaag octaaf.
9	Type galm	xxx Rev*****	01 Rev Kamer1 02 Rev Kamer2 03 Rev Kamer3 04 Rev Hall1 05 Rev Hall2 06 Rev Hall3 07 Rev Chrh1 08 Rev Chrh2 09 Rev Gara1 10 Rev Gara2 (standaard: 004 Rev Hall1)	Kies het reverb type van het instrument. Kamer1, Kamer2, Kamer3, Hal1, Hal2, Hal3, Kerk1, Kerk2, Garage1, Garage2
10	Reverb Niveau	xxx Rev Lev	0 ~ 127 (standaard: 40)	Pas het reverbniveau van het huidige geselecteerde reverbtype aan.

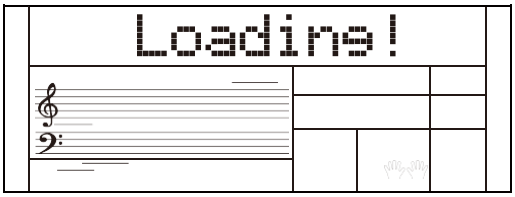
11	Type refrein	xxx Chr*****	01 Chr Duet1 02 Chr Duet2 03 Chr Trio1 04 Chr Trio2 05 Chr Flgr1 06 Chr Flgr2 07 Chr Rtry1 08 Chr Rtry2 (standaard: 001 Chr Duet1)	Selecteer het chorus type van het instrument. Duet 1, Duet 2, Trio 1, Trio 2, Flanger1, Flanger2, GM Rotary Speaker1, GM Rotary Speaker2
12	Chorus Niveau	xxx Chr Lev	0 ~ 127 (standaard: 0)	Pas het chorusniveau van het huidige geselecteerde chorustype aan.

13	Harmonie Type	xxx Hrm*****	01 HrmDuet 02 HrmTrio 03 Hrm1+5 04 HrmOct 05 HrmCtDut 06 HrmBlock 07 Hrm4Cls1 08 Hrm4Cls2 09 Hrm4Open (standaard:001 HrmDuet)	Selecteer het harmonietype van het instrument. Duet, Trio, 1+5, Octaaf, CtryDuet, Block, 4Close1, 4Close2, 4Open
14	Schaalschakelaar	xxx Schaal Sw	UIT, AAN (standaard: UIT)	Zet de toonladderstemming aan of uit.
15	Type schaal	xxx Schaal***	01 ScalePyt 02 SchaalMaj 03 SchaalMin 04 SchaalMea 05 Schaalvergroting 06 SchaalKir (standaard:001 SchaalPyt)	Selecteer het toonladdertype van het instrument. Pythagoras, Just Major, Just Minor, Meantone, Werckmeister, Kirnberger
16	Schaalwortel	xxx Schaal: **	01 Schaal: C 02 Toonladder: C# 03 Schaal: D 04 Schaal: D# 05 Schaal: E 06 Schaal: F 07 Toonladder: F# 08 Schaal: G 09 Toonladder: G# 10 Schaal: A 11 Schaal: A# 12 Schaal:B (standaard:001 Schaal:C)	Specificeer de grondtoon van de toonladder wanneer de toonladderstemming ingeschakeld. C, C#, D, D#, E, F, F#, G, G#, A, A#, B
17	MIDI In	xxx MIDI In	1 ~ 16, ALLES (standaard: ALLES)	Geef het MIDI In kanaal op.
18	MIDI Out	xxx MIDI Out	1 ~ 16 (standaard:1)	Geef het MIDI Out kanaal op.
19	Type opname	xxx Rec ****	01 Opname MIDI 02 Rec WAV (standaard:001 Rec MIDI)	Selecteer het formaat van de opnamebestanden. MIDI, WAV
20	Twinova Octave	xxx TwinoOct	-1 ~ +1 (standaard: 0)	
21	Vervaagtijd	xxx FadeTime	1 ~ 20 (standaard: 10)	Specificeer de tijdsperiode van fade-in en fade-out in stijl afspelen.
22	DSP	xxx DSP	UIT, AAN (standaard: AAN)	Zet het DSP effect aan of uit.
23	Type snijmachine	xxx Slicer	1 ~ 2 (standaard:1)	Specificeer het Slicer-effect dat wordt toegepast op de secties in Mix weergave.
24	Touch Pad bediening	xxx Pad ****	01 Pad Rele 02 Pad Hold (standaard:001 Pad Rele)	Loslaten: De effecten worden op de standaardwaarde teruggezet wanneer de vinger van het touchpad wordt losgelaten. Hold: De effecten worden vastgehouden nadat de vinger wordt losgelaten. van de Touchpad.
25	Song Loop	xxx SongLoop	001,ALL,OFF (standaard: ALLES)	Geef aan hoe de liedjes worden afgespeeld. 001,ALL,OFF

26	Sampler Pitch Correctie	xxx Pitch Co	UIT, AAN (standaard: AAN)	Zet de toonhoogtecorrectie aan of uit.
27	Uitschakeltijd	xxx Uitschakelen	UIT, 030, 060 (standaard:30)	Het instrument wordt automatisch uitgeschakeld na 30 minuten inactiviteit; u kunt dit uitschakelen. functie of verander de tijdinstelling.

Fabrieks Reset

Houd de knoppen [<] en [>] tegelijkertijd ingedrukt en schakel de stroom in. De fabrieksinstellingen worden hersteld en alle gebruikersgegevens op het instrument, waaronder gebruikersnummers, gebruikersgeheugen en gebruikersgegevens, worden gewist.
geluiden. Het LCD toont "Loading! ". Wanneer de fabrieksreset voltooid is, start het instrument normaal.



Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
De luidsprekers produceren een plopgeluid wanneer de stroom wordt in- of uitgeschakeld.	Dit is normaal en geen reden voor alarm.
De luidsprekers produceren geen geluid wanneer het toetsenbord wordt bespeeld.	1. Controleer of het mastervolume te laag is ingesteld. 2. Controleer of het R1/R2/L geluidsvolume te laag is ingesteld in het mixer menu. 3. Controleer of de hoofdtelefoon is aangesloten op de PHONES aansluiting.
De luidsprekers produceren geluid als er een mobiele telefoon in de buurt komt.	Het gebruik van een mobiele telefoon in de nabijheid van het instrument kan storing veroorzaken. Om dit te voorkomen schakelt u de mobiele telefoon uit of gebruikt u deze verder weg van het instrument.
De automatische begeleiding speelt niet af, zelfs niet wanneer Sync in stand-by staat en een toets wordt ingedrukt.	Mogelijk speelt u toetsen in het rechter bereik van het toetsenbord. Om de begeleiding met Sync Start te starten, moet u de toetsen in het linker bereik spelen.
Bepaalde noten lijken in de verkeerde toonhoogte te staan.	Zorg ervoor dat de afstemwaarde op 0 staat. Houd de toetsen [<] en [>] ingedrukt en schakel de stroom in om de fabrieksinstellingen te herstellen.
Bij aansluiting op de computer kan het instrument niet worden herkend.	Controleer of de USB-kabel goed is aangesloten. Probeer een andere USB-poort op de computer aan te sluiten. Dit instrument is plug and play en zou moeten werken zonder een driver te installeren.
Het pedaal reageert niet.	Controleer of de pedaalkabel goed is aangesloten.
Hij kan niet lezen/opslaan op de SD-kaart.	Zorg ervoor dat uw SD-kaart het FAT32-formaat heeft en niet multi-gepartitioneerd is.
Het schakelt uit na een bepaalde tijd.	De automatische uitschakelfunctie schakelt het instrument uit na een vooraf ingestelde periode wanneer het instrument niet wordt gebruikt. U kunt de automatische uitschakelfunctie instellen in het functiemenu.
De Harmony-functie werkt niet.	De harmoniefunctie is niet beschikbaar wanneer Sound R1 een drumstel is.

Toetsenbord	61 touch response
Display	LCD met achtergrondverlichting
Polyfonie (max)	64
Klinkt	600 vooraf ingestelde geluiden + 5 bemonstering (10 seconden in totaal)
Laag	Ja
Gesplitst	Ja
Duo (Twinova)	Ja
Styles	200 vooraf ingesteld
Stijlcontrole	Start / Stop Sync Start Intro / Einde Main A / Fill in A Main B / Fill in B Chord Mode Fade in/out Snelle instelling
Stijl Schepper	...
Q.S.	Ja
Soorten akkoorden	32
Effecten	DJ Effecten / Touch Pad DSP aan/uit
Master EQ	6 soorten
Menger	Ja
Reverb	10 soorten 128 niveaus
Chorus	8 soorten 128 niveaus
Sequencer	5 gebruikersnummers
Demo Song	3
Bescherming tegen uitschakelen	Ja
Prestatiegeheugen	6 voorgeprogrammeerde banken x 4
Performance Enhance	Harmonie Arpeggiator
Muziekbibliotheek	200 vooraf ingestelde nummers; Music Tutorial System 310 album; 30 mengpatronen

Audio afspelen		Ja
Audio Recorder		Ja
Scoreweergave		...
Toewijsbare regelaars		1 Pedaal Touch Pad
Pitch Bend		Ja
Modulatie		...
Aanpassing toonhoogte		Transponeren; Octaaf Tuning
Metronoom		Ja
Tempo		5-280
Andere controle		Touch Response: 5 types, uit Piano Mode Sustain Akkoordreferenti e Mix Mode
Interactie en uitbreiding		USB MIDI USB Audio
Externe schijf		SD- of SDHC-geheugenkaarten (4GB - 128GB)
Connectoren	Microfoon	Ja (ondersteuning van user sound sampling)
	Telefoons	1/4" jack
	Pedalen	Sustain
	MIDI	...
	USB	USB MIDI
	Ingang	1/8" jack
	Uitgang	Ja (Telefoonaansluiting)
Vermogen		DC 12V of 6 AA-batterijen
Versterkers		15 wattx 2
Luidsprekers		12cm x 2
Afmetingen LWH (mm)		956 x 360 x 118
Gewicht (kg)		5.1

* Alle specificaties en uiterlijke kenmerken kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

NEE.	Engelse naam	LCD Naam
PIANO		
1	Akoestische piano 1	AcGdPno1
2	Akoestische piano 2	AcGdPno2
3	Brede vleugelpiano	WdGdPno
4	Donkere vleugelpiano	DkGdPno
5	Heldere akoestische piano 1	BritPno1
6	Heldere akoestische piano 2	BritPno2
7	Brede heldere piano	WdBritPn
8	Elektrische vleugelpiano	E.GrdPn
9	Brede elektrische piano	WdGrdEP
10	Donkere elektrische vleugelpiano	DarkEP
11	Honky Tonk Piano	HnkyTonk
12	Wide Honky Tonk Piano	WdHnTonk
13	Dark Honky Tonk Piano	DkHnTonk
14	Klavecimbel	Harpsi
15	Octaaf Mix Klavecimbel	OHarpsi
16	Breed klavecimbel	WHarpsi
17	Met sleutel uit klavecimbel	OfHarpsi
18	Octaaf Grand Piano 1	OctGdPn1
19	Octaaf Grand Piano 2	OctGdPn2
20	Piano & Strijkers	Pno&Str
21	Piano & Pad	Pno&Pad
22	Piano & Koor	Pno&Cho
23	Piano & EP	Piano&EP
24	Piano & Vibrafoon	Pno&Vib
25	Ontstemde elektrische piano 1	DetunEP1
26	Ontstemde elektrische piano 2	DetunEP2
27	Elektrische piano 1	E.Piano1
28	Elektrische piano 2	E.Piano2
29	Elektrische piano 3	E.Piano3
30	Elektrische piano 4	E.Piano4
31	Mix Snelheid Elektrische Piano 1	MVE.Pno1
32	Mix Snelheid Elektrische Piano 2	MVE.Pno2
33	60's Elektrische Piano	60'sEP
34	Legende EP	LegendEP
35	Fase EP	PhaseEP
36	Clavi 1	Clavi1
37	Clavi 2	Clavi2
38	Fase Clavi	FaseClv
39	Wah Clavi	WahClavi
40	Pols Clavi	PulseClv
41	Breed Clavi	WideClv
42	Octave Clavi	OctClavi
43	Funk EP	FunkEP
44	Warm EP	WarmEP
45	Koor EP	KoorEP
46	Wah EP	WahEP
47	Moderne EP	ModernEP
48	Strings EP	StringEP
CHRO PERC		
49	Celesta 1	Celesta1
50	Celesta 2	Celesta2
51	Celesta 3	Celesta3
52	Wide Celesta	WideCele
53	Dark Celesta	DarkCele
54	Fase Celesta	PhaseCe
55	Wah Celesta	WahCele
56	Klokkenspel 1	Glocken1
57	Klokkenspel 2	Glocken2
58	Klokkenspel 3	Glocken3
59	Breed klokkenspel	WideGlo
60	Donker klokkenspel	DarkGlo
61	Fase Klokkenspel	PhaseGlo
62	Muziekdoos 1	MusicBx1
63	Muziekdoos 2	MusicBx2
64	Brede muziekdoos	WMusicBx
65	Phase Music Box	FaseMB
66	Vibrafoon 1	Vibra1
67	Vibrafoon 2	Vibra2
68	Brede vibrafoon	WdVibra
69	Marimba 1	Marimba1
70	Marimba 2	Marimba2
71	Brede Marimba	WMarimba
72	Donkere Marimba	DMarimba
73	Xylofoon 1	Xylopho1
74	Xylofoon 2	Xylopho2
75	Brede Xylofoon	WXylopho
76	Donkere Xylofoon	DXylopho
77	Fase Xylofoon	PhaseXyl
78	Bellen 1	TubulBl1
79	Tubular Bells 2	TubulBl2
80	Kerkklok	ChurBel
81	Beiaard	Beiaard
82	Dulcimer 1	Dulcime1
83	Dulcimer 2	Dulcime2
84	Santur	Santur
ORGAN		
85	60's Italiaans orgel	60'sOrgn.
86	Dissel Orgel 1	DrawOrg1
87	Disselorgel 2	DrawOrg2
88	Disselorgel 3	DrawOrg3
89	Ontstemd Disselorgel	DeDraOrg
90	Ontstemd Percussief Orgel	DePerOrg
91	Percussief orgel 1	PercOrg1
92	Percussief orgel 2	PercOrg2
93	Percussief orgel 3	PercOrg3
94	Donker Percussief Orgel	DkPerOrg
95	Rotsorgel 1	RockOrg1
96	Rotsorgel 2	RockOrg2
97	Donker Rotsorgel	DRockOrg
98	Octaaf Rotsorgel	OctRkOrg
99	Ontstemd Rotsorgel	DeRkOrg
100	Kerkorgel 1	ChurOrg1
101	Kerkorgel 2	ChurOrg2
102	Octaaf Mix Kerkorgel	OtChuOrg
103	Ontstemd kerkorgel	DeChuOrg
104	Rietorgel 1	ReedOrg1
105	Rietorgel 2	ReedOrg2
106	Octaaf Rietorgel	OctRdOrg
107	Ontstemd Rietorgel	DeRdOrg
108	Draaiorgel	RotaOrg

109	Puff Organ	PuffOrg
110	Accordeon 1	Acordin1
111	Accordeon 2	Acordin2
112	Octaaf Accordeon	OctAcord
113	Ontstemde Accordeon	DetAcord
114	Harmonica 1	Harmnic1
115	Harmonica 2	Harmnic2
116	Rock Harmonica	RockHarm
117	Tango Accordeon 1	TanAcd1
118	Tango Accordeon 2	TanAcd2
119	Octaaf Tango Accordeon	OtTanAcd
120	Ontstemde Tango Accordeon	DeTanAcd
GUITAR		
121	Nylon gitaar 1	NylonGt1
122	Nylon gitaar 2	NylonGt2
123	Met Sleutel Uit Nylon Gitaar	OfNylGtr
124	Ukulele	Ukulele
125	Staal Akoestische Gitaar 1	StlAcGt1
126	Staal Akoestische Gitaar 2	StlAcGt2
127	12-snarige gitaar	12StrGtr
128	Mandoline 1	Mandoln1
129	Mandoline 2	Mandoln2
130	Staalgitaar met klankkast	StlGtBdy
131	Jazz Elektrische Gitaar 1	JzE.Gtr1
132	Jazz Elektrische Gitaar 2	JzE.Gtr2
133	Pedal Steel Elektrische Gitaar	PedE.Gtr
134	Schone elektrische gitaar 1	CleanGt1
135	Schone elektrische gitaar 2	CleanGt2
136	Ontstemde Schone Elektrische Gitaar	DeClnGt
137	Mid Tone gitaar	MidTonGt
138	Gedempte elektrische gitaar 1	MtE.Gtr1
139	Gedempte elektrische gitaar 2	MtE.Gtr2
140	Funky Cutting Elektrische Gitaar	FunkCtGt
141	Gedempte Velo-Sw Elektrische Gitaar	MtVelGt
142	Jazz Man	JazzMan
143	Overdreven gitaar 1	OvdrGtr1
144	Overdreven gitaar 2	OvdrGtr2
145	Pinch Guitar	PinchGt
146	Vervorming gitaar 1	DistGtr1
147	Vervorming gitaar 2	DistGtr2
148	Feedback Vervorming Gitaar	FeedbkGt
149	Gitaar feedback	GtrFedbk
150	Vervormde ritmegitaar	DistRtGt
151	Gitaar harmonischen 1	GtHarmo1
152	Gitaar Harmonics 2	GtHarmo2
153	Velocity Nylon Gitaar	VelNyGt
BASS		
154	Akoestische bas 1	A.Bass1
155	Akoestische bas 2	A.Bass2
156	Wah Bass	WahBass
157	Vinger elektrische bas	FgrBass
158	Finger Slap Bass	FgrSlpBs
159	Pick Elektrische Bas 1	PikBass1
160	Pick Elektrische Bas 2	PikBass2
161	Fretloze Bas 1	FretBs1

162	Fretloze Bas 2	FretBs2
163	Slap Bass 1	SlapBs1
164	Slap Bass 2	SlapBs2
165	Slap Bass 3	SlapBs3
166	Synth Bas 1	SynBass1
167	Synth Bass 2	SynBass2
168	Synth Bass 3	SynBass3
169	Warme synthetische bas	WarmBass
170	Resonantie Synth Bas	ResoBass
171	Clavi Bass	ClavBass
172	Hamer	Hamer
173	Attack Synth Bass	AtckBass
174	Rubber Synth Bass 1	RuberBs1
175	Rubber Synth Bass 2	RuberBs2
176	Attack Pulse	AtackPls
177	Saw Bass	SawBass
178	Huis Bas	HouseBs
179	Vierkante bas	SquareBs
180	Inductieve bas 1	InducerenBs1
181	Inductieve bas 2	InducerenBs2
182	Zware bas 1	HeavyBs1
183	Zware bas 2	HeavyBs2
STRINGS		
184	Viool 1	Viool1
185	Viool 2	Viool2
186	Langzame aanval viool	SlViolin
187	Viola 1	Viola1
188	Viola 2	Viola2
189	Cello 1	Cello1
190	Cello 2	Cello2
191	Contrabas 1	Contrbs1
192	Contrabas 2	Contrbs2
193	Tremolo snaren 1	TremStr1
194	Tremolo Strings 2	TremStr2
195	Pizzicato Strijkers 1	PizzStr1
196	Pizzicato Strijkers 2	PizzStr2
197	Orkestharp 1	Harp1
198	Orkestharp 2	Harp2
199	Yang Chin	YangChin
200	Pauken 1	Pauken1
201	Pauken 2	Pauken2
202	Strijkersensembles 1	Strings1
203	Strijkersensembles 2	Strings2
204	Strijkersensembles 3	Strings3
205	Strijkers & Koper	Str&Bras
206	60's Strings	60'sStr
207	Synth Strings 1	SynStrs1
208	Synth Strings 2	SynStrs2
209	Synth Strings 3	SynStrs3
210	Aahs Koor 1	AahChor1
211	Aahs Koor 2	AahChor2
212	Oohs stem 1	OhVoice1
213	Oohs stem 2	OhVoice2
214	Zoemend	Zoemend
215	Analoge stem	AnaVoice

216	Synth stem 1	SyVoice1
217	Synth Voice 2	SyVoice2
218	Orkest Hit 1	OrchHit1
219	Orkest Hit 2	OrchHit2
220	Bass Hit Plus	BassHit
221	6e hit	6thHit
222	Euro Hit	EuroHit
BRASS		
223	Trompet 1	Trompet1
224	Trompet 2	Trumpet2
225	Zachte donkere trompet	DarkTrp
226	Trombone 1	Trmbone1
227	Trombone 2	Trmbone2
228	Heldere trombone	BritTrom
229	Tuba 1	Tuba1
230	Tuba 2	Tuba2
231	Gedempte trompet 1	StommeTrp1
232	Gedempte trompet 2	StommeTrp2
233	Franse hoorn	FrHorn
234	Warme hoorn	WmFrHorn
235	Messing Sectie	Messing
236	Octaafmix kopersectie	OctBrass
237	Synth Brass 1	SynBras1
238	Synth Brass 2	SynBras2
239	Synth Brass 3	SynBras3
240	Synth Brass 4	SynBras4
241	Synth Brass 5	SynBras5
242	Analoge Synth Brass 1	AnaBras1
243	Analoge Synth Brass 2	AnaBras2
244	Spring Messing	JumpBrs
245	Grappig 1	Funny1
246	Grappig 2	Funny2
REED		
247	Sopraan Sax 1	SprnSax1
248	Sopraan Sax 2	SprnSax2
249	Sopraan Sax 3	SprnSax3
250	Alto Sax 1	AltoSax1
251	Alto Sax 2	AltoSax2
252	Tenor Sax 1	TenoSax1
253	Tenor Sax 2	TenoSax2
254	Bariton Sax	BariSax
255	Hobo 1	Oboe1
256	Hobo 2	Oboe2
257	Twee hobo's	TwoOboes
258	Engelse hoorn 1	EngHon1
259	Engelse hoorn 2	EngHon2
260	Twee Engelse hoorns	2EngHons
261	Fagot 1	Fagot1
262	Fagot 2	Fagot2
263	Twee fagotten	2Basoons
264	Klarinet 1	Clarine1
265	Klarinet 2	Clarine2
266	Twee klarinetten	2Clarins
PIPE		
267	Piccolo 1	Piccolo1
268	Piccolo 2	Piccolo2
269	Twee Piccolo's	2Picolos
270	Zoete fluit	SwtFlute
271	Fluit 1	Fluit1
272	Fluit 2	Fluit2
273	Twee fluiten	2Flutes
274	Recorder 1	Record1
275	Recorder 2	Record2
276	Twee Recorders	2Records
277	Panfluit 1	PanFlut1
278	Panfluit 2	PanFlut2
279	Geblazen fles	Fles
280	Shakuhachi	Shakhch
281	Fluit 1	Whistle1
282	Fluitje 2	Whistle2
283	Ocarina 1	Ocarina1
284	Ocarina 2	Ocarina2
SYN LOOD		
285	Vierkant Lood 1	SquarLd1
286	Vierkante Lood 2	SquarLd2
287	Vierkant Lood 3	SquarLd3
288	Sawtooth Lead 1	SawLead1
289	Sawtooth Lead 2	SawLead2
290	Sawtooth Lead 3	SawLead3
291	Sawtooth Lead 4	SawLead4
292	Zaag + Impulsleiding	SawPlsLd
293	Dubbel zaagtandlood	DubSawLd
294	Sequenced Analog Lead 1	SeqAnLd1
295	Sequenced Analog Lead 2	SeqAnLd2
296	Golvende zaagtand 1	WavySaw1
297	Golvende zaagtand 2	WavySaw2
298	Calliope Lead	CalioLd
299	Chiff Lead 1	ChiffLd1
300	Chiff Lead 2	ChiffLd2
301	Charang Lead 1	CharaLd1
302	Charang Lead 2	CharaLd2
303	Draadkabel 1	DraadLd1
304	Draadkabel 2	WireLd2
305	Voice Lead 1	StemLd1
306	Voice Lead 2	StemLd2
307	Fifths Lead 1	FifthLd1
308	Fifths Lead 2	FifthLd2
309	Bass Lead	BassLead
310	Soft Wrl Lead	SofWrlLd
311	Massiviteit	Massin
312	Sine Lead	SineLead
313	Slow Square Lead	SlwSquLd
314	Sine Solo	SineSolo
315	Dik vierkant	ThickSqu
316	Twee oscillatoren leiden	2OscLead
317	Bolletjeslood	BaubleLd
318	Analoge leiding	AnaLead
319	Grote leiding	BigLead
320	Fat Lead	FatLead
321	4e PWM	4ePWM
322	Vertraagde afleiding 1	VertragingLd1

323	Vertraagde afleiding 2	VertragingLd2
324	Corrie	Corrie
325	Quint	Quint
326	Inductieve leiding	InductLd
327	Move Up Lead	MoveUpLd
328	Synth Saw	SynthSaw
329	Synth Distorted Lead	SynDstLd
330	Synth Bandbreedte Lead	SynBdwLd
331	Synth Dual Saw Lead	SynSawLd
332	Synth Sync Lead	SynSyLd
333	Verval Lood	VervalLd
334	Warm Vierkant Lood	WmSquare
335	Grappige zaag	FunnySaw
336	Fargo zaag	FargoSaw
337	Sprong Lood	JumpLead
338	Korte leiding	KortLd
SYN PAD		
339	New Age Pad 1	NewAgPd1
340	New Age Pad 2	NewAgPd2
341	Warmtekussen 1	WarmPad1
342	Warmtekussen 2	WarmPad2
343	Warmtekussen 3	WarmPad3
344	Sinus Pad	SinePad
345	Poly Synth Pad 1	PolSyPd1
346	Poly Synth Pad 2	PolSyPd2
347	Koor 1	KoorPd1
348	Koorkussen 2	KoorPd2
349	Itopia Pad	ItopiaPd
350	Gebogen Pad 1	GebogenPd1
351	Gebogen Pad 2	GebogenPd2
352	Metalen pad 1	MetalPd1
353	Metallic Pad 2	MetalPd2
354	Halo Pad 1	HaloPad1
355	Halo Pad 2	HaloPad2
356	Sweep Pad 1	SweepPd1
357	Sweep Pad 2	SweepPd2
358	Pan Pad	PanPad
359	Dipolaire Pad	DipolPad
360	PWM Pad	PWMPad
361	Hoorn Pad	HornPad
362	Klik Pad	ClickPad
363	Analoog Pad	AnaloogPd
364	80's Poly Pad	80'sPad
365	Zachte 4e PWM	So4thPWM
366	Zachte Synth Calliope	SofCalio
367	5e zaaggolf	5thSaw
368	Zacht 5e Lood	Sof5thLd
369	Slow Square	SlSquare
370	Space Voice	SpcVoice
371	Rising	Rising
372	Gemeenschappelijk	Congrega
373	Sterke Detune Pad	StgDePd
374	Resonantiekussen	ResonPd
375	Ademhaling Pad	BreathPd
376	Fantasia Pad	FantasPd

377	EP Pad	EPPad
378	New Age	NewAge
379	Sine	Sine
SYN SFX		
380	Regen FX	RainFX
381	Geluidsspoor FX	SoudTrk
382	Prelude	Prelude
383	Crystal FX	Crystal
384	Synth Mallet FX	SynMalet
385	Sfeer FX	Atmosph
386	Warme lucht	WarmAir
387	Helderheid FX	Helder
388	Smog	Smog
389	Goblins FX	Goblins
390	Koorbel	KoorBl
391	Echo's FX	EchoesFX
392	Echo Pan FX	EchoPan
393	Echo Bell FX	EchoBel
394	Sci-Fi FX	Sci-FiFX
ETHNISCH MISJE		
395	Sitar	Sitar
396	Buig Sitar	BndSitr
397	Banjo	Banjo
398	Shamisen	Shamisen
399	Koto	Koto
400	Taisho Koto	TaishoKt
401	Kalimba	Kalimba
402	Zakpijp	BagPipe
403	Fiddle	Fiddle
404	Shanai	Shanai
PERCUSSIE		
405	Tinkle Bell	TnklBel
406	Agogo	Agogo
407	Stalen trommels	SteelDr
408	Woodblock	Wodblok
409	Castagnetten	Castant
410	Taiko Drum	TaikoDr
411	Concert Basdrum	ConBsDr
412	Akoestische basdrum	AcBsDrum
413	Kamer Kick	RoomKick
414	Power Kick	PowKick
415	Elektrische basdrum	BassDrum
416	Analoge basdrum	AnBsDrum
417	Jazz Kick	JazzKick
418	Side Stick	SidStick
419	Analoog Rim Shot	AnRmShot
420	Akoestische Snare	A.Snare
421	Kamer Strik	RomSnare
422	Power Snare	PowSnare
423	Elektrische Snare	E.Snare
424	Analoge Snare	AnaSnare
425	Jazz Snare	JazSnare
426	Borstelkraan	BrushTap
427	Concert SD	ConcerSD
428	Hand Clap	HandClap

429	Tom	Tom
430	Kamer Tom	KamerTom
431	Power Tom	PowerTom
432	Electric Tom	ElecTom
433	Analoge Tom	AnaTom
434	Borstel Tom	BorstelTom
435	Gesloten Hi-Hat	GeslotenHH
436	Analoge gesloten Hi-Hat	AnCloHH
437	Pedaal Hi-Hat	PedalHH
438	Open Hi-Hat	OpenHH
439	Crash bekken	CrashCym
440	Analoog bekken	AnaCym
441	Ride bekken	RideCym
442	China bekken	ChinaCym
443	Ride Bell	RideBell
444	Tamboerijn	Tambouri
445	Splash bekken	SplsCym
446	Cowbell	Cowbell
447	Analoge koebel	AnaCowbl
448	High Bongo	HiBongo
449	Lage Bongo	LowBongo
450	Stomme Hi Conga	MtHiCnga
451	Open Hi Conga	OpHiCnga
452	Lage Conga	LowConga
453	Analoge Hi Conga	AnHiCnga
454	Analoge Mid Conga	AnMiCnga
455	Analoge Lage Conga	AnLoCnga
456	High Timbale	HiTimbal
457	Lage Timbale	LoTimbal
458	Cabasa	Cabasa
459	Maracas	Maracas
460	Analoge Maracas	AnMaraca
461	Korte Guiro	ShGuiro
462	Long Guiro	LonGuiro
463	Claves	Claves
464	Stomme Cuica	MtCuica
465	Open Cuica	OpCuica
466	Stomme Driehoek	MtTrgle
467	Open Driehoek	OpTrgle
468	Shaker	Shaker
469	Stomme Surdo	MtSurdo
470	Open Surdo	OpSurdo
471	Melodische Tom 1	MelodTm1
472	Melodische Tom 2	MelodTm2
473	Power Melodic Tom	PwMldTom
474	Synth Drum	SynDrum
475	Rhythm Box Tom	RthBxTm
476	Elektrische trommel	ElecDrm
477	Omgekeerde bekken	RevCymb
SFX		
478	Gitaar Fret Geluid	GtFeNoz
479	Gitaarsnijdend geluid	GtCtNoz
480	Akoestische Bassnar Slap	BsStSlp
481	Ademgeluid	BrthNoz
482	Fluit toets klik	FlKyClk

483	Seashore	Seashore
484	Regen	Regen
485	Thunder	Thunder
486	Wind	Wind
487	Stream	Stream
488	Bubble	Bubble
489	Vogel Tweet 1	Tweet1
490	Bird Tweet 2	Tweet2
491	Hond	Hond
492	Paardengalop	HorseGlp
493	Telefoon Ring 1	Telphon1
494	Telefoon Ring 2	Telphon2
495	Krakende deur	DoorCrek
496	Deur	Deur
497	Kras	Kras
498	Windgong	WindChim
499	Helikopter	Helicptr
500	Automotor	CarEngin
501	Autostop	CarStop
502	Autopas	CarPass
503	Auto-ongeluk	CarCrash
504	Sirene	Sirene
505	Trein	Trein
506	Straalvliegtuig	Straalvliegtuig
507	Starship	Starship
508	Burst Noise	BurtNoiz
509	Applaus	Applaus
510	Lachend	Lachend
511	Schreeuwend	Schreeuw
512	Punch	Punch
513	Hartslag	HeartBet
514	Footsteps	Footstep
515	Schotwond	Schotwond
516	Machinegeweer	MachnGun
517	Lasergun	Lasergun
518	Explosie	Explosio
COMBI		
519	Stereo Piano & Strings Pad	Pn&StrPd
520	Stereo Piano & Koor	Pn&Choir
521	Stereo Piano & Synth Strings	Pn&SyStr
522	Stereo Piano & Warm Pad	Pn&WrmPd
523	Stereo Piano & Soft EP	StePn&EP
524	FM elektrische piano	FME.Pno
525	Digitale piano	DigtlPno
526	E.Piano & Strings	EP&Str
527	E.Piano & Akoestische Gitaar	EP&Gtr
528	E.Piano & Vibraphone	EP&Vibra
529	E.Piano 2 & Pad	EP2&Pad
530	E.Piano 2 & Strijkers	EP2&Str
531	Klavecimbel & Stereo Strijkers	Hrpc&Str
532	Muziekdoos & Stereosnaren	MBx&Str
533	Vibrafoon & Stereo Strijkers	Vib&Str
534	Octaaf Vibrafoon	OctVibra
535	Chromatische Slagwerkgroep	ChroPerc
536	Marimba & Kalimba	Mar&Kalb

537	Marimba vertraging	MarDelay
538	Octaaf Xylofoon	OctXylo
539	Orgel & Stereo Strijkers	Orgn&Str
540	Stereo Orgel & Piano	Orgn&Pno
541	Rockorgel & strijkers	RkOr&Str
542	Kerkorgel & Koor	ChuOr&Ch
543	Kerkorgel & Strijkers	ChuOr&St
544	Akoestische gitaar en fluit	Gt&Flute
545	Akoestische gitaar & Clavi	Gt&Clavi
546	24-snarige gitaar	24StrGtr
547	Steelgitaar & Warm Pad	StlGt&Pd
548	Stereo Snaren & Hoorn	Str&Horn
549	Orkest	Orchestr
550	Volledige snaren	FullStr
551	Symfonie	Symfonie
552	Stereo Koor & Strijkers	Chor&Str
553	Stereo Koor & Steel Gitaar	Ch&StlGt
554	Drie trompetten	3Trump
555	Trombone & Stereosnaren	Trom&Str
556	Drie Trombones	3Trmbone
557	Drie gedempte trompetten	3MtTrump
558	Club Brass	ClubBras
559	Koper & Houtblazers	Brs&Wood
560	Houtblazers en strijkers	Hout&Str
561	Kleine bossen	SmalWood
562	Panfluit & Strijkers Pad	PanFl&Pd
563	Koto & Shamisen	Kto&Sham
564	Fluit & Klarinet	Flu&Clar
565	Fluit en hobo	Griep&Oboe
566	Fluit & Fagot	Fluit&Bn
567	Houtblazers Groep 1	WoodGrp1
568	Houtblazers Groep 2	WoodGrp2
569	Houtblazers Groep 3	WoodGrp3
570	Houtblazers Groep 4	WoodGrp4
571	Octaaf Fluit	OctFlute
572	Fluit en hobo	Fl&OctOb
573	Fluit en octaafklarinet	Fl&OctCl
574	Hobo & Fagot	Oboe&Bn
575	Hobo & Klarinet	Ob&Clar
576	Octaaf hobo	OctOboe
577	Hobo & Octaaf Klarinet	Ob&OctCl
578	Hobo & Octaaf Fagot	Ob&OctBn
579	Klarinet & Fagot	Clar&Bn
580	Klarinet en hobo	Clar&Ob
CHINESE		
581	Zheng	Zheng
582	Re Wa Pu	ReWaPu
583	Er Hu	ErHu
584	Qu Di.	QuDi
585	Hu Lu Si	HuLuSi
586	Suo Na	SuoNa
DRUMS		
587	Standaardset	StandSet
588	Kamer Set	RoomSet
589	Power Set	PowerSet

590	Elektronische set 1	ElecSet1
591	Elektronische set 2	ElecSet2
592	Analoge reeks 1	AnalSet1
593	Analoge reeks 2	AnalSet2
594	Jazz Set	JazzSet
595	Borstelset	BrushSet
596	Orkest set	OrchSet
597	SFX Set	SFXSet
598	Huis Set 1	HousSet1
599	Huis Set 2	HousSet2
600	Dans Set	DanceSet

NEE.	Engelse naam	LCD Naam
8BEAT		
1	8 Beat Guitar Pop	8BtGtPop
2	8Beat Piano	8BtPiano
3	8Beat Ballade	8BtBld
4	8Beat 1	8Beat1
5	8Beat Hip Hop	8BtHiHop
6	8Beat Blues Rock	8BtBluRk
7	8Beat Pop	8BtPop
8	8 Beat Funk	8BtFunk
9	Rhythm&Beat 1	Rhy&Bt1
10	8Beat Disco	8BtDisc
11	Gitaar Pop 1	GtPop1
12	8Beat 2	8Beat2
13	Sweet Beat	SweetBt
14	8Beat Dance	8BtDance
15	8Beat 3	8Beat3
16	Rhythm&Beat 2	Rhy&Bt2
17	8Beat Rock	8BtRock
16BEAT		
18	16Beat 1	16Beat1
19	16Beat Funk	16BtFuk
20	16Beat Ballade 1	16BtBld1
21	16Beat R&B	16BtR&B
22	Pop 16Beat 1	Pop16Bt1
23	16Beat Dance	16BtDanc
24	Pop 16Beat 2	Pop16Bt2
25	16Beat 2	16Beat2
26	Pop 16Beat 3	Pop16Bt3
27	Moderne 16Beat	Modr16Bt
28	16Beat Hot	16BtHot
29	16Beat Modern	16BtModr
30	16Beat Ballade 2	16BtBld2
31	Pop Shuffle	PopShfl
POP&BALLAD		
32	Pop Rock 1	PopRock1
33	Pop Dance 1	PopDanc1
34	Pop Fusion	PopFusn
35	Analoge nacht 1	AnalgNt1
36	6/8 Pop	6/8Pop
37	Brit. Pop 1	BritPop1
38	Brit. Pop 2	BritPop2
39	Pop Hit	PopHit
40	Fusion Shuffle	FusShufl
41	Analoge nacht 2	AnalgNt2
42	Guitar Pop 2	GtPop2
43	Pop Beat	PopBeat
44	Zachte beat	SoftBeat
45	60's Pop	60'sPop
46	R&B Ballade 1	R&BBld1
47	Piano Pop	PianoPop
48	Zachte ballade	SoftBald
49	Natuurlijke ballade	NatulBld
50	Liefdesballade	LoveBald
51	Easy Ballad	EasyBald
52	Miami Folk	MiamiBld
53	Langzame ballade	SlowBald
54	Volksballade	FolkBald
55	Popballade 1	PopBald1
56	Popballade 2	PopBald2
57	EP Ballade	EPBallad
58	Nieuwe R&B Ballade	NieuwRBBld
59	Sweet Ballad	SweetBld
60	Piano Ballade	PianoBld
ROCK		
61	Rock	Rock
62	New Wave	NewWave
63	Ska	Ska
64	Pop Rock 2	PopRock2
65	Slow Rock	SlowRock
66	70's Rock&Roll	70'sRock
67	Folk Rock	FolkRock
68	Soft Rock	SoftRock
69	Old Rock	OldRock
70	Rock&Roll 1	R'N'R1
71	Rock Shuffle	RockShfl
72	Rock&Roll 2	R'N'R2
73	Pop Rock 3	PopRock3
74	Hard Rock	HardRock
BALLROOM		
75	Tango	Tango
76	Spanje Matador	Matador
77	Twist 1	Twist1
78	Twist 2	Twist2
79	Big Band Fox	BandFox
80	Slow Fox	SlowFox
81	Langzame wals 1	SlowWlz1
82	Swing Fox	SwingFox
83	Salsa 1	Salsa1
84	Cha Cha 1	ChaCha1
85	Cha Cha 2	ChaCha2
86	Begin 1	Beguine1
87	Begin 2	Beguine2
88	Rumba 1	Rumba1
89	Samba 1	Samba1
90	Samba 2	Samba2
DANCE		
91	Techno 1	Techno1
92	Hip Hop	HipHop
93	Huis 1	Huis1
94	Huis 2	House2
95	Pop Dance 2	PopDanc2
96	Down Beat	DownBeat
97	Techno 2	Techno2
98	Progressief	Vooruitgang
99	Rap 1	Rap1
100	Rap 2	Rap2
101	Disco	Disco
102	Soft Disco	SoftDisc
103	Disco Party	DscParty
104	70's Disco	70'sDisc
105	70's Disco Funk	70'sFunk

106	Club Dans	ClubDanc
SOUL & FUNK		
107	Funk	Funk
108	Klassieke Funk	ClasFunk
109	Jay R&B	JayR&B
110	Gospel Swing	GopSwing
111	Gospel	Gospel
112	Electric Funk	ElecFunk
113	Jazz Funk	JazzFunk
114	Groove	Groove
115	Soul	Soul
116	Hip Hop Soul	HipHopSl
117	R&B	R&B
118	Soul Beat	SoulBeat
119	R&B Ballade 2	R&BBld2
120	Britse Soul Pop	BritSoul
JAZZ & SWING		
121	Latin Jazz	LatinJz
122	Big Band 1	BigBand1
123	Dixieland 1	Dixland1
124	Gitaar Swing	GtSwing
125	Broadway Big Band	BwayBand
126	Swing	Swing
127	Fusie	Fusie
128	Swing Shuffle	SwingSfl
129	Big Band Medium	BandMid
130	Dixieland 2	Dixland2
131	Ragtime	Ragtime
132	Swing Ballade	SwingBal
LANDELIJK		
133	Country Pop 1	CntyPop1
134	Bluegrass 1	Blugras1
135	8Beat Country	8BtCnty
136	Modern Land	ModrCnty
137	Country Pop 2	CntyPop2
138	Bluegrass 2	Blugras2
139	2/4 Land	2/4Cntry
140	Landelijke snelle stappen	QuickStp
141	Country Folk	CntyFolk
142	Country Shuffle	CnyShufl
143	Country ballade	CntyBld
144	70's Country Rock	70'sCnty
LATIJNS		
145	Samba 3	Samba3
146	Bossa Nova	BosaNova
147	Latijn	Latijn
148	Nieuwe Reggae	NewRegga
149	Reggae dans	DanRegga
150	Paso Doble	Pasodobl
151	Lite Bossa	LteBossa
152	Latin Rock	LatinRck
153	Begin 3	Beguine3
154	Slow Bolero	SlBolero
155	Disco Samba	DscSamba
156	Mambo	Mambo
157	Meneito	Meneito

158	Rumba 2	Rumba2
159	Rumba 3	Rumba3
160	Lambada	Lambada
161	Pop Cha Cha 1	PChaCha1
162	Pop Cha Cha 2	PChaCha2
163	Salsa 2	Salsa2
164	Pop Cha Cha 3	PChaCha3
TRADITIONEEL		
165	Wals	Wals
166	Oude wals	OldWaltz
167	Engelse Wals	EngWaltz
168	Duitse wals	GemWaltz
169	Italiaanse Mazurka	ItaMazuk
170	Mexico Wals	MexWaltz
171	Weense Wals	VinaWltz
172	Slow Waltz 2	SlwWltz2
173	Jazz Wals	JazzWltz
174	Polka	Polka
175	6/8 maart	6/8 maart
176	Duitse Polka	GemPolka
177	Leger mars	ArmMarch
178	Maart	Maart
179	US maart	USMarch
180	Musette	Musette
WERELD		
181	Enka Ballade	EnkaBald
182	Laendler	Laendler
183	Hawaiian	Hawaiian
184	Sirtake	Sirtake
185	Dangdut	Dangdut
186	New Age	NewAge
187	Tarantella	Tarantel
188	Schots	Schots
PIANIST		
189	Pianist	Pianist
190	Jazz	Jazz
191	Piano Rock	PianoRk
192	Pop Bossa	PopBossa
193	Maart	Maart
194	Piano Beat	PianoBt
195	Piano Bar	PianoBar
196	Blues	Blues
197	Slow Waltz	SlowWltz
198	Ballade	Ballade
199	6/8 ballade	6/8Bald
200	Pop	Pop

Nee.	Engelse naam	LCD Naam
FOLK & LANDELIJK		
1	Toccata	Toccata
2	Carry Me Back To Old Virginny	Virginny
3	El Condor Pasa	ElCondor
4	Greensleeves	Mouwen
5	Home Sweet Home	SwetHome
6	Aloha Oe	AlohaOe
7	Lang geleden	LongAgo
8	Heidenroslein	Heidenro
9	Die Lorelei	Lorelei
10	Over The Waves	OverWave
11	Gwine To Run All Night	Gwine
12	Oh! Susanna	Susanna
13	Turkey In The Straw	TukyStaw
14	The House Of The Rising Sun	RiseSun
15	Mijn oude Kentucky huis	Kentucky
16	Home On The Range	HomeRnge
17	Her Bright Smile Haunts Me Still	HerSmile
18	The Blue-Bells Of Scotland	BlueBell
19	Old Black Joe	BlackJoe
20	Old Dog Tray	DogTray
21	Aura Lea	AuraLea
22	When The Saints Go Marching In	Marcherend
23	Ik heb aan de spoorweg gewerkt	WorkRail
24	Met spelletjes	MetGame
25	Weg naar huis	WayHome
26	Michael Row The Boat Ashore	Roeiboot
27	Arirang	Arirang
28	Het quiltfeest	TheParty
29	De Colorado Trail	TheTrail
30	Ik wil graag in Texas zijn.	InTexas
31	Shenandoah	Shenando
32	Down In The Valley	Valley
33	Op de top van Old Smoky	TopSmoky
34	Barbara Allen	Allen
35	Careless Love	CaleLove
36	Sweet Betsy From Pike	SwetPike
37	Jesse James	James
38	De klaagzang van de cowboy	CowboyLa
39	Rode Rivier Vallei	RedRiver
40	Jeanie met het lichtbruine haar	Jeanie
GOUDEN & POP		
41	Traumerei	Traumere
42	My Darling Clementine	Clemtine
43	Twinkle Twinkle Little Star	Twinkle
44	Yankee Doodle	YankeeD
45	Fruhlingsstimmen	Fruhling
46	Mijn Bonnie	MyBonnie
47	Jingle Bells	JingBell
48	Frohlicher Landmann	Landmann
49	Ben je eenzaam vanavond?	Lonesome
50	Joy To The World	JoyWorld
51	La Paloma	LaPaloma
52	Speelgoed Symfonie	ToySymph
53	Auld Lang Syne	LangSyne
54	La Cucaracha	Cucarach
55	Ave Maria	AveMaria
56	La Reine De Saba	Saba
57	Tales Of Hoffman	Hoffman
58	Kleine bruine kruik	BrownJug
59	La Donne Mobile	DoneMble
60	Battle Hymne Of The Republic	BatlHyme
61	Serenata	Serenata
62	Yellow Rose Of Texas	YellRose
63	Bruidsmars	Bruids
64	De Wabash kanonskogel	CannBall
65	Ich Liebe Dich	LieDich
66	Chanson Du Toreador	Toreador
67	Annie Laurie	AnnieLa
68	Danny Boy	DannyBoy
69	An Die Musik	Musik
70	Lieder Ohne Worte Op.62 Nr.6	Lieder
71	Spaanse Serenade	Serenade
72	Die Forelle	Forelle
73	Madame Butterfly	Madame
74	Uitnodiging voor de dans	ToDance
75	Valse Des Fleurs	Fleurs
76	Moments Musicaux	Musicaux
77	Moldau	Moldau
78	Stille Nacht	SltNight
79	Dromen van thuis en moeder	Dromen
80	Zomertijd	Zomer
81	Ring Ring De Banjo	DeBanjo
82	Der Lindenbaum	DerLinde
83	Zigeunerweisen	Zigeuner
84	Het gebed van de maagd	Gebed
85	Der Freischutz	DerFreis
86	Maria! Mari!	Maria!
87	Anitra's dans	Anitra
88	Sadko-Chanson Indoue	Chanson
89	Orpheus	Orpheus
90	William Tell Ouverture	Overture
KLASSIEK		
91	Symfonie Nr.6 "Pathetic"	Sympony6
92	Huwelijksmars	Bruiloft
93	Wiegenlied 3	Wieglid3
94	Turkse mars	Turkse
95	Wiegenlied 2	Wieglid2
96	Prelude Op.28 Nr.15	Prelude
97	Menuet	Menuet
98	Pianoconcert	Concerto
99	Pianoconcert 2	Concrto2
100	Symfonie Nr. 94 "Suprise"	Nr. 94
101	Polonaise	Polonais
102	Rondeau	Rondeau
103	Fur Elise	FurElise
104	Heidenroslein	Heidenro
105	Symfonie Nr.5	Symfonie
106	Maanlicht Sonate	Sonata

107	A Lover's Concerto	Concerto
108	Lucht voor de G-koord	G-string
109	An Der Shonen Blauen Donau	Donau
110	Auf Flugeln Des Gesanges	Gesanges
111	Mooie dromer	Dreamer
112	Dance Des Mirlitons	Mirliton
113	Etude Op.10 Nr.3	Etude3
114	Gavotte	Gavotte
115	Whispering Hope	Fluister
116	Hongaarse dansen nr. 5	Hungaian
117	Van de Nieuwe Wereld	NewWorld
118	Serenata Rimpiant	Serenata
119	Triomfmars	Trimphal
120	The Skaters Waltz	Schaatsers
121	O Sole Mio	OSoleMio
122	Golven van de Donau	Donau
123	Santa Lucia	SantaLuc
124	Solveigs lied	Solveig
125	Piano Sonatan No.8 In C Minor (Pathetique)	Patheque
126	Brahms Wals	BrmsWltz
127	Aida	Aida
128	Carmen-Prelude	Carmen
129	L'Arlesienne	L'Arlesi
130	Uungarische Tanz	Uungaris
131	Mazurka	Mazurka
132	Pizzicato Polka	Polka
133	Menuett	Menuett
134	Rigoletto	Rigoleto
135	Serenade	Serenade
136	Lied zonder woorden	SongNoWd
137	Zwaan	Zwaan
138	De Stervende Zwaan	StervendeSwn
139	Zwanenmeer Valse	SwnWalse
140	De gelukkige boer	HpFarmer
141	De Schone Slaapster	SleepBty
142	La Traviata	LaTravia
143	Wiegenlied	Wiegenli
144	Mov.2 Adagio Non Troppo Piano Sonata No.9 In D	Sonate9
145	Piano Sonata Nr.11 In A	Sonata11
146	Prelude In C	Prelude
147	Chinese dans	ChDance
148	Keizer Wals	Keizer
149	March Militaire	Militair
150	Symfonie nr.40	Symfonie
PIANO		
151	Hanon Piano vingerzetting 1	Hanon1
152	Hanon Piano vingerzetting 2	Hanon2
153	Hanon Piano vingerzetting 3	Hanon3
154	Hanon Piano vingerzetting 4	Hanon4
155	Hanon Piano vingerzetting 5	Hanon5
156	Hanon Piano vingerzetting 6	Hanon6
157	Hanon Piano vingerzetting 7	Hanon7
158	Basishandleiding Beyer Piano 8	Beyer8
159	Basishandleiding Beyer Piano 12	Beyer12
160	Basishandleiding Beyer Piano 13	Beyer13
161	Basishandleiding Beyer Piano 14	Beyer14
162	Koekoek	Koekoek
163	Basishandleiding Beyer Piano 15	Beyer15
164	Basishandleiding Beyer Piano 16	Beyer16
165	Basishandleiding Beyer Piano 18	Beyer18
166	Vlinder	Buterfly
167	Basishandleiding Beyer Piano 19	Beyer19
168	Basishandleiding Beyer Piano 20	Beyer20
169	Basishandleiding Beyer Piano 21	Beyer21
170	Basishandleiding Beyer Piano 29	Beyer29
171	Basishandleiding Beyer Piano 45	Beyer45
172	Kerstavond	XmasEve
173	Basishandleiding Beyer Piano 50	Beyer50
174	Basishandleiding Beyer Piano 52	Beyer52
175	Basishandleiding Beyer Piano 55	Beyer55
176	Basishandleiding Beyer Piano 59	Beyer59
177	Beyer Acht Graden Sprong Etude	BeyrJump
178	Basishandleiding Beyer Piano De toonladder van C Majeur	BeyerC
179	Basishandleiding Beyer Piano 65	Beyer65
180	Basishandleiding Beyer Piano 66	Beyer66
181	Old Folks At Home (Piano)	OldFolk2
182	Basishandleiding Beyer Piano De toonladder van G Majeur	BeyerG
183	Basishandleiding Beyer Piano 70	Beyer70
184	Basishandleiding Beyer Piano 72	Beyer72
185	Basishandleiding Beyer Piano 73	Beyer73
186	Basishandleiding Beyer Piano 74	Beyer74
187	Yankee Doodle (Piano)	YankeeD2
188	Kaiser Walzer	Kaiser
189	Etude op Leger Lijnen 2	EtudeLL2
190	Uit een verhalenboek	StoryBok
191	Dance Of The Four Swans From "Swan Lake"	SwanLake
192	Jezus Redder Piloot Mij	Jezus
193	Old Macdonald had een boerderij	OldAFarm
194	Away In A Manger	AwayInAM
195	Heb je ooit een Lassie gezien	Lassie
196	Oud Frankrijk	OldFranc
197	De Kerstman komt naar de stad	SantComn
198	Dansende regendruppels	Raindrop
199	Comin'Round The Mountain	Berg
200	Song Of The Brook	SofBrook

Album Lijst

Nee.	Engelse naam	LCD Naam
1	13 Jours en france	13Frankrijk
2	Een concert van een minnaar	Concerto
3	Een tijd voor ons	Timeus
4	Een wittere tint van bleek	WhtShade
5	Adios	Adios
6	Nadat je bent gegaan	U'veGone
7	Opnieuw	Opnieuw
8	Agua de beber	AguaBebr
9	Lucht voor de G-string	G-string
10	Helemaal alleen ben ik	AloneAmI
11	Al zijn kinderen	Kinderen
12	Helemaal door elkaar geschud	ShookUp
13	Aloha oe	AlohaOe
14	Altijd in mijn hart	MyHeart
15	Amapola	Amapola
16	Amazing grace	AmzGrace
17	Amor	Amor
18	An der shonen blauen donau	Donau
19	Anastasia	Anastasi
20	Angel	Angel
21	Angustia	Angustia
22	Annie Laurie	AnnieLa
23	Ben je eenzaam vanavond?	Lonesome
24	Arirang	Arirang
25	Over de hele wereld	AroWorld
26	Auf flugeln des gesanges	Gesanges
27	Auld lang syne	LangSyne
28	Ave maria	AveMaria
29	Slechte maan die opkomt	BadMoon
30	Battle hymne of the republic	BatlHyme
31	Mooie dromer	Dreamer
32	Besame mucho	Besame
33	Voorbij het rif	BeyndRef
34	Bibbidi bobbidi boo	Bibbidi
35	Bitterzoete samba	Bitsweet
36	Blauwe Kerstmis	BlueXmas
37	Blauwe tango	BluTango
38	Bosbessenheuvel	Bluberry
39	Vrij geboren	BornFree
40	Brazilië	Brazilië
41	Uit elkaar gaan is moeilijk	BreakUp
42	Bruidsmars	Bruids
43	Brug over onrustig water	Brug
44	Bushalte	BusStop
45	Knopen en strikken	BottnBow
46	Cachito	Cachito
47	Canadese zonsondergang	CaSunset
48	Kan het niet helpen verliefd te worden	InLove
49	Breng me terug naar de oude maagdelijkheid	Virginny
50	Chanson D'amour	Chanson
51	Chanson du toreador	Toreador
52	Charade	Charade
53	Chattanoogie schoenpoetser	ShoeBoy
54	Clelito lindo	CleLindo
55	Dicht bij jou	CloseYou
56	Voortdurend	Constant
57	Cryin' in the chapel	CryChapl
58	Dance des mirlitons	Mirliton
59	Danny boy	DannyBoy
60	Donkere ogen	DarkEyes
61	Diana	Diana
62	Die Lorelei	Lorelei
63	Do re mi	DoReMi
64	Dominique	Dominiqu
65	Droom	Droom
66	Droom tango	DremTngo
67	Ebstroom	EbbTide
68	Edelweiss	Edelweis
69	El bimbo	ElBimbo
70	El condor pasa	ElCondor
71	Eso es el amor	EsAmor
72	Esperanza	Esperanz
73	Etude op.10 nr.3	Etude3
74	Fascinatie	Fascina
75	Gevoelens	Gevoelens
76	Vijfhonderd mijl	500Miles
77	Nog vijf minuten	FiveMore
78	Vlieg me naar de maan	FlyMoon
79	Voor altijd weten we	WeKnow
80	Voor de goede tijden	GoodTime
81	Frohlicher landmann	Landmann
82	Fruhlingsstimmen	Fruhling
83	Gavotte	Gavotte
84	Groene velden	Velden
85	Groen gras van thuis	GreenGrs
86	Greensleeves	Mouwen
87	Gwine om de hele nacht te rennen	Gwine
88	Zigeunermaan	GypsMoom
89	Gefeliciteerd met je verjaardag.	Verjaardag
90	Havenlicht	Haven
91	Harlem nocturne	Harlem
92	Hasta manana	HasMana
93	Heidenroslein	Heidenro
94	Haar stralende glimlach achtervolgt me nog steeds	HerSmile
95	Hernando's schuilplaats	Hideaway
96	Hey jude	HeyJude
97	Historia de un amor	Historia
98	Home on the range	HomeRnge
99	Home sweet home	SwetHome
100	Jachthond	HoundDog
101	Hoe diep is je liefde	DeepLove
102	Hongaarse dansen nr.5	Hungaian
103	Haast je bij zonsondergang	Sundown
104	Hymne a l'amour	L'amour
105	Ik heb geen pijn meer.	HurtMore
106	Ik kus uw handje mevrouw	kissyour
107	Ik hou veel te veel van je.	LoveYou
108	Ik heb je nu nodig.	INeedYou
109	Ik wil het echt niet weten.	DontKnow
110	Ik ben naar je bruiloft geweest	UrWeding
111	Als	Als

112	Als ik kan dromen	IfDream
113	Als ik mijn hart aan jou geef	HeartYou
114	In de stemming	InMood
115	Het is bijna morgen.	Morgen
116	Het is lang geleden.	LongTime
117	Jambalaya	Jambalay
118	Jazz'n' samba	JazSamba
119	Jeanie met het lichtbruine haar	Jeanie
120	Jingle bells	JingBell
121	Johnny B. Goode	B.Goode
122	Vreugde aan de wereld	JoyWorld
123	Jungle drums	JungleDm
124	Kaiser walzer	Kaiser
125	Blijf zoeken.	Searchin
126	Me zachtjes dodend met zijn lied	HisSong
127	Kus	Kus
128	Kus van vuur	KissFire
129	La chanson d'orphee	D'Orphee
130	La contessa scalza	Scalza
131	La cucaracha	Cucarach
132	La donne mobile	DoneMble
133	La mer	LaMer
134	La novia	LaNovia
135	La paloma	LaPaloma
136	La playa	LaPlaya
137	La ragazza di bube	Bube
138	La reine de saba	Saba
139	L'amour est blue	L'amour
140	Lara's thema van "Dokter Zhivago".	Zhivago
141	Laatste wals	LastWltz
142	Les feuilles mortes	Feuilles
143	Laten we samenkomen.	Samen
144	Kleine bruine kruik	BrownJug
145	Lang geleden	LongAgo
146	Liefde is een veelzijdig iets	SplndLov
147	Hou van me met heel je hart	AllHeart
148	Liefdesverhaal	LovStory
149	Slaapliedje van vogelland	Birdland
150	Mama inez	MamaInez
151	Mambo nr. 5	MamboNo5
152	Mambo nr. 8	MamboNo8
153	Militaire mars	Militair
154	Maria Elena	MriaElna
155	Maria mijn eigen	Maria
156	Massachusetts	Maschuse
157	Menuet	Menuet
158	Miami beach rumba	MamiRmba
159	Misty	Misty
160	Mockin'bird hill	BirdHill
161	Moliendo Coffee	Koffie
162	Moody rivier	ModyRivr
163	Maanrivier	MoonRivr
164	Maanlicht serenade	Moonligt
165	Meer	Meer
166	Moskou nachten	Moskou
167	Moulin rouge	MoulinRg
168	Mr.lonely	MrLonely
169	Mijn bonnie	MyBonnie
170	Mijn lieve clementine	Clemtine
171	Mijn oude Kentucky huis	Kentucky
172	Mijn sjaal	MyShawl
173	Mijn manier	MyWay
174	Natuur jongen	NaturBoy
175	Nooit op zondag	NeverSun
176	Nieuwe wereld	NewWorld
177	Valavond	NigtFall
178	Niemand kent de problemen die ik heb gezien	Niemand
179	Noche de tokyo	Tokyo
180	Nocturne	Nocturne
181	O sole mio	OSoleMio
182	Oh begraaf me niet op de eenzame prairie	Prairie
183	Oh! Carol	Oh! Carol
184	Oh! Susanna	Susanna
185	Oh! wat een mooie ochtend	OMmorgen
186	Oude zwarte joe	BlackJoe
187	Oude hondenbak	DogTray
188	Oude mensen thuis	OldFolks
189	Op een kleine bamboe brug	BambooBg
190	Op een tropische nacht	TrpicNgt
191	Op de Londense brug	OnBridge
192	Op het strand van bali-bali	BaliBali
193	Een enkele reis naar de blues	OWTickts
194	Alleen jij.	OnlyYou
195	Over de regenboog	Regenboog
196	Over de golven	OverWave
197	Par un beau matin d'ete	BeauMatn
198	Patricia	Patricia
199	Penelope	Penelope
200	Perfidia	Perfidia
201	Petite fleur	Fleur
202	Piacer d'amor	Piacer
203	Pizzicato polka	PizzPoka
204	Doe alsof	Doe alsof
205	Trotse Mary	ProdMary
206	Quien sera	QuieSera
207	Quizas Quizas Quizas	Quizas
208	Regendruppels blijven op mijn hoofd vallen	Raindrop
209	Ramona	Ramona
210	Rode rivier vallei	RedRiver
211	Ritme van de regen	RhymRain
212	Rock de klok rond	Rock
213	Romance de l'amour	Romantiek
214	Koninklijke tuin blues	RoyalBlu
215	Zeil langs de zilveren maan	SilyMoon
216	Zeilen	Zeilen
217	San Francisco	Francico
218	Sans toi mamie	ToiMami
219	De kerstman komt naar de stad	SantClau
220	Santa Lucia	SantaLuc
221	Scarborough kermis	Scarboro
222	Verzegeld met een kus	Verzegeld
223	Sentimentele reis	Reis

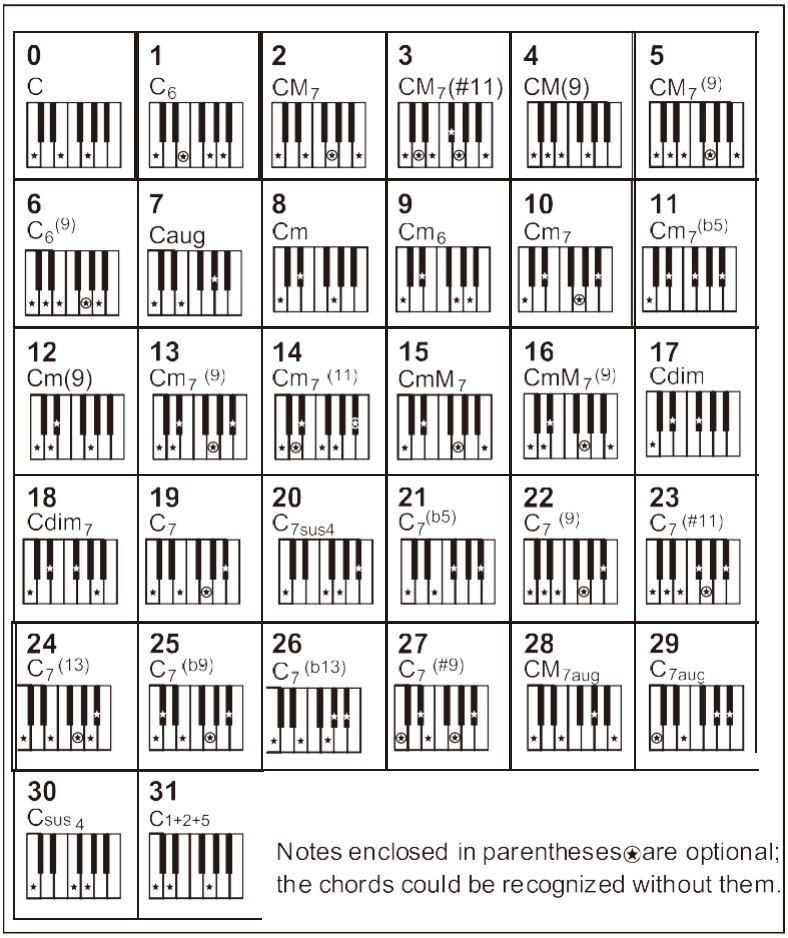
224	Serenade	Serenade
225	Serenata rimpiant	Serenata
226	Siboney	Siboney
227	Stille nacht	SltNight
228	Singin' in the rain	SingRain
229	Sleepy Lagoon	Lagune
230	Sloep John B	JohnB
231	Rook komt in je ogen	SmokeEye
232	Zo leuk.	SoNice
233	Solamente una ves	Salament
234	Iemand heeft de trouwbel gestolen	StoleBel
235	Liedjes van de lente	SngSprig
236	Spreek zachtjes liefde	SoftLove
237	ST. Louis blues	ST.Louis
238	Vreemdeling in het paradijs	Paradijs
239	Vreemden in de nacht	Stranger
240	Zomervakantie	Vakantie
241	Zomertijd	Zomer
242	Zomertijd in Venetië	Venetië
243	Zonsopgang zonsondergang	Sunrise
244	Superster	Superstr
245	Lief en zacht	SwetGtle
246	Taboe	Taboe
247	Breng me naar huis landwegen	CntyRoad
248	Verhalen van Hoffman	Hoffman
249	Tammy	Tammy
250	Tango notturno	TangoNiet
251	Tennessee wals	Tennesse
252	De blauwe klokken van Schotland	BlueBell
253	De wind en ik	Breeze&I
254	De stervende zwaan	StervendeSwn
255	Het einde van de wereld	EndWorld
256	Het exoduslied	Exodus
257	De ogen van de liefde	EyesLove
258	Het meisje van ipanema	Ipanema
259	De grote pretendent	Doe alsof
260	Het huis van de rijzende zon	RiseSun
261	De onmogelijke droom	ImDream
262	De locomotie	TheLoco
263	De langste dag	Langste
264	De pindaverkoper	Verkoper
265	The river of no return	NoReturn
266	De schaduw van je glimlach	UrSmile
267	De schaatsers walsen	Schaatsers
268	Het geluid van de stilte	Stilte
269	De wabash kanonskogel	CannBall
270	De manier waarop we	TheWay
271	Dit land is jouw land.	YourLand
272	Dat waren de dagen	DeDagen
273	Drie munten in de fontein	Fontein
274	Tico-tico	TicoTico
275	Bind een geel lint om de oude eik...	YeRibbon
276	Om weer lief te hebben	LovAgain
277	Toccata	Toccata
278	Tom Dooley	TomDoley
279	Tombe la neige	LaNeige
280	Top van de wereld	TopWorld
281	Speelgoed symfonie	ToySymph
282	Traumerei	Traumere
283	Triomftocht	Trimphal
284	Tu ne sais pas aimer	TuAimer
285	Kalkoen in het stro	TukyStaw
286	Un buco nella sabbia	Sabbia
287	Una lacrima sul viso	Lacrima
288	Unchained melody	Melody
289	Valse des fleurs	Fleurs
290	Vaya con dios	VayaDios
291	Venus	Venus
292	Washington plein	Washnton
293	Golven van de Donau	Donau
294	Huwelijksmars	Bruiloft
295	Toen jij en ik jong waren Maggie	YoungMag
296	Waar de jongens zijn	WaarBoy
297	Fluisterende hoop	Fluister
298	Wiegenlied	Wieglied
299	Wiegenlied 2	Wieglid2
300	Zonder jou.	ZonderU
301	Wonderland bij nacht	WonNight
302	Woorden	Woorden
303	Y.M.C.A.	Y.M.C.A.
304	Gele roos van Texas	YellRose
305	Gisteren	Jestdag
306	Gisteren nog eens	OnceMore
307	Je kwetst altijd degene van wie je houdt	HurtLove
308	Jij bent mijn zonneschijn	Sunshine
309	Je betekent alles voor me	MeanToMe
310	Jouw liefde is de mijne	LoveMine

NEE.	Engelse naam	LCD Naam
CLUB		
1	Progressieve house 1	PrHouse1
2	Electro house	E.House
3	Tropisch huis	TroHouse
4	Deep House	DepHouse
5	Progressieve house 2	PrHouse2
DANCE POP		
6	Dance Pop 1	DancPop1
7	Dance Pop 2	DancPop2
8	Elektronische dans	E.Dance
9	Pop	Pop
EURO DANCE		
10	Euro Dance 1	EurDanc1
11	Euro Dance 2	EurDanc2
12	Euro Dance 3	EurDanc3
TRANCE		
13	Trance 1	Trance1
14	Trance 2	Trance2
15	Trance 90's vibe	90Trance
ELECTRO		
16	Electro 1	Electro1
17	Electro 2	Electro2
18	Electro 3	Electro3
HIP HOP		
19	Hip Hop 1	HipHop1
20	Hip Hop 2	HipHop2
21	US Hip Hop	USHipHop
CHILLOUT		
22	Chillout 1	Chilout1
23	Chillout 2	Chilout2
24	Chillout 3	Chilout3
DUB		
25	Dub 1	Dub1
26	Dub 2	Dub2
27	Dub 3	Dub3
HARDCORE		
28	Hardcore 1	Hdcore1
29	Hardcore 2	Hdcore2
30	Hardcore 3	Hdcore3

Demo Lijst

Nee.	Engelse naam	LCD Naam
1	Demo 1	Demo1
2	Demo 2	Demo2
3	Demo 3	Demo3

Akkoord Lijst



MIDI-implementatie Grafiek

Functie		Verzonden	Erkend	Opmerkingen
Basis	Standaard	1ch	1-16ch	
Kanaal	Gewijzigd	1-16ch	1-16ch	
	Standaard	x	3	
Modus	Berichten	x	x	
	Gewijzigd	**********	x	
Opmerking	Opmerking	0-127	0-127	
Nummer	Ware stem	**********	0-127	
Snelheid	Noot aan	o 9nH,V=1-127	o 9nH,V=1-127	
	Noot uit	x (9nH,V=0)	o(9nH,V=0; SnH,V=0-127)	
Na Touch	Kanaal	x	x	
Pitch Bend		x	0	
Controle	0	0	0	Bank selecteren
Verander	1	0	0	Modulatie
	5	x	0	Portamento tijd
	6	0	0	Gegevensinvoer
	7	0	0	Volume
	10	x	0	Pan
	11	x	0	Expressie
	64	0	0	Sustain pedaal
	65	x	0	Portamento Aan/Uit
	66	0	0	Sostenuto pedaal
	67	0	0	Zacht pedaal
	80	x	0	Reverb programma
	81	x	0	Koorprogramma
	91	0	0	Reverb niveau
	93	0	0	Chorus Niveau
	120	0	0	Alle geluid uit
	121	x	x	Reset alle regelaars
	123	0	0	Alle noten uit
Programma		0	0	
Verander	Waar getal	**********	0-127	
Systeem Exclusief		x	0	
Systeem	:Song positie	x	x	
gemeenschappelijk		x	x	
	:Song Selectie	x	x	
	:Tune Request			
Systeem	Klok	0	x	
Echte tijd	commando's	x *1	x	
Aux	Lokale	x	x	
aan/uit	berichten	x	0	
	Actief gevoel	x	x	
	Systeem Reset			

Opmerkingen: *1

Bij het starten van de begeleiding wordt een FAH-bericht verzonden. Bij het stoppen van de begeleiding wordt een FCH-bericht verzonden.

- Mode 1: Omni Aan, Poly
- Mode 2: Omni Aan, Mono

- Modus 3: Omni Uit, Poly
- Modus 4: Omni Uit, Mono

x: Geen
o: Ja

