



Sonogenic



SHS-500

**Gebruikershandleiding
Brugervejledning
Bruksanvisning
Korisnički priručnik
Kullanıcı el kitabı**

Lees de VOORZORGSMAATREGELEN op pagina 5 t/m 7 voordat u het instrument in gebruik neemt.

Før du tager instrumentet i brug, bør du sørge for at læse "SIKKERHEDSFORSKRIFTER" på side 5-7.

Läs "FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER" på sidan 5-7 innan du börjar använda instrumentet.

Prije korištenja instrumenta svakako pročitatite "MJERE OPREZA" na stranicama 5 - 7.

Enstrümanı kullanmadan önce 5. - 7. sayfalardaki "ÖNLEMLER" bölümünü okumayı unutmayın.



Nederlands

Dansk

Svenska

Hrvatski

Türkçe

Het modelnummer, het serienummer, de stroomvereisten, enz. worden vermeld op of in de nabijheid van het naamplaatje, 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)

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. Niet gebruiken 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 het 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 35). 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.

Locatie (als de Bluetooth-functionaliteit is inbegrepen)

(Voor informatie over de vraag of de Bluetooth-functionaliteit is inbegrepen, raadpleegt u pagina 9.)

- Radiogolven kunnen elektronische medische apparatuur beïnvloeden.
 - Gebruik dit product niet in de buurt van medische apparatuur of binnen in ruimtes waarin het gebruik van radiogolven is beperkt.
 - Gebruik dit product niet binnen een afstand van 15 cm van personen met een geïmplanteerde pacemaker.

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 35).
 - 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 gevallen in het instrument.
 - 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 verwijdert uit het instrument of het stopcontact. 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 verwijdt 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.

Aansluitingen

- Schakel de stroomtoevoer naar alle onderdelen uit voordat u het instrument aansluit op andere elektronische componenten. Stel alle volumeniveaus 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 laagstniveau 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 toetsenbord en laat dergelijke voorwerpen er niet in 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.
- Als u een riem gebruikt, zorg er dan voor dat deze goed aan het instrument is vastgemaakt.
- Til het instrument niet op aan de riem. Dit kan ernstig letsel of schade aan het instrument veroorzaken.
- Behandel het instrument niet op een ruwe manier, bijvoorbeeld door ermee te slingeren enzovoort. De riem kan losraken van het instrument, wat onverwachte ongelukken zoals vallen van het instrument of letsel van personen in de nabijheid tot gevolg kan hebben.

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 schakelaar [] (Standby/On) 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.

LET OP

Houd u aan onderstaande waarschuwingen om mogelijke 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 en vervolgens Bluetooth® 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 (41 - 104 °F).)
- Plaats geen vinyl, plastic of rubberen voorwerpen op het instrument, aangezien dit verkleuring van het paneel of het toetsenbord tot gevolg kan hebben.

■ Onderhoud

- Gebruik bij het schoonmaken een zachte en droge doek. Gebruik geen ververdunners, oplosmiddelen, alcohol, schoonmaakmiddelen of chemisch geïmpregneerde schoonmaakdoekjes.

■ Gegevens opslaan

- Sommige gegevens van dit instrument (pagina 32) 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 licenties 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 inhoud nagenoeg niet verschilt van die in het product.
* Onder de hierboven beschreven inhoud vallen computerprogramma's, begeleidingsstijlgegevens, MIDI-gegevens, WAVE-gegevens, voice-opnamegegevens, muzieknotaties, muzieknotatiegegevens enzovoort.
* U mag media distribueren waarop uw spel of muziekproductie is opgenomen die met deze inhoud is gemaakt. In dergelijke gevallen hebt u geen toestemming nodig van Yamaha Corporation.

■ 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.
- Letters aan het einde van de modelnaam (B of RD) duiden de kleur van het instrument aan. B geeft bijvoorbeeld zwart aan en RD geeft rood aan. Aangezien deze letters uitsluitend de kleur aanduiden, zijn ze in deze handleiding weggelaten.
- iPhone, iPad, iPod touch en Lightning zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.
- Android™ is een handelsmerk van Google LLC.
- IOS is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van Cisco in de V.S. en andere landen en wordt onder licentie gebruikt.
- Het woordmerk en de logo's van Bluetooth® zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en het gebruik van dergelijke merken door Yamaha Corporation vindt plaats onder licentie.



- De namen van bedrijven en producten die in deze handleiding worden genoemd, zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

■ Over Bluetooth

- Raadpleeg voor informatie over het werken met Bluetooth-communicatie Over Bluetooth op pagina 9 en 37.

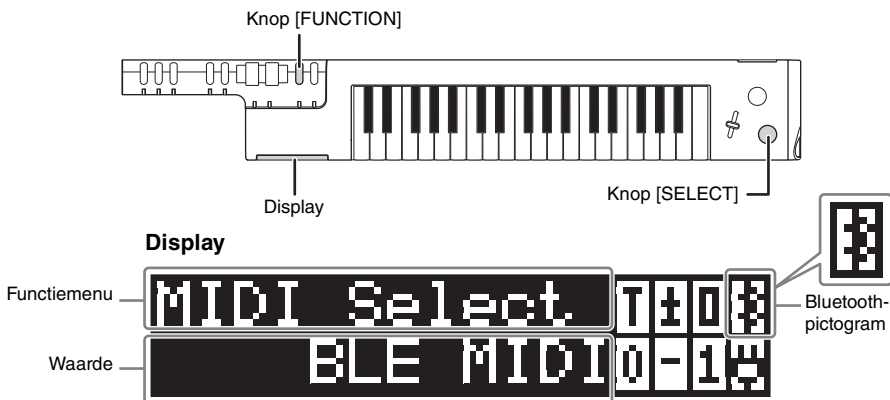
Compatibele indelingen

GENERAL MIDI GM System Level 1

GM System Level 1 is een aanvulling op de MIDI-standaard die ervoor zorgt dat GM-compatibele muziekgegevens op elke willekeurige GM-compatibele toongenerator nauwkeurig kunnen worden teruggespeeld, ongeacht de fabrikant.

Over Bluetooth

Bluetooth-functionaliteit



Of het instrument over de Bluetooth-functionaliteit beschikt, hangt af van het land waarin u het product hebt aangeschaft. Als het Bluetooth-pictogram zoals in de illustratie hierboven in de rechterbovenhoek van de display wordt weergegeven, of als de waarde BLE MIDI (Bluetooth MIDI) onderaan in de display kan worden geselecteerd, betekent dit dat het product is voorzien van de Bluetooth-functionaliteit.

Als u wilt controleren of de waarde BLE MIDI kan worden geselecteerd, drukt u eerst herhaaldelijk op de knop [FUNCTION] om het functiemenu MIDI Select bovenaan in de display op te roepen. Vervolgens draait u aan de knop [SELECT] om de waarde onderaan in de display te selecteren.

Houd er rekening mee dat dit instrument via Bluetooth alleen MIDI-gegevens en geen audiogegevens kan ontvangen en verzenden.

Dank u voor de aanschaf van het Digital Keyboard **keytar** van Yamaha. Met de keytar kunt u niet alleen van het spelen op het toetsenbord genieten (zelfs als deze als een gitaar om uw schouder is gehangen), maar deze biedt u ook een enorm potentieel om moeiteloos met uw favoriete muziek mee te kunnen spelen door een verbinding met de app Chord Tracker op uw smartapparaat te maken.

We adviseren u deze handleiding zorgvuldig te lezen, zodat u de geavanceerde en handige functies van het instrument volledig kunt benutten.

Daarnaast raden wij u aan deze gebruikershandleiding op een veilige en handige plaats te bewaren voor toekomstige referentie.

Over de handleidingen

Voor dit instrument bestaan de volgende documenten en instructiehandleidingen.



Owner's Manual (Gebruikershandleiding) (dit boek)

Legt uit hoe u met het instrument aan de slag kunt en hoe u de hoofdfunctie Jam kunt gebruiken. Raadpleeg voor meer gedetailleerde informatie de onderstaande online handleiding Naslaggids.



Reference Manual (Naslaggids) (online handleiding)

Biedt meer gedetailleerde informatie.

Als u deze online handleiding (PDF) wilt downloaden, gaat u naar de website Yamaha Downloads en voert u de modelnaam in om de gewenste bestanden te zoeken.

Yamaha Downloads

<https://download.yamaha.com/>

Meegeleverde accessoires

- Gebruikershandleiding x1
- Netadapter* x1
- Riem x1
- MIDI-breakoutkabel x1
- Online Member Product Registration (Online productregistratie van een lid) x1

* Wordt mogelijk niet meegeleverd in uw regio. Neem hiervoor contact op met uw Yamaha-dealer.

Inhoud

Eigenschappen.....	11
Functies van componenten op het paneel	12
Configureren.....	16
Met diverse instrumentvoices proberen te spelen.....	21
Plezierig spelen met de Jam functie.....	23
Back-up en initialisatie	32
Problemen oplossen	33
Specificaties	34
Index.....	36

Eigenschappen

Ongelooflijk eenvoudige en krachtige speelfuncties pagina 23

Met de jamfunctie kunt u direct genieten van het meespelen met uw favoriete songs. Verbind gewoon het apparaat met de gratis app Chord Tracker en speel mee met songs die op uw smartapparaat zijn opgeslagen. De noten worden ongeacht welke toetsen u indrukt automatisch op de song afgestemd, zodat u zich geen zorgen over de vingerzetting hoeft te maken of zelfs de juiste toonladders en akkoorden niet hoeft te kennen. U kunt eenvoudigweg helemaal in het spel opgaan, alsof u met uw favoriete artiest aan het jammen bent.

Bekijk de Yamaha-website voor informatie over apparaten die compatibel met Chord Tracker zijn.

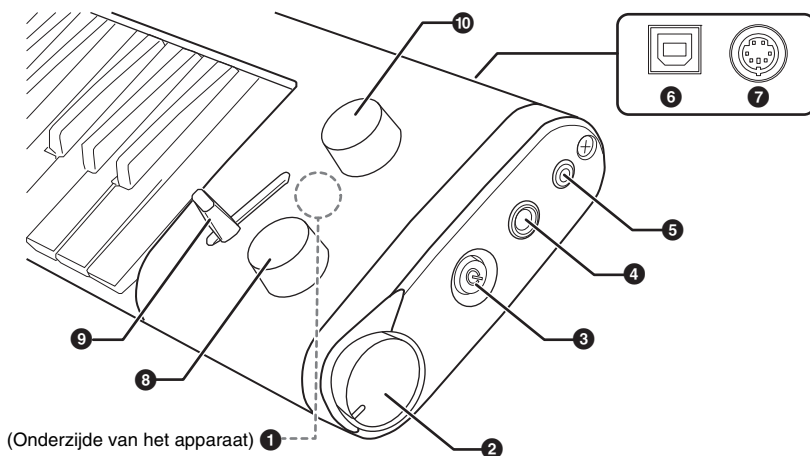
Besturingsinterface voor het authentieke spel pagina's 15, 22

Naast een pitchbendwiel en een modulatiwiel beschikt het instrument ook over functieknoppen waarmee u een breed scala aan effecten kunt regelen, die u buitengewoon expressieve, dynamische performancekracht geven.

Dunne en ultralichte behuizing

Een ultralichte behuizing die slechts 1,5 kg weegt en de dunne vorm maken het instrument eenvoudig draagbaar. Het instrument kan ook op batterijen worden gebruikt, waardoor u overal waar u wilt van het spelen kunt genieten.

Functies van componenten op het paneel



❶ DC IN-aansluiting (pagina 17)

Voor het aansluiten van een netadapter.

❷ Draaiknop [VOLUME] (pagina 19)

Hiermee past u het totaalvolume aan.

❸ [⏻] (Standby/On)-schakelaar (pagina 19)

Hiermee zet u het instrument aan of in stand-by.

❹ Aansluiting [LINE OUT]

Voor het aansluiten van een versterkte luidspreker of mengpaneel voor het afspelen in grotere ruimten met hogere volumes (met 1/4 inch stekker van een monohoofdtelefoon). Als u het LINE OUT-volume wilt regelen, past u het volume van de aangesloten audioapparatuur aan.

LET OP

Om mogelijke schade te voorkomen, dient u eerst het instrument en daarna pas het externe apparaat in te schakelen. Als u de stroom wilt uitschakelen, dient u eerst het externe apparaat en daarna pas het instrument uit te schakelen.

❺ Aansluiting [AUX IN]

Voor het invoeren van het geluid van een audiospeler en het beluisteren ervan via de ingebouwde luidsprekers van het instrument (met 3,5 mm ministecker van een stereo hoofdtelefoon). Als u het ingangsvolume van de aansluiting [AUX IN] wilt aanpassen, past u het afspeelvolume op het audioapparaat aan.

LET OP

Als u schade aan de apparaten wilt voorkomen, dient u eerst het externe apparaat en daarna pas het instrument in te schakelen. Als u de stroom wilt uitschakelen, dient u eerst het instrument en daarna pas het externe apparaat uit te schakelen.

6 Aansluiting [TO HOST] (pagina 28)

Voor het aansluiten van een computer of smartapparaat door middel van een USB-kabel om MIDI-data of audiodata te verzenden/ontvangen (met de functie USB-audio-interface). Raadpleeg voor meer informatie over de functie USB-audio-interface de Naslaggids. Wanneer u MIDI-data verzendt/ontvangt, moet u mogelijk de functie-instellingen (zie MIDI-verzending-/ontvangst hieronder) oproepen.

7 Aansluiting [MIDI]

Voor het aansluiten van andere MIDI-apparaten via de meegeleverde MIDI-breakoutkabel en standaard MIDI-kabels (afzonderlijk verkocht). Bij het verzenden/ontvangen van MIDI-data moet u mogelijk de functie-instellingen (zie MIDI-verzending-/ontvangst hieronder) oproepen.

8 Knop [SELECT] (pagina 21)

Voor het selecteren van een via het toetsenbord te spelen voice. De geselecteerde voicenaam wordt op de display weergegeven.

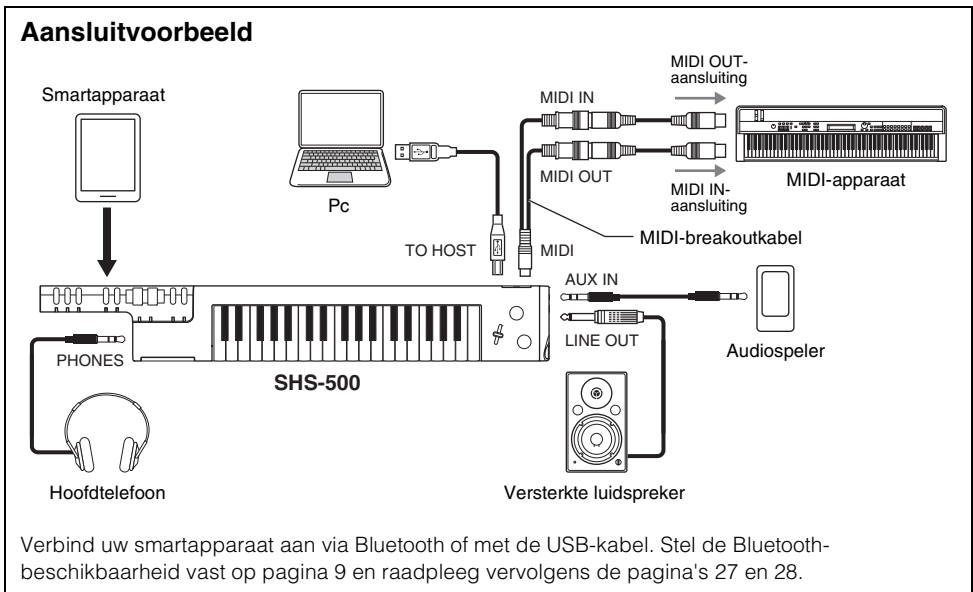
Terwijl indicator van de knop [FUNCTION] brandt, werkt deze als een waardeselectieknop voor de functie.

9 Selectieknop [EFFECT] (pagina 22)

Voor het selecteren van het effect dat op de voice wordt toegepast. Deze selectieknop wordt in combinatie met de knop [EFFECT CONTROL] gebruikt.

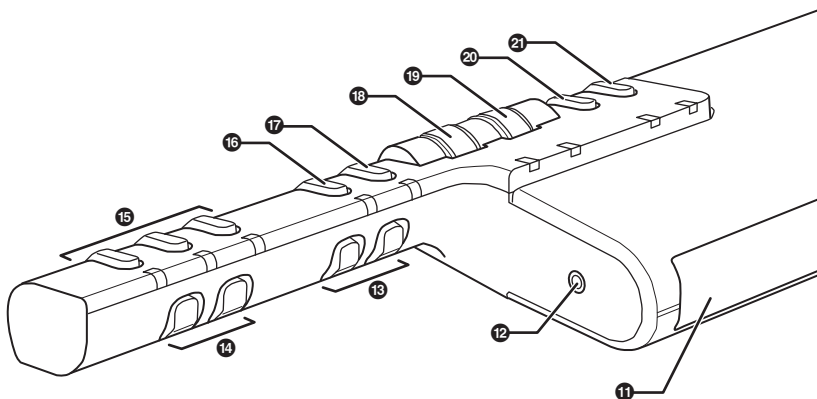
10 Knop [EFFECT CONTROL] (pagina 22)

Voor het instellen van de waarde van het effect dat door de selectieknop [EFFECT] is geselecteerd. Het draaien van de knop met de wijzers van de klok mee vergroot de diepte van het effect.



MIDI-verzending-/ontvangst

Zorg ervoor dat de MIDI-verzend-/ontvangstpoort en de waarde van de functie-instelling MIDI Select met elkaar overeenstemmen. Druk herhaaldelijk op de knop [FUNCTION] om MIDI Select bovenaan in de display op te roepen en draai vervolgens de knop [SELECT] om onderaan de juiste waarde te selecteren: BLE MIDI (Bluetooth), USB MIDI (TO HOST) of MiniMIDI (MIDI).



11 Display

De huidige instellingen worden in de display weergegeven.

Geeft meestal de voicenaam aan

Transponeren
 T-1: omlaag in halve noten
 T±0: geen wijziging in toonhoogte
 T+1: omhoog in halve noten

MIDI Select

- Bluetooth-verbinding
- USB-aansluiting
- MIDI-aansluiting

Octaveren
 O-1: één octaaf omlaag
 O±0: geen wijziging in toonhoogte
 O+1: één octaaf omhoog

Voeding
 (Indicatie van adapter of resterende batterijspanning)

12 Aansluiting [PHONES]

Voor het aansluiten van een stereo hoofdtelefoon met een minstekker (3,5 mm). De ingebouwde luidsprekers van het instrument stoppen automatisch met het produceren van geluid wanneer er een hoofdtelefoon op deze aansluiting wordt aangesloten. Via de aansluiting [LINE OUT] wordt echter nog steeds hetzelfde geluid uitgevoerd als via de aansluiting [PHONES].



VOORZICHTIG

Vermijd langdurig gebruik op een hoog volume van de hoofdtelefoon om gehoorschade te voorkomen.

13 Knoppen [OCTAVE] [-][+]

Voor het omhoog of omlaag verschuiven van de toonhoogte van het toetsenbord met één octaaf. Het tegelijkertijd indrukken zet terug naar de standaardinstelling. De huidige instelling wordt op de display weergegeven.

14 Knoppen [TRANPOSE] [-][+]

Voor het omhoog of omlaag transponeren van de toonhoogte van het toetsenbord (in halve tonen). Het tegelijkertijd indrukken zet terug naar de standaardinstelling. De huidige instelling wordt op de display weergegeven.

15 [◀◀] (Snel terugspoelen), [▶/II] (Afspelen/pauzeren), [▶▶] (Snel vooruitspoelen)

Wanneer niet met de app verbonden: dit zijn afspelerregelknoppen voor de interne demosongs (pagina 24).

Wanneer verbonden met de app Chord Tracker: dit zijn afspelerregelknoppen voor de app om een song op het smartapparaat af te spelen/te pauzeren (pagina 29).

16 Knop [JAM] (pagina 29)

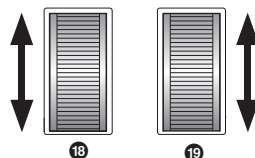
Met elke druk op de knop zet deze de jamfunctie aan (indicator licht op), selecteert deze in volgorde de jammodus en schakelt vervolgens de jamfunctie uit (indicator gaat uit).

17 Knop [SUSTAIN]

Wanneer u deze knop ingedrukt houdt, hebben de noten die u speelt een langere sustain.

18 Bendwiel [PITCH]

Voor het toevoegen van vloeiende toonhoogtevariaties aan de noten die u op het toetsenbord speelt. Rol het wiel naar boven als u de toonhoogte wilt verhogen of naar beneden als u de toonhoogte wilt verlagen.



19 Wiel [MODULATION]

Voor het toepassen van een vibrato-effect op noten die op het toetsenbord worden gespeeld. Rol het wiel omhoog om de effectdiepte te verhogen of omlaag om deze te minimaliseren. Het wiel [MODULATION] kan ook worden gebruikt om de effectdiepte op dezelfde manier als de knop [EFFECT CONTROL] (10) te regelen als u dit via de functiemodus instelt. Raadpleeg voor de werking de OPMERKING onderaan pagina 22.

20 Knop [FUNCTION]

Schakel de functiemodus in (indicator licht op). Met de functiemodus kunt u verschillende instellingen zoals stemmen en MIDI-kanaalselectie instellen. Raadpleeg voor meer informatie de online handleiding Naslaggids die op pagina 10 wordt beschreven.

Hoe in te stellen: Druk herhaaldelijk op de knop [FUNCTION] om het gewenste functiemenu bovenaan in de display op te roepen en draai vervolgens de knop [SELECT] (9) om de waarde onderaan in de display te selecteren.

Als u de functiemodus wilt sluiten, drukt u op de knop [EXIT] (21) (indicator gaat uit).

OPMERKING

De laatste hier geselecteerde functie-instelling wordt handig onthouden als u de functiemodus sluit en wordt automatisch teruggehaald als u de modus opnieuw inschakelt.



21 Knop [EXIT]

Hiermee verlaat u de functiemodus.

Configureren

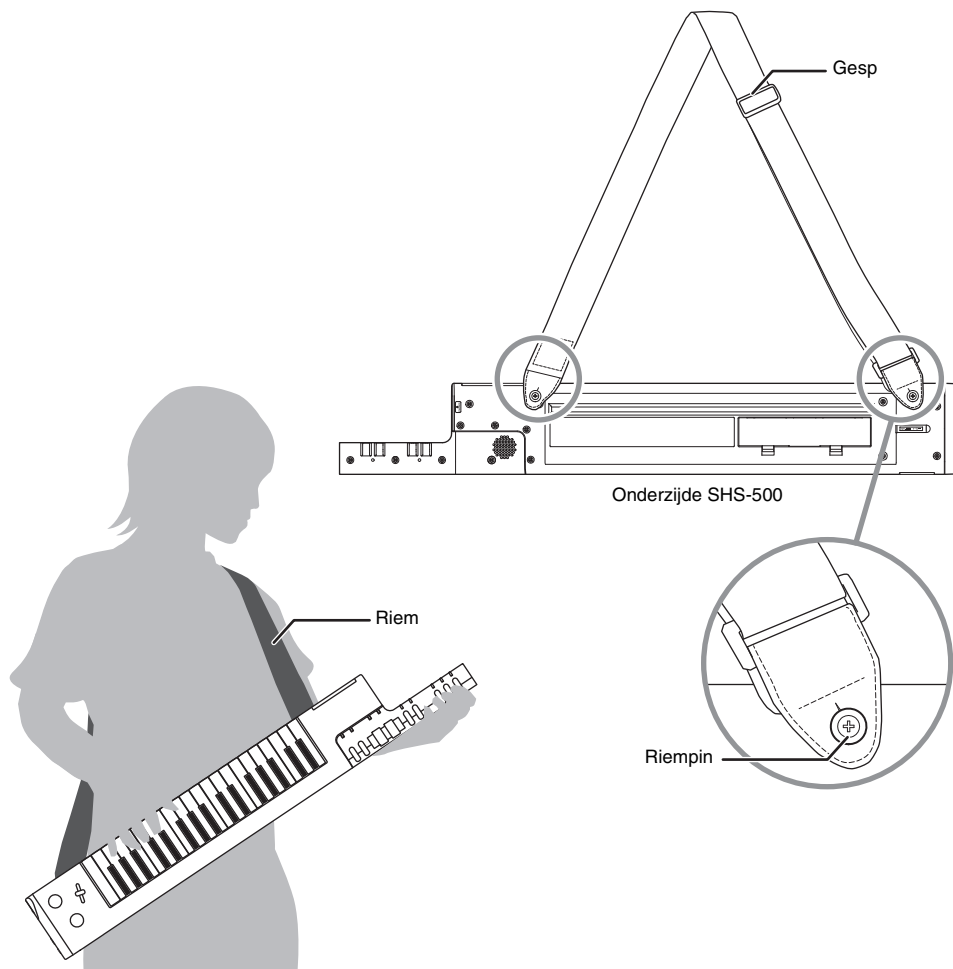
De riem bevestigen

Bevestig de meegeleverde riem stevig aan de riempinnen van het instrument zoals hieronder wordt afgebeeld.

Aangezien de riem een gesp bevat, kunt u de riem aanpassen zoals u wenst.

VOORZICHTIG

- Deze riem is ontworpen voor het gebruik met alleen dit instrument. Niet gebruiken voor andere doeleinden.
- Als u een riem gebruikt, zorg er dan voor dat deze goed aan het instrument is vastgemaakt.
- Til het instrument niet op aan de riem. Als u dat doet, kan dit schade aan het instrument of letsel veroorzaken.
- Draai de schroeven waarmee de riempinnen worden gemonteerd nooit los.

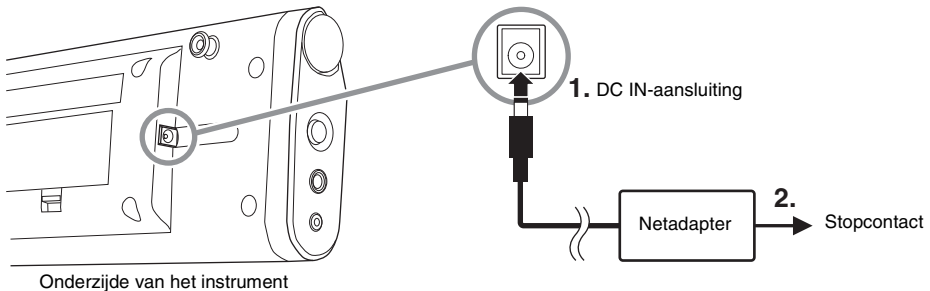


Spanningsvereisten

Dit instrument werkt zowel met een netadapter als met batterijen.

Een netadapter gebruiken

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



WAARSCHUWING

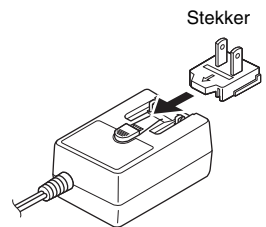
- Gebruik alleen de opgegeven netadapter (pagina 35). Het gebruik van de verkeerde netadapter kan tot oververhitting van het instrument en defecten leiden.
- Zorg er als u de netadapter met een verwijderbare stekker gebruikt voor dat de stekker aan de netadapter bevestigd blijft. Het gebruik van alleen de stekker kan elektrische schokken of brand veroorzaken.
- Raak nooit het metalen gedeelte aan wanneer u de stekker bevestigt. U kunt elektrische schokken, kortsluiting of schade voorkomen door er ook voor te zorgen dat er geen stof aanwezig is tussen de netadapter en de stekker.

VOORZICHTIG

Zorg er bij het configureren 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.



Schuif de stekker zoals aangegeven. De vorm van de stekker verschilt afhankelijk van uw regio.

Batterijen gebruiken

Dit instrument vereist zes alkaline- (LR6)/mangaanbatterijen (R6) of oplaadbare Ni-MH-batterijen van AA-formaat.

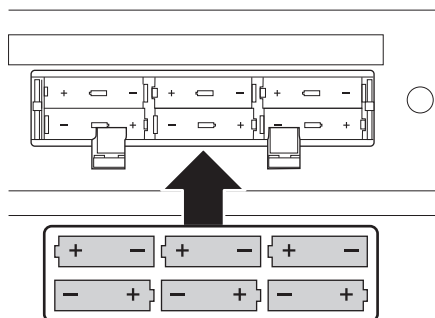
Het type batterij instellen

Afhankelijk van het te gebruiken type batterij moet u de instelling voor het type batterij op het instrument mogelijk wijzigen. Als u de instellingen moet wijzigen, zet u eerst het instrument aan. Kies vervolgens het type batterij dat u wilt gebruiken. Alkaline- en mangaanbatterijen worden standaard gekozen. Druk herhaaldelijk op de knop [FUNCTION] om Batterij te selecteren en draai vervolgens de knop [SELECT] om het batterijtype Alkaline (alkaline- en mangaanbatterijen) of Ni-MH (oplaadbare Ni-MH-batterijen) te selecteren.

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.

1. Controleer of het instrument is uitgeschakeld.
2. Open het klepje van het batterijencompartiment in het onderpaneel 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 zorg ervoor dat het goed vastklikt.

LET OP

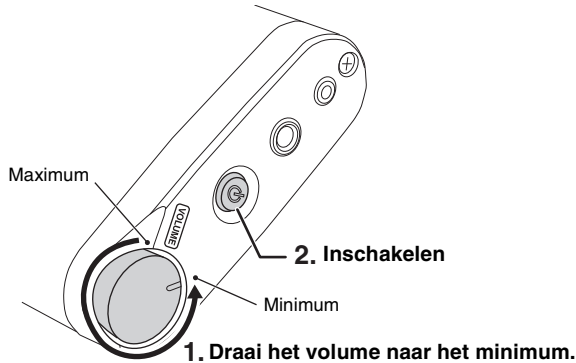
- Wanneer u de netadapter met geplaatste batterijen aansluit of loskoppelt, kan het instrument worden uitgeschakeld, wat tot verlies van data kan leiden.
- Als de batterijspanning te laag wordt voor een betrouwbare werking, kan het volume verminderen, het geluid vervormd klinken of kunnen er zich andere problemen voordoen. Als dit gebeurt, moet u alle batterijen door nieuwe of reeds opnieuw opgeladen batterijen vervangen.

OPMERKING

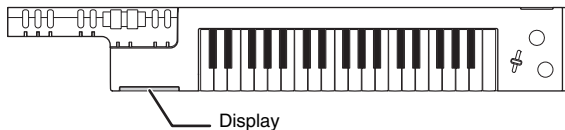
- Dit instrument kunt u niet gebruiken om de batterijen op te laden. Gebruik voor het opladen alleen de aangegeven lader.
- Er wordt automatisch gebruik gemaakt van de netadapter wanneer een netadapter is aangesloten terwijl ook batterijen in het instrument zijn geplaatst.

Het instrument aanzetten/op stand-by zetten

1. Draai de draaiknop [VOLUME] omlaag naar het minimum.
2. Druk op de schakelaar [⏻] (Standby/On) om het instrument aan te zetten.



De productnaam verschijnt in de display, gevolgd door de normale display.



Pas het volume desgewenst aan terwijl u op het toetsenbord speelt.

Als het totale volume laag is of er geen geluid te horen is, moet u Problemen oplossen op pagina 33 raadplegen.

⚠ VOORZICHTIG

Gebruik het instrument of de hoofdtelefoon niet gedurende een langere periode op een hoog of oncomfortabel volumeniveau aangezien dit permanent gehoorverlies kan veroorzaken.

LET OP

Probeer tijdens het inschakelen geen andere handelingen zoals het op de toetsen drukken. Als u dat doet, kan het tot storingen in het instrument leiden.





3. Houd de schakelaar [⏻] (Standby/On) ongeveer een seconde ingedrukt om het instrument uit te schakelen.

⚠ VOORZICHTIG

Zelfs als de aan/uit-schakelaar is uitgeschakeld, loopt er nog een minimale hoeveelheid stroom naar het product. Als u het product gedurende een langere tijd niet gebruikt, zorg er dan voor dat u het netsnoer van het stopcontact loskoppelt.

Spanningsstatus

U kunt de voedingsbron in de rechterhoek van de display controleren.

			
Netadapter	Batterijen: vol	Batterijen: half Vervang spoedig.	Batterijen: laag Het instrument wordt uitgeschakeld.

De functie Automatisch uitschakelen instellen

Als u onnodig stroomverbruik wilt voorkomen, heeft dit instrument een functie Automatisch uitschakelen waarmee de stroom automatisch wordt uitgeschakeld als het instrument gedurende een opgegeven tijd niet wordt gebruikt. De tijd die verstrijkt voordat het instrument automatisch wordt uitgezet, is standaard ongeveer 30 minuten. U kunt deze instelling echter via Functie wijzigen (Raadpleeg voor meer informatie de Naslaggids).

Automatische uitschakelen uitzetten

- 1. Als het instrument is ingeschakeld, zet u het uit.**
- 2. Schakel het instrument in terwijl u de laagste toets op het toetsenbord ingedrukt houdt.**

Er verschijnt kort een bericht 'AutoOff uitgeschakeld'.

Automatische uitschakelen inschakelen

Als u de functie Automatisch uitschakelen wilt inschakelen, wijzigt u de instelling via de functiemodus of initialiseert u het instrument (pagina 32).

LET OP

- **Sommige gegevens van dit instrument (pagina 32) blijven behouden als het instrument wordt uitgezet.**
- **Als uw instrument op andere apparatuur zoals versterkers en luidsprekers is aangesloten maar u het 30 minuten niet gaat gebruiken, adviseren we u om alle apparaten uit te schakelen zoals in hun gebruikershandleidingen wordt beschreven. Op die manier vermijdt u het risico dat de andere apparatuur wordt beschadigd. Schakel de automatische uitschakelfunctie uit als u niet wilt dat het instrument automatisch wordt uitgeschakeld wanneer het op andere apparatuur is aangesloten.**

Met diverse instrumentvoices proberen te spelen

Een voice selecteren en ermee spelen

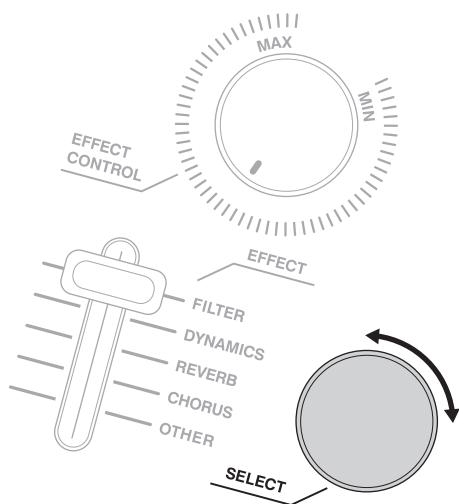
U kunt de toetsenbordvoice veranderen in een andere instrumentvoice, zoals strijkinstrumenten, elektrische piano en andere.

OPMERKING

Als de knop [FUNCTION] brandt, kunt u deze uitschakelen door op de knop [EXIT] te drukken. Het gedrag van de knop [SELECT] varieert immers afhankelijk van of de knop [FUNCTION] al of niet brandt.

1. Draai aan de knop [SELECT].

U kunt de naam van de geselecteerde voice in de display zien.



OPMERKING

Raadpleeg voor een lijst met beschikbare voices de Naslaggids.

Effecten toepassen

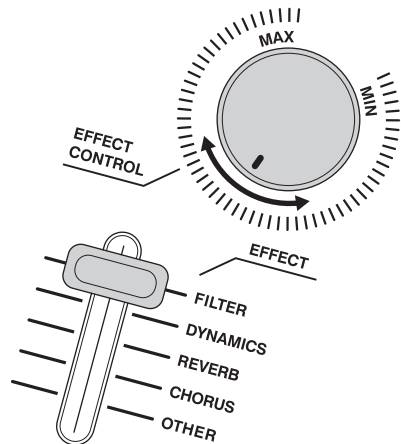
De effecten verbeteren de voice en veranderen de aanslaggevoeligheid van het toetsenbord.

1. Selecteer het gewenste effect met de selectieknop [EFFECT].

2. Wijzig de diepte van het geselecteerde effect door aan de knop [EFFECT CONTROL] te draaien.

Door met de wijzers van de klok mee aan de knop te draaien, vergroot u de diepte van het effect. Als de knop zo ver mogelijk tegen de richting van de wijzers van de klok in is gedraaid, wordt er geen effect toegepast op het geluid.

Als u een andere voice selecteert, wordt de door u ingestelde waarde van de effectdiepte teruggezet op de oorspronkelijke waarde.



FILTER	Verandert het karakter van het geluid.
DYNAMICS	Stelt de aanslaggevoeligheid van het toetsenbord in. Lagere waarden produceren een grotere variatie in het volume als reactie op de toetsenborddynamiek. Met andere woorden, lagere waarden bieden een grotere gevoeligheid, zodat u gemakkelijker grote dynamische veranderingen kunt produceren. Hogere waarden produceren een uniformere reactie. Met andere woorden, hogere waarden bieden minder gevoeligheid, zodat u tijdens uw spel gemakkelijker harde geluiden kunt produceren.
REVERB	Voegt reverb toe.
CHORUS	Voegt chorus toe.
OTHER	Past de parameters van het DSP-effect aan dat met de functie is geselecteerd. In de standaardinstelling wordt automatisch het optimale DSP-type voor de geselecteerde voice opgeroepen.

Het type DSP-effect kan met de functie worden geselecteerd. Druk hiertoe herhaaldelijk op de knop [FUNCTION] om het functiemenu DSP Type bovenaan in de display op te roepen en draai vervolgens aan de knop [SELECT] om het gewenste type onderaan in de display te selecteren. Als u de functiemodus wilt sluiten, drukt u op de knop [EXIT] (indicator gaat uit). Raadpleeg voor meer informatie over de DSP-typen de online handleiding Naslaggids.

OPMERKING

De functie van de knop [EFFECT CONTROL] kan gemakkelijk worden toegewezen aan het wiel [MODULATION] (pagina 15), zodat u het effect in realtime kunt verbeteren of wijzigen door met uw linkerhand het wiel [MODULATION] te bedienen terwijl u met uw rechterhand het toetsenbord bespeelt. Druk hiertoe herhaaldelijk op de knop [FUNCTION] om het functiemenu Modulation bovenaan in de display op te roepen en draai vervolgens aan de knop [SELECT] om EfectCtrl onderaan in de display te selecteren.

Plezierig spelen met de Jam functie

Over de jamfunctie

Met dit verbazingwekkend coole en krachtige speelkenmerk kunt u met songs meespelen die op een smartapparaat zijn opgeslagen, waarbij u gebruik maakt van de app Chord Tracker op uw smartapparaat. Op welke toetsen u ook drukt, de noten komen automatisch overeen met de song, zodat u zich geen zorgen hoeft te maken over vingerzettingen en niet eens de juiste toonladders en akkoorden hoeft te weten.



Jam en speel mee met uw favoriete song!

Probeer nu de jamfunctie uit en speel met plezier. Het is een verbazingwekkend handige manier om muziek te maken, omdat u direct in elke toonsoort en elke stijl kunt spelen.

Voordat u de functie gaat uitproberen, raden we u echter aan u meer te verdiepen in de diverse kenmerken en werkingen van de jamfunctie, zodat u optimaal gebruik kunt maken van het instrument. Lees dus verder op de volgende pagina's en gebruik de vooraf ingestelde demosongs om met de jamfunctie te spelen.

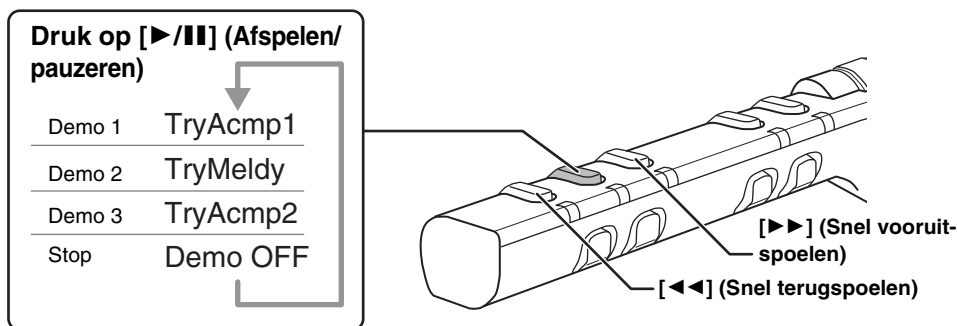
Jam Function

De jamfunctie gebruiken

Met de vooraf ingestelde demosongs kunt de jamfunctie volledig uitproberen zonder verbinding te hoeven maken met de app op het smartapparaat. U activeert de functie automatisch en selecteert de geschikte jammodus. Start eenvoudig het afspelen van een demosong en speel met plezier mee met de song.

Een demosong selecteren

U kunt kiezen uit drie demosongs door op de knop [▶/||] (Afspelen/pauzeren) te drukken (de indicator knippert). Als u een demosong selecteert, wordt de jammodus automatisch geactiveerd en begint het herhaaldelijk afspelen van alle songs. De naam van de demosong wordt in de display weergegeven.



Als u het afspelen wilt stoppen, drukt u herhaaldelijk op de knop [▶/||] (Afspelen/pauzeren) totdat de indicator uit gaat.

Meespelen met een demosong

■ Demosong: TryAcmp1

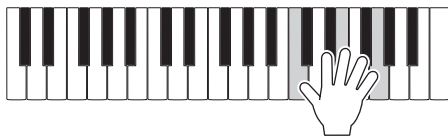
Aanbevolen voice: 001 SawLead1, jammodus: Backing

De jammodus Backing wordt automatisch geselecteerd (pagina 30).

Deze modus is ideaal voor het spelen van achtergrondpartijen. Speel mee met de demosong.

Achtergrondpartijen meespelen met de demosong

Probeer voordat u begint het ritme van de song aan te voelen. Speel vervolgens een akkoord in de maat van de muziek. U kunt elke willekeurige toonsoort spelen.



Als u de slag te pakken hebt, kunt u proberen akkoorden te spelen door de toetspositie te wijzigen.

Hoe klinkt dat? Dankzij de krachtige jamfuncties kunt u ongeacht waar u speelt verbazingwekkend muzikale resultaten bereiken! Probeer eens akkoorden op verschillende plekken op het toetsenbord en met verschillende ritmische accenten te spelen.



Tip



Als u de display tijdens afspelen bekijkt, ziet u dat bij het afspelen van de song tekens zoals 'C m7' opeenvolgend worden getoond. Deze geven de akkoorden aan die in de song worden gebruikt. Aangezien de akkoorden van een song voortdurend veranderen, worden er zelfs als u herhaaldelijk dezelfde toetsen in de jammodus bespeelt andere noten en akkoorden geproduceerd. (Afhankelijk van de opeenvolging van de akkoorden worden noten wellicht niet veranderd). Als u de slag te pakken hebt, kunt uw speelritme afstemmen op dat van de akkoordwisselingstiming die in de display wordt getoond en kunt u een professioneel klinkende achtergrondpartij aan de song toevoegen.

■ Demosong: TryMeldy

Aanbevolen voice: 006 UnderHeim, jammodus: Melody B

De jammodus Melody B wordt automatisch geselecteerd (pagina 30).

Deze modus is ideaal voor het spelen van melodieën.

Melodieën meespelen met de demosong

Speel met uw vingers achtereenvolgens één noot tegelijk (bijvoorbeeld: duim → middelvinger → pink.) Probeer interessante geïmproviseerde frasen te creëren en geniet van consistent fraaie muzikale resultaten.



■ Demosong: TryAcmp2

Aanbevolen voice: 009 E.Piano, jammodus: 1 Finger

De jammodus 1 Finger wordt automatisch geselecteerd (pagina 30).

Deze modus is net als de modus Backing ideaal voor het spelen van achtergrondpartijen, maar in deze modus worden er harmonieën aan de op het toetsenbord gespeelde noten toegevoegd, zodat u met slechts één vinger zelfs volledige achtergrondpartijen kunt spelen.

Achtergrondpartijen meespelen met de demosong

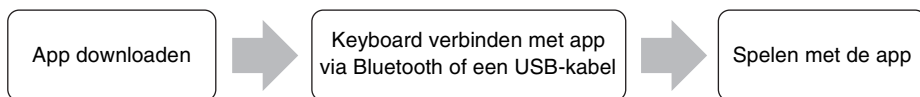


Eén toets produceert twee of meer noten.

Als u de jamfunctie wilt uitschakelen, drukt u herhaaldelijk op de knop [JAM] totdat de indicator uit gaat.

Meespelen met een favoriete song

We gaan nu meespelen met een song die op een smartapparaat is opgeslagen. Download de app Chord Tracker en maak via Bluetooth of met een USB-kabel verbinding tussen uw keyboard en de app.



De app downloaden

Download de gratis app Chord Tracker (iOS/Android).

Chord Tracker (gratis)



Deze app is beschikbaar voor iOS- en Android-apparaten. Raadpleeg de onderstaande website voor informatie over releasedatums en de meest recente systeemvereisten.

<https://www.yamaha.com/kbdapps/>

Bluetooth-verbinding



Controleer of uw keyboard is voorzien van Bluetooth-functionaliteit; raadpleeg hiervoor pagina 9.

OPMERKING

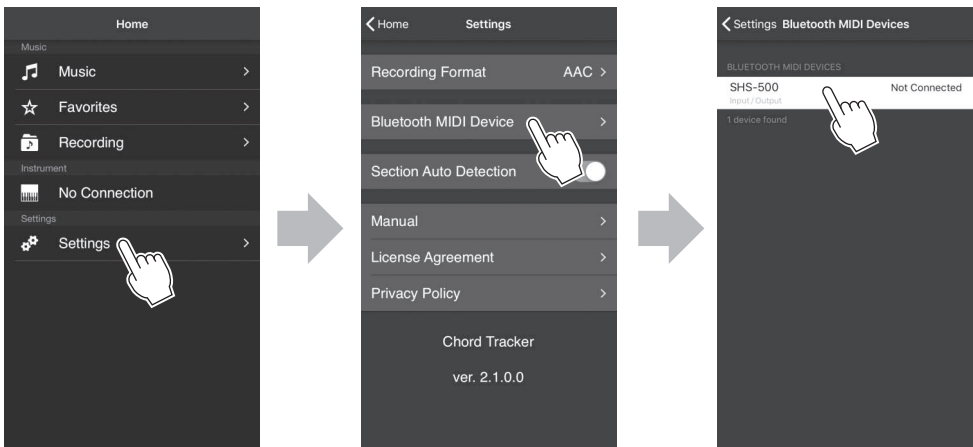
Als uw toetsenbord niet is voorzien van Bluetooth-functionaliteit of als Bluetooth om welke reden dan ook niet beschikbaar is, kunt u met behulp van een USB-kabel verbinding maken met de app. Zie de volgende bladzijde voor meer informatie over USB-verbindingen.

1. Zet het instrument aan.

2. Activeer de Bluetooth-functie van het smartapparaat.

3. Start de app Chord Tracker en tik op Settings → Bluetooth MIDI Device → SHS-500.

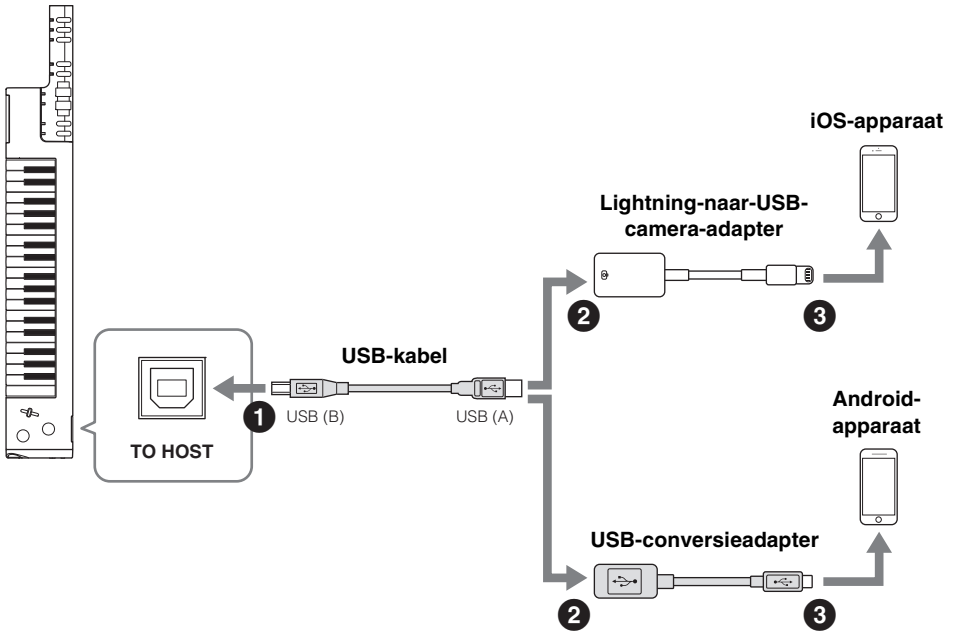
Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, wordt Connected weergegeven.



* Alle schermafbeeldingen zijn afkomstig van een iPhone.

Als het instrument niet via Bluetooth met de app kan worden verbonden, raadpleegt u Problemen oplossen op pagina 33.

Verbinding met een USB-kabel



Als het apparaat een Micro B USB-aansluiting heeft:
Gebruik een adapter voor conversie van USB Type A
vrouwelijk naar USB Micro B mannelijk

Als het apparaat een Type C USB-aansluiting heeft:
Gebruik een adapter voor conversie van USB Type A
vrouwelijk naar USB Type C mannelijk

1. Zet het instrument uit en sluit vervolgens uw smartapparaat op het instrument aan.

Volg voor de juiste volgorde zorgvuldig de in de illustratie hierboven aangegeven instructiestappen. De benodigde items voor deze aansluiting verschillen afhankelijk van uw smartapparaat zoals hierboven is geïllustreerd. Deze items zijn apart verkrijgbaar.

LET OP

Gebruik een USB-kabel van het type AB die niet langer is dan 3 meter. U kunt geen USB 3.0-kabels gebruiken.

2. Zet het instrument aan.

3. Wijzig de aansluitingsinstelling van het instrument van Bluetooth in [TO HOST].

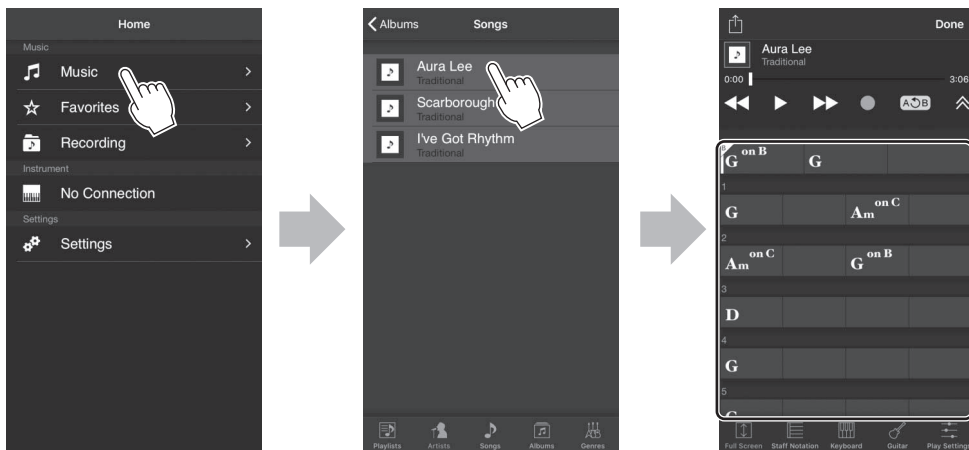
Druk herhaaldelijk op de knop [FUNCTION] om het functiemenu MIDI Select bovenaan in de display op te roepen en draai vervolgens aan de knop [SELECT] om de waarde USB MIDI onderaan in de display te selecteren. Als u via Bluetooth verbinding wilt maken met de app Chord Tracker, zet u de waarde terug op BLE MIDI.

Spelen met behulp van de app

1. Verbind het keyboard en de app vooraf met elkaar via Bluetooth of een USB-kabel. Zie pagina's 27 en 28.

2. Start de app Chord Tracker en selecteer een song.

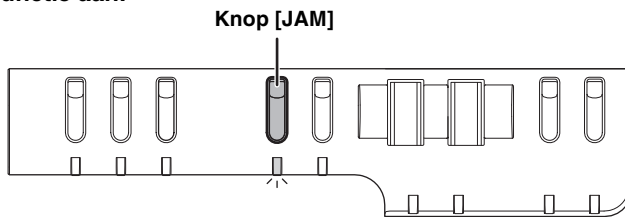
De app begint automatisch de geselecteerde song te analyseren en geeft vervolgens de gedetecteerde akkoordgegevens op uw smartapparaat weer, zoals u hieronder kunt zien.



OPMERKING

Chord Tracker kan akkoordgegevens zeer nauwkeurig analyseren, maar in sommige gevallen kan de gedetecteerde akkoordprogressie verschillen van die van de originele song.

3. Zet de jamfunctie aan.



4. Selecteer een jammodus.

Omdat er vijf jammodi (zie de volgende pagina) beschikbaar zijn, moet u een modus selecteren die past bij de stijl die u wilt spelen. Door herhaaldelijk op de knop [JAM] te drukken, wordt telkens een volgende modus geselecteerd. De naam van de geselecteerde modus wordt in de display weergegeven.



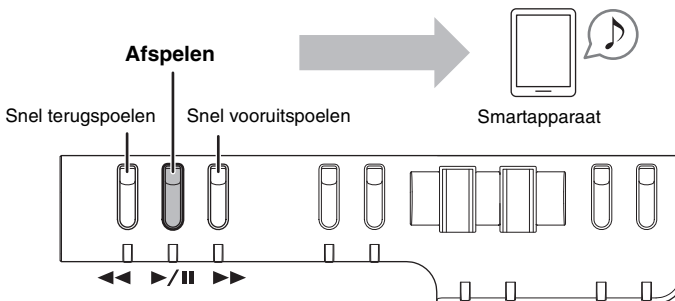
Jammodi

1 Finger	U kunt zelfs met slechts één vinger achtergrondpartijen spelen. → een voorbeeld met een vooraf ingestelde demosing vindt u op pagina 25.
Backing	Ideaal voor het spelen van achtergrondpartijen. → een voorbeeld met een vooraf ingestelde demosing vindt u op pagina 24.
Melody A	Ideaal voor het spelen van de melodieën. Probeer de volgende modi na elkaar: A → B → C om de meest geschikte modus te vinden die past bij de stijl. → een voorbeeld met Melody B en een vooraf ingestelde demosing vindt u op pagina 25.
Melody B	
Melody C	
Off	Zet de jamfunctie uit.

* Als u melodische partijen op een toetsenbord wilt spelen, kan de functie Melody Cancellation van de app Chord Tracker handig zijn, omdat de functie de stempartij van de song onderdrukt. Raadpleeg voor deze bewerking de in de app opgenomen handleiding.

5. Speel een song af.

Gebruik de knoppen [◀◀] (Snel terugspoelen), [▶/||] (Afspelen/pauzeren) en [▶▶] (Snel vooruitspoelen) om het afspelen van de song in de app te regelen.



- Bij verbinding via Bluetooth klinkt de song vanaf het smartapparaat.
- Bij verbinding met een USB-kabel klinkt de song vanaf het keyboard.

OPMERKING

Zodra het afspelen van de song start, begint de app de akkoordinformatie als MIDI-gegevens naar het keyboard te verzenden. Het geluid dat wordt geproduceerd als de toetsen worden ingedrukt, wordt zowel door de akkoordinformatie als door de geselecteerde jammodus bepaald.

Volume-instelling

- Wanneer u de balans tussen het volume van de afgespeelde song en het volume van uw toetsenspel wilt aanpassen, past u het volume op uw smartapparaat aan. Als verdere aanpassing nodig lijkt, wijzigt u de instelling voor de functie EQ Type (totaalgeluid). Druk herhaaldelijk op de knop [FUNCTION] om EQ Type bovenaan in de display op te roepen en draai vervolgens aan de knop [SELECT] om de waarde onderaan in de display te selecteren.
- Bij verbinding met een USB-kabel kan het toetsenbord zelfs geluid produceren wanneer het volume op het smartapparaat is ingesteld op de minimumwaarde.

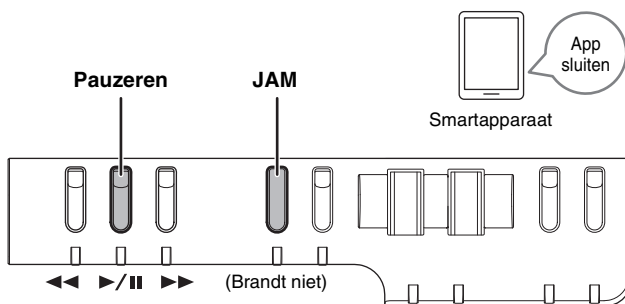
6. Meespelen met een ritme van de song.

Speel professioneel klinkende achtergrondpartijen of melodieën mee in de geselecteerde jammodus. Zie ook de pagina's 24 en 25 voor informatie over hoe de jamfunctie u het meeste plezier kan bezorgen.



7. Beëindig uw spel.

U kunt het afspelen altijd stoppen door op de knop [▶/||] (Afspelen/pauzeren) te drukken. U kunt ook meerdere keren op de knop [JAM] drukken om de jamfunctie uit te zetten (lampje brandt niet) en de app op het smartapparaat te sluiten.



LET OP

De demosongs worden niet correct afgespeeld als u de Bluetooth-verbinding verbreekt of de USB-kabel loskoppelt zonder de app te sluiten, omdat hierdoor de koppeling tussen de app en het instrument wordt onderbroken.

OPMERKING

- Raadpleeg voor informatie over het gebruik van deze app de handleiding van de app.
- Transponeren kan tijdens de jammodus niet worden gebruikt.



Een hoofdtelefoon gebruiken

Tijdens verbinding via Bluetooth wilt u misschien het geluid van het smartapparaat en het keyboard via de hoofdtelefoon horen. In dat geval verbindt u de aansluiting [AUX IN] van het instrument en de hoofdtelefoonaansluiting van het smartapparaat via een audiokabel met elkaar.

Back-up en initialisatie

De volgende gegevens blijven automatisch bewaard als back-upgegevens, zelfs als u het instrument uitschakelt.

Back-upparameters

Functie-instellingen:

- Tuning
- EQ Type
- MIDI Select (specifieke aansluiting voor het verzenden/ontvangen van MIDI-gegevens; pagina 13, MIDI-verzending/-ontvangst)
- MIDI CH (MIDI-kanaal)
- LoopBack (instelling voor Audio Loop Back aan/uit)
- Battery (batterijtype; pagina 18)
- Auto Off (Automatisch uitschakelen; pagina 20)

* Zie de online handleiding Naslaggids voor een uitleg van hierboven genoemde items die geen bijbehorende paginaverwijzing hebben.

LET OP

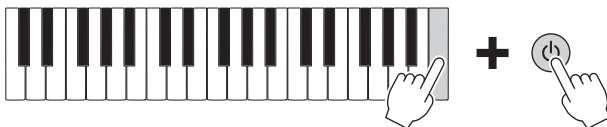
De back-up wordt automatisch uitgevoerd als het instrument wordt uitgeschakeld. Als het instrument in de volgende gevallen wordt uitgeschakeld, wordt de back-up niet uitgevoerd.

- Ontkoppelde netadapter
- Stroomuitval
- (Bijna) lege batterijen

Initialisatie

U kunt de back-upgegevens initialiseren.

- 1. Zet het instrument uit.**
- 2. Zet het instrument aan terwijl u de hoogste toets ingedrukt houdt om de back-upgegevens te initialiseren en te herstellen naar de fabrieksinstellingen.**



Als het initialiseren is voltooid, wordt Backup Clear onderaan in de display weergegeven.

Problemen oplossen

V. Het algehele volume is laag of er is geen geluid te horen.

- A.** Verhoog het mastervolume met de draaiknop [VOLUME]. Of verhoog de aanslaggevoeligheid van het toetsenbord door de knop [EFFECT CONTROL] met de klok mee te draaien (DYNAMICS; pagina 22). Of pas de filterwaarde aan: selecteer eerst FILTER met de selectieknop en pas vervolgens de waarde met de knop [EFFECT CONTROL] aan.

V. Het instrument kan niet via Bluetooth met de app worden verbonden.

- A.** Controleer of de Bluetooth-functie van het smartapparaat is ingeschakeld. Of initialiseer het toetsenbord (pagina 32) zodat de waarde MIDI Select van het menu Function naar BLE MIDI (Bluetooth) wordt gereset. Probeer vervolgens opnieuw te verbinden.

V. Het instrument kan niet via USB-kabel met de app worden verbonden.

- A.** Controleer of de waarde MIDI Select van het menu Function op USB MIDI is ingesteld zoals beschreven op pagina 28 bij stap 3. Probeer vervolgens opnieuw aan te sluiten.

V. Vibrato wordt aan het geluid toegevoegd.

- A.** Controleer of het wiel [MODULATION] op de juiste positie is ingesteld. Rol het wiel omlaag zodat het vibrato-effect niet wordt toegevoegd.

V. MIDI-data kunnen niet worden verzonden/ontvangen.

- A.** Stel Function in volgens de aansluiting of de te gebruiken functie. Raadpleeg voor instructies MIDI-verzending/-ontvangst op pagina 13.

V. De demosong wordt niet afgespeeld wanneer er op de knop [▶/||] wordt gedrukt.

- A.** Zet de schakelaar [⏻] (Standby/On) uit en zet deze weer aan. Probeer de bewerking vervolgens nogmaals.

Raadpleeg voor andere problemen het gedeelte Problemen oplossen in de online handleiding Naslaggids.

Specificaties

Productnaam	Digital Keyboard	
Voices	AWM-stereosampling	
	Polyfonie (max.)	48
	Aantal voices	30
	Compatibiliteit	GM
Effecten	Reverb, Chorus, DSP 9 typen	
Demo	Voorinstelling	3 songs
Functies	JAM	Ja (5 modi)
	Totaalregelaars	Stemmen, modulatie, pitchbendbereik, portamento, DSP, MIDI selecteren, transponeren, octaafverschuiving, USB-audio-interface (44,1 kHz, 16 kHz, stereo)
	Bluetooth *Deze functie wordt mogelijk niet meegeleverd, afhankelijk van het land waarin u het product hebt gekocht. Raadpleeg voor meer informatie pagina 9.	Bluetooth (versie 4.0 GATT) In overeenstemming met de MIDI-specificatie van Bluetooth Low Energy Bereik van zendfrequentie: 2402 t/m 2480 MHz Maximum RF-uitgangsvermogen (E.I.R.P): 4 dBm
Regelingsinterface	Toetsenbord	37 HQ (High Quality) minitoetsen
	Andere regelaars	PITCH-bendwiel, MODULATION-wiel, TRANSPOSE-knop, OCTAVE-knop, RWD-knop, PLAY/PAUSE-knop, FF-knop, SUSTAIN-knop, EFFECT CONTROL-knop, SELECT-knop, EFFECT-selectieknop
	Display	LCD met achtergrondverlichting
Aansluitingen	[AUX IN] (3,5 mm ministecker van een stereo hoofdtelefoon), [LINE OUT] (1/4 inch stecker van een mono hoofdtelefoon), [PHONES] (3,5 mm ministecker van een stereo hoofdtelefoon), [TO HOST], [MIDI] (mini-DIN IN/OUT), [DC IN]	
Geluidssysteem	Versterker: 0,7 W Luidspreker: 3,6 cm	

Spanningsvoorziening	Spanningsvoorziening	PA-130 of een door Yamaha aanbevolen equivalent Zes alkaline- (LR6), mangaan- (R6) of oplaadbare Ni-MH-batterijen (HR6) van AA-formaat
	Stroomverbruik	3W (bij gebruik van een PA-130-netadapter)
	Automatisch uitschakelen	Ja
Grootte (B x D x H)/gewicht		821 mm x 121 mm x 65 mm, 1,5 kg (exclusief batterijen)
Meegeleverde accessoires		Netadapter*, riem, MIDI-breakoutkabel, gebruikershandleiding, online productregistratie van een lid *Wordt mogelijk niet meegeleverd in uw regio. Neem hiervoor contact op met uw Yamaha-dealer.
Afzonderlijk verkrijgbare accessoires (mogelijk niet beschikbaar in uw regio.)		Keyboardzak (SC-KB350), Hoofdtelefoon (HPH-150, HPH-100, HPH-50)

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.

Index

[◀◀] (Snel terugspoelen).....	15, 24, 30
[▶/] (Afspelen/pauzeren)	15, 24, 30
[▶▶] (Snel vooruitspoelen)	15, 24, 30

A

Aansluiting	13
App	26, 29
Automatisch uitschakelen.....	20
[AUX IN] aansluiting	12

B

Back-up	32
Batterij.....	18
Bluetooth	9
Bluetooth-verbinding	27

C

Chord Tracker.....	26
CHORUS.....	22

D

DC IN-aansluiting	17
Demosong	24
Display	14
DYNAMICS	22

E

[EFFECT] Selectieknop.....	22
Effect.....	22
[EFFECT CONTROL] knop	22
[EXIT] Knop	15

F

FILTER	22
[FUNCTION] Knop.....	15

H

Hoofdtelefoon	14, 31
---------------------	--------

I

Initialisatie	32
---------------------	----

J

[JAM] Knop.....	15
Jamfunctie	23, 29
Jammodi	30

L

[LINE OUT] aansluiting.....	12
-----------------------------	----

M

[MIDI] aansluiting.....	13
[MODULATION] Wiel	15

N

Naslaggids.....	10
Netadapter.....	17

O

[OCTAVE] Knoppen.....	14
Octaveren	14
Online handleiding.....	10
OTHER.....	22

P

[PITCH] Bendwiel	15
Problemen oplossen	33

R

REVERB	22
Riem.....	16

S

[SELECT] Knop.....	21
Spanningsvereisten	17
Specificaties	34
[SUSTAIN] Knop	15

T

[TO HOST] aansluiting.....	13
Transponeren.....	14
[TRANSPOSE] Knoppen.....	14

U

USB-kabelverbinding.....	28
--------------------------	----

V

Voice	21
Volume	12, 19, 30

Bluetooth is een technologie voor draadloze communicatie tussen apparaten binnen een gebied van ongeveer 10 meter door de 2,4 GHz frequentieband te gebruiken.

Met Bluetooth-communicaties omgaan

- De 2,4 GHz band die door Bluetooth-compatibele apparaten wordt gebruikt, is een radioband die door vele soorten apparatuur wordt gedeeld. Terwijl Bluetooth-compatibele apparaten een technologie gebruiken die de invloed van andere componenten met dezelfde radioband minimaliseert, kan een dergelijke invloed de snelheid of afstand van communicatie reduceren en in enkele gevallen communicatie onderbreken.
- De snelheid van signaaloverdracht en de afstand waarop communicatie mogelijk is, verschilt afhankelijk van de afstand tussen de communicerende apparaten, de aanwezigheid van obstakels, de condities van de radiogolven en het type apparatuur.
- Yamaha garandeert niet alle draadloze verbindingen tussen dit apparaat en apparaten die compatibel zijn met de Bluetooth-functie.

For EU countries

BG Bulgarian

ОПРОСТЕНА ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

С настоящото Yamaha Music Europe GmbH декларира, че този тип радиосъоръжение [SHS-500] е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

ES Spanish

DECLARACION UE DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA

Por la presente, Yamaha Music Europe GmbH declara que el tipo de equipo radioeléctrico [SHS-500] es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

CS Czech

ZJEDNODUŠENÉ EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto Yamaha Music Europe GmbH prohlašuje, že typ rádiového zařízení [SHS-500] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

DA Danish

FØRENKLÆT EU-OVERENSSTEMMELSESRKLÆRING

Herved erklærer Yamaha Music Europe GmbH, at radioudstyrstypen [SHS-500] er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

DE German

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erkläre Yamaha Music Europe GmbH, dass der Funkanlagentyp [SHS-500] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

ET Estonian

LIHTSUSTATUD EI VASTAVUSDEKLARATSIOON

Käesolevaga deklareerib Yamaha Music Europe GmbH, et käesolev raadioseadme tüüp [SHS-500] vastab direktiivile 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

EL Greek

ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΜΕΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ

Με την παρούσα ο/η Yamaha Music Europe GmbH, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός [SHS-500] πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

EN English

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Yamaha Music Europe GmbH declares that the radio equipment type [SHS-500] is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

FR French

DECLARATION UE DE CONFORMITE SIMPLIFIEE

Le soussigné, Yamaha Music Europe GmbH, déclare que l'équipement radioélectrique du type [SHS-500] est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

HR Croatian

POJEDNOSTAVLJENA EU IZJAVA O SUKLADNOSTI

Yamaha Music Europe GmbH ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa [SHS-500] u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

IT Italian

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

Il fabbricante, Yamaha Music Europe GmbH, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio [SHS-500] è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

LV Latvian

VIENTKĀRŠOTA ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Ar šo Yamaha Music Europe GmbH deklarē, ka radioiekārtā [SHS-500] atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

LT Lithuanian

SUPAPRASTINTA ES ATITIKTIES DEKLARACIJA

Aš, Yamaha Music Europe GmbH, patvirtinu, kad radio įrenginių tipas [SHS-500] atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

HU Hungarian

EGYSZERŰSÍTETT EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Yamaha Music Europe GmbH igazolja, hogy a [SHS-500] típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

NL Dutch

VEREENVOUDIGDE EU-CONFORMITEITSVERKLARING

Hierbij verklaar ik, Yamaha Music Europe GmbH, dat het type radioapparatuur [SHS-500] conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

PL Polish

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Yamaha Music Europe GmbH niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [SHS-500] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

PT Portuguese

DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE SIMPLIFICADA

O(a) abaixo assinado(a) Yamaha Music Europe GmbH declara que o presente tipo de equipamento de rádio [SHS-500] está em conformidade com a Directiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

RO Romanian

DECLARAȚIA UE DE CONFORMITATE SIMPLIFICATĂ

Prin prezenta, Yamaha Music Europe GmbH declară că tipul de echipament radio [SHS-500] este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

SK Slovak

ZJEDNODUŠENÉ EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE

Yamaha Music Europe GmbH týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu [SHS-500] je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

SL Slovenian

POENOSTAVLJENA IZJAVA EU O SKLADNOSTI

Yamaha Music Europe GmbH potrjuje, da je tip radijske opreme [SHS-500] skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

FI Finnish

YKSINKERTAISTETTU EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Yamaha Music Europe GmbH vakuuttaa, että radiolaitteityypin [SHS-500] on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

SV Swedish

FÖRENKLAD EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Härmed försäkras Yamaha Music Europe GmbH att denna typ av radioutrustning [SHS-500] överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

TR Turkey

BASİTLEŞTİRİLMİŞ AVRUPA BİRLİĞİ UYGUNLUK BİLDİRİMİ

İşbu belge ile, Yamaha Music Europe GmbH, radio cihaz tipinin [SHS-500], Direktif 2014/53/AB'ye uygunluğunu beyan eder. AB uyumu beyanının tam metni aşağıdaki internet adresinden edinilebilir:
<https://europe.yamaha.com/en/support/compliance/doc.html>

Important Notice: Guarantee Information for customers in European Economic Area (EEA) and Switzerland

<p>Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland</p> <p>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>	English
<p>Wichtiger Hinweis: Garantie-Information für Kunden in der EWR* und der Schweiz</p> <p>Für nähere Garantie-Information über dieses Produkt von Yamaha, sowie über den Pan-EWR*- und Schweizer Garantieservice, besuchen Sie bitte entweder die folgend angegebene Internetadresse (eine druckfähige Version befindet sich auch auf unserer Webseite), oder wenden Sie sich an den für Ihr Land zuständigen Yamaha-Vertrieb. *EWR: Europäischer Wirtschaftsraum</p>	Deutsch
<p>Remarque importante: Informations de garantie pour les clients de l'EEE et la Suisse</p> <p>Pour des informations plus détaillées sur la garantie de ce produit Yamaha et sur le service de garantie applicable dans l'ensemble 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>	Français
<p>Belangrijke mededeling: Garantie-informatie voor klanten in de EER* en Zwitserland</p> <p>Voor gedetailleerde garantie-informatie over dit Yamaha-product en de garantieservice in heel de EER* en Zwitserland, gaat u naar de onderstaande website (u vindt een afdrukbaar bestand op onze website) of neemt u contact op met de vertegenwoordiging van Yamaha in uw land. * EER: Europese Economische Ruimte</p>	Nederlands
<p>Aviso importante: información sobre la garantía para los clientes del EEE* y Suiza</p> <p>Para una información detallada sobre este producto Yamaha y sobre el soporte de garantía en la zona EEE* y 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>	Español
<p>Avviso importante: informazioni sulla garanzia per i clienti residenti nell'EEA* e in Svizzera</p> <p>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 contattare l'ufficio di rappresentanza locale della Yamaha. * EEA: Area Economica Europea</p>	Italiano
<p>Aviso importante: informações sobre as garantias para clientes da AEE* e da Suíça</p> <p>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>	Português
<p>Σημαντική σημείωση: Πληροφορίες εγγύησης για τους πελάτες στον ΕΟΧ* και Ελλάδα</p> <p>Για λεπτομερείς πληροφορίες εγγύησης σχετικά με το παρόν προϊόν της Yamaha και την κάλυψη εγγύησης σε όλες τις χώρες του ΕΟΧ και την Ελλάδα, επισκεφτείτε την παρακάτω ιστοσελίδα (εκτυπώσιμη μορφή είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα μας) ή απευθυνθείτε στην αντιπροσωπεία της Yamaha στη χώρα σας. * ΕΟΧ: Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος</p>	Ελληνικά
<p>Viktigt: Garantiinformation för kunder i EES-området* och Schweiz</p> <p>För detaljerad information om denna Yamahaprodukt samt garantiservice i hela EES-området* och Schweiz kan du antingen besöka nedanstående webbadress (en utskriftsvänlig fil finns på webbplatsen) eller kontakta Yamahas officiella representant i ditt land. * EES: Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet</p>	Svenska
<p>Viktig merknad: Garantiinformasjon for kunder i EØS* og Sveits</p> <p>Detaljert garantiinformasjon om dette Yamaha-produktet og garantiservice for hele EØS-området* og Sveits kan fås enten ved å besøke nettstedene nedenfor (utskriftsversjon finnes på våre nettsider) eller kontakte Yamahas offisielle representant i landet der du bor. *EØS: Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet</p>	Norsk
<p>Vigtig oplysning: Garantioplysninger til kunder i EØ* og Schweiz</p> <p>De kan finde detaljerede garantioplysninger om dette Yamaha-produkt og den fælles garantiseriviceordning for EØ* (og Schweiz) ved at besøge det websted, der er angivet nedenfor (der findes en fil, som kan udskrives, på vores websted), eller ved at kontakte Yamahas nationale repræsentationskontor i det land, hvor De bor. * EØ: Det Europæiske Økonomiske Område</p>	Dansk
<p>Tärkeä ilmoitus: Takuutiedot Euroopan talousalueen (ETA)* ja Sveitsin asiakkaille</p> <p>Tämän Yamaha-tuotteen sekä ETA-alueen ja Sveitsin takuuta koskevat yksityiskohtaiset tiedot saatte alla olevasta nettiosoitteesta. (Tuotettava tiedosto saatavissa sivustollamme.) Voitille myös ottaa yhteyttä paikalliseen Yamaha-edustajaan. *ETA: Euroopan talousalue</p>	Suomi
<p>Ważne: Warunki gwarancyjne obowiązujące w EOG* i Szwajcarii</p> <p>Aby dowiedzieć się więcej na temat warunków gwarancyjnych tego 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>	Polski
<p>Důležité oznámení: Záruční informace pro zákazníky v EHS* a ve Švýcarsku</p> <p>Podrobné záruční informace o tomto produktu Yamaha a záručním servisu 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 zastupovní firmu Yamaha ve své zemi. * EHS: Evropský hospodářský prostor</p>	Česky
<p>Fontos figyelemzés: Garancia-információk az EGT* területén és Svájcban élő vásárlók számára</p> <p>A jelen Yamaha termékre vonatkozó részletes garancia-információk, valamint az EGT*-re és Svájcra kiterjedő garanciális szolgáltatás tekintetében keressék fel webhelyünket az alábbi címen (a webhelyen nyomatatható fájl is talál), vagy pedig lépjen kapcsolatba az országában működő Yamaha képviselői iróddal. * EGT: Európai Gazdasági Térség</p>	Magyar
<p>Oluline märkus: Garantiteave Euroopa Majanduspiirkonna (EMP)* ja Šveitsi klientidele</p> <p>Täpsemat teabe saamiseks selle Yamaha toote garanti ning kogu Euroopa Majanduspiirkonna ja Šveitsi garantiiteeninduse kohta, külastage palun veebisaiti alljärgneval aadressil (meie saitil on saadaval printitav fail) või pöörduge Teie regiooni Yamaha esinduse poole. * EMP: Euroopa Majanduspiirkond</p>	Eesti keel
<p>Svarīgs paziņojums: garantijas informācija klientiem EEZ* un Šveicā</p> <p>Lai saņemtu detaļācētu garantijas informāciju par šo Yamaha produktu, kā arī garantijas apkalpošanu EEZ* un Šveicā, lūdzam apmeklētiet zemāk norādīto tīmekļa vietnes adresi (tīmekļa vietnē ir pieejams drukājams fails) vai sazinieties ar Jūsu valsti apkalpojošo Yamaha pārstāvniecību. * EEZ: Eiropas Ekonomikas zona</p>	Latviešu
<p>Dēmosio: informācija dėl garantijos pirkėjams EEE* ir Šveicarijoje</p> <p>Jei reikia išsamios informacijos apie šį „Yamaha“ produktą ir jo techninę priežiūrą visoje EEE* ir Šveicarijoje, apsilankykite mūsų svetainėje toliau nurodytu adresu (svetainėje yra spausdinamas failas) arba kreipkitės į „Yamaha“ atstovybę savo šalyje. * EEE – Europos ekonominė erdvė</p>	Lietuvių kalba
<p>Dôležité upozornenie: Informácie o záruke pre zákazníkov v EHP* a Švajčiarsku</p> <p>Podrobné informácie o záruke týkajúcej sa tohto produktu od spoločnosti Yamaha a garančnom servise v EHP* a Švajčiarsku nájdete na webovej stránke uvedenej nižšie (na našej webovej stránke je k dispozícii súbor na tlač) alebo sa obráťte na zástupcu spoločnosti Yamaha vo svojej krajine. * EHP: Európsky hospodársky priestor</p>	Slovenčina
<p>Pomembno obvestilo: Informacije o garanciji za kupce v EGP* in Švici</p> <p>Za podrobneje informacije o tem Yamahinem izdelku ter garancijskem servisu v celotnem EGP in Švici, obiščite spletno mesto, ki je navedeno spodaj (natisljiva datoteka je na voljo na našem spletnem mestu), ali se obrnite na Yamahinega predstavnika v svoji državi. * EGP: Evropski gospodarski prostor</p>	Slovensčina
<p>Важно съобщение: Информация за гаранцията за клиенти в ЕИП* и Швейцария</p> <p>За подробна информация за гаранцията за този продукт на Yamaha и гаранционното обслужване в паневропейската зона на ЕИП* и Швейцария или посетете посочения по-долу уеб сайт (на нашия уеб сайт има файл за печат), или се свържете с представителния офис на Yamaha във вашата страна. * ЕИП: Европейския икономичен пространство</p>	Български език
<p>Notificare importantă: Informații despre garanție pentru clienții din SEE* și Elveția</p> <p>Pentru informații detaliate privind acest produs Yamaha și serviciul de garanție Pan-SEE* și Elveția, vizitați site-ul la adresa de mai jos (fișierul imprimabil este disponibil pe site-ul nostru) sau contactați biroul reprezentanței Yamaha din țara dumneavoastră. * SEE: Spațiul Economic European</p>	Limba română

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

Information over ophalen en weggoien 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 weggoien, neemt u voor meer informatie contact op met uw dealer of leverancier.



Information over weggoien in landen buiten de Europese Unie:

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

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)

Oplysninger til brugere om indsamling og bortskaffelse af gammelt udstyr og brugte batterier



Disse symboler på produkter, emballage og/eller medfølgende dokumenter angiver, at brugte elektriske og elektroniske produkter og batterier ikke må bortskaffes sammen med det øvrige husholdningsaffald.

Afløber gamle produkter og brugte batterier på egnede indsamlingssteder for at sikre korrekt behandling, genindvinding og genbrug i henhold til lokal lovgivning.

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



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

For erhvervsbrugere i EU:

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



Oplysninger om bortskaffelse i lande uden for EU:

Disse symboler har kun gyldighed i EU. Kontakt de lokale myndigheder eller din forhandler, og få oplysninger om den korrekte bortskaffelsesmetode.

Bemærkning vedrørende batterisymbolet (de to nederste symboleksampler):

Dette symbol kan blive brugt i sammenhæng med et kemisk symbol. I dette tilfælde skal det overholde de krav, der er angivet i EU-batteridirektivet for det pågældende kemikalie.

Cd

(weee_battery_eu_da_02)

Användarinformation, beträffande insamling och dumpning av gammal utrustning och använda batterier



De symboler, som finns på produkterna, emballaget och/eller bifogade dokument talar om att de använda elektriska och elektroniska produkterna, samt batterierna, inte ska blandas med allmänt hushållsavfall.

För rätt handhavande, återställande och återvinning av gamla produkter och gamla batterier, vänligen medtag dessa till lämpliga insamlingsplatser, i enlighet med din nationella lagstiftning.

Genom att slänga dessa produkter och batterier på rätt sätt, kommer du att hjälpa till att rädda värdefulla resurser och förhindra möjliga negativa effekter på mänsklig hälsa och miljö, vilka i annat fall skulle kunna uppstå, p.g.a. felaktig sophantering.



För mer information om insamling och återvinning av gamla produkter och batterier, vänligen kontakta din lokala kommun, ditt sophanteringsföretag eller inköpsstället för dina varor.

För företagare inom EU:

Om du vill göra dig av med elektrisk och elektronisk utrustning, vänligen kontakta din försäljare eller leverantör för mer information.



Information om sophantering i andra länder utanför EU:

Dessa symboler gäller endast inom EU. Om du vill slänga dessa föremål, vänligen kontakta dina lokala myndigheter eller försäljare och fråga efter det korrekta sättet att slänga dem.

Kommentar ang. batterisymbolen (de två nedersta symbolexemplen):

Denna symbol kan komma att användas i kombination med en kemisk symbol. I detta fall överensstämmer den med de krav, som har ställts genom direktiven för den aktuella kemikalien.

Cd

(weee_battery_eu_sv_02)

Informacije korisnicima o prikupljanju i odlaganju stare opreme i istrošenih baterija



Ovi simboli na proizvodima, pakiranju i/ili pratećim dokumentima znače da se upotrijebljeni električki i elektronički proizvodi i baterije ne bi trebali miješati s uobičajenim kućanskim otpadom. Za pravilno tretiranje, oporavak i recikliranje starih proizvoda i istrošenih baterija odnesite ih na odgovarajuća sabirna mjesta sukladno vašem nacionalnom zakonodavstvu.

Odlaganjem ovih proizvoda i baterija na ispravan način pomoći ćete sačuvati vrijedne resurse i spriječiti sve potencijalne negativne učinke na ljudsko zdravlje i okoliš koji bi mogli nastati zbog neprikladnog postupanja s otpadom.

Za više informacija o prikupljanju i recikliranju starih proizvoda i baterija obratite se lokalnim nadležnim tijelima, službi za odlaganje otpada ili prodajnom mjestu na kojem ste proizvode kupili.

Za poslovne korisnike u Europskoj uniji:

Ako želite odložiti električnu i elektroničku opremu, za više se informacija obratite prodavaču ili dobavljaču.



Informacije o odlaganju u ostalim zemljama izvan Europske unije:

Ovi simboli važeći su samo u Europskoj uniji. Ako želite odložiti ove proizvode, za ispravan se način odlaganja obratite svojim lokalnim nadležnim tijelima ili dobavljaču.

Napomena za simbole baterije (donja dva primjera simbola):

Ovaj se simbol može koristiti u kombinaciji s kemijskim simbolom. U tom se slučaju pridržava zahtjeva koje je za predmetnu kemikaliju postavila EU Direktiva o baterijama.



Cd

(weee_battery_eu_hr_02)

Eski Ekipmanların ve Kullanılmış Pillerin Toplanması ve Atılması Hakkında Kullanıcılara Yönelik Bilgiler



Ürünler, paketler ve/veya birlikte gelen belgeler üzerindeki bu semboller, kullanılmış elektrikli ve elektronik ürün ve pillerin genel ev atıkları ile karıştırılmaması gerektiği anlamına gelir.

Eski ürünlerin ve kullanılmış pillerin doğru biçimde değerlendirilmesi, kurtarılması ve geri dönüştürülmesi amacıyla, lütfen bu ürünleri ulusal yasalarınıza uygun olarak toplama noktalarına götürün.



Bu ürünleri ve pilleri doğru şekilde atarak, değerli kaynakların korunmasına ve aksi durumda atıkların uygunsuz değerlendirilmesinden doğabilecek insan sağlığı ve doğa üzerindeki olası olumsuz etkilerin önlenmesine yardımcı olursunuz.



Eski ürünler ile pillerin toplanması ve geri dönüştürülmesi hakkında daha fazla bilgi için lütfen yerel belediyenize, atık tasfiye hizmetinize veya öğeleri satın aldığınız satış noktasına başvurun.

Avrupa Birliği'ndeki işletme kullanıcıları için:

Elektrikli ve elektronik ekipmanınızı atmak istiyorsanız, daha fazla bilgi için lütfen satıcınıza veya dağıtıcınıza başvurun.



Avrupa Birliği dışındaki Ülkelerdeki Tasfiye işlemi hakkında bilgi:

Bu semboller yalnızca Avrupa Birliği'nde geçerlidir. Bu öğeleri atmak istiyorsanız, doğru tasfiye yöntemi hakkında bilgi almak üzere lütfen yerel yetkili birimlerinize veya satıcınıza başvurun.

Pil sembolü (aşağıdaki iki sembol örneği) için not:

Bu sembol, bir kimyasal sembol ile birlikte kullanılabilir. Bu durumda, söz konusu kimyasallara yönelik AB PİL Direktifi tarafından belirlenen gereksinimler geçerli olur.

Cd

Neem voor details over producten alstublieft contact op met uw dichtstbijzijnde Yamaha-vertegenwoordiging of de geautoriseerde distributeur uit het onderstaande overzicht.

Kontakt den nærmeste Yamaha-representant eller autoriserede distributør på nedenstående liste for at få detaljerede oplysninger om produkterne.

Kontaktla nærmaste Yamaha-representant eller autoriserade distributör i listan nedan om du vill ha mer information om produkterna.

Pojedinosti proizvoda potražite kod najbližeg Yamaha zastupnika ili kod ovlaštenog distributera navedenog u nastavku.

Ürünler hakkında ayrıntılı veya, lütfen aşağıda listelenen size en yakın Yamaha temsilcisine veya yetkili bayiye başvurun.

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 Orangehorpe 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
Ingenieros, Delegación Benito Juárez, México,
D.F., C.P. 03900, México
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 Cossetini 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.
Edificio Torre Davivienda, Piso: 20
Avenida Balboa, Marbella, Corregimiento de Bella
Vista, Ciudad de Panamá, Rep. de Panamá
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/CROATIA/CZECH REPUBLIC/ HUNGARY/ROMANIA/SLOVAKIA/ SLOVENIA

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

POLAND

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. Iskarsko Schose 7 Targowski Zentar Ewropa
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 Tinelli N.67/69 20855 Gemo di Lesmo (MB),
Italy
Tel: +39-039-9065-1

SPAIN/PORTUGAL

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

GREECE

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

SWEDEN

**Yamaha Music Europe GmbH Germany filial
Scandinavia**
JA, Vottergrensgata 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 4
FI-01510 Vantaa, Finland
Tel: +358 (0)96185111

NORWAY

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

ICELAND

Hljóðfaerahúsid Ehf.
Sidulma 20
IS-108 Reykjavík, Iceland
Tel: +354-525-5050

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 Lefkoşa, Cyprus
Tel: (392) 227 9213

RUSSIA

Yamaha Music (Russia) LLC.
Room 37, entrance 7, bld. 7, Kievskaya street,
Moscow, 121059, Russia
Tel: +7-495-6-026-5005

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 İstanbul Subesi
Mer Sumbul Sokak Varyap Meridian Business
1.Blok No:1 113-114-115
Bati Ataşehir İstanbul, Turkey
Tel: +90-216-275-7960

ISRAEL

RBX International Co., Ltd.
P.O.Box 10245, Petach-Tikva, 49002
Tel: (972) 3-925-6900

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 Xinhua-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-122018, 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.
11F, Prudential Tower, 298, Gangnam-daero,
Gangnam-gu, Seoul, 06253, 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, Yundang Road, 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 1 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: +84-28-3818-1122

OTHER ASIAN COUNTRIES

[https://asia-latinamerica-mea.yamaha.com/
index.html](https://asia-latinamerica-mea.yamaha.com/index.html)

OCEANIA

AUSTRALIA

Yamaha Music Australia Pty. Ltd.
Level 1, 80 Market Street, South Melbourne,
VIC 3205 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

[https://asia-latinamerica-mea.yamaha.com/
index.html](https://asia-latinamerica-mea.yamaha.com/index.html)



P77024855

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

Manual Development Group
© 2018 Yamaha Corporation
Published 07/2018 LB-A0