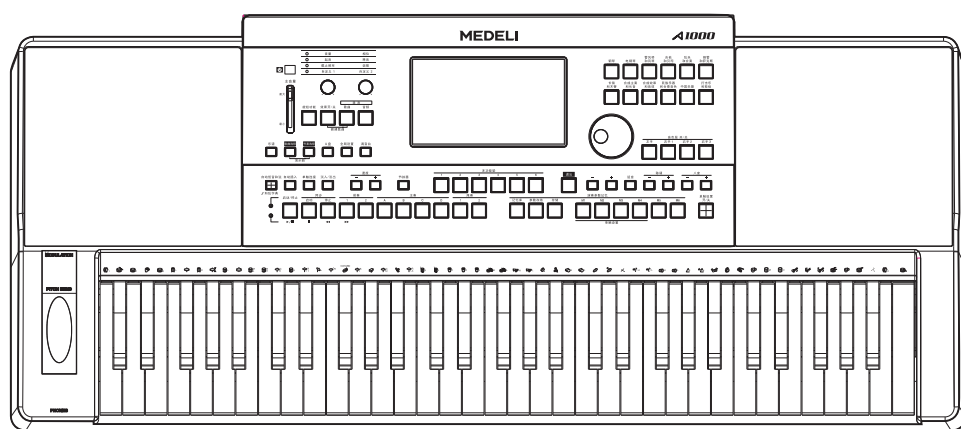


Elektronisch Keyboard



Medeli A1000

Snelstartgids



VEILIGHEIDSINFORMATIE!

WAARSCHUWING FCC-VOORSCHRIFTEN (VOOR DE VS)

Deze apparatuur is getest en bevonden te voldoen aan de beperkingen van een Class B digitaal apparaat, volgens Part 15 van de FCC-reglementen.

De beperkingen zijn ontwikkeld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storingen bij huishoudelijk gebruik. Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequenties en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de aanwijzingen, schadelijk interfereren met radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er zich in bepaalde situaties geen interferenties voordoen.

Wanneer deze apparatuur schadelijke storingen bij tv- en radio-ontvangst veroorzaakt, wat kan worden vastgesteld door het apparaat uit en aan te schakelen, is het raadzaam om de storing op te heffen door de volgende maatregelen te nemen:

- Roteer of verplaats de ontvangende antenne
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger
- Sluit de apparatuur aan op een andere wandcontactdoos die zich niet in dezelfde groep als die van de ontvanger bevindt
- Vraag een wederverkoper of een ervaren radio- of tv-technicus om hulp.

Ongeoorloofde veranderingen of modificaties aan de apparatuur kunnen leiden tot het vervallen van het recht op het gebruik van de apparatuur.

Voorzichtig!

Sterke magnetische velden kunnen het normaal functioneren van het apparaat verhinderen. Volg dan de resetprocedure zoals beschreven in de handleiding. Als dat niet helpt, gebruik het apparaat dan op een andere locatie.

Over het display

Het display van dit instrument is een precisie-apparaat dat is vervaardigd met gebruikmaking van hoogwaardige technologie met veel aandacht voor de productkwaliteit. Hoewel u een van de hieronder staande gebeurtenissen kunt ervaren, hoort dit bij de kenmerken van een LCD-display; het gaat niet om defecten:

- Er kunnen pixels in het display zijn die hetzij altijd licht (aan) of altijd donker (uit) zijn.
- Afhankelijk van de weergegeven inhoud kan de helderheid van het display ongelijk zijn.
- Afhankelijk van de weergegeven inhoud kunnen er horizontale strepen of schaduwen zichtbaar zijn.
- Afhankelijk van de weergegeven inhoud kan er sprake zijn van knippen of van een moiré-effect.

VOORZORGSMAATREGELEN

LEES AANDACHTIG ALVORENS VERDER TE GAAN

Bewaar deze handleiding op een veilige plaats als naslag bij toekomstig gebruik.

Voeding

Sluit de bijbehorende lichtnetadapter aan op een stopcontact met het juiste voltage.

Sluit het niet aan op een stopcontact met een ander voltage dan waarvoor het apparaat bedoeld is.

Ontkoppel de lichtnetadapter wanneer het apparaat niet in gebruik is of in het geval zich onweer voordoet.

Aansluitingen

Alvorens het instrument op andere apparatuur aan te sluiten, schakel alle betreffende apparaten eerst uit.

Plaatsing

Stel het apparaat niet bloot aan omstandigheden die vervorming, verkleuring of nog ernstiger schade veroorzaken:

- Direct zonlicht
- Extreme temperaturen of vochtigheid
- Overmatig stof en vuil
- Sterke trillingen of schokken
- In de nabijheid van magnetische velden

Storingen op andere elektrische apparaten

Radio's en tv's die dicht bij het apparaat staan kunnen storende signalen ontvangen. Gebruik het apparaat op een geschikte afstand van radio's en tv's.

Reiniging

Reinig uitsluitend met een zachte, droge doek.

Gebruik geen verfverdunder, oplosmiddelen, schoonmaakmiddelen of met chemische middelen geïmpregneerde schoonmaakdoekjes.

Behandeling

Gebruik geen overmatige kracht bij de bediening van schakelaars en knoppen.

Zorg dat er geen papieren, metalen of andersoortige voorwerpen in het apparaat terechtkomen. Ontkoppel de lichtnetadapter als dit toch gebeurt. Laat vervolgens het apparaat inspecteren door geschoold servicepersoneel.

Ontkoppel alle kabels alvorens het apparaat te verplaatsen.

Introductie

Beschrijving bedieningspaneel en –venster

Frontpaneel	4
Achterpaneel	5
LCD-venster	6

Vorbereiding

Voeding	7
Muziekstandaard plaatsen	7
Voetschakelaar aansluiten	7
Volumepedaal aansluiten	

Aansluitingen

Een hoofdtelefoon aansluiten	8
Audioapparatuur aansluiten	8
Een mp3- of cd-speler aansluiten	8
Een computer aansluiten	8
Externe MIDI-apparatuur aansluiten	9

Snelstart

Basisbediening

Selectiemethode	10
Soft Keyboard-bediening	10
Bediening instellingen	11

Demo's afspelen

12

Geluiden gebruiken

13

Een Style gebruiken

14

Songs afspelen

15

Uitvoering opnemen als MIDI

16

Uitvoering opnemen als audio

17

USB-opslagmedia gebruiken

18

Appendices

Probleemoplossing

19

Specificaties

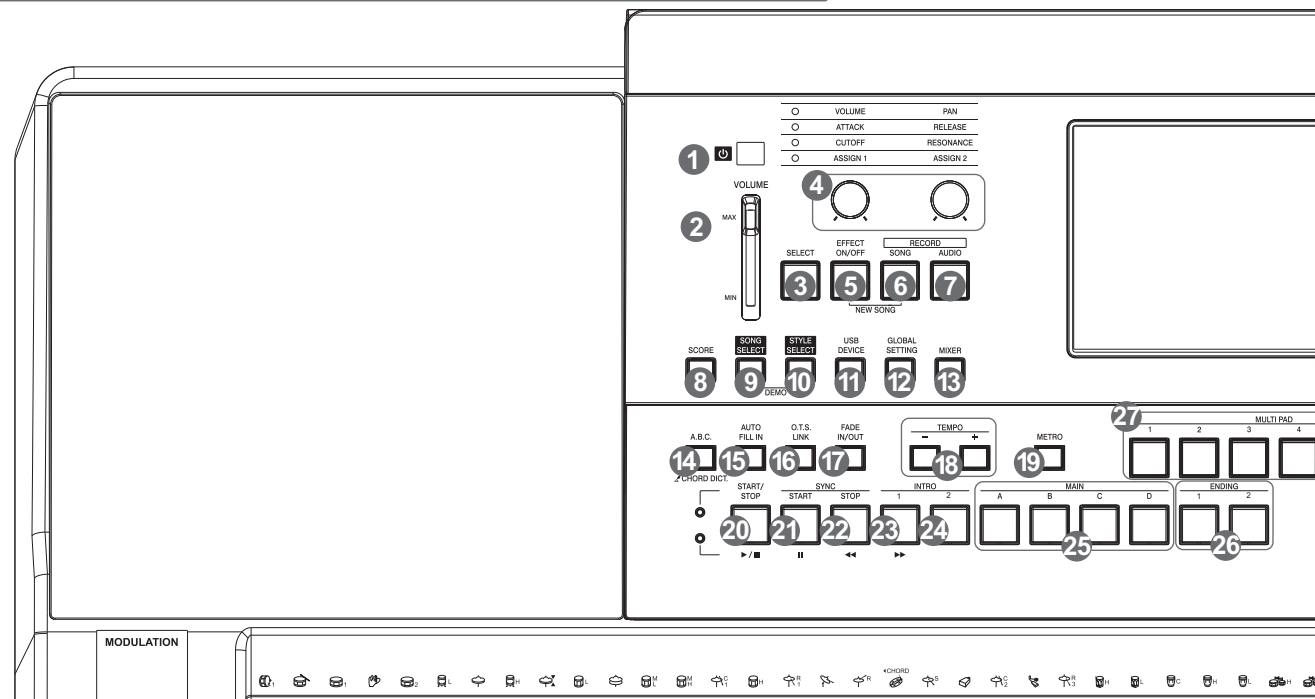
19

Appendices

Geluidenlijst	20
Style-lijst	26
Song-lijst	29
Demolijst	29
Akkoordenlijst	30
MIDI-implementatielijst	31

Beschrijving bedieningspaneel en -venster

Frontpaneel



1. Aan/uitschakelaar

Schakelt het apparaat aan of uit.

2. Master Volume

Stelt het geluidsniveau in.

3. Select-toets

Kies opeenvolgend de 4 effectcombinaties van de Group-knoppen.

4. Group-knoppen

Effect1: Regelt het volume en panning van het huidige part (R1/R2/R3/L).

Effect2: Regelt de attack- en uitsterftijd van het huidige part (R1/R2/R3/L).

Effect3: Regelt de afsnijfrequentie van het filter en de hoeveelheid resonantie toegepast op de afsnijfrequentie van het filter.

Effect4: Het effect van deze knop kan vrijelijk worden toegekend. Zie *Controller*.

5. Effect On/Off-toets

Schakelt speciale effecten zoals Arpeggio, Harmony of Chopper aan of uit.

6. Record Song-toets

Geeft toegang tot de Record Song-bediening. Neem je uitvoering op in SMF-formaat.

7. Record Audio-toets

Geeft toegang tot de audio-opname. Neem je uitvoering op in WAV-formaat.

8. Score-toets

Toont de notenbalk van de huidige song (SMF).

9. Song Select-toets

Geeft toegang tot de Song Select-bediening.

10. Style Select-toets

Geeft toegang tot de Style Select-bediening.

11. USB Device-toets

Geeft toegang tot de USB-apparaat-bediening

12. Global Settings-toets

Geeft toegang tot de Global Settings-bediening.

13. Mixer-toets

Geeft toegang tot de Mixer-bediening.

14. A.B.C.-toets

Schakelt de A.B.C.-modus aan of uit.

15. Auto Fill-toets

Schakelt Auto Fill aan of uit.

16. O.T.S.-Link-toets

Schakelt de O.T.S.-link aan of uit. Indien ingeschakeld kunnen de One Touch-instelling worden veranderd wanneer je aan andere Style kiest.

17. Fade In/Out-toets.

Schakelt Fade In of Out aan of uit.

18. Tempo[+] en Tempo[-]-toetsen

Passen het huidige tempo aan.

19. Metro-toets

Zet de metronoom aan of uit.

Song-bediening

20. Play/Stop-toets

Start en stopt het afspelen van een Song.

21. Pause-toets

Onderbreekt het afspelen van een Song.

22. RW-toets

Song terugspoelen.

23. FF-toets

Song vooruitspoelen.

Style-bediening

20. Start/Stop-toets

Start of stopt het afspelen van een Style.

21. Sync Start-toets

Zet de Sync Start-functie aan of uit.

22. Sync Stop-toets

Zet de Sync Stop-functie aan of uit.

23. Intro 1-button

Speelt Intro 1 af.

24. Intro 2-button

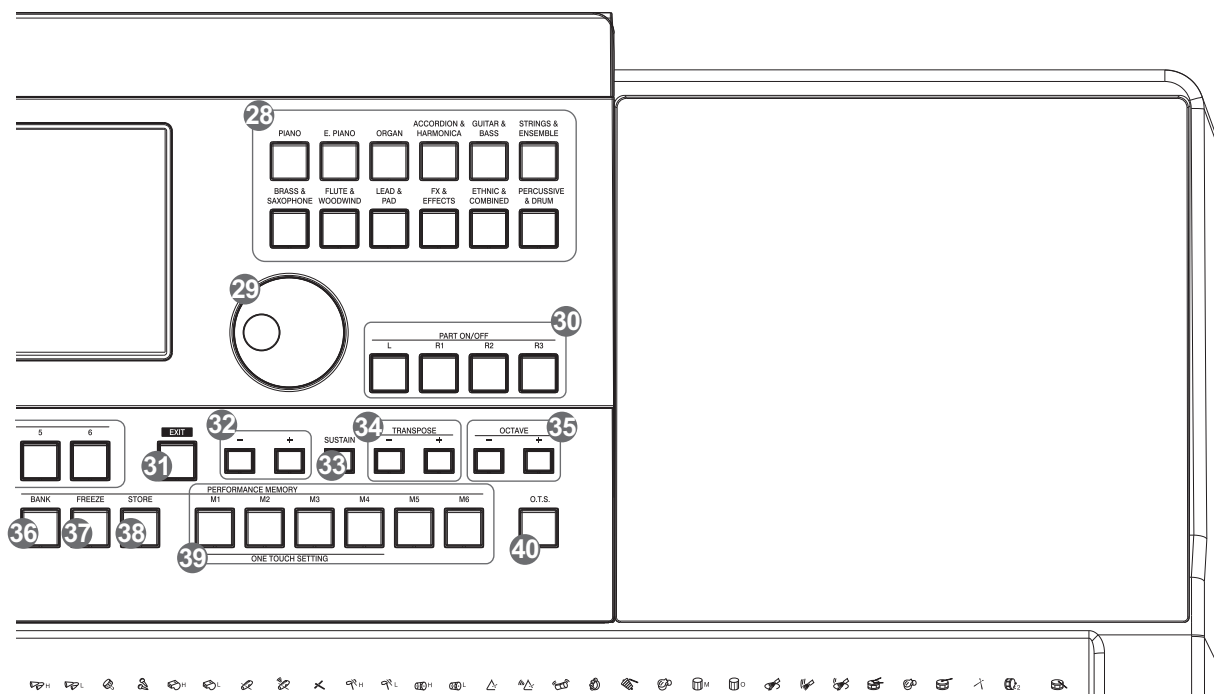
Speelt Intro 2 af.

25. Main A, B, C, D-toetsen

Speelt het Main part af.

26. Ending 1, 2-toetsen

Speelt een van de Endings af.



27. Multi Pad-toetsen

Voorziet je uitvoering van meer pit door dynamische frases met de toetsen te starten.

28. Voice-toetsen

Geeft toegang tot de Voice Select-bediening. Kiest een categorie geluiden.

29. Data-knop

Verandert de waarde van de huidige gekozen functie

30. Part On/Off-toetsen

Schakelt de Parts voor Left, Right 1, Right 2 en Right 3 individueel aan of uit.

31. Exit-toets

Verlaat de huidige bedieningssectie en gaat terug naar de voorafgaande.

32. [+]- en [-]-toetsen

Verhoog of verminder een waarde met 1.

33. Sustain-toets

Schakelt het Sustain-effect aan of uit.

34. Tranpose[+] / [-]-toetsen

Transponeer-toetsen

35. Octave[+] / [-]-toetsen

Kiest een ander octaafbereik

36. Bank-toets

Kiest een geugenbank

37. Freeze-toets

Schakelt de Freeze-functie aan of uit.

38. Store-toets

Slaat de instellingen van het bedieningspaneel op in een van de geheugenplaatsen.

39. M1-M6-toetsen

Geheugenplaatsen:

Roept de instellingen van het bedieningspaneel op uit de geheugenplaatsen.

O.T.S. (M1-M4)

Roept de instellingen op die passen bij de gekozen Style (geluid, effect, etc.).

40. O.T.S.-toets

Schakelt over naar de O.T.S.-functie.

41. Modulatietoets

Past het vibrato-effect toe.

42. Pitch Bend

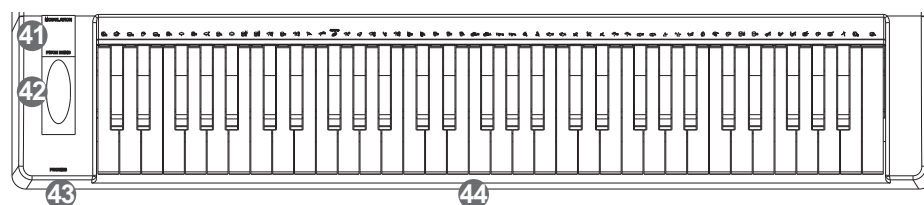
Buigt de toonhoogte omhoog of omlaag.

43. Phones

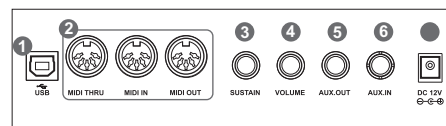
Voor het aansluiten van een hoofdtelefoon.

44. USB-poort

Voor het aansluiten van een USB-opslag-apparaat.



Achterpaneel



1. USB-aansluiting

Voor het aansluiten van een computer.

2. MIDI In/Out/Thru

Voor het aansluiten van andere apparaten met een MIDI-aansluiting.

3. Sustain-aansluiting

Voor het aansluiten van een sustain-pedaal.

4. Volume-aansluiting

Voor het aansluiten van een volume-pedaal.

5. Aux Out-aansluiting

Voor het aansluiten op versterkers of andere audioapparatuur.

6. Aux In-aansluiting

Voor het aansluiten van een extreme audiobron zoals een mp3- of cd-speler.

7. DC 12V

Voor het aansluiten van een DC 12V voedingsadapter (optie).

Beschrijving bedieningspaneel en -venster

Hoofdvenster



1. Geluid

Toont de naam van het geluid en de gegevens m.b.t. het octaafbereik van elk Part. (Right 1, Right 2, Right 3, Left). Hoe kies je een geluid voor een Part?

Bijvoorbeeld:

1. Door op een plaats in het R1-venster te drukken, wordt het R1-Part geselecteerd.
2. Door nogmaals te drukken, wordt het geluidskeuzevenster opgeroepen. Kies nu het geluid voor R1.

2. Style en Song

Toont de huidige gekozen Style, bijvoorbeeld "8Beat Ballad". Door op de naam te drukken wordt de Style-keuzevenster opgeroepen.

Door op het Song-tabblad te drukken wordt de huidige gekozen Song getoond, bijvoorbeeld "Brahms Waltz". Door op de naam te drukken verschijnt het Song-keuzevenster.

3. Uitvoering

Toont de naam van de huidige gekozen Uitvoering. Door op de naam te drukken verschijnt het uitvoering-keuzevenster.

4. Akkoord

Toont de naam van het akkoord en andere gerelateerde informatie.

- A. Akkoordnaam
- B. Akkoordmodus
- C. Split

5. Shortcut naar pagina's met instellingen

- Door op "Split Point" te drukken verschijnen de instellingen voor de splitpunten opo het klavier.
- Door op "Effect" te drukken verschijnen de effectinstellingen.
- Door op "Controllers" te drukken verschijnen het venster voor de bedieningsorganen.

6. Andere informatie

- De hoeveelheid transpositie in halve tonen.
- Het huidige tempo.
- De huidige afspeelpositie.
- De huidige maatsoort.

Vorbereitung

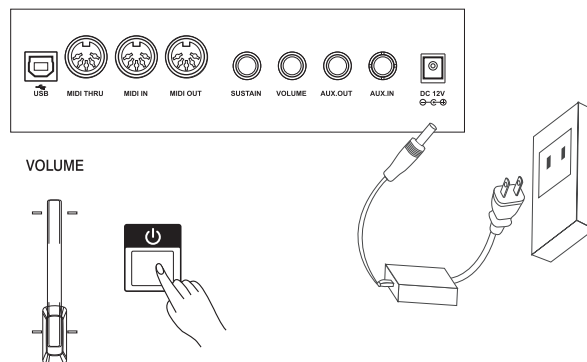
Deze sectie behandelt het opzetten van het instrument en de voorbereidingen alvorens te gaan spelen. Lees deze sectie aandachtig door voordat het apparaat wordt ingeschakeld.

Voeding

1. Zorg ervoor dat de aan/uit-schakelaar van het instrument op OFF staat. Zet de Master Volume-knop op het minimum niveau.
2. Verbind de netvoedingsadapter met de voedingsingang.
3. Sluit de netvoedingsadapter aan op een stopcontact. Volg de omgekeerde procedure wanneer het toestel moet worden uitgeschakeld.
4. Schakel het toestel in.

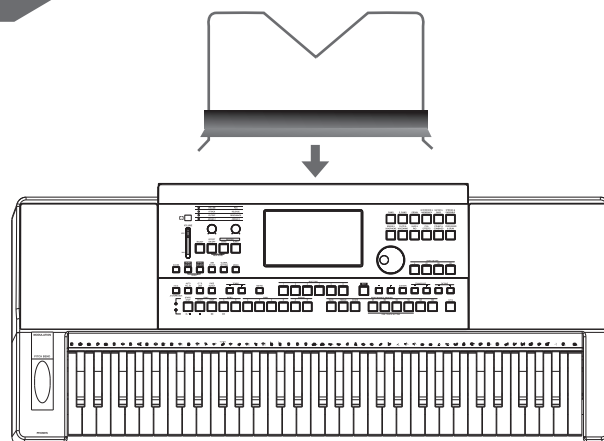
Opmerking:

Wanneer het toestel niet wordt gebruikt of ten tijde van een onweer, verwijder de netvoeding ten behoeve van de veiligheid.



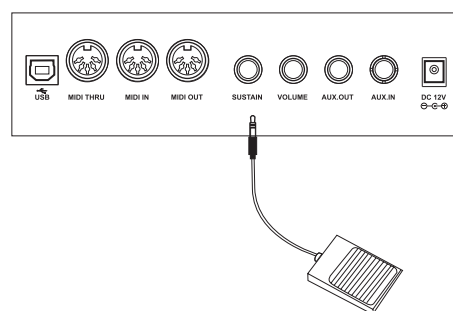
Muziekstandaard plaatsen

Het instrument wordt geleverd met een muziekstandaard die door middel van de daar aanwezige gleuven op de achterkant van het instrument kan worden gemonteerd.



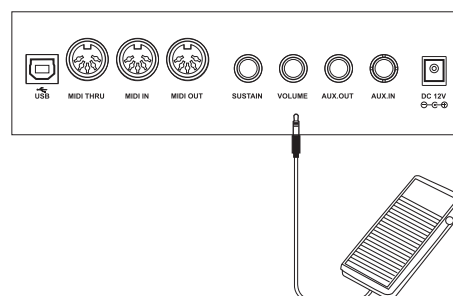
Voetschakelaar aansluiten

Met de sustainfunctie kan een natuurlijke uitklank worden verkregen door de voetschakelaar in te drukken. Sluit een optioneel verkrijgbare voetschakelaar aan op de betreffende ingang en gebruik deze om het sustain-effect aan en uit te schakelen.



Volumepedaal aansluiten

Een optioneel verkrijgbaar volumepedaal kan worden gebruikt voor het bedienen van het geluidsniveau.



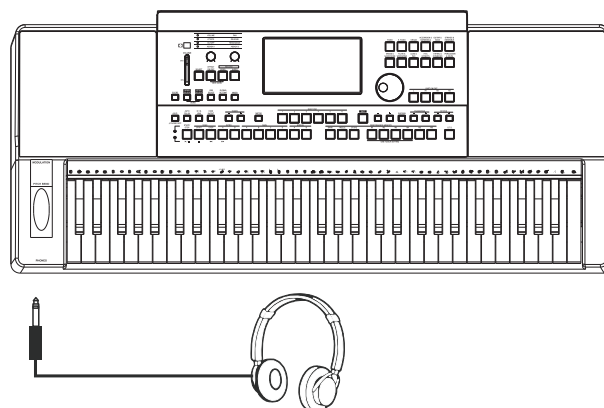
Aansluitingen

Een hoofdtelefoon aansluiten

Een standaard hoofdtelefoon kan worden aangesloten ten behoeve van bijvoorbeeld oefenen zonder anderen te storen en gebruik in de late uurtjes. Het interne luidsprekersysteem wordt automatisch uitgeschakeld wanneer een hoofdtelefoon wordt aangesloten op de Phones-uitgang.

Opmerking:

Luister met de hoofdtelefoon niet gedurende langere tijd op een hoog geluidsniveau. Dit kan gehoorverlies veroorzaken.

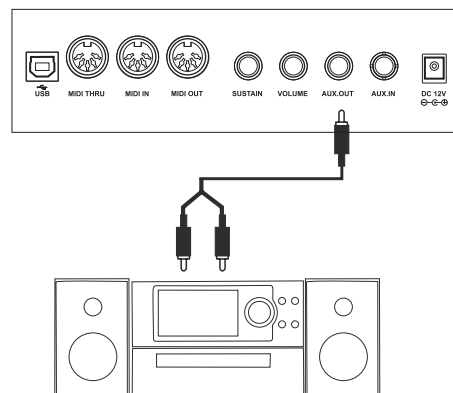


Audioapparatuur aansluiten

De Aux Out-aansluiting op het achterpaneel is een uitgang voor het aansluiten van een keyboardversterker, een stereo geluidssysteem, een mengtafel of een recorder.

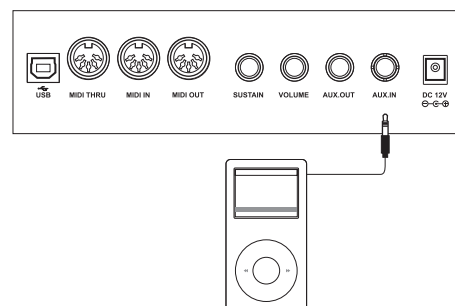
Opmerking:

Om te voorkomen dat de luidsprekers worden beschadigd, zorg ervoor dat het volume is ingesteld op het minimum niveau alvorens de netvoeding en andere apparaten aan te sluiten.



Een mp3- of cd-speler aansluiten

Verbind de audio-uitgang van een mp3- of cd-speler, of een andere geluidsbron met de stereo Aux In-ingang op het achterpaneel. Het ingangssignaal wordt gemengd met het signaal van het instrument, zodat je kunt meespelen.



Een computer aansluiten

De computer kan door middel van een USB-kabel rechtstreeks worden aangesloten op de USB-aansluiting.

Met een in de muziekhandel verkrijgbare MIDI-interface kan het keyboard via de MIDI-aansluitingen met de computer worden verbonden.

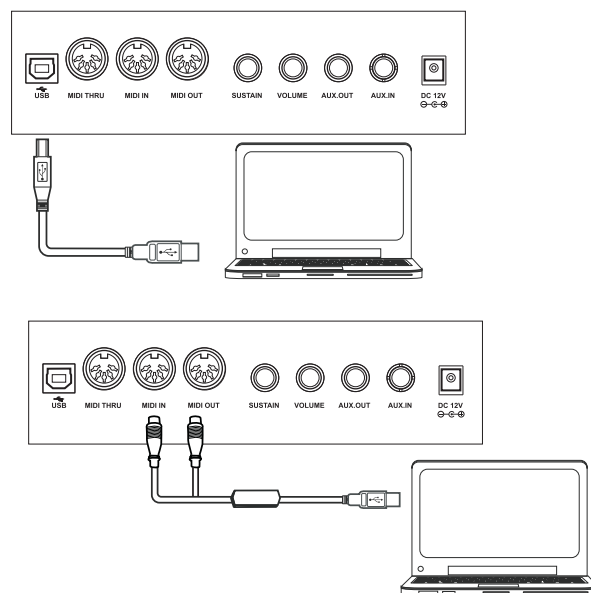
Opmerking:

De standaardinstelling van de MIDI-in- en -uitgangen is USB. Stel dus eerst in dat het apparaat via MIDI moet communiceren en verbind het dan met de computer. (Zie Global-instellingen MIDI IN/OUT.)

Nadat de driver is geïnstalleerd en de initialisatie is beëindigd, kun je USB MIDI Keyboard kiezen in het apparaatmenu van de software om MIDI-data over te brengen.

Opmerking:

Kies niet USB MIDI Keyboard in zowel de ingangs- als de uitgangsinstellingen, omdat het geluid dan overlapt.



Externe MIDI-apparatuur aansluiten

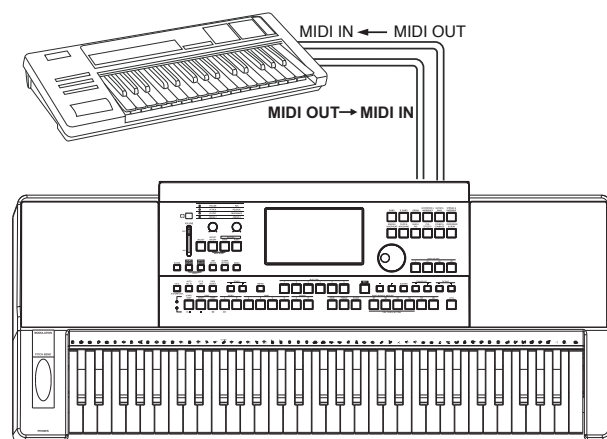
Gebruik standaard MIDI-kabels om externe MIDI-apparatuur aan te sluiten.

- MIDI IN:** Ontvangt MIDI-boodschappen van externe MIDI-apparatuur.
- MIDI OUT:** Verstuur MIDI-boodschappen die worden voorgebracht door het instrument.
- MIDI THRU:** Stuurt MIDI-boodschappen die ontvangen worden door de MIDI IN-aansluiting rechtstreeks door.

Opmerking:

Zorg ervoor, om beschadiging van de apparatuur te voorkomen, dat alle betreffende apparaten worden uitgeschakeld alvorens de verbindingen te verbreken.

Standaard staan de MIDI-in- en -uitgangen ingesteld op ontvangst en verzending via USB. Stel het apparaat eerst in op MIDI en sluit dan de externe MIDI-apparaten aan. (Zie Global-instellingen MIDI IN/OUT.)



Basisbediening

Selectiemethode

Er zijn verschillende selectiegebieden: geluidselectie, style-selectie, songselectie, performance-selectie, etc.
Hoe kies je een bestand in deze selectiegebieden?

Bijvoorbeeld:

1. Locatie van data

Preset: Locatie waar voorgeprogrammeerde data is opgeslagen.

User: Locatie waar opgenomen of bewerkte data is opgeslagen.

USB: Locatie waar data op een USB-opslagmedium is opgeslagen.

2. Categorieën van data

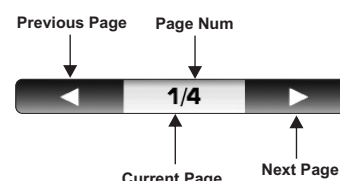
De bestanden zijn afhankelijk van het type ingedeeld in categorieën. De gewenste categorie wordt gekozen door op de categorienaam in het LCD te drukken. Bijvoorbeeld: het geluidsbestand (Grand Piano) bevindt zich in de pianocategorie. Door op "Piano" te drukken verschijnen de geluiden in de pianocategorie.

3. Pagina's wisselen en bestanden browsen

Als er te veel bestanden binnen een categorie zitten, kunnen die niet op één pagina worden weergegeven. Je kunt de gewenste pagina kiezen door de cursortoetsen in het display te gebruiken.

4. Bestanden kiezen

Kies het gewenste bestand door op de betreffende bestandsnaam op de huidige pagina te drukken.



Soft Keyboard-bediening

Wanneer je een bestand of map wilt benoemen, moet je het Soft Keyboard-venster oproepen.

1. Karakters verwijderen:

Druk op de Delete-knop

2. De cursor verplaatsen:

Druk op de Cursor-toetsen "<" of ">"

3. Hoofdletters invoeren:

Druk op de Caps-toets. Er worden hoofdletters getoond.

4. Spaties invoeren:

Druk op de Spatie-balk.

5. Cijfers en leestekens invoeren:

Druk op de cijfers-toets. De cijfers en leestekens worden getoond. Voer het cijfer of het leesteken in door de betreffende toets in te drukken.

Druk op OK om de naam te bevestigen en terug te keren naar het vorige scherm.

Druk op Cancel om de bewerken op te heffen en terug te keren naar het vorige venster.

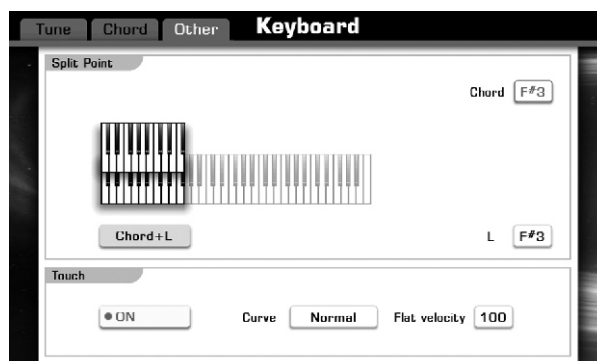


Bediening instellingen

Er zijn drie types parameterinstellingen.

1. ON/OFF (zie afbeelding: ☒ On)

Druk op de On-toets om de aanslagevoeligheid van het klavier aan of uit te zetten

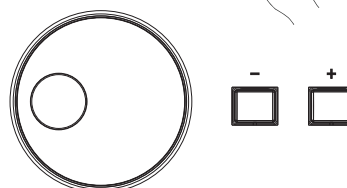
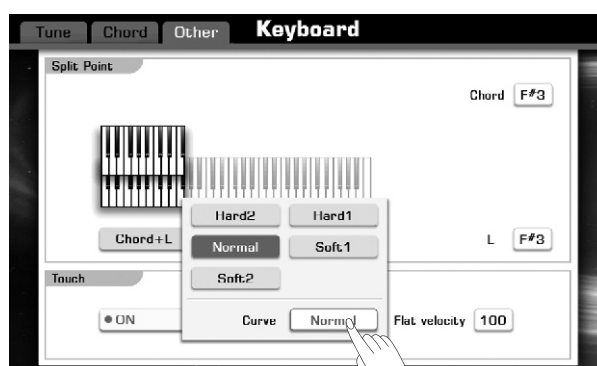


2. LIJST (Zie afbeelding: Curve)

Druk op de Normal-toets. Er volgt een lijst met alle beschikbare parameter.

Elk daarvan kun je op 3 manieren kiezen:

1. Druk op de gewenste parameter in het LCD-venster.
2. Gebruik het DATA DIAL-wiel om de gewenste parameter te kiezen.
3. Druk op de toetsen [+] of [-] om de gewenste parameter te kiezen.



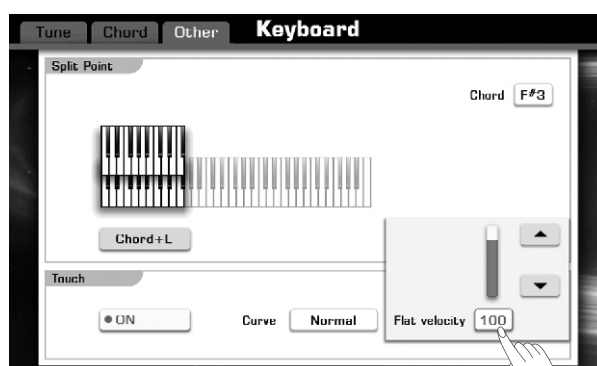
De gekozen parameter zal oplichten.

3. DATA (zie afbeelding: Flat velocity)

Druk op de "100"-toets om een pop-upbox te laten verschijnen.

Je kunt de data op 3 manieren aanpassen:

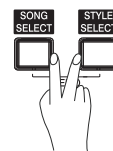
1. Druk op de pijltoetsen (omhoog of omlaag).
2. Gebruik het DATA DIAL-wiel.
3. Druk op de [+] of [-]-toets.



Demo's afspelen

Het instrument is voorzien van 2 geweldige demo's. Zie **Demolijst**.

Druk tegelijkertijd op de knoppen [Song Select] en [Style Select] om het afspelen van de demo te starten.



Kies de gewenste demo

Druk op de demo-naam in het LCD-venster of gebruik het DATA DIAL-wiel of de toetsen [+] en [-] om de gewenste demo te kiezen.



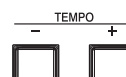
De demo pauzeren

Druk op de [Pause]-toets om het afspelen van de demo te onderbreken of te hervatten.



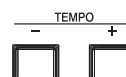
Beëindig de demo

Druk op de toets [Play/Stop] om het afspelen van de demo te beëindigen.



Pas het tempo van het afspelen van de demo aan

Druk op de knoppen [Tempo+] of [Tempo-] om het tempo aan te passen.



Verlaat de demo

Druk op de [Exit]-toets om de demo te beëindigen en terug te keren naar het hoofdscherm.



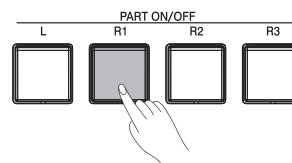
Geluiden gebruiken

Het instrument is voorzien van 672 uitzonderlijk realistische geluiden (inclusief 256 GM2-instrumenten en 15 drumkits), waaronder piano, gitaar, strijkers, blazers en nog veel meer. Zie **Geluidenlijst**.

Schakel R1 Part in

Druk op de toets Part On/Off [R1] om het betreffende part te activeren.

Je kunt verschillende geluiden tegelijkertijd bespelen of verschillende geluiden van je linker- of rechterhand bespelen. Zet eerst het betreffende part aan.



Kies een geluid voor R1 Part

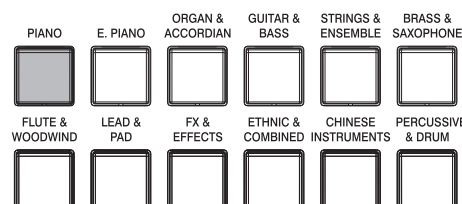
1. Er zijn 2 methodes om een categorie geluiden te kiezen.

- Druk op een van de Voice-toetsen en roep het Voice Selection-venster op.
- Druk op het R1 gebied in het venster op het hoofdscherm om het Voice Selection-venster op te roepen. Druk binnen het Voice Selection-scherm op een van de namen van geluidencategorieën.

2. Druk op de cursor-toetsen in het LCD-venster om de gewenste pagina te kiezen.

3. Druk op het huidige pagina op de naam van het gewenste geluid om dit te selecteren.

Je kunt ook gebruikersgeluiden kiezen. Voor details, zie **Geluiden**.

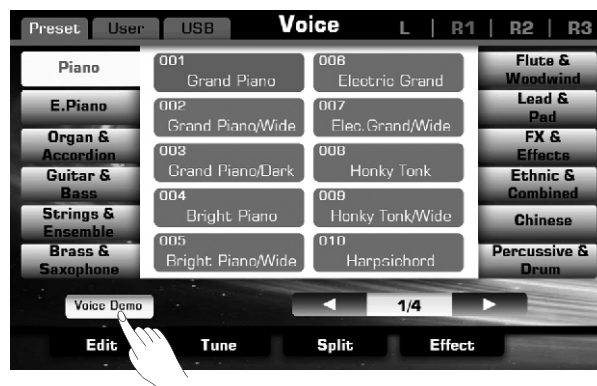


Speel de geluidendemo af

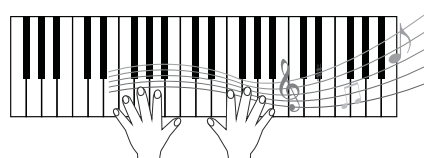
Druk op "Voice Demo" in het Voice Selection-venster om de bij het geluid behorende demo te starten. Druk nogmaals op "Voice Demo" om die te beëindigen.

Opmerking:

Als er geen bijbehorend geluidendemo is, wordt "Voice Demo" niet getoond.



Bespeel het klavier en luister naar het gekozen geluid.



Een Style gebruiken

Het instrument is voorzien van 240 styles in verschillende muziekgenres. Zoek er 's een paar uit (zie **Style-lijst**) en speel mee met de automatische begeleiding.

Kies een Style

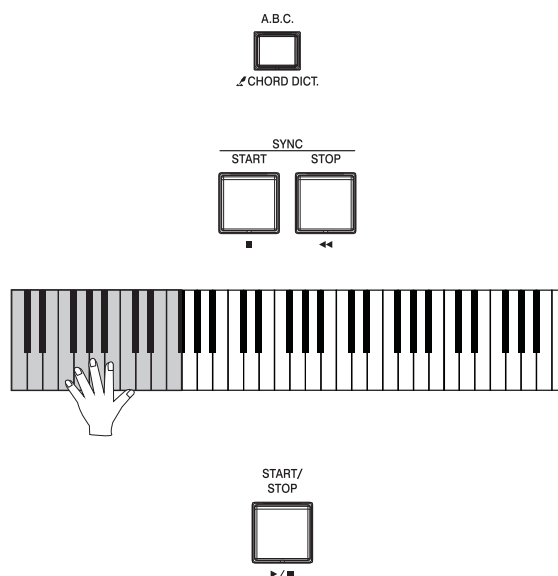
1. Er zijn 2 methodes om het Style Selection-venster op te roepen.
 - Druk op de toets [Style Select].
 - Druk op de Style-naam in het hoofdvenster.
2. Druk op de naam van een van de Style-categorieën om er een te kiezen.
3. Druk op de cursor-toetsen in het LCD-venster om de gewenste pagina op te roepen.
4. Druk in het huidige venster op de naam van de gewenste Style.

Je kunt ook een gebruikers-Style kiezen. Voor details, zie **Style**.



Start een Style

1. Druk op de toets [A.B.C.]. De ingestelde linkerhandsectie wordt de Automatische Begeleidingssectie. Akkoorden die in deze zone worden gespeeld worden automatisch herkend en gebruikt als basis voor de volledig automatische begeleiding van de gekozen Style.
2. Druk op de toets [Sync Start] om de Automatische Begeleiding stand-by te zetten. De begeleiding begint automatisch zodra je begint te spelen.
3. Zodra je een akkoord met je linkerhand speelt, begint de begeleiding.
4. Druk op de knop [Start/Stop] om de begeleiding te beëindigen.



Songs afspelen

Het instrument is voorzien van 90 songs.

Kies een Song

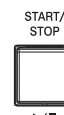
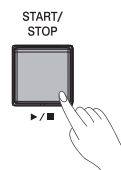
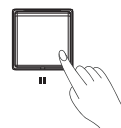
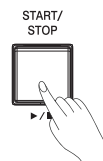
1. Er zijn 2 methodes om het Song Selection-venster op te roepen.
 - Druk op de toets [Song Select].
 - Druk op de Song-naam in het hoofdvenster.
2. Druk op de Song-naam in het huidige venster om de gewenste song te selecteren.

Je kunt ook een gebruikers-Song kiezen. Voor details, zie **Song**.



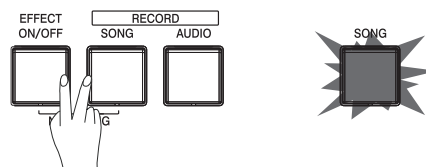
Een Song Afspelen

1. Druk op de toets [Play/Stop] om het afspelen van de gekozen song te starten. De bijbehorende LED licht op.
2. Druk op de toets [Pause] om het afspelen van de song te onderbreken. Nogmaals op deze toets drukken doet het afspelen van de song hervatten.
3. Druk op de toets [Play/Stop] om het afspelen te beëindigen.

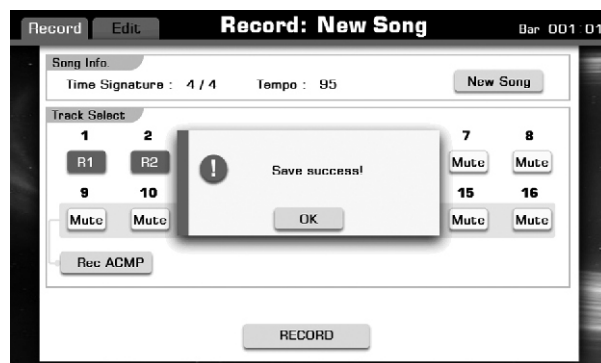
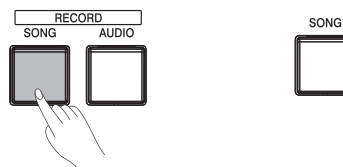
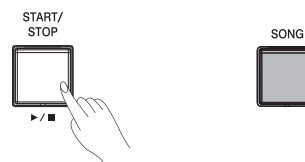


Uitvoering opnemen als MIDI

1. Druk tegelijkertijd op de toetsen [Record Song] en [Effect On/Off] om het opnamevenster te activeren. Een lege song waarin je kunt opnemen wordt opgeroepen. De LED behorend bij [Record Song] knippert om aan te geven dat de opname standby staat.



2. Druk op de toets [Start/Stop] of bespeel het klavier om de opname te starten. De LED behorend bij [Record Song] is verlicht.
3. Druk op "Stop" of druk op de [Record Song]-toets om de opname te beëindigen en het Soft Keyboard op te roepen. De LED bij [Record Song] wordt uitgeschakeld.
4. Geef een nieuwe naam in en druk op "OK" om de nieuwe gebruikerssong op te slaan.



5. Druk op de toets [Play/Stop] om de opgenomen song af te spelen.

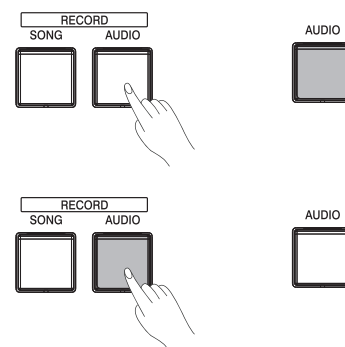
Als je gelijktijdig R1, R2, R3 en L wilt opnemen of tegelijkertijd een melodie én de begeleiding, zie **MIDI Recording** voor details.



Uitvoering opnemen als audio

Je kun je uitvoering in een audiobestand van cd-kwaliteit opnemen op een USB-apparaat.

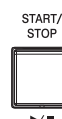
1. Sluit een USB-opslagmedium op het keyboard aan.
2. Druk op de toets [Record Audio] om de opname van je uitvoering te starten. De LED behorend bij [Record Audio] licht op.
3. Druk nogmaals op [Record Audio] om de opname te beëindigen en het Soft Keyboard op te roepen. De LED bij [Record Audio] is uitgeschakeld.



4. Geef een naam in en druk op "OK" om het zojuist opgenomen audiobestand op te slaan.



5. Druk op de toets [Play/Stop] om de zojuist opgenomen audio-song af te spelen.



Voor details, zie **Audio Recording**.

USB-opslagmedia gebruiken

Door het aansluiten van een USB-opslagmedium op het instrument, kun je data die je hebt gecreëerd opslaan en data lezen die daarop opgeslagen is.

Compatible USB-apparaten

Aanbevolen merken: KINGSTON, SANDISK, SONY, LEXAR, TRANSCEND

Bestandsformaat: FAT 16/32

Capaciteit: 1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 32GB

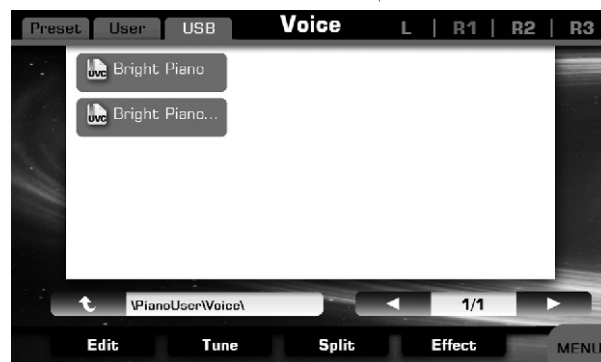
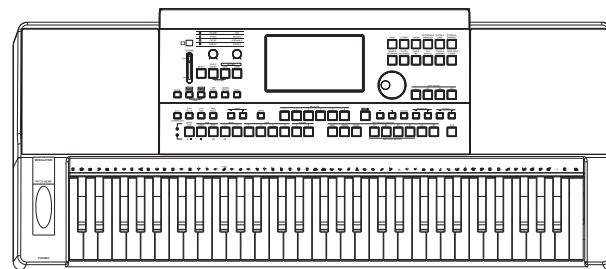
Het gebruik van een USB-apparaat

1. Sluit het USB-opslagmedium aan op de USB-aansluiting
2. Druk op de toets [USB Device] zodat de bestanden en mappen in de root directory van het USB-apparaat worden weergegeven.

Druk op de USB-tab van het betreffende selectievenster (zoals geluiden, Style, song of uitvoering), open de relevante map direct, waarna je de gebruikersbestanden op het USB-medium kunt opslaan, hernoemen of verwijderen.

Opmerking

Wanneer je bestanden op het USB-medium opslaat vanuit het venster voor de selectie van bestanden, zoals Voice Selection of Song Selection, dan worden de bestanden opgeslagen in de map "PianoUser" in de root directory van het USB-opslagmedium.



Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
De luidsprekers produceren een tikgeluid telkens als het apparaat wordt in- of uitgeschakeld.	Dit is normaal en het kan geen kwaad.
Geen geluid als het klavier wordt bespeeld.	De R1/R2/R3/L-volume-instellingen (Mixer) staan op een te laag niveau. Zorg ervoor dat de volumes van de geluiden op het juiste niveau staan.
Er wordt geruis/gekraak geproduceerd bij het gebruik van een mobiele telefoon.	Het gebruik van een mobiele telefoon in de nabijheid van dit instrument kan storing veroorzaken. Schakel de telefoon uit of gebruik hem verder van het instrument verwijderd om dit te voorkomen.
De begeleidingsautomaat speelt niets af, zelfs als Sync is geactiveerd en er wordt een toets bespeeld.	Het kan zijn dat je probeert de begeleidingsautomaat te starten door een noot in het rechterhandbereik van het keyboard te spelen. Speel een noot in de linkerhandzone om de begeleidingsautomaat d.m.v. Sync Start te starten.
Bepaalde noten klinken op een foutieve toonhoogte.	Zorg ervoor dat de Master Tune is ingesteld op "440,1Hz". Schakel Scale Tune uit.
De Harmoniseerfunctie doet het niet.	Harmoniseren kan niet worden ingeschakeld als de Full Range-modus is ingeschakeld. Daarnaast kan Harmoniseren niet worden ingeschakeld als er voor geluid R1 een drumkit is geselecteerd.

Specificaties

Klavier

61 aanslaggevoelige toetsen

Venster

7" TFT, 800 x 480, kleuren touchscreen

Polyfonie

128-stemmig

Geluiden

672 (inclusief 256 GM2-instrumenten en 15 drumkits)

Effecten

Galm, chorus, master-eq, arpeggio, harmony, chopper

Style

240

Style-bediening

STYLE SELECT, START/STOP, SYNC STOP, SYNC START, INTRO 1, INTRO 2, MAIN A, MAIN B, MAIN C, MAIN D, ENDING 1, ENDING 2, A.B.C., AUTO FILL IN, O.T.S. LINK, FADE IN/OUT

Songs

90 voorgeprogrammeerd

Song-bediening

SONG SELECT, PLAY/STOP, PAUSE, RW, FF

Muziekboek

Weergave in muzieknotatie

Opname

MIDI-recorder en USB-audio-recorder

Demo

2

Tempo

30 - 280 BPM, Tap Tempo

Uitvoeringsgeheugen

10(Bank) x 6 (M1-M6), Freeze, Store

Multi Pad

6

Andere bedieningsorganen

MASTER VOLUME SLIDER, SELECT, 2 KNOBS, EFFECT ON/OFF, GLOBAL SETTING, MIXER, VOICE DIRECT BUTTONS, DATA DIAL, +, -, PART ON/OFF BUTTONS, EXIT, SUSTAIN, TRANSPOSE+, TRANSPOSE-, OCTAVE+, OCTAVE-, O.T.S., MODULATION, PITCH BEND, MASTER TUNE, SCALE TUNE, METRONOME

USB-medium

Oplag van gebruikersdata (bv.: geluiden, songs, geheugen, etc.)
Gebruikerssongs afspelen (formaat: SMF/WAV/MP3/WMA)

Aansluitingen

DC IN, hoofdtelefoon, AUX. IN, AUX. OUT, sustainpedaal, volumepedaal, USB, MIDI IN, MIDI OUT, MIDI THRU, USB-poort.

Voeding

DC 12V

Luidsprekers

15W+15W, 25W+25W

Afmetingen

970(B)X390(D)X160(H)mm

Gewicht

9kg

* Alle specificaties en verschijningsvormen zijn onderhevig aan verandering zonder voorafgaande mededeling.

Geluidenlijst

No.	Full Name	LCD Name
Piano		
1	Acoustic Grand Piano	Grand Piano
2	Acoustic Grand Piano (wide)	Grand Piano/Wide
3	Acoustic Grand Piano (dark)	Grand Piano/Dark
4	Bright Acoustic Piano	Bright Piano
5	Bright Acoustic Piano (wide)	Bright Piano/Wide
6	Electric Grand Piano	Electric Grand
7	Electric Grand Piano (wide)	Elec.Grand/Wide
8	Honky Tonk Piano	Honky Tonk
9	Honky Tonk Piano (wide)	Honky Tonk/Wide
10	Harpsichord	Harpsichord
11	Harpsichord (octave mix)	Harpsichord/Octave
12	Harpsichord (wide)	Harpsichord/Wide
13	Acoustic Grand Piano (stereo)	Stereo Grand Piano
14	Octave Grand Piano 1	Octave Piano 1
15	Octave Grand Piano 2	Octave Piano 2
16	Piano & Strings 1	Piano&Strings 1
17	Piano & Pad 1	Piano&Pad 1
18	Piano & Choir 1	Piano&Choir 1
19	Piano & EP 1	Piano&EP 1
20	Piano & Vibraphone 1	Piano&&Vibra 1
21	Jazz Piano	Jazz Piano 1
22	Pop Piano	Pop Piano
23	Rock Piano	Rock Piano
24	Club Piano	Club Piano 1
25	Piano & Strings 2	Piano&Strings 2
26	Piano & Pad 2	Piano&Pad 2
27	Piano & Choir 2	Piano&Choir 2
28	Piano & EP 2	Piano&EP 2
29	Piano & Vibraphone 2	Piano&Vibra 2
30	Electric Grand Piano (dark)	Elec.Grand/Dark
31	Fusion Electric Grand Piano	Fusion Piano
32	Club Electric Grand Piano	Club Piano 2
33	Wah Electric Grand Piano	Wah Piano
34	Honky Tonk Piano (dark)	Honky Tonk/Dark
35	Honky Tonk Piano (stereo)	Honky Tonk/Stereo
36	Harpsichord (with key off)	Harpsichord/KeyOff
37	Harpsichord 2	Harpsichord 2
E. Piano		
38	Electric Piano 1	E.Piano 1
39	Electric Piano 2	E.Piano 2
40	Detuned Electric Piano 1	Detuned EP 1
41	Electric Piano 1 (velocity mix)	Velocity EP 1
42	60's Electric Piano	60's EP
43	Detuned Electric Piano 2	Detuned EP 2
44	Electric Piano 2 (velocity mix)	Velocity EP 2
45	EP Legend	EP Legend
46	Phase EP 1	Phase EP 1
47	Clavi	Clavi
48	Pulse Clavi	Pulse Clavi
49	Fusion Electric Piano	Fusion EP
50	Club Electric Piano	Club EP
51	Jazz Electric Piano	Jazz EP
52	Phase EP 2	Phase EP 2
53	Tremolo EP 1	Tremolo EP 1
54	Funk EP 1	Funk EP 1
55	Modern EP 1	Modern EP 1

56	Warm EP 1	Warm EP 1
57	Choir EP 1	Choir EP 1
58	Wah EP 1	Wah EP 1
59	EP & Strings 1	EP&Strings 1
60	Tremolo EP 2	Tremolo EP 2
61	Funk EP 2	Funk EP 2
62	Modern EP 2	Modern EP 2
63	Warm EP 2	Warm EP 2
64	Choir EP 2	Choir EP 2
65	Wah EP 2	Wah EP 2
66	EP & Strings 2	EP&Strings 2
67	Clavi 2	Clavi 2
68	Phase Clavi	Phase Clavi
69	Wah Clavi	Wah Clavi
70	E.Clavi	E.Clavi
Organ		
71	Drawbar Organ	Drawbar Organ
72	Detuned Drawbar Organ	Detuned DrawOrg
73	Italian 60's Organ	60's Organ
74	Drawbar Organ 2	Drawbar Organ 2
75	Percussive Organ	Percussive Organ
76	Detuned Percussive Organ	Detuned PercOrgan
77	Percussive Organ 2	Percussive Organ 2
78	Rock Organ	Rock Organ
79	Church Organ	Church Organ
80	Church Organ (octave mix)	ChurchOrg/Octave
81	Detuned Church Organ	Detune ChurchOrg
82	Reed Organ	Reed Organ
83	Soft Stereo Drawbar Organ	Soft St DrawOrg
84	Mellow Drawbar Organ	Mellow DrawOrg
85	Detuned Drawbar Organ 2	Detuned DrawOrg 2
86	Bright Drawbar Organ 1	Bright DrawOrg 1
87	Bright Drawbar Organ 2	Bright DrawOrg 2
88	70's Percussive Organ	70's PercOrgan
89	Light Click Organ 1	Light Click Org 1
90	Light Click Organ 2	Light Click Org 2
91	Detuned Percussive Organ 2	Detuned PercOrg 2
92	Stereo Rotary Organ	Stereo RotaryOrg
93	Rock Organ 2	Rock Organ 2
94	Rotary Organ 1	Rotary Organ 1
95	Rotary Organ 2	Rotary Organ 2
96	Slow Rotary Organ	Slow Rotary Organ
97	Church Organ 2	Church Organ 2
98	Detuned Church Organ 2	Detune ChurchOrg 2
99	Church Organ 3	Church Organ 3
100	Puff Organ	Puff Organ
Accordion & Harmonica		
101	Accordion	Accordion
102	Accordion 2	Accordion 2
103	Harmonica	Harmonica
104	Tango Accordion	Tango Accordion
105	Accordion 3	Accordion 3
106	Chorus Accordion	Chorus Accordion
107	Musette	Musette
108	Accord It Solo	Accord It Solo
109	Sweet Harmonica	Sweet Harmonica
110	Harmonica 2	Harmonica 2
111	Wah Harmonica	Wah Harmonica

100
95
75
25
5
0

112	Tango Accordion 2	Tango Accordion 2
Guitar & Bass		
113	Acoustic Guitar (nylon)	Nylon Guitar
114	Ukulele	Ukulele
115	Acoustic Guitar (nylon + key off)	NylonGtr/KeyOff
116	Acoustic Guitar (nylon 2)	Nylon Guitar 2
117	Acoustic Guitar (steel)	Steel Guitar
118	12-Strings Guitar	12Strings Guitar
119	Mandolin	Mandolin
120	Steel Guitar with Body Sound	SteelGtr/BodySd
121	Electric Guitar (jazz)	Jazz Guitar
122	Electric Guitar (pedal steel)	Pedal Guitar
123	Electric Guitar (clean)	Clean Guitar
124	Electric Guitar (detuned clean)	Detuned CleanGtr
125	Mid Tone Guitar	Mid Tone Guitar
126	Electric Guitar (muted)	Muted Guitar
127	Electric Guitar (funky cutting)	Funk Guitar
128	Electric Guitar (muted velo-sw)	Velocity MutedGtr
129	Jazz Man	Jazz Man
130	Overdriven Guitar	OverdrivenGtr
131	Guitar Pinch	Guitar Pinch
132	Distortion Guitar	DistortionGtr 1
133	Distortion Guitar (with feedback)	Feedback Guitar
134	Distorted Rhythm Guitar	Rhythm DistGtr
135	Guitar Harmonics	Guitar Harmonics
136	Guitar Feedback	Feedback Guitar 3
137	Velocity Nylon Guitar	Velocity NylonGtr
138	Chorus Nylon Guitar	Chorus NylonGtr
139	Bright Nylon Guitar	Bright NylonGtr
140	Steel Guitar 2	Steel Guitar 2
141	Tremolo Steel Guitar 1	Tremolo SteelGtr 1
142	Tremolo Steel Guitar 2	Tremolo SteelGtr 2
143	Velocity Steel Guitar	Velocity SteelGtr
144	Mandolin 2	Mandolin 2
145	12-Strings Guitar 2	12Strings Guitar 2
146	Chorus Steel Guitar	Chorus SteelGtr
147	Nylon & Steel Guitar	Nylon&SteelGtr
148	Pedal Steel Guitar	Pedal Steel Guitar
149	Electric Guitar (jazz) 2	Jazz Guitar 2
150	Mellow Guitar	Mellow Guitar
151	Velocity Jazz Guitar	Velocity JazzGtr
152	Detuned Jazz Guitar	Detuned JazzGtr
153	Stereo Clean Guitar	Stereo CleanGtr
154	Velocity Clean Guitar	Velocity CleanGtr
155	Stereo Muted Guitar	Stereo MutedGtr
156	Overdriven Guitar 2	OverdrivenGtr 2
157	Distortion Guitar 2	DistortionGtr 2
158	Distortion Guitar (with feedback) 2	Feedback Guitar 2
159	5th Distortion	5th Distortion
160	Distortion Guitar Octave	Octave DistGtr
161	Stereo Distorted Guitar	Stereo DistGtr
162	Guitar Harmonics 2	Guitar Harmonics 2
163	Acoustic Bass	Acoustic Bass
164	Electric Bass (finger)	Finger Bass
165	Finger Slap Bass	Finger Slap Bass
166	Electric Bass (pick)	Pick Bass
167	Fretless Bass	Fretless Bass
168	Slap Bass 1	Slap Bass 1

169	Slap Bass 2	Slap Bass 2
170	Synth Bass 1	Synth Bass 1
171	Synth Bass 2	Synth Bass 2
172	Acoustic Bass 2	Acoustic Bass 2
173	Acoustic Bass 3	Acoustic Bass 3
174	Acoustic Bass Detuned	Detuned AcousBass
175	Acoustic Bass Filter	Filter AcousBass
176	Jazz Style	Jazz Style
177	Acoustic Bass & Mute Guitar	AcoBass&MuteGtr
178	Electric Bass (finger) 2	Finger Bass 2
179	Detuned Finger Bass	Detuned FngrBass
180	Dark Finger Bass	Dark Finger Bass
181	Finger Slap Bass 2	Finger Slap Bass 2
182	Resonant Finger Bass	Resonant FngrBass
183	Wah Finger Bass	Wah Finger Bass
184	Bass & Distorted Electric Guitar	Bass&DistortedGtr
185	Electric Bass (pick) 2	Pick Bass 2
186	Mute Pick Bass	Mute Pick Bass
187	Detuned Pick Bass	Detuned Pick Bass
188	Fretless Bass 2	Fretless Bass 2
189	90's Bass	90's Bass
190	Fretless Bass & Sine	Fretless&Sine
191	Fretless Bass Detuned 1	Detuned Fretless 1
192	Fretless Bass Detuned 2	Detuned Fretless 2
193	Fretless Bass Detuned 3	Detuned Fretless 3
194	Slap Bass 3	Slap Bass 3
195	Slap Bass 4	Slap Bass 4
196	Power Slap Bass	Power Slap Bass
197	Lash Thumb Bass	Lash Thumb Bass
198	Resonant Slap Bass	Resonant SlapBass
199	Wah Slap Bass 1	Wah Slap Bass 1
200	Velocity Switch Slap Bass	Velocity SlapBass
201	Wah Slap Bass 2	Wah Slap Bass 2
202	Synth Bass (warm)	Warm Synth Bass
203	Synth Bass 3 (resonance)	Resonance SynBass
204	Clavi Bass	Clavi Bass
205	Hammer	Hammer
206	Synth Bass 4 (attack)	Attack Bass
207	Synth Bass (rubber)	Rubber Bass
208	Attack Pulse	Attack Pulse
Strings & Strings Ensemble		
209	Violin	Violin
210	Violin (slow attack)	Slow Violin
211	Viola	Viola
212	Cello	Cello
213	Contrabass	Contrabass
214	Tremolo Strings	Tremolo Strings
215	Pizzicato Strings	PizzicatoStr
216	Orchestral Harp	Orchestral Harp
217	Yang Chin	Yang Chin
218	Timpani 1	Timpani 1
219	String Ensembles 1	String Ensembles 1
220	String Ensembles 2	String Ensembles 2
221	Strings & Brass	Strings&Brass
222	60's Strings	60's Strings
223	Synth Strings 1	Synth Strings 1
224	Synth Strings 2	Synth Strings 2
225	Synth Strings 3	Synth Strings 3

Geluidenlijst

226	Choir Aahs	Choir Aahs
227	Choir Aahs 2	Choir Aahs 2
228	Voice Oohs	Voice Oohs
229	Humming	Humming
230	Anlong Voice	Anlong Voice
231	Synth Voice	Synth Voice
232	Orchestra Hit	Orchestra Hit
233	The Violin	The Violin
234	Violin 2	Violin 2
235	Mono Violin	Mono Violin
236	Octave Violin	Octave Violin
237	Electric Violin	Electric Violin
238	Violin & Viola	Violin&Viola
239	Two Violin	Two Violin
240	Soft Violin	Soft Violin
241	Velocity Violin	Velocity Violin
242	Viola 2	Viola 2
243	Viola 3	Viola 3
244	Dark Viola	Dark Viola
245	Cello 2	Cello 2
246	Cello 3	Cello 3
247	Cello 4	Cello 4
248	Celloen 16'	Celloen 16'
249	Chamber Music	Chamber Music
250	Contrabass 2	Contrabass 2
251	Tremolo Strings 2	Tremolo Strings 2
252	Slow Tremolo Strings 1	Slow TremoloStr 1
253	Slow Tremolo Strings 2	Slow TremoloStr 2
254	Pizzicato Strings 2	PizzicatoStr 2
255	Octave Pizzicato	Octave Pizzicato
256	Orchestral Harp 2	Orchestral Harp 2
257	Yang Chin 2	Yang Chin 2
258	Africa 1	Africa 1
259	Africa 2	Africa 2
260	Timpani 2	Timpani 2
261	Stereo Slow Strings	Stereo SlowStr
262	Slow Strings	Slow Strings
263	Legato Strings	Legato Strings
264	Orchestra 1	Orchestra 1
265	Arco Strings	Arco Strings
266	Resonant Strings	Resonant Strings
267	The Strings	The Strings
268	70's Strings	70's Strings
269	Solo Strings	Solo Strings
270	Synth Strings 4	Synth Strings 4
271	Synth Strings 5	Synth Strings 5
272	Choir Aahs 3	Choir Aahs 3
273	Choir Aahs 4	Choir Aahs 4
274	Mellow Choir	Mellow Choir
275	Stereo Choir Aahs	Stereo Choir Aahs
276	Strings & Choir 1	Strings&Choir 1
277	Strings & Choir 2	Strings&Choir 2
278	Strings & Voice 1	Strings&Voice 1
279	Strings & Voice 2	Strings&Voice 2
280	Analog Voice	Analog Voice
281	Bass Hit Plus	Bass Hit Plus
282	6th Hit	6th Hit
283	Euro Hit	Euro Hit

284	Octave Orchestra Hit	Octave OrchHit
Brass & Saxophone		
285	Trumpet	Trumpet
286	Dark Trumpet Soft	DarkTrump Soft
287	Trombone	Trombone
288	Trombone 2	Trombone 2
289	Bright Trombone	Bright Trombone
290	Tuba	Tuba
291	Muted Trumpet	Muted Trumpet
292	Muted Trumpet 2	Muted Trumpet 2
293	French Horn	French Horn
294	French Horn 2 (warm)	French Horn 2
295	Brass Section	Brass Section
296	Brass Section 2 (octave mix)	Brass Section 2
297	Synth Brass 1	Synth Brass 1
298	Synth Brass 2	Synth Brass 2
299	Synth Brass 3	Synth Brass 3
300	Synth Brass 4	Synth Brass 4
301	Trumpet 2	Trumpet 2
302	Dark Trumpet Soft 2	DarkTrump Soft 2
303	Resonant Trumpet	Resonant Trumpet
304	Sweet Trumpet	Sweet Trumpet
305	Wah Trumpet	Wah Trumpet
306	Dark Trombone	Dark Trombone
307	Dark Trombone 2	Dark Trombone 2
308	Strings & Trombone	Strings&Tromb
309	Tuba 2	Tuba 2
310	Tuba 3	Tuba 3
311	Tuba Solo	Tuba Solo
312	Soft Tuba	Soft Tuba
313	Muted Trumpet 3	Muted Trumpet 3
314	French Horn 3	French Horn 3
315	French Horn 4	French Horn 4
316	Stereo French Horn	Stereo FrHorn
317	Fifth Horn Orchestra	Fifth HornOrch
318	Brass Section 3	Brass Section 3
319	Brass Section 4	Brass Section 4
320	Dark Brass 1	Dark Brass 1
321	Brassband	Brassband
322	Bright Brass Section	Bright Brass
323	Dark Brass 2	Dark Brass 2
324	Mute Brass Ensemble	Mute BrassEns
325	Sforzato Brass	Sforzato Brass
326	Brass & Strings	Brass&Strings 1
327	Analog Synth Brass 1	Analog SynBrass 1
328	Analog Synth Brass 2	Analog SynBrass 2
329	Jump Brass	Jump Brass
330	Octave Synth Brass	Octave SynBrass
331	Synth Brass & Strings 1	Brass&Strings 2
332	Synth Brass & Strings 2	Brass&Strings 3
333	Echo Brass	Echo Brass
334	Soprano Sax	Soprano Sax
335	Alto Sax	Alto Sax
336	Tenor Sax	Tenor Sax
337	Baritone Sax	Baritone Sax
338	Soprano Sax 2	Soprano Sax 2
339	Soprano Sax Soft	Soprano Sax Soft
340	Slow Soprano Sax	Slow Soprano Sax

341	Sweet Soprano Sax	Sweet Soprano Sax
342	Alto Sax 2	Alto Sax 2
343	Soft Alto Sax	Soft Alto Sax
344	Super Alto Sax	Super Alto Sax
345	Sax Band	Sax Band
346	Tenor Sax 2	Tenor Sax 2
347	Baritone Sax 2	Baritone Sax 2
348	Soft Baritone Sax	Soft Baritone Sax
Flute & Woodwind		
349	Oboe	Oboe
350	English Horn	English Horn
351	Bassoon	Bassoon
352	Clarinet	Clarinet
353	Piccolo	Piccolo
354	Flute	Flute
355	Recorder	Recorder
356	Pan Flute	Pan Flute
357	Blown Bottle	Blown Bottle
358	Shakuhachi	Shakuhachi
359	Whistle	Whistle
360	Ocarina	Ocarina
361	Oboe 2	Oboe 2
362	Sweet Oboe	Sweet Oboe
363	English Horn 2	English Horn 2
364	Analog Horns	Analog Horns
365	Woodwinds	Woodwinds
366	Bassoon 2	Bassoon 2
367	Clarinet 2	Clarinet 2
368	Piccolo 2	Piccolo 2
369	Flute 2	Flute 2
370	Sweet Flute	Sweet Flute
371	Recorder 2	Recorder 2
372	Sweet Pan Flute	Sweet Pan Flute
373	Pan Flute 2	Pan Flute 2
374	Dark Pan Flute	Dark Pan Flute
375	Blown Bottle 2	Blown Bottle 2
376	Shakuhachi 2	Shakuhachi 2
377	Whistle 2	Whistle 2
378	Ocarina 2	Ocarina 2
Lead & Pad		
379	Lead 1 (square)	Square Lead
380	Lead 1a (square 2)	Square Lead 2
381	Lead 1b (sine)	Sine Lead
382	Lead 2 (sawtooth)	Sawtooth
383	Lead 2a (sawtooth 2)	Sawtooth 2
384	Lead 2b (saw + pulse)	Sawtooth&Pulse
385	Lead 2c (double sawtooth)	Double Sawtooth
386	Lead 2d (sequenced analog)	Sequenced analog
387	Lead 3 (calliope)	Calliope
388	Lead 4 (chiff)	Chiffer Lead
389	Lead 5 (charang)	Charang Lead
390	Lead 5a (wire lead)	Wire Lead
391	Lead 6 (voice)	Voice Lead
392	Lead 7 (fifths)	Fifths Lead
393	Lead 8 (bass + lead)	Bass&Lead
394	Lead 8a (soft wrl)	Soft wrl
395	Pad 1 (new age)	New age Pad
396	Pad 2 (warm)	Warm Pad

397	Pad 2a (sine pad)	Sine pad
398	Pad 3 (polysynth)	Poly Synth
399	Pad 4 (choir)	Choir Pad
400	Pad 4a (itopia)	Itopia Pad
401	Pad 5 (bowed)	Bowed Pad
402	Pad 6 (metallic)	Metallic Pad
403	Pad 7 (halo)	Halo Pad
404	Pad 8 (sweep)	Sweep Pad
405	Square	Square
406	Slow Square Lead	Slow Square Lead
407	Sine Solo	Sine Solo
408	Square Lead	Square Lead 3
409	Thick Square	Thick Square
410	Corrie	Corrie
411	Quint	Quint
412	2Oscillators Lead	2Oscillators Lead
413	Wavy Sawtooth	Wavy Sawtooth
414	Super Analog	Super Analog
415	Big Lead	Big Lead
416	Bauble Lead	Bauble Lead
417	PWM 4th	PWM 4th
418	PWM 4th Soft	PWM 4th Soft
419	Synth Calliope Soft	SynCalliope Soft
420	Chiffer Lead 2	Chiffer Lead 2
421	Chiffer Lead 3	Chiffer Lead 3
422	Charang 2	Charang 2
423	Wire Lead 2	Wire Lead 2
424	Charang 3	Charang 3
425	Soft Vox	Soft Vox
426	5th SawWave 2	5th SawWave
427	Fifth Lead Soft	Fifth Lead Soft
428	Fifth Lead	Fifth Lead 2
429	Massiness	Massiness
430	Delayed Lead 2	Delayed Lead 2
431	Delayed Lead 3	Delayed Lead 3
432	New Age Pad 2	New Age Pad 2
433	New Age Pad 3	New Age Pad 3
434	Slow Square	Slow Square
435	New Year Pad	New Year Pad
436	Warm Pad 2	Warm Pad 2
437	PWM Pad	PWM Pad
438	Warmly Pad	Warmly Pad
439	Horn Pad	Horn Pad
440	Poly Synth 2	Poly Synth 2
441	Click Pad	Click Pad
442	Analog Pad	Analog Pad
443	Poly Pad	Poly Pad
444	Poly Synth 3	Poly Synth 3
445	Space Voice	Space Voice
446	Bowed Pad 2	Bowed Pad 2
447	Bowed Pad 3	Bowed Pad 3
448	Metallic Pad 2	Metallic Pad 2
449	Pan Pad 1	Pan Pad 1
450	Pan Pad 2	Pan Pad 2
451	Halo Pad 2	Halo Pad 2
452	Halo Pad 3	Halo Pad 3
453	Sweep Pad 2	Sweep Pad 2
454	Dipolar Pad	Dipolar Pad

Geluidenlijst

455	Rising	Rising
456	Congregate	Congregate
FX & Effects		
457	FX 1 (rain)	FX 1 Rain
458	FX 2 (soundtrack)	FX 2 SoundTrack
459	Prelude	Prelude
460	FX 3 (crystal)	FX 3 Crystal
461	FX 3a (synth mallet)	Synth Mallet
462	Crystal 2	Crystal 2
463	FX 4 (atmosphere)	FX 4 Atmosphere
464	Warm Air	Warm Air
465	FX 5 (brightness)	FX 5 Brightness
466	Smog	Smog
467	FX 6 (goblins)	FX 6 Goblins
468	Goblin 2	Goblin 2
469	Choir Bell 1	Choir Bell 1
470	Choir Bell 2	Choir Bell 2
471	FX 7 (echoes)	FX 7 Echoes
472	FX 7a (echo bell)	Echo bell
473	FX 7b (echo pan)	Echo pan
474	Echo Drops 2	Echo Drops 2
475	Echo Bell 2	Echo Bell 2
476	FX 8 (sci-fi)	FX 8 Sci-Fi
477	Sci-Fi 2	Sci-Fi 2
478	Guitar Fret Noise	Guitar Fret Noise
479	Guitar Cutting Noise	Gtr Cutting Noise
480	Acoustic Bass String Slap	AcBass String Slap
481	Guitar Fret Noise 2	Gtr Fret Noise 2
482	Guitar Cutting Noise 2	Cutting Noise 2
483	Acoustic Bass String Slap 2	Bass String Slap 2
484	Breath Noise	Breath Noise
485	Flute Key Click	Flute Key Click
486	Breath Noise 2	Breath Noise 2
487	Flute Key Click 2	Flute Key Click 2
488	Seashore	Seashore
489	Rain	Rain
490	Thunder	Thunder
491	Wind	Wind
492	Stream	Stream
493	Bubble	Bubble
494	Seashore 2	Seashore 2
495	Bird Tweet	Bird Tweet
496	Dog	Dog
497	Horse Gallop	Horse Gallop
498	Bird Tweet 2	Bird Tweet 2
499	Sheep	Sheep
500	Telephone Ring	Telephone Ring
501	Telephone Ring 2	Telephone Ring 2
502	Door Creaking	Door Creaking
503	Door	Door
504	Scratch	Scratch
505	Wind Chime	Wind Chime
506	Helicopter	Helicopter
507	Car Engine	Car Engine
508	Car Stop	Car Stop
509	Car Pass	Car Pass
510	Car Crash	Car Crash
511	Siren	Siren

512	Train	Train
513	Jetplane	Jetplane
514	Starship	Starship
515	Burst Noise	Burst Noise
516	Applause	Applause
517	Laughing	Laughing
518	Screaming	Screaming
519	Punch	Punch
520	Heart Beat	Heart Beat
521	Footsteps	Footsteps
522	Gunshot	Gunshot
523	Machine Gun	Machine Gun
524	Lasergun	Lasergun
525	Explosion	Explosion
Ethnic & Combined		
526	Sitar	Sitar
527	Sitar 2 (bend)	Sitar 2/Bend
528	Sitar & Strings 1	Sitar&Strings 1
529	Sitar & Strings 2	Sitar&Strings 2
530	Banjo	Banjo
531	Banjo 2	Banjo 2
532	Shamisen	Shamisen
533	Shamisen 2	Shamisen 2
534	Koto	Koto
535	Taisho Koto	Taisho Koto
536	Koto 2	Koto 2
537	Taisho Koto 2	Taisho Koto 2
538	Kalimba	Kalimba
539	Kalimba 2	Kalimba 2
540	Bag Pipe	Bag Pipe
541	Bag pipe 2	Bag pipe 2
542	Fiddle	Fiddle
543	Fiddle 2	Fiddle 2
544	Shanai	Shanai
545	Shanai 2	Shanai 2
546	Stereo Piano & Strings	Piano&Strings
547	Stereo Piano & Calliope	Piano&Callio
548	Stereo Piano & Sweep	Piano&Sweep
549	Honky Tonk Piano & Fifths	Honk&Fifths
550	Honky Tonk Piano & Sweep	Honk&Sweep
551	FM Electric Piano	FM E.Piano
552	Digital Piano	Digital Piano
553	E.Piano & Pad	E.Piano&Pad
554	E.Piano & Sweep	E.Piano&Sweep
555	E.Piano 2 & Pad	E.Piano 2&Pad
556	E.Piano 2 & Sweep	E.Piano 2&Sweep
557	E.Piano 2 & Warm	E.Piano 2&Warm
558	Harpsichord & Stereo Strings	Harpsichord&StStr
559	Music Box & Stereo Strings	MusicBox&StStr
560	Vibraphone & Stereo Strings	Vibra&StStr
561	Vibraphone Octave	Vibraphone Octave
562	Vibraphone & Marimba & Kalimba	Vibra&Mar&Kal
563	Marimba & Kalimba	Marimba&Kalimba
564	Marimba Delay	Marimba Delay
565	Xylophone Octave	Xylophone Octave
566	Organ & Stereo Strings	Organ&StStrings
567	Stereo Organ & Piano	StereoOrg&Piano
568	Rock Organ & Strings	RockOrg&Strings

Geluidenlijst

569	Church Organ & Choir	ChurchOrg&Choir
570	Church Organ & Strings	ChurchOrg&Str
571	Harmonica & Acoustic Guitar	Harmonica&AcGtr
572	Harmonica & Strings	Harmonica&Str
573	Acoustic Guitar & Flute	AcGtr&Flute
574	Acoustic Guitar & Clavi	AcGtr&Clavi
575	24-Strings Guitar	24-Strings Guitar
576	24-Strings Guitar & Strings	24-StrGtr&Str
577	Steel Guitar & Warm Pad	SteelGtr&WarmPd
578	Stereo Strings & Horn	Strings&Horn
579	Orchestra 2	Orchestra 2
580	Full Strings 1	Full Strings 1
581	Full Strings 2	Full Strings 2
582	Symphonic	Symphonic
583	Stereo Choir & Strings	Choir&Str
584	Stereo Choir & Steel Guitar	Choir&SteelGtr
585	3Trumpets Loose	3Trumpets Loose
586	Trombone & Stereo Strings	Trombone&Str
587	3Trombones Loose	3Trombones Loose
588	3Muted Trumpets Loose	3MuteTrump Loose
589	Club Brass	Club Brass
590	Brass & Woodwinds	Brass&Wood
591	Woodwinds & Strings	Wood&Strings
592	Section Woods Small	Woods Small
593	Pan Flute & Strings Pad	PanFlute&StrPad
594	Koto & Shamisen	Koto&Shamisen
595	Koto & Shamisen & Strings	Koto&Sham&Str
Percussive & Drum		
596	Celesta	Celesta
597	Celesta 2	Celesta 2
598	Birght Celesta	Birght Celesta
599	Celesta & Sine	Celesta&Sine
600	Reecho Bell	Reecho Bell
601	Celesta & Music Box	Celes&MusicBox
602	Glockenspiel I	Glockenspiel I
603	Glockenspiel 2	Glockenspiel 2
604	Glockenspiel & Sine	Glockenspiel&Sine
605	Glockenspiel & Celesta	Glocken&Celes
606	Music Box	Music Box
607	Music Box 2	Music Box 2
608	Music Box 3	Music Box 3
609	Toy Box	Toy Box
610	Music Box & Harp	Music Box&Harp
611	Vibraphone	Vibraphone
612	Vibraphone (wide)	Vibraphone/Wide
613	Stereo Vibraphone	Stereo Vibraphone
614	Rigid Vibraphone	Rigid Vibraphone
615	Vibraphone 2	Vibraphone 2
616	Vibraphone 2 (wide)	Vibraphone/Wide 2
617	Vibraphone & Bell	Vibraphone&Bell
618	Vibraphone & Harpsichord	Vibra&Harpsic
619	Vibraphone & Strings 1	Vibra&Strings 1
620	Vibraphone & Strings 2	Vibra&Strings 2
621	Marimba	Marimba
622	Marimba (wide)	Marimba/Wide
623	Marimba 2	Marimba 2
624	SinMarimba	SinMarimba
625	Stereo Marimba	Stereo Marimba

626	Marimba & Vibraphone	Marimba&Vibra
627	Wood Drum	Wood Drum
628	Xylophone	Xylophone
629	Xylophone 2	Xylophone 2
630	Tubular Bells	Tubular Bells
631	Church Bell	Church Bell
632	Carillon	Carillon
633	Dulcimer	Dulcimer
634	Santur	Santur
635	Shorty	Shorty
636	Tinkle Bell	Tinkle Bell
637	Tinkle Bell 2	Tinkle Bell 2
638	Agogo	Agogo
639	Agogo 2	Agogo 2
640	Steel Drums	Steel Drums
641	Steel Drums 2	Steel Drums 2
642	Woodblock	Woodblock
643	Castanets	Castanets
644	Woodblock 2	Woodblock 2
645	Castanets 2	Castanets 2
646	Taiko Drum	Taiko Drum
647	Taiko Drum 2	Taiko Drum 2
648	ConcertBass Drum	ConBass Drum
649	ConcertBass Drum 2	ConBass Drum 2
650	Melodic Tom	Melodic Tom
651	Melodic Tom 2 (power)	Power Melodic Tom
652	Synth Drum	Synth Drum
653	Rhythm Box Tom	Rhythm Box Tom
654	Electric Drum	Electric Drum
655	Electric Drum 2	Electric Drum 2
656	Reverse Cymbal	Reverse Cymbal
657	Reverse Cymbal 2	Reverse Cymbal 2
658	Standard Set	Standard Set
659	Room Set	Room Set
660	Power Set	Power Set
661	Electronic Set	Electronic Set
662	Analog Set	Analog Set
663	Jazz Set	Jazz Set
664	Brush Set	Brush Set
665	Orchestra Set	Orchestra Set
666	SFX Set	SFX Set
667	Dance Set	Dance Set
668	Funk Set	Funk Set
669	Rock Set	Rock Set
670	Latin Set	Latin Set
671	Pop Set	Pop Set
672	Punk Set	Punk Set

Style-lijst

No.	Full Name	LCD Name
8Beat & 16Beat		
1	8Beat Ballad	8Beat Ballad
2	8Beat Piano	8Beat Piano
3	8Beat 1	8Beat 1
4	Guitar Pop 1	Guitar Pop 1
5	8Beat Hip Hop	8Beat Hip Hop
6	8Beat Blues Rock	8Beat Blues Rock
7	8Beat Pop	8Beat Pop
8	Pop Funk 1	Pop Funk 1
9	Rhythm&Beat 1	Rhythm&Beat 1
10	8Beat Disco 1	8Beat Disco 1
11	8Beat Rock	8Beat Rock
12	Guitar Pop 2	Guitar Pop 2
13	8Beat 2	8Beat 2
14	Sweet Beat	Sweet Beat
15	8Beat Dance	8Beat Dance
16	8Beat Disco 2	8Beat Disco 2
17	Pop Funk 2	Pop Funk 2
18	8Beat 3	8Beat 3
19	60's 8Beat	60's 8Beat
20	Rhythm&Beat 2	Rhythm&Beat 2
21	16Beat 1	16Beat 1
22	16Beat Funk 1	16Beat Funk 1
23	16Beat Ballad 1	16Beat Ballad 1
24	16Beat R&B	16Beat R&B
25	Pop 16Beat 1	Pop 16Beat 1
26	16Beat Funk 2	16Beat Funk 2
27	16Beat Dance	16Beat Dance
28	Pop 16Beat 2	Pop 16Beat 2
29	16Beat 2	16Beat 2
30	Pop 16Beat 3	Pop 16Beat 3
31	Pop 16Beat 4	Pop 16Beat 4
32	Modern 16Beat	Modern 16Beat
33	16Beat Hot	16Beat Hot
34	16Beat Modern	16Beat Modern
35	16Beat Funk 3	16Beat Funk 3
36	16Beat 3	16Beat 3
37	Cool Beat	Cool Beat
38	16Beat Ballad 2	16Beat Ballad 2
39	16Beat 4	16Beat 4
40	Pop Shuffle	Pop Shuffle
Pop & Ballad		
41	Pop Rock 1	Pop Rock 1
42	Pop Dance 1	Pop Dance 1
43	Pop Fusion	Pop Fusion
44	Analog Night 1	Analog Night 1
45	6/8 Pop	6/8 Pop
46	Brit. Pop 1	Brit. Pop 1
47	Brit. Pop 2	Brit. Pop 2
48	Pop Hit	Pop Hit
49	Fusion Shuffle	Fusion Shuffle
50	Analog Night 2	Analog Night 2
51	Guitar Pop 3	Guitar Pop 3
52	Pop Beat	Pop Beat
53	Soft Beat	Soft Beat
54	60's Pop	60's Pop
55	Sting Latin	Sting Latin

56	R&B Ballad 1	R&B Ballad 1
57	Guitar Ballad	Guitar Ballad
58	Ballad Rock	Ballad Rock
59	Piano Pop 1	Piano Pop 1
60	Soft Ballad	Soft Ballad
61	Natural Ballad	Natural Ballad
62	Love Ballad	Love Ballad
63	Easy Ballad	Easy Ballad
64	Miami Folk	Miami Folk
65	Slow Ballad	Slow Ballad
66	Folk Ballad	Folk Ballad
67	Pop Ballad 1	Pop Ballad 1
68	Pop Ballad 2	Pop Ballad 2
69	EP Ballad	EP Ballad
70	New R&B Ballad	New R&B Ballad
Rock		
71	Rock	Rock
72	New Wave	New Wave
73	Ska	Ska
74	Pop Rock 2	Pop Rock 2
75	Slow Rock	Slow Rock
76	70's Rock&Roll	70's Rock&Roll
77	Folk Rock	Folk Rock
78	Soft Rock	Soft Rock
79	Old Rock	Old Rock
80	Easy Rock	Easy Rock
81	New Shuffle	New Shuffle
82	Rock Hip Hop	Rock Hip Hop
83	Rock&Roll 1	Rock&Roll 1
84	Rock Shuffle	Rock Shuffle
85	Rock&Roll 2	Rock&Roll 2
Ballroom		
86	Tango 1	Tango 1
87	Spain Matador	Spain Matador
88	Twist 1	Twist 1
89	Twist 2	Twist 2
90	Big Band Fox	Big Band Fox
91	Tango 2	Tango 2
92	Slow Fox	Slow Fox
93	Slow Waltz 1	Slow Waltz 1
94	Swing Fox	Swing Fox
95	Salsa 1	Salsa 1
96	Cha Cha 1	Cha Cha 1
97	Cha Cha 2	Cha Cha 2
98	Beguine 1	Beguine 1
99	Beguine 2	Beguine 2
100	Rumba 1	Rumba 1
101	Samba 1	Samba 1
102	Samba 2	Samba 2
103	Jive	Jive
104	Fox Trot	Fox Trot
Dance		
105	Techno 1	Techno 1
106	Hip Hop 1	Hip Hop 1
107	House 1	House 1
108	House 2	House 2
109	Pop Dance 2	Pop Dance 2
110	Down Beat	Down Beat

Style-lijst

111	Techno 2	Techno 2
112	Progressive	Progressive
113	Rap 1	Rap 1
114	Rap 2	Rap 2
115	Disco	Disco
116	Soft Disco	Soft Disco
117	Disco Party	Disco Party
118	70's Disco	70's Disco
119	70's Disco Funk	70's Disco Funk
120	Club Dance	Club Dance
121	Euro Dance	Euro Dance
122	Hip Hop 2	Hip Hop 2
123	Garage	Garage
Soul & Funk		
124	Funk 1	Funk 1
125	Classic Funk	Classic Funk
126	Jay R&B	Jay R&B
127	Gospel Swing	Gospel Swing
128	Gospel	Gospel
129	Funk 2	Funk 2
130	Electric Funk	Electric Funk
131	Groove Funk	Groove Funk
132	Rubber Funk	Rubber Funk
133	Cool Funky	Cool Funky
134	Jazz Funk	Jazz Funk
135	Groove	Groove
136	Soul	Soul
137	Hip Hop Soul	Hip Hop Soul
138	Hip Hop Beat	Hip Hop Beat
139	R&B	R&B
140	Soul Beat	Soul Beat
141	R&B Ballad 2	R&B Ballad 2
142	British Soul Pop	British Soul Pop
Swing & Jazz		
143	Latin Jazz 1	Latin Jazz 1
144	Big Band	Big Band
145	Dixieland 1	Dixieland 1
146	Guitar Swing 1	Guitar Swing 1
147	Broadway Big Band	Broadway B.Band
148	Swing	Swing
149	Latin Jazz 2	Latin Jazz 2
150	Fusion	Fusion
151	Acid Jazz	Acid Jazz
152	Cool Jazz Ballad	Cool Jazz Ballad
153	Swing Shuffle	Swing Shuffle
154	Big Band Medium	Big Band Medium
155	Dixieland 2	Dixieland 2
156	Acoustic Jazz	Acoustic Jazz
157	Guitar Swing 2	Guitar Swing 2
158	Ragtime	Ragtime
159	Modern Jazz Ballad	Modern Jazz Ballad
160	Swing Ballad	Swing Ballad
161	Orchestra Swing	Orchestra Swing
Country		
162	Country Pop 1	Country Pop 1
163	Bluegrass 1	Bluegrass 1
164	8Beat Country	8Beat Country
165	Modern Country	Modern Country

166	Country Pop 2	Country Pop 2
167	Bluegrass 2	Bluegrass 2
168	2/4 Country	2/4 Country
169	Country Quick Steps	Country QuickStp
170	Country Folk	Country Folk
171	Country Shuffle	Country Shuffle
Latin & Latin Dance		
172	Samba 3	Samba 3
173	Bossa Nova	Bossa Nova
174	Latin	Latin
175	New Reggae	New Reggae
176	Reggae Dance	Reggae Dance
177	Paso Doble	Paso Doble
178	Lite Bossa	Lite Bossa
179	Latin Rock	Latin Rock
180	Beguine 3	Beguine 3
181	Slow Bolero	Slow Bolero
182	Disco Samba	Disco Samba
183	Mambo	Mambo
184	Meneito	Meneito
185	Rumba 2	Rumba 2
186	Rumba 3	Rumba 3
187	Tikitikita	Tikitikita
188	Lambada	Lambada
189	Pop Cha Cha 1	Pop Cha Cha 1
190	Pop Cha Cha 2	Pop Cha Cha 2
191	Salsa 2	Salsa 2
Waltz & Traditional		
192	Waltz	Waltz
193	Old Waltz	Old Waltz
194	English Waltz	English Waltz
195	German Waltz	German Waltz
196	Italian Mazurka	Italian Mazurka
197	Mexico Waltz	Mexico Waltz
198	Vienna Waltz	Vienna Waltz
199	Slow Waltz 2	Slow Waltz 2
200	Jazz Waltz	Jazz Waltz
201	Polka	Polka
202	6/8 March	6/8 March
203	German Polka	German Polka
204	Party Polka	Party Polka
205	Army March	Army March
206	March	March
207	US March	US March
208	Musette	Musette
209	French Musette	French Musette
210	Mazurka	Mazurka
World		
211	Enka Ballad	Enka Ballad
212	Laendler	Laendler
213	Hawaiian	Hawaiian
214	Sirtake	Sirtake
215	Dangdut	Dangdut
216	6/8 Flipper	6/8 Flipper
217	New Age	New Age
218	Tarantella	Tarantella

Style-lijst

219	Scottish	Scottish
220	Norteno	Norteno
Pianist		
221	Pianist 1	Pianist 1
222	Pianist 2	Pianist 2
223	Pianist 3	Pianist 3
224	Jazz 1	Jazz 1
225	Jazz 2	Jazz 2
226	Jazz Pub	Jazz Pub
227	Piano Rock	Piano Rock
228	Pop Bossa	Pop Bossa
229	March 1	March 1
230	March 2	March 2
231	Piano Beat	Piano Beat
232	Piano Bar	Piano Bar
233	Blues	Blues
234	Pop Waltz	Pop Waltz
235	Slow Waltz	Slow Waltz
236	Ballad 1	Ballad 1
237	Ballad 2	Ballad 2
238	6/8 Ballad	6/8 Ballad
239	Pop 1	Pop 1
240	Pop 2	Pop 2

Song-lijst

No.	Full Name	LCD Name
Folk & Country		
1	Red River Valley	Red River Valley
2	Troika	Troika
3	Oh! Susanna!	Oh! Susanna!
4	Wave Of The Danube	Wave of Danube
5	Long Long Ago	Long Long Ago
6	Old Folks at Home	Old Folks at Home
7	Jambalaya	Jambalaya
8	Ding! Dong! Merrily On High	Ding! Dong!
9	Battle Hymn Of The Republic	Battle Hymn
10	The Old Gray Mare	The Old Gray Mare
11	American Patrol	American Patrol
12	Christmas Is Coming	Christmas Coming
13	Sippin' Cider Through A Straw	Sipping Cider
14	Christmas Sound	Christmas Sound
15	On London Bridge	On London Bridge
Golden & POP		
16	House Of The Rising Sun	House of Rising
17	The Blue Bells Of Scotland	The Blue Bells
18	Beautiful Dreamer	Beautiful Dreamer
19	It's Been A Long, Long Time	Been a Long Time
20	O Sole Mio	O Sole Mio
21	Der Deitcher's Dog	Der Deitcher's Dog
22	Joy To The World	Joy to the World
23	Silent Night	Silent Night
24	Ave Maria	Ave Maria
25	Five Hundred Miles	Five Hundred Mil
26	Happy New Year	Happy New Year
27	It's Beginning To Look A Lot Like Christmas	Like Christmas
28	Jeanie With The Light Brown Hair	Jeanie
29	Music Box Dancer	Music Box Dancer
30	Go Tell It On The Mountain	Tell It on Mountain
31	Entertainer	Entertainer
32	Annie Laurie	Annie Laurie
33	Rumba Romance	Rumba Romance
34	The Last Rose Of Summer	Rose of Summer
35	The Old King Cole	The Old King Cole
Jazz & Fusion		
36	Samba In June	Samba In June
37	Funk	Funk
38	I Can...	I Can...
39	Sea Shore	Sea Shore
40	Guitar&Saxphone	Guitar&Saxphone
41	The Hip Hop's Night	HipHop's Night
42	Blue Lunch	Blue Lunch
43	Cobweb	Cobweb
44	Wine	Wine
45	Jazz Old Man	Jazz Old Man
46	Dark Eyes	Dark Eyes
47	Carlos	Carlos
48	Sad	Sad
49	The Jazz	The Jazz

Piano		
50	Fur Elise	Fur Elise
51	Prelude In C-Sharp Major	Prelude
52	Innocence	Innocence
53	The Happy Farmer	The Happy Farmer
54	L' Arabesque	L' Arabesque
55	Minuet In G Major (BWV Anh. 116)	Minuet in G 1
56	Austria Variation	Austria Variation
57	Schos Doll's Dance No. 7	Doll's Dance No. 7
58	The Rag-Time Dance	Rag-Time Dance
59	2-Part Invention In A Minor	Invention A 2 Voix
60	Minuet In G Major (BWV Anh. 114)	Minuet in G 2
61	Turkish March	Turkish March
62	Schos Doll's Dance No. 2	Doll's Dance No. 2
63	Italian Polka	Italian Polka
64	Musette In D Major	Musette in D
65	Bourree	Bourree
66	Piano Sonata In C Major, K.330. III	Sonata K.330. III
67	To A Wild Rose	To A Wild Rose
68	Away In A Manger	Away In A Manger
69	Gavotte I	Gavotte I
70	Angels We Have Heard On High	Angels We Heard
71	Waltz	Waltz
72	Did You Ever See A Lassie	Did You See Lassie
73	Chopsticks	Chopsticks
74	Four Swans' Dance	Four Swans' Dance
75	Old French Song	Old French Song
76	Inquietude	Inquietude
77	La Pastorale	La Pastorale
78	Santa Claus Is Coming To Town	Santa is Coming
79	Wilder Reiter	Wilder Reiter
80	Rialto Ripples (Rag)	Rialto Ripples
81	Mazurka	Mazurka
82	Tchaikovsky Waltz	Tchaikovsky Waltz
83	Salut d' Amour	Salut d' Amour
84	Gavotte	Gavotte
85	Neapolitan Song	Neapolitan Song
86	Minuet In D Major	Minuet in D
87	Prelude In E Major	Prelude in E
88	Barcarolle	Barcarole
89	Piano Sonata In A Major, K.331. I	Sonata K.331.I
90	Waltz For Piano In G-Sharp Minor	Waltz in G-Sharp

Demolijst

No.	Full Name	LCD Name
1	Demo1	Demo1
2	Demo2	Demo2

Akkoordenlijst

Chord Name	Abbreviation	Normal Voicing	Display for Root "C"
Major	M	1+3+5	C
Sixth	6	1+(3)+5+6	C6
Major seventh	M7	1+3+(5)+7	Cm7
Major seventh add sharp eleventh	M7(#11)	1+(2)+3+#4+5+7	CM7(#11)
Add ninth	(9)	1+2+3+5	C(9)
Major seventh ninth	M7(9)	1+2+3+(5)+7	CM7(9)
Sixth ninth	6(9)	1+2+3+(5)+6	C6(9)
Augmented	aug	1+3+#5	Caug
Seventh augmented	7aug	1+3+#5+b7	C7aug
Major seventh augmented	M7aug	1+(3)+#5+7	CM7aug
Minor	m	1+b3+5	Cm
Minor sixth	m6	1+b3+5+6	Cm6
Minor seventh	m7	1+b3+(5)+b7	Cm7
Minor seventh flatted fifth	m7b5	1+b3+b5+b7	Cm7b5
Minor add ninth	m(9)	1+2+b3+5	Cm(9)
Minor seventh ninth	m7(9)	1+2+b3+(5)+b7	Cm7(9)
Minor seventh eleventh	m7(11)	1+(2)+b3+4+5+(b7)	Cm7(11)
Minor major seventh	mM7	1+b3+(5)+7	CmM7
Minor major seventh ninth	mM7(9)	1+2+b3+(5)+7	CmM7(9)
Diminished	dim	1+b3+b5	Cdim
Diminished seventh	dim7	1+b3+b5+6	Cdim7
Seventh	7	1+3+(5)+b7	C7
Seventh suspended fourth	7sus4	1+4+5+b7	C7sus4
Seventh ninth	7(9)	1+2+3+(5)+b7	C7(9)
Seventh add sharp eleventh	7(#11)	1+(2)+3+#4+5+b7	C7(#11)
Seventh add thirteenth	7(13)	1+ 3+(5)+6+b7	C7(13)
Seventh flatted fifth	7b5	1+3+b5+b7	C7b5
Seventh flatted ninth	7(b9)	1+b2+3+(5)+b7	C7(b9)
Seventh add flatted thirteenth	7(b13)	1+3+5+b6+b7	C7(b13)
Seventh sharp ninth	7(#9)	1+#2+3+(5)+b7	C7(#9)
Suspended fourth	sus4	1+4+5	Csus4
One plus two plus five	sus2	1+2+5	C/Csus2

MIDI-implementatielijst

Function		Transmitted	Recognized	Remarks
Basic Channel	Default	1ch	ALL	
	Changed	1-16ch	1-16ch	
Mode	Default	x	3	
	Messages	x	x	
	Altered	*****	x	
Note Number	Note	0—127	0—127	
	:True voice	*****	0—127	
Velocity	Note on	○ 9nH,V=1-127	○ 9nH,V=1-127	
	Note off	x (9nH,V=0)	○(9nH,V=0; 8nH,V=0-127)	
After Touch	key's	x	x	
	Ch's	x	x	
Pitch Bend		○	○	
Control Change	0	○	○	Bank Select
	1	○	○	Modulation
	5	○	○	Portamento Time
	6	○	○	Data Entry
	7	○	○	Volume
	10	○	○	Pan
	11	○	○	Expression
	64	○	○	Sustain Pedal
	65	○	○	Portamento ON/OFF
	66	○	○	Sostenuto Pedal
	67	○	○	Soft Pedal
	80	x	○	Reverb Program
	81	x	○	Chorus Program
	91	○	○	Reverb Level
	93	○	○	Chorus Level
	120	x	○	All Sound Off
	121	x	○	Reset All Controllers
	123	○	○	All Notes Off
Program Change	:true	○ *****	○ 0—127	
System Exclusive		○	○	
System Common	:SongPosition	x	x	
	:Song Select	x	x	
	:Tune	x	x	
System Real Time	:Clock	○	x	
	:Commands	○ *1	x	
Aux Messages	:LOCAL ON/OFF	x	x	
	:All Notes Off	○	○	
	:Active sense	x	○	
	:Reset	x	○	
Notes: *1 When the accompaniment is started, an FAH message is transmitted. When accompaniment is stopped, an FCH message is transmitted.				

- Mode 1: OMNI ON, POLY
- Mode 2: OMNI ON, MONO

- Mode 3: OMNI OFF, POLY
- Mode 4: OMNI OFF, MONO

- : YES
- x: NO

