
DIGITAAL KEYBOARD
DIGITAL KEYBOARD
DIGITAL KEYBOARD

GEBRUIKERSHANDLEIDING BRUGERVEJLEDNING BRUKSANVISNING

— PSR-E583

— PSR-E483

Lees voor gebruik van het instrument
de “VOORZICHTIG” op pagina 5 – 7.

Før du tager instrumentet i brug, skal du læse
“PRECAUTIONS” på side 5 – 7.

Innan instrumentet används ska du läsa
“PRECAUTIONS” på sidorna 5–7.

NL

Nederlands

DA

Dansk

SV

Svenska

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

(1003-M06 plate bottom nl 01)

Modelnummeret, serienummeret, strømkrav osv. er angivet på eller i nærheden af navneskiltet på undersiden af enheden. Du skal notere dette serienummer nedenfor og gemme denne vejledning som et købsbevis og et middel til identifikation i tilfælde af tyveri.

Modelnr.

Serienr.

(1003-M06 plate bottom da 01)

Modellnummer, serienummer, strömförsörjning osv. finns på eller i närheten av namnetiketten som sitter på enhetens undersida. Du bör anteckna serienumret i utrymmet nedan och förvara den här bruksanvisningen som ett bevis på ditt köp och för att underlätta identifiering i händelse av stöld.

Modellnummer

Serienummer

(1003-M06 plate bottom sv 01)

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

(58-M03 WEEE battery nl 01)

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. Aflever 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 symboleksempler):

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

(58-M03 WEEE battery da 01)

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. felaktigt 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

(58-M03 WEEE battery sv 01)

NOTITIES

VOORZICHTIG

LEES DIT ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U VERDERGAAT

Vooral in het geval van kinderen moet een begeleider vóór het eigenlijke gebruik aanwijzingen geven voor het juiste gebruik en hanteren van het product.

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



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

- 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.
- Raak het product en de stekker niet aan tijdens een onweersbui.
- Gebruik het product uitsluitend op de voorgeschreven juiste elektrische spanning. De vereiste spanning wordt vermeld op het naamplaatje van het product.
- Gebruik alleen de meegeleverde of de aangegeven netadapter (pagina 39)/netsnoer/stekker.
- Gebruik de meegeleverde netadapter/stroomkabel/stekker niet voor andere apparaten.
- Controleer de stekker regelmatig en verwijder eventueel vuil of stof dat zich erop heeft verzameld.
- Steek de stekker stevig helemaal in het stopcontact. Als u het product gebruikt wanneer de stekker niet voldoende in het stopcontact is gestoken, kan er zich stof ophopen op de stekker, met mogelijk brand of brandwonden tot gevolg.
- Zorg er bij het opstellen van het product voor dat het gebruikte stopcontact makkelijk toegankelijk 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. Zelfs als de aan/uit-schakelaar is uitgeschakeld, wordt het product niet losgekoppeld van de stroombron zolang het netsnoer niet uit het stopcontact is gehaald.
- Sluit het product niet aan op een stopcontact met een stekkerdoosverlengstuk. Dit kan leiden tot een lagere geluidskwaliteit en mogelijk zelfs tot brand bij of rond het stopcontact.
- Wanneer u de stekker uit het stopcontact haalt, dient u altijd de stekker vast te pakken en niet het snoer. Als u aan het snoer trekt, kan dit beschadigen raken. Dit kan een elektrische schok of brand veroorzaken.
- Trek de stekker uit het stopcontact als u het product gedurende langere tijd niet gebruikt.

Niet uit elkaar halen

- Dit product bevat geen door de gebruiker te repareren onderdelen. Probeer de interne onderdelen niet uit elkaar te halen of op enigerlei wijze te wijzigen.

Waarschuwing tegen water

- Stel het product niet bloot aan regen, gebruik het niet in de buurt van water of in vochtige of natte omstandigheden en plaats er geen voorwerpen (zoals vazen, flessen of glazen) op die vloeistoffen bevatten die in openingen of op plekken kunnen vallen waar water kan druppelen. Als er vloeistof (bijvoorbeeld water) in het product komt, kan dit brand, een elektrische schok of storingen veroorzaken.
- Gebruik de netadapter alleen binnenshuis. Niet gebruiken in vochtige omgevingen.
- Steek/verwijder nooit een stekker in/uit het stopcontact als u natte handen hebt.

Waarschuwing tegen brand

- Plaats geen brandende voorwerpen of open vuur in de buurt van het product, aangezien dit brand kan veroorzaken.

Batterijen

- Gooi batterijen nooit in het vuur.
- Stel de batterij niet bloot aan extreem lage luchtdruk, kou of hitte (zoals direct zonlicht of vuur). Als u dit wel doet, kan de batterij scheuren of exploderen, wat brand of letsel kan veroorzaken.
- Haal de batterijen niet uit elkaar. Als u dit wel doet, kan er brand, oververhitting, scheuren, explosie of lekkage ontstaan, wat brandwonden of letsel tot gevolg kan hebben.
- Volg de onderstaande voorzorgsmaatregelen. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot brand, oververhitting, lekkage of storingen die brandwonden of letsel tot gevolg kunnen hebben.
 - Gebruik alleen het aangegeven batterijtype (pagina 39).
 - Gebruik nieuwe en oude batterijen niet door elkaar.
 - Gebruik geen verschillende soorten batterijen door elkaar (alkaline- en mangaanbatterijen, batterijen van verschillende fabrikanten, verschillende batterijproducten van dezelfde fabrikant, enz.).
 - Zorg er altijd voor dat alle batterijen worden geplaatst volgens de +/- polariteitsmarkeringen.
 - Haal de batterijen uit het product als u het gedurende een langere periode niet gebruikt.

- Probeer geen niet-oplaadbare batterijen op te laden. Als u dit wel doet, kan er een scheur of lekkage ontstaan, wat letsel enz. tot gevolg kan hebben.
- 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 oplaadbare batterijen gebruikt, volgt u de aanwijzingen die bij de batterijen zijn geleverd. Gebruik voor het opladen alleen de aangegeven oplader en binnen het gespecificeerde laadtemperatuurbereik. Opladen met een niet-gespecificeerde lader of bij een temperatuur buiten het toegestane bereik kan lekkage, oververhitting, scheuren of storingen veroorzaken.
- Houd batterijen uit de buurt van kinderen. Een kind kan per ongeluk een batterij inslikken. Als u dit niet doet, kan er ook een ontsteking ontstaan door lekkage van batterijvloeistof.
- Stel batterijen niet bloot aan mechanische schokken. Daardoor kan schade ontstaan die wordt veroorzaakt door batterijen, elektrische schokken of storingen.
- Sluit de batterij niet opzettelijk kort. Scheuren of vloeistoflekkage kunnen brand of letsel veroorzaken.
- Plaats batterijen niet in een zak of tas en draag of bewaar ze niet samen met stukken metaal. Batterijen die in dergelijke omstandigheden worden bewaard, kunnen kortsluiten, scheuren of lekken, wat brand of letsel kan veroorzaken.



VOORZICHTIG

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

Locatie

- Plaats het product niet op een onstabiele plek of op een plek met veel trillingen. Het product kan dan per ongeluk omvallen, wat kan leiden tot storingen of zelfs letsel.
- Voordat u het product verplaatst, dient u alle aangesloten kabels te verwijderen. Zo voorkomt u schade aan de kabels en letsel bij personen die erover kunnen struikelen.
- Gebruik uitsluitend de voor het product bedoelde standaard. Gebruik bij het bevestigen uitsluitend de meegeleverde schroeven. Als u dit niet doet, kan het product omvallen, wat schade aan het product of letsel tot gevolg kan hebben.

Aansluitingen

- Voordat u het product op andere apparaten aansluit, schakelt u de stroom van alle apparaten uit. Stel alle volumeniveaus in op het laagste niveau voordat u de stroomtoevoer naar alle apparaten in- of uitschakelt.
- Zorg dat het volume van alle apparaten is ingesteld op het laagste niveau en voer het volume tijdens het bespelen van het product geleidelijk op tot het gewenste niveau.

Aansluitingen

- Lees de handleiding van het aan te sluiten apparaat en volg de instructies. Als u dit niet doet, kan dit brand, oververhitting, scheuren of storingen veroorzaken.

Als u onregelmatigheden opmerkt

- Als een van de volgende storingen optreedt, schakelt u de aan/uit-schakelaar onmiddellijk uit en haalt u de stekker uit het stopcontact. Als u batterijen gebruikt, verwijdt u alle batterijen uit het product. Laat het instrument ten slotte nakijken door bevoegd Yamaha-servicepersoneel.
 - Het netsnoer of de stekker raakt versleten of beschadigd.
 - Er komen vreemde geuren of rook vrij.
 - Er is een voorwerp of water in het product gevallen.
 - Er is sprake van een plotseling geluidsverlies tijdens het gebruik van het product.
 - Het product vertoont barsten of andere zichtbare schade.

Hanteren

- Steek uw vingers of handen niet in de openingen van het product.
- Steek geen vreemde materialen zoals metaal of papier in openingen of gaten van het product. Als u dit niet doet, kan dit brand, elektrische schokken of storingen veroorzaken.
- Leun niet op het product, plaats er geen zware voorwerpen op en ga voorzichtig om met de knoppen, schakelaars en aansluitingen.
- Gebruik het product of de hoofdtelefoon niet gedurende langere tijd op een hoog of oncomfortabel volumeniveau. Dit kan permanent gehoorverlies veroorzaken. Consulteer een KNO-arts als u ruis in uw oren of gehoorverlies constateert.
- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat reinigt. Als u dit niet doet, kan dit een elektrische schok veroorzaken.

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

Schakel het product altijd uit als u het niet gebruikt.

Zelfs als de schakelaar [b] (Standby/On) op stand-by staat (display is uit), loopt er nog een minimale hoeveelheid stroom door het product. Verwijder de stekker uit het stopcontact als u het product gedurende langere tijd niet gebruikt.

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 dit product niet in de nabijheid van een tv, radio, stereoapparatuur, mobiele telefoon of andere elektrische apparaten. Als u dat wel doet, kan dit product of het andere apparaat ruis genereren.
- Als u het product gebruikt in combinatie met een app op uw smartapparaat, zoals een smartphone of tablet, adviseren we u om de vliegtuigmodus op het apparaat in te schakelen om bijgeluiden als gevolg van communicatie te vermijden.
- Afhankelijk van de toestand van de omringende radiogolven kan het product mogelijk een storing veroorzaken.
- Stel het product 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, beschadiging van de interne componenten of instabiele werking te voorkomen. (Gecontroleerd bedrijfstemperatuurbereik: (5° – 40°C.)
- Plaats geen voorwerpen van vinyl, plastic of rubber op het product, omdat dit verkleuring van het product kan veroorzaken.

■ Onderhoud

- Gebruik bij het schoonmaken van het product een zachte en droge (of licht bevochtigde) doek. Gebruik geen verfverdunders, oplosmiddelen, alcohol, schoonmaakmiddelen of chemisch geïmpregneerde schoonmaakdoekjes.

■ Gegevens opslaan

- Sommige gegevens van dit product (pagina 36) blijven bewaard wanneer de stroom wordt uitgeschakeld. De opgeslagen data kunnen echter verloren gaan als gevolg van een storing, een bedieningsfout enzovoort. Sla belangrijke data daarom op een USB-flashstation of extern apparaat zoals een computer op (pagina 29). Lees pagina 29 voordat u een USB-flashstation gebruikt.
- Om te voorkomen dat u gegevens kwijtraakt als gevolg van een beschadigd USB-flashstation, adviseren wij u een back-up van belangrijke gegevens op te slaan op een extra USB-flashstation of een extern apparaat, bijvoorbeeld een computer.

Informatie

■ Auteursrechten

- Het auteursrecht van de in dit product geïnstalleerde "inhoud"^{*1} behoort toe aan Yamaha Corporation of haar auteursrechthebbende. Behalve zoals toegestaan door de auteursrechtwetten en andere relevante wetten, zoals het kopiëren voor persoonlijk gebruik, is het verboden om "te reproduceren of om te leiden"^{*2} zonder toestemming van de auteursrechthebbende. Raadpleeg een deskundige op het gebied van auteursrechten als u de inhoud wilt gebruiken. Als u muziek maakt of uitvoert met de inhoud door het oorspronkelijke gebruik van het product en deze vervolgens opneemt en distribueert, is er geen toestemming van Yamaha Corporation vereist, ongeacht of de distributiemethode betaald of gratis is.

*1: De term "inhoud" omvat computerprogramma's, audiogegevens, begeleidingsstijlgegevens, MIDI-gegevens, golfvormgegevens, voiceopnamegegevens, muzieknotaties, muzieknotatiegegevens enzovoort.

*2: Onder de term "reproduceren of afleiden" wordt verstaan het verwijderen van de inhoud zelf uit dit product, of het opnemen en op een vergelijkbare manier ongewijzigd distribueren ervan.

■ Functies/gegevens die bij het product zijn meegeleverd

- Sommige songs die zijn gedownload van de Yamaha-productwebsite zijn ingekocht of bewerkt en zijn daarom niet precies hetzelfde als het origineel.

■ Over het uiterlijk van dit product

- Dit product heeft misschien strepen of krassen op het oppervlak. Zichtbare strepen of krassen worden 'lasnaden' genoemd. Ze ontstaan tijdens het modelleren van de behuizing en hebben geen invloed op de functionaliteit van het product.

■ Over deze handleiding

- De illustraties en LCD-schermen in deze handleiding zijn uitsluitend bedoeld ter instructie.
- Tenzij anders aangegeven, zijn de illustraties en weergaven in deze handleiding gebaseerd op de PSR-E583.
- USB Type-C™ en USB-C™ zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum.
- De namen van bedrijven en producten die in deze handleiding worden genoemd, zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

■ Over afvoer

- Neem bij het weggooien van dit product contact op met de betreffende lokale autoriteiten.
- Lege batterijen vallen onder Klein chemisch afval en dienen als zodanig te worden behandeld.

Dank u voor de aanschaf van dit Yamaha Digitaal Keyboard!

Dit instrument is een digitaal keyboard met een grote verscheidenheid aan geluiden en handige functies.

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

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

Inhoudsopgave

VOORZICHTIG	5	Uw favoriete instellingen opslaan/oproepen (Registratiegeheugen)	24
Over de handleidingen	9	Paneelinstellingen opslaan in het registratiegeheugen	24
Conventies	9	Instellingen die in het registratiegeheugen zijn opgeslagen, oproepen	24
Meegeleverde accessoires	9		
Wat u kunt doen (basis)	10		
Wat u kunt doen (gevorderd)	11		
Opstellen	12	Uw performance opnemen	25
Spanningsvereisten	12	Opnamemethoden op dit instrument	25
Het instrument in-/uitschakelen	13	Een nieuwe gebruikerssong opnemen (MIDI-opname)	25
De muziekstandaard installeren	13	Een audiobestand opnemen (opslaan) op een USB-flashstation	26
Bedieningspaneel en aansluitingen	14	Songs (MIDI-data) of audiobestanden afspelen	27
Basishandelingen	19	Een song terugspelen	27
Informatie op het display begrijpen	19	Een audiobestand afspelen van een USB-flashstation	28
Items selecteren/waarden specificeren	20	Een USB-flashstation aansluiten	29
Diverse voices (instrumentgeluiden) spelen	21	Bestandsbewerkingen voor een USB-flashstation	30
Een hoofdvoice selecteren	21	Functie-instellingen	31
Een laag toevoegen - Dual Voice	21	Basiprocedure voor de functie-instellingen	31
Verschillende voices met de linker- en rechterhand spelen (splitvoice)	21	Back-up en initialisatie	36
Spelen met ritme en automatische begeleiding (stijlen)	22	Data en instellingen waarvan een back-up wordt gemaakt	36
Akkoorden automatisch opgeven (Automatisch akkoord afspelen)	22	Het instrument initialiseren	36
De akkoorden zelf specificeren	23	Problemen oplossen	36
		Specificaties	38
		Index	40

Over de handleidingen

Voor dit instrument zijn de volgende documenten en instructiematerialen beschikbaar.

■ Wordt meegeleverd met het instrument

● Gebruikershandleiding (dit boek)

Hier vindt u informatie over het gebruik van dit instrument en de basisfuncties ervan. Lees eerst dit document.

■ Beschikbaar op de website

● Reference Manual

Hier vindt u gedetailleerde informatie over alle functies van dit instrument.

● Data List

Hier vindt u lijsten met voices, stijlen, enz. die in dit instrument zijn ingebouwd, evenals informatie over MIDI.

● Smart Device Connection Manual (Handleiding voor het aansluiten van smartapparaten)

Hier vindt u instructies voor het verbinden van dit instrument met slimme apparaten, zoals smartphones en tablets.

● MIDI Basics

Dit bevat basisuitleg over wat MIDI is en wat het kan doen.



De hierboven vermelde handleidingen kunt u vinden op de volgende website van Yamaha.

<https://manual.yamaha.com/mi/rt/psr-e483/downloads/>

De songdata en het songboek downloaden

Songdata die u op dit instrument kunt afspelen, evenals het songboek, kunt u gratis downloaden van de bovenstaande website. Gebruik ze gerust.



Song Data

Bevat songgegevens die op dit instrument kunnen worden afgespeeld.



Songboek

Bevat de bladmuziek voor de songdata.

■ Videohandleidingen

Dit zijn speciaal voorbereide videohandleidingen die laten zien hoe u dit instrument moet gebruiken.



Bezoek de volgende Yamaha-website om de videohandleidingen te bekijken.

<https://manual.yamaha.com/mi/rt/psr-e483/videos/>

Conventies

 WAARSCHUWING	Geeft aan dat er risico is op ernstig letsel of overlijden.
 VOORZICHTIG	Geeft aan dat er risico op letsel bestaat.
LET OP	Geeft aan dat er risico is op een productstoring, schade of defect, of op gegevensverlies.
 OPMERKING	Geeft aanvullende informatie aan die nuttig kan zijn.

Meegeleverde accessoires

☐ Gebruikershandleiding (dit boek) x 1

☐ Muziekstandaard x 1

☐ Netadaptee x 1*

☐ Netsnoer x 1* (PSR-E583)

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

Wat u kunt doen (basis)

Verschillende geluiden gebruiken, afhankelijk van de song die u wilt spelen

pagina 21

- ◆ U kunt 890 voices (PSR-E583) afspelen, niet alleen piano, maar ook gitaar, fluit, enzovoort.
- ◆ U kunt twee voices over elkaar heen spelen (dual) of verschillende voices spelen met uw rechter- en linkerhand (split).



Met de functie Automatische begeleiding (Stijl) kunt u genieten van het spelen met instrumentale begeleiding

pagina 22, 23

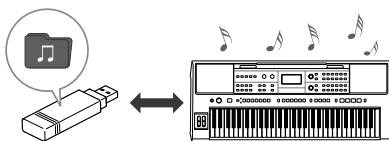
- ◆ Met begeleidingspatronen in verschillende genres, zoals pop, rock, dance en Latin, kunt u muziek van elke stijl spelen.
- ◆ Stijlen, die niet alleen ritme maar ook bas- en akkoordpartijen bevatten, zorgen ervoor dat u kunt spelen en klinken als een volledige band of orkest, zelfs als u alleen speelt.
- ◆ Door alleen uw rechterhand te gebruiken, kunt u meespelen met de akkoordprogressie die automatisch door het instrument wordt gespeeld, zonder dat u de akkoorden met uw linkerhand hoeft te spelen (Auto Chord Play).



Uw uitvoering opnemen en afspelen

pagina 25, 26, 27, 28

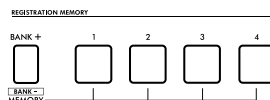
- ◆ U kunt opnemen en afspelen in twee bestandsformaten: MIDI en audio.
- ◆ U kunt uw performance opnemen op het instrument zelf of de performedata opslaan op een USB-flashstation.
- ◆ U kunt een opname terugluisteren om te oefenen of als begeleiding om mee te spelen.



Uw favoriete instellingen opslaan en oproepen (Registratiegeheugen)

pagina 24

- ◆ U kunt maximaal 32 paneelinstellingen (zoals Voices en Styles) opslaan die passen bij de muziek die u wilt afspelen.
- ◆ Instellingen die in het registratiegeheugen zijn opgeslagen, kunnen met één druk op de knop worden opgeroepen of gewijzigd, zelfs tijdens het spelen. Zo kunt u uw spel soepel en ononderbroken voortzetten.



Gebruik verschillende functies om het geluid te veranderen

- ◆ Dit instrument kan de unieke speelkarakteristieken van akoestische instrumenten reproduceren, zoals het krassen van een gitaar (Super Articulation Lite Voice)
- ◆ Speel automatisch een arpeggio met één druk op de toets (Arpeggio).
- ◆ U kunt uw expressiebereik uitbreiden door effecten toe te voegen aan uw toetsenspel, het afspelen van stijlen en microfoongeluid (DSP1/DSP2).
- ◆ U kunt effecten, zoals filters, toonhoogte en modulatie, toepassen zolang u de daarvoor bestemde knop ingedrukt houdt tijdens het spelen (motioneffecten).
- ◆ Gebruik bedieningselementen om het geluid in realtime te veranderen.
- ◆ Gebruik het wiel om de toonhoogte te veranderen (Pitch Bend).
- ◆ U kunt het algehele volume van het instrument verhogen om het meer te laten opvallen (Mega Boost).

Gebruik een aangesloten microfoon

- ◆ Geniet van het zingen terwijl u speelt.
- ◆ Te gebruiken voor gesprekken tussen optredens.
- ◆ Neem (sample) zang en externe livegeluiden op.

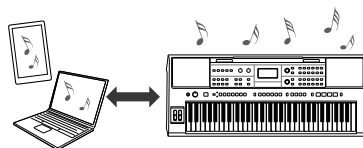


Creëer origineel performancemateriaal

- ◆ Importeer externe geluiden om accenten aan uw optreden toe te voegen (snel samplen).
- ◆ Overdubben om originele loop-zinnen te creëren (Looper-functie).

Gebruik een aangesloten computer of smart device

- ◆ Met dit instrument kunt u songgegevens afspelen die zijn opgeslagen op uw computer of smart device.
- ◆ Met de Rec'n'Share-app kunt u uw smartapparaat verbinden met dit instrument en eenvoudig audio en video van uw performances opnemen en delen, begeleid door uw favoriete songs.
- ◆ MIDI Song to Style is een applicatie waarmee u MIDI-songs kunt converteren naar stijlbestanden. Zodra het geconverteerde stijlbestand naar uw instrument is overgebracht, kunt u het gebruiken als een ingebouwde stijl.



Opstellen

Spanningsvereisten

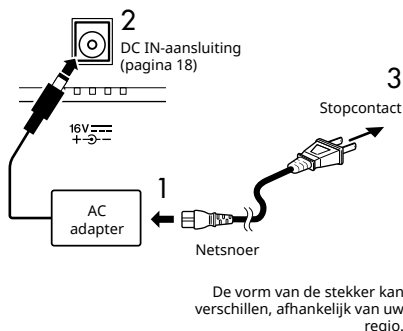
Dit instrument kan zowel met een netadapter als op batterijen worden gebruikt. Yamaha raadt echter aan om, waar mogelijk, een netadapter te gebruiken.

Een netadapter gebruiken

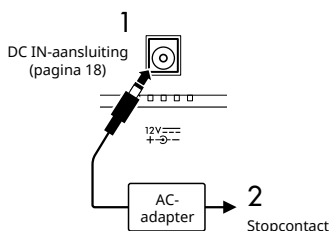
Lees voor gebruik van dit instrument het gedeelte 'Spanningsvoorziening' (pagina 5) onder 'VOORZICHTIG'.

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

PSR-E583



PSR-E483



Om de netadapter los te koppelen, voert u de procedure in omgekeerde volgorde uit.

⚠ WAARSCHUWING

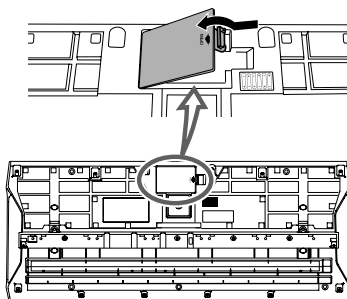
- Als de netadapter een verwijderbare stekker heeft, zorg er dan voor dat de stekker aan de netadapter bevestigd blijft. Als u alleen de stekker in een stopcontact steekt, kan dit een elektrische schok of brand veroorzaken.
- Mocht de stekker losraken, zorg er dan voor dat u de metalen onderdelen aan de binnenkant niet aanraakt en steek de stekker volledig in het stopcontact totdat deze vastklikt. Zorg er ook voor dat er geen stof of ander vreemd materiaal tussen de netadapter en de stekker terechtkomt. Anders bestaat het risico op een elektrische schok, kortsluiting of schade. Raadpleeg de naslaggids op de website voor meer informatie over het plaatsen van de stekker (pagina 9 van dit document).

Batterijen gebruiken

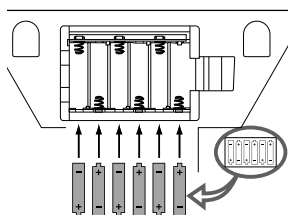
Dit instrument werkt met AA-alkalinebatterijen (LR6), manganbatterijen (R6) of oplaadbare Ni-MH-batterijen (HR6). Voor dit instrument worden alkalinebatterijen of oplaadbare Ni-MH-batterijen aanbevolen, omdat andere typen in bepaalde situaties mogelijk niet voldoende vermogen leveren.

Lees voor gebruik van dit instrument het gedeelte 'Batterijen' (pagina 5) onder 'VOORZICHTIG'.

- 1 Zorg ervoor dat het instrument is uitgeschakeld.
- 2 Open het batterijencompartimentklepje aan de onderkant van het instrument.



- 3 Plaats zes nieuwe batterijen en zorg ervoor dat ze in de juiste richting worden geplaatst, zoals afgebeeld.



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

LET OP

- Sluit de DC-stekker van de netadapter niet aan en koppel deze niet los terwijl de batterijen zijn geplaatst en het instrument is ingeschakeld. Anders wordt het instrument tijdelijk uitgeschakeld en gaan alle gegevens die worden vastgelegd of overgedragen verloren.

OPMERKING

- Er wordt automatisch gebruik gemaakt van de netadapter wanneer een netadapter is aangesloten, zelfs als er batterijen in het instrument zijn geplaatst.

■ Bij gebruik van oplaadbare Ni-MH-batterijen

Nadat u de batterijen hebt geplaatst, wijzigt u het batterijtype op het display voor functie-instellingen (pagina 35, Functies 080 (PSR-E583)/079 (PSR-E483)).

Standaardinstelling: Alkaline (alkaline- of mangaanbatterijen)

LET OP

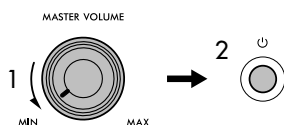
- Een onjuiste instelling van het batterijtype kan de levensduur van de batterij verkorten. Zorg ervoor dat u het juiste batterijtype kiest.

■ Indicatie van resterende batterijspanning

U kunt dit controleren via een pictogram op het display.

⇒ *Naslaggids (pagina 9 van dit document)*

Het instrument in-/uitschakelen



- 1 Draai de [MASTER VOLUME] regelaar volledig naar links, naar "MIN."
- 2 Druk op de [ON/Standby] (Standby/On)-schakelaar om het instrument in te schakelen.
- 3 Terwijl u op het keyboard speelt, kunt u het algemene volume van het instrument aanpassen door aan de [MASTER VOLUME] regelaar te draaien.
- 4 Houd de [ON/Standby] (Standby/On)-schakelaar ongeveer een seconde ingedrukt om het instrument uit te schakelen.

Automatische uitschakelfunctie

Om onnodig stroomverbruik te voorkomen, heeft dit instrument een automatische-uitschakelfunctie waarmee het instrument automatisch wordt uitgeschakeld als het gedurende een opgegeven tijd niet is gebruikt. Standaard is de tijd waarna het instrument automatisch uitschakelt ingesteld op 15 minuten. U kunt deze instelling echter wijzigen (pagina 35, Functies 079 (PSR-E583)/078 (PSR-E483)).

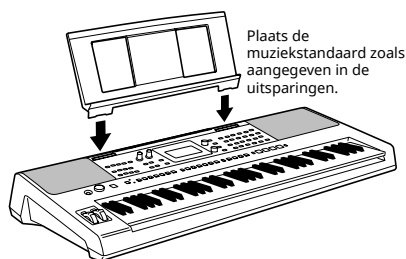
■ Eenvoudige methode om de automatische-uitschakelfunctie te deactiveren

Zet het instrument aan terwijl u de laagste toets op het toetsenbord ingedrukt houdt. Het instrument wordt gestart met de automatische-uitschakelfunctie gedeactiveerd.

Linkerkant van het toetsenbord



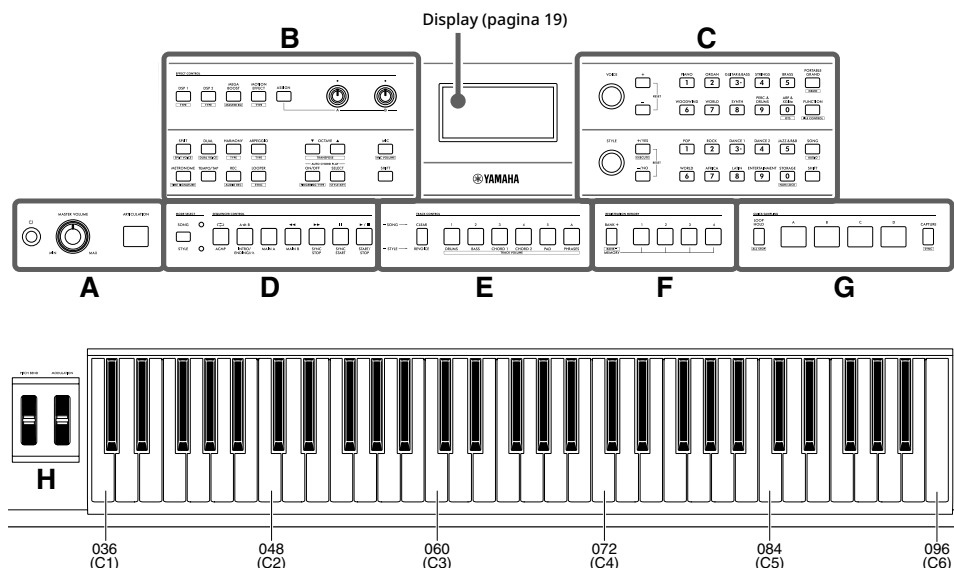
De muziekstandaard installeren



Bedieningspaneel en aansluitingen

■ Bedieningspaneel

De afbeeldingen en displays zoals weergegeven in deze handleiding zijn gebaseerd op de PSR-E583.



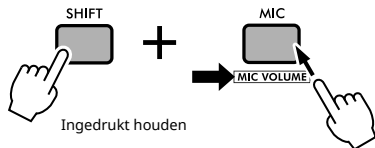
Zoals afgebeeld, is aan elke toets van het toetsenbord een specifiek nootnummer (bijv. 036) en naam (bijv. C1) toegewezen. Deze worden gebruikt bij het opgeven van verschillende functie-instellingen.

* : Raadpleeg de naslaggids op de website van Yamaha (zie pagina 9 van dit document).

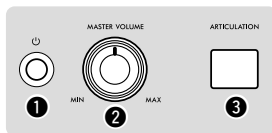
Over knopnamen in (SHIFT-functie)

Terwijl u de knop [SHIFT] ingedrukt houdt, drukt u op een knop met een naam die wordt omkaderd door een vak om het bijbehorende display voor functie-instellingen op te roepen.

Als u de knop [SHIFT] ingedrukt houdt, drukt u bijvoorbeeld op de knop [MIC] om het display voor het instellen van **MIC VOLUME** op te roepen.



A

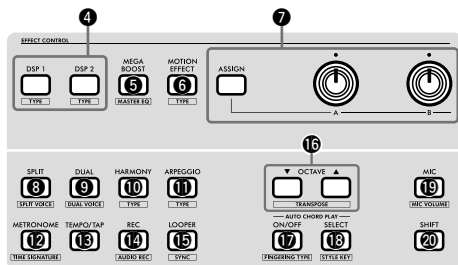


❶ **Schakelaar** (Standby/On)..... pagina 13
Hiermee schakelt u het instrument in of zet u het in de stand-bystand.

❷ **[MASTER VOLUME]-regelaar** pagina 13
Hiermee regelt u het totaalvolume.

❸ **[ARTICULATION] knop**.....
Als u op deze knop drukt terwijl u het toetsenbord bespeelt, wordt de performancetechniek toegepast die specifiek is voor de geselecteerde voice.

B



EFFECT-regelaar

4 [DSP1]/[DSP2] knoppen.....

Schakelt de DSP1/DSP2-effecten in of uit.

[TYPE] : hiermee opent u de display voor selectie van het effecttype.

5 [MEGA BOOST] knop.....

Verhoogt het algehele volume van het instrument voor een krachtiger geluid.

[MASTER EQ] : roept het Master EQ-typeselectiedisplay op.

6 [MOTION EFFECT] knop.....

Als u deze knop houdt ingedrukt, worden in realtime verschillende dynamische effecten aan het geluid toegevoegd.

[TYPE] : hiermee opent u de display voor selectie van het type motioneffect.

7 [ASSIGN] knop, [A]/[B] knoppen.....

Hiermee kan een functie aan een knop worden toegewezen, zodat het geluid in realtime kan worden geregeld.

ANDERE BEDIENINGEN (ZOALS GELUID)

8 [SPLIT] knop..... pagina 21

Hiermee verdeelt u het gehele toetsenbord in twee zones, zodat u met uw rechter- en linkerhand verschillende voices kunt spelen.

[SPLIT VOICE] : hiermee opent u de display voor voiceselectie voor de linkerhandpartij.

9 [DUAL] knop..... pagina 21

Hiermee kunt u twee verschillende voices samenvoegen in één laag.

[DUAL VOICE] : roept het selectiedisplay op voor de gelaagde Voice.

10 [HARMONY] knop.....

Hiermee schakelt u het harmony-effect in of uit.

[TYPE] : hiermee opent u de display voor selectie van het harmony-type.

11 [ARPEGGIO] knop.....

Schakelt de Arpeggio-functie in of uit.

[TYPE] : roept het Arpeggio-typeselectiedisplay op.

12 [METRONOME] knop.....

Hiermee schakelt u de metronoom in of uit.

[TIME SIGNATURE] : hiermee opent u de display met instellingen voor de maatsort voor de metronoom.

13 [TEMPO/TAP] knop.....

Hiermee opent u de display voor tempo-instellingen.

14 [REC] knop..... pagina 25

Neemt uw uitvoering op het instrument op in MIDI-formaat.

[AUDIO REC] : hiermee neemt u de audio van uw performance op een USB-flashstation op (pagina 26).

15 [LOOPER] knop.....

wordt gebruikt voor opnemen en afspelen met een Looper.

[SYNC] : schakelt synchronisatie in voor de Looper-functie om de timing van het begin van het afspelen te synchroniseren met de stijl of de song.

16 OCTAVE [▼]/[▲] knoppen.....

Hiermee verschuift u de toonhoogte van de hoofdvoice en dual-voice omhoog/omlaag in stappen van 1 octaaf.

[TRANSPOSE] : hiermee transposeert u de algehele toonhoogte van het instrument in stappen van een halve noot.

17 AUTO CHORD PLAY [ON/OFF] knop..... pagina 22

Hiermee schakelt u de functie Auto Chord Play in of uit, zodat akkoorden automatisch worden afgespeeld.

[FINGERING TYPE] : roept de display voor vingerzettingstypeselectie op voor de methode om akkoorden te spelen.

18 AUTO CHORD PLAY [SELECT] knop.....

..... pagina 22

Roept het selectiedisplay op voor het type Auto Chord Play.

[STYLE KEY] : roept de display op voor de stijlsleutel (sleutel van de uit te voeren song). De stijlsleutel wordt gebruikt met de functie voor het automatisch spelen van akkoorden of als het vingerzettingstype is ingesteld op 'Smart Chord'.

19 [MIC] knop.....

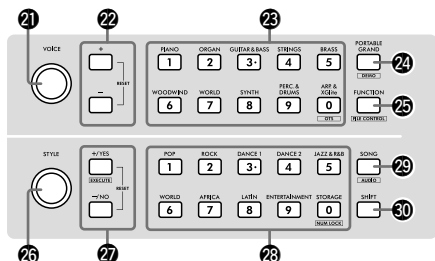
Hiermee schakelt u tussen microfoontypen (VOCAL/TALK/MUTE).

[MIC VOLUME] : roept de display op voor de instellingen van het microfoonvolume.

20 [SHIFT] knop..... pagina 14

Als u deze knop ingedrukt houdt, kunt u alternatieve functies oproepen voor de overeenkomstige paneelknoppen (waaraan alternatieve functies zijn toegewezen). Als u alleen op deze knop drukt, keert u terug naar het Home-display (pagina 19) vanuit een willekeurig ander display voor functie-instellingen.

C



BOVENSTE BEDIENINGSELEMENTEN

21 [VOICE]-draaiknop pagina 20
Selecteert de voice of andere parameter op de bovenste displayregel.

22 [+]/[-] knoppen pagina 20
Selecteert de voice of andere parameter op de bovenste displayregel.
Om terug te keren naar de standaardinstelling, drukt u tegelijkertijd op de twee knoppen.

23 VOICE-categorieknoppen..... pagina 20
Hiermee selecteert u een voicecategorie. Voert het overeenkomstige nummer in als NUM LOCK 28 aan staat.

[OTS] : hiermee selecteert u de optimale paneelinstellingen en voice voor de momenteel geselecteerde stijl.

24 [PORTABLE GRAND] knop..... 
Hiermee selecteert u de voice Grand Piano.

[DEMO] : hiermee speelt u demosongs herhaaldelijk af.

25 [FUNCTION] knop pagina 31
Hiermee opent u het display voor functie-instellingen.

[FILE CONTROL] : hiermee opent u de display voor bestandsbesturing (handelingen met USB-flashstations) (pagina 30).

ONDERSTE BEDIENINGSELEMENTEN

26 [STYLE]-draaiknop pagina 20, 22
Selecteert de stijl of andere parameter in de onderste weergaveregulering.

27 [+]/YES[/-]/NO knoppen pagina 20
Selecteert de stijl of andere parameter in de onderste weergaveregulering. Om terug te keren naar de standaardinstelling, drukt u tegelijkertijd op de twee knoppen.

[EXECUTE] : hiermee voert u de bestandsbesturing uit (pagina 30).

28 STYLE-categorieknoppen pagina 20
Hiermee selecteert u een stijlcategorie. Voert het overeenkomstige nummer in als NUM LOCK 28 aan staat.

[NUM LOCK] : schakelt NUM LOCK in of uit (voor het invoeren van nummers met behulp van de categorieknoppen).

29 [SONG] knop pagina 28
Hiermee roept u het scherm op voor het selecteren van de gewenste song om af te spelen.

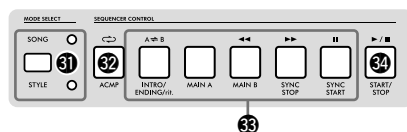
[AUDIO] : hiermee roept u de display op voor het selecteren van een audiobestand op het USB-flashstation.

30 [SHIFT] knop pagina 14

Roept het overeenkomstige functie-instellingsdisplay op wanneer u op een paneelknop drukt waaraan een alternatieve functie is toegewezen terwijl u deze knop ingedrukt houdt.

Als u alleen op deze knop drukt, keert u vanuit elk ander scherm met functie-instellingen terug naar het startscherm (pagina 19).

D



MODE SELECT

31 Knop voor modusselectie pagina 19

Hiermee schakelt u tussen de modus Song en de modus Style. Het indicatielampje voor de geselecteerde modus gaat branden.

SEQUENCER-BESTURING

32 [↔]/[ACMP] knoppen

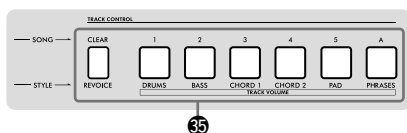
De modus Song: hiermee schakelt u het herhaald afspelen van een gebruikerssong in of uit (pagina 25).

Stijlmodus: hiermee schakelt u de automatische begeleidingsfunctie (ACMP) in of uit.pagina 23

33 Afspeelbedieningsknoppen 
Bestuurt het afspelen van de song of stijl.

34 [▶] / [■]/[START/STOP] knoppen..... pagina 22
Start/stopt het afspelen van de song of stijl.

E



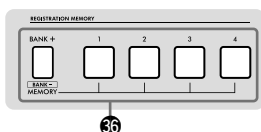
TRACK CONTROL

35 TRACK CONTROL-knoppen.....

Dempt de overeenkomstige track van de song of stijl tijdens het afspelen. Verwijdert (ERASE) ook afzonderlijke tracks van een opgenomen song en verandert (REVOICE) de voice van de overeenkomstige track van een stijl.

TRACK VOLUME : hiermee roept u het display op voor het instellen van het volume van elke track.

F

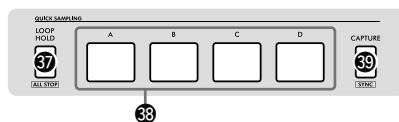


REGISTRATION MEMORY

36 REGISTRATION MEMORY-knoppen..... pagina 24

Paneelinstellingen opslaan of oproepen*.

G



QUICK SAMPLING

37 [LOOP HOLD] knop.....

Speelt het overeenkomstige sample herhaaldelijk af wanneer u een van de pads [A] tot [D] indrukt terwijl u deze knop ingedrukt houdt.

ALL STOP : stopt het afspelen van alle samples.

38 Pads [A] tot [D].....

Speelt het sample af dat aan de pad is toegewezen.

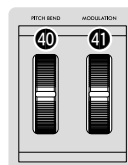
39 [CAPTURE] knop.....

Hiermee activeert u de modus Quick Sampling.

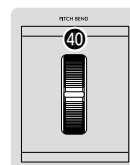
SYNC : hiermee schakelt u synchronisatie in voor het afspelen van de sample in, zodat het afspelen van de sample wordt gesynchroniseerd met de stijl of song.

H

PSR-E583



PSR-E483



40 [PITCH BEND] wiel.....

Door dit wiel omhoog of omlaag te draaien, wordt de toonhoogte van het geluid dat op het toetsenbord wordt gespeeld omhoog of omlaag gebogen.

41 [MODULATION]-wiel (alleen PSR-E583)

Hiermee past u o.a. vibrato-effecten toe.

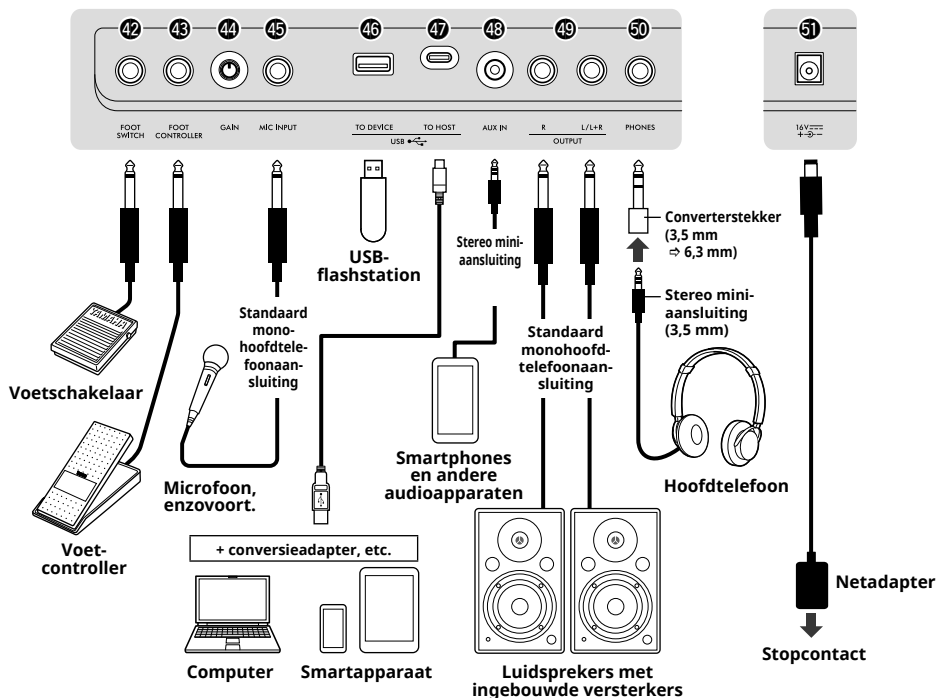
Paneelinstellingen

Met de bedieningselementen op het bedieningspaneel kunt u de verschillende instellingen maken die hier worden beschreven. In deze handleiding worden deze instrumentinstellingen gezamenlijk 'paneelinstellingen' genoemd.

Achterpaneel

Verbindingsopties

Welke specifieke kabels u nodig hebt, hangt af van het apparaat dat u wilt aansluiten.



42 [FOOT SWITCH] jack
Voor het aansluiten van een apart verkrijgbare voetschakelaar.

43 [FOOT CONTROLLER]-aansluiting
(alleen PSR-E583)
Voor het aansluiten van een apart verkrijgbare voetcontroller.

44 [GAIN] knop
Hiermee kunt u het ingangsniveau van de aangesloten microfoon aanpassen.

45 [MIC INPUT]-aansluiting
Voor het aansluiten van een microfoon.

46 [USB TO DEVICE]-aansluiting (USB Type-A)
.....
Hierop kunt u een USB-flashstation aansluiten.

47 [USB TO HOST] terminal (USB Type-C™)
.....
Hierop kunt u een computer of een smartapparaat aansluiten.
LET OP
• De USB-kabel moet van het type A-C of C-C zijn en mag niet langer zijn dan 3 meter.

48 [AUX IN]- jack
Hierop kunt u een audiospeler aansluiten.

49 OUTPUT [L/L+R]-, [R]-aansluitingen
Hierop kunt u versterkers aansluiten.

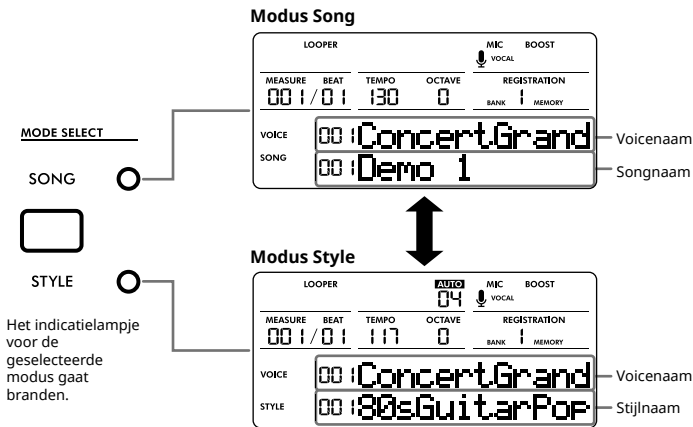
50 [PHONES]-aansluiting
Voor het aansluiten van een hoofdtelefoon.

51 DC IN aansluiting **pagina 12**
Hierop kunt u de netadapter aansluiten.

Basishandelingen

Informatie op het display begrijpen

Wanneer het instrument wordt ingeschakeld, verschijnt de naam van de voice (VOICE) op de bovenste regel van het display en de naam van de stijl (STYLE) op de onderste regel van het display. Elke keer dat u op de MODE SELECT-knop drukt, roept u afwisselend de naam van de song of de naam van de stijl op in de onderste regel van het display.



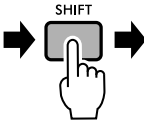
Home-display: het display waarop op de bovenste regel de naam van de voice en op de onderste regel de naam van de song of stijl wordt weergegeven, zoals hierboven afgebeeld, wordt het 'Home-display' genoemd.

Naar het Home-display terugkeren

Om vanuit het display met functie-instellingen (pagina 31) of het display met het tempo terug te keren naar het Home-display, drukt u op de knop [SHIFT].

Voorbeeld: Tempoweergave

LOOPER				MIC VOCAL	BOOST
MEASURE	BEAT	TEMPO	OCTAVE	REGISTRATION	
001/01		117	0	BANK 1	MEMORY
		Tempo			
		117			



Home-display

LOOPER				AUTO 04 MIC VOCAL	BOOST
MEASURE	BEAT	TEMPO	OCTAVE	REGISTRATION	
001/01		117	0	BANK 1	MEMORY
VOICE		00 ConcertGrand			
STYLE		00 80sGuitarPop			

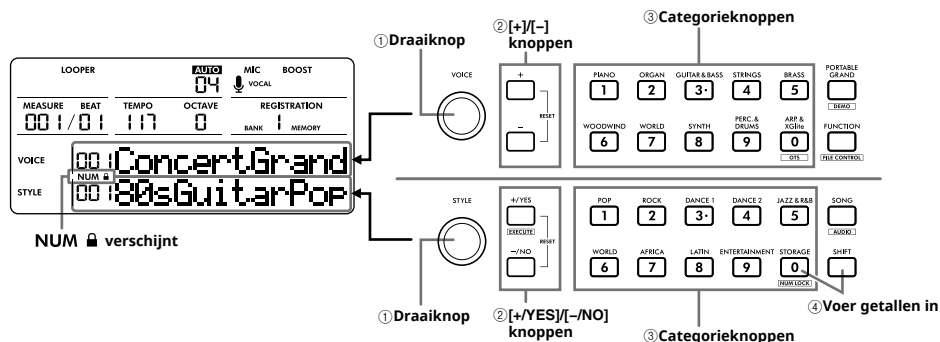
Items selecteren/waarden specificeren

De stijl en voice, tempo-instellingen, functie-instellingen en dergelijke kunnen allemaal op vergelijkbare manieren worden opgegeven.

Raadpleeg de Data List op de website voor lijsten met stijlen en voices (pagina 9 van dit document).

De parameter in de bovenste displayregel wordt ingesteld met de bovenste bedieningselementen.

De parameter op de onderste displayregel wordt ingesteld met de onderste bedieningselementen.



Instellingen kunnen worden geselecteerd met behulp van een van de volgende vier methoden.

- ① **Selecteren met een draaiknop**
- ② **Selecteren met de knoppen [+]/[-] of [+YES]/[-NO]**
- ③ **Selecteren met de categorieknoppen (alleen voice en stijl)**
Bij elke druk op de categorieknop wordt naar het volgende item binnen de categorie gegaan.

④ Selecteren door getallen in te voeren

Als u op de knop [STORAGE] drukt terwijl u de knop [SHIFT] vasthoudt, verschijnt **NUM 🔒** in het display en kunt u met de categorieknoppen [1] tot en met [0] getallen invoeren.

* Bij andere instellingen dan voice of stijl kunt u de categorieknoppen gebruiken om getallen in te voeren.

Bij de meeste procedures die in dit document worden beschreven, worden de draaiknoppen gebruikt om items te selecteren of waarden te wijzigen (methode ①).

Een bewerkt item herstellen naar de standaardinstellingen

Om terug te keren naar de standaardinstelling, drukt u tegelijkertijd op de knoppen [+]/[-] of de knoppen [+YES]/[-NO].

De Voice of Style keert bijvoorbeeld terug naar de instelling 001.

Diverse voices (instrumentgeluiden) spelen

U kunt kiezen uit verschillende andere voices dan piano. U kunt niet alleen gewoon één voice spelen (hoofdvoice), maar u kunt ook in een laag een andere voice (dual-voice) toevoegen aan de hoofdvoice, of het toetsenbord in tweeën delen en verschillende voices met uw linker- en rechterhand spelen (splitvoice).

Een hoofdvoice selecteren

- 1 Draai aan de [VOICE] draaiknop om de gewenste voice (pagina 20) te selecteren.

Voicetypen

PSR-E583	PSR-E483	
001 352	001 322	Instrumentgeluiden.
353 392	323 362	Verskillende drum-/percussie- of SFX-geluiden toegewezen aan individuele toetsen.
393 432	363 402	Wordt gebruikt voor arpeggio-uitvoeringen (pagina 11). Wanneer een van deze opties wordt geselecteerd, wordt de Arpeggio-functie automatisch ingeschakeld.
433 890	403 860	XGlite Voices zijn vereenvoudigde (lichte) versies van Yamaha's hoogwaardige geluidsbronformaat, "XG".
000	000	One-Touch Setting (OTS) hiermee selecteert u automatisch de optimale voice en paneelinstellingen (pagina 17) voor de momenteel geselecteerde stijl (pagina 22).

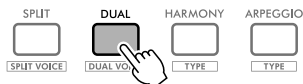
OPMERKING

- Raadpleeg de Data List op de website voor een lijst met voicenummers en -namen (pagina 9 van dit document).

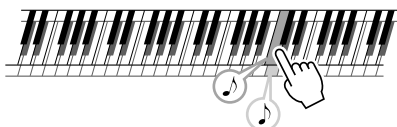
- 2 Speel op het keyboard.

Een laag toevoegen - Dual Voice

- 1 Druk op de [DUAL] knop om de Dual-functie in te schakelen.



- 2 Speel op het keyboard.



Er worden twee stemmen tegelijk gespeeld.

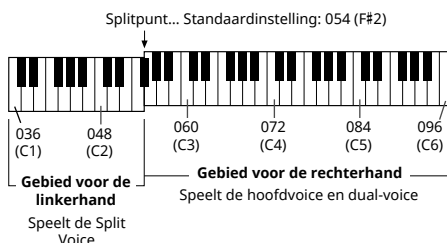
- 3 Om de Dual-functie uit te schakelen, drukt u nogmaals op de knop [DUAL].

De dual-voice wijzigen

Houd de [SHIFT] knop ingedrukt en druk op de [DUAL] knop om een scherm op te roepen waarin u de Dual Voice kunt wijzigen.

Verskillende voices met de linker- en rechterhand spelen (splitvoice)

Het gehele toetsenbord kan in twee zones worden verdeeld, zodat u met uw rechter- en linkerhand verschillende voices kunt spelen.

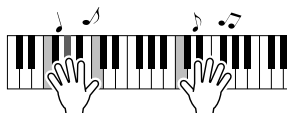


De scheiding tussen de zone voor de linkerhand en de zone voor de rechterhand wordt het 'splitpunt' genoemd. De toets op het splitpunt behoort tot de zone voor de linkerhand.

- 1 Druk op de knop [SPLIT] om de Split-functie in te schakelen.

Het toetsenbord is verdeeld in een linker- en rechtergedeelte.

- 2 Speel op het keyboard.



- 3 Druk nogmaals op de knop [SPLIT] om de splitfunctie uit te schakelen.

De splitvoice wijzigen

Houd de [SHIFT] knop ingedrukt en druk op de [SPLIT] knop om een display op te roepen waarin u de Split Voice kunt wijzigen.

Het splitpunt wijzigen

Druk op de gewenste toets voor het splitpunt terwijl u de knop [SPLIT] ingedrukt houdt.

Spelen met ritme en automatische begeleiding (stijlen)

Met de functie Automatische begeleiding (stijl) wordt automatisch begeleiding (ritme + bas + akkoorden) toegevoegd die past bij de akkoorden die u speelt. Laten we beginnen met het spelen van een stijl met behulp van het automatisch spelen van akkoorden. Probeer vervolgens zelf de akkoorden te spelen.

Akkoorden automatisch opgeven (Automatisch akkoord afspeelen)

Met de Auto Chord Play-functie kunt u akkoordprogressies horen en ervaren zonder dat u de akkoorden zelf hoeft aan te geven. De akkoordnamen worden op het display weergegeven, zodat u de akkoordprogressie kunt onthouden of de melodie met uw rechterhand kunt spelen, samen met de begeleiding.

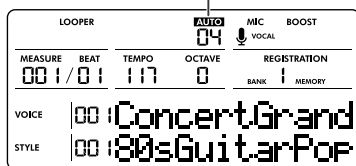
- 1 Druk op de knop **MODE SELECT** om de gewenste stijlmodus te selecteren.



- 2 Druk op de knop **AUTO CHORD PLAY [ON/OFF]** om **AUTO** in te schakelen.



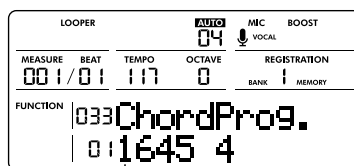
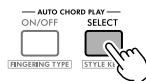
AUTO verschijnt



- 3 Draai aan de **[STYLE]** draaiknop om de gewenste stijl (pagina 20) te selecteren.

- 4 Selecteer het juiste **Auto Chord Play**-type voor de gewenste akkoordprogressie.

Druk op de **AUTO CHORD PLAY [SELECT]** knop om het display voor de functie-instellingen (pagina 32, Functie 033) op te roepen en draai vervolgens aan de **[STYLE]** draaiknop om het gewenste type te selecteren. Raadpleeg de Data List voor meer informatie over de typen automatische akkoorden spelen.



Type automatisch akkoordenspel

- 5 Druk op de knop **[START/STOP]**.

De akkoordprogressie wordt automatisch gespeeld, samen met een passende begeleiding voor het akkoord.



- 6 Druk op de **[START/STOP]** knop om het afspeelen van de stijl te stoppen.

- 7 Om het automatisch afspeelen van akkoorden te stoppen, drukt u op de **AUTO CHORD PLAY [ON/OFF]** knop. **AUTO** verdwijnt.

De akkoorden van Auto Chord Play bewerken

Als het vooraf ingestelde type Auto Chord Play niet geschikt lijkt voor het geselecteerde nummer, kunt u de akkoorden van Auto Chord Play bewerken zodat ze beter bij het nummer passen.

⇒ *Naslaggids (pagina 9 van dit document)*

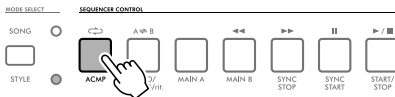
De akkoorden zelf specificeren

- 1 Druk op de knop **MODE SELECT** om de gewenste stijlmodus te selecteren.

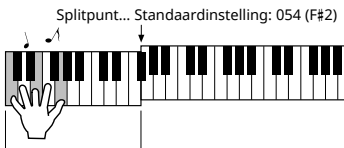


- 2 Druk op de **SEQUENCER-BESTURING [ACMP]** knop.

Het lampje van de knop **[ACMP]** licht op.



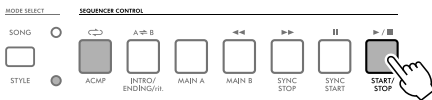
Het gebied van het toetsenbord links van het splitpunt wordt het 'automatische-begeleidingsgebied' en herkent alleen akkoorden.



Automatische-begeleidingsgebied

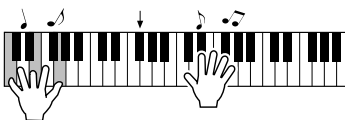
- 3 Druk op de knop **[START/STOP]**.

Alleen het ritmedeelte begint te spelen.



- 4 Probeer een akkoord te spelen in het automatische begeleidingsgedeelte van het keyboard.

De bas en de akkoorden zijn samen met het ritmedeelte te horen. Probeer verschillende akkoorden te spelen met uw linkerhand en een melodie met uw rechterhand.



- 5 Druk op de **[START/STOP]** knop om het afspelen van de stijl te stoppen.

Stijlweergavevarianties gebruiken

Een stijl bestaat uit de volgende secties (begeleidingspatronen): Intro, Main A/B, Auto Fill en Ending. Door deze secties te ordenen, kunt u de uitvoering wijzigen of een intro of einde toevoegen.

⇒ *Naslaggids (pagina 9 van dit document)*

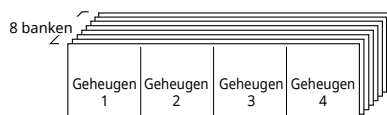
Het veranderen van de manier waarop akkoorden worden gespeeld

U kunt de manier waarop akkoorden worden gespeeld wijzigen (vingerzettingstype): Door op de toetsen van alle noten van het akkoord te drukken (Multi-Finger) of door op één toets te drukken om het akkoord te specificeren (Smart Chord).

⇒ *Naslaggids (pagina 9 van dit document)*

Uw favoriete instellingen opslaan/oproepen (Registratiegeheugen)

Met de Registration Memory-functie kunt u paneelinstellingen (zoals voices en stijlen) opslaan (of 'registreren') onder de REGISTRATION MEMORY-knoppen. Vervolgens kunt u de aangepaste paneelinstellingen met één druk op de knop direct weer oproepen. Elk van de acht beschikbare banken kan instellingen bevatten die zijn opgeslagen onder de vier REGISTRATION MEMORY-knoppen.



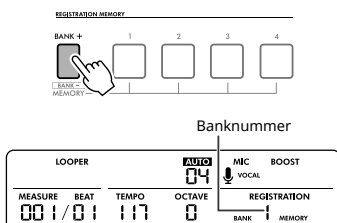
Er kunnen maximaal 32 instellingensets (acht banken van elk vier) worden opgeslagen.

OPMERKING

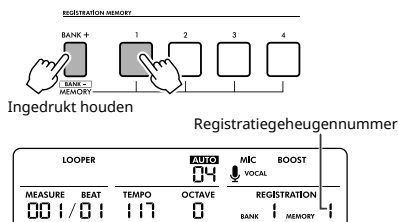
- Een nieuw gekocht instrument wordt geleverd met sample-instellingen die zijn opgeslagen in bank 1 tot en met 8.

Paneelinstellingen opslaan in het registratiegeheugen

- 1 Geef de gewenste instellingen op, zoals voices en stijlen.
- 2 Druk op de [BANK+] knop totdat het banknummer (1 tot 8) voor de gewenste instellingen is geselecteerd.



- 3 Houd de [BANK+] knop ingedrukt en druk op een van de knoppen [1] tot [4].



Het registratiegeheugennummer knippert op het display. Zodra de instellingen zijn opgeslagen, stopt het registratiegeheugennummer op het display met knipperen.

LET OP

- Wanneer gegevens in het registratiegeheugen worden opgeslagen, worden de bestaande gegevens verwijderd en overschreven door de nieuwe gegevens. Om te voorkomen dat gegevens per ongeluk worden verwijderd, raden wij u aan om te noteren wat u waar opslaat.

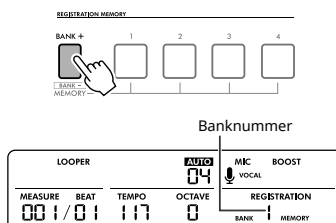
- * Parameters waarvan de instellingen kunnen worden opgeslagen in het registratiegeheugen

⇒ Naslaggids (pagina 9 van dit document)

Instellingen die in het registratiegeheugen zijn opgeslagen, oproepen

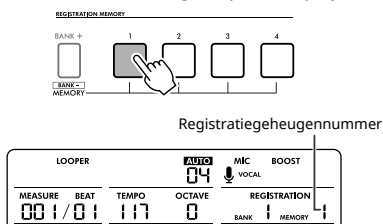
Bepaal eerst het banknummer en het registratiegeheugennummer voor de instellingen die u wilt terughalen.

- 1 Druk op de knop [BANK+] totdat het banknummer (1 tot en met 8) voor de instellingen die u wilt terughalen, is geselecteerd.



- 2 Druk op de knop REGISTRATION MEMORY ([1] tot [4]) voor de instellingen die u wilt terughalen.

Controleer de instellingen op het display.



Uw performance opnemen

Opnamemethoden op dit instrument

Op dit instrument kunt u op twee verschillende manieren uw performance opnemen.

Songopname (MIDI-opname)

U kunt uw uitvoering als MIDI-gegevens opnemen in het interne geheugen. Met dit instrument kunt u elk spoor (onderdeel) afzonderlijk opnemen en wissen, waardoor bewerken eenvoudig wordt. Songs die met deze methode zijn opgenomen, worden 'Gebruikerssongs' genoemd.

Audio-opname (pagina 26)

U kunt uw performance opslaan als een audiobestand in WAV-indeling op een USB-flashstation. Dit opgenomen audiobestand kan ook op computers en slimme apparaten worden afgespeeld.

Een nieuwe gebruikerssong opnemen (MIDI-opname)

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u een nieuwe song kunt opnemen in het interne geheugen zonder een track op te geven.

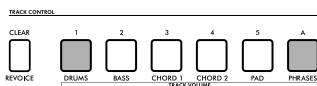
1 Druk op de MODE SELECT knop om de Song-modus te selecteren.



2 Draai aan de [STYLE]-draaiknop om het gebruikerssongnummer (003-012) te selecteren waarin de opgenomen data moeten worden opgeslagen.

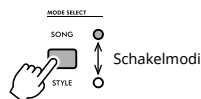
LET OP

- Als er al gegevens zijn opgeslagen in het geselecteerde gebruikerssongnummer, licht de overeenkomstige TRACK CONTROL-knop op. Als u doorgaat met opnemen, worden de bestaande gegevens verwijderd en overschreven met de nieuwe gegevens.



3 Selecteer een modus op basis van de inhoud die u wilt opnemen.

- Bij het opnemen van alleen een melodie-uitvoering: Modus Song
- Bij het opnemen van een performance met behulp van een stijl: Modus Style

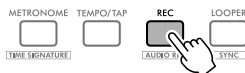


OPMERKING

- In de Stijlmodus licht het lampje van de TRACK CONTROL-knop op die overeenkomt met de op dat moment geselecteerde stijldata.

4 Geef de gewenste paneelinstellingen op, waaronder de hoofdvocce. (pagina 21).

5 Druk op de knop [REC] om de Record Standby-modus te activeren.



Als u de Record Standby-modus wilt verlaten, drukt u nogmaals op de knop [REC].

6 Bespeel het keyboard of druk op de knop [▶/■] om de opname te starten.

7 Druk op de knop [▶/■] of [REC] om de opname te stoppen.

Wanneer de opname is gestopt, verschijnt "Writing!" op het display en worden de gegevens opgeslagen.

LET OP

- Probeer nooit het instrument uit te schakelen of de netadapter los te koppelen terwijl "Writing!" wordt weergegeven. Anders kunnen er gegevens verloren gaan.

8 Druk op de knop [▶/■] om de opgenomen uitvoering (pagina 27) af te spelen.

- Beperkingen bij het opnemen**
- Elk spoor (onderdeel) afzonderlijk opnemen/ wissen**
- Het aantal op te nemen maten opgeven**
- Een gebruikerssong verwijderen**
- Een gebruikerssong als een MIDI-bestand opslaan op een USB-flashstation**

⇒ Naslaggids (pagina 9 van dit document)

Een audiobestand opnemen (opslaan) op een USB-flashstation

LET OP

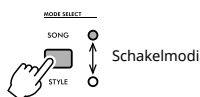
- Raadpleeg voordat u een USB-flashstation gebruikt "Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van de terminal [USB TO DEVICE]" (pagina 29).

OPMERKING

- Zorg ervoor dat u een AC-adapter gebruikt als u de functie Audio-opname gebruikt. De functie Audio-opname is niet beschikbaar bij gebruik van batterijen.

1 Sluit een USB-flashstation aan op de [USB TO DEVICE]-aansluiting.

2 Druk op de MODE SELECT knop om de Song- of Style-modus te selecteren.



Als u een performance wilt opnemen met behulp van een stijl, selecteert u de stijlmodus.

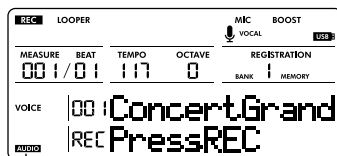
3 Geef de gewenste instellingen op voor de uitvoering die u wilt opnemen.

Afhankelijk van de in stap 2 geselecteerde modus, kunnen de volgende gegevens worden vastgelegd.

- **Met de songmodus**
Toetsenspel, audio-invoer van de [MIC INPUT]/[AUX IN]/[USB TO HOST]-aansluitingen
- **Met de stijlmodus**
Stijl, Toetsenspel, audio-invoer van de [MIC INPUT]/[AUX IN]/[USB TO HOST]-aansluitingen

4 Houd de knop [SHIFT] ingedrukt en druk op de knop [REC] om de stand-by voor opname-modus voor audio-opname te activeren.

AUDIO verschijnt linksonder op het scherm.



AUDIO verschijnt

Houd de knop [SHIFT] ingedrukt en druk op de knop [REC] om de stand-by voor opname-modus te verlaten.

5 Druk op de [REC] knop om de opname te starten.

Tijdens de opname wordt de verstreken tijd op het display weergegeven.

De maximale opnametijd is 80 minuten of totdat het USB-flashstation vol is, afhankelijk van wat het eerst wordt bereikt.

Wanneer u een stijl opneemt, drukt u op de knop [▶/■] om de stijl te starten/stoppen.

LET OP

- Koppel het USB-flashstation niet los en zet het instrument niet uit tijdens het opnemen. Anders kunnen de gegevens beschadigd raken.

OPMERKING

- Voor meer informatie over de berichten die tijdens het opnemen op het display verschijnen, raadpleegt u de naslaggids op de website (pagina 9 van dit document).

6 Druk op de knop [REC] om de opname te stoppen.

"Writing!" verschijnt op het display en de gegevens worden opgeslagen. De naam van het opgenomen audiobestand wordt weergegeven als 'AUDIO***' (waarbij "***" een nummer is).

LET OP

- Probeer nooit het instrument uit te schakelen of de netadapter los te koppelen terwijl "Writing!" wordt weergegeven. Anders kunnen er gegevens verloren gaan.

7 Druk op de knop [▶/■] om de opgenomen uitvoering (pagina 28) af te spelen.

Songs (MIDI-data) of audiobestanden afspelen

Een song terugspelen

Met 'song' worden alle MIDI-data bedoeld die op dit instrument kunnen worden afgespeeld, inclusief opgenomen gebruikerssongs en commercieel verkrijgbare songdata. Dit instrument kan de volgende songs afspelen.

Song-nummer	Songcategorie	
001-002	Demo	Deze categorie geeft u een idee van de geavanceerde mogelijkheden van dit instrument.
003-012	Gebruiker	Songs die u zelf hebt opgenomen (pagina 25).
013-	Downloads	Songs die van een computer naar dit instrument zijn overgebracht. Dit omvat songs die zijn gedownload van de Yamaha-website (pagina 9) en naar dit instrument zijn overgebracht.
	USB	Songs op het USB-flashstation. Bestanden in mappen tot twee niveaus lager kunnen worden herkend. ⇒ <i>Naslaggids (pagina 9 van dit document)</i>

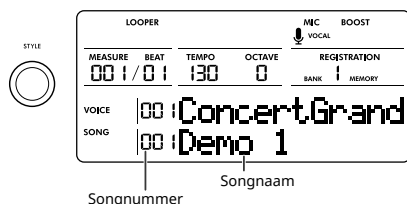
OPMERKING

- Voor songs 013 en hoger worden nummers toegewezen in de volgende volgorde: Songs in de categorie 'Downloads', songs op de USB-flashdrive. Een song die vanaf een computer naar dit instrument wordt overgebracht, wordt vóór de eerste USB-song geplaatst. De USB-songs worden vervolgens opnieuw genummerd.
- Songs die groter zijn dan 250 KB kunnen niet worden afgespeeld.

- 1 Druk op de MODE SELECT knop om de Song-modus te selecteren.



- 2 Draai aan de [STYLE]-draaiknop om de song te selecteren die u wilt afspelen.



- 3 Druk op de knop [▶/■] als u de song wilt afspelen.



- 4 Druk nogmaals op de knop [▶/■] om het afspelen te stoppen.

- **Het songvolume aanpassen**
- **Het tempo van de song wijzigen**

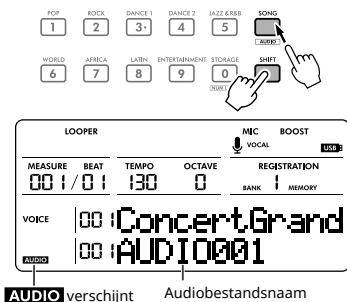
⇒ *Naslaggids (pagina 9 van dit document)*

Een audiobestand afspelen van een USB-flashstation

LET OP

- Raadpleeg voordat u een USB-flashstation gebruikt "Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van de terminal [USB TO DEVICE]" (pagina 29).
- Koppel het USB-flashstation niet los en zet het instrument niet uit tijdens het afspelen van een audiobestand. Als u dat wel doet, kunnen de data beschadigd raken.

- 1 Sluit een USB-flashstation aan op de [USB TO DEVICE]-aansluiting.
- 2 Houd de [SHIFT] knop ingedrukt en druk op de [SONG] knop om het apparaat in te schakelen **AUDIO**.



AUDIO verschijnt Audiobestandsnaam

- 3 Draai aan de [STYLE] draaiknop om het gewenste audiobestand te selecteren dat u wilt afspelen.
- 4 Druk op de knop [▶/■] om het afspelen van het audiobestand te starten.

Tijdens het afspelen worden "PLY" en de verstreken tijd op het display weergegeven.



- 5 Druk nogmaals op de knop [▶/■] om het afspelen te stoppen.

- Berichten die op het display verschijnen tijdens het afspelen van audiobestanden

⇒ Naslaggids (pagina 9 van dit document)

Een USB-flashstation aansluiten

Als u een USB-flashstation (afzonderlijk verkrijgbaar) aansluit op de [USB TO DEVICE]-aansluiting, kunt u de data opslaan die op het instrument zijn gemaakt, zoals gebruikerssongs en parameterinstellingen. U kunt de opgeslagen data op het instrument opnieuw oproepen voor toekomstig gebruik.

LET OP

- *U moet een netadapter gebruiken bij het uitvoeren van handelingen op een USB-flashstation. Het kan zijn dat de batterij niet lang meegaat tijdens deze belangrijke handelingen. Wanneer u bepaalde functies gebruikt, kan "Gebruik adapter" verschijnen en kan de geselecteerde functie niet worden gebruikt, tenzij er een netadapter is aangesloten.*

OPMERKING

- Voor het afspelen van data die op een USB-flashstation zijn opgeslagen, raadpleegt u "Songs (MIDI-data) of audiobestanden afspelen" (pagina 27 tot 28).

Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van de terminal [USB TO DEVICE]

Dit instrument heeft een ingebouwde [USB TO DEVICE]-aansluiting. Wanneer u een USB-apparaat op de [USB TO DEVICE]-aansluiting aansluit, dient u rekening te houden met het volgende.

OPMERKING

- Raadpleeg de gebruikershandleiding bij het USB-apparaat voor meer informatie over het omgaan met USB-apparaten.

■ Compatibele USB-apparaten

• USB-flashstations

Andere USB-apparaten zoals een USB-hub, computertoetsenbord of -muis kunnen niet worden gebruikt. De compatibele USB-apparaten worden vermeld onder 'Documenten en data' op de volgende website. Raadpleeg deze website voordat u apparaten aanschaft.

<https://manual.yamaha.com/mi/rt/psr-e483/downloads/>

Hoewel USB 1.1 tot 3.0-apparaten met dit instrument kunnen worden gebruikt, varieert de tijd die nodig is om gegevens op te slaan of op te laden van het apparaat, afhankelijk van het type gegevens en de status van het instrument.

LET OP

- *De [USB TO DEVICE]-aansluiting is geschikt voor maximaal 5 V/500 mA. Sluit geen USB-apparaat aan dat deze classificatie overschrijdt, anders kan het instrument beschadigd raken.*

■ Een USB-apparaat aansluiten

Plaats een stekker die qua vorm overeenkomt met de [USB TO DEVICE]-aansluiting en let daarbij goed op de richting.



LET OP

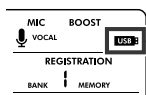
- *Sluit een USB-apparaat niet aan of koppel het niet los tijdens het afspelen, opnemen en beheren van bestanden (zoals opslaan, kopiëren, verwijderen en formatteren) en wanneer u toegang hebt tot het USB-apparaat. Anders kan dit instrument stoppen met functioneren of het USB-apparaat en de data kunnen beschadigd raken.*
- *Wacht enkele seconden tussen het aansluiten en loskoppelen van een USB-apparaat (in beide gevallen).*
- *Gebruik geen kabel om een USB-flashstation aan te sluiten.*

Bestandsbewerkingen voor een USB-flashstation

LET OP

- Raadpleeg "Voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van de terminal [USB TO DEVICE]" op pagina 29 voordat u een USB-flashstation gebruikt.

- 1 Sluit een USB-flashstation aan op de [USB TO DEVICE]-aansluiting en zorg ervoor dat **USB** verschijnt (constant brandt) in de rechterbovenhoek van het display.



Bezig met aansluiten (knipperend)
⇒ Verbinding voltooid (brandt continu)

- 2 Houd de knop [SHIFT] ingedrukt en druk op de knop [FUNCTION] om het display voor bestandsbesturing te openen.



- 3 Draai aan de [VOICE] draaiknop om een bewerking te selecteren.

Draai indien nodig aan de [STYLE] draaiknop om de gegevens te selecteren.

Lijst met bestandsbesturingsbewerkingen

Number	Display	Bestandsbesturingsfunctie
001	Save User	Gebruikersdata (gebruikersbestand) opslaan op een USB-flashstation
002	Load User	Gebruikersdata (gebruikersbestand) laden van een USB-flashstation
003	Delete User	Gebruikersdata (gebruikersbestand) verwijderen van een USB-flashstation
004	Load Style	Een stijlbestand laden van een USB-flashstation
005	Save SMF	Een SMF-bestand opslaan naar een USB-flashstation
006	Delete SMF	Een SMF-bestand verwijderen van een USB-flashstation
007	Delete Audio	Een audiobestand verwijderen van een USB-flashstation
008	Save Looper	Looper-data opslaan op een USB-flashstation
009	Load Looper	Looper-data laden van een USB-flashstation
010	Delete Looper	Looper-data verwijderen van een USB-flashstation
011	Save SMF1	Een sample opslaan op een USB-flashstation
012	Load SMF1	Een sample laden van een USB-flashstation
013	Delete SMF1	Een sample verwijderen van een USB-flashstation
014	Import WAV	Een WAV-bestand importeren van een USB-flashstation als een sample
015	Format	Een USB-flashstation formatteren

⇒ Naslaggids (pagina 9 van dit document)
voor details

- 4 Houd de [SHIFT] knop ingedrukt en druk op de [+YES] knop ([EXECUTE]) om de bewerking uit te voeren.

Afhankelijk van de geselecteerde bewerking kan het nodig zijn om de [SHIFT] knop ingedrukt te houden en nogmaals op de [+YES] knop te drukken om de bewerking uit te voeren.

- 5 Als het bevestigingsbericht "SaveOK?" of "LoadOK?" verschijnt, drukt u op de knop [+YES].

Om de bewerking te annuleren, drukt u op de knop [-NO].

- 6 Druk op de knop [SHIFT] om de display voor bestandsbesturing te verlaten.

Functie-instellingen

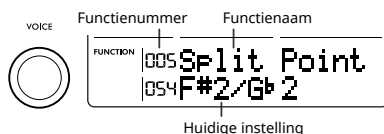
De functie-instellingen bieden toegang tot allerlei gedetailleerde instrumentparameters, zoals stemmen, splitpunt, voices en effecten. Zoek het gewenste item in de functielijst (pagina 31 tot 35) en volg de onderstaande instructies.

Basisprocedure voor de functie-instellingen

- 1 Druk op de knop [FUNCTION] om het display met functie-instellingen op te roepen.

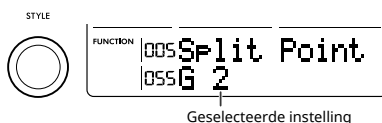


- 2 Draai aan de [VOICE] draaiknop totdat de gewenste functienaam en het nummer verschijnen.



- 3 Draai aan de [STYLE] draaiknop om de instelling op te geven.

Druk tegelijk op de knoppen [+YES] en [-NO] als u de standaardinstelling wilt terugzetten.



- 4 Om het scherm met functie-instellingen te verlaten, drukt u op de knop [FUNCTION].

Functielijst

Functienummer		Functie	Display	Bereik/instellingen	Standaard-waarde	Back-up
PSR-E583	PSR-E483					
General						
001	001	Tempo Lock	Tempo Lock	On/Off (Aan/Uit)	Off (uit)	
002	002	Transponeren	Transpose	-12 tot +12	0	
003	003	Tuning	Tuning	427,0 Hz tot 453,0 Hz	440,0 Hz	✓
004	004	Pitchbendbereik	PB Range	1 tot 12	2	
005	005	Splitpunt	Split Point	036 (C1) tot 096 (C6)	054 (F#2/Gb2)	✓
006	006	Aanslagrespons	TouchResponse	1: Soft 2: Medium 3: Hard 4: Off	2: Medium	✓
Hoofdvoice						
007	007	Main Voice Volume	M.Volume	0 tot 127	*	
008	008	Octaaf	M.Octave	-2 tot +2	*	
009	009	Pannen	M.Pan	L63 tot L01, C, R01 tot R63	*	
010	010	Reverbdiepte	M.Reverb	0 tot 127	*	

Functienummer		Functie	Display	Bereik/instellingen	Standaard-waarde	Back-up
PSR-E583	PSR-E483					
011	011	Chorusdiepte	M.Chorus	0 tot 127	*	
012	012	Aanslagtijd	M.Attack	0 tot 127	64	
013	013	Releasetijd	M.Release	0 tot 127	64	
014	014	Filterafsnijfrequentie	M.Cutoff	0 tot 127	64	
015	015	Filterresonantie	M.Resonance	0 tot 127	64	
Dual-voice						
016	016	Dual Voice Volume	D.Volume	0 tot 127	*	
017	017	Octaaf	D.Octave	-2 tot +2	*	
018	018	Pannen	D.Pan	L63 tot L01, C, R01 tot R63	*	
019	019	Reverbdiepte	D.Reverb	0 tot 127	*	
020	020	Chorusdiepte	D.Chorus	0 tot 127	*	
021	021	Aanslagtijd	D.Attack	0 tot 127	64	
022	022	Releasetijd	D.Release	0 tot 127	64	
023	023	Filterafsnijfrequentie	D.Cutoff	0 tot 127	64	
024	024	Filterresonantie	D.Resonance	0 tot 127	64	
Splitvoice						
025	025	Split Voice Volume	S.Volume	0 tot 127	*	
026	026	Octaaf	S.Octave	-2 tot +2	*	
027	027	Pannen	S.Pan	L63 tot L01, C, R01 tot R63	*	
028	028	Reverbdiepte	S.Reverb	0 tot 127	*	
029	029	Chorusdiepte	S.Chorus	0 tot 127	*	
Stijl						
030	030	Stylevolume	Style Volume	0 tot 127	100	✓
031	031	Vingerzettingstype	Fing. Type	1: Multi Finger 2: Smart Chord	1: Multi Finger	✓
032	032	Stijltoonsoort	Style Key	FL7 naar FL1, SP0 naar SP7 FL7 (7 ♯): C♯ Major/A♯ minor SP0 (geen toonsoort): C Major/A minor SP7 (7 ♯): C♯ Major/A♯ minor	SP0 (geen toonsoort): C Major/ A minor	
033	033	Akkoordprogressie	Chord Prog.	001 tot 110	001	
Song						
034	034	Song Volume	Song Volume	0 tot 127	100	✓
035	035	Songmelodievoice	MelodyVoice	001 tot 890 (PSR-E583) 001 tot 860 (PSR-E483)	**	

Functienummer		Functie	Display	Bereik/instellingen	Standaard-waarde	Back-up
PSR-E583	PSR-E483					
Looper						
036	036	Looper ongedaan maken	Looper Undo	1: Last Event (informatie over de laatst opgenomen toetsaanslag) 2: Last Timing (informatie over de laatst opgenomen akkoordtoetsaanslag) 3: Last Loop (informatie over de laatst opgenomen looptoetsaanslag)	1: Last Event	
037	037	Looper-volume	LooperVolume	0 tot 127	100	
Effecten						
038	038	Reverbtype	Reverb	01 tot 04: Hall 05: Cathedral 06 tot 09: Room 10 tot 12: Stage 13 tot 15: Plate 16: Off	**	
039	039	Reverbniveau	Reverb Level	0 tot 127	64	
040	040	Chorustype	Chorus	1 tot 3: Chorus 4 tot 6: Flanger 7: Celeste 8: Off	**	
041	041	Master EQ-type	Master EQ	1: Standard 2: Bright 1 3: Bright 2 4: Mellow 1 5: Mellow 2	1: Standard	✓
Microfoon						
042	042	Microfoonvolume	Mic Volume	0 tot 127	Afhankelijk van het microfoontype	✓
043	043	Pannen	Mic Pan	L63 tot L01, C, R01 tot R63	Afhankelijk van het microfoontype	✓
044	044	Reverbdiepte	Mic Reverb	0 tot 127	Afhankelijk van het microfoontype	✓
045	045	Chorusdiepte	Mic Chorus	0 tot 127	Afhankelijk van het microfoontype	✓
Sampling						
046	046	Blank Cut	Blank Cut	On/Off (Aan/Uit)	On (aan)	✓
047	047	Samplepadvolume	Sampling Vol	000 tot 127	100	
048	048	Samplesynchronisatie afspelen	SamplingSync	On/Off (Aan/Uit)	Off (uit)	

Functienummer		Functie	Display	Bereik/instellingen	Standaard-waarde	Back-up
PSR-E583	PSR-E483					
Harmonie/Arpeggio						
049	049	Harmonietype	Harmony	01 tot 26	*	
050	050	Harmonievolume	Harmony Vol	0 tot 127	*	
051	051	Arpeggio Type	Arpeggio	001 tot 164	*	
052	052	Arpeggiosnelheid	Arp Velocity	1: Original 2: Key	Afhankelijk van het arpeggiotype	
053	053	Arpeggioquantizing	Arp Quantize	1: Uit 2: 1/4 3: 1/8 4: 1/16	Afhankelijk van het arpeggiotype	
Pedaal						
054	054	Voetschakelaar	Foot Switch	1: Sustain 2: Arpeggio Hold 3: Sustain+Arpeggio Hold 4: Articulation	1: Sustain	
055	-	Voetschakelaar	Foot Control	1: All 2: Keyboard	1: All	
Stemschaal						
056	055	Scale	Scale	1: Equal (equal temperament) 2: Pure Major 3: Pure Minor 4: Bayat (Arabic) 5: Rast (Arabic)	1: Equal	
057	056	Grondtoon	Base Note	01: C, 02: C#/D♭, 03: D, 04: D#/E♭, 05: E, 06: F, 07: F#/G♭, 08: G, 09: G#/A♭, 10: A, 11: A#/B♭, 12: B	01: C	
058	057	Stemtoon	Tune Note	01: C, 02: C#/D♭, 03: D, 04: D#/E♭, 05: E, 06: F, 07: F#/G♭, 08: G, 09: G#/A♭, 10: A, 11: A#/B♭, 12: B	01: C	
059	058	Tuning	Tune	-64 tot 63	Hangt af van de schaal	
Metronoom						
060	059	Maatsoortteller	Time Sig Top	00 tot 60	**	
061	060	Maatsoortnoemer	Time Sig Btm	2 (halve noot) 4 (kwartnoot) 8 (achtste noot) 16 (zestiende noot)	**	
062	061	Metronoomvolume	MetronomeVol	0 tot 127	100	✓

Functienummer		Functie	Display	Bereik/instellingen	Standaard-waarde	Back-up
PSR-E583	PSR-E483					
MIDI						
063	062	Lokale besturing	LocalControl	On/Off (Aan/Uit)	On (aan)	
064	063	Externe klok	Ext Clock	On/Off (Aan/Uit)	Off (uit)	
065	064	Keyboarduitvoer	Keyboard Out	On/Off (Aan/Uit)	On (aan)	
066	065	Stijluitvoer	Style Out	On/Off (Aan/Uit)	Off (uit)	
067	066	Songuitvoer	Song Out	On/Off (Aan/Uit)	Off (uit)	
068	067	Eerste verzending	Initial Send	***	-	
Audio						
069	068	Audiovolume [AUX IN]	Aux In Vol	0 tot 127	50	✓
070	069	Audio Volume [USB TO HOST]/ [USB TO DEVICE]	USB In Vol	0 tot 127	100	✓
071	070	Audio-loopback	Loopback	On/Off (Aan/Uit)	On (aan)	✓
072	071	Melody Suppressor	Melody Suppr	On/Off (Aan/Uit)	Off (uit)	
073	072	Melody Suppressor Pan	MelSuppr Pan	L63 tot L01, C, R01 tot R63	C	
Registration Freeze						
074	073	Style Freeze	Style Freeze	On/Off (Aan/Uit)	Off (uit)	✓
075	074	Transpose Freeze	Trans Freeze	On/Off (Aan/Uit)	Off (uit)	✓
076	075	Voice Freeze	Voice Freeze	On/Off (Aan/Uit)	Off (uit)	✓
Opslag						
077	076	Opslagmodus	Storage Mode	On/Off (Aan/Uit)	Off (uit)	
Luidsprekers						
078	077	Luidspreker	Speaker	1: Phones Sw 2: Speaker On 3: Speaker Off	1: Phones Sw	
Spanningsvoorziening						
079	078	Automatisch uitschakelen	AutoPowerOff	Disabled, 5/10/15/30/60/120 (minuten)	15 (minuten)	✓
080	079	Batterij	Battery	1: Alkaline (alkaline- of mangaanbatterijen) 2: Ni-MH (oplaadbare nikkel-metaalhydridebatterijen)	1: Alkaline (alkaline- of mangaanbatterijen)	✓
Taal						
081	080	Taal	Language	English/Japanese	English	✓

* Voor de geselecteerde voicecombinatie wordt automatisch de juiste instelling opgegeven.

** De juiste instelling wordt automatisch opgegeven voor de op dat moment geselecteerde stijl/nummer/arpeggio.

*** Met de functie Initial Send worden de paneelinstellingen van het instrument naar een computer verzonden. Als u op de knop [+YES] drukt terwijl de functienaam wordt weergegeven, wordt de bewerking onmiddellijk uitgevoerd.

Back-up en initialisatie

Data en instellingen waarvan een back-up wordt gemaakt

De volgende gegevens en instellingen worden automatisch geback-up't en blijven bewaard, zelfs nadat het instrument is uitgeschakeld.

Hiervan wordt continu een back-up gemaakt

- Gebruikerssongs (pagina 25)
- Stijlen geladen van externe apparaten (stijlen 346 tot 355*)
- Samples die zijn opgeslagen op Quick Sampling-pads*
- Looper-gegevens*
- Gebruikersakkoordprogressiegegevens*
* *Naslaggids (pagina 9 van dit document).*

Back-upparameters bij het uitzetten

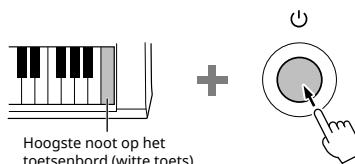
- Registratiegeheugen (pagina 24)
- Functie-instellingen
Van de instellingen van de functies die zijn aangevinkt in de kolom 'Back-up' van de functielijst (pagina 31 tot 35) wordt een back-up gemaakt.

Het instrument initialiseren

Het wissen van de links weergegeven back-upgegevens en instellingen en het terugzetten van alle instrumentinstellingen naar de fabrieksinstellingen wordt 'initialisatie' genoemd.

■ Back-up wissen

Alle back-upgegevens en instellingen worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen. Houd de hoogste witte toets ingedrukt en druk op de schakelaar [⏻] (**Standby/On**) om het instrument in te schakelen.



Bestanden verwijderen die van een computer zijn overgebracht, enz. (Flash Clear)

Met het wissen van back-updata worden geen bestanden gewenst die vanaf een computer of smartapparaat zijn overgedragen. Om deze bestanden te wissen, voert u de Flash Clear-bewerking uit.

* *Naslaggids (pagina 9 van dit document).*

Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
Wanneer het instrument wordt ingeschakeld door op de [⏻] (Standby/On)-schakelaar te drukken, is er kort een ploppend geluid te horen.	Dit geeft aan dat het instrument elektrische stroom ontvangt. Voordat u het instrument inschakelt, draait u de [MASTER VOLUME] regelaar naar "MIN."
Wanneer het instrument wordt ingeschakeld door op de schakelaar [⏻] (Standby/On) te drukken, schakelt het instrument plotseling en onverwacht uit.	Dit komt doordat de overspanningsbeveiligingsfunctie is geactiveerd. Als een andere netadapter dan de opgegeven netadapter wordt gebruikt, kan het instrument opeens en onverwacht worden uitgeschakeld. Gebruik alleen de aangegeven netadapter (pagina 39).
Wanneer u in de buurt van dit instrument een mobiele telefoon gebruikt (of laat overgaan), is er ruis te horen via de luidsprekers en/of de hoofdtelefoon van het instrument.	Als er een mobiele telefoon in de buurt van dit instrument wordt gebruikt (of rinkelt), kan dit interferentie veroorzaken. U kunt dit voorkomen door de mobiele telefoon uit te zetten of verder bij het instrument vandaan te gebruiken.
Het instrument wordt automatisch uitgeschakeld.	Dit wordt veroorzaakt door de functie Automatisch uitschakelen (pagina 13). Wijzig de tijd waarna het instrument automatisch wordt uitgeschakeld of deactiveer de functie.
Er wordt geen geluid geproduceerd als er op het toetsenbord wordt gespeeld. Er wordt geen geluid geproduceerd wanneer een song of stijl wordt afgespeeld.	Zorg ervoor dat er geen hoofdtelefoon of hoofdtelefoonadapter op de [PHONES] aansluiting is aangesloten. Functie 078 (PSR-E583)/077 (PSR-E483) 'Speakers' (pagina 35) is ingesteld op '3 Speaker Off'. Stel de functie in op '1 Phones SW' of '2 Speaker On'.

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
• Het volume is te laag. • De geluidskwaliteit is matig. • De stijl/song/arpeggio stopt onverwacht of wordt niet afgespeeld. • Opgenomen data, bijvoorbeeld van een song, worden niet correct afgespeeld. • De LCD-display wordt plotseling donker en alle paneelinstellingen worden gereset. • Het instrument gaat uit als er een USB-flashstation wordt aangesloten.	De batterij is leeg. Vervang alle batterijen door gloednieuwe of volledig opgeladen batterijen, of gebruik de netadapter.
De voetschakelaar (voor sustain) lijkt het tegenovergestelde effect te hebben.	Dit kan gebeuren omdat u op de voetschakelaar hebt getrapt terwijl u het instrument aanzette, of omdat de voetschakelaar is aangesloten/losgekoppeld terwijl het instrument aan stond. Schakel het instrument uit en vervolgens weer in. Let hierbij op dat u niet op de voetschakelaar stapt.
Bij het bespelen van een keyboard produceren sommige toetsen geen geluid als ze tegelijkertijd worden ingedrukt. Bovendien lijkt het geluid weg te vallen als een Style, Song, Arpeggio of de QUICK SAMPLING pads worden bespeeld.	De maximale polyfonie (pagina 38) is overschreden. Als de maximale polyfonie wordt overschreden, worden de eerdere noten gedempt en krijgen de daaropvolgende noten voorrang.
De geluidskwaliteit en het volume variëren afhankelijk van welke toets wordt ingedrukt.	Om het originele geluid van een instrument zo getrouw mogelijk te kunnen reproduceren, beschikt dit instrument over samples van het originele instrument over het hele bereik van het toetsenbord. Hierdoor kunnen sommige stemmen een verschillende geluidskwaliteit en volume hebben, afhankelijk van hun bereik.
Tijdens het spelen op het toetsenbord of bij het afspelen van een style/song kan een onverwacht geluid optreden, zoals vervorming of overmatige galm, dat niet automatisch kan worden hersteld.	Er is een onbedoelde instelling gemaakt door het bedienen van de knoppen. Druk op de knop [PORTABLE GRAND] om de paneelinstellingen te resetten.
Het nummer/de stijl start niet, zelfs niet als de knop [START/STOP] is ingedrukt. Het arpeggio wordt niet gestart, zelfs niet nadat op een toets wordt gedrukt terwijl de arpeggiofunctie is ingeschakeld.	Functie 064 (PSR-E583)/063 (PSR-E483) 'External Clock' (pagina 35) is ingesteld op 'On'. Normaal gesproken moet 'External Clock' ingesteld zijn op 'Off'.
Het volume van een stijl of song is te laag.	Het volume van een stijl of song is te laag. De volumeniveaus voor een stijl en een song kunnen afzonderlijk worden ingesteld (pagina 32). Zorg ervoor dat het volume voor elke functie niet te laag staat.
Stijlonderdelen anders dan Ritme produceren geen geluid.	Stijl (ACMP) is niet ingeschakeld. Druk op de SEQUENCER CONTROL [ACMP]-knop zodat deze oplicht.
Als een bepaalde stijl is geselecteerd, wordt er geen ritme gespeeld, zelfs niet als op de knop [START/STOP] wordt gedrukt.	De geselecteerde stijl bevat geen ritmepartij. Zet de SEQUENCER CONTROL [ACMP]-knop aan en bespeel het linkerhandgedeelte op het keyboard om het begeleidingsgedeelte van de stijl te laten klinken.
Het instrument reageert niet op bedieningshandelingen.	Functie 077 (PSR-E583)/076 (PSR-E483) 'Storage Mode' (pagina 35) is ingesteld op 'On'. Zet 'Storage Mode' op 'Off'.
De stijl die overeenkomt met het gespeelde akkoord wordt niet afgespeeld.	De instelling voor Functie 031 "Vingerzettingstype" (pagina 32) past niet bij de manier waarop de akkoorden worden gespeeld. Controleer de instellingen. Voor meer informatie over het spelen van akkoorden kunt u de Naslaggids op de website raadplegen (pagina 9).
	De instelling voor Functie 005 "Split Point" (pagina 31) is niet correct. Geef een geschikte instelling op.

Specificaties

			PSR-E583	PSR-E483
Productnaam			Digitaal keyboard	
Grootte/ gewicht	Afmetingen (B x H x D)		992 x 136 x 404 (mm)	
	Gewicht		7,3 kg (exclusief batterijen)	7,0 kg (exclusief batterijen)
Besturingsinterface	Keyboard	Aantal toetsen	61	
		Aanslagrespons	Ja (Soft, Medium, Hard, Off)	
	Andere regelaars	Pitchbendwiel	Ja	
		Modulatiewiel	Ja	-
		Knoppen	2	
	Paneel	Taal	Nederlands	
Voices	Klank-generatie	Toongeneratie Technologie	AWM-stereosampling	
	Polyfonie (max.)		64	
	Preset	Aantal voices	890 (352 stemmen + 40 drum-/SFX-kits + 40 arpeggiostemmen + 458 XGLite-stemmen)	860 (322 stemmen + 40 drum-/SFX-kits + 40 arpeggiostemmen + 458 XGLite-stemmen)
	Compatibiliteit		GM, XGLite	
Effecten	Typen	DSP	DSP1:41 + DSP2:12	
		Reverb	15	
		Chorus	7	
		Master-EQ	5	
Begeleidings- stijlen	Preset	Aantal stijlen	345	
		Vingerzetting	Multi Finger, Smart Chord	
		Stijlregelaar	ACMP ON/OFF, SYNC START, SYNC STOP, START/STOP, INTRO/ENDING/rit., MAIN(A,B) / Auto Fill, TRACK ON/OFF	
	Externe stijlen	One Touch Setting (OTS)	Ja	
		Automatisch akkoorden spelen	100 akkoordprogressies + 10 USER akkoordprogressies	
	Compatibiliteit		Style File Format (SFF)	
Songs (MIDI)	Preset	Aantal preset songs	2	
	Opnemen	Aantal songs	10	
		Aantal tracks	6 (5 melodieën + 1 stijl)	
		Gegevenscapaciteit	Ongeveer 19.000 noten (totaal voor alle 10 nummers)	
	Indeling	Afspelen	SMF (indelingen 0 & 1)	
		Opnemen	Originele bestandsindeling (SMF 0-conversiefunctie)	
USB Audio Recorder	Opnametijd (max.)		80 minuten (ca. 0,9 GB) per song	
	Indeling	Afspelen	WAV (44,1 kHz, 16-bits, stereo)	
		Opnemen	WAV (44,1 kHz, 16-bits, stereo)	
Quick Sampling	Samplingtype		Oneshot, loop	
	Samples (voorinstelling/gebruiker)		4	
	Sampletijd		Circa 9,6 sec.	
	Samplingbronnen		AUX IN, MIC INPUT, USB-audio-interface, bestanden in WAV-formaat	
	Samplingindeling		Origineel bestandsformaat (16-bits, stereo)	
Functies	Samplefrequentie		44,1 kHz	
	Voices	Dual	Ja	
		Splitsen	Ja	
		Harmonie	26	
		Arpeggio	164	
		Articulatie	Ja (19 S.Art Lite-stemmen)	Ja (15 S.Art Lite-stemmen)
	Registratie-geheugen	Aantal knoppen	4 (x 8 banken)	
		Controle	Bevriezen	

			PSR-E583	PSR-E483
Functies	Algemene regelaars	Metronoom	Ja	
		Tempobereik	11 – 280	
		Transponeren	-12 – 0 – +12	
		Tuning	427,0 – 440,0 – 453,0 Hz (in stappen van circa 0,2 Hz)	
		Octaafknop	Ja	
		Stemschaaltype	5	
	Overige	PIANO-knop	Ja	
		Demo	Ja	
		Melody Suppressor	Ja	
		USB-audio-interface	44,1 kHz, 16-bits, stereo	
		Motioneffect	57	
		Looper	Ja	
Mega Boost	2 stappen (ca. +3 dB, +6 dB)			
Opslag en aansluitingen	Opslag	Intern geheugen	Ca. 1,72 MB	
		Externe stations	USB-flashstation	
	Aansluitingen	DC IN	16 V	12 V
		Hoofdtelefoon	Standaard stereo hoofdtelefoonaansluiting	
		Microfoon	Standaard monotelefoonaansluiting	
		Foot Switch (voetschakelaar)	Sustain, Arpeggio Hold, Sustain+Arpeggio Hold, Articulation	
		Voetschakelaar	Ja (Volume)	-
		AUX IN-	Stereo mini-aansluiting	
		OUTPUT	Standaard stereo hoofdtelefoonaansluitingen: L/L+R, R	
		USB TO DEVICE	USB Type-A	
USB TO HOST	USB Type-C™			
Geluidssysteem	Versterkers	12 W x 2		
	Luidsprekers	12 cm x 2		
Spanningsvoorziening	Netadapter	PA-300C(Uitvoer : DC 16 V, 2,4 A)	PA-150 of een door Yamaha aanbevolen equivalent (Uitvoer: DC 12 V, 1,5 A)	
	Batterijen	Zes alkaline- (LR6), mangaan- (R6) of oplaadbare Ni-MH-batterijen van AA-formaat	Zes alkaline- (LR6), mangaan- (R6) of oplaadbare Ni-MH-batterijen van AA-formaat	
	Stroomverbruik	13 W (bij gebruik van een PA-300C-netadapter)	13 W (Bij gebruik van PA-150C netadapter)	
	Stand-by-stroomverbruik	0,1 W (bij gebruik van een PA-300C-netadapter)	0,3 W (bij gebruik van een PA-150C-netadapter)	
	Automatisch uitschakelen	Ja (Uitgeschakeld/5/10/15/30/60/120 minuten)	Ja (Uitgeschakeld/5/10/15/30/60/120 minuten)	
Meegeleverde accessoires		• Gebruikershandleiding (dit boek) • Muziekstandaard • Netadapter PA-300C* • Netsnoer* * Wordt mogelijk niet meegeleverd in uw regio. Neem hiervoor contact op met uw Yamaha-dealer.	• Gebruikershandleiding (dit boek) • Muziekstandaard • Netadapter *: PA-150 of een door Yamaha aanbevolen equivalent * Wordt mogelijk niet meegeleverd in uw regio. Neem hiervoor contact op met uw Yamaha-dealer.	
Afzonderlijk verkrijgbare accessoires (mogelijk niet beschikbaar in uw regio.)		• Netadapter: PA-300C • Keyboardstandaard: L-2C • Hoofdtelefoon: HPH-150/HPH-100/HPH-50 • Subwoofer: KS-SW100 • Voetschakelaar: FC4A/FC5 • Voetcontroller: FC7 • Draadloze MIDI-adapter: UD-BT01 • Toetsenbordtas: SC-KB650	• Netadapter: PA-150 of een door Yamaha aanbevolen equivalent • Keyboardstandaard: L-2C • Hoofdtelefoon: HPH-150/HPH-100/HPH-50 • Subwoofer: KS-SW100 • Voetschakelaar: FC4A/FC5 • Draadloze MIDI-adapter: UD-BT01 • Toetsenbordtas: SC-KB650	

* De inhoud van deze handleiding geldt voor de meest recente specificaties op de datum van publicatie. 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 verkrijgbare accessoires kunnen verschillen per regio, kunt u het beste contact opnemen met uw Yamaha-dealer.

Index

A		I		R	
Aanslagrespons.....	31	Initialization.....	36	Rec'n'Share.....	11
ACMP	16, 23	Intro.....	23	Reference Manual 	9
Akkoord.....	23	K		Registratiegeheugen.....	10, 24
Arpeggio.....	11, 15, 34	Knop	15	Reverbtype.....	33
Articulatie.....	14	L		S	
Audiobestand	26, 27	Language	35	Samplen	33
Audio-opname.....	25	Lokale besturing	35	Stemschaal.....	34
Automatische- begeleidingsgebied	23	Looper	11, 15	SHIFT	14
Automatisch akkoorden spelen	10, 22	M		Smart Chord	23
Auto Fill	23	Main A/B.....	23	Smartapparaat	11, 18
Automatisch uitschakelen	13	Master EQ-type	33	Smart Device Connection Manual (Handleiding voor het aansluiten van smartapparaten)	9
B		Meegeleverde accessoires.....	9	Song.....	27, 32
Backup.....	36	Mega Boost.....	11, 15	Songboek.....	9
Batterijen	12	Metronoom.....	15, 34	Songcategorie	27
C		Microfoon.....	11, 18, 33	Song Data	9
Chorustype	33	MIDI.....	25, 27	Songopname	25
Computer.....	11, 18	MIDI Basics	9	Spanning.....	12
D		MIDI Song to Style	11	Specificaties.....	38
Datalijst	9	Modulation	17	Splitpunt.....	21, 23, 31
Demosong	16	Motioneffect	11, 15	Splitvoice.....	21, 32
Display.....	19	Multi Finger	23	Stijl	10, 22, 32
DSP.....	11, 15	Muziekstandaard	13	STYLE-categorie.....	16
Dual-voice	21, 32	N		Super Articulation Lite Voice ...	11
E		Netadapter.....	12	Sync.....	15
Effect.....	15	O		T	
Ending	23	One Touch Setting	21	Tempo	19
Externe klok.....	35	Opnemen	10, 25, 26	Track Control	17
F		OTS.....	21	Transponeren.....	31
Functie.....	31	P		Tuning	31
G		Pitch Bend (Toonbuiging)	11, 17	U	
Gebruikerssongs.....	25	Pitchbendbereik.....	31	USB-flashstation....	10, 18, 28, 29
H		Portable Grand.....	16	USB TO DEVICE.....	29
Harmonie.....	15, 34	Problemen oplossen.....	36	USB TO HOST.....	18
Hoofdtelefoon	18	Q		V	
Hoofdvoice.....	21	Quick Sampling	11, 17	Videohandleidingen	9
				Vingerzettingstype.....	15, 32
				Voice	10, 21
				VOICE-categorie	16
				Volume	14

Over open source-software

De firmware van dit product bevat open source-software. Ga voor copyrightinformatie en gebruiksvoorwaarden voor alle open source-software naar de onderstaande Yamaha-website:

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

Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland

Important Notice: Guarantee Information for customers in 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 (Printed: this is available at our website) or contact the Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area	English
Wichtiger Hinweis: Garantie-Information für Kunden in der EWR* 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, EWR: Europäische Wirtschaftsraum	Deutsch
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'ensemble de l'EEE ainsi qu'à en Suisse, consultez notre site Web à l'adresse ci-dessous (la fiche imprimable est disponible sur notre site Web) ou contactez directement Yamaha dans votre pays de résidence. * EEE: Espace Economique Européen	Français
Belangrijke mededeling: Garantie-informatie voor klanten in de EER* en Zwitserland Voor uitgebreide informatie over dit Yamaha-product en de garantieservice in heel de EER* en Zwitserland, ga dan 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	Nederlands
Aviso importante: Información sobre la garantía para los clientes del EEE* y Suiza 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 esta disponible en nuestro sitio web) o póngase en contacto con el representante de Yamaha en su país. * EEE: Espacio Económico Europeo	Español
Aviso 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 nel paese EEA* e in Svizzera, potete contattarci al seguente indirizzo Internet (il file in formato stampabile) oppure contattarci l'ufficio di rappresentanza locale della Yamaha. * EEA: Area Economica Europea	Italiano
Aviso importante: informações sobre as garantias para clientes da 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	Português
Σημαντική ανακοίνωση: Πληροφορίες εγγύησης για τους πελάτες στον ΕΟΧ* και Ελβετία Για λεπτομερείς πληροφορίες εγγύησης σχετικά με το προϊόν Yamaha και την κάλυψη εγγύησης σε όλες τις χώρες του ΕΟΧ* και την Ελβετία, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα που αναφέρεται παρακάτω ή επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Yamaha στο δικό σας κράτος. * ΕΟΧ: Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρος	Ελληνικά
Viktig opplysning: Informasjon om denne Yamaha-produkt samt garantisevne i hele EES-området* och Schweiz For detaljert informasjon om denne Yamaha-produkt samt garantisevne i hele EES-området* och Schweiz kan du antingen besøke nedenstående webadresser (en utskriftsførdig fil finnes på webplassen) eller kontakte Yamahas offisielle representant i ditt land. * EES: Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet	Svenska
Viktig merknad: Garantierinformation om dette Yamaha-produkt og garantisevne for hele EØS-området* og Sveits Detaljert garantierinformasjon om dette Yamaha-produkt og garantisevne for hele EØS-området* og Sveits kan fås enten ved å besøke nettstedene nedenfor (utskriftsferdig fil finnes på våre nettsider) eller kontakte Yamahas kontorer i landet der du bor. * EØS: Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet	Norsk
Vigtig oplysning: Garantiplysninger til kunder i EØG* og Schweiz De detaljerede garantiplysninger om dette Yamaha-produkt og garantisevne for hele EØG-området* og Schweiz kan fås enten ved at besøke nedenstående nettsider (en udskriftsførdig fil findes på vores nettsider) eller ved at kontakte Yamahas nationale repræsentationskontor i det land, hvor De bor. * EØG: Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde	Dansk

Tärkeä Ilmoitus: Taku tiedot Euroopan talousalueen (ETA) ja Sveitsin asiakkaille Tämän Yamaha-tuotteen sekä ETA-alueen ja Sveitsin osalta koskevat yksityiskohtaiset tiedot saatte alla olevasta nettilsoituksesta. (Tulostettava tiedosto saatavissa sivustollamme.) Voitte myös ottaa yhteyttä paikalliseen Yamahan edustajaan. *ETA: Euroopan talousalue	Suomi
Ważne: Warunki gwarancyjne obowiązujące w EOG* i Szwajcarii Aby dowiedzieć się więcej na temat warunków gwarancyjnych tego produktu, firmy Yamaha i serwisu gwarancyjnego w całym EOG* i Szwajcarii, należy odwiedzić wskazany poniżej adres internetowy (plik gotowy do wydruku znajduje się na naszej stronie internetowej) lub skontaktować się z przedstawicielstwem firmy Yamaha w swoim kraju. *EOG – Europejski Obszar Gospodarczy	Polski
Důležitá oznámení: Zprůcné informace pro zákazníky v EHS* a ve Švýcarsku Podrobné zprůcné informace o tomto produktu Yamaha a zručném servisu v celém EHS* a ve Švýcarsku naleznete na níže uvedené webové adrese (souhrn k listu je dostupný na našich webových stránkách) nebo se můžete obrátit na zástupce firmy Yamaha ve své zemi. * EHS: Evropský hospodářský prostor	Česky
Fontos figyelmeztetés: Garancia-információk az EGT területén és Svájcban élő vásárlók számára A jelen Yamaha terméknek vonatkozó részletes garancia-információk, valamint az EGT-re és Svájcra kiterjedő garanciális szolgáltatás tekintetében keresse fel webhelyünket az alábbi címen (a webhelyen nyomtatható fájl is talál), vagy pedig lépjen kapcsolatba az országában működő Yamahával képviselőjével. * EGT: Európai Gazdasági Térség	Magyar
Ouline märkus: Garantie-Info Europa Majanduspiirkonnas (EUPR) ja Šveitsi klientidele Täpsemat teavet selle Yamaha toote garantii kohta Euroopa Majanduspiirkonnas ja Šveitsi garantisevna kohta, külastage palun veebisaiti allpool avaldatud aadressil (meie saidil on sadaval printida fail) või pöörduge Teie riigis Yamaha esinduse poole. * EUPR: Euroopa Majanduspiirkond	Eesti keel
Svargs paziņojums: garantijas informācija klientiem EEZ* un Šveicā Lai saņemtu detaļāku garantijas informāciju par šo Yamahā produktu, kā arī garantijas apakšpasiņu EEZ* un Šveicā, lūdzam apmeklēt vietni, norādīto tīmekļa vietnes adresi (tīmekļa failu ir pieejams drukājamā failā) vai sazināties ar Jūsu valstī apkalpojošo Yamahā pārstāvēniecību. * EEZ: Eiropas Ekonomikas zona	Latviešu
Dimesio: Informazione dei garantijous prikėjams EEZ* ir Šveicarijoje Jei reikia išsamesnės informacijos apie šį „Yamaha“ produktą ir jo techninę priežiūrą, visose EEZ* ir Šveicarijoje, apsilankykite mūsų tinklalapyje adresu, nurodytą žemiau (svajduotinis failas) arba kreipkitės į „Yamaha“ atstovą savo šalyje. * EEZ – Europos ekonominė erdvė	Lietuvių kalba
Dôležité upozornenie: Informácie o záruke pre zákazníkov v EHP* a Švajčiarsku Podrobné informácie o záruke (tlačivo sa oboje produktov zo spoločnosti Yamaha a garancijnom 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	Slovenčina
Pomenbno obvestilo: Informacije o garanciji za kupce v EGP* in Švici Za podrobnejše informacije o tem Yamahiini izdelku ter garancijskem servisu v celotnem EGP in Švici, obiščite spletno mesto, ki je navedeno spodaj (tiskljiva datoteka je na voljo na našem spletnem mestu), ali se obrnite na Yamahinega predstavništva v svoji državi. * EGP: Evropski gospodarski prostor	Slovenščina
Важно съобщение: Информация за гаранцията за клиентите в ЕИП* и Швейцария За подробна информация за гаранцията за този продукт на Yamaha и гаранционното обслужване в пазарноослещата 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: Европейско икономическо пространство	Български език
Notificare 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 la adresa de mai jos (fișierul imprimabil este disponibil pe site-ul nostru) sau contactați broker reprezentanții Yamah din țara dumneavoastră. * SEE: Spațiul Economic European	Limba română
Vážna obavist: Informácia o jarnstvu za države EGP-a i Švajcarske Za detailnejšie informácie o tomto Yamahovom produkte a o jarnčovom servise za celom EGP i Švajcarsku, navštívte webovú stránku, ktorú nájdete nižšie (na našej webovej stránke je k dispozícii súbor na tlač) alebo sa obráťte na zástupcu spoločnosti Yamaha vo svojej krajine. * EGP: Európski hospodárski prostor	Hrvatski

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

Yamaha Worldwide Representative Offices

English

For details on the product(s), contact your nearest Yamaha representative or the authorized distributor, found by accessing the 2D barcode below.

Deutsch

Wenden Sie sich für nähere Informationen zu Produkten an eine Yamaha-Vertretung oder einen autorisierten Händler in Ihrer Nähe. Diese finden Sie mithilfe des unten abgebildeten 2D-Strichcodes.

Français

Pour obtenir des informations sur le ou les produits, contactez votre représentant ou le revendeur agréé Yamaha le plus proche. Vous le trouverez à l'aide du code-barres 2D ci-dessous.

Español

Para ver información detallada sobre el producto, contacte con su representante o el distribuidor autorizado Yamaha más cercano. Lo encontrará escaneando el siguiente código de barras 2D.

Português

Para mais informações sobre o(s) produto(s), fale com seu representante da Yamaha mais próximo ou com o distribuidor autorizado acessando o código de barras 2D abaixo.

Italiano

Per dettagli sui prodotti, contattate il rappresentante Yamaha o il distributore autorizzato più vicino, che è possibile trovare tramite il codice a barre 2D in basso.

Nederlands

Neem voor meer informatie over de producten contact op met uw dichtstbijzijnde Yamaha-vertegenwoordiger of de geautoriseerde distributeur, te vinden via de onderstaande 2D-barcode.

Polski

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat produktów, skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem firmy Yamaha lub autoryzowanym dystrybutorem, którego znajdziesz za pośrednictwem poniższego kodu kreskowego 2D.

Русский

Чтобы узнать подробнее о продукте (продуктах), свяжитесь с ближайшим представителем или авторизованным дистрибьютором Yamaha, воспользовавшись двухмерным штрихкодом ниже.

Dansk

Hvis du vil have detaljer om produktet/produkterne, kan du kontakte den nærmeste Yamaha-repræsentant eller autoriserede Yamaha-distributør, som du finder ved at scanne 2D-stregkode nedenfor.

Svenska

Om du vill ha mer information om produkterna kan du kontakta närmaste Yamaha-representant eller auktoriserade distributör med hjälp av 2D-streckkoden nedan.



https://manual.yamaha.com/mi/address_list/

Čeština

Podrobnosti o produktu(ech) získáte od nejbližšího zástupce společnosti Yamaha nebo autorizovaného distributora, který byl nalezen při použití 2D čárového kódu níže.

Slovenčina

Podrobné informácie o produkte(-och) vám poskytne najbližší zástupca spoločnosti Yamaha alebo autorizovaný distribútor, ktorého nájdete pomocou nižšie uvedeného 2D čiarového kódu.

Magyar

A termék(ek)re vonatkozó részletekért forduljon a legközelebbi Yamaha képviselőhez vagy a hivatalos forgalmazóhoz, amelyet az alábbi 2D vonalkód segítségével találhat meg.

Slovenščina

Če želite podrobnejše informacije o izdelkih, se obrnite na najbližjega Yamahinega predstavnika ali pooblaščenega distributerja, ki ga najdete prek 2D-kode v nadaljevanju.

Български

За подробности относно продукта/ите се свържете с най-близкия представител на Yamaha или оторизираи дистрибутор, който можете да откриете, като използвате 2D баркода по-долу.

Română

Pentru detalii privind produsele, contactați cel mai apropiat reprezentant Yamaha sau distribuitorul autorizat, pe care îl puteți găsi accesând codul de bare 2D de mai jos.

Latviešu

Lai iegūtu plašāku informāciju par izstrādājumiem, sazinieties ar tuvāko Yamaha pārstāvi vai pilnvaroto izplatītāju, kuru atradīsiet, izmantojot tālāk pieejamo 2D svītrkodu.

Lietuvių

Norėdami gauti daugiau informacijos apie gaminį (-ius), kreipkitės į artimiausią „Yamaha“ atstovą arba įgaliotąjį platintoją, kurį rasite nuskaitę toliau pateiktą 2D brūkšninį kodą.

Eesti

Toodete kohta täpsema teabe saamiseks võtke ühendust lähima Yamaha esindaja või autoriseeritud levitajaga, kelle leiate allpool asuva 2D-võtkoodi kaudu.

Hrvatski

Za detalje o proizvodima obratite se lokalnom predstavku ili ovlaštenom distributeru tvrtke Yamaha, kojeg možete pronaći skeniranjem 2D crtičnog koda u nastavku.

Türkçe

Ürünler hakkında ayrıntılar için, aşağıdaki 2D kodlu motora erişerek bulunan size en yakın Yamaha temsilcisine veya yetkili bayiye başvurun.

Head Office/Manufacturer: Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Chuo-ku, Hamamatsu, 430-8650, Japan

DMI37_22m

Importer (European Union): Yamaha Music Europe GmbH Siemensstrasse 22-34, 25462 Rellingen, Germany

Importer (United Kingdom): Yamaha Music Europe GmbH (UK) Sherbourne Drive, Tilbrook, Milton Keynes, MK7 8BL, United Kingdom

Yamaha Global Site

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

Yamaha Downloads

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

© 2025 Yamaha Corporation

Published 10/2025

LB-A0



P7500043