



DIGITAL KEYBOARD

PSR-E263

YPT-260

EN Owner's Manual
DE Bedienungsanleitung
FR Mode d'emploi
ES Manual de instrucciones
PT Manual do Proprietário
IT Manuale di istruzioni
NL Gebruikershandleiding
PL Podręcznik użytkownika
RU Руководство пользователя
DA Brugervejledning
SV Bruksanvisning
CS Uživatelská příručka
SK Používateľská príručka
HU Használati útmutató
SL Navodila za uporabo
BG Ръководство на потребителя
RO Manualul proprietarului
LV Lietotāja rokasgrāmata
LT Vartotojo vadovas
ET Kasutusjuhend
HR Korisnički priručnik
TR Kullanıcı el kitabı
VI Hướng dẫn sử dụng

English	Česky
Deutsch	Slovenčina
Français	Magyar
Español	Slovenščina
Português	Български
Italiano	Română
Nederlands	Latviski
Polski	Lietuvių k.
Русский	eesti keel
Dansk	Hrvatski
Svenska	Türkçe
	Tiếng Việt

VOORZICHTIG

LEES DIT ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U VERDERGAAT

Bewaar deze gebruikershandleiding op een veilige en handige plaats voor eventuele toekomstige raadpleging.

Voor netadapter



WAARSCHUWING

- Deze netadapter is uitsluitend bedoeld voor gebruik met elektronische instrumenten van Yamaha. Gebruik de netadapter niet voor andere doeleinden.
- Alleen voor binnenshuis gebruik. Niet gebruiken in vochtige omgevingen.



VOORZICHTIG

- Zorg er bij het opstellen voor dat het stopcontact makkelijk toegankelijk is. Schakel de aan/uit-schakelaar van het instrument bij storingen of een slechte werking onmiddellijk uit en trek de stekker van de netadapter uit het stopcontact. Als de netadapter is aangesloten op de AC-uitgang, is er nog een minimale stroomdoorvoer, zelfs als de aan/uit-schakelaar is uitgeschakeld. Als u het instrument gedurende een lange tijd niet gebruikt, zorg er dan voor dat u het netsnoer uit het stopcontact haalt.

Voor dit instrument



WAARSCHUWING

Volg altijd de hierna vermelde algemene voorzorgsmaatregelen op om ernstig of zelfs dodelijk letsel als gevolg van elektrische schokken, kortsluiting, beschadiging, brand of andere gevaren te voorkomen. Deze maatregelen houden in, maar zijn niet beperkt tot:

Spanningsvoorziening/netadapter

- Plaats het netsnoer niet in de buurt van warmtebronnen zoals verwarming en kachels. Verbuig of beschadig het snoer ook niet en plaats geen zware voorwerpen op het snoer.
- Gebruik het instrument uitsluitend op de voorgeschreven elektrische spanning. De vereiste spanning wordt vermeld op het naamplaatje van het instrument.
- Gebruik uitsluitend de voorgeschreven adapter (pagina 15). Gebruik van een andere adapter kan beschadiging of oververhitting veroorzaken.
- Controleer de elektrische stekker regelmatig en verwijder vuil of stof dat zich erop heeft verzameld.

Niet openen

- Dit instrument bevat geen door de gebruiker te repareren onderdelen. Maak het instrument nooit open en probeer niet de inwendige onderdelen te demonteren of te wijzigen. Als het instrument defect lijkt, stopt u onmiddellijk met het gebruik ervan en laat u het instrument nakijken door bevoegd Yamaha-servicepersoneel.

Waarschuwing tegen water

- Stel het instrument niet bloot aan regen en gebruik het niet in de buurt van water of in een vochtige omgeving. Plaats nooit voorwerpen (zoals vazen, flessen of glazen) die vloeistof bevatten op het instrument. Wanneer een vloeistof, zoals water, in het instrument lekt, schakelt u het instrument onmiddellijk uit en verwijdert u de stekker uit het stopcontact. Laat het instrument vervolgens nakijken door bevoegd Yamaha-servicepersoneel.
- Steek/verwijder nooit een stekker in/uit het stopcontact wanneer u natte handen hebt.

Waarschuwing tegen brand

- Plaats geen brandende voorwerpen, zoals kaarsen, op het apparaat. Een brandend voorwerp kan omvallen en brand veroorzaken.

Batterij

- Volg de onderstaande voorzorgsmaatregelen. Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot ontploffing, brand, oververhitting of lekken van batterijvloeistof.
 - Probeer batterijen nooit te openen of te demonteren.
 - Gooi batterijen nooit in het vuur.

- Probeer geen niet-oplaadbare batterijen op te laden.
- Houd de batterijen uit de buurt van voorwerpen die metaal bevatten, zoals kettingen, haarspelden, munten en sleutels.
- Gebruik alleen het opgegeven batterijtype (pagina 15).
- Gebruik nieuwe batterijen en zorg dat alle batterijen van hetzelfde type en hetzelfde model zijn en door dezelfde fabrikant zijn gemaakt.
- Vergewis u er van dat de batterijen altijd op de juiste manier geplaatst worden (let op de + en - tekens).
- Haal de batterijen uit het instrument als u het gedurende een langere periode niet gebruikt.
- Als u Ni-MH-batterijen gebruikt, volgt u de aanwijzingen die bij de batterijen zijn geleverd. Gebruik voor het opladen alleen het aangegeven oplaadapparaat.
- Houd batterijen uit de buurt van kleine kinderen, die ze per ongeluk kunnen inslikken.

- Vermijd contact met de vloeistof uit lekke batterijen. Wanneer batterijvloeistof in contact komt met uw ogen, mond of huid, spoelt u het desbetreffende lichaamsdeel onmiddellijk met water en raadpleegt u een arts. Batterijvloeistof is corrosief en kan gezichtsverlies of chemische brandwonden veroorzaken.

Als u onregelmatigheden opmerkt

- Als een van de volgende storingen optreedt, schakelt u de POWER-schakelaar onmiddellijk uit en verwijdert u de stekker uit het stopcontact. (Als u batterijen gebruikt, verwijdert u alle batterijen uit het instrument.) Laat het instrument vervolgens nakijken door bevoegd Yamaha-servicepersoneel.
 - Het netsnoer of de stekker raakt versleten of beschadigd.
 - Het instrument verspreidt een ongebruikelijke geur of er komt rook uit het instrument.
 - Er is een voorwerp in het instrument gevallen.
 - Het geluid valt plotseling weg tijdens het gebruik van het instrument.

VOORZICHTIG

Volg altijd de hierna vermelde algemene voorzorgsmaatregelen op om lichamelijk letsel bij uzelf en anderen of beschadiging van het instrument en andere eigendommen te voorkomen. Deze maatregelen houden in, maar zijn niet beperkt tot:

Spanningsvoorziening/netadapter

- Sluit het instrument niet via een verdeelstekker aan op het stopcontact. Dit kan leiden tot een verminderde geluidskwaliteit of oververhitting in het stopcontact.
- Trek altijd aan de stekker en nooit aan het snoer wanneer u de stekker uit het instrument of het stopcontact haalt. Het snoer kan beschadigd raken als u eraan trekt.
- Verwijder de stekker uit het stopcontact tijdens onweer of als u het instrument gedurende langere tijd niet gebruikt.

Locatie

- Plaats het instrument niet op een onstabiele plek waar het per ongeluk kan omvallen.
- Verwijder voordat u het instrument verplaatst alle aangesloten snoeren, om beschadiging van de kabels te voorkomen en letsel bij personen die erover zouden kunnen struikelen.
- Let erop tijdens het opstellen van het instrument dat het te gebruiken stopcontact gemakkelijk bereikbaar is. Als er een storing optreedt of het instrument niet correct werkt, schakelt u de POWER-schakelaar onmiddellijk uit en verwijdert u de stekker uit het stopcontact. Ook wanneer de POWER-schakelaar is uitgeschakeld, loopt er nog een minimale hoeveelheid stroom naar het instrument. Verwijder de stekker uit het stopcontact als u het instrument gedurende langere tijd niet gebruikt.

- Gebruik uitsluitend de standaard die voor uw instrument wordt aanbevolen. Gebruik uitsluitend de bijgeleverde schroeven om deze te bevestigen. Als u dit niet doet, kunnen de inwendige onderdelen beschadigd raken en kan het instrument omvallen.

Aansluitingen

- Schakel de stroomtoevoer naar alle onderdelen uit voordat u het instrument aansluit op andere elektronische componenten. Stel alle volumenniveaus in op het laagste niveau voordat u de stroomtoevoer naar alle onderdelen in- of uitschakelt.
- Zorg dat het volume van alle componenten is ingesteld op het laagste niveau en voer het volume tijdens het bespelen van het instrument geleidelijk op tot het gewenste niveau.

Zorgvuldig behandelen

- Steek geen vinger of hand in de openingen van het instrument.
- Steek nooit papieren, metalen of andere voorwerpen in de openingen van het paneel of het keyboard en laat geen voorwerpen in deze openingen vallen. Dit kan lichamelijk letsel bij u of anderen, schade aan het instrument of andere eigendommen of een verstoring van de werking veroorzaken.
- Leun niet op het instrument, plaats er geen zware voorwerpen op en ga voorzichtig om met de knoppen, schakelaars en aansluitingen.
- Gebruik het instrument/apparaat of een hoofdtelefoon niet te lang op een hoog of oncomfortabel geluidsniveau, aangezien dit permanent gehoorverlies kan veroorzaken. Consulteer een KNO-arts als u ruis in uw oren of gehoorverlies constateert.

Yamaha is noch aansprakelijk voor ontstane schade door oneigenlijk gebruik of modificatie van het instrument, noch voor verlies of beschadiging van gegevens.

Schakel het instrument altijd uit als u het niet gebruikt.

Zelfs als de [] (Standby/On)-schakelaar op stand-by staat (display is uit), loopt er nog een minimale hoeveelheid stroom door het instrument.

Als u het instrument gedurende een lange tijd niet gebruikt, zorg er dan voor dat u het netsnoer uit het stopcontact haalt.

Lege batterijen vallen onder Klein Chemisch Afval en dienen als zodanig te worden behandeld.

Het modelnummer, het serienummer, de stroomvereisten enz. worden vermeld op of in de nabijheid van het typeplaatje, dat zich aan de onderzijde van het toestel bevindt. Het is raadzaam dit serienummer in de hieronder gereserveerde ruimte te noteren. Bewaar ook deze handleiding als permanent aankoopbewijs om identificatie in geval van diefstal te vergemakkelijken.

Modelnummer

Serienummer

(bottom_nl_01)

LET OP

Houd u aan onderstaande waarschuwingen om storingen/schade aan het apparaat en schade aan de gegevens of andere eigendommen te voorkomen.

■ Behandeling

- Gebruik het instrument niet in de nabijheid van een tv, radio, stereoapparatuur, mobiele telefoon of andere elektrische apparaten. Het instrument, de tv of de radio kunnen bijgeluid genereren. Als u het instrument samen met een toepassing op uw iPad, iPhone of iPod touch gebruikt, adviseren we u om de vliegtuigmodus op dat apparaat aan te zetten, om bijgeluiden als gevolg van communicatie te vermijden.
- Stel het instrument niet bloot aan grote hoeveelheden stof of trillingen of aan extreme koude of hitte (zoals in direct zonlicht, bij een verwarming of overdag in een auto), om eventuele vervorming van het bedieningspaneel, beschadiging van de interne componenten of instabiele werking te voorkomen. (Gecontroleerd bedrijfstemperatuurbereik: 5 – 40 °C.)
- Plaats geen vinyl, plastic of rubberen voorwerpen op het instrument, aangezien dit verkleuring van het paneel of het keyboard tot gevolg kan hebben.

■ Onderhoud

- Reinig het instrument altijd met een zachte doek. Gebruik geen ververdunners, oplosmiddelen, alcohol, schoonmaakmiddelen of chemisch geïmpregneerde schoonmaakdoekjes.

■ Gegevens opslaan

- Sommige gegevens van dit instrument (pagina 14) blijven behouden als het instrument wordt uitgezet. De opgeslagen gegevens kunnen echter verloren gaan door een technisch probleem, bedieningsfout enzovoort.

Informatie

■ Auteursrechten

- Het kopiëren van commercieel verkrijgbare muziekgegevens, inclusief maar niet beperkt tot MIDI-gegevens en/of audiogegevens, is strikt verboden, uitgezonderd voor persoonlijk gebruik.
- Dit product bevat en gaat vergezeld van inhoud waarvan Yamaha alle auteursrechten heeft of waarvoor Yamaha over de vergunning beschikt om gebruik te mogen maken van de auteursrechten van derden. Vanwege auteursrechtwetten en andere relevante wetten is het NIET toegestaan om media te distribueren waarop deze inhoud is opgeslagen of opgenomen indien deze nagenoeg niet verschillen van die in het product.
 - * Onder de hierboven beschreven inhoud vallen computerprogramma's, begeleidingsstijlgegevens, MIDI-gegevens, WAVE-gegevens, voice-opnamegegevens, muzieknootaties, muzieknootatiegegevens enzovoort.
 - * U mag media distribueren waarop uw performance of muziekproductie, gemaakt met deze inhoud, is opgenomen. In dergelijke gevallen hebt u geen toestemming nodig van Yamaha Corporation.

■ Functies/gegevens die bij het instrument zijn meegeleverd

- Sommige presetsongs zijn ingekort of bewerkt en zijn daarom niet precies hetzelfde als het origineel.

■ Over deze handleiding

- De afbeeldingen en LCD-schermen zoals deze in deze handleiding te zien zijn, zijn uitsluitend bedoeld voor instructiedoeleinden en kunnen dus enigszins afwijken van de werkelijkheid.
- iPhone, iPad, iPod Touch zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.
- De namen van bedrijven en producten die in deze handleiding worden genoemd, zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

Informatie over ophalen en weggooien van oude apparatuur en lege batterijen



Deze symbolen op de apparaten, verpakking en/of meegeleverde documenten betekenen dat gebruikte elektrische en elektronische apparaten en batterijen niet met het gewone huishoudelijke afval mogen worden gemengd. Voor juist behandelen, hergebruik of recyclen van oude apparatuur en lege batterijen brengt u deze naar de desbetreffende ophaalpunten in overeenstemming met de nationale wetgeving.



Door deze apparatuur en batterijen op de juiste manier weg te gooien, helpt u waardevolle bronnen te sparen en mogelijk negatieve effecten op de gezondheid van de mens en op het milieu te voorkomen, die het gevolg kunnen zijn van niet-aangepaste afvalverwerking.



Voor meer informatie over ophalen en recyclen van oude apparatuur en batterijen neemt u contact op met de lokale overheid, uw afvalophaalmaatschappij of het verkooppunt waar u de items hebt gekocht.

Voor zakelijke gebruikers in de Europese Unie:

Als u elektrische en elektronische apparatuur wilt weggooien, neemt u voor meer informatie contact op met uw dealer of leverancier.



Informatie over weggooien in landen buiten de Europese Unie:

Deze symbolen zijn alleen geldig in de Europese Unie. Als u deze items wilt weggooien, neemt u contact op met de lokale overheid of een lokale dealer en vraagt u om instructies voor het correct weggooien.

Opmerking bij het batterijsymbool (de twee onderste voorbeeldsymbolen):

Dit symbool kan in combinatie met een chemisch symbool worden gebruikt. In dat geval wordt voldaan aan de eis uit de batterijrichtlijn van de EU voor de desbetreffende chemische stof.

Cd

(weee_battery_eu_nl_02)

Over de handleidingen

Voor dit instrument bestaan de volgende documenten en instructiehandleidingen.

■ Meegeleverde documenten



Gebruikershandleiding (dit boek)

In dit boek wordt uitgelegd hoe u de basisfuncties gebruikt en hoe u gedetailleerde instellingen voor de diverse functies van het instrument opgeeft. Het gedeelte Appendix bevat verschillende belangrijke lijsten met preset inhoud, zoals voices, stijlen en effecten.

Het songboek downloaden



Song Book (alleen beschikbaar in het Engels, Frans, Duits en Spaans)

Bevat de muzieknotatie van de presetsongs (behalve de demosongs) van dit instrument.

Nadat u de gebruikersregistratie op onderstaande website hebt ingevuld, kunt u het songboek kosteloos downloaden.

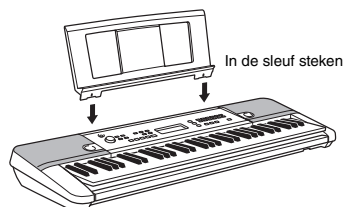
Yamaha Online Member <https://member.yamaha.com/>

U hebt de PRODUCT ID op het blad (Online Member Product Registration), dat bij deze handleiding is geleverd, nodig bij het invullen van het gebruikersregistratieformulier.

Meegeleverde accessoires

- Gebruikershandleiding (dit boek)
- Muziekstandaard
- Netadapter
 - * Wordt mogelijk niet meegeleverd in uw regio.
Neem hiervoor contact op met uw Yamaha-dealer.
- Online Member Product Registration (Online registratie van lid en product)
 - * U hebt de PRODUCT ID op dit blad nodig bij het invullen van het gebruikersregistratieformulier.

De muziekstandaard gebruiken

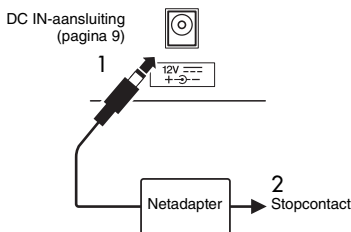


Spanningsvereisten

Hoewel het instrument zowel via een netadapter als via batterijen kan worden gevoed, beveelt Yamaha het gebruik van een netadapter aan, wanneer dat mogelijk is. Het gebruik van een netadapter is milieuvriendelijker dan batterijen.

Een netadapter gebruiken

Sluit de netadapter aan in de volgorde die in de afbeelding wordt aangegeven.

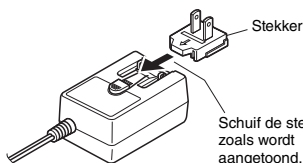


WAARSCHUWING

- Gebruik alleen de aangegeven netadapter (pagina 15). Gebruik van de verkeerde netadapter kan oververhitting van het instrument en defecten veroorzaken.

WAARSCHUWING

- Zorg als u de netadapter met losse stekker gebruikt, dat de stekker aan de netadapter blijft zitten. Het gebruik van de stekker alleen kan elektrische schokken of brand veroorzaken.
- Als de stekker per ongeluk losraakt van de netadapter, schuift u deze weer terug totdat deze op zijn plaats klikt. Zorg dat u geen interne metalen onderdelen aanraakt. U kunt elektrische schokken, kortsluiting of schade voorkomen door ervoor te zorgen dat er geen stof aanwezig is tussen de netadapter en de stekker.



De uitvoering van de stekker kan per locatie verschillen.

VOORZICHTIG

- Zorg er bij het opstellen van het product voor dat het gebruikte stopcontact makkelijk toegankelijk is. Schakel de spanning bij storingen of een slechte werking onmiddellijk uit en trek de stekker uit het stopcontact.

OPMERKING

- Volg deze procedure in omgekeerde volgorde bij het loskoppelen van de netadapter.

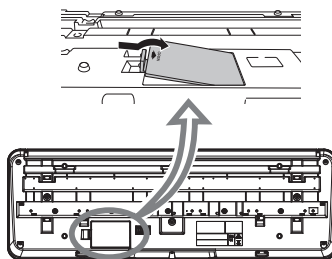
Batterijen gebruiken

Dit instrument vereist zes alkaline- (LR6) of mangaanbatterijen (R6) of oplaadbare Ni-MH-batterijen van AA-formaat. Voor dit instrument worden de alkalinebatterijen of oplaadbare Ni-MH-batterijen aanbevolen omdat andere typen kunnen leiden tot slechtere batterijprestaties.

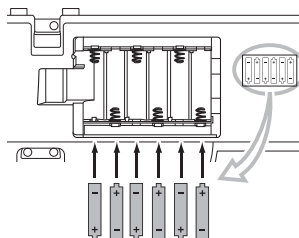
WAARSCHUWING

- Haal de batterijen uit het instrument als u het gedurende een langere periode niet gebruikt.

- 1 Controleer of het instrument is uitgeschakeld.
- 2 Open het batterijcompartimentklepje aan de onderkant van het instrument.



- 3 Plaats de zes nieuw batterijen en let daarbij goed op de polariteitsaanduidingen (+/-) aan de binnenzijde van het compartiment.



- 4 Plaats het compartimentklepje terug en let erop dat het goed vastklikt.

LET OP

- Wanneer u de netadapter aansluit of loskoppelt terwijl de batterijen zijn geplaatst, wordt het instrument mogelijk uitgeschakeld. Dit kan leiden tot verlies van gegevens die op dat moment worden opgenomen.
- Zorg ervoor dat u het type batterij correct instelt (pagina 7).
- Als de batterijspanning te laag wordt voor een betrouwbare werking, kan het volume teruglopen, het geluid vervormd klinken of kunnen er zich andere problemen voordoen. Als dit gebeurt moet u alle batterijen vervangen door nieuwe of opgeladen batterijen.

OPMERKING

- Met dit instrument kunt u de batterijen niet opladen. Gebruik voor het opladen alleen de aangegeven oplader.
- Er wordt automatisch gebruik gemaakt van de netadapter wanneer een netadapter is aangesloten terwijl ook batterijen in het instrument zijn geplaatst.

■ Het type batterij instellen

Afhankelijk van het type batterij dat moet worden gebruikt, moet u de instelling voor het type batterij op het instrument mogelijk wijzigen. Standaard zijn alkaline- en mangaanbatterijen gekozen. Nadat u de nieuwe batterijen hebt geplaatst en de stroom hebt ingeschakeld, moet u het type batterij (oplaadbaar of niet oplaadbaar) correct instellen via functienummer 022 (pagina 14).

LET OP

- Een onjuiste instelling van het type batterij kan de levensduur van de batterij verkorten. Zorg ervoor dat u het type batterij correct instelt.

Inschakelen van het instrument

Stel [MASTER VOLUME] in op de positie MIN en druk op de [] (Standby/On)-schakelaar om het instrument aan te zetten.



Houd de [] (Standby/On)-schakelaar ongeveer een seconde ingedrukt om het instrument in de stand-by-modus te zetten.

**VOORZICHTIG**

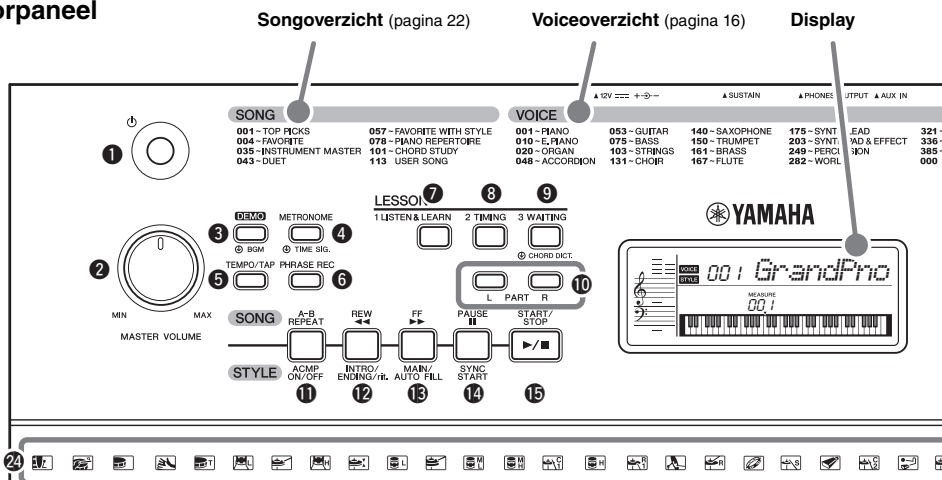
- Zelfs als de [] (Standby/On)-schakelaar (STANDBY/ON) in de stand-by-positie staat, loopt er nog een minimale hoeveelheid stroom door het product. Haal de stekker uit het stopcontact als u het instrument lange tijd niet gebruikt, of tijdens elektrische stormen, zoals onweer.

Automatische uitschakelfunctie

Om onnodig stroomverbruik te voorkomen, heeft dit instrument een automatische uitschakelfunctie waarmee de stroom automatisch wordt uitgeschakeld als het instrument ongeveer 30 minuten niet is gebruikt. Als u de automatische uitschakelfunctie wilt uitschakelen, selecteert u 'Off' in de functie-instellingen (functie 021).

Bedieningspaneel en aansluitingen

Voorpaneel



- 1 [] (Standby/On)-schakelaar**
Hiermee schakelt u het instrument in of uit.
- 2 [MASTER VOLUME]-regelaar**
Hiermee regelt u het totaalvolume.
- 3 [DEMO]-knop**
Hiermee start/stopt u de demo.
Als u deze knop ingedrukt houdt, wordt afspiegelgroep gewijzigd.
- 4 [METRONOME]-knop**
Hiermee start/stopt u de metronoom.
Als u deze knop ingedrukt houdt, wordt de display Time Signature opgeroepen (functienummer 016 op pagina 14).
- 5 [TEMPO/TAP]-knop**
Hiermee opent u de display Tempo. In deze status kunt u met de nummerknoppen het tempo van de song, stijl en metronoom instellen.
U kunt het tempo ook instellen door enkele keren in het gewenste tempo op deze knop te tikken.
- 6 [PHRASE REC]-knop**
Hiermee neemt u uw performance op. Zie pagina 12.
- 7 [1 LISTEN & LEARN]-knop**
Hiermee start u de song in de modus Lesson 1 (pagina 11).
- 8 [2 TIMING]-knop**
Hiermee start u de song in de modus Lesson 2 (pagina 11).
- 9 [3 WAITING]-knop**
Hiermee start u de song in de modus Lesson 3 (pagina 11).
Als u deze knop ingedrukt houdt, wordt de display Chord Dictionary opgeroepen. In deze status wordt het keyboard in drie gedeelten verdeeld, gesplitst bij C3 en C6. Geef een akkoordgrondtoon op in het rechtergedeelte en vervolgens een akkoordtype in het middelste gedeelte. Terwijl de te spelen noten worden weergegeven in de display, speelt u de

overeenkomstige noten in het linkergedeelte. Als u het akkoord juist hebt gespeeld, klinkt er een belgeluid om dit aan te geven.

- 10 [PART [L]/[R]-knoppen**
Hiermee selecteert u een lespartij of een gedempeerde partij van de huidige song. Als u op de knop [L] drukt, activeert u de modus Duo. Zie pagina 10.

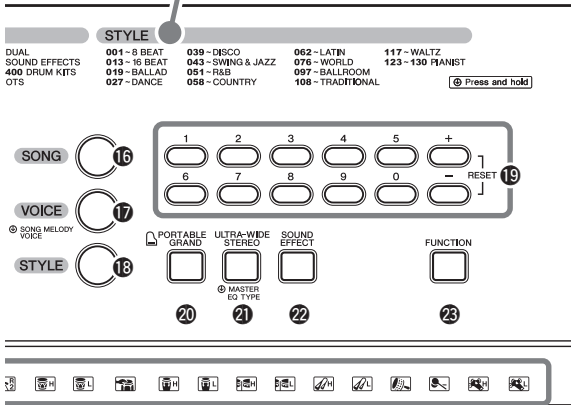
In de songmodus

- 11 [A-B REPEAT]-knop**
Hiermee schakelt u Song Repeat-afspelen in/uit. De eerste keer dat u hierop drukt, wordt het startpunt A opgegeven. De tweede keer dat u hierop drukt, wordt het eindpunt B opgegeven. Als u hier nogmaals op drukt, wordt Song Repeat-afspelen uitgeschakeld.
- 12 [REW]-knop**
Hiermee gaat u terug naar de vorige maat van de song.
- 13 [FF]-knop**
Hiermee gaat u verder naar de volgende tel van de song.
- 14 [PAUSE]-knop**
Hiermee wordt het afspelen van de song op de huidige positie gestopt.

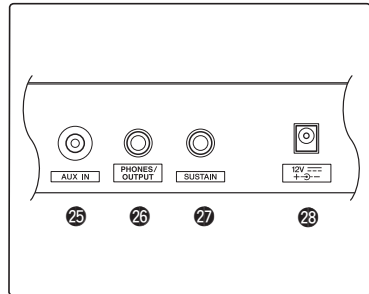
In de stijlmodus

- 11 [ACMP ON/OFF]-knop**
Hiermee wordt het keyboard gesplitst in gedeelten voor de linkerhand (Chord, akkoord) en de rechterhand (Melody, melodie).
- 12 [INTRO/ENDING/rit.]-knop**
Als u hierop drukt terwijl de stijl is gestopt, kunt u het afspelen starten vanaf het Intro. Als u hierop drukt tijdens het afspelen van de stijl, kunt u het afspelen schakelen naar de Ending. Als u hierop drukt tijdens het afspelen van de Ending, kunt u een ritardando tempo toepassen op het afspelen.

Stijlijst (pagina 23)



Achterpaneel



16 [MAIN/AUTO FILL]-knop

Hiermee schakelt u tussen Main A en Main B van de stijl. Tijdens het afspelen wordt de Fill-in toegevoegd als u op deze knop drukt.

14 [SYNC START]-knop

Hiermee schakelt u de mogelijkheid om het afspelen te starten door op het keyboard te spelen in of uit.

15 [START/STOP]-knop

Hiermee start/stopt u het afspelen van een song in de modus Song of het afspelen van een stijl in de modus Style.

16 [SONG]-knop

Hiermee wordt de display voor het selecteren van een song opgeroepen.
Hiermee activeert u de modus Song.

17 [VOICE]-knop

Hiermee wordt de display voor het selecteren van een voice opgeroepen.
Als u deze knop ingedrukt houdt in de modus Song, wordt de huidige voice toegewezen aan de melodie van de huidige song.

18 [STYLE]-knop

Hiermee roept u de display voor stijlselectie op.
Hiermee activeert u de modus Style.

19 Nummerknoppen [0]–[9], [+], [-]

Hiermee selecteert u de ingestelde waarde voor items als Voice, Style, Song en Tempo.

20 [PORTABLE GRAND]-knop

Hiermee stelt u de juiste instellingen in voor pianospel.

21 [ULTRA-WIDE STEREO]-knop

Druk hierop om het effect ULTRA-WIDE STEREO in te schakelen.
Als u deze knop ingedrukt houdt, wordt de display voor het selecteren van het Master EQ-type opgeroepen (functienummer 013 op pagina 13).

22 [SOUND EFFECT]-knop

Hiermee kunt u verschillende geluidseffecten afspelen op het keyboard.

23 [FUNCTION]-knop

Als u hier herhaaldelijk op drukt, worden achtereenvolgens verschillende parameters opgeroepen.

24 Drumafbeeldingen voor de drumkit

Deze geven de druminstrumenten aan die aan elke toets zijn toegewezen wanneer de Standard Kit 1 is geselecteerd.

25 AUX IN-aansluiting

Voor het aansluiten van een extern audioapparaat. Zie pagina 12.

26 PHONES/OUTPUT-aansluiting

Voor het aansluiten van een hoofdtelefoon of externe audioapparatuur

LET OP

- Om eventuele schade aan het externe apparaat te voorkomen, dient u eerst het instrument en daarna pas het externe apparaat in te schakelen. Keer deze volgorde om bij het uitzetten: zet eerst het externe apparaat uit en daarna het instrument.

27 SUSTAIN-aansluiting

Voor het aansluiten van een voetschakelaar.

28 DC IN-aansluiting

Voor het aansluiten van een netadapter.

Het symbool 'Ingedrukt houden'

- Ⓜ Knoppen met deze indicatie kunnen worden gebruikt om een volgende functie op te roepen als de betreffende knop ingedrukt wordt gehouden. Houd deze knop ingedrukt tot de functie is opgeroepen.

U kunt het keyboard nu gaan bespelen!

Net zo eenvoudig als pianospelen

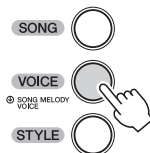
- 1 Druk op [PORTABLE GRAND] ⑳.



- 2 Bespeel het keyboard als een pianist.

Een voice bespelen

- 1 Druk op [VOICE] ⑰.

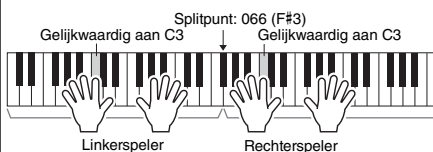
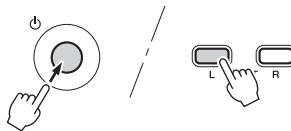


- 2 Selecteer een voice met de nummerknoppen.
- 3 Bespeel het keyboard.

One Touch Setting

De functie One Touch Setting selecteert automatisch de juiste voice wanneer u een stijl of song selecteert (behalve de song die wordt ingevoerd vanuit de [AUX IN]-aansluiting). Selecteer voice nummer '000' om deze functie aan te zetten.

Het keyboard bespelen met twee personen (modus Duo)



Wanneer deze modus is geactiveerd, kunnen twee spelers het instrument tegelijk bespelen met hetzelfde geluid en binnen hetzelfde octaafbereik; de ene persoon links en de andere rechts.

Houd hiervoor de knop PART [L] ingedrukt terwijl u het instrument aanzet door op de schakelaar [⏻] (Standby/On) te drukken. Als u de modus Duo wilt beëindigen, drukt u op de schakelaar [⏻] (Standby/On) om het instrument uit te schakelen, waarna u het instrument weer normaal inschakelt.

Een song afspelen

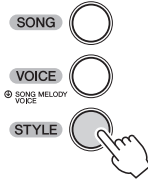
- 1 Druk op [SONG] ⑱.



- 2 Selecteer een song met de nummerknoppen.
- 3 Druk op [START/STOP] ⑮ om het afspelen te starten.
- 4 Druk op de PART-knoppen ⑩ om de melodieprij te dempen.

Spelen met een stijl

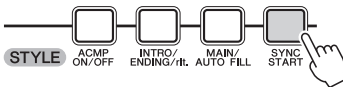
- 1 Druk op [STYLE] 19.



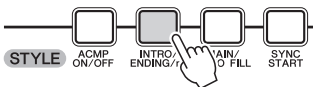
- 2 Selecteer een stijl met de nummerknoppen.
3 Druk op [ACMP ON/OFF] 11 om de begeleiding in te schakelen.



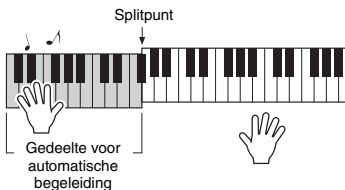
- 4 Druk op [SYNC START] 12 om Sync Start in te schakelen.



- 5 Druk op [INTRO/ENDING/rit.] 12.



- 6 Speel een akkoord op het linkergeedeelte van het keyboard om het afspelen te starten.



- 7 Speel een akkoord met uw linkerhand en speel een melodie met uw rechterhand.
8 Druk op [INTRO/ENDING/rit.] 12.
9 Druk indien gewenst nogmaals op [INTRO/ENDING/rit.] 12 om ritardando toe te passen.

Songlessen

- 1 Druk op [SONG] en selecteer vervolgens een song met de nummerknoppen.
2 Druk op de PART-knoppen 10 om de lespartij te selecteren.



- 3 Druk op de gewenste Lesson-knop.

[1 LISTEN & LEARN]

..... Luister gewoon naar de song.

[2 TIMING]

..... Leer alle noten met de juiste timing te spelen.

[3 WAITING]

..... Leer de juiste noten te spelen.


- 4 Bekijk na het afspelen de evaluatie op de display. (Alleen voor [2 TIMING] en [3 WAITING])

Chord Study (Akkoordenstudie)


Een songcategorie waarmee u het geluid van akkoorden kunt ervaren. Speel een song uit deze categorie af en speel vervolgens de noten/akkoorden die in de display worden aangegeven.

Opnemen


U kunt uw performance opnemen als een gebruikerssong (songnummer 113, maximaal circa 300 noten), zodat u deze op het instrument kunt afspelen.

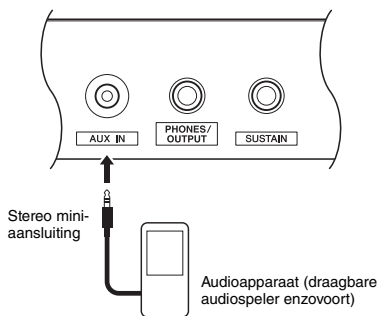
- 1 Druk op de knop [PHRASE REC]  om de modus Record te activeren. Als u de modus Record wilt afsluiten, drukt u nogmaals op deze knop.



- 2 Bespeel de toetsen in de modus Record om de opname te starten.
- 3 Druk op de knop [START/STOP]  als u de opname wilt stoppen.
- 4 Gebruik [START/STOP] om de opgenomen song te beluisteren en het afspelen te stoppen.

Een extern audioapparaat via de ingebouwde luidsprekers weergeven

- 1 Schakel het externe apparaat en dit instrument uit.
- 2 Sluit het audioapparaat aan op de aansluiting [AUX IN] van het instrument . Gebruik een audiokabel zonder weerstand met aan de ene kant een stereo mini-aansluiting voor aansluiting op dit instrument en aan de andere kant een geschikte stekker voor de uitgangsaansluiting van het externe audioapparaat.




- 3 Schakel het audioapparaat en vervolgens dit instrument in.
- 4 Start het afspelen van het aangesloten audioapparaat. Het geluid van het externe apparaat wordt via de luidsprekers van dit instrument weergegeven.
- 5 Stop het afspelen van het audiobestand.

LET OP

- Om bij het uitschakelen schade aan de apparaten te voorkomen, dient u eerst het instrument en daarna pas het externe apparaat uit te schakelen.

Gedetailleerde instellingen opgeven

- 1 Druk herhaaldelijk op [FUNCTION]  om de gewenste instelling op te roepen uit verschillende items zoals Transpose, Tuning, Split Point, Sustain en Time Signature van de metronoom.
- 2 Stel de waarde in met de nummerknoppen.

Funcielijst

Funcie-nummer	Funcienaam	Display	Bereik/instellingen	Standaard-waarde	Beschrijving																		
Volume																							
001	Style Volume	<i>StyleVol</i>	000-127	100	Bepaalt het volume van de stijl. (pagina 11)																		
002	Song Volume	<i>SongVol</i>	000-127	100	Bepaalt het volume van de song. (pagina 10)																		
Algemeen																							
003	Transpose	<i>TransPos</i>	-12-12	0	Bepaalt de toonhoogte van het instrument in eenheden van een halve toon.																		
004	Tuning	<i>Tuning</i>	427,0-453,0 Hz	440,0 Hz ***	Bepaalt de fijnafstemming van de toonhoogte van het hele instrument in stapjes van circa 0,2 Hz.																		
005	Split Point	<i>SPlitPnt</i>	036-096 (C1-C6)	54 (F#2)	Bepaalt het 'splitpunt' (met andere woorden, de toets die de grens is tussen het gedeelte voor automatische begeleiding en de voice). (pagina 11)																		
Voice (pagina 10)																							
006	Volume	<i>M. Volume</i>	000-127	*	Past het volume van het toetsenspel aan wanneer u met een song of stijl meespeelt.																		
007	Octave	<i>M. Octave</i>	-2 - +2	*	Bepaalt het octaafbereik voor de voice.																		
008	Chorus Depth	<i>M. Chorus</i>	000-127	*	Bepaalt hoeveel van het voicesignaal naar het choruseffect wordt verzonden.																		
Effecten																							
009	Reverb Type	<i>Reverb</i>	01-03 (Hall 1-3) 04-05 (Room 1-2) 06-07 (Stage 1-2) 08-09 (Plate 1-2) 10 (Off)	**	Bepaalt het reverbtype, waaronder 'uit' (10). (pagina 24)																		
010	Reverb Level	<i>RevLevel</i>	000-127	64	Bepaalt hoeveel van het voicesignaal naar het reverbeffect wordt verzonden.																		
011	Chorus Type	<i>Chorus</i>	1 (Chorus1) 2 (Chorus2) 3 (Chorus3) 4 (Flanger1) 5 (Flanger2) 6 (off)	**	Bepaalt het chorustype, waaronder 'uit' (6). (pagina 24)																		
012	Panel Sustain	<i>Sustain</i>	ON/OFF	OFF ***	Bepaalt of de functie Paneelsustain aan of uit staat.																		
013	Master EQ Type	<i>MasterEQ</i>	1 (Speaker) 2 (Headphone) 3 (Boost) 4 (Piano) 5 (Bright) 6 (Mild)	1 (Speaker) ***	Stelt de equalizer voor de uitgang van de luidspreker in op een optimaal geluid in verschillende luistersituaties. Master EQ-typen <table border="1" data-bbox="647 1121 1016 1380"> <tr> <td>1</td> <td>Speaker (Luidspreker)</td> <td>Ideaal om via de ingebouwde luidsprekers van het instrument te luisteren.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Headphone (Hoofdtelefoon)</td> <td>Ideaal voor hoofdtelefoon of om via de externe luidsprekers te luisteren.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Boost (Volume-versterking)</td> <td>Zorgt voor een krachtiger geluid.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Piano</td> <td>Ideaal voor performance van solo voor piano.</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Bright (Helder)</td> <td>Verlaagt het middenbereik voor een helderder geluid.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Mild</td> <td>Verlaagt het hoge bereik voor een zachter geluid.</td> </tr> </table>	1	Speaker (Luidspreker)	Ideaal om via de ingebouwde luidsprekers van het instrument te luisteren.	2	Headphone (Hoofdtelefoon)	Ideaal voor hoofdtelefoon of om via de externe luidsprekers te luisteren.	3	Boost (Volume-versterking)	Zorgt voor een krachtiger geluid.	4	Piano	Ideaal voor performance van solo voor piano.	5	Bright (Helder)	Verlaagt het middenbereik voor een helderder geluid.	6	Mild	Verlaagt het hoge bereik voor een zachter geluid.
1	Speaker (Luidspreker)	Ideaal om via de ingebouwde luidsprekers van het instrument te luisteren.																					
2	Headphone (Hoofdtelefoon)	Ideaal voor hoofdtelefoon of om via de externe luidsprekers te luisteren.																					
3	Boost (Volume-versterking)	Zorgt voor een krachtiger geluid.																					
4	Piano	Ideaal voor performance van solo voor piano.																					
5	Bright (Helder)	Verlaagt het middenbereik voor een helderder geluid.																					
6	Mild	Verlaagt het hoge bereik voor een zachter geluid.																					
014	Wide Type	<i>Wide</i>	1 (Wide1) 2 (Wide2) 3 (Wide3)	2 (Wide2)	Bepaalt het type Ultra-Wide Stereo. Hogere waarden produceren een beter Wide-effect. (pagina 9)																		

Gedetailleerde instellingen opgeven


Functie-nummer	Functienaam	Display	Bereik/instellingen	Standaard-waarde	Beschrijving						
015	Voice Output	<i>VoiceOut</i>	1 (Normal) 2 (Separate)	2 (Separate)	Deze functie werkt wanneer de Duo-modus (pagina 10) is ingeschakeld. Als 'Normal' is geselecteerd, klinken de performancegeluiden van het linker- en rechtergedeelte uit zowel de linker- als de rechterluidspreker. Als 'Separate' is geselecteerd, klinkt het performancegeluid van het linkergedeelte uit de linkerluidspreker en dat van het rechtergedeelte uit de rechterluidspreker.						
Metronoom (pagina 8)											
016	Time Signature Numerator	<i>TimeSig</i>	00–15	**	Bepaalt de maatsoort van de metronoom.						
017	Metronome Volume	<i>MetroVol</i>	000–127	100	Bepaalt het volume van de metronoom.						
Les (pagina 11)											
018	Your Tempo	<i>YourTemp</i>	ON/OFF	ON ***	Deze parameter is voor Les 3 'Waiting'. Als deze is ingesteld op ON, wordt het afspeeltempo aangepast aan de snelheid waarmee u speelt. Als deze is ingesteld op OFF, wordt het afspeeltempo gehandhaafd, ongeacht de snelheid waarmee u speelt.						
Demo (pagina 8)											
019	Demo Group	<i>DemoGrp</i>	1 (Demo) 2 (Preset) 3 (User)	1 (Demo)	Bepaalt de groep voor herhaaldelijk afspelen. Wanneer u bij de standaardinstelling op de knop [DEMO] drukt, worden slechts drie interne demosongs herhaaldelijk afgespeeld. U kunt deze instelling zo wijzigen dat alle interne songs (met uitzondering van song 101–112) bijvoorbeeld automatisch worden afgespeeld, zodat u het instrument als bron van achtergrondmuziek kunt gebruiken. <table border="1" data-bbox="647 746 1016 815"> <tr> <td>Demo</td> <td>Presetsongs (001–003)</td> </tr> <tr> <td>Preset</td> <td>Presetsongs (001–100)</td> </tr> <tr> <td>User</td> <td>Gebruikerssong (113)</td> </tr> </table>	Demo	Presetsongs (001–003)	Preset	Presetsongs (001–100)	User	Gebruikerssong (113)
Demo	Presetsongs (001–003)										
Preset	Presetsongs (001–100)										
User	Gebruikerssong (113)										
020	Demo Play Mode	<i>PlayMode</i>	1 (Normal) 2 (Random)	1 (Normal)	Bepaalt de modus voor herhaaldelijk afspelen.						
Automatisch uitschakelen (pagina 7)											
021	Auto Power Off Time	<i>AutoOff</i>	OFF 5/10/15/30/60/120 (minuten)	30 minuten ***	Hiermee geeft u de tijd op die verstrijkt voordat het instrument automatisch wordt uitgeschakeld.						
Batterij (pagina 6)											
022	Battery Type	<i>Battery</i>	1 (Alkaline) 2 (Ni-MH)	1 (Alkaline) ***	Hiermee selecteert u het type batterijen dat u in dit instrument hebt geplaatst. Alkaline: Alkalinebatterij/mangaanbatterij Ni-MH: oplaadbare batterij						

* Deze geschatte waarde wordt automatisch ingesteld voor elke voicecombinatie.

** Deze geschatte waarde wordt automatisch ingesteld voor elke song of stijl.

*** De **back-upparameters**. De back-upparameters en de gebruikerssong blijven behouden, zelfs als u het apparaat uitschakelt.

Initialisatie

Hiermee initialiseert u de back-upparameters en de gebruikerssong. Druk terwijl u de hoogste witte toets ingedrukt houdt op de schakelaar [] (Standby/On) om het instrument in te schakelen.

Specificaties

Productnaam

- Digitaal keyboard

Keyboards

- 61 standaardtoetsen (C1–C6)

Display

- LCD-display

Voice

- 384 paneelvoices + 16 drum/SFX-kits
- Polyfonie: 32

Style

- 130 presetstijlen
- Stijlregelaars: ACMP ON/OFF, SYNC START, START/STOP, INTRO/ENDING/rit., MAIN/AUTO FILL

Effecten

- Reverb: 9 typen
- Chorus: 5 typen
- Ultra-Wide Stereo: 3 typen
- Master EQ: 6 typen

Song

- 112 presetsongs

Opname

- 1 (maximaal ca. 300 noten)

Versterker

- 2,5W + 2,5W

Luidsprekers

- 12 cm x 2

Stroomverbruik

- 6 W (bij gebruik van een PA-130-netadapter)

Spanningsvoorziening

- Adapter: Yamaha PA-130 of een equivalent aanbevolen door Yamaha
- Batterijen: Zes alkaline- (LR6) of mangaan- (R6) batterijen van 1,5V en AA-formaat of zes oplaadbare Ni-MH-batterijen (HR6) van 1,2V en AA-formaat

Afmetingen (B x D x H)

- 940 mm x 317 mm x 106 mm

Gewicht

- 4,0 kg (exclusief batterijen)

Afzonderlijk verkrijgbare accessoires

- Voetschakelaar: FC4A/FC5
- Keyboardstandaard: L-2C
- Hoofdtelefoon: HPH-50/HPH-100/HPH-150
- Adapter: Yamaha PA-130 of een equivalent aanbevolen door Yamaha

* De inhoud van deze handleiding geldt voor de meest recente specificaties op de datum dat de handleiding werd gepubliceerd. Voor de meest recente handleiding gaat u naar de website van Yamaha, waar u het bestand met de handleiding kunt downloaden. Aangezien specificaties, apparatuur en afzonderlijk verkochte accessoires kunnen verschillen per gebied, kunt u het beste contact opnemen met uw Yamaha-leverancier.

**Voice List / Liste der Voices / Liste des sonorités / Lista de voces / Lista de vozes /
Elenco delle voci / Voiceoverzicht / Lista brzmień / Список тембров /
Liste over lyde / Lista över ljud / Seznam rejstříků / Zoznam hlasov /
Hangszínek listája / Seznam zvokov / Списък с тонове / Listă de voci /
Skaņu saraksts / Garsų sąrašas / Helide loend / Popis zvukova /
Enströman Sesi Listesi / Danh sách tiếng**

Voice No.	Voice Name
PIANO	
1	Grand Piano
2	Mono Grand Piano
3	Bright Piano
4	Mellow Piano
5	Honky-tonk Piano
6	Piano Strings
7	Dream
8	Harpsichord 1
9	Harpsichord 2
E.PIANO	
10	Electric Piano 1
11	Electric Piano 2
12	Electric Piano 3
13	Electric Grand Piano
14	Chorus Electric Piano 1
15	Chorus Electric Piano 2
16	Detuned Electric Piano
17	DX + Analog Electric Piano
18	Clavi
19	Wah Clavi
ORGAN	
20	Drawbar Organ 1
21	Drawbar Organ 2
22	60s Drawbar Organ 1
23	60s Drawbar Organ 2
24	60s Drawbar Organ 3
25	70s Drawbar Organ 1
26	70s Drawbar Organ 2
27	Detuned Drawbar Organ
28	Percussive Organ 1
29	Percussive Organ 2
30	70s Percussive Organ
31	Detuned Percussive Organ
32	16+2'2/3 Organ
33	Organ Bass
34	Rock Organ
35	Rotary Organ
36	Slow Rotary Organ
37	Fast Rotary Organ
38	Pipe Organ 1
39	Pipe Organ 2
40	Pipe Organ 3
41	Organ Flute
42	Tremolo Organ Flute
43	Notre Dame
44	Cheezy Organ
45	Light Organ
46	Reed Organ
47	Puff Organ
ACCORDION	
48	Accordion
49	Tango Accordion 1
50	Tango Accordion 2
51	Harmonica 1
52	Harmonica 2
GUITAR	
53	Nylon Guitar

Voice No.	Voice Name
54	Steel Guitar
55	Nylon & Steel Guitar
56	Steel Guitar with Body Sound
57	Muted Steel Guitar
58	12-string Guitar
59	Jazz Guitar
60	Jazz Amp
61	Jazz Man
62	Clean Guitar
63	Chorus Guitar
64	Funk Guitar
65	Guitar Pinch
66	Muted Guitar
67	Overdriven Guitar
68	Distortion Guitar
69	Feedback Guitar 1
70	Feedback Guitar 2
71	Guitar Feedback
72	Guitar Harmonics 1
73	Guitar Harmonics 2
74	Guitar Harmonics 3
BASS	
75	Acoustic Bass 1
76	Acoustic Bass 2
77	Finger Bass 1
78	Finger Bass 2
79	Finger Dark
80	Finger Slap Bass
81	Pick Bass
82	Fretless Bass 1
83	Fretless Bass 2
84	Fretless Bass 3
85	Fretless Bass 4
86	Slap Bass 1
87	Slap Bass 2
88	Slap Bass 3
89	Jazz Rhythm
90	Bass & Distorted Electric Guitar
91	Muted Pick Bass
92	Modulated Bass
93	Punch Thumb Bass
94	Synth Bass 1
95	Synth Bass 2
96	Synth Bass 2 Dark
97	Techno Synth Bass
98	Mellow Synth Bass
99	Sequenced Bass
100	Click Synth Bass
101	Modular Synth Bass
102	DX Bass
STRINGS	
103	Strings 1
104	Strings 2
105	Strings 3
106	Slow Strings
107	Stereo Strings
108	Stereo Slow Strings

Voice No.	Voice Name
109	Orchestra 1
110	Orchestra 2
111	60s Strings
112	Suspense Strings
113	Legato Strings
114	Warm Strings
115	Kingdom
116	Tremolo Strings
117	Slow Tremolo Strings
118	Tremolo Orchestra
119	Pizzicato Strings
120	Violin
121	Slow Violin
122	Viola
123	Cello
124	Contrabass
125	Orchestral Harp
126	Synth Strings 1
127	Synth Strings 2
128	Orchestra Hit 1
129	Orchestra Hit 2
130	Impact
CHOIR	
131	Choir Aahs
132	Voice Oohs
133	Stereo Choir
134	Mellow Choir
135	Choir Strings
136	Synth Voice 1
137	Synth Voice 2
138	Choral
139	Analog Voice
SAXOPHONE	
140	Tenor Sax
141	Breathy Tenor Sax
142	Alto Sax
143	Soprano Sax
144	Baritone Sax
145	Sax Section
146	Clarinet
147	Oboe
148	English Horn
149	Bassoon
TRUMPET	
150	Trumpet
151	Warm Trumpet
152	Muted Trumpet
153	Trombone 1
154	Trombone 2
155	Trumpet & Trombone Section
156	French Horn 1
157	French Horn 2
158	French Horn Solo
159	Horn Orchestra
160	Tuba
BRASS	
161	Brass Section
162	Synth Brass 1

Voice List / Liste der Voices / Liste des sonorités / Lista de voces / Lista de vozes /
 Elenco delle voci / Voiceoverzicht / Lista brzmień / Список тембров / Liste over lyde /
 Lista över ljud / Seznam rejstříků / Zoznam hlasov / Hangszínek listája / Seznam zvokov /
 Списък с тонове / Listă de voci / Skaņu saraksts / Garsų sąrašas / Helide loend / Popis zvukova /
 Enstrüman Sesi Listesi / Danh sách tiếng

Voice No.	Voice Name
163	Synth Brass 2
164	Soft Brass
165	Resonant Synth Brass
166	Choir Brass
FLUTE	
167	Flute
168	Piccolo
169	Pan Flute
170	Recorder
171	Blown Bottle
172	Shakuhachi
173	Whistle
174	Ocarina
SYNTH LEAD	
175	Square Lead 1
176	Square Lead 2
177	LM Square
178	Sawtooth Lead 1
179	Sawtooth Lead 2
180	Thick Sawtooth
181	Dynamic Sawtooth
182	Digital Sawtooth
183	Fargo
184	Funky Lead
185	Sine Lead
186	Solo Sine
187	Calliope Lead
188	Chiff Lead
189	Charang Lead
190	Voice Lead
191	Fifths Lead
192	Bass & Lead
193	Hollow
194	Shroud
195	Mellow
196	Big Lead
197	Sequenced Analog
198	Pure Lead
199	Distorted Lead
200	Big Five
201	Big & Low
202	Fat & Perky
SYNTH PAD & EFFECT	
203	New Age Pad
204	Fantasy
205	Warm Pad
206	Poly Synth Pad
207	Equinox
208	Choir Pad
209	Bowed Pad
210	Metallic Pad
211	Halo Pad
212	Sweep Pad
213	Soft Whirl
214	Itopia
215	Rain
216	Sound Track
217	Crystal

Voice No.	Voice Name
218	Atmosphere
219	Brightness
220	Goblins
221	Echoes
222	Sci-Fi
223	African Wind
224	Carib
225	Prologue
226	Synth Drum Comp
227	Popcorn
228	Tiny Bells
229	Round Glockenspiel
230	Glockenspiel Chimes
231	Clear Bells
232	Chorus Bells
233	Soft Crystal
234	Air Bells
235	Warm Atmosphere
236	Hollow Release
237	Nylon Electric Piano
238	Nylon Harp
239	Harp Vox
240	Atmosphere Pad
241	Goblins Synth
242	Creeper
243	Ritual
244	To Heaven
245	Night
246	Glisten
247	Bell Choir
248	Bell Harp
PERCUSSION	
249	Vibraphone
250	Soft Vibraphone
251	Marimba
252	Soft Marimba
253	Sine Marimba
254	Balimba
255	Log Drums
256	Xylophone
257	Steel Drums
258	Celesta
259	MusicBox 1
260	MusicBox 2
261	Church Bells
262	Carillon
263	Tubular Bells
264	Timpani
265	Glockenspiel
266	Tinkle Bell
267	Agogo
268	Woodblock
269	Castanets
270	Melodic Tom 1
271	Melodic Tom 2
272	Real Tom
273	Rock Tom
274	Electronic Percussion

Voice No.	Voice Name
275	Analog Tom
276	Synth Drum
277	Taiko Drum
278	Gran Cassa
279	Gamelimba
280	Glass Percussion
281	Reverse Cymbal
WORLD	
282	Banjo
283	Muted Banjo
284	Fiddle
285	Bagpipe
286	Dulcimer 1
287	Dulcimer 2
288	Cimbalom
289	Santur
290	Kanoon
291	Oud
292	Rabab
293	Kalimba
294	Harmonium 1 (Single Reed)
295	Harmonium 2 (Double Reed)
296	Harmonium 3 (Triple Reed)
297	Tanpura
298	Sitar 1
299	Sitar 2
300	Detuned Sitar
301	Pungi
302	Shehnai
303	Gopichant
304	Tabla
305	Er Hu
306	Di Zi
307	Pi Pa
308	Gu Zheng
309	Yang Qin
310	Shamisen
311	Koto
312	Taisho-kin
313	Mandolin
314	Ukulele
315	Bonang
316	Altair
317	Gamelan Gongs
318	Stereo Gamelan Gongs
319	Rama Cymbal
320	Thai Bells
DUAL	
321	Octave Piano
322	Piano & Pizzicato Strings
323	Piano & Flute
324	Piano Pad
325	Octave Honky-tonk Piano
326	Harpsichord & Strings
327	Electric Piano Pad 1
328	Electric Piano Pad 2
329	Electric Piano Pad 3
330	Octave Strings

Voice List / Liste der Voices / Liste des sonorités / Lista de voces / Lista de vozes /
 Elenco delle voci / Voiceoverzicht / Lista brzmień / Список тембров / Liste over lyde /
 Lista över ljud / Seznam rejstříků / Zoznam hlasov / Hangszínek listája / Seznam zvukov /
 Списък с тонове / Listă de voci / Skaņu saraksts / Garsų sąrašas / Helide loend / Popis zvukova /
 Enstrüman Sesi Listesi / Danh sách tiếng

Voice No.	Voice Name
331	Octave Brass
332	Orchestra Tutti
333	Octave Choir
334	Jazz Section
335	Flute & Clarinet
SOUND EFFECTS	
336	Fret Noise
337	Breath Noise
338	Cutting Noise 1
339	Cutting Noise 2
340	String Slap
341	Flute Key Click
342	Bird Tweet 1
343	Bird Tweet 2
344	Telephone Ring 1
345	Telephone Ring 2
346	Phone Call
347	Shower
348	Thunder
349	Wind
350	Stream
351	Seashore
352	Bubble
353	Feed
354	Dog
355	Horse
356	Maou
357	Door Squeak
358	Door Slam
359	Scratch Cut
360	Scratch Split
361	Wind Chime
362	Car Engine Ignition
363	Car Tires Squeal
364	Car Passing
365	Car Crash
366	Siren
367	Train
368	Helicopter
369	Jet Plane
370	Starship
371	Burst
372	Roller Coaster
373	Submarine
374	Laugh
375	Scream
376	Punch
377	Heartbeat
378	Footsteps
379	Applause
380	Gunshot
381	Machine Gun
382	Laser Gun
383	Explosion
384	Firework
DRUM KITS	
385	Standard Kit 1
386	Standard Kit 2

Voice No.	Voice Name
387	Room Kit
388	Rock Kit
389	Electronic Kit
390	Analog Kit
391	Dance Kit
392	Jazz Kit
393	Brush Kit
394	Symphony Kit
395	StdKit 1 + Chinese Perc.
396	Indian Kit
397	Arabic Kit
398	SFX Kit 1
399	SFX Kit 2
400	Sound Effect Kit

Drum Kit List / Liste der Drum-Kits / Liste des kits de batterie / Lista de conjuntos de bateria /
 Lista do conjunto de bateria / Elenco dei kit di batteria / Lijst met drumkits / Lista zestawów perkusyjnych /
 Список наборов ударных / Liste over trommesæt / Trumsetlista / Seznam bicích sad /
 Zoznam bicích nástrojov / Dobkzseletek listája / Seznam bobnov / Список с набор от ударни инструменти /
 Lista Seturi de tobe / Bungu kompletu saraksts / Mušamijų rinkinio sąrašas / Trummikomplekte loend /
 Popis komplet bubnjeva / Davul Seti Listesi / Danh sách bộ trống

Voice No.		391		392		393		394		395	
Keyboard		Dance Kit		Jazz Kit		Brush Kit		Symphony Kit		StdKit1 + Chinese Perc.	
Note#	Note										
	25	CF	0	Surdo Mute	Surdo Mute	Surdo Mute	Surdo Mute	Surdo Mute	Surdo Mute	Surdo Mute	
	26	D	0	Surdo Open	Surdo Open	Surdo Open	Surdo Open	Surdo Open	Surdo Open	Surdo Open	
	27	DF	0	Hi Q	Hi Q	Hi Q	Hi Q	Hi Q	Hi Q	Hi Q	
	28	E	0	Whip Slap	Whip Slap	Whip Slap	Whip Slap	Whip Slap	Whip Slap	Whip Slap	
	29	F	0	Scratch H	Scratch H	Scratch H	Scratch H	Scratch H	Scratch H	Scratch H	
	30	FF	0	Scratch L	Scratch L	Scratch L	Scratch L	Scratch L	Scratch L	Scratch L	
	31	G	0	Finger Snap	Finger Snap	Finger Snap	Finger Snap	Finger Snap	Finger Snap	Finger Snap	
	32	GF	0	Click Noise	Click Noise	Click Noise	Click Noise	Click Noise	Click Noise	Click Noise	
	33	A	0	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click	Metronome Click	
	34	AF	0	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell	Metronome Bell	
	35	B	0	Seq Click L	Seq Click L	Seq Click L	Seq Click L	Seq Click L	Seq Click L	Seq Click L	
	36	C	1	Seq Click H	Seq Click H	Seq Click H	Seq Click H	Seq Click H	Seq Click H	Seq Click H	
C1	CF1	37	CF	1	Brush Tap	Brush Tap	Brush Tap	Brush Tap	Brush Tap	Brush Tap	
D1	DF1	38	D	1	Brush Swirl	Brush Swirl	Brush Swirl	Brush Swirl	Brush Swirl	Brush Swirl	
E1	DE1	39	DF	1	Brush Slap	Brush Slap	Brush Slap	Brush Slap	Brush Slap	Brush Slap	
F1	FE1	40	E	1	Reverse Cymbal	Brush Tap Swirl	Brush Tap Swirl	Brush Tap Swirl	Brush Tap Swirl	Brush Tap Swirl	
G1	GF1	41	F	1	Snare Roll	Snare Roll	Snare Roll	Snare Roll	Snare Roll	Snare Roll	
A1	AF1	42	FF	1	Hi Q 2	Castanet	Castanet	Castanet	Castanet	Castanet	
B1	BF1	43	G	1	Snare Techno	Snare Soft	Brush Slap 2	Snare Soft	Snare Soft	Snare Soft	
C2	CF2	44	GF	1	Sticks	Sticks	Sticks	Sticks	Sticks	Sticks	
D2	DF2	45	A	1	Kick Techno Q	Bass Drum Soft	Bass Drum Soft	Bass Drum Soft L	Bass Drum Soft	Bass Drum Soft	
E2	DE2	46	AF	1	Firm Gate	Open Rim Shot	Open Rim Shot	Open Rim Shot	Open Rim Shot	Open Rim Shot	
F2	FE2	47	B	1	Kick Techno L	Bass Drum Hard	Bass Drum Hard	Gran Cassa	Bass Drum Hard	Bass Drum Hard	
G2	GF2	48	C	2	Kick Techno	Bass Drum Jazz	Bass Drum Jazz	Gran Cassa Mute	Bass Drum	Bass Drum	
A2	AF2	49	CF	2	Side Stick Analog	Side Stick	Side Stick	Side Stick	Side Stick	Side Stick	
B2	BF2	50	D	2	Snare Clap	Snare Jazz L	Brush Slap 3	Band Snare 1	Snare	Snare	
C3	CF3	51	DF	2	Hand Clap	Hand Clap	Hand Clap	Hand Clap	Hand Clap	Hand Clap	
D3	DF3	52	E	2	Snare Dry	Snare Jazz M	Brush Tap	Band Snare 2	Snare Tight	Snare Tight	
E3	DE3	53	F	2	Tom Analog 1	Tom Jazz 1	Tom Brush 1	Tom Jazz 1	Tom Jazz 1	Floor Tom L	
F3	FE3	54	FF	2	Hi-Hat Close Analog 3	Hi-Hat Closed	Hi-Hat Closed	Hi-Hat Closed	Hi-Hat Closed	Hi-Hat Closed	
G3	GF3	55	G	2	Tom Analog 2	Tom Jazz 2	Tom Brush 2	Tom Jazz 2	Tom Jazz 2	Floor Tom H	
A3	AF3	56	GF	2	Hi-Hat Close Analog 4	Hi-Hat Pedal	Hi-Hat Pedal	Hi-Hat Pedal	Hi-Hat Pedal	Hi-Hat Pedal	
B3	BF3	57	A	2	Tom Analog 3	Tom Jazz 3	Tom Brush 3	Tom Jazz 3	Tom Jazz 3	Low Tom	
C4	CF4	58	AF	2	Hi-Hat Open Analog 2	Hi-Hat Open	Hi-Hat Open	Hi-Hat Open	Hi-Hat Open	Hi-Hat Open	
D4	DF4	59	B	2	Tom Analog 4	Tom Jazz 4	Tom Brush 4	Tom Jazz 4	Tom Jazz 4	Mid Tom L	
E4	DE4	60	C	3	Tom Analog 5	Tom Jazz 5	Tom Brush 5	Tom Jazz 5	Tom Jazz 5	Mid Tom H	
F4	FE4	61	CF	3	Cymbal Analog	Crash Cymbal 1	Crash Cymbal 1	Hand Cymbal 1	Crash Cymbal 1	Crash Cymbal 1	
G4	GF4	62	D	3	Tom Analog 6	Tom Jazz 6	Tom Brush 6	Tom Jazz 6	Tom Jazz 6	High Tom	
A4	AF4	63	DF	3	Ride Cymbal 1	Ride Cymbal 1	Ride Cymbal 1	Hand Cymbal 1 Short	Ride Cymbal 1	Ride Cymbal 1	
B4	BF4	64	E	3	Chinese Cymbal	Chinese Cymbal	Chinese Cymbal	Chinese Cymbal	Chinese Cymbal	Chinese Cymbal	
C5	CF5	65	F	3	Ride Cymbal Cup	Ride Cymbal Cup	Ride Cymbal Cup	Ride Cymbal Cup	Ride Cymbal Cup	Ride Cymbal Cup	
D5	DF5	66	FF	3	Tambourine	Tambourine	Tambourine	Tambourine	Tambourine	Tambourine	
E5	DE5	67	G	3	Splash Cymbal	Splash Cymbal	Splash Cymbal	Splash Cymbal	Splash Cymbal	Splash Cymbal	
F5	FE5	68	GF	3	Cowbell Analog	Cowbell	Cowbell	Cowbell	Cowbell	Cowbell	
G5	GF5	69	A	3	Crash Cymbal 2	Crash Cymbal 2	Crash Cymbal 2	Hand Cymbal 2	Crash Cymbal 2	Crash Cymbal 2	
A5	AF5	70	AF	3	VibraSlap	VibraSlap	VibraSlap	VibraSlap	VibraSlap	VibraSlap	
B5	BF5	71	B	3	Ride Cymbal 2	Ride Cymbal 2	Ride Cymbal 2	Hand Cymbal 2 Short	Ride Cymbal 2	Ride Cymbal 2	
C6	CF6	72	C	4	Bongo H	Bongo H	Bongo H	Bongo H	Bongo H	Bongo H	
D6	DF6	73	CF	4	Bongo L	Bongo L	Bongo L	Bongo L	Bongo L	Bongo L	
E6	DE6	74	D	4	Conga Analog H	Conga H Mute	Conga H Mute	Conga H Mute	Conga H Mute	Conga H Mute	
F6	FE6	75	DF	4	Conga Analog M	Conga H Open	Conga H Open	Conga H Open	Conga H Open	Conga H Open	
G6	GF6	76	E	4	Conga Analog L	Conga L	Conga L	Conga L	Conga L	Conga L	
A6	AF6	77	F	4	Timbale H	Timbale H	Timbale H	Timbale H	Timbale H	Timbale H	
B6	BF6	78	FF	4	Timbale L	Timbale L	Timbale L	Timbale L	Timbale L	Timbale L	
C7	CF7	79	G	4	Agogo H	Agogo H	Agogo H	Agogo H	Agogo H	Dagu Mute	
D7	DF7	80	GF	4	Agogo L	Agogo L	Agogo L	Agogo L	Agogo L	Zhongcha Mute	
E7	DE7	81	A	4	Cabasa	Cabasa	Cabasa	Cabasa	Cabasa	Dagu Heavy	
F7	FE7	82	AF	4	Maracas 2	Maracas	Maracas	Maracas	Maracas	Zhongcha Open	
G7	GF7	83	B	4	Samba Whistle H	Samba Whistle H	Samba Whistle H	Samba Whistle H	Samba Whistle H	Paigu Middle	
A7	AF7	84	C	5	Samba Whistle L	Samba Whistle L	Samba Whistle L	Samba Whistle L	Samba Whistle L	Paigu Low	
B7	BF7	85	CF	5	Guiro Short	Guiro Short	Guiro Short	Guiro Short	Guiro Short	Xiaocha Mute	
C8	CF8	86	D	5	Guiro Long	Guiro Long	Guiro Long	Guiro Long	Guiro Long	Bangu	
D8	DF8	87	DF	5	Claves 2	Claves	Claves	Claves	Claves	Xiaocha Open	
E8	DE8	88	E	5	Wood Block H	Wood Block H	Wood Block H	Wood Block H	Wood Block H	Bangzi	
F8	FE8	89	F	5	Wood Block L	Wood Block L	Wood Block L	Wood Block L	Wood Block L	Muyu Low	
G8	GF8	90	FF	5	Scratch H	Cuica Mute	Cuica Mute	Cuica Mute	Cuica Mute	Zhongluo Mute	
A8	AF8	91	G	5	Scratch L	Cuica Open	Cuica Open	Cuica Open	Cuica Open	Muyu Mid-Low	
B8	BF8	92	GF	5	Triangle Mute	Triangle Mute	Triangle Mute	Triangle Mute	Triangle Mute	Zhongluo Open	
C9	CF9	93	A	5	Triangle Open	Triangle Open	Triangle Open	Triangle Open	Triangle Open	Muyu Middle	
D9	DF9	94	AF	5	Shaker	Shaker	Shaker	Shaker	Shaker	Xiaoluo Open	
E9	DE9	95	B	5	Jingle Bells	Jingle Bells	Jingle Bells	Jingle Bells	Jingle Bells	Triangle Mute	
F9	FE9	96	C	6	Bell Tree	Bell Tree	Bell Tree	Bell Tree	Bell Tree	Triangle Open	
G9	GF9	97	CF	6							
A9	AF9	98	D	6							
B9	BF9	99	DF	6							
C10	CF10	100	E	6							
D10	DF10	101	F	6							
E10	DE10	102	FF	6							
F10	FE10	103	G	6							

Drum Kit List / Liste der Drum-Kits / Liste des kits de batterie / Lista de conjuntos de bateria /
 Lista do conjunto de bateria / Elenco dei kit di batteria / Lijst met drumkits / Lista zestawów perkusyjnych /
 Список наборов ударных / Liste over trommesæt / Trumsetlista / Seznam bicích sad /
 Zoznam bicích nástrojov / Dobkészetlek listája / Seznam bobnov / Список с набор от ударни инструменти /
 Listà Seturi de tobe / Bungu komplektu saraksts / Mušamųjų rinkinio sąrašas / Trummikomplektide loend /
 Popis komplet bubnjeva / Davul Seti Listesi / Danh sách bộ trống

	Voice No.	Keyboard		396	397	398	399	400
		Note#	Note	Indian Kit	Arabic Kit	SFX Kit 1	SFX Kit 2	Sound Effect Kit
			25	CF	0		Zarb Back mf	
	26	D	0		Zarb Tom f			
	27	DF	0	Indian Hand Clap	Zarb Eshareh			
	28	E	0	Dafli Open	Zarb Whipping			
	29	F	0	Dafli Slap	Tombak Tom f			
	30	FF	0	Dafli Rim	Neghareh Tom f			
	31	G	0	Duff Open	Tombak Back f			
	32	GF	0	Duff Slap	Neghareh Back f			
	33	A	0	Duff Rim	Tombak Snap f			
	34	A#	0	Hatheli Long	Neghareh Pelang f			
	35	B	0	Hatheli Short	Tombak Trill			
	36	C	1	Baya ge	Khaligi Clap 1	Cutting Noise 1	Phone Call	
C1	CF1	CF	1	Baya ke	Arabic Zalgotoua Open	Cutting Noise 2	Door Squeak	
D1	D	D	1	Baya ghe	Khaligi Clap 2		Door Slam	
E1	DF1	DF	1	Baya ka	Arabic Zalgotoua Close	String Slap	Scratch Cut	
	40	E	1	Tabla na	Arabic Hand Clap		Scratch	
	41	F	1	Tabla tin	Tabel Tak 1		Wind Chime	
F1	FF1	FF	1	Tablabaya dha	Sagat 1		Telephone Ring	Drum Loop
G1	G	G	1	Dhol 1 Open	Tabel Dom			
	44	GF	1	Dhol 1 Slap	Sagat 2			
A1	A	A	1	Dhol 1 Mute	Tabel Tak 2			
B1	A#1	A#	1	Dhol 1 Open Slap	Sagat 3			
	47	B	1	Dhol 1 Roll	Riq Tik 3			
C2	C	C	2	Dandia Short	Riq Tik 2			Heartbeat
	48	CF	2	Dandia Long	Riq Tik Hard 1			Footsteps
D2	D	D	2	Chutki	Riq Tik 1			Door Squeak
	51	DF	2	Chipri	Riq Tik Hard 2			Door Slam
E2	E	E	2	Khanjira Open	Riq Tik Hard 3	Flute Key Click	Car Engine Ignition	Applause
F2	FF	F	2	Khanjira Slap	Riq Tish		Car Tires Squeak	Camera
	54	FF	2	Khanjira Mute	Riq Snouj 2		Car Passing	Horn
G2	G	G	2	Khanjira Bendup	Riq Roll		Car Crash	Hiccup
	56	GF	2	Khanjira Benddown	Riq Snouj 1		Siren	Cuckoo Clock
A2	A	A	2	Dholak 1 Open	Riq Sak		Train	Stream
	58	A#	2	Dholak 1 Mute	Riq Snouj 3		Jet Plane	Frog
B2	B	B	2	Dholak 1 Slap	Riq Snouj 4		Starship	Rooster
C3	C	C	3	Dhol 2 Open	Riq Tak 1		Burst	Dog
	61	CF	3	Dhol 2 Slap	Riq Brass 1		Roller Coaster	Cat
D3	D	D	3	Dhol 2 Rim	Riq Tak 2		Submarine	Owl
E3	DF	DF	3	Mridangam na	Riq Brass 2			Horse Gallop
	64	E	3	Mridangam din	Riq Dom			Horse Neigh
F3	FF	F	3	Mridangam ki	Katem Tak Doff			Cow
	66	FF	3	Mridangam ta	Katem Dom			Lion
G3	G	G	3	Mridangam Chapu	Katem Sak 1			Scratch
	68	GF	3	Mridangam Lo Closed	Katem Tak 1	Shower	Laugh	Yo!
A3	A	A	3	Mridangam Lo Open	Katem Sak 2	Thunder	Scream	Go!
B3	A#	A#	3	Chimta Normal	Katem Tak 2	Wind	Punch	Get up!
	71	B	3	Chimta Ring	Daholla Sak 2	Stream	Heartbeat	Whoow!
C4	C	C	4	Dholki Hi Open	Dsholla Sak 1	Bubble	Footsteps	
	73	CF	4	Dholki Hi Mute	Daholla Tak 1	Feed		
D4	D	D	4	Dholki Lo Open	Daholla Dom			
	75	DF	4	Dholki Hi Slap	Daholla Tak 2			
E4	E	E	4	Dholki Lo Slide	Tablah Prok			
F4	FF	F	4	Khol Open	Tablah Dom 2			
	78	FF	4	Khol Slide	Tablah Roll of Edge			Huuuah!
G4	G	G	4	Khol Mute	Tablah Tak Finger 4			
	80	GF	4	Manjira Open	Tablah Tak Trill 1			
A4	A	A	4	Manjira Close	Tablah Tak Finger 3			
	82	A#	4	Jhanji Open	Tablah Tak Trill 2			
B4	B	B	4	Jhanji Close	Tablah Tak Finger 2			
	84	C	5	Mondira Open	Tablah Tak Finger 1	Dog	Machine Gun	
C5	CF	F	5	Mondira Close	Tablah Tik 2	Horse	Laser Gun	
D5	D	D	5	Indian Bhangra Scat 1	Tablah Tik 4	Bird Tweet	Explosion	
E5	DF	DF	5	Indian Bhangra Scat 2	Tablah Tik 3		Firework	
	88	E	5	Indian Bhangra Scat 3	Tablah Tik 1			
F5	FF	F	5	Indian Bhangra Scat 4	Tablah Tak 3			
	90	FF	5	Khomokh Normal	Tablah Tak 1			UH+Hit
G5	G	G	5	Khomokh Mute	Tablah Tak 4	Maou		
	92	GF	5	Khomokh Mitak	Tablah Tak 2			
A5	A	A	5	Thavil Open	Tablah Sak 2			
	94	A#	5	Thavil Slap	Tablah Tremolo			
B5	B	B	5	Thavil Mute	Tablah Sak 1			
	96	C	6	Khartaal	Tablah Dom 1			
	97	CF	6	Dholak 2 Open				
	98	D	6	Dholak 2 Slide				
	99	DF	6	Dholak 2 Rim 1				
	100	E	6	Dholak 2 Rim 2				
	101	F	6	Dholak 2 Ring				
	102	FF	6	Dholak 2 Slap				
C6	G	G	6					

**Song List / Liste der Songs / Liste des morceaux / Lista de canciones /
 Lista de músicas / Elenco delle song / Songoverzicht / Lista utworów /
 Список композиций / Liste over melodier / Lista över Songer / Seznam skladeb /
 Zoznam skladieb / Zenedarabok listája / Seznam pesmi / Списък с песни /
 Listă de Cântece / Dziesmu saraksts / Kūrinių sąrašas / Lugude loend /
 Popis pjesama / Şarkı Listesi / Danh sách bài hát**

Song No.	Song Name
Top Picks	
001	Demo 1
002	Demo 2
003	Demo 3
Favorite	
004	Frère Jacques
005	Der Froschgesang
006	Aura Lee
007	London Bridge
008	Sur le pont d'Avignon
009	Nedelka
010	Aloha Oe
011	Sippin' Cider Through a Straw
012	Old Folks at Home
013	Bury Me Not on the Lone Prairie
014	Cielito Lindo
015	Santa Lucia
016	If You're Happy and You Know It
017	Beautiful Dreamer
018	Greensleeves
019	Kalinka
020	Holdilia Cook
021	Ring de Banjo
022	La Cucaracha
023	Funiculi Funicula
024	Largo (from the New World)
025	Brahms' Lullaby
026	Liebesträume Nr.3
027	Pomp and Circumstance
028	Chanson du Toreador
029	Jupiter, the Bringer of Jollity
030	The Polovetsian Dances
031	Die Moldau
032	Salut d'Amour op.12
033	Humoresques
034	Symphony No.9 (from the New World - 4th movement)
Instrument Master	
035	Sicilienne/Fauré
036	Swan Lake
037	Grand March (Aida)
038	Serenade for Strings in C major, op.48
039	Pizzicato Polka
040	Romance de Amor
041	Menuett BWV. Anh.114
042	Ave Verum Corpus
Duet	
043	Ten Little Indians (DUET)
044	The Cuckoo (DUET)
045	Close Your Hands, Open Your Hands (DUET)
046	O du lieber Augustin (DUET)
047	We Wish You A Merry Christmas (DUET)
048	London Bridge (DUET)
049	Scarborough Fair (DUET)
050	Twinkle Twinkle Little Star (DUET)
051	Im Mai (DUET)
052	O Christmas Tree (DUET)
053	Pop Goes The Weasel (DUET)
054	Mary Had a Little Lamb (DUET)

Song No.	Song Name
055	Row Row Row Your Boat (DUET)
056	On Top of Old Smoky (DUET)
Favorite with Style	
057	Amazing Grace
058	Oh! Susanna
059	Joy to the World
060	Little Brown Jug
061	Yankee Doodle
062	My Darling Clementine
063	Auld Lang Syne
064	My Bonnie
065	When the Saints Go Marching In
066	The Danube Waves
067	Battle Hymn of the Republic
068	I've Been Working On The Railroad
069	Grandfather's Clock
070	Bill Bailey (Won't You Please Come Home)
071	Down by the Riverside
072	Camptown Races
073	When Irish Eyes Are Smiling
074	Ave Maria
075	American Patrol
076	Valse Des Fleurs (From "The Nutcracker")
077	Frühlingsstimmen
Piano Repertoire	
078	Wenn ich ein Vöglein wär
079	Die Lorelei
080	Home Sweet Home
081	Scarborough Fair
082	My Old Kentucky Home
083	Loch Lomond
084	Silent Night
085	Deck the Halls
086	O Christmas Tree
087	Sonata Pathétique 2nd Adagio Cantabile
088	Ave Maria/J. S. Bach - Gounod
089	Jesus bleibet meine Freude
090	Prelude op.28-15 "Raindrop"
091	Nocturne op.9-2
092	Etude op.10-3 "Chanson de L'adieu"
093	Romanze (Serenade K.525)
094	Arabesque
095	La Chevaleresque
096	Für Elise
097	Turkish March
098	24 Preludes op.28-7
099	Annie Laurie
100	Jeanie with the Light Brown Hair

Song No.	Special Appendix
Chord Study	
101-112	Chord Study 01-Chord Study 12

**Style List / Liste der Styles / Liste des styles / Lista de estilos / Lista de estilos /
 Elenco degli stili / Stijlijst / Lista stylów / Список стилей / Liste over stilarter /
 Lista över Styles / Seznam stylů / Zoznam štýlov / Stílusok listája /
 Seznam slogov / Списък със стилове / Listă de Stiluri / Stilu saraksts /
 Stilių sąrašas / Stiilide loend / Popis stilova / Tarz Listesi / Danh sách giai điệu**

Style No.	Style Name
8Beat	
1	BritPopRock
2	8BeatModern
3	Cool8Beat
4	60sGuitarPop
5	8BeatAdria
6	60s8Beat
7	8Beat
8	OffBeat
9	60sRock
10	HardRock
11	RockShuffle
12	8BeatRock
16Beat	
13	16Beat
14	PopShuffle
15	GuitarPop
16	16BeatUptempo
17	KoolShuffle
18	HipHopLight
Ballad	
19	70sGlamPiano
20	PianoBallad
21	LoveSong
22	6/8ModernEP
23	6/8SlowRock
24	OrganBallad
25	PopBallad
26	16BeatBallad
Dance	
27	EuroTrance
28	Ibiza
29	SwingHouse
30	Clubdance
31	ClubLatin
32	Garage 1
33	Garage 2
34	TechnoParty
35	UKPop
36	HipHopGroove
37	HipShuffle
38	HipHopPop
Disco	
39	70sDisco
40	LatinDisco
41	SaturdayNight
42	DiscoHands
Swing&Jazz	
43	BigBandFast
44	BigBandBallad
45	JazzClub
46	Swing 1
47	Swing 2
48	Five/Four

Style No.	Style Name
49	Dixieland
50	Ragtime
R&B	
51	Soul
52	DetroitPop
53	6/8Soul
54	CrocoTwist
55	Rock&Roll
56	ComboBoogie
57	6/8Blues
Country	
58	CountryPop
59	CountrySwing
60	Country2/4
61	Bluegrass
Latin	
62	BrazilianSamba
63	BossaNova
64	Forro
65	Sertanejo
66	Joropo
67	Parranda
68	Reggaeton
69	Tijuana
70	PasoDuranguense
71	CumbiaGrupera
72	Mambo
73	Salsa
74	Beguine
75	Reggae
World	
76	ScottishReel
77	Saeidy
78	WehdaSaghira
79	IranianElec
80	Emarati
81	IndianPop
82	Bhangra
83	Bhajan
84	BollyMix
85	Tamil
86	Kerala
87	GoanPop
88	Rajasthan
89	Dandiya
90	Qawwali
91	FolkHills
92	ModernDangdut
93	Keroncong
94	XiQingLuoGu
95	YiZuMinGe
96	JingJuJieZou
Ballroom	
97	VienneseWaltz

Style No.	Style Name
98	EnglishWaltz
99	Slowfox
100	Foxtrot
101	Quickstep
102	Tango
103	Pasodoble
104	Samba
105	ChaChaCha
106	Rumba
107	Jive
Traditional	
108	US March
109	6/8March
110	GermanMarch
111	PolkaPop
112	OberkraienerPolka
113	Tarantella
114	Showtune
115	ChristmasSwing
116	ChristmasWaltz
Waltz	
117	ItalianWaltz
118	SwingWaltz
119	JazzWaltz
120	CountryWaltz
121	OberkraienerWalzer
122	Musette
Pianist	
123	Stride
124	PianoSwing
125	Arpeggio
126	Habanera
127	SlowRock
128	8BeatPianoBallad
129	6/8PianoMarch
130	PianoWaltz

**Effect Type List / Liste der Effektypen / Liste des types d'effets /
 Lista de tipos de efecto / Lista de tipos de efeitos / Elenco dei tipi di effetto / Effecttypelijst /
 Lista rodzajów efektów / Список типов эффектов / Effektypeliste /
 Lista över effektyper / Seznam typů efektů / Zoznam typov efektov / Effekttípusok listája /
 Seznam vrst účinkov / Списък с типове ефекти / Listă tipuri efecte / Efektu tipu saraksts /
 Efektu tipu sąrašas / Efektitüüptide loend / Popis vrste efekata / Efekt Türü Listesi /
 Danh sách kiểu hiệu ứng**

**Reverb Types / Liste der Reverb-Typen / Types d'effets de réverbération / Tipos de reverberación /
 Tipos de reverberação / Tipi di riverbero / Reverbtypen / Rodzaje pogłosu / Типы реверберации /
 Rumklangtypen / Reverbtypen / Туры дозвuku / Туры озвены / Zengéstípusok / Vrste odmevov /
 Типове на изкуствено ехо / Tipuri reverberație / Atbalsojošās skaņas tipi / Dirbtinio garso fono tipai /
 Kajatüübid / Vrste reverberacije / Yankı Türleri / Kiểu tiếng vang**

No.	Reverb Type	Description
01–03	Hall 1–3	Concert hall reverb.
04–05	Room 1–2	Small room reverb.
06–07	Stage 1–2	Reverb for solo instruments.
08–09	Plate 1–2	Simulated steel plate reverb.
10	Off	No effect.

**Chorus Types / Liste der Chorus-Typen / Types d'effets de chœur / Tipos de chorus / Tipos de coro /
 Tipi di chorus / Chorus-typen / Rodzaje chóru / Типы хоруса / Kortyper / Chorustyper / Туры ефекту
 chorus / Туры збору / Kórustípusok / Vrste pripevov / Типове хорове / Tipuri cor / Kora dziedājuma tipi /
 Choro tipai / Kooritüübid / Vrste refrena / Koro Türleri / Kiểu hợp xướng**

No.	Chorus Type	Description
1–3	Chorus 1–3	Conventional chorus program with rich, warm chorusing.
4–5	Flanger 1–2	This produces a rich, animated wavering effect in the sound.
6	Off	No effect.

OBSERVERA!

Apparaten kopplas inte ur växelströmskällan (nätet) så länge som den är ansluten till vägguttaget, även om själva apparaten har stängts av.

ADVARSEL: Netspændingen til dette apparat er IKKE afbrudt, så længe netledningen sidder i en stikkontakt, som er tændt — også selvom der er slukket på apparatets afbryder.

VAROITUS: Laitteen toisiopiiriin kytketty käyttökytkin ei irroita koko laitetta verkosta.

(standby)

Entsorgung leerer Batterien (nur innerhalb Deutschlands)

Leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz. Verbrauchte Batterien oder Akkumulatoren dürfen nicht in den Hausmüll. Sie können bei einer Sammelstelle für Altbatterien bzw. Sondermüll abgegeben werden. Informieren Sie sich bei Ihrer Kommune.

(battery)

Important Notice: Guarantee Informatic Area (EEA) and Switzerland

<p>Important Notice: Guarantee Informatic Area (EEA) and Switzerland For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty service, please either visit the website address below (Printable file is available at our website) or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area</p>	<p>English</p>
<p>Wichtiger Hinweis: Garantie-Informations für Kunden in der EWVR* und der Schweiz Für nähere Garantie-Information über dieses Produkt von Yamaha, sowie über den Pan-EEA* und Schweizer Garantieservice, besuchen Sie bitte entweder die folgende angegebene Internetadresse (eine druckfähige Version befindet sich auch auf unserer Webseite), oder wenden Sie sich an den für Ihr Land zuständigen Yamaha-Vertrieb. *EWVR: Europäischer Wirtschaftsraum</p>	<p>Deutsch</p>
<p>Remarque importante: Informations de garantie pour les clients de l'EEE* et la Suisse Pour des informations plus détaillées sur la garantie de ce produit Yamaha et sur le service de garantie applicable dans l'espace de l'EEE* ainsi qu'en Suisse, consultez notre site Web à l'adresse ci-dessous (le fichier imprimable est disponible sur notre site Web) ou contactez directement Yamaha dans votre pays de résidence. * EEE : Espace Economique Européen</p>	<p>Français</p>
<p>Belangrijke mededeling: Garantie-informatie voor klanten in de EER* en Zwitserland Voor gedetailleerde garantie-informatie over dit Yamaha-product en de garantie-informatie voor klanten in heel de EER* en Zwitserland, gaat u naar de onderstaande website (u vindt een afdrukbare versie op onze website) of neemt u contact op met de vertegenwoordiging van Yamaha in uw land. * EER: Europees Economisch Ruimte</p>	<p>Nederlands</p>
<p>Pravna informacija: informacija sobre la garantía para los clientes del EEE* y Suiza Para obtener información detallada sobre este producto Yamaha, así como el servicio de garantía aplicable en el espacio de l'EEE* así como en Suiza, visite la dirección web que se incluye más abajo (la versión del archivo para imprimir está disponible en nuestro sitio web) o póngase en contacto con el representante de Yamaha en su país. * EEE: Espacio Económico Europeo</p>	<p>Español</p>
<p>Avviso importante: informazioni sulla garanzia per i clienti residenti nell'EEA* e in Svizzera Per informazioni dettagliate sulla garanzia relativa a questo prodotto Yamaha e l'assistenza in garanzia nei paesi EEA* e in Svizzera, potete consultare il sito Web all'indirizzo riportato di seguito (è disponibile il file in formato stampabile) oppure contattate l'ufficio di rappresentanza locale della Yamaha. * EEA: Area Economica Europea</p>	<p>Italiano</p>
<p>Avviso importante: informações sobre as garantias para clientes de AEE* e da Suíça Para obter uma informação pormenorizada sobre este produto da Yamaha e sobre o serviço de garantia na AEE* e na Suíça, visite o site a seguir (o arquivo para impressão está disponível no nosso site) ou entre em contato com o escritório de representação da Yamaha no seu país. * AEE: Área Económica Europeia</p>	<p>Português</p>
<p>Элементарні умови гарантії: інформація про гарантію для клієнтів у зоні ЕЕЕ* та Швейцарія Для отримання більш детальної інформації щодо цього продукту Yamaha, а також послуг гарантії, які застосовуються в зоні ЕЕЕ* та Швейцарії, відвідайте веб-сайт, наведений нижче (можливо, вам знадобиться файл у форматі друку) або зв'яжіться з місцевим представником Yamaha у вашій країні. * ЕЕЕ: Європейський економічний простір</p>	<p>Українська</p>
<p>Viktigt: Garantiinformasjon for kunder i EES-området* och Schweiz För detaljerad information om denna Yamaha-produkt samt garantibeservice i hela EES-området* och Schweiz kan du antingen besöka nedanstående webbplats (en skrivvänlig fil finns på webbplatsen) eller kontakta Yamahas officiella representant i ditt land. * EES: Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet</p>	<p>Svenska</p>
<p>Viktig merknad: Garantiinformasjon for kunder i EØS* og Sveits For detaljert informasjon om dette Yamaha-produktet og garantiservice for hele EØS-området* og Sveits kan fås enten ved å besøke nettstedene nedenfor (skrivvennlig fil finnes på våre nettsider) eller kontakte Yamahas-kontorene i landet der du bor. *EØS: Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet</p>	<p>Norsk</p>
<p>Viktig oplysning: Garantioplysninger til kunder i EØU* og Schweiz Ved å finne detaljerte garantioplysninger om dette Yamaha-produktet og den tilfelles garantiserviceordning for EØU* (og Sveits) ved å besøke det webside, der er angitt nedenfor (der finnes en fil, som kan utskrives, på vores webside), eller ved å kontakte Yamahas regionale representasjonskontor i det land, hvor De bor. * EØU: Det Europæiske Økonomiske Samarbejds Område</p>	<p>Dansk</p>

<http://europe.yamaha.com/warranty/>

<p>Tähtis teade: Tähtsündatud Euroopa talousalueen (ETA)* ja Sveitsin asiakkaille Tähtsündatud Euroopa talousalueen (ETA)* ja Sveitsin asiakkaid koskevat yksityiskohtaiset tiedot saatte alla olevasta nettiosoitteesta. (* ulustubaste talousaluetta sisävoludalamme). Voitte myös ottaa yhteyttä paikalliseen Yamahan edustajaan.</p>	<p> Suomi</p>
<p>Ważne: Ważneki gwarancyni obowiazujące w EOG* i Szwajcarii Aby dowiedzieć się więcej na temat warunków gwarancji naszego produktu firmy Yamaha i serwisu gwarancyjnego w całym EOG* i Szwajcarii, należy odwiedzić wskazaną poniżej stronę internetową (plik gotowy do wydruku znajduje się na naszej stronie internetowej) lub skontaktować się z przedstawicielstwem firmy Yamaha w swoim kraju. * EOG — Europejski Obszar Gospodarczy</p>	<p> Polski</p>
<p>Důležitá zpráva: Zpráva o informacích pro zákazníky EHS* a ve Švýcarsku Podrobné závažné informace o tomto produktu Yamaha a našich službách v celém EHS* a ve Švýcarsku naleznete na níže uvedené webové adrese (soubor k tisku je dostupný na našich webových stránkách) nebo se můžete obrátit na zastoupení firmy Yamaha ve své zemi. * EHS: Evropský hospodářský prostor</p>	<p>Česky</p>
<p>Fontos figyelemzés: Garancia-információk az EGT* területén és Svájcban élő vásárlók számára A jelen Yamaha termékre vonatkozó részletes garancia-információk, valamint az EGT*-re és Svájcra kiterjedő garanciális szolgáltatás tekintetében keresse fel a webhelyünket az alábbi címen (a webhelyen nyomtatható fájl is talál), vagy pedig lépjen kapcsolatba az országában működő Yamaha képviselői hálózattal. *EGT: Európai Gazdasági Térség</p>	<p> Magyar</p>
<p>Oluline märkus: Garantiteave Euroopa Majanduspiirkonnas (EMP)* ja Šveitsi klientidele Täpsemat teavet selle Yamaha toote garantii tingimuste kohta Euroopa Majanduspiirkonnas ja Šveitsis garanteeritud teenuste kohta, külastage palun veebisaiti alljärgneval aadressil (meie saidil on saadaval printida fail) või pöörduge Teie riigis, kus olete registreeritud, EMP: Euroopa Majanduspiirkond</p>	<p> Eesti keel</p>
<p>Svarstus paziņojums: garantijas informācija klientiem EEZ* un Šveicē Lai saņemtu detalizētu garantijas informāciju par šo Yamaha produktu, kā arī garantijas apakšpošanu EEZ* un Šveicē, lūdzam apmeklēt vietni, norādīto tīmekļa vietnes adresi (tīmekļa veidņu ir pieejams drukājams fails) vai sazināties ar Jūsu valsti apkalpojošo Yamaha pārstāvniecību. * EEZ: Eiropas Ekonomikas zona</p>	<p> Latviesu</p>
<p>Dėmesio: informacija dėl garantijos pritejams EEE* ir Šveicarijoje Jei reikia išsamios informacijos apie šį „Yamaha“ produktą ir jo techninę priežiūrą visoje EEE* ir Šveicarijoje, apsilankykite mūsų svetainėje toliau nurodytą adresu (svetainėje yra spausdinamas failas) arba kreipkitės į „Yamaha“ atstovybę savo šalyje. *EEE – Europos ekonominė erdvė</p>	<p> Lietuvių kalba</p>
<p>Důležité upozornění: Informácie o záruce pre zákazníkov v EHP* a Švajčiarsku Podrobné informácie o záruke týkajúcej sa tohto produktu od spoločnosti Yamaha a garancijných služieb v EHP* a Švajčiarsku nájdete na webovej stránke uvedená nižšie (na našej webovej stránke je v dispozícii súbor na tlač) alebo sa obráťte na zastupujúcu spoločnosť Yamaha vo svojom krajine. * EHP: Európsky hospodársky priestor</p>	<p> Slovensčina</p>
<p>Pomenbno obvestilo: Informacije o garanciji za kupce v EGP* in Švici Za podrobnejše informacije o item Yamahinem izdelku ter garancijskem servisu v celotnem EGP in Švici obiščite spletno mesto, ki je navedeno spodaj (matljiljiva datoteka je na voljo na našem spletnem mestu), ali se obrnite na Yamahinega predstavnika v svoji državi. * EGP: Evropski gospodarski prostor</p>	<p> Slovensščina</p>
<p>Важно съобщение: Информация за гаранцията за клиентите в ЕМП* и Швейцария За подробна информация за гаранцията за този продукт на Yamaha и гаранционното обслужване в панаевропейската зона на ЕМП* и Швейцария, или посетете посоченото по-долу уеб сайт (на нашия уеб сайт има файл за печат), или се свържете с представителния офис на Yamaha във вашата страна. * ЕМП: Европейско икономическо пространство</p>	<p> България език</p>
<p>Notificarea importantă: Informații despre garanție pentru clienții din SEE* și Elveția Pentru informații detaliate privind acest produs Yamaha și serviciul de garanție Pan-SEE* și Elveția, vizitați site-ul în adresarea de mai jos (fișierul imprimabil este disponibil pe site-ul nostru) sau contactați biroul reprezentanți Yamaha din țara dumneavoastră. * SEE: Spațiul Economic European</p>	<p> Limba română</p>

NORTH AMERICA**CANADA**

Yamaha Canada Music Ltd.
135 Milner Avenue, Toronto, Ontario M1S 3R1,
Canada
Tel: +1-416-298-1311

U.S.A.

Yamaha Corporation of America
6600 Orangethorpe Avenue, Buena Park, CA 90620,
U.S.A.
Tel: +1-714-522-9011

CENTRAL & SOUTH AMERICA**MEXICO**

Yamaha de México, S.A. de C.V.
Av. Insurgentes Sur 1647 Piso 9, Col. San José
Insurgentes, Delegación Benito Juárez, México,
D.F., C.P. 03900
Tel: +52-55-5804-0600

BRAZIL

Yamaha Musical do Brasil Ltda.
Rua Fidêncio Ramos, 302 - Cj 52 e 54 - Torre B -
Vila Olímpia - CEP 04551-010 - São Paulo/SP,
Brazil
Tel: +55-11-3704-1377

ARGENTINA

**Yamaha Music Latin America, S.A.,
Sucursal Argentina**
Olga Cossettini 1553, Piso 4 Norte,
Madero Este-C1107CEK,
Buenos Aires, Argentina
Tel: +54-11-4119-7000

**PANAMA AND OTHER LATIN
AMERICAN COUNTRIES/
CARIBBEAN COUNTRIES**

Yamaha Music Latin America, S.A.
Edif. Torre Banco General, F7, Urb. Marbella,
Calle 47 y Aquilino de la Guardia, Panama,
P.O.Box 0823-05863, Panama, Rep.de Panama
Tel: +507-269-5311

EUROPE**THE UNITED KINGDOM/IRELAND**

Yamaha Music Europe GmbH (UK)
Sherbourne Drive, Tilbrook, Milton Keynes,
MK7 8BL, U.K.
Tel: +44-1908-366700

GERMANY

Yamaha Music Europe GmbH
Siemensstrasse 22-34, 25462 Rellingen, Germany
Tel: +49-4101-303-0

SWITZERLAND/LIECHTENSTEIN

**Yamaha Music Europe GmbH, Branch
Switzerland in Thalwil**
Seestrasse 18a, 8800 Thalwil, Switzerland
Tel: +41-44-3878080

AUSTRIA

Yamaha Music Europe GmbH, Branch Austria
Schleiergasse 20, 1100 Wien, Austria
Tel: +43-1-60203900

**CZECH REPUBLIC/HUNGARY/
ROMANIA/SLOVAKIA/SLOVENIA**

Yamaha Music Europe GmbH, Branch Austria
Schleiergasse 20, 1100 Wien, Austria
Tel: +43-1-60203900

**POLAND/LITHUANIA/LATVIA/
ESTONIA**

Yamaha Music Europe GmbH
Sp.z o.o. Oddział w Polsce
ul. Wielicka 52, 02-657 Warszawa, Poland
Tel: +48-22-880-08-88

BULGARIA

Dinacord Bulgaria LTD.
Bul.Ikarsko Schowe 7 Targowski Zentar Evropa
1528 Sofia, Bulgaria
Tel: +359-2-978-20-25

MALTA

Olimpus Music Ltd.
Valletta Road, Mosta MST9010, Malta
Tel: +356-2133-2093

**NETHERLANDS/BELGIUM/
LUXEMBOURG**

Yamaha Music Europe, Branch Benelux
Clarissenhof 5b, 4133 AB Vianen, The Netherlands
Tel: +31-347-358040

FRANCE

Yamaha Music Europe
7 rue Ambroise Croizat, Zone d'activités de Pariest,
77183 Croissy-Beaubourg, France
Tel: +33-1-6461-4000

ITALY

Yamaha Music Europe GmbH, Branch Italy
Via Tinellini N.67/69 20855 Gerno di Lesmo (MB),
Italy
Tel: +39-039-9065-1

SPAIN/PORTUGAL

**Yamaha Music Europe GmbH Ibérica, Sucursal
en España**
Ctra. de la Coruna km. 17, 200, 28231
Las Rozas de Madrid, Spain
Tel: +34-91-639-88-88

GREECE

Philippos Nakas S.A. The Music House
19th km. Leof. Lavriou 190 02 Peania - Attiki,
Greece
Tel: +30-210-6686260

SWEDEN

**Yamaha Music Europe GmbH Germany filial
Scandinavia**
JA Wettergrensgata 1, 400 43 Göteborg, Sweden
Tel: +46-31-89-34-00

DENMARK

**Yamaha Music Denmark,
Filial of Yamaha Music Europe GmbH, Tyskland**
Generatorvej 8C, ST. TH., 2860 Soborg, Denmark
Tel: +45-44-92-49-00

FINLAND

F-Musiikki Oy
Antaksentie 2
FI-01510 Vantaa, Finland
Tel: +358 (0)96185111

NORWAY

**Yamaha Music Europe GmbH Germany -
Norwegian Branch**
Grini Næringspark 1, 1332 Osterås, Norway
Tel: +47-6716-7800

ICELAND

Hjódfaerhusid Ehf.
Sidumula 20
IS-108 Reykjavik, Iceland
Tel: +354-525-5050

CROATIA

Euro Unit D.O.O.
Slakovec 73
40305 Nedelisce
Tel: +38540829400

RUSSIA

Yamaha Music (Russia) LLC.
Room 37, entrance 7, bld. 7, Kievskaya street,
Moscow, 121059, Russia
Tel: +7-495-626-5005

OTHER EUROPEAN COUNTRIES

Yamaha Music Europe GmbH
Siemensstrasse 22-34, 25462 Rellingen, Germany
Tel: +49-4101-303-0

AFRICA

Yamaha Music Gulf FZE
JAFZA-16, Office 512, P.O.Box 17328,
Jebel Ali FZE, Dubai, UAE
Tel: +971-4-801-1500

MIDDLE EAST**TURKEY**

**Yamaha Music Europe GmbH
Merkezi Almanya Türkiye Istanbul Subesi**
Maslak Meydan Sokak, Spring Giz Plaza Bagimsiz
Böl. No:3, Sariyer Istanbul, Turkey
Tel: +90-212-999-8010

CYPRUS

Nakas Music Cyprus Ltd.
Nikis Ave 2k
1086 Nicosia
Tel: +357-22-511080
Major Music Center
21 Ali Riza Ave, Ortakoy
P.O.Box 475 Nicosia, Cyprus
Tel: (392) 227 9213

OTHER COUNTRIES

Yamaha Music Gulf FZE
JAFZA-16, Office 512, P.O.Box 17328,
Jebel Ali FZE, Dubai, UAE
Tel: +971-4-801-1500

ASIA**THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA**

Yamaha Music & Electronics (China) Co., Ltd.
2F, Yunhedasha, 1818 Xinzha-lu, Jingan-qu,
Shanghai, China
Tel: +86-400-051-7700

HONG KONG

Tom Lee Music Co., Ltd.
11/F, Silvercord Tower 1, 30 Canton Road,
Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong
Tel: +852-2737-7688

INDIA

Yamaha Music India Private Limited
P-401, JMD Megapolis, Sector-48, Sohna Road,
Gurgaon-120018, Haryana, India
Tel: +91-124-485-3300

INDONESIA

PT. Yamaha Musik Indonesia (Distributor)
Yamaha Music Center Bldg. Jalan Jend. Gatot
Subroto Kav. 4, Jakarta 12930, Indonesia
Tel: +62-21-520-2577

KOREA

Yamaha Music Korea Ltd.
8F, Dongsung Bldg. 21, Teheran-ro 87-gil,
Gangnam-gu, Seoul, 06169, Korea
Tel: +82-2-3467-3300

MALAYSIA

Yamaha Music (Malaysia) Sdn. Bhd.
No.8, Jalan Perbandaran, Kelana Jaya, 47301
Petaling Jaya, Selangor, Malaysia
Tel: +60-3-78030900

SINGAPORE

Yamaha Music (Asia) Private Limited
Block 202 Hougang Street 21, #02-00,
Singapore 530202, Singapore
Tel: +65-6740-9200

TAIWAN

Yamaha Music & Electronics Taiwan Co., Ltd.
2F., No.1, Yuandong Rd. Banqiao Dist.
New Taipei City 22063, Taiwan, R.O.C.
Tel: +886-2-7741-8888

THAILAND

Siam Music Yamaha Co., Ltd.
3, 4, 15, 16th Fl., Siam Motors Building,
891/1 Rama I Road, Wangmai,
Pathumwan, Bangkok 10330, Thailand
Tel: +66-2215-2622

VIETNAM

Yamaha Music Vietnam Company Limited
15th Floor, Nam A Bank Tower, 201-203 Cach
Mang Thang Tam St., Ward 4, Dist.3,
Ho Chi Minh City, Vietnam
Tel: +84-8-3818-1122

OTHER ASIAN COUNTRIES

<http://asia.yamaha.com>

OCEANIA**AUSTRALIA**

Yamaha Music Australia Pty. Ltd.
Level 1, 99 Queensbridge Street, Southbank,
VIC 3006, Australia
Tel: +61-3-9693-5111

NEW ZEALAND

Music Works LTD
P.O.BOX 6246 Wellesley, Auckland 4680,
New Zealand
Tel: +64-9-634-0099

**COUNTRIES AND TRUST
TERRITORIES IN PACIFIC OCEAN**

<http://asia.yamaha.com>

Yamaha Global Site
<https://www.yamaha.com/>
Yamaha Downloads
<http://download.yamaha.com/>

Manual Development Group
© 2016 Yamaha Corporation

Published 11/2016 POAP*.*- **A0
Printed in China

ZW03040