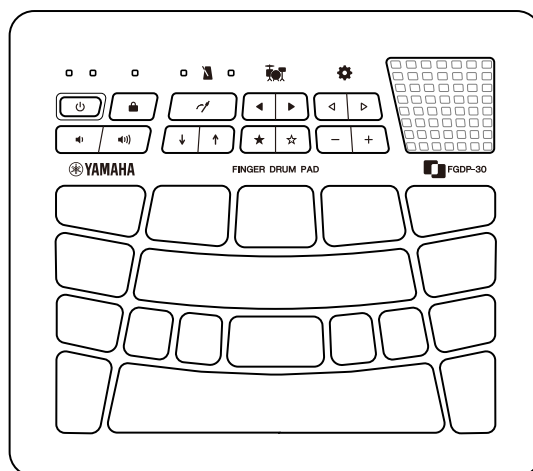


Finger drum pad

Gebruikershandleiding FGDP-30



- "⚠️ VOORZICHTIG"-berichten in deze handleiding bevatten informatie die wij u vragen te volgen om de mogelijkheid van lichamelijk letsel voor u of anderen te voorkomen.
- "LET OP"-berichten in deze handleiding bevatten informatie die wij u vragen te volgen om de mogelijkheid van een defect/schade aan het product, schade aan gegevens of schade aan andere eigendommen te voorkomen.
- "OPMERKING"-berichten in deze handleiding bevatten instructies en aanvullende informatie die nuttig kunnen zijn.
- Alle illustraties in deze gebruikershandleiding zijn bedoeld om de bediening uit te leggen.
- Windows is een geregistreerd handelsmerk van Microsoft® Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.
- macOS en App Store zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.
- IOS is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van Cisco in de V.S. en andere landen en wordt onder licentie gebruikt.
- Android en Google Play zijn handelsmerken van Google LLC.
- De namen van bedrijven en producten die in deze handleiding worden genoemd, zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

Inleiding

Met dit finger drum pad instrument kunt u gemakkelijk drum- en percussiegeluiden met uw vingers spelen. Het is speciaal ontworpen als een zeer draagbare 'mobiele drumkit' waar iedereen altijd en overal van kan genieten. Bovendien is dit instrument buitengewoon handig voor ervaren vingerdrumspelers, voor beginners die willen leren en beter willen worden in vingerdrummen, voor echte drummers die gemakkelijk willen spelen en voor componisten/producers die originele ritmes willen maken.

Geniet van dit product dat is geoptimaliseerd voor vingerdrummen.

Over de handleidingen

De volgende twee handleidingen zijn beschikbaar voor het product.

Startgids (Gedrukt boekje meegeleverd in de productverpakking)	Deze handleiding is gericht op het productoverzicht en de basishandelingen, zodat u het product meteen kunt gaan gebruiken. Voordat u dit product gaat gebruiken, dient u de "Voorzorgsmaatregelen" aan het begin van dit boekje te lezen, dat ook kan worden verkregen via de Yamaha-website. Voer op de volgende site "FGDP" in het vak voor de modelnaam in en voer vervolgens de zoekopdracht uit. Yamaha-downloads https://download.yamaha.com/
Gebruikershandleiding (Deze handleiding in HTML)	Deze handleiding biedt alle informatie over dit product, inclusief informatie die wordt behandeld in de Startgids.

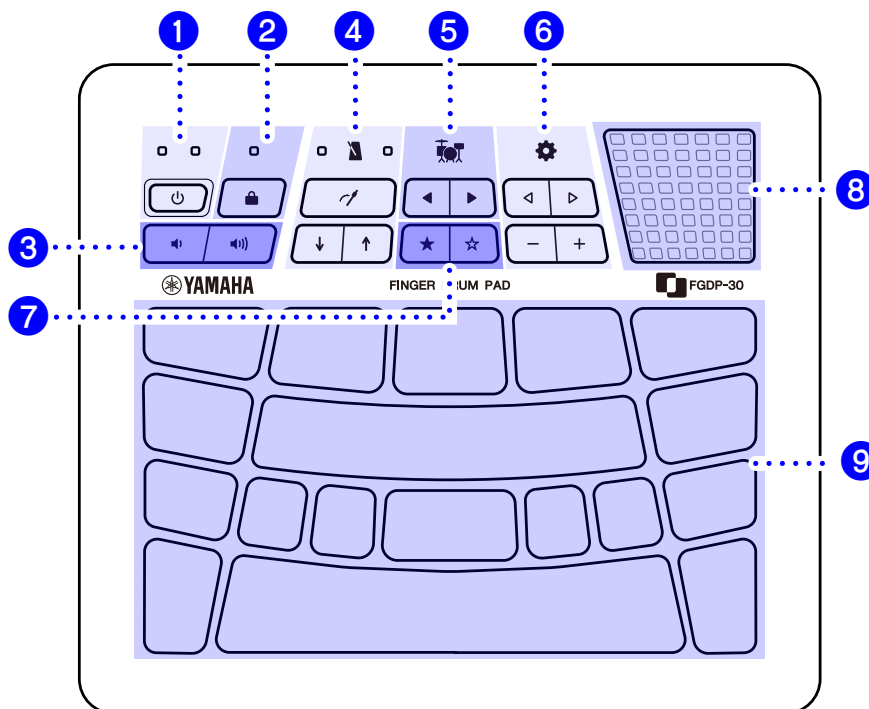
Meegeleverde accessoires

- Startgids x1
- Online Member Product Registration (Online registratie van lid en product) x1
- USB A - micro-USB B-kabel (1,5 m) x1

Regelaars

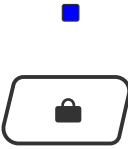

Bovenkant

De regelaars aan de bovenkant van dit product bestaan uit twee typen: knoppen voor verschillende functies en pads voor uw performance.





Knoppen voor functies 1 - 2

1		<p>Stand-by-/aan-lampjes (blauw) (rood)</p> <p>Stand-by-/aan-knop</p> <ul style="list-style-type: none">• Met deze knop kunt u het product in-/uitschakelen, en met de lampjes kunt u de oplaadstatus van dit product controleren. Zie deze pagina voor meer informatie over het in-/uitschakelen van het product. Zie deze pagina voor meer informatie over het opladen van het product. Zie deze pagina voor meer informatie over hoe u de resterende batterijduur kunt controleren.
---	---	--

<p>2</p>		<p>Vergrendelingslampje</p> <p>Vergrendelingsknop</p> <ul style="list-style-type: none"> • Om onbedoelde bediening te voorkomen doordat u per ongeluk een onnodige knop aanraakt tijdens het spelen, gebruikt u deze knop om tijdelijk alle andere knoppen behalve de pads, de knop  en deze knop tijdelijk uit te schakelen. Zie deze pagina voor details.
----------	---	---

Knoppen voor functies 3 - 7

- Het volume van de bevestigingsgeluiden die bij toetsbedieningen worden geproduceerd, kan worden aangepast via "  Menu 4 [Mixer Operation Sound Volume](#)."
- Het volume van de Voice Guide kan worden aangepast via  (Instellingen) "5 [Mixer Voice Guide Volume](#)".

<p>3</p>		<p>Knop Volume omlaag (links) en knop Volume omhoog (rechts)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Met deze knoppen kunt u het volume aanpassen van het geluid dat via de interne luidspreker en de [PHONES/OUTPUT]-aansluiting wordt uitgevoerd. Zie deze pagina voor details.
<p>4</p>		<p>Kliklampjes (rood) (blauw)</p> <p>Klikknop</p> <p>Knop Tempo verlagen (links) en knop Tempo verhogen (rechts)</p> <ul style="list-style-type: none"> • U kunt luisteren naar het klikgeluid om op het juiste tempo te spelen.
<p>5</p>		<p>Kitselectieknoppen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Met deze knoppen kunt u een drumkit selecteren, een verzameling drumgeluiden (of voices) die aan pads zijn toegewezen. Zie deze pagina voor details.

<p>6</p>		<p>Itemselectieknoppen instellen</p> <p>Min- en plus-knoppen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Met deze knoppen kunt u verschillende instellingen wijzigen. Zie deze pagina voor details.
<p>7</p>		<p>Registratiegeheugenknoppen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Een groep instellingen kan onder een van deze knoppen worden geregistreerd en u kunt deze instellingen op elk gewenst moment met een enkele tik oproepen. Zie deze pagina voor details.

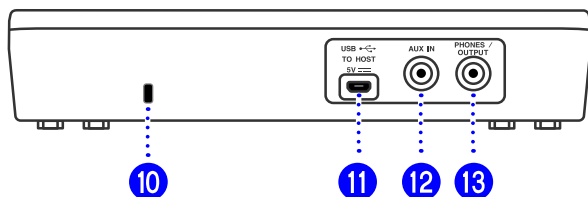
Ingebouwde luidspreker 8





<p>8</p>	<p>Ingebouwde luidspreker</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deze luidspreker voert de audiosignalen uit van een extern apparaat dat op dit product is aangesloten, evenals het geluid van uw performance.
----------	--

Pads voor uw performance 9

<p>9</p>	<p>Pads</p> <ul style="list-style-type: none"> • Door op deze pads te slaan (MIDI-noot aan), kunt u de verschillende voices horen die aan deze pads zijn toegewezen. Door deze pads verder in te drukken of druk uit te oefenen op deze pads (MIDI-aftertouch), kunt u bevestigen dat het geluid van de pads op natuurlijke wijze wordt gedempt. Zie deze pagina voor details. • Aan elk van de volgende pads wordt een getal toegewezen. Zie deze pagina voor details.
----------	--

Achterkant



10		<p>Beveiligingsslot</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sluit hier een in de handel verkrijgbare beveiligingskabel aan om diefstal van dit product te voorkomen.
11	<p>USB TO HOST 5V</p> 	<p>[USB TO HOST]-aansluiting</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deze micro-USB B-aansluiting wordt gebruikt om de batterij op te laden met een USB-netadapter, om audiosignalen in te voeren/uit te voeren en om MIDI-berichten te verzenden/ontvangen van/naar een computer of smartapparaat. Zie deze pagina voor meer informatie over het opladen van de batterij. Zie deze pagina voor meer informatie over andere functies.
12	<p>AUX IN</p> 	<p>[AUX IN]-aansluiting</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dit is een stereo mini-aansluiting. Door uw apparaat, zoals een digitaal toetsenbord of een mobiele muzikspeler, op deze aansluiting aan te sluiten, kunt u het geluid ervan in dit product invoeren. Zie deze pagina voor details.
13	<p>PHONES / OUTPUT</p> 	<p>[PHONES/OUTPUT]-aansluiting</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dit is een stereo mini-aansluiting. Door een apparaat zoals een hoofdtelefoon of een live streaming-apparaat (mixer) aan te sluiten, kunt u het geluid van dit product, inclusief uw padspel, en het audiosignaal dat wordt ingevoerd via de [AUX IN]-aansluiting uitvoeren. Zie deze pagina voor details.

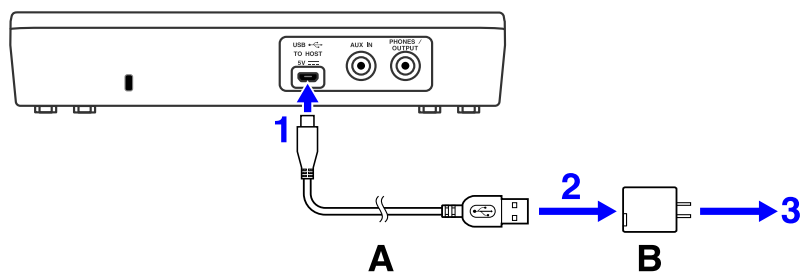
Spanningsvoorziening

Opladen

Dit product kan na het opladen van de batterij worden gebruikt door het aan te sluiten op een stopcontact of een mobiele USB-batterij zoals hieronder wordt beschreven. Zorg er met name voor dat u de batterij volledig oplaadt voordat u het product voor het eerst gebruikt na het uitpakken, totdat het Stand-by-/aan-lampje (rood) uitgaat.

Opladen met een USB-netadapter (in de handel verkrijgbaar)

Sluit de USB-netadapter aan in de volgorde van de nummers zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding.

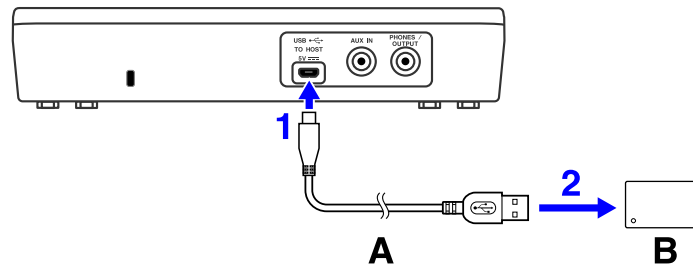


A. USB-kabel (meegeleverd in de verpakking)

B. USB-netadapter (in de handel verkrijgbaar)

Opladen met een mobiele USB-accu (in de handel verkrijgbaar)

Sluit de mobiele USB-accu aan in de volgorde van de nummers zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding.



A. USB-kabel (meegeleverd in de verpakking)

B. Mobiele USB-accu (in de handel verkrijgbaar)

Opmerkingen over het opladen

- Het product kan zelfs tijdens het opladen van de batterij worden gebruikt.
- Als het batterijvermogen onvoldoende of abnormaal is, knippert het Stand-by-/aan-lampje (rood).
- De geschatte tijd voor het volledig opladen van een bijna lege batterij is 1-3 uur, als het product is uitgeschakeld (afhankelijk van de gebruiksomgeving en het batterijgebruik).
- Om de batterij weer op te laden nadat deze volledig is opgeladen, moet u de USB-kabel loskoppelen en opnieuw aansluiten.

Vereisten voor USB-netadapter / mobiele USB-accu

Uitgangsspanning	Gelijkstroom 5 V
Uitgangsstroom	1,5 A of hoger *USB BC-specificatie compatibele producten

VOORZICHTIG

Zorg dat u een USB-netadapter of mobiele USB-accu gebruikt met de hierboven aangegeven specificaties. Gebruik van andere adapters of batterijen kan beschadiging van het product of oververhitting veroorzaken. Volg de instructies die bij de aangesloten USB-netadapter of de mobiele USB-accu zijn geleverd.

LET OP

- Gebruik een mobiele USB-accu met een functie voor lage stroomsterkte enz. die spanning kan leveren aan apparaten met een stroomverbruik van 25 mA of minder. Als u de batterij niet kunt opladen met een mobiele USB-accu, probeer dan een USB-netadapter om te zien of u de batterij kunt opladen via een stopcontact.
- Als het product aan is en opeens en onverwacht wordt uitgeschakeld, voldoet de USB-netadapter of mobiele USB-accu mogelijk niet aan de eisen of is deze mogelijk beschadigd. Gebruik een andere adapter of accu die wel aan de vereisten voldoet. Als blijkt dat het om een productdefect gaat, neemt u contact op met servicemedewerkers van Yamaha.

OPMERKING

Bij aansluiting op een USB-poort van een computer of een USB-netadapter met minder uitgangsstroom dan 1,5 A, kan het resterende batterijvermogen afnemen, zelfs tijdens het opladen (terwijl het Stand-by-/aan-lampje brandt).

Het instrument aan-/uitzetten



Het instrument aanzetten

Houd de knop  ingedrukt totdat het blauwe Stand-by-/aan-lampje gaat branden.

OPMERKING

- Als de batterij bijna leeg is, kan het product mogelijk niet worden ingeschakeld.


Het instrument uitzetten

Houd de knop  een tijdje ingedrukt totdat de lampjes uitgaan.


OPMERKING

- Als het product wordt uitgeschakeld, blijven de meeste instellingen van het product behouden. Zie [deze pagina](#) voor details.
- Als de batterij bijna leeg is, knippert de linkerkant (blauw) van het Stand-by-/aan-lampje drie keer, waarna het product automatisch wordt uitgeschakeld.



De resterende batterijduur controleren

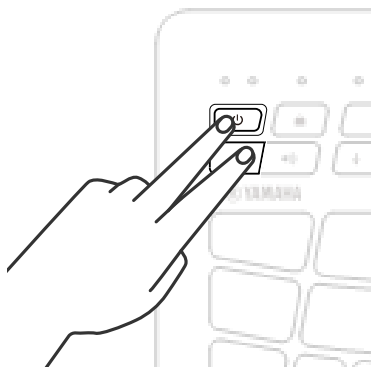
Wanneer u op de knop  drukt en deze onmiddellijk loslaat, kondigt de Voice Guide de resterende batterijduur aan en knippert het Stand-by-/aan-lampje vier keer om een resterende batterijduur van 100-90% aan te geven, drie keer om 80-60% aan te geven, twee keer om 60-40% aan te geven, en één keer om 20-0% aan te geven.

OPMERKING

- Als het batterijniveau tussen 20% en 0% ligt, knippert de linkerkant (blauw) van het Stand-by-/aan-lampje elke 30 seconden, zelfs als niet op de knop  wordt gedrukt.

Gedwongen uitschakelen


Als het product zich abnormaal gedraagt en er geen handeling kan worden uitgevoerd, houdt u de knoppen  en  tegelijkertijd ingedrukt om de stroom uit te schakelen.



LET OP

Als het product gedwongen wordt uitgeschakeld, worden de instelling van het product niet opgeslagen.

Automatisch uitschakelen

Om onnodig stroomverbruik te voorkomen, zal na een bepaalde periode van inactiviteit de linkerkant van het Stand-by-/aan-lampje (blauw) twee keer knipperen, waarna het product automatisch wordt uitgeschakeld. De tijd die moet verstrijken voordat het product automatisch wordt uitgeschakeld kan worden gewijzigd via "  Menu 62 [Utility Auto Power Off Time](#)".

Om de automatische uitschakelfunctie uit te schakelen, houdt u de knop  en de knop  tegelijkertijd ingedrukt om de stroom in te schakelen. Het Stand-by-/aan-lampje knippert twee keer, waarna het product opstart terwijl de automatische uitschakelfunctie is uitgeschakeld ( Menu 62 [Utility Auto Power Off Time](#)= "Disabled")

Een extern apparaat aansluiten

[PHONES/OUTPUT]-aansluiting

Dit is een stereo mini-aansluiting. Door een apparaat zoals een hoofdtelefoon of een live streaming-apparaat aan te sluiten, kunt u het geluid van dit product, inclusief uw padspel, en het audiosignaal dat wordt ingevoerd via de [AUX IN]-aansluiting uitvoeren.

⚠ VOORZICHTIG

- Voordat u een extern audioapparaat aansluit, moet u zowel dit product als het externe audioapparaat uitschakelen. Zorg er ook voor dat u voordat u de apparaten in- of uitschakelt alle volumenniveaus op het minimum (0) instelt. Anders kunnen de apparaten beschadigd raken of kan zich een elektrische schok of zelfs blijvend gehoorverlies voordoen.

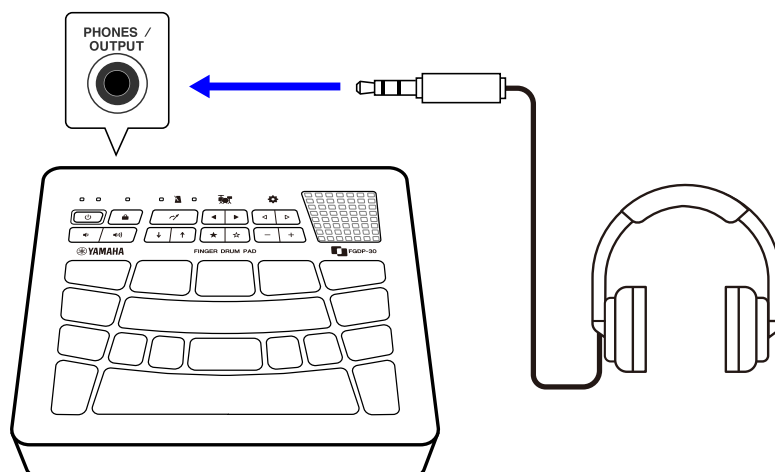
LET OP

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

OPMERKING

De ingebouwde luidspreker wordt standaard automatisch uitgeschakeld wanneer u een stekker in deze aansluiting steekt. Zie [deze pagina](#) voor details.

Een hoofdtelefoon aansluiten

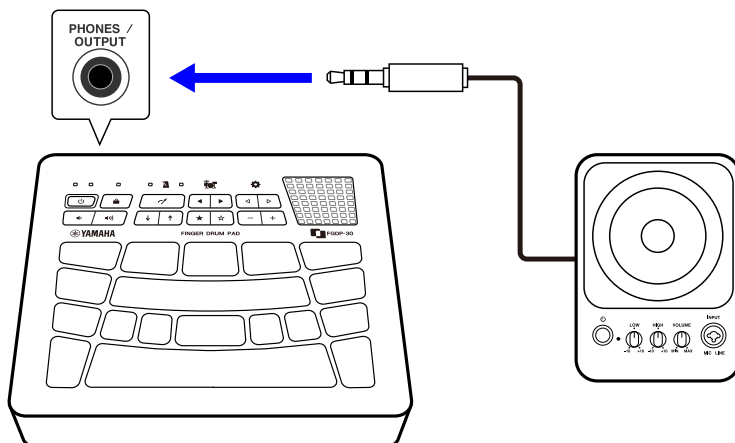


⚠ VOORZICHTIG

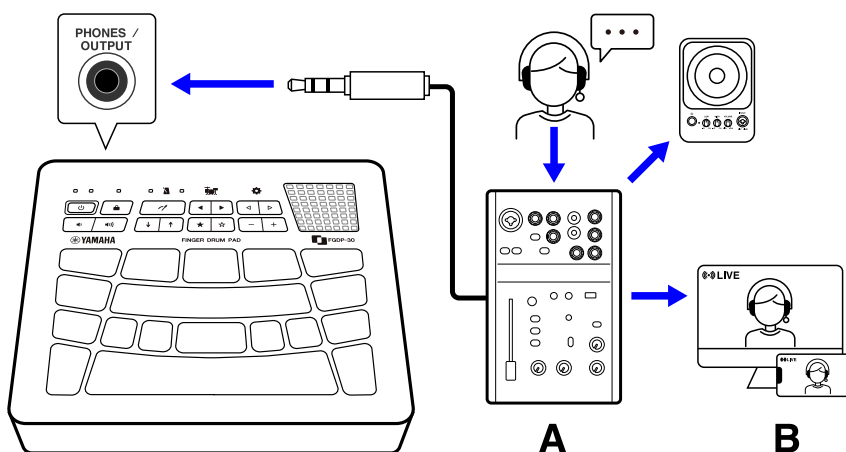
- Gebruik dit instrument of een hoofdtelefoon niet te lang op een hoog of oncomfortabel geluidsniveau, aangezien dit permanent gehoorverlies kan veroorzaken.

Externe luidsprekers of een live streaming-apparaat aansluiten

Een externe luidspreker aansluiten die is uitgerust met een versterker



Een live streaming-apparaat aansluiten

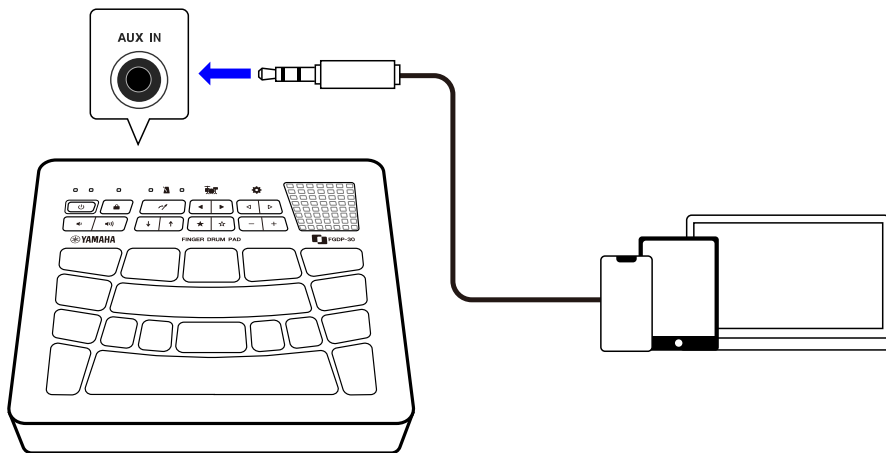


A Live streaming-apparaat

B Streamen

[AUX IN]-aansluiting

Door deze aansluiting te gebruiken, kan de ingebouwde luidspreker het geluid van een audioapparaat, zoals een smartapparaat of computer, uitvoeren.



⚠ VOORZICHTIG

- Voordat u een extern audioapparaat aansluit, moet u zowel dit product als het externe audioapparaat uitschakelen. Zorg er ook voor dat u voordat u de apparaten in- of uitschakelt alle volumenniveaus op het minimum (0) instelt. Anders kunnen de apparaten beschadigd raken of kan zich een elektrische schok of zelfs blijvend gehoorverlies voordoen.

LET OP

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

[USB TO HOST]-aansluiting

Dit product is uitgerust met een [USB TO HOST]-aansluiting.



Opmerking bij het gebruik van de [USB TO HOST]-aansluiting

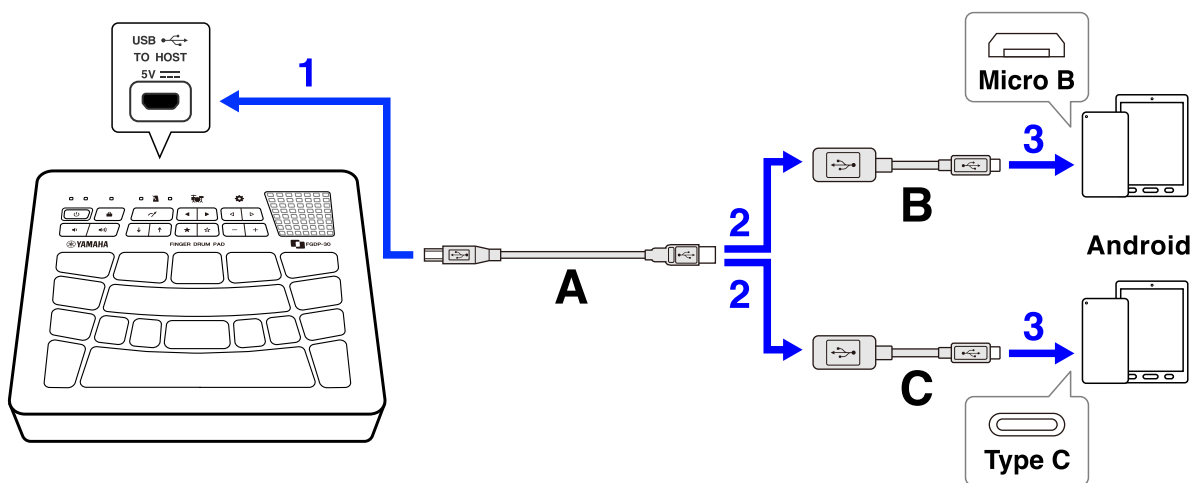
Wanneer u een USB-kabel op deze aansluiting aansluit, zorg er dan voor dat u de connector (stekker) vasthoudt en deze helemaal in de juiste verticale en horizontale richting steekt (zonder deze te kantelen) om slecht contact te voorkomen. Zorg er na het aansluiten van de USB-kabel voor dat er geen overmatige kracht wordt uitgeoefend op de connector (stekker). Lees ook de opmerkingen over USB-verbindingen in het gedeelte "Voorzorgsmaatregelen" van de Startgids die in de productverpakking is meegeleverd.

- Zie [deze pagina](#) voor meer informatie over het aansluiten van een oplader.
- Afhankelijk van het model computer/smartapparaat en het besturingssysteem kan een USB-verbinding ruis veroorzaken of niet goed werken.
- Wanneer u een smartapparaat of computer aansluit, moeten de volgende punten in acht worden genomen om vastlopen en gegevensverlies te voorkomen.
 - Voordat u dit product in- of uitschakelt of een USB-kabel aansluit op/loskoppelt van de [USB TO HOST]-aansluiting, moet u alle geopende toepassingssoftware op het smartapparaat of de computer afsluiten.
 - Wacht zes seconden of langer tussen de volgende handelingen: (1) het uitzetten en vervolgens weer aanzetten van het product of (2) het aansluiten en vervolgens weer loskoppelen van een USB-kabel.

Als het smartapparaat, de computer of het product vastloopt, start u de toepassingssoftware of het besturingssysteem van het smartapparaat/de computer opnieuw op of schakelt u dit product uit en weer in.

Aansluiten op een smartapparaat (Android)

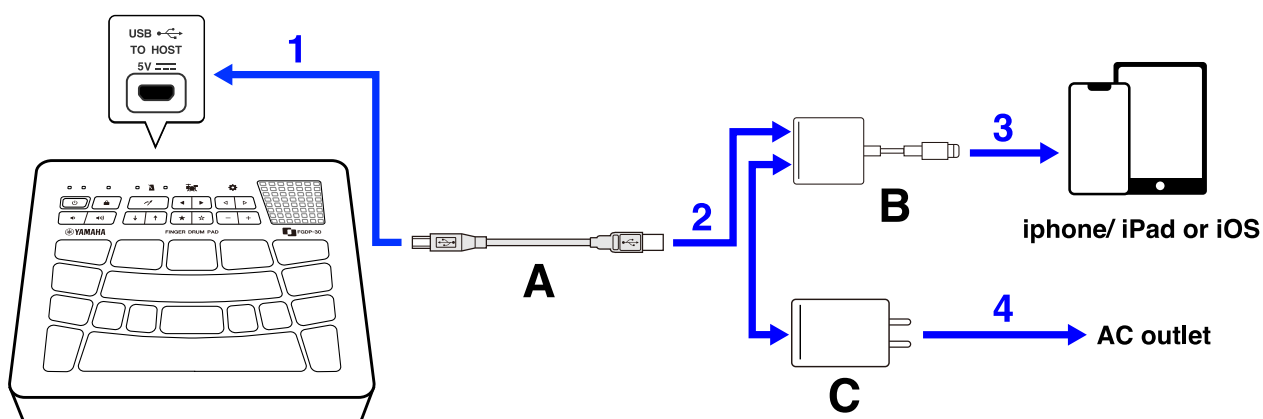
Gebruik de volgende items om verbindingen te maken in de volgorde van de nummers die worden weergegeven op de onderstaande afbeelding.



- A. USB-kabel (Micro B-mannelijk-Type A mannelijk) meegeleverd met dit product
- B. USB-conversieadapter (Type A vrouwelijk-Micro B mannelijk) wordt apart verkocht
- C. USB-conversieadapter (Type A vrouwelijk-Type C mannelijk) wordt apart verkocht

Aansluiten op een smartapparaat (iOS)

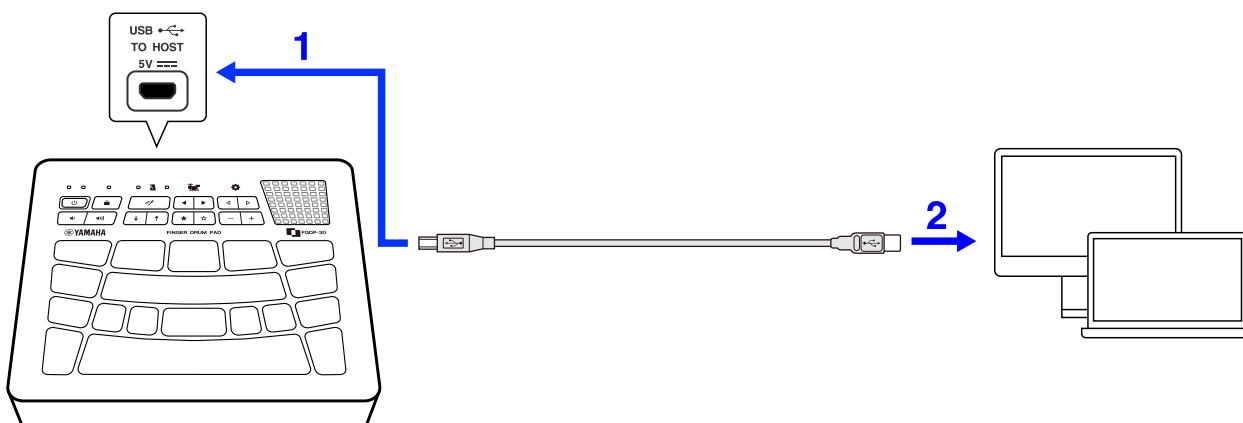
Gebruik de volgende items om verbindingen te maken in de volgorde van de nummers die worden weergegeven op de onderstaande afbeelding.



- A. USB-kabel (Micro B-mannelijk-Type A mannelijk) meegeleverd met dit product
- B. Apple Lightning-USB3-camera-adapter afzonderlijk verkrijgbaar
- C. USB-netadapter

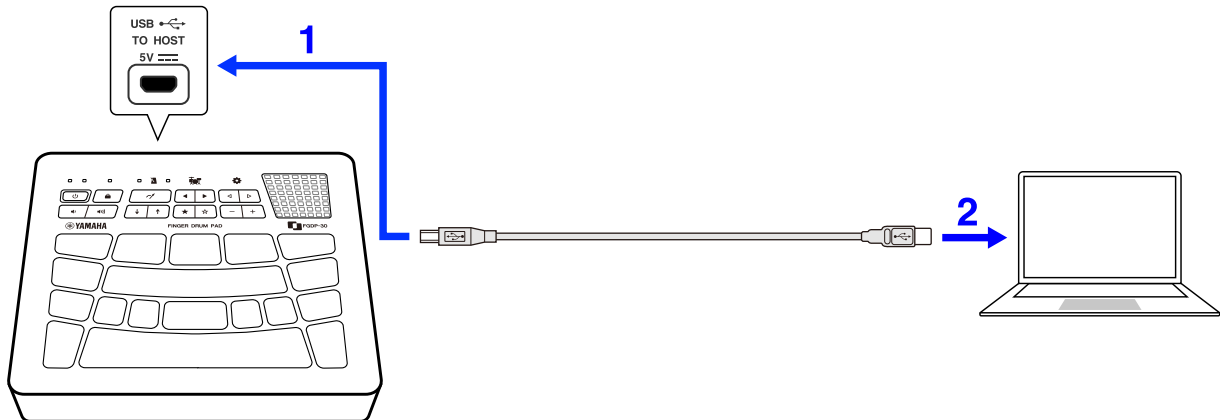
Aansluiten op een computer (Mac)

Gebruik de volgende items om verbindingen te maken in de volgorde van de nummers die worden weergegeven op de onderstaande afbeelding.



Aansluiten op een computer (Windows)

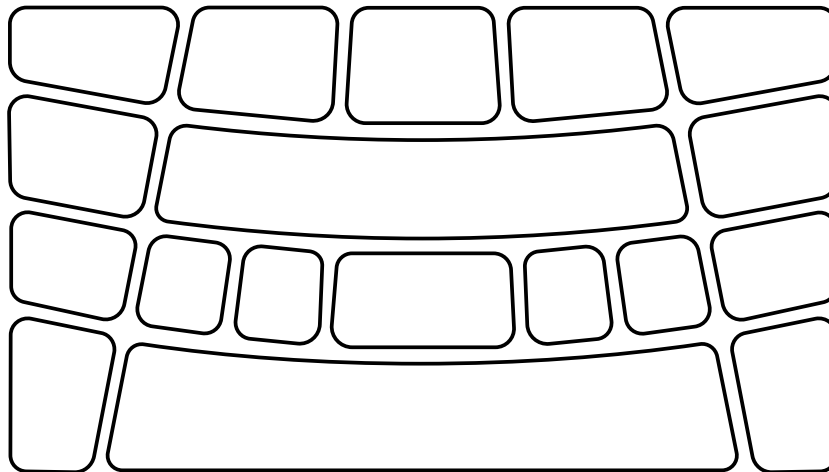
1. Installeer het Yamaha Steinberg USB-stuurprogramma op uw computer.
Het Yamaha Steinberg USB-stuurprogramma kan worden gedownload via de volgende URL:
<https://download.yamaha.com/>
2. Sluit uw computer aan op de [USB TO HOST]-aansluiting via de meegeleverde USB-kabel.



3. Open op uw computer "Yamaha Steinberg USB Driver Control Panel" en stel vervolgens "Device:" in op "Finger Drum Pad".

Interne structuur van dit product

Padhandelingen



De pads op dit product ondersteunen zowel Aftertouch als Noot aan/uit. Met andere woorden: dit product is zo ontworpen dat er niet alleen een voicegeluid wordt geproduceerd wanneer er op een pad wordt geslagen, maar dat het geluid van de pads op natuurlijke wijze wordt gedempt als u de pad verder indrukt.

Padhandeling = gegenereerde MIDI-gebeurtenis

Op een pad slaan = noot aan


Een pad verder indrukken (druk uitgeoefend op pad) = aftertouch

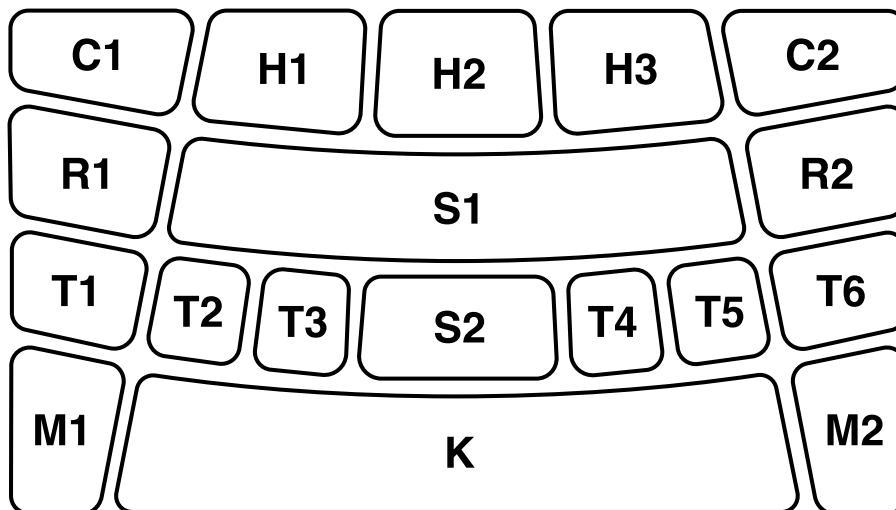
Slaan en dan niet drukken = noot uit

Padnummers


Aan elke individuele pad zijn specifieke nummers toegewezen. Deze nummers worden in deze gebruikershandleiding gebruikt om elke pad indien nodig te identificeren. Deze nummertoewijzingen (en hun instellingen zoals voicetoewijzingen) kunnen van links naar rechts worden omgedraaid tussen de pads die symmetrisch op het product zijn gerangschikt.

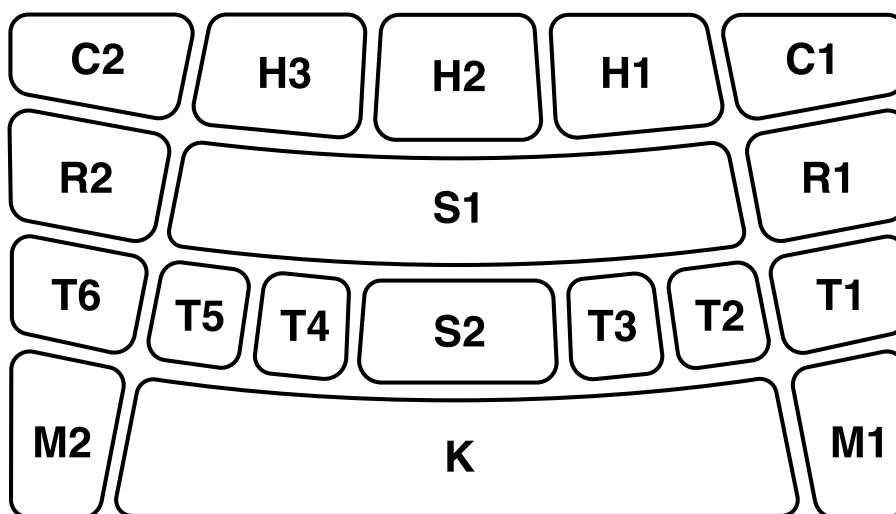
Als u voornamelijk met uw rechterhand speelt

Wanneer "  Menu 59 [Utility Pad Layout](#)" is ingesteld op "Right" (standaardinstelling), worden de padnummers toegewezen zoals hieronder weergegeven. Bij deze instelling wordt ervan uitgegaan dat u voornamelijk met uw rechterhand speelt.




Als u voornamelijk met uw linkerhand speelt

Wanneer "  Menu 59 [Utility Pad Layout](#)" is ingesteld op "Left", worden de padnummers toegewezen zoals hieronder weergegeven. Bij deze instelling wordt ervan uitgegaan dat u voornamelijk met uw linkerhand speelt.



Back-upitems (instellingen die behouden blijven, zelfs als de stroom wordt uitgeschakeld)

De instellingen voor de onderstaande items blijven behouden, zelfs als de stroom wordt uitgeschakeld.

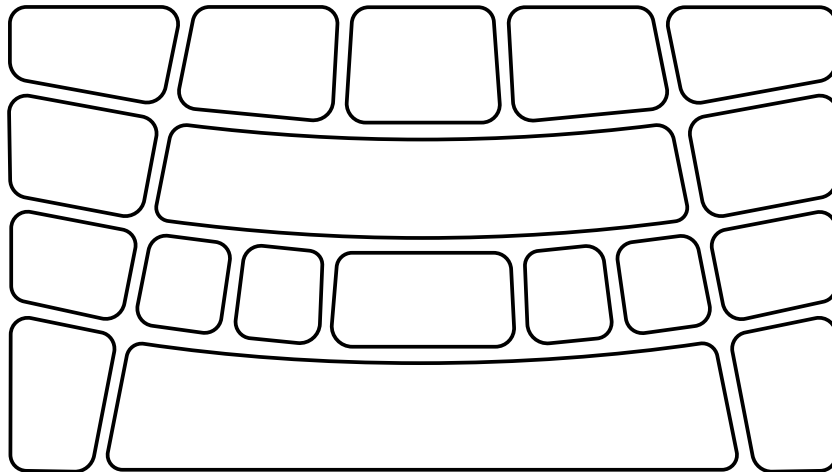
- [Kitnummer](#)
- [Tempo](#)
- Volume van het geluid dat via de ingebouwde luidspreker wordt uitgevoerd (zie [deze pagina](#)).
- Volume van het geluid dat via de [PHONES/OUTPUT]-aansluiting wordt uitgevoerd (zie [deze pagina](#)).
- Instellingen in 
 - [Menu 1–5](#) Mixerinstellingen (volumeaanpassing)
 - [Menu 6–9](#) Klikgerelateerde instellingen
 - [Menu 10–34](#) Kitgerelateerde instellingen
 - [Menu 36–52](#) Triggernummer (36) en triggergerelateerde instellingen (37-52)
 - [Menu 55–62](#) Utility-instellingen

OPMERKING


- Voor kitgerelateerde instellingen wordt de laatst bewerkte waarde in menu 10-34 de volgende keer dat een kit wordt geselecteerd automatisch opgeroepen.
- Voor triggergerelateerde instellingen wordt de laatst bewerkte waarde in menu 37-52 de volgende keer dat een trigger wordt geselecteerd automatisch opgeroepen.

De pads bespelen

Als u met uw vinger op een pad slaat, hoort u de voice die aan de desbetreffende pad is toegewezen. De intensiteit van het geluid verandert afhankelijk van hoe hard u op de pad slaat. Door met uw vinger op deze pads te slaan, kunt u de verschillende voices horen die aan deze pads zijn toegewezen. Als u deze pads verder indrukt of druk uitoefent op deze pads, wordt het geluid van de pads op natuurlijke wijze gedempt.





OPMERKING

- De drumvoices die aan elke pad zijn toegewezen, kunnen worden gewijzigd. Zie [deze pagina](#) voor details.
- Padnummers kunnen horizontaal tussen links en rechts worden omgekeerd via "  59 [Utility Pad Layout](#)".
- Gebruik de klikgeluiden als u met een constant tempo wilt meespelen. Zie [deze pagina](#) voor het tempo. Zie [deze pagina](#) voor het klikken.
- Het is een goed idee om op de pads mee te spelen tijdens het afspelen van de song door een audioapparaat op dit product aan te sluiten. Zie [deze pagina](#) voor details.

Het volume aanpassen


U kunt het volume van het geluid van de ingebouwde luidspreker en de [PHONES/OUTPUT]-aansluiting afzonderlijk instellen. Gebruik de hieronder beschreven handelingen om het volume van de ingebouwde luidspreker aan te passen als er geen extern audioapparaat is aangesloten op de [PHONES/OUTPUT]-aansluiting, of het volume dat wordt uitgevoerd via de [PHONES/OUTPUT]-aansluiting als er een extern audioapparaat is aangesloten.

Met een korte druk op de knop  wordt het volume verlaagd, en met een lange druk blijft het volume verlagen.

Met een korte druk op de knop  wordt het volume verhoogd, en met een lange druk blijft het volume verhogen.

Druk tegelijkertijd op de knoppen  om het volume terug te zetten naar de standaardwaarde.

OPMERKING







Met de knoppen  regelt u het algehele volume, maar u kunt ook het volume van de afzonderlijke geluidspartijen aanpassen. Zie [deze pagina](#) voor details.

OPMERKING

- De initiële waarde van het volume wordt zo aangepast dat het volume en de geluidskwaliteit goed in balans zijn.






Het klinkgeluid starten en stoppen

U kunt het klinkgeluid afspelen om het juiste tempo te controleren.

	<p>Met elke druk op de knop  wordt het klinkgeluid in- en uitgeschakeld. De kliklampjes knipperen in de maat van het kliktempo. Het rode lampje knippert voor de eerste tel van de maat en het blauwe lampje knippert voor de overige tellen.</p>
<p>OPMERKING</p> <ul style="list-style-type: none">• Het volume van het klinkgeluid kan worden aangepast via "  Menu 1 Mixer Click Volume".• Het ritmepatroon of de resolutie van het klinkgeluid kunt u selecteren via "  Menu 6 Click Pattern".• Het aantal klicktellen per maat stelt u in via "  Menu 7 Click Beats".• Het type klinkgeluid kunt u selecteren via "  Menu 8 Click Voice".• Het aantal maten waarvoor het afspelen van het klinkgeluid doorgaat, stelt u in via "  Menu 9 Click Count Off Bar".	










Het tempo wijzigen

U kunt het tempo van het klinkgeluid wijzigen binnen een waardebereik van 30-300. Bij de volgende handelingen wordt de tempowaarde hoorbaar aangekondigd via de Voice Guide.

<ul style="list-style-type: none">• Met een korte druk op de knop  wordt de tempowaarde verlaagd met 1, en met een lange druk blijft de tempowaarde verlagen.• Met een korte druk op de knop  wordt de tempowaarde verhoogd met 1, en met een lange druk blijft de tempowaarde verhogen.• Druk tegelijkertijd op de knoppen   om de tempowaarde terug te zetten naar de standaardwaarde (120).• Sla 3 keer of vaker op een willekeurige pad terwijl u de knop  ingedrukt houdt om het tempo in te stellen op het gemiddelde van de intervallen waarmee u op de pad slaat. Deze functie wordt 'Tap Tempo' genoemd.
--

Een kit selecteren (het geluid van alle pads veranderen)

Een padtoewijzing van geluiden (of voices) wordt een 'kit' genoemd. Dit product beschikt over verschillende kits voor verschillende muziekgenres. Selecteer uw favoriete kit en geniet van het spelen.

	<ul style="list-style-type: none">• Selecteer de gewenste kit met de knoppen  .• Houd de knop  of de knoppen  ingedrukt om door te gaan met het wisselen van kitnummer.• Druk tegelijkertijd op de knoppen  en  om de kit terug te zetten naar het standaardnummer (nr. 1). <p>OPMERKING</p> <ul style="list-style-type: none">• U kunt verschillende instellingen voor de momenteel geselecteerde kit, zoals volume en effecten, bewerken via  Menu 10-34.• Wijzigingen van de instellingen van alle kits blijven behouden, zelfs als de stroom wordt uitgeschakeld. U kunt wijzigingen van de instellingen van de huidige kit initialiseren via "  Menu 35 Kit Initialize".
---	---

Kitlijst

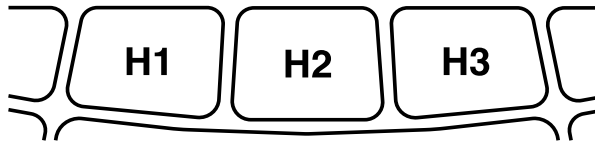
Nr.	Kitnaam (Voice Guide)	Omschrijving
1	Maple	Een kit opgenomen op een drumstel met esdoornschelpen, die opvalt door zijn warme geluid en lange sustain.
2	EDM Red	Een kit die geschikt is voor het spelen van elektronische muziek, met de nadruk op zorgvuldig geselecteerde kicks en snares voor onmiddellijk succes.
3	Distortion Rock	Een kit waarbij overal vervorming is toegepast, waardoor het een vervormde klank krijgt met een gedenkwaardige rock-achtige punch.
4	House Rose	Een kit geschikt voor house-performances, met een strak, machine-achtig geluid.
5	R&B	De perfecte kit voor het spelen van R&B, met samples van klassieke drummachines.
6	Dub Step Sun	Deze dubstepgerichte kit voegt een kenmerkende bas toe aan de toms.

7	Big Beat	Een uitstekende kit voor Big Beat-muziek, waarbij uitgebreid gebruik wordt gemaakt van vervormingseffecten om het een geweldig geluid te geven.
8	Gate	Een kit met het klassieke gated reverb-geluid dat zo populair was in de jaren tachtig.
9	Hip Hop Gold	Deze kit is ideaal voor hiphop-performances en beschikt over een droog snare-geluid met een ouderwetse kick.
10	Modern Jazz	De perfecte kit voor het spelen van jazz, met ride-bekkenstrijkers gepositioneerd op C1 en C2 voor meer vrijheid bij het spelen van een swingbeat.
11	Oak	Deze kit is opgenomen vanaf een drumstel van eikenhout en beschikt over een krachtige bas en rijke middentonen.
12	Birch	Deze kit is opgenomen met een drumstel van berkenhout en heeft een onderscheidende sustain in het midden- en laagbereik, en een strakke top-end.
13	Beech	Deze kit is opgenomen met een drumstel van beukenhout en heeft een zuivere aanslag en een hard geluid met diepe middentonen.
14	Garage Punk	De perfecte punkkit, met een vet, stuwend geluid.
15	Vintage 70s	Een vet, warm, vintage geluid dat doet denken aan de gouden eeuw van rock in de jaren '70.
16	Funk	Een geweldige kit voor het spelen van funk, met een strak, droog geluid.
17	Neo Soul	Deze kit is bedoeld voor gebruik bij het spelen van neo-soul en beschikt over hoge toms met een lange sustain en een klapgeluid dat is toegewezen aan de snare (S1).
18	Metal	Een sterke aanslag en duidelijke kick maken dit een geweldige kit voor heavy metal.
19	Phaser	Deze kit is gebaseerd op de Birch-kit en beschikt over een sterk phaser-effect.
20	Digi Rock	De perfecte kit voor het spelen van rock, met een combinatie van electrogeluiden. Geniet van het diepe flangereffect.
21	Reggae	Een geweldige reggae-kit, met timbales en een hoge snare.
22	EDM Yellow	Een EDM-kit met reverb die doet denken aan stadionperformances.
23	EDM Green	Het strakke, machine-achtige geluid maakt EDM Green een goede keuze voor EDM-performances.

24	House Mint	De perfecte kit voor housemuziek, met toms met krachtige middentonen en lage tonen.
25	Hip Hop Silver	Gelaagde snares maken deze kit een uitstekende keuze voor het spelen van hiphop.
26	Beat Box Pine	Deze kit is ideaal voor performances in beatbox-stijl en beschikt over een extra krachtig midden- en laagbereik.
27	RX	Een kit opgenomen met geluid van Yamaha's legendarische digitale drummachines uit de RX-serie.
28	T8	Deze kit is opgenomen met geluiden van klassieke analoge drummachines en kan worden gebruikt voor een breed scala aan genres, van de jaren 80 tot moderne muziek.
29	T9	Een kit opgenomen met geluiden van klassieke analoge drummachines, perfect voor techno- en house-performances.
30	Analog	Deze kit is opgenomen met geluiden van klassieke analoge drummachines, perfect voor dansmuziek uit de jaren 80.
31	Percussion Master	Een percussiekit met een reeks percussie-instrumenten van overal ter wereld die sessies absoluut tot een onmiddellijk succes zullen maken.
32	Cuban	Deze kit is perfect voor het spelen van Cubaanse muziek en beschikt over timbales op de linker- en rechterpads.
33	Brazil	Een percussiekit opgebouwd rond klassieke percussie-instrumenten uit Brazilië, bedoeld voor het spelen van batucada.
34	Africa	Deze percussiekit bevat een verzameling klassieke percussie-instrumenten uit Afrika en is gericht op djembé-performances.
35	Arabic	Deze percussiekit bevat een verzameling klassieke percussie-instrumenten uit het Midden-Oosten en is gericht op darbuka-performances.
36	Indian Pop	Deze kit combineert klassieke Indiase percussie-instrumenten met electro-geluiden, waardoor het perfect is voor Bollywood-muziek.
37	China	De China-kit bevat een verzameling klassieke Chinese percussie-instrumenten en heeft paigu toegewezen aan de linker- en rechterpads.
38	Japan	Met een verzameling klassieke Japanse percussie-instrumenten heeft de Japan-kit unieke samples toegewezen aan C1 en C2.
39	Orchestra	Een percussiekit met een reeks percussie-instrumenten die worden gebruikt bij orkestrale uitvoeringen, waarbij pauken zijn toegewezen aan de linker- en rechterpads.

De instelling voor cimbaaldemping uitproberen

Sla nadat u "Kit1 Maple" hebt geselecteerd op de pads H1, H2 en H3.



Wanneer "  Menu 59 [Utility Pad Layout](#)" is ingesteld op "Right"

Als u op de pad H2 (hi-hat open cimbaal) slaat en vervolgens op de pad H1 of H3 (hi-hat gesloten cimbaal), hoort u dat het geluid van H2 (hi-hat open cimbaal) verdwijnt. U kunt deze speelstijl bereiken met de volgende instellingen.

-  Menu 19 [Kit Pad Choke Group](#)

De pads H1, H2 en H3 zijn ingesteld om een 'cimbaaldempingsgroep' te vormen met de naam '16'.






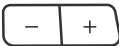
-  Menu 20 [Kit Pad Choke Mode](#)

De pads H1 en H3 zijn ingesteld op "Verzenden" om andere padgeluiden in de groep te dempen, terwijl de pad H2 is ingesteld op "Ontvangen" om te worden gedempt door andere pads in de groep.

De voice van een specifieke pad wijzigen (een kit bewerken)





U kunt de voice van een specifieke pad in de huidige kit wijzigen, zoals kick (basdrum) en snaredrum.



1. Gebruik de knoppen  om "  Menu 23 [Kit_Voice_Category](#)" te selecteren.
2. Sla op de doelpad.
3. Gebruik de knoppen  om een voicecategorie te selecteren.
U hoort het eerste voicegeluid van de geselecteerde voicecategorie, waarna de Voice Guide de naam van de voicecategorie en het doelpadnummer aankondigt. Zie [deze pagina](#) voor de voicecategorielijst.
4. Druk eenmaal op de knop  om "  Menu 24 [Kit Voice Number](#)" te selecteren.
5. Gebruik de knoppen  om de gewenste voice te selecteren.
Telkens als u een voice selecteert, hoort u het eerste audiogeluid, waarna de Voice Guide het voicenummer en het doelpadnummer aankondigt. Zie [deze pagina](#) voor de voicelijst.

Herhaal de bovenstaande stappen om de voice van een andere pad te wijzigen.

OPMERKING

- Druk tegelijkertijd op de knoppen  om de standaardvoice te herstellen.
- Via "  Menu 60 [Utility Audition Velocity](#)" kunt u het volume instellen van de voice die hoorbaar is wanneer deze wordt geselecteerd via de knoppen .
- Wijzigingen van de instellingen van alle kits blijven behouden, zelfs als de stroom wordt uitgeschakeld. U kunt wijzigingen van de instellingen van de huidige kit initialiseren via "  Menu 35 [Kit Initialize](#)".

Lijst met voicecategorieën

Nr.	Naam (Voice Guide)
1	Kick Acoustic
2	Kick Electro
3	Snare Acoustic
4	Snare Electro
5	Tom Acoustic
6	Tom Electro
7	Hi-hat Acoustic
8	Hi-hat Electro
9	Cymbal Acoustic
10	Cymbal Electro
11	Percussion Acoustic
12	Percussion Electro
13	Clap
14	SE

Voicelijst

Zie [deze pagina](#).

De padgevoeligheid wijzigen (trigger)



Uit de meegeleverde instellingen genaamd 'Trigger' kunt u uw favoriete padgevoeligheid selecteren voor het beste speelgevoel.

Een trigger selecteren


Selecteer "  Menu 36 [Trigger Select](#)," en selecteer vervolgens de gewenste trigger.

De geselecteerde trigger bewerken

Elk instellingsitem van de huidige triggerinstellingen kan voor elke pad worden bewerkt.

1. Sla op de doelpad.
2. Selecteer een van de gerelateerde items zoals "  Menu 40 [Trigger A/D Gain](#)" en "  Menu 48 [Trigger After Touch Priority](#)", en bewerk ze vervolgens.

OPMERKING

- Bewerkte triggers blijven behouden, zelfs als de stroom uitvalt. Als u de huidige trigger wilt initialiseren, voert u "  Menu 53 [Trigger Initialize](#)" uit.


De pads bespelen met muziek

U kunt naar het afgespeelde geluid van een extern apparaat luisteren via de ingebouwde luidspreker of een hoofdtelefoon die is aangesloten op de [PHONES/OUTPUT]-aansluiting. Geniet van uw padspel in combinatie met het afspelen van muziek.

Met een mobiele muzikspeler

1. Sluit een mobiele muzikspeler aan op de [AUX IN]-aansluiting via de audiokabel.
Zie [deze pagina](#) voor details.
2. Speel muziek af op de mobiele muzikspeler.

OPMERKING

- Het geluidsvolume dat via de [AUX IN]-aansluiting wordt ingevoerd, kan worden aangepast via "  Menu 2 [Mixer Aux In Audio Volume](#)".



Met een computer/smartapparaat

1. Sluit het muziekafspeelapparaat aan op de [USB TO HOST]-aansluiting via de meegeleverde USB-kabel.

Zie [deze pagina](#) voor details.



2. Start het afspelen op de computer/het smartapparaat.





OPMERKING

- Het geluidsvolume dat via de [USB TO HOST]-aansluiting wordt ingevoerd, kan worden aangepast via "  Menu 3 [Mixer USB Audio Volume](#)".
- Naast de USB-verbinding kunt u de audiokabelverbinding gebruiken tussen de hoofdtelefoonaansluiting van uw computer/smartphone/tablet en de [AUX IN]-aansluiting.
- Als dit product via USB is aangesloten op een computer/smartapparaat en "  Menu 57 [Utility USB Audio Loopback](#)" is ingesteld op "On", wordt er een Audio Loopback geconfigureerd. Zie [deze pagina](#) voor details.


De knoppen uitschakelen (paneelvergrendeling)

Om onbedoelde bediening te voorkomen doordat u per ongeluk een knop aanraakt tijdens het spelen, kunnen de meeste knoppen behalve de pads tijdelijk worden uitgeschakeld (vergrendeld).

Alle pads,  en  zijn beschikbaar, zelfs als de paneelvergrendelingsfunctie is ingeschakeld.

 	Vergrendelen: houd de knop  ingedrukt totdat het lampje oplicht. Ontgrendelen: houd de knop  totdat het lampje uitgaat.
--	--



OPMERKING

- Het product kan worden uitgeschakeld via de knop , zelfs als de paneelvergrendelingsfunctie is ingeschakeld.

Uw favoriete instellingen in het geheugen opslaan (registratiegeheugen)

U kunt een reeks huidige instellingen (zoals het kitnummer, het effect en de trigger) op één knop registreren en ze vervolgens met één druk op de knop op elk gewenst moment oproepen. Deze handige functie heet Registratiegeheugen. Er zijn twee registratiegeheugenknoppen beschikbaar op dit product.

Registreren:

- Houd een van de knoppen   ingedrukt totdat de Voice Guide u een bericht geeft. De huidige instellingen worden geregistreerd bij de ingedrukte knop.
- Zie [deze pagina](#) voor items die in het registratiegeheugen kunnen worden geregistreerd.

Oproepen:

- Druk kort op een van de knoppen   om de instellingen op te halen die zijn geregistreerd bij de ingedrukte knop.






LET OP

- Om geregistreerde instellingen op te roepen, moet u de knop kort indrukken. Als u de knop te lang ingedrukt houdt, worden de huidige instellingen geregistreerd en gaan de eerder geregistreerde instellingen verloren.

OPMERKING







- Via "  Menu 54 [Registration Memory Initialize](#)" kunt u het eerder gebruikte registratiegeheugen initialiseren.

Items instellen die in het registratiegeheugen kunnen worden geregistreerd

- Kitnummer (zie [deze pagina](#))
- Tempowaarde (zie [deze pagina](#))
-  [Menu 1–5](#) Mixergerelateerde instellingen
-  [Menu 6–9](#) Klikgerelateerde instellingen
-  [Menu 10–34](#) Kitgerelateerde instellingen
-  [Menu 36–52](#) Triggernummer (36) en triggergerelateerde instellingen (37-52)
-  [Menu 55–62](#) Utility-instellingen

[1-64] Menu met instellingsitems

Gebruik de onderstaande knoppen  om verschillende instellingen te wijzigen.

	<p>1. Gebruik de knoppen  om het gewenste item te selecteren. Houd een van beide knoppen ingedrukt om continu van item te wisselen. Druk beide knoppen tegelijkertijd in om terug te keren naar het eerste item van het menu.</p> <p>2. Gebruik de knoppen  om de waarde te bewerken. Houd een van deze knoppen ingedrukt om de waarde verder te verhogen of te verlagen. Druk tegelijkertijd op beide knoppen om terug te keren naar de standaardwaarde.</p> <p>OPMERKING</p> <ul style="list-style-type: none">• U kunt naar het begin van elke menucategorie springen door op de knop  of  te drukken terwijl u de knop  ingedrukt houdt.
---	--



Menucategorieën van de instellingsitems

- [Menu 1–5](#) Mixergerelateerde instellingen (volumeaanpassing)
- [Menu 6–9](#) Klikgerelateerde instellingen
- [Menu 10–34](#) en [Menu 35](#) Kitgerelateerde instellingen (10-34) en Kitinitialisatie (35)
- [Menu 36–52](#) en [Menu 53](#) Triggernummer (36), triggergerelateerde instellingen (37-52) en Triggerinitialisatie (53)
- [Menu 54](#) Registratiegeheugen initialiseren
- [Menu 55–62](#) Utility-instellingen
- [Menu 63](#) Fabrieksinstellingen terugzetten
- [Menu 64](#) Firmwareversie

OPMERKING



- De instellingen voor de meeste items (Menu 1-34, 36-52, 55-62) kunnen worden geregistreerd in het [registratiegeheugen](#).
- De instellingen voor de meeste items (Menu 1-34, 36-52, 55-62) blijven behouden, zelfs als het product is uitgeschakeld. Zie [deze pagina](#) voor details.
- De standaardwaarden voor menu 10-34 zijn uniek voor elke kit, en de standaardwaarden voor menu 37-52 zijn uniek voor elke trigger.

[1-5] Mixer

⚙ Met menu 1-5 kunt u het volume voor elk geluidsgedeelte aanpassen. Na gebruik van de knoppen   om een item te selecteren, kondigt de Voice Guide de naam van het item aan, te beginnen met het nummer en vervolgens met "Mixer".

Nr.	Itemnaam (Voice Guide)	Omschrijving	Bereik	Standaard waarde
1	Mixer Click Volume	Past het uitgangsvolume van het klikgeluid aan.	0-32	22
2	Mixer Aux In Audio Volume	Past het volume aan van het geluid dat wordt ingevoerd via de [AUX IN]-aansluiting.	0-32	12
3	Mixer USB Audio Volume	Past het volume aan van het audiogeluid dat wordt ingevoerd via de [USB TO HOST]-aansluiting.	0-32	24
4	Mixer Operation Sound Volume	Past het volume aan van het geluid dat wordt geproduceerd door op een knop te drukken.	0-32	14
5	Mixer Voice Guide Volume	Past het uitgangsvolume van de Voice Guide aan.	0-32	10

[6-9] Click

⚙ Met menu 6-9 kunt u klikgerelateerde instellingen configureren. Na gebruik van de knoppen   om een item te selecteren, kondigt de Voice Guide de naam van het item aan, te beginnen met het itemnummer en vervolgens met "Klik".



Nr.	Itemnaam (Voice Guide)	Omschrijving	Bereik	Standaardwaarde
6	Click Pattern	Bepaalt het ritmepatroon van de klik. Als één tel een kwartnoot is, wordt er een klik gegenereerd met intervallen van een kwartnoot als deze instelling 1/4 is, met intervallen van een achtste noot als deze instelling 1/8 is, en met intervallen van een zestiende noot als deze instelling 1/16 is. Als de waarde eindigt met een T (Triool), wordt de klik gegenereerd op triolen van elk van deze instellingen. Voor SonClave en RumbaClave wordt een klik gegenereerd in het patroon van een clave in Latijns-Amerikaanse muziek.	1/4, 1/4 Triplet, 1/8, 1/8 Triplet, 1/16, 1/16 Triplet, 3-2 Son Clave, 2-3 Son Clave, 3-2 Rumba Clave, 2-3 Rumba Clave	1/4
7	Click Beats	Bepaalt het aantal tellen per maat voor het klikgeluid.	1-16	4
8	Click Voice	Bepaalt het geluidstype of de voice van de klik.	Metronome 1, Metronome 2, Cowbell, Drumsticks, Claves, Human 1, Human 2	Metronome 1
9	Click Count Off Bar	Als "1" of "2" is geselecteerd, speelt het klikgeluid één of twee maten af en stopt dan. Als "off" is geselecteerd, gaat het klikgeluid door totdat het wordt gestopt.	Off, 1, 2	Off

[10-34] Kitgerelateerde instellingen

⚙️ Via menu 10-34 kunt u de instellingen voor de momenteel geselecteerde kit configureren.

- De standaardwaarde van elk item verschilt afhankelijk van elke kit.
- Voor ⚙️ Menu 17-34: druk op de doelpad en configureer vervolgens de instellingen.

[10-16] Instellingen voor de gehele kit

⚙️ Via menu 10-16 kunt u de algehele instellingen voor de momenteel geselecteerde kit configureren. Na gebruik van de knoppen   om een item te selecteren, kondigt de Voice Guide de naam van het item aan, te beginnen met het itemnummer en vervolgens met "Kit".

Nr.	Itemnaam (Voice Guide)	Omschrijving	Bereik
10	Kit Volume	Past het uitgangsvolume van de huidige kit aan.	0-127
11	Kit Reverb Type	Bepaalt het reverbtype dat op de huidige kit wordt toegepast.	Zie de lijst met reverbtypen .
12	Kit Reverb Send	Past de diepte (verzendhoeveelheid) aan van het reverb-effect dat in zijn geheel op de huidige kit wordt toegepast. De werkelijke diepte is deze waarde vermenigvuldigd met de waarde voor " ⚙️ Menu 31 Kit Voice Reverb Send " voor elke voice.	0-127
13	Kit Chorus Type	Bepaalt het chorus-type dat op de huidige kit wordt toegepast.	Zie de lijst met chorus-typen .
14	Kit Chorus Send	Past de diepte (verzendhoeveelheid) aan van het chorus-effect dat in zijn geheel op de huidige kit wordt toegepast. De werkelijke diepte is deze waarde vermenigvuldigd met de waarde voor " ⚙️ Menu 32 Kit Voice Chorus Send " voor elke voice.	0-127
15	Kit Variation Type	Bepaalt het variation-effect dat op de huidige kit wordt toegepast.	Zie de lijst met variation-typen .
16	Kit Variation Send	Past de diepte (verzendhoeveelheid) aan van het variation-effect dat in zijn geheel op de huidige kit wordt toegepast. De werkelijke diepte is deze waarde vermenigvuldigd met de waarde voor " ⚙️ Menu 33 Kit Voice Variation Send " voor elke voice.	0-127

Lijst met reverbtypen

Nr.	Reverbtype (Voice Guide)
1	No Effect
2	Room 1
3	Room 2
4	Room 3
5	Room 4
6	Hall
7	Stage
8	Plate
9	Early Reflection
10	Gate Reverb 1
11	Gate Reverb 2
12	Reverse Gate



Lijst met chorus-typen

Nr.	Chorus-type (Voice Guide)
1	No Effect
2	Distortion
3	Overdrive
4	Amp Simulator
5	Chorus 1
6	Chorus 2
7	Flanger
8	Phaser
9	Auto Wah
10	Ring Modulator
11	Delay Doubling

Lijst met variation-typen



Nr.	Variation-type (Voice Guide)
1	No Effect
2	Compressor
3	V Distortion Hard
4	V Distortion Hard + Delay
5	Tempo Delay 1 8th
6	Tempo Delay 1 Triplet
7	Tempo Delay 1 Dotted
8	Tempo Delay 2 8th
9	Tempo Delay 2 Triplet
10	Tempo Delay 2 Dotted
11	Delay LCR
12	Cross Delay 1
13	Cross Delay 2
14	Echo
15	Deep Chorus
16	Phaser
17	Dynamic Phaser
18	GM Flanger
19	Dynamic Flanger
20	Ring Modulator
21	Dynamic Ring Modulator
22	Auto Wah
23	Touch Wah
24	Dynamic Filter





[17-22] Pad-instellingen




⚙️ Via menu 17-22 kunt u de pad-instellingen voor de huidige kit configureren. Na gebruik van de knoppen   om een item te selecteren, kondigt de Voice Guide de naam van het item aan, te beginnen met het itemnummer en vervolgens met "Kit Pad". Zorg ervoor dat u op de doelpad slaat voordat u de instellingen configureert.

Nr.	Itemnaam (Voice Guide)	Omschrijving	Bereik
17	Kit Pad Note On Mute	Bepaalt of het geluid wordt gedempt ('On') of niet ('Off') als u op de pad slaat die wordt afgespeeld.	Off, On
18	Kit Pad Note Off Mute	Bepaalt of het geluid wordt gedempt ('On') of niet ('Off') als u alleen slaat zonder verder op de pad te drukken die wordt afgespeeld.	Off, On
19	Kit Pad Choke Group	Met de cimbaaldempingsinstellingen (19 en 20) kan het slaan op een pad op natuurlijke wijze het geluid dempen van die pad en andere pads die worden afgespeeld. Deze doeldempingspads kunnen worden gegroepeerd als een 'cimbaaldempingsgroep'. Er kunnen maximaal 16 "cimbaaldempingsgroepen" worden gemaakt. Stel hier de doelpad in op een van de 16 cimbaaldempingsgroepen.	Off, 1–16
20	Kit Pad Choke Mode	Stelt de doelpad in op de dempende kant ("Verzenden") of op de kant die gedempt wordt ("Ontvangen") in de cimbaaldempingsgroep.	Send, Receive, Send&Receive
21	Kit Pad Link Group	Met de koppelingsinstellingen (21 en 22) wordt met het slaan op een pad ook het geluid van andere pads afgespeeld. Deze doelafspeelpads kunnen worden gegroepeerd als een 'koppelingsgroep'. Er kunnen maximaal 16 "koppelingsgroepen" worden gemaakt. Stel hier de doelpad in op een van de 16 koppelingsgroepen.	Off, 1–16
22	Kit Pad Link Mode	Stelt de doelpad in op de kant van de afspeelinstructie ("Verzenden") of op de kant die de instructie krijgt ("Ontvangen") in de koppelingsgroep.	Send, Receive, Send&Receive


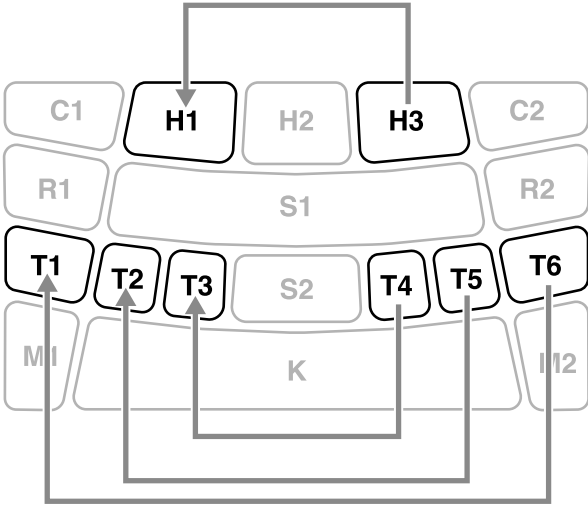

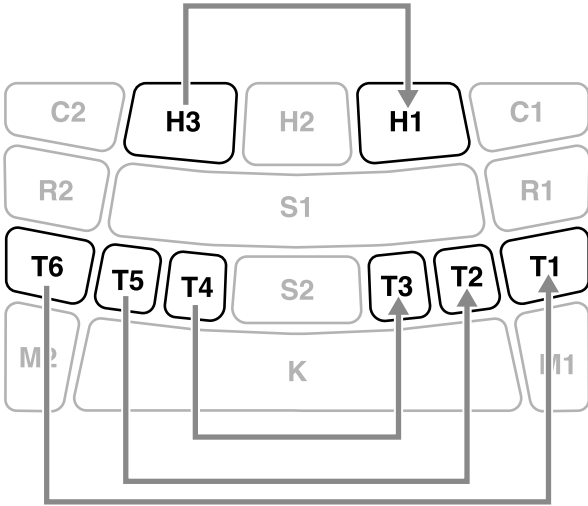
[23-33] Voice-instellingen

⚙️ Via menu 23-33 kunt u de pad-instellingen configureren voor de voice die aan elke pad is toegewezen. Na gebruik van de knoppen   om een item te selecteren, kondigt de Voice Guide de naam van het item aan, te beginnen met het itemnummer en vervolgens met "Kit Voice". Zorg ervoor dat u op de doelpad slaat voordat u de instellingen configureert.


Nr.	Itemnaam (Voice Guide)	Omschrijving	Bereik
23	Kit Voice Category	Hiermee kunt u de voicecategorie van de doelpad selecteren. Elke keer dat u een voicecategorie selecteert via de knoppen   , hoort u het eerste voicegeluid van de geselecteerde voicecategorie.	Zie de lijst met voicecategorieën .
24	Kit Voice Number	Hiermee kunt u de voice van de doelpad selecteren. Telkens wanneer u een voice selecteert via de knoppen   hoort u het audiogeluid.	Zie de voicelijst .
25	Kit Voice Volume	Past het volume van de doelpad aan.	0–127
26	Kit Voice Pan	Past de stereopanpositie van de doelpad aan.	Left 63–Center–Right 63
27	Kit Voice Tuning	Hiermee kunt u de toonhoogte van de doelpad afstemmen (1,0=100cent=halve noot). Voor een snaredrum geldt: hoe hoger de waarde, hoe hoger de stemming van de toonhoogte. Voor bekkens geldt: hoe lager de waarde, hoe groter de diameter.	-24.0–0.0–+24.0
28	Kit Voice Decay	Past de wegsterftijd (waarin het volume wegsterft vanaf het maximale aanslagniveau) van de doelpad aan. Bij snaredrums produceren lagere waarden een effect dat de kop dempt. Bij bekkens produceren lagere waarden een effect dat de sustain verkort. Voor de hi-hat open produceert een lagere waarde het effect dat de half-open meer gesloten zal zijn.	-64–0
29	Kit Voice Cutoff	Past de filterafsnijfrequentie aan die wordt toegepast op de voice van de doelpad.	-64–0–+63
30	Kit Voice Resonance	Past de filterresonantie aan die wordt toegepast op de voice van de doelpad.	-64–0–+63

31	Kit Voice Reverb Send	Past het reverb-zendniveau (of de diepte) aan dat wordt toegepast op de voice van de doelpad. De werkelijke diepte is deze waarde vermenigvuldigd met de waarde voor "  Menu 12 Kit Reverb Send ".	0–127
32	Kit Voice Chorus Send	Past het chorus-zendniveau (of de diepte) aan dat wordt toegepast op de voice van de doelpad. De werkelijke diepte is deze waarde vermenigvuldigd met de waarde voor "  Menu 13 Kit Chorus Send ".	0–127
33	Kit Voice Variation Send	Past het variation-zendniveau (of de diepte) aan dat wordt toegepast op de voice van de doelpad. De werkelijke diepte is deze waarde vermenigvuldigd met de waarde voor "  Menu 14 Kit Variation Send ".	0–127

[34] Interlock instellen voor links-rechts symmetrische pads


Nr.	Itemnaam (Voice Guide)	Omschrijving	Bereik
34	Kit Interlock Edit	<p>Bepaalt of het wijzigen van de kitinstellingen ook de instellingen van de pads aan de andere kant van de symmetrische paren (H1 en H3, T1 en T6, T2 en T5, T3 en T4) zal veranderen (On) of niet (Off). Als u de instelling van "Off" naar "On" schakelt, hebben de pads van elk symmetrisch paar dezelfde instellingen, zoals hieronder weergegeven.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wanneer "  Menu 59 Utility Pad Layout = "Right", worden de instellingen van de rechterpad van een symmetrisch paar toegepast op de linkerpad.  <ul style="list-style-type: none"> • Wanneer "  Menu 59 Utility Pad Layout = "Left", worden de instellingen van de rechterpad van een symmetrisch paar toegepast op de rechterpad. 	Off, On

[35] De huidige kit initialiseren

Nr.	Itemnaam (Voice Guide)	Omschrijving
35	Kit Initialize	Hiermee kunt u de instellingen initialiseren van  Menu 10-34 van de momenteel geselecteerde kit.

1. Gebruik de knoppen  om het gewenste kit te selecteren.
2. Gebruik de knoppen  om "  Menu 35 Kit Initialize" te initialiseren.
3. Druk op de knop .
De Voice Guide bevestigt of de instellingen worden geïnitieerd.
Om deze bewerking af te sluiten, drukt u op de knop .
4. Druk nogmaals op de knop .
De instellingen van de in stap 1 geselecteerde kit worden geïnitieerd.

[36-52] Trigger

⚙ Met menu 36 kunt u de trigger selecteren en met ⚙ Menu 36-52 kunt u de instellingen configureren voor de momenteel geselecteerde trigger. Na gebruik van de knoppen   om een item te selecteren, kondigt de Voice Guide de naam van het item aan, te beginnen met het nummer en vervolgens met "Trigger".



















- De standaardwaarden van ⚙ Menu 37-52 verschillen afhankelijk van elke trigger.
- Voor ⚙ Menu 37-52: druk op de doelpad en configureer vervolgens de instellingen.










[36] Een trigger selecteren

Nr.	Itemnaam (Voice Guide)	Omschrijving	Bereik	Nr.
36	Trigger Select	Zie deze pagina .	1-12	1

Triggerlijst

Nr.	Triggernaam (Voice Guide)	Omschrijving
1	Normal Tx	Voor alle pads " ⚙ Menu 43 Trigger Note Velocity Curve " en " ⚙ Menu 50 Trigger After Touch Curve " worden ingesteld op "Normal". Voor alle pads: " ⚙ Menu 38 Trigger MIDI Note Number " wordt ingesteld op basis van het GM-drumoverzicht (General MIDI). Deze instellingen zijn bedoeld om de externe toongenerator te bedienen via de MIDI-verzending van dit product.
2	Loud 1 Tx	Voor alle pads " ⚙ Menu 43 Trigger Note Velocity Curve " en " ⚙ Menu 50 Trigger After Touch Curve " worden ingesteld op "Loud1". Voor alle pads: " ⚙ Menu 38 Trigger MIDI Note Number " wordt ingesteld op basis van het GM-drumoverzicht (General MIDI). Deze instellingen zijn bedoeld om de externe toongenerator te bedienen via de MIDI-verzending van dit product.
3	Loud 2 Tx	Voor alle pads " ⚙ Menu 43 Trigger Note Velocity Curve " en " ⚙ Menu 50 Trigger After Touch Curve " worden ingesteld op "Loud2". Voor alle pads: " ⚙ Menu 38 Trigger MIDI Note Number " wordt ingesteld op basis van het GM-drumoverzicht (General MIDI). Deze instellingen zijn bedoeld om de externe toongenerator te bedienen via de MIDI-verzending van dit product.

4	Hard 1 Tx	Voor alle pads "  Menu 43 Trigger Note Velocity Curve " en "  Menu 50 Trigger After Touch Curve " worden ingesteld op "Hard1". Voor alle pads: "  Menu 38 Trigger MIDI Note Number " wordt ingesteld op basis van het GM-drumoverzicht (General MIDI). Deze instellingen zijn bedoeld om de externe toongenerator te bedienen via de MIDI-verzending van dit product.
5	Hard 2 Tx	Voor alle pads "  Menu 43 Trigger Note Velocity Curve " en "  Menu 50 Trigger After Touch Curve " worden ingesteld op "Hard2". Voor alle pads: "  Menu 38 Trigger MIDI Note Number " wordt ingesteld op basis van het GM-drumoverzicht (General MIDI). Deze instellingen zijn bedoeld om de externe toongenerator te bedienen via de MIDI-verzending van dit product.
6	Fixed Tx	Voor alle pads "  Menu 42 Trigger Note Velocity Fixed Value " en "  Menu 49 Trigger After Touch Fixed Value " worden ingesteld op "127". Voor alle pads: "  Menu 38 Trigger MIDI Note Number " wordt ingesteld op basis van het GM-drumoverzicht (General MIDI). Deze instellingen zijn bedoeld om de externe toongenerator te bedienen via de MIDI-verzending van dit product.
7	Normal Rx	Voor alle pads "  Menu 43 Trigger Note Velocity Curve " en "  Menu 50 Trigger After Touch Curve " worden ingesteld op "Normal". Voor alle pads: "  Menu 38 Trigger MIDI Note Number " wordt zo ingesteld dat de nummers opeenvolgend geordend zijn. Deze instellingen zijn bedoeld om de toongenerator van dit product te bedienen vanaf een extern apparaat via MIDI.
8	Loud 1 Rx	Voor alle pads "  Menu 43 Trigger Note Velocity Curve " en "  Menu 50 Trigger After Touch Curve " worden ingesteld op "Loud1". Voor alle pads: "  Menu 38 Trigger MIDI Note Number " wordt zo ingesteld dat de nummers opeenvolgend geordend zijn. Deze instellingen zijn bedoeld om de toongenerator van dit product te bedienen vanaf een extern apparaat via MIDI.
9	Loud 2 Rx	Voor alle pads "  Menu 43 Trigger Note Velocity Curve " en "  Menu 50 Trigger After Touch Curve " worden ingesteld op "Loud2". Voor alle pads: "  Menu 38 Trigger MIDI Note Number " wordt zo ingesteld dat de nummers opeenvolgend geordend zijn. Deze instellingen zijn bedoeld om de toongenerator van dit product te bedienen vanaf een extern apparaat via MIDI.

10	Hard 1 Rx	Voor alle pads "  Menu 43 Trigger Note Velocity Curve " en "  Menu 50 Trigger After Touch Curve " worden ingesteld op "Hard1". Voor alle pads: "  Menu 38 Trigger MIDI Note Number " wordt zo ingesteld dat de nummers opeenvolgend geordend zijn. Deze instellingen zijn bedoeld om de toongenerator van dit product te bedienen vanaf een extern apparaat via MIDI.
11	Hard 2 Rx	Voor alle pads "  Menu 43 Trigger Note Velocity Curve " en "  Menu 50 Trigger After Touch Curve " worden ingesteld op "Hard2". Voor alle pads: "  Menu 38 Trigger MIDI Note Number " wordt zo ingesteld dat de nummers opeenvolgend geordend zijn. Deze instellingen zijn bedoeld om de toongenerator van dit product te bedienen vanaf een extern apparaat via MIDI.
12	Fixed Rx	Voor alle pads "  Menu 42 Trigger Note Velocity Fixed Value " en "  Menu 49 Trigger After Touch Fixed Value " worden ingesteld op "127". Voor alle pads: "  Menu 38 Trigger MIDI Note Number " wordt zo ingesteld dat de nummers opeenvolgend geordend zijn. Deze instellingen zijn bedoeld om de toongenerator van dit product te bedienen vanaf een extern apparaat via MIDI.


[37-39] Aan MIDI gerelateerde instellingen

Nr.	Itemnaam (Voice Guide)	Omschrijving	Bereik
37	Trigger MIDI Channel	Bepaalt het MIDI-kanaal wanneer de bedieningsinformatie van de doelpad wordt verzonden of ontvangen als MIDI-berichten.	1-16
38	Trigger MIDI Note Number	Bepaalt het MIDI-nootnummer wanneer de bedieningsinformatie van de doelpad wordt verzonden of ontvangen als MIDI-berichten.	1(C#-2)- 127(G8)
39	Trigger MIDI Receive Pad	Bepaalt of er wel (On) of niet (Off) rekening mee moet worden gehouden dat de doelpad daadwerkelijk is bediend wanneer een MIDI-bericht met het MIDI-nootnummer en het MIDI-kanaal van de doelpad wordt ontvangen.	Off, On

[40] Algemene instellingen voor noot en aftertouch

Nr.	Itemnaam (Voice Guide)	Omschrijving	Bereik
40	Trigger A/D Gain	Bepaalt hoeveel moet worden versterkt en hoe hard op de doelpad wordt geslagen voordat deze wordt omgezet in een aanslag of aftertouch. Om een breed dynamisch bereik te verkrijgen, stelt u de waarde zo in dat uw maximale slagkracht gelijk is aan de maximale aanslag en aftertouch.	0-127


[41-45] Opmerking over gerelateerde instellingen



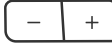





Nr.	Itemnaam (Voice Guide)	Omschrijving	Bereik
41	Trigger Note Output	Bepaalt of het MIDI-nootbericht van de doelpad wel ('On') of niet ('Off') wordt verzonden.	Off, On
42	Trigger Note Velocity Fixed Value	Bepaalt de MIDI-aanslag bij het raken van de doelpad. Wanneer deze is ingesteld op een waarde tussen 1 en 127, wordt de geselecteerde waarde verzonden als de MIDI-aanslag voor de doelpad, ongeacht hoe hard de pad wordt aangeslagen. Als deze op Off staat, wordt de MIDI-snelheid bepaald op basis van hoe hard op de pad wordt geslagen. De relatie tussen hoe hard op de pad wordt geslagen en de MIDI-aanslag wordt bepaald door "  Menu 43 Trigger Note Velocity Curve".	Off, 1-127
43	Trigger Note Velocity Curve	Selecteert een aanslagcurve die de aanslagwaarde bepaalt in verhouding tot hoe hard op de doelpad wordt geslagen.	Loud 2, Loud 1, Normal, Hard 1, Hard 2, Fixed 1-5, Spline 1 1-1 5, Spline 2 1-2 5, Offset 1-5
44	Trigger Note Velocity Minimum	Bepaalt de ondergrens van de MIDI-aanslag voor de doelpad. Hoe zacht ook op de pad wordt geslagen, er wordt een MIDI-aanslag gegenereerd die hoger is dan de hier ingestelde waarde.	1-127
45	Trigger Note Velocity Maximum	Bepaalt de bovengrens van de MIDI-aanslag van de doelpad. Hoe hard ook op de pad wordt geslagen, er wordt een MIDI-aanslag gegenereerd die lager is dan de hier ingestelde waarde.	1-127

[46-52] MIDI-aftertouch

Nr.	Itemnaam (Voice Guide)	Omschrijving	Bereik
46	Trigger After Touch Output	Bepaalt of de MIDI-aftertouch wel ('On') of niet ('Off') wordt verzonden voor de doelpad.	Off, On
47	Trigger After Touch Type	Bepaalt of 'kanaal' of 'polyfoon' wordt verzonden als een MIDI-aftertouchbericht voor de doelpad.	Channel, Poly
48	Trigger After Touch Priority	Bepaalt of een MIDI-nootbericht wel (Low) of niet (High) wordt uitgevoerd door op de doelpad te slaan terwijl de aftertouch van de doelpad wordt uitgevoerd.	Low, High
49	Trigger After Touch Fixed Value	Bepaalt de aftertouchsterkte van de specifieke pad. Wanneer deze is ingesteld op een waarde tussen 1 en 127, wordt de geselecteerde waarde verzonden als de aftertouchsterkte voor de doelpad, ongeacht hoe hard op de pad wordt gedrukt. Als deze op Off staat, wordt de aftertouchsterkte bepaald op basis van hoe hard op de pad wordt gedrukt. De relatie tussen hoe hard op de pad wordt ingedrukt en de aftertouchwaarde wordt bepaald door '50 Trigger After Touch Curve'.	Off, 1–127
50	Trigger After Touch Curve	Selecteert een Aftertouchcurve voor de doelpad.	Loud 2, Loud 1, Normal, Hard 1, Hard 2, Fixed 1–5, Spline 1 1–1 5, Spline 2 1–2 5, Offset 1–5
51	Trigger After Touch Minimum	Bepaalt de ondergrens van de MIDI-aftertouchwaarde voor de doelpad. Hoe zacht ook op de pad wordt gedrukt, er wordt een MIDI-aftertouchwaarde gegenereerd die hoger is dan de hier ingestelde waarde.	1–127
52	Trigger After Touch Maximum	Bepaalt de bovengrens van de MIDI-aftertouchwaarde voor de doelpad. Hoe hard ook op de pad wordt gedrukt, er wordt een MIDI-aftertouchwaarde gegenereerd die lager is dan de hier ingestelde waarde.	1–127






[53] De huidige trigger initialiseren

Nr.	Itemnaam (Voice Guide)	Omschrijving
53	Trigger Initialize	Hiermee kunt u de instellingen initialiseren van  Menu 37-52 voor de momenteel geselecteerde trigger.




1. Gebruik de knoppen  om "  Menu 36 Trigger Select" te selecteren.
2. Gebruik de knoppen  om de doeltrigger te selecteren.
3. Gebruik de knoppen  om "  Menu 53 Trigger Initialize" te selecteren.
4. Druk op de knop .
De Voice Guide bevestigt of de instellingen worden geïntialiseerd.
Om deze bewerking af te sluiten, drukt u op de knop .
5. Druk nogmaals op de knop .
De instellingen van de in stap 2 geselecteerde trigger worden geïntialiseerd.

[54] Het registratiegeheugen initialiseren

Nr.	Itemnaam (Voice Guide)	Omschrijving
54	Registration Memory Initialize	Hiermee kunt u de instellingen initialiseren die zijn geregistreerd onder de momenteel geselecteerde registratiegeheugenknop.

- 1.** Om het doelregistratiegeheugen dat moet worden geïnitieerd te selecteren, houdt u een van de knoppen  enige tijd ingedrukt. De huidige instellingen van dit product blijven behouden omdat deze handeling het registratieproces is.
- 2.** Gebruik de knoppen   om "  Menu 54 Registration Memory Initialize" te selecteren.
- 3.** Druk op de knop .
De Voice Guide bevestigt of de instellingen worden geïnitieerd.
Om deze bewerking af te sluiten, drukt u op de knop .
- 4.** Druk nogmaals op de knop .
De instellingen van het in stap 1 geselecteerde registratiegeheugen worden geïnitieerd.

[55-62] Utility

Via  Menu 55-62 kunt u nog andere handige instellingen configureren. Na gebruik van de knoppen   om een item te selecteren, kondigt de Voice Guide de naam van het item aan, te beginnen met het nummer en vervolgens met "Utility".

[55-56] Geluidsuitvoer

Nr.	Itemnaam (Voice Guide)	Omschrijving	Bereik	Standaard waarde
55	Utility Speaker EQ/Compressor or Type	<p>Bepaalt het type EQ (equalizer) en compressor dat wordt toegepast op de geluidsuitvoer van de ingebouwde luidspreker.</p> <p>Standard Dit is de standaardinstelling.</p> <p>Heavy Deze instelling benadrukt lage frequenties. Dit zorgt voor een zeer krachtig geluid.</p> <p>Bright Deze instelling benadrukt hoge frequenties. Dit zorgt voor een zeer helder geluid.</p> <p>Mild Deze instelling verzwakt hoge frequenties. Het zorgt voor een rustige luisterervaring.</p> <p>Powerful Deze instelling gebruikt een sterke compressor. Dit zorgt voor een gevoel van geluidsdruk.</p>	Standard, Heavy, Bright, Mild, Powerful	Standard

56	Utility Speaker Output	<p>Dit bepaalt of audio via de luidsprekers van de ingebouwde luidspreker moet worden uitgevoerd.</p> <p>Off Er wordt geen audio uitgevoerd via de ingebouwde luidspreker, ongeacht of er wel of niet een extern audioapparaat is aangesloten op de [PHONE/OUTPUT]-aansluiting.</p> <p>Headphone Switch Er wordt geen audio uitgevoerd via de ingebouwde luidspreker wanneer een extern audioapparaat is aangesloten op de [PHONES/OUTPUT]-aansluiting, en er wordt wel audio uitgevoerd via de ingebouwde luidspreker wanneer er geen extern audioapparaat is aangesloten op de [PHONES/OUTPUT]-aansluiting.</p> <p>On Er wordt audio uitgevoerd via de ingebouwde luidspreker, ongeacht of er wel of niet een extern audioapparaat is aangesloten op de [PHONE/OUTPUT]-aansluiting.</p>	Off, Headphone Switch, On	Headphone Switch
----	-------------------------------	--	---------------------------------	---------------------

[57-58] USB-audio



Nr.	Itemnaam (Voice Guide)	Omschrijving	Bereik	Standaard waarde
57	Utility USB Audio Loopback	<p>Bepaalt of het audiosignaal dat wordt ingevoerd via de [USB TO HOST]-aansluiting wel ("On") of niet ("Off") opnieuw wordt teruggestuurd naar het aangesloten apparaat.</p> <p>Wanneer ingesteld op "On", wordt een audioloopback (audio verzonden vanaf een extern apparaat naar dit product wordt teruggestuurd naar het externe apparaat) geconfigureerd door de [USB TO HOST]-aansluiting op een extern apparaat, zoals een computer of smartapparaat via USB aan te sluiten.</p> <p>Hierdoor kunt u muziek van een extern apparaat mixen met uw spel op dit product en die mix opnemen op een DAW.</p>	Off, On	On
58	Utility USB Audio Output Gain	<p>Bepaalt de hoeveelheid volumeversterking bij het uitvoeren van audio naar een extern apparaat dat is aangesloten via USB. Een positieve waarde verhoogt het volume, en een negatieve waarde verlaagt het volume.</p>	-18, -12, -6, 0, +6, +12, +18	0 dB

Lusverbinding

Er kan ruis optreden als een enkele computer of smartapparaat is aangesloten op zowel de [AUX IN]-aansluiting als de [USB TO HOST]-aansluiting (lusverbinding). Als dit gebeurt, probeer dan de volgende stappen voor probleemoplossing.

- Koppel de kabel los van de [AUX IN]-aansluiting en gebruik alleen de USB-kabel voor audiocommunicatie.
- Als u een USB-kabel gebruikt om dit product op te laden, zorg er dan voor dat u deze aansluit op een USB-adapter of een andere voedingsbron in plaats van op een computer of smartapparaat.


[59-62] Overige instellingen

Nr.	Itemnaam (Voice Guide)	Omschrijving	Bereik	Standaard waarde
59	Utility Pad Layout	Keert de padnummers tussen de linker- en rechterkant van het product om. 'Left' is bedoeld om voornamelijk met de linkerhand te spelen, terwijl 'Right' bedoeld is om voornamelijk met de rechterhand te spelen.	Left, Right	Right
60	Utility Audition Velocity	Bepaalt de snelheid van het audiogeluid dat wordt afgespeeld wanneer het padgeluid (voice) wordt gewijzigd in "  Menu 23 Kit Voice Category " of "  Menu 24 Kit Voice Number ".	Off, 1–127	100
61	Utility Local Control	Dit bepaalt of de pad de interne toongenerator wel (ON) of niet bestuurt (OFF). Als u alleen een externe MIDI-toongenerator gebruikt die via USB is aangesloten, stelt u dit item in op 'Off'.	Off, On	On
62	Utility Auto Power Off Time	Om onnodig stroomverbruik te voorkomen, wordt de stroom automatisch uitgeschakeld na een bepaalde periode van inactiviteit. Hiermee kunt u de tijd instellen die moet verstrijken voordat de stroom automatisch wordt uitgeschakeld. Zie deze pagina voor details.	Disabled, 5, 10, 15, 30, 60, 120 minutes	30 minutes

[63] Fabrieksinstellingen terugzetten

Nr.	Itemnaam (Voice Guide)	Omschrijving
63	Factory Reset	Initialiseert alle instellingen van het product.

1. Gebruik de knoppen   om "  Menu 63 Factory Reset" te selecteren.

2. Druk op de knop .




De Voice Guide bevestigt of de instellingen worden geïntialiseerd.

Druk op de knop  om deze handeling te annuleren.

3. Druk nogmaals op de knop .

Alle instellingen van het product worden geïntialiseerd.


De fabrieksinstellingen terugzetten bij het inschakelen van de stroom

U kunt de fabrieksinstellingen ook terugzetten bij het inschakelen van de stroom. Als u op de knop  terwijl u tegelijkertijd  en  ingedrukt houdt, knippert de linkerkant (blauw) van de [Stand-by/Aan]-indicator vijf keer en start het product op waarbij alle items worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

[64] Firmwareversie

Nr.	Itemnaam (Voice Guide)	Omschrijving
64	Version	De firmwareversie van dit product wordt aangekondigd via de Voice Guide.

1. Gebruik de knoppen   om "  Menu 64 Version" te selecteren.

2. Druk op de knop .

De firmwareversie wordt aangekondigd via de Voice Guide.

Specificaties

Productnaam		FGDP-30	
Afmetingen/gewicht	Afmetingen (B x D x H)	223 × 195 × 49 mm	
	Gewicht	1,0 kg	
Pads	Drumpads	18	
	Triggerinstellingen	Voorinstelling	12
		Gebruiker	Voorinstelling overschrijven
	Aftertouch		Polyfoon, Kanaal
Andere interfaces	Voicegids	Engels	
Toongenerator	Type	AWM2	
	Polyfonie (max.)		64
Kits	Aantal kits	Voorinstelling	39
		Gebruiker	Voorinstelling overschrijven
	Kit bewerken		Ja
Voices	Aantal voices	1212	
Effecten	Reverb	11	
	Chorus	10	
	Variatie	23	
	EQ-type luidspreker	5	
Click	Tempo	30 - 300, Tap Tempo	
	Patronen	1/4, 1/4T, 1/8, 1/8T, 1/16, 1/16T,	

Productnaam		FGDP-30
		Clave
	Tellen	1 - 16
Registratiegeheugen	Voorinstelling	2 knoppen × 1 bank
	Gebruiker	Voorinstelling overschrijven
Aansluitingen	PHONES/OUTPUT	Stereo mini-aansluiting
	AUX IN	Stereo mini-aansluiting
	USB TO HOST	Micro B
Geluidssysteem	Versterkers	2,5 W
	Ingebouwde luidspreker	4 cm × 1
Spanningsvoorziening	Spanningsvoorziening	USB-lichtnetadapter 5 V/1,5 A of meer Compatibel met USB BC
	Interne batterij	1400 mAh, 4,5 Wh Ongeveer 3 uur
	Stroomverbruik	4 W

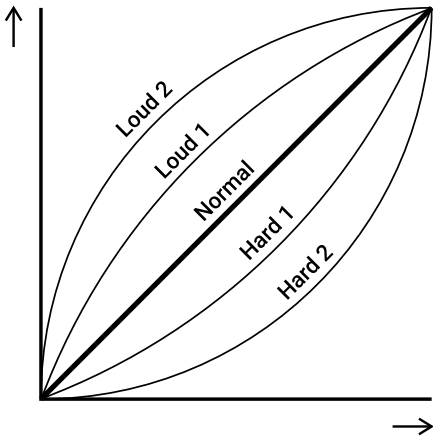
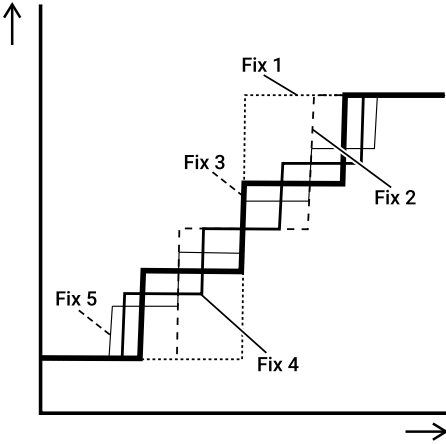
De inhoud van deze handleiding geldt voor de meest recente specificaties op de datum van publicatie. Aangezien specificaties, apparatuur en accessoires die afzonderlijk worden verkocht per gebied kunnen verschillen, kunt u het beste contact opnemen met uw Yamaha-dealer.

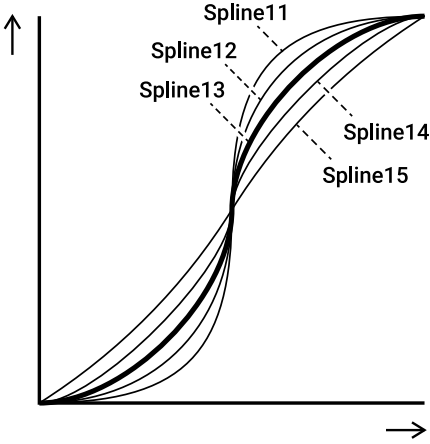
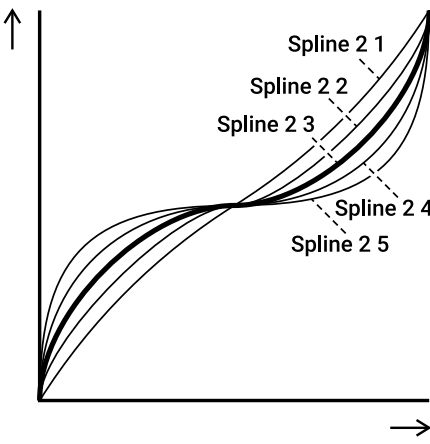
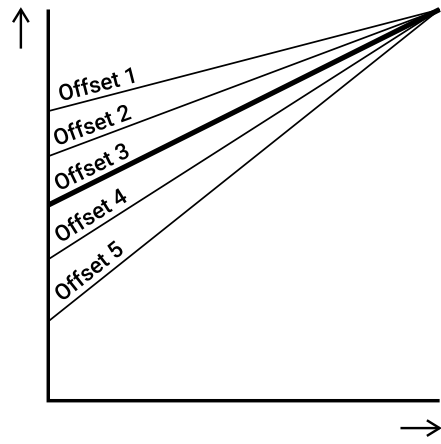
Bijlage

Aanslagcurve/aftertouchcurve

Deze curven geven de omzetting naar een numerieke waarde aan van de kracht waarmee een pad wordt bediend. De horizontale as geeft aan hoe hard een pad wordt bediend (hoe hard op de pad wordt geslagen of de pad wordt ingedrukt) en de verticale as geeft de bijbehorende numerieke waarde aan (aanslag of aftertouch). Dit product beschikt over 25 curvetypen die hetzelfde zijn voor zowel aanslag als aftertouch. De gewenste curve kan hieronder worden geselecteerd als trigger-instellingsitem.

- Een aanslagcurve selecteren  Menu 43 [Trigger Note Velocity Curve](#)
- Een aftertouchcurve selecteren  Menu 50 [Trigger After Touch Curve](#)

Instellingswaarden (Voice Guide)	Aanslagcurve/aftertouchcurve
Loud 2 Loud 1 Normal Hard1 Hard 2	
Fix 1 Fix 2 Fix 3 Fix 4 Fix 5	

Instellingswaarden (Voice Guide)	Aanslagcurve/aftertouchcurve
Spline 1 1 Spline 1 2 Spline 1 3 Spline 1 4 Spline 1 5	
Spline 2 1 Spline 2 2 Spline 2 3 Spline 2 4 Spline 2 5	
Offset 1 Offset 2 Offset 3 Offset 4 Offset 5	

Inhoudslijst

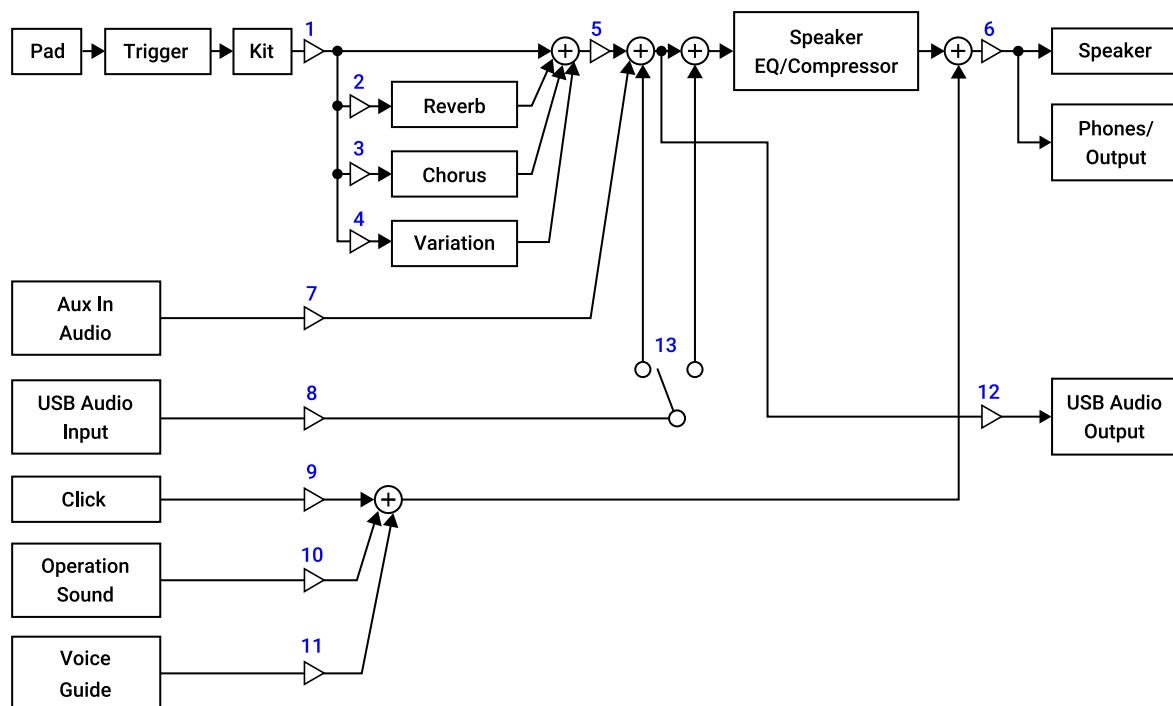
De inhoud van dit product wordt hieronder weergegeven. Er zijn koppelingen naar gerelateerde informatie in deze gebruikershandleiding.

- [Kitlijst](#)
- [Lijst met voicecategorieën](#)
- Voicelijst
- Lijsten met effecttypen ([Reverb](#), [Chorus](#) en [Variation](#))
- [Triggerlijst](#)

De hierboven genoemde materialen, met uitzondering van de triggerlijst, kunnen worden gedownload van de Yamaha-website. Voer op de site met Yamaha-downloads "FGDP" in het vak voor de modelnaam in en voer vervolgens de zoekopdracht uit.

Yamaha-downloads <https://download.yamaha.com/>

Blokdiagram



1. Voice Volume
2. Voice Reverb Send, Kit Reverb Send
3. Voice Chorus Send, Kit Chorus Send
4. Voice Variation Send, Kit Variation Send
5. Kit Volume
6. Speaker Volume, Phones/Output Volume
7. Aux In Audio Volume
8. USB Audio Volume
9. Click Volume
10. Operation Sound Volume
11. Voice Guide Volume
12. USB Audio Output Gain
13. USB Audio Loopback

MIDI

MIDI is een protocol dat wordt gebruikt voor de communicatie tussen digitale instrumenten. Door uw digitale instrumenten aan te sluiten, kunt u uw performance op het ene MIDI-instrument horen via een andere MIDI-toongenerator.

Verzending en ontvangst van MIDI-berichten van een performance

Met dit product kunt u MIDI-berichten ontvangen en verzenden van/naar een extern apparaat via de meegeleverde USB-kabel. MIDI-berichten (gegenereerd via uw padspel) die vanaf dit product worden verzonden, spelen de toongenerator van het aangesloten externe apparaat af, en MIDI-berichten die vanaf een extern apparaat worden verzonden, spelen de toongenerator van dit product.

OPMERKING

- Met dit product kunt u de aan MIDI gerelateerde instellingen oproepen door een trigger te selecteren. Zie [deze pagina](#) voor het selecteren van een trigger en [deze pagina](#) voor de triggerlijst. Nadat u een trigger heeft geselecteerd, kunt u de MIDI-instellingen verder wijzigen in de volgende items.
 - ⚙ Menu 37-39 [MIDI related settings](#)
 - ⚙ Menu 40 [Common settings for Note and Aftertouch](#)
 - ⚙ Menu 41-45 [Note On related settings](#)
 - ⚙ Menu 46-52 [MIDI Aftertouch](#)

MIDI Reference

Dit product bevat de volgende MIDI Reference-materialen.

- MIDI-implementatieoverzicht
- MIDI-kanaalboodschap
- Systeemeigen bericht van MIDI

De MIDI Reference kan worden gedownload van de Yamaha-website. Voer op de site met Yamaha-downloads "FGDP" in het vak voor de modelnaam in en voer vervolgens de zoekopdracht uit.


Yamaha-downloads <https://download.yamaha.com/>

Problemen oplossen

Voedingsbron

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De stroom kan niet worden ingeschakeld.	Het resterende batterijniveau is onvoldoende.	Laad dit product op volgens de instructies op deze pagina .
De stroom wordt onverwacht uitgeschakeld.	Het resterende batterijniveau is onvoldoende.	Laad dit product op volgens de instructies op deze pagina .
	De automatische uitschakeling is zojuist geactiveerd.	Configureer de juiste instellingen, zoals het uitschakelen van de functie voor automatisch uitschakelen en stel de "Auto Power Off Time" in op een langere tijd volgens de instructies op deze pagina .
De stroom wordt onverwacht uitgeschakeld, zelfs tijdens het opladen.	Er komt een hard geluid uit de ingebouwde luidspreker terwijl de batterij met een lage stroom wordt opgeladen via bijvoorbeeld een USB-verbinding tussen het product en een computer.	Volg eerst de instructies op deze pagina over het opladen van de batterij. Gebruik vervolgens, in plaats van de ingebouwde luidspreker, de [PHONES/OUTPUT]-aansluiting als de geluidsuitvoerbestemming door een extern audioapparaat aan te sluiten, zoals beschreven op deze pagina .

Geen geluid of te laag volume

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Geen geluid	Het product is zo ingesteld dat er geen geluid via de ingebouwde luidspreker wordt uitgevoerd.	Stel "56 Utility Speaker Output " in op een andere waarde dan "Off".
	Er is een audiokabel aangesloten op de [PHONES/OUTPUT]-aansluiting.	Koppel de kabel los van de [PHONES/OUTPUT]-aansluiting of controleer de instelling voor "  Menu 56 Utility Speaker Output "
	De volume-instelling is mogelijk te laag.	Configureer op basis van de uitleg op deze pagina de juiste instellingen, zoals het verhogen van het volume.

	De huidige trigger kan instellingen bevatten waarbij de pad geen geluid produceert.	<p>Stel "  Menu 40 Trigger A/D Gain" in op een hogere waarde.</p> <p>Stel "  Menu 41 Trigger Note Output" in op "On".</p> <p>Stel "  Menu 42 Trigger Note Velocity Fixed Value" in op "Off" of een hogere waarde.</p> <p>Stel "  Menu 46 Trigger After Touch Output" in op "On".</p> <p>Stel "  Menu 49 Trigger After Touch Fixed Value" in op "Off" of een hogere waarde.</p>
	"  Menu 61 Utility Local Control " is ingesteld op "Off".	Stel "  Menu 61 Utility Local Control " in op "On".

Onverwacht geluid of onverwachte werking

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Er treedt ruis op.	Er wordt een lusverbinding geconfigureerd vanwege een USB-verbinding met een extern apparaat zoals een computer.	Zie deze pagina .
	Er bevindt zich een smartapparaat of tablet in de buurt van het product.	Schakel de vliegtuigmodus van het smartapparaat in.
Er is geen goede volumebalans tussen elk van de geluidsdelen.	Het volume van sommige delen is luider (of zachter).	Configureer op basis van de uitleg op deze pagina de juiste instellingen, zoals het verhogen van het volume.
Er wordt geen effect toegepast, ook al is de effectdiepte (zendniveau) op een hoge waarde ingesteld.	Wat betreft de effectdiepte: de algehele kitinstelling of de instellingen voor elke pad (voice-instelling) zijn te laag.	Stel het effect-zendniveau voor zowel de instellingen voor de gehele kit als de voice-instellingen in op een hogere waarde. Zie deze pagina voor kitinstellingen. Zie deze pagina voor voice-instellingen.

De snelheid van Noot aan neemt niet toe (af), zelfs niet als u de pad krachtig (zacht) aanslaat.	De instelling van de huidige trigger komt niet overeen met hoe hard de pad wordt aangeslagen.	Selecteer een andere trigger door de instructies op deze pagina te volgen. Probeer anders de volgende waarden te wijzigen. <ul style="list-style-type: none"> • "  Menu 42 Trigger Note Velocity Fixed Value" en "  Menu 43 Trigger Note Velocity Curve" voor elke pad • "  Menu 44 Trigger Note Velocity Minimum" en "  Menu 45 Trigger Note Velocity Maximum" voor elke pad "  Menu 40 Trigger A/D Gain" voor elke pad
De padinstelling voor de huidige kit is op de een of andere manier gewijzigd.	"  Menu 34 Kit Interlock Edit " is ingesteld op "On."	Stel "  Menu 34 Kit Interlock Edit " in op "Off".
De knop werkt niet.	De paneelvergrendelingsfunctie is ingeschakeld.	Schakel de paneelvergrendelingsfunctie uit zoals beschreven op deze pagina .

Overige

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Dit product wordt niet herkend op het smartapparaat, ook al zijn het product en het smartapparaat verbonden via USB.	Sommige smartapparaten kunnen zichzelf ten onrechte identificeren als de host (ontladingszijde) en automatisch de verbinding verbreken.	Koppel de kabel los en sluit deze weer aan. Zie deze pagina voor meer informatie over de USB-verbinding tussen dit product en het smartapparaat/de computer.