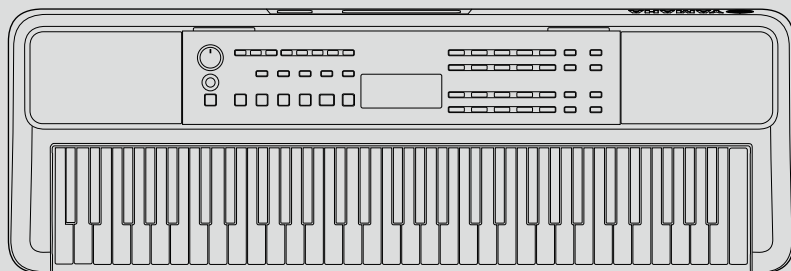


DIGITAAL KEYBOARD
DIGITALT KEYBOARD
DIGITAL KEYBOARD
DIGITALNA KLAVIJATURA

GEBRUIKERSHANDLEIDING BRUGERVEJLEDNING BRUKSANVISNING KORISNIČKI PRIRUČNIK

EZ-310



Lees 'VOORZICHTIG' op pagina 3-5 voordat u het instrument in gebruik neemt.

Før du tager instrumentet i brug, skal du læse "SIKKERHEDSFORSKRIFTER" på side 3-5.

Läs "FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER" på sidorna 3-5 innan du börjar använda instrumentet.

Prije upotrebe instrumenta obavezno pročitajte "MJERE OPREZA" na stranicama 3-5.

NL Nederlands

DA Dansk

SV Svenska

HR Hrvatski

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)

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)

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 voorzorgsmaatregelen 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 of de stekker niet aan tijdens onweer.
- Gebruik het product uitsluitend op de voorgeschreven juiste elektrische spanning. De vereiste spanning wordt vermeld op het naamplaatje van het product.
- Gebruik alleen de netadapter (pagina 29)/stekker die is meegeleverd of is gespecificeerd. Gebruik de netadapter/stekker niet voor andere apparaten.
- Controleer de stekker regelmatig en verwijder 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 via een stekkerdoos aan op het stopcontact. Dit kan leiden tot een verminderde geluidskwaliteit of oververhitting in het stopcontact.
- Houd als u de stekker uit het stopcontact haalt altijd de stekker zelf vast en niet het snoer. Trekken aan het snoer kan het beschadigen en elektrische schokken of brand veroorzaken.
- Trek de stekker uit het stopcontact als u het product gedurende langere tijd 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 en gebruik het niet in de buurt van water of in een vochtige omgeving. Plaats nooit voorwerpen (zoals vazen, flessen of glazen) die vloeistof bevatten op het product en plaats het niet ergens waar er water op kan vallen. Een vloeistof zoals water die in het product komt, kan brand, elektrische schokken 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 deze brand kunnen veroorzaken.

Batterijen

- Gooi batterijen nooit in het vuur.
- Stel de batterij niet bloot aan omstandigheden met extreem lage luchtdruk, kou of hitte (zoals in direct zonlicht of bij brand) of overmatig(e) stof of vochtigheid. Als u dit wel doet, zou de batterij kunnen exploderen.
- Volg de onderstaande voorzorgsmaatregelen. Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot oververhitting, brand, explosie of lekken van batterijvloeistof. Als de inhoud van de batterij op uw handen of in uw ogen komt, kan dit blindheid, chemische brandwonden en schade aan het product veroorzaken.
 - Gebruik alleen het opgegeven batterijtype (pagina 29).
 - Gebruik nieuwe en oude batterijen niet door elkaar.
 - Gebruik geen batterijtypes door elkaar.
 - Controleer altijd of de batterijen op de juiste manier geplaatst zijn (let op de polariteitsaanduidingen +/-).
 - Demonteer batterijen niet.
 - Haal de batterijen uit het product als u het gedurende een langere periode niet gebruikt.
 - Probeer geen niet-oplaadbare batterijen op te laden.

- 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 tijdens het opladen alleen de gespecificeerde oplader en binnen het gespecificeerde oplaadtemperatuurbereik. Opladen met een niet-gespecificeerde oplader of bij een temperatuur buiten het bereik kan lekkage, oververhitting, explosie of storing veroorzaken.
- Lees voor het plaatsen en verwijderen van de batterij deze handleiding en volg de instructies. Het niet naleven kan leiden tot brand, oververhitting, explosie of storing.
- Houd batterijen uit de buurt van kinderen. Een kind kan per ongeluk een batterij inslikken. Als u dit niet in acht neemt, kan dit ook leiden tot ontsteking als gevolg van lekkage van batterijvloeistof.
- Stel batterijen niet bloot aan mechanische schokken. Als u dit wel doet, kan dit schade veroorzaken die wordt veroorzaakt door batterijen, elektrische schokken, explosies of storingen.

- Sluit de batterij niet opzettelijk kort. Explosie of vloeistoflekage kan 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 een dergelijke toestand worden bewaard, kunnen kortsluiting veroorzaken, barsten of lekken, wat brand of letsel kan 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, verwijder dan alle batterijen uit het product.
 - Laat het apparaat ten slotte nakijken door Yamaha-servicepersoneel.
 - Het netsnoer of de stekker raakt beschadigd of gaat stuk.
 - Het product verspreidt een ongebruikelijke geur of er komt rook uit het product.
 - Er is een voorwerp of water in het product gevallen.
 - Het geluid valt plotseling weg tijdens het gebruik van het product.
 - Het product vertoont barsten of andere zichtbare schade.

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 voorzorgsmaatregelen houden in, maar zijn niet beperkt tot:

Locatie

- Plaats het product niet in een onstabiele positie of op een locatie met overmatige trillingen, waar het per ongeluk kan omvallen en letsel kan veroorzaken.
- Verwijder voordat u het product verplaatst alle aangesloten snoeren, om beschadiging van de snoeren en letsel bij personen die erover zouden kunnen struikelen te voorkomen.
- Gebruik uitsluitend de voor het product bedoelde standaard. Gebruik uitsluitend de bijgeleverde schroeven om de standaard/het rek te bevestigen. Als u dit niet doet, kunnen de inwendige onderdelen beschadigd raken en kan het product omvallen.

Aansluitingen

- Voordat u het product aansluit op andere elektronische componenten, moet u alle betreffende apparatuur uitschakelen. Stel alle volumenniveaus 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.

Hanteren

- Steek geen vreemde materialen zoals metaal of papier in openingen of gaten van het product. Als u zich hier niet aan houdt, kan dit leiden tot elektrische schokken of storingen.
- 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 een hoofdtelefoon niet te lang op een hoog of oncomfortabel geluidsniveau, aangezien dit blijvend gehoorverlies kan 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 dat niet doet, kan dat elektrische schokken 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 [⏻] (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.

■ Hanteren

- 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 vinyl, plastic of rubberen voorwerpen op het product, aangezien dit verkleuring van het product tot gevolg kan hebben.
- Het LCD-scherm is een gevoelig, zeer exact gemaakt onderdeel. Druk er daarom niet met uw vinger op. Als u dat wel doet, kan dat een afwijking in het uiterlijk veroorzaken, zoals een streep op het LCD-scherm. Deze afwijking hoort binnen korte tijd weer te verdwijnen.

■ Onderhoud

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

■ Gegevens opslaan

- Sommige gegevens van dit product (pagina 27) blijven behouden als het instrument wordt uitgezet. De opgeslagen gegevens kunnen echter verloren gaan als gevolg van een storing, een bedieningsfout enz. Sla belangrijke gegevens daarom op een extern apparaat op, bijvoorbeeld op een computer (pagina 13).

Informatie

■ Auteursrechten

- Het auteursrecht van de 'inhoud'*1 die in dit product is geïnstalleerd, berust bij Yamaha Corporation of de houder van het auteursrecht. Behalve voor zover toegestaan door auteursrechtwetten en andere relevante wetten, zoals kopiëren voor persoonlijk gebruik, is het verboden om de inhoud 'te reproduceren of af te leiden'*2 zonder toestemming van de houder van het auteursrecht. Wanneer u de inhoud gebruikt, wordt aangeraden advies in te winnen bij een auteursrechtexpert.

Als u muziek creëert of speelt met de inhoud door middel van het oorspronkelijke gebruik van het product en deze muziek vervolgens opneemt en distribueert, hebt u geen toestemming nodig van Yamaha Corporation, 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: De zinsnede 'reproduceren of afleiden' omvat het uitnemen van de inhoud zelf in dit product of het opnemen en verspreiden van inhoud die nagenoeg niet verschilt van die in het product.

■ Functies/gegevens die bij het product zijn meegeleverd

- Sommige vooraf ingestelde songs zijn ingekort 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 zoals getoond in deze handleiding, zijn alleen voor instructieve doeleinden.
- 'QR-code' is een geregistreerd handelsmerk van DENSO WAVE INCORPORATED.
- De namen van bedrijven en producten die in deze handleiding worden genoemd, zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

■ Verwijdering

- Neem bij het weggooiën 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!
Het zit boordevol verschillende geluiden en vooraf ingestelde songs, zodat zelfs beginners met plezier direct kunnen gaan spelen.
We adviseren u deze handleiding zorgvuldig te lezen, zodat u volledig gebruik kunt maken van de geavanceerde en handige functies van het instrument.
Daarnaast raden wij u aan deze gebruikershandleiding op een veilige en handige plaats te bewaren voor toekomstige referentie.

Inhoudsopgave

Over de handleidingen	7	<u>Songs afspelen en songlessen gebruiken</u>	19
Meegeleverde accessoires.....	7	Verlicht keyboard (Lichtgids-functie).....	19
<u>Opstellen</u>	8	Luisteren naar de vooraf ingestelde songs....	19
Spanningsvereisten	8	Meerdere songs herhaaldelijk spelen (DEMO)	19
Het instrument aan-/uitzetten	9	Het niveau van de linkerhandpartij selecteren	20
Automatische uitschakelfunctie.....	9	Oefenen met spelen op het toetsenbord met de functies van een songles	20
De muziekstandaard gebruiken	9	De timing en aanslag van het keyboardspel oefenen (Rhythm & Touch Tutor)	21
<u>Bedieningspaneel en aansluitingen</u>	10	<u>Uw performance opnemen</u>	22
<u>Basishandelingen</u>	14	<u>Uw favoriete instellingen in het geheugen opslaan (registratiegeheugen)</u>	22
Een voice/song/stijl selecteren	14	Opgeslagen paneelinstellingen terugroepen	22
Het tempo wijzigen.....	14	Uw favoriete paneelinstellingen opslaan	22
<u>Met diverse instrumentvoices spelen</u>	15	<u>De functies</u>	23
Een hoofdvoice selecteren.....	15	Over de functie-instellingen	23
Hiermee roept u de voice Grand Piano (vleugel) op.	15	<u>Back-up en initialisatie</u>	27
Een andere voice over het hele toetsenbord layeren (Dual)	15	Back-upparameter	27
Spelen met verschillende voices voor uw linker- en rechterhand (split).....	16	Het instrument initialiseren.....	27
Op het toetsenbord spelen met twee personen (Duo-modus).....	16	<u>Problemen oplossen</u>	27
<u>Spelen met ritme en automatische begeleiding (stijlen)</u>	17	<u>Specificaties</u>	28
De akkoorden automatisch opgeven (Automatisch akkoorden spelen).....	17	<u>Index</u>	30
Spelen terwijl u de akkoorden opgeeft.....	18	<u>Songoverzicht</u>	32

Over de handleidingen



De volgende handleidingen zijn beschikbaar voor het instrument.

■ Geleverd bij het instrument

● Gebruikershandleiding (dit boek)

In dit document wordt de basisbediening van het instrument beschreven.

Algemene inhoud van de opmerkingen

 WAARSCHUWING	Belangrijke informatie om de mogelijkheid van ernstig of zelfs dodelijk letsel als gevolg van elektrische schokken, kortsluiting, beschadiging, brand of andere gevaren te voorkomen.
 VOORZICHTIG	Belangrijke informatie om de mogelijkheid van lichamelijk letsel bij uzelf en anderen of beschadiging van het instrument en andere eigendommen te voorkomen.
LET OP	Belangrijke informatie om de mogelijkheid van storingen of schade aan het product en schade aan gegevens of andere eigendommen te voorkomen.
<i>[OPMERKING]</i>	Nuttige informatie en tips.

■ Beschikbaar op de website

● Naslaggids

Legt alle functies van dit instrument uit, inclusief geavanceerde functies.

● Data List (Data lijst)

Bevat verschillende belangrijke lijsten met vooraf ingestelde inhoud, zoals voices, songs, stijlen enz., maar ook MIDI-gerelateerde informatie van dit instrument.

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

In dit document wordt uitgelegd hoe u het instrument kunt aansluiten op een smartapparaat, zoals een smartphone of tablet.

Om de bovenstaande handleidingen of het Song Book (zie hieronder) te verkrijgen, gaat u naar de volgende Yamaha-website:

<https://manual.yamaha.com/mi/kb-ekb/ez-310/downloads/>



SONG BOOK

Dit bevat de muzieknotatie van de presetsongs (behalve de demosongs) van dit instrument.

Gebruik dit gratis downloadbare songboek als u dit instrument bespeelt.



■ Videohandleidingen

Er zijn videohandleidingen beschikbaar waarin wordt uitgelegd hoe u dit instrument kunt gebruiken.



Scan de QR-code links of ga naar de onderstaande website.

<https://manual.yamaha.com/mi/kb-ekb/ez-310/videos/>

Meegeleverde accessoires

- Gebruikershandleiding (dit boek) ×1
- Muziekstandaard x1
- Netadapter* x1
- Online Member Product Registration x1

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

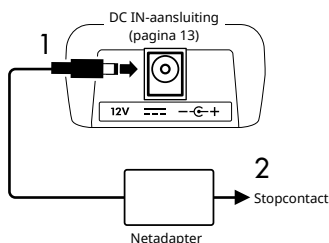
Opstellen

Spanningsvereisten

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

■ Een netadapter gebruiken

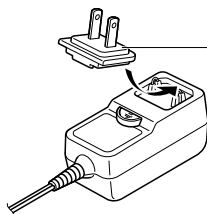
Sluit de netadapter aan in de volgorde die in de afbeelding wordt aangegeven.



⚠ WAARSCHUWING

- Gebruik **alleen** de meegeleverde of gespecificeerde netadapter (pagina 29).
- Zorg er als u de netadapter met een verwijderbare stekker gebruikt voor dat de stekker aan de netadapter bevestigd blijft tijdens gebruik en opslag. Als u alleen de stekker in een stopcontact steekt, kan dit een elektrische schok of brand veroorzaken.
- Raak nooit het binnenste metalen gedeelte van de stekker aan, om een elektrische schok, kortsluiting of schade te voorkomen. Als de stekker loskomt, duwt u deze naar binnen totdat deze stevig op zijn plaats klikt. Zorg er ook voor dat er geen stof of andere vreemde materialen aanwezig zijn tussen de netadapter en de stekker.

Gebruik van de netadapter met een verwijderbare stekker



Stekker

- Plaats de stekker tegen de andere kant en druk hem vervolgens stevig naar binnen totdat hij vastklikt.
- De uitvoering van de stekker kan per locatie verschillen.

- Let tijdens het opstellen van het instrument op dat het te gebruiken stopcontact gemakkelijk bereikbaar is. Schakel de spanning bij storingen of een slechte werking onmiddellijk uit en trek de stekker uit het stopcontact.

OPMERKING

- Wanneer u de netadapter loskoppelt, schakelt u het instrument uit en volgt u de bovenstaande volgorde in omgekeerde volgorde.

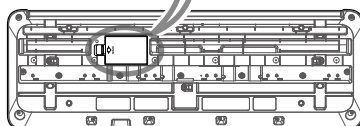
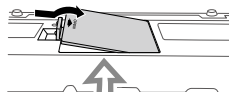
■ Batterijen gebruiken

Voor dit instrument kunnen alkalinebatterijen, mangaan drogecelbatterijen of oplaadbare Ni-MH-batterijen van AA-formaat worden gebruikt. Het gebruik van alkaline- of oplaadbare batterijen wordt echter aanbevolen, omdat het instrument, afhankelijk van het gebruik, grote hoeveelheden stroom kan verbruiken.

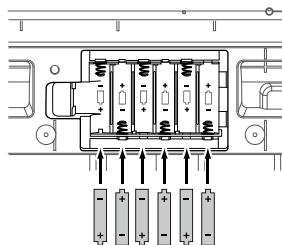
⚠ WAARSCHUWING

- Voordat u de batterijen installeert, moet u het gedeelte 'batterijen' in de Voorzorgsmaatregelen (pagina's 3-4) raadplegen.

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



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



- 4 Plaats het compartimentklepje terug en let erop dat het goed vastklikt.
- 5 Nadat u het instrument hebt ingeschakeld, moet u ervoor zorgen dat u het batterijtype correct instelt (pagina 9).

LET OP

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

OPMERKING

- Met dit instrument kunt u de batterijen niet opladen. Gebruik voor het opladen alleen het aangegeven oplaadapparaat.
- Zelfs als er batterijen in het instrument zijn geplaatst, wordt de netadapter gebruikt als voedingsbron indien de netadapter is aangesloten.

■ Het type batterij instellen

U moet de instelling voor het type batterij op het instrument mogelijk wijzigen, afhankelijk van het te gebruiken type batterij.

Om de instelling te wijzigen, stelt u, na het inschakelen van de stroom, het batterijtype in via functienummer 063 (pagina 23).

Standaardinstelling: Alkaline

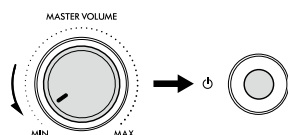
Alkaline	Alkalinebatterijen, mangaan drogecelbatterijen
Ni-MH	Opladbare Ni-MH-batterijen

LET OP

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

Het instrument aan-/uitzetten

- 1 Draai de knop [MASTER VOLUME] omlaag naar "MIN".



- 2 Als u het instrument wilt inschakelen, drukt u op de [⏻]-schakelaar (Standby/On). Het display licht op.
- 3 Pas het volume naar wens aan terwijl u op het keyboard speelt.

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

⚠ WAARSCHUWING

- Zelfs wanneer het instrument is uitgezet, wordt er nog een kleine hoeveelheid elektrische stroom gebruikt. Haal de stekker uit het stopcontact als u het instrument lange tijd niet gebruikt, of tijdens onweer.

LET OP

- Druk als u het instrument wilt inschakelen alleen op de schakelaar [⏻] (Standby/On). Andere handelingen, zoals het indrukken van toetsenborden/knoppen of het intrappen van de voetschakelaar, kunnen ervoor zorgen dat het instrument niet goed functioneert.

Automatische uitschakelfunctie

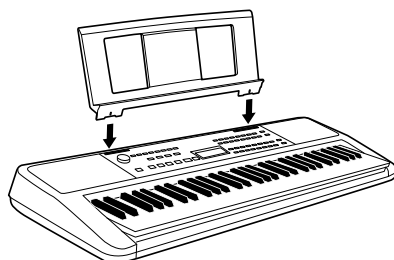
Het instrument wordt automatisch uitgeschakeld na 15 minuten inactiviteit. U kunt deze instelling echter wijzigen op het scherm Functie-instelling (pagina 23, Functienummer 065).

■ Eenvoudige deactivering van de functie Automatisch uitschakelen

Zet het instrument aan terwijl u de laagste toets op het keyboard ingedrukt houdt. Het bericht 'AutoOff Disabled' wordt kort weergegeven, en daarna start het instrument op met de functie Automatisch uitschakelen uitgeschakeld.

**De muziekstandaard gebruiken**

Plaats de muziekstandaard zoals aangegeven in de uitsparingen.

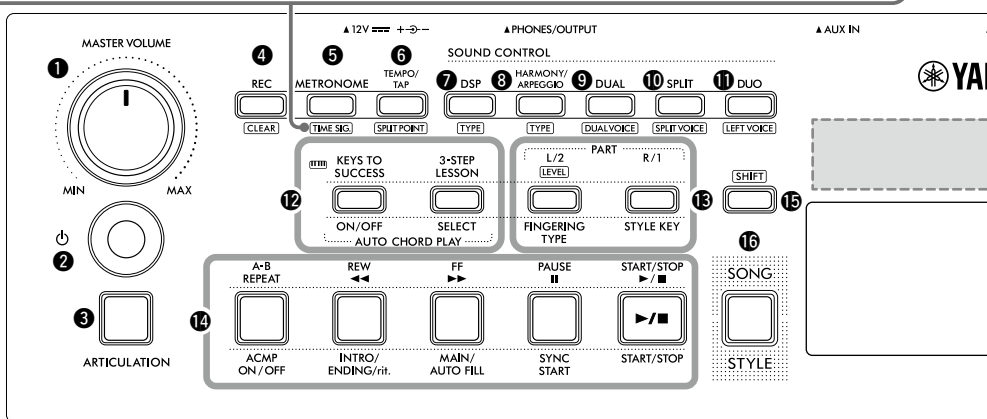



Bedieningspaneel en aansluitingen


















■ Voorpaneel

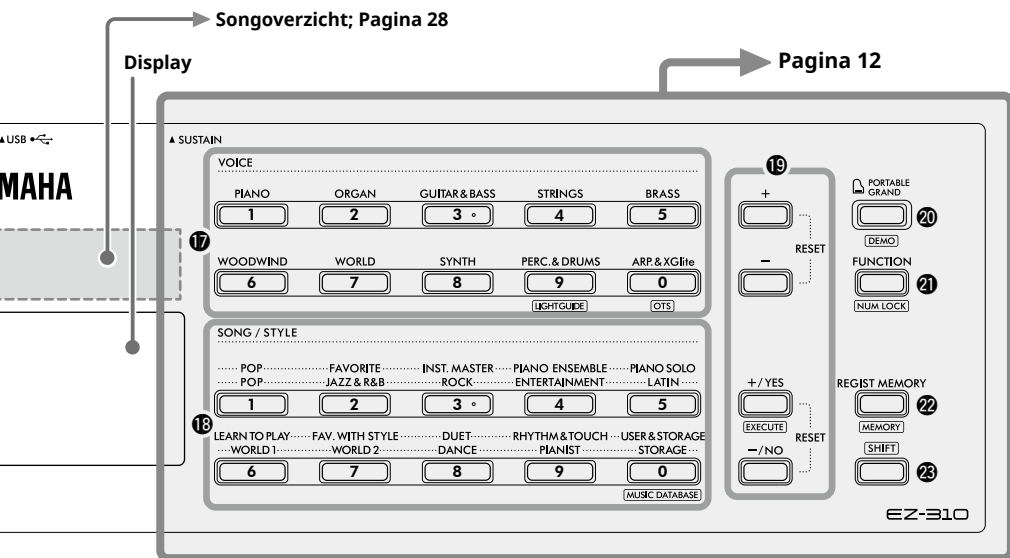
Over de alternatieve knopnamen in het frame  (SHIFT) **15** en **16**)

Als u een van de knoppen bedient terwijl u [SHIFT] ingedrukt houdt, wordt de functie uitgevoerd die wordt aangegeven in het frame onder de knop. Als u bijvoorbeeld [SHIFT] **15** ingedrukt houdt en op [METRONOME] **5** drukt, wordt de display van de maatsoortinstelling weergegeven.



 : Raadpleeg de Naslaggids op de website (pagina 7).

- 1 [MASTER VOLUME]-draaiknop** pagina 9
Hiermee regelt u het totaalvolume.
- 2 Schakelaar [⏻] (Standby/On)** pagina 9
Schakelt tussen stand-by en inschakelen.
- 3 [ARTICULATION]-knop** pagina 15
Geeft de karakteristieke uitvoeringstechnieken voor specifieke instrumenten weer.
- 4 [REC]-knop** pagina 22
Hiermee neemt u uw spel op.
 
Hiermee wist u een gebruikerssong.
- 5 [METRONOME]-knop** 
Hiermee start/stopt u de metronoom.
 
Hiermee kunt u de maatsoort van de metronoom instellen in het instellingendisply.
- 6 [TEMPO/TAP]-knop** pagina 14
Hiermee kunt u het tempo van de song/stijl/metronoom instellen.
 
Hiermee kunt u het punt bepalen waarop het toetsenbord in linker- en rechtergebieden wordt verdeeld (Splitpunt) bij gebruik van Duo en Stijl.
- 7 [DSP]-knop** 
Schakelt de DSP (digitale signaalprocessor) in of uit.
 
Hiermee kunt u het DSP-type selecteren.
- 8 [HARMONY/ARPEGGIO]-knop** 
Voegt effecten toe zoals harmonie enz. of schakelt de arpeggiofunctie in.
 
Hiermee kunt u het HARMONY/ARPEGGIO-type selecteren.
- 9 [DUAL]-knop** pagina 15
Plaats een andere voice over het hele toetsenbord als een dual-voice.
 
Hiermee kunt u de voice selecteren voor layeren.
- 10 [SPLIT]-knop** pagina 16
Verdeelt het keyboard in twee gebieden, zodat u in het gebied voor de linkerhand een andere voice spelen kunt spelen dan in het gebied voor de rechterhand.
 
Hiermee kunt u de voice selecteren die u in het gebied lager dan het splitpunt wilt spelen.



11 [DUO]-knop pagina 16

Hiermee kunnen twee spelers het instrument tegelijkertijd bespelen over hetzelfde octaafbereik met dezelfde voice.

[LEFT VOICE]

Hiermee kunt u de voice voor het linkerspelergebied selecteren.

In de songmodus

12 [KEYS TO SUCCESS], [3-STEP LESSON]-knoppen pagina 20

Schakelt de les 'Keys To Success' in/uit voor het oefenen van een song of start/stopt de '3-Step Lesson' of selecteert de lesmodus.

13 PART [L/2], [R/1]-knoppen

Hiermee selecteert u een lespartij of een gedempte partij van de huidige song.

[LEVEL]

Voor het wijzigen van het songniveau van de linkerhandpartij.

14 Songbesturingsknoppen pagina 19

Voor het regelen van het afspelen van songs.

In de stijlmodus

12 AUTO CHORD PLAY [ON/OFF], [SELECT]-knoppen pagina 17

Schakelt de functie Automatisch akkoorden spelen in/uit of laat u akkoordprogressies selecteren wanneer u de functie gebruikt.

13 [FINGERING TYPE], [STYLE KEY]-knoppen...

Hiermee kunt u instellen hoe u akkoorden speelt.

14 Stijlregelaarknoppen pagina 17, 18

Hiermee regelt u het afspelen van een stijl.

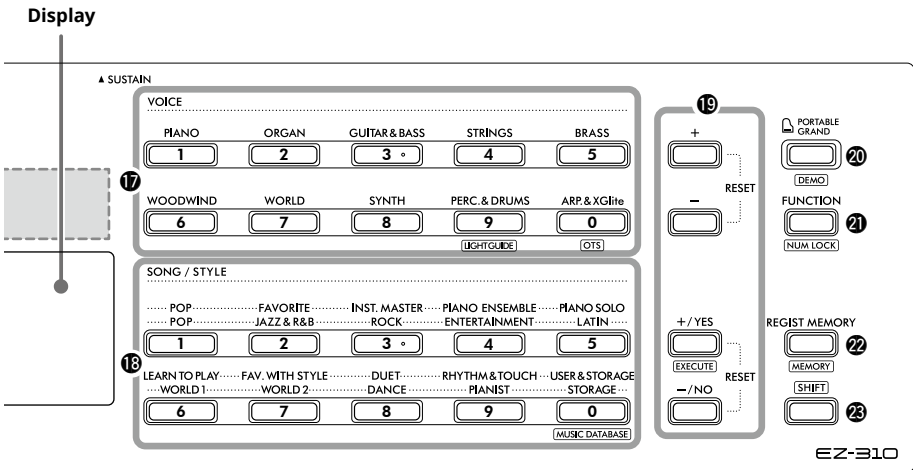
15 [SHIFT]-knop pagina 14, 23

Voor het belangrijkste gebruik van deze knop, raadpleegt u de uitleg in het kader boven aan pagina 10. Deze knop kan ook worden gebruikt om de bediening terug te zetten naar het startscherm (pagina 14).

16 [SONG]/[STYLE]-knop pagina 14, 17, 19

Hiermee schakelt u tussen de modus Stijl en de modus Song.

■ Voorpaneel



: Raadpleeg de Naslaggids op de website (pagina 7).

17 VOICE-categorieknoppen..... pagina 14, 15

Hiermee kunt u de gewenste voice selecteren. Als u op [FUNCTION] **21** drukt terwijl u [SHIFT] **23** ingedrukt houdt, kunt u met deze knoppen voicenummers invoeren, waarden instellen, enzovoort.

[LIGHTGUIDE]

Hiermee zet u de Lichtgids-functie aan/uit.

[OTS] (One Touch Setting)

Hiermee selecteert u automatisch de juiste voice wanneer u een stijl of song selecteert (behalve songs die worden ingevoerd vanuit andere apparaten).

18 SONG/STYLE-categorieknoppenpagina 14, 17, 19

Hiermee kunt u de gewenste song/stijl selecteren. Als u op [FUNCTION] **21** drukt terwijl u [SHIFT] **23** ingedrukt houdt, kunt u deze knoppen gebruiken als numerieke knoppen, op dezelfde manier als de voicecategorie-knoppen **17**.

[MUSIC DATABASE]

Hiermee kunt u paneelinstellingen zoals voice en stijl oproepen door het muziekgenre te selecteren.

19 [+]/[-]-knoppen, [+ /YES]/[- /NO]-toetsen pagina 14, 23

Selecteer items of verhoog/verlaag waarden.

Als u op de twee knoppen tegelijk drukt, wordt de standaardwaarde teruggezet.

[EXECUTE]

Voert bewerkingen uit.

20 [PORTABLE GRAND]-knop..... pagina 15

Selecteert automatisch voicenummer 001 "Live! Concert Grand Piano" voor de voice.

[DEMO] (pagina 19)

Start/stopt het continu afspelen van DEMO- en presetsongs.

21 [FUNCTION]-knop..... pagina 23

Hiermee opent u het display voor functie-instellingen.

[NUM LOCK]

Hiermee kunt u de **17** of **18**-knoppen als nummerknoppen gebruiken.

22 [REGIST MEMORY]-knop pagina 22

Hiermee kunt u de paneelinstelling oproepen die u in het geheugen hebt opgeslagen.

[MEMORY]

Hiermee kunt u de paneelinstelling onthouden.

23 [SHIFT]-knop (hetzelfde als de [SHIFT]-knop 15)

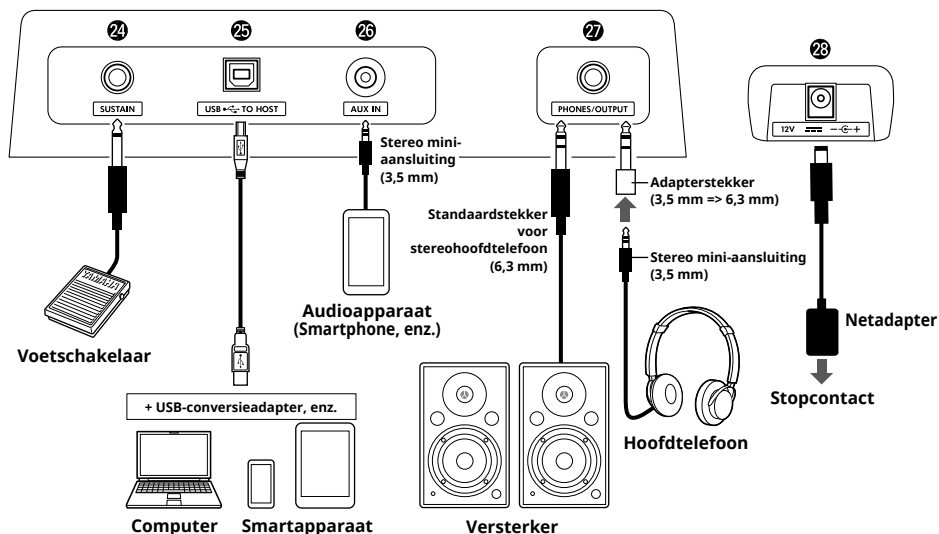
Voor het belangrijkste gebruik van deze knop, raadpleegt u de uitleg in het kader boven aan pagina 10.

Deze knop kan ook worden gebruikt om de bediening terug te zetten naar het startscherm (pagina 14).

■ Achterpaneel

Welke kabel moet worden gebruikt, hangt af van het apparaat dat moet worden aangesloten.

Verbindingsopties



24 [SUSTAIN]-aansluiting

U kunt een afzonderlijk verkrijgbare voetschakelaar aansluiten. De voetschakelaar kan als sustainpedaal worden gebruikt.

25 [USB TO HOST]-aansluiting

Voor aansluiting op de -computer of -smartapparaat zoals een tablet of smartphone via een USB-kabel.

U kunt MIDI-bestanden overbrengen of audiogegevens verzenden/ontvangen tussen dit instrument en een computer, of de in de handel verkrijgbare songgegevens afspelen die vanaf de computer zijn overgedragen op dit instrument. Bovendien kunt u met behulp van de apps op een smartapparaat de verschillende functies gebruiken.

LET OP

- Gebruik een USB-kabel van het type AB van minder dan 3 meter lang. U kunt geen USB 3.0-kabels gebruiken.

26 [AUX IN]-aansluiting

Voor het aansluiten van een audioapparaat, zoals een smartphone.

U kunt het geluid van het instrument uitvoeren en op het toetsenbord meespelen tegelijk met het afspelen van het apparaat.

27 [PHONES/OUTPUT]-aansluiting

Voor het aansluiten van een hoofdtelefoon of een externe luidspreker, zoals een luidspreker met eigen voeding, computer of keyboardversterker. De luidsprekers van dit instrument worden automatisch uitgeschakeld wanneer u een stecker in deze aansluiting steekt.

28 DC IN-aansluiting

Hierop kunt u de netadapter aansluiten.

Basishandelingen

Een voice/song/stijl selecteren

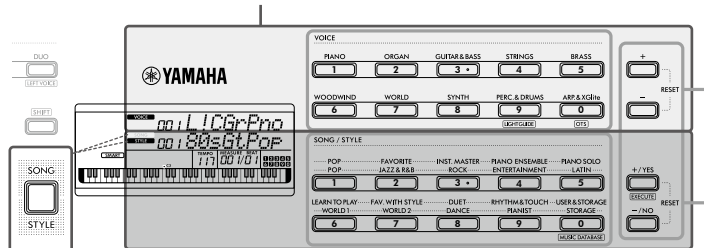
Voice/Song/Stijl kan worden geselecteerd met elk van de categorieknoppen (pagina 12).

Voice: Maak een selectie met de bovenste VOICE-categorieknoppen.

Song of Stijl: Gebruik [SONG]/[STYLE] om naar de modus te schakelen die u wilt gebruiken en maak vervolgens een selectie met de onderste SONG/STYLE-categorieknoppen.

Elke keer dat deze categorieknoppen worden ingedrukt, verandert de voice/song/stijl opeenvolgend binnen dezelfde categorie.

Voor voiceselectie



Schakelt tussen

SONG en **STYLE**.

Voor song-/stijlselectie

Namen van bovenste knoppen: Songcategorie

Namen van onderste knoppen: Stijlcategorie

Voice kan worden geselecteerd door op [+]/[-] te drukken, en song/stijl kan worden geselecteerd door op [+YES]/[-NO] te drukken.

Display-items



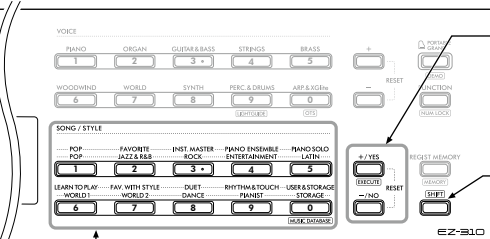
De naam van de actieve modus wordt weergegeven.

Terugkeren naar het startscherm (knop [SHIFT])

Het display met de voicenaam in de bovenste rij en de song-/stijl naam in de onderste rij, zoals in de afbeelding links, wordt het 'startscherm' genoemd. Druk op [SHIFT] om terug te keren naar het startscherm vanuit andere schermen dan het startscherm, zoals het functie-instellingscherm (pagina 23).

Het tempo wijzigen

1. Druk op [TEMPO/TAP].



Het tempo kan worden ingesteld met [+YES]/[-NO]. Druk tegelijk op [+YES] en [-NO] als u de standaardwaarden wilt terugzetten.

2. Stel de gewenste tempowaarde numeriek in met behulp van de SONG/STYLE-categorieknoppen.

Als u op [TEMPO/TAP] drukt, kunt u de SONG/STYLE-categorieknoppen als numerieke knoppen gebruiken.

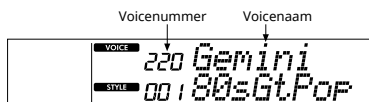
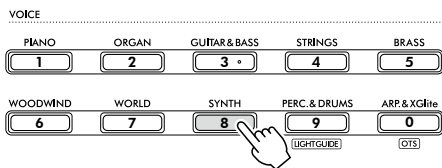
3. Druk op [SHIFT] om het tempo-instellingsdisplay te verlaten.

Met diverse instrumentvoices spelen

Een hoofdvocice selecteren

1 Druk op een van de knoppen uit de VOICE-categorieknoppen.

Elke keer dat u op de knop drukt, verandert deze in een andere voice binnen dezelfde categorie.



2 Speel op het keyboard.



Spelen met S.Art Lite-voices (Super Articulation Lite-voices)

Als u met de S.Art Lite-voice speelt, kunt u speeltechnieken voor bepaalde instrumenten reproduceren, zoals gitaarharmonischen, met behulp van [ARTICULATION].
→ Naslaggids

Hiermee roept u de voice Grand Piano (vleugel) op.

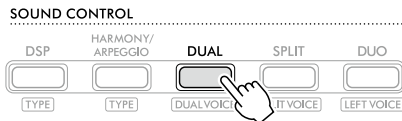
Druk op de knop [PORTABLE GRAND] als u de diverse instellingen wilt resetten naar de standaardinstellingen en gewoon een pianogeluid wilt spelen.



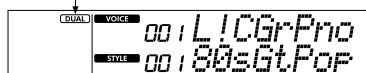
Hierdoor wordt voice 001 'Live!ConcertGrandPiano' automatisch opgeroepen als de hoofdvocice.

Een andere voice over het hele toetsenbord layeren (Dual)

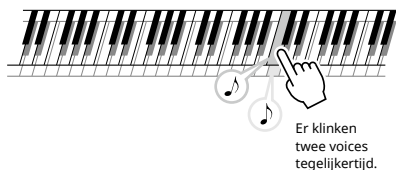
1 Druk op de knop [DUAL] om de layer in te schakelen.



Wordt weergegeven als Dual is ingeschakeld.



2 Speel op het keyboard.

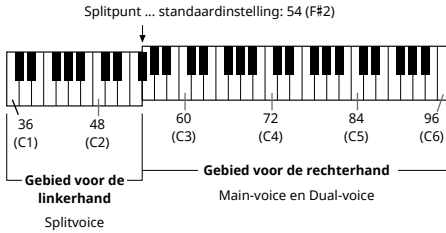


* Een andere layer-voice selecteren (Dual-voice) → Naslaggids

3 Druk nogmaals op de knop [DUAL] om de layer af te sluiten.

Spelen met verschillende voices voor uw linker- en rechterhand (split)

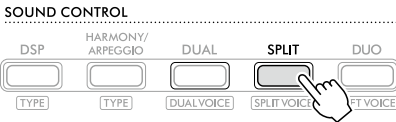
Door het toetsbord in twee gebieden te verdelen, kunt u met uw linkerhand een voice spelen en met uw rechterhand een andere voice.



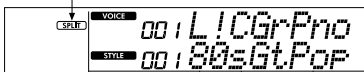
De hoogste toets voor het linkergebied wordt het 'Splitpunt' (pagina 23, functienummer 003) genoemd.

1 Druk op [SPLIT] om Split in te schakelen.

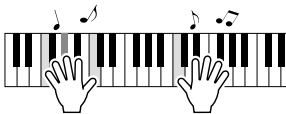
Het toetsbord wordt verdeeld in het gebied voor de linkerhand en het gebied voor de rechterhand.



Dit wordt weergegeven als Split is ingeschakeld.



2 Speel op het keyboard.



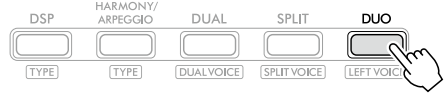
* Een andere split-voice selecteren → Naslaggids

3 Druk nogmaals op de knop [SPLIT] om de Split af te sluiten.

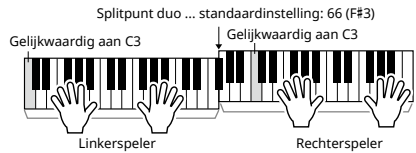
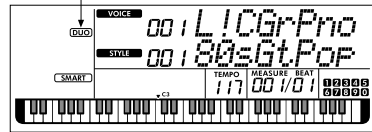
Op het toetsbord spelen met twee personen (Duo-modus)

1 Druk op [DUO] om Duo in te schakelen.

SOUND CONTROL



Wordt weergegeven als Duo is ingeschakeld.



Het toetsbord is verdeeld in linker- en rechtersecties waarbij de F#3-toets de grens is, en u kunt links en rechts hetzelfde notenbereik spelen.

* De linker-voice wijzigen → Naslaggids

2 Om Duo te verlaten, drukt u nogmaals op [DUO].

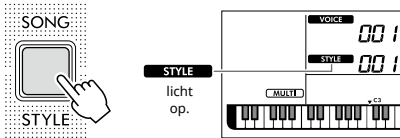
Spelen met ritme en automatische begeleiding (stijlen)

De automatische begeleidingsfunctie (ACMP) speelt stijlen (ritme + bas + akkoordbegeleiding) die automatisch overeenkomen met de akkoorden. Gebruik 'Automatisch akkoorden spelen' om eerst de stijlen te horen en vervolgens met stijlen mee te spelen door zelf akkoorden op te geven. Er zijn twee manieren waarop u de akkoorden kunt spelen: 'Smart Chord', waarmee u akkoorden kunt spelen door gewoon één toets in te drukken, en 'Multi Finger', waarmee u ze normaal kunt spelen, met alle samenstellende noten. → Naslaggids. De uitleg hier is van toepassing als u met 'Smart Chord' speelt.

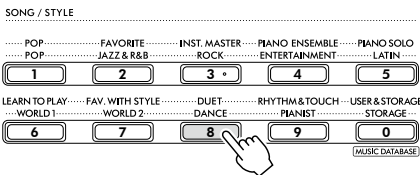
De akkoorden automatisch opgeven (Automatisch akkoorden spelen)

Met Automatisch akkoorden spelen kunt u de akkoordprogressie horen en ervaren zonder dat u de akkoorden hoeft op te geven. De te spelen toonsoort en de akkoordnaam worden weergegeven, zodat u akkoordprogressies kunt leren of melodieprijzen kunt spelen met de juiste ritmes en begeleidingspatronen.

- 1 Druk op [SONG]/[STYLE] om het pictogram 'STYLE' en de stijlmodus op te roepen.



- 2 Druk op een van de SONG/STYLE-categorieknoppen om de gewenste stijl te selecteren (pagina 14).

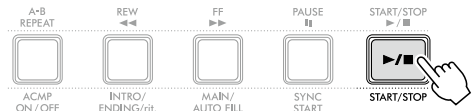


- 3 Druk op AUTO CHORD PLAY [ON/OFF] om automatisch akkoorden spelen in te schakelen.



- 4 Druk op [START/STOP].

De akkoordprogressie gaat automatisch met de passende begeleidingspatronen.



- 5 Om het afspelen van de stijl te stoppen, drukt u op de knop [START/STOP].

Instructievideo over stijlen

Bekijk deze video om te leren hoe u het meeste haalt uit Stijlen.



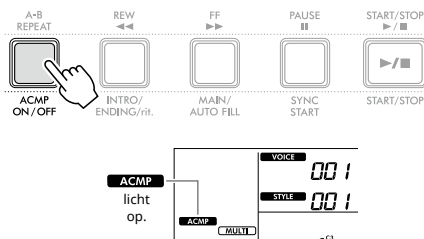
https://yamaha.io/PSR-E383_TUT_ML_EN
(Gemeenschappelijke URL voor PSR-E383 en EZ-310)

Spelen terwijl u de akkoorden opgeeft

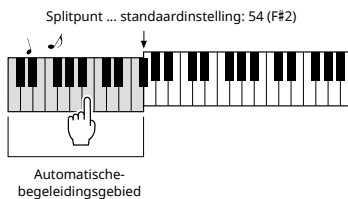
- 1 **Selecteer uw favoriete stijl via stap 1 en 2 in 'De akkoorden automatisch opgeven (automatisch akkoorden spelen)' (pagina 17).**

Als Automatisch akkoorden spelen aanstaat, drukt u op AUTO CHORD PLAY [ON/OFF] om het uit te zetten.

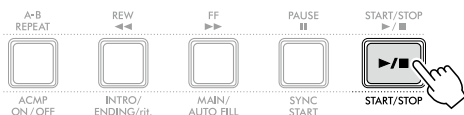
- 2 **Druk op [ACMP ON/OFF] om het ACMP-pictogram weer te geven.**



Het "Automatische begeleidingsgebied" van het toetsenbord links van het splitpunt (54:F#2) fungeert als het bereik voor akkoordherkenning.



- 3 **Druk op [START/STOP] om alleen de ritmepartij te starten.**



- 4 **Speel de grondtoon van een akkoord in het gebied voor automatische begeleiding.**

De bas- en akkoordbegeleidingspartijen beginnen met de ritmepartij. Speel verschillende akkoorden met uw linkerhand en de melodiestrijk met uw rechterhand.

- 5 **Om het afspelen van de stijl te stoppen, drukt u op de knop [START/STOP].**

Variaties in het afspelen van een stijl

Stijlen hebben de secties Intro, Main A/B, Fill-in en Ending. U kunt variaties aan een optreden toevoegen door van sectie te wisselen. → Naslaggids

Songs afspelen en songlessen gebruiken

Verlicht keyboard (Lichtgids-functie)

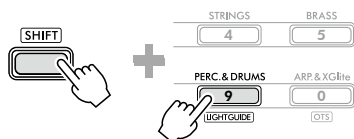
Als u de songlessfunctie gebruikt, lichten de toetsen die u hierna moet indrukken achter elkaar op. Deze verlichte toetsen kunnen u helpen het toetsenbord gemakkelijk te bespelen, zelfs als u beperkte leesbaarheid hebt.

Naast de songless lichten de toetsen die u indrukt of de toetsen die door songdata zijn gespecificeerd op.

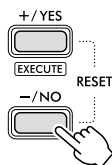
Wanneer u de Lichtgids-functie in-/uitschakelt

De Lichtgids-functie is standaard ingeschakeld, maar u kunt deze uitschakelen.

- 1 Terwijl u [SHIFT] ingedrukt houdt, drukt u op de voicecategorie [PERC.&DRUMS].



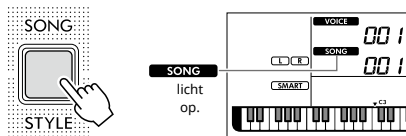
- 2 Druk op [+ / YES] of [- / NO] om de Lichtgids-functie uit te schakelen.



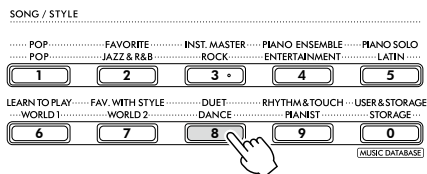
- 3 Druk op [SHIFT] om de functie-instellingen te verlaten.

Luisteren naar de vooraf ingestelde songs

- 1 Druk op [SONG]/[STYLE] om het pictogram 'SONG' en de songmodus weer te geven.



- 2 Druk op een van de SONG/STYLE-categorieknoppen om de gewenste song te selecteren (pagina 14).



- 3 Druk op [START/STOP] in het gedeelte met de songbesturingsknoppen om de song af te spelen.
- 4 Druk nogmaals op [START/STOP] om het afspelen van de song te stoppen.

Meerdere songs herhaaldelijk spelen (DEMO)

Terwijl u [SHIFT] ingedrukt houdt, drukt u op [PORTABLE GRAND].

Demosongs en presetsongs (songnummers 001-013) worden in volgorde afgespeeld.

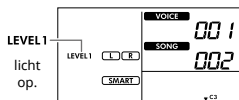


Om het afspelen te stoppen, drukt u op [START/STOP] of [SHIFT].

U kunt de groep nummers wijzigen die continu worden afgespeeld (pagina 26, Functienummer 063). → Naslaggids

Het niveau van de linkerhandpartij selecteren

Bij sommige presetsongs kunt u kiezen tussen twee verschillende niveaus van de linkerhandpartijperformance. Als u een dergelijke toepasselijke song selecteert, wordt 'LEVEL 1' op het display weergegeven.

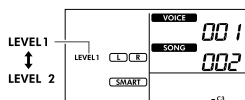
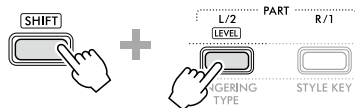


Het niveau wijzigen

U kunt het songniveau niet wijzigen terwijl de song wordt afgespeeld. Selecteer het niveau voordat u de song afspeelt.

Als u naar LEVEL 2 (moeilijk) wilt gaan, houd dan [SHIFT] ingedrukt en druk op [L/2].

Om terug te keren naar LEVEL 1 (eenvoudig), houdt u [SHIFT] ingedrukt en drukt u nogmaals op [L/2].



OPMERKING

- Zelfs als u de song wijzigt, verandert het geselecteerde niveau niet.

Oefenen met spelen op het toetsenbord met de functies van een songles

Hier volgen twee van de belangrijkste lesfuncties die beschikbaar zijn bij dit instrument. U kunt de muzieknotatie in het Song Book raadplegen (gratis te downloaden muzieknotaties).

* Hoe te downloaden → Pagina 7

Keys to Success

U kunt alleen de belangrijkste frasen van de song selecteren—de stukjes die u het leukst vindt of waaraan u moet werken—en die een voor een oefenen. Deze les is ideaal voor beginnende spelers.



Elke song bestaat uit verschillende stappen. Elke keer dat u helemaal door de huidige stap speelt, wordt uw prestatie geëvalueerd. Een score van '60' of meer geeft aan dat u bent geslaagd voor deze stap en de volgende stap kunt proberen. Deze begint automatisch.

Slagingsmarkeringen (★/☆)

Als u een stap correct voltooit, verschijnt er een ★/☆-markering op het display. Voor songs met twee linkerhandpartijniveaus zal de markering verschillen, afhankelijk van het songniveau.

Geslaagd voor niveau 1 (LEVEL 1): ☆

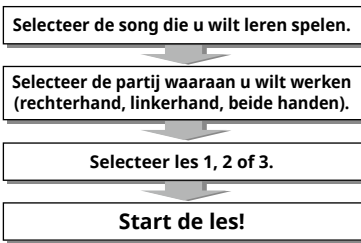
Geslaagd voor niveau 2 (LEVEL 2): ★

* Details van slagingsstatus → Naslaggids

3-Step Lesson (luisteren, timing en wachten)

U kunt de vooraf ingestelde songs in drie stappen oefenen, onafhankelijk van elkaar voor de rechter- of linkerhand, of beide handen tegelijk. Dit is ideaal wanneer u de geselecteerde partij voor de hele song wilt oefenen.

- **Les 1 (Luisteren)**..... Luister naar de partij die wordt afgespeeld die u gaat spelen. Onthoud alles zo goed als u kunt.
- **Les 2 (Timing)**In deze les leert u de juiste noten te spelen met de juiste timing. Zelfs als u de verkeerde noten speelt, hoort u de juiste noten.
- **Les 3 (Wachten)**..... Leer de juiste noten te spelen. De song wacht tot u de juiste noot speelt.



OPMERKING

- Sommige songs hebben alleen een rechterhandpartij. Controleer de informatie over de songpartij in de songlijst (pagina 32).

Keys to Success met de 3-Step Lesson

Het combineren van de les Keys to Success met de 3-Step Lesson is erg handig. U kunt bijvoorbeeld uw zwakke punten in de les Keys to Success oefenen door de les Timing te gebruiken.

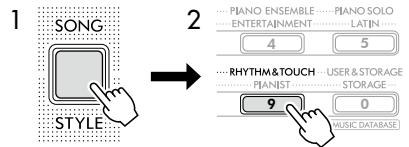
- * Stappen om de les Keys to Success te combineren met de 3-Step Lesson → Naslaggids

De timing en aanslag van het keyboardspel oefenen (Rhythm & Touch Tutor)

U kunt oefenen door de songs in de categorie 'RHYTHM & TOUCH TUTOR' af te spelen.

- 1 Druk op [SONG]/[STYLE] om het pictogram 'SONG' op het display weer te geven.

- 2 Druk op [RHYTHM&TOUCH] in de SONG-categoriemarkers.



- 3 Druk op [START/STOP] om het afspelen van de song te starten.

- 4 Druk op het toetsenbord volgens de beweging van het merkteken.

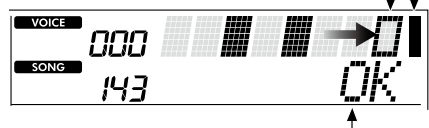
Het merkteken beweegt naar rechts.

Er zijn drie markeringen van verschillende grootte, afhankelijk van de aanraaksterkte. Bespeel het toetsenbord met een sterkte die past bij de grootte van het weergegeven teken.



Dit meterdisplay toont de sterkte van uw aanslag.

Wanneer de markering dit vierkant overlapt, moet u op het toetsenbord spelen terwijl u probeert op te letten op de kracht waarmee u speelt.



Als alleen de timing correct is, wordt 'OK' weergegeven; als zowel de timing als de aanslagsterkte correct zijn, wordt 'Good!' weergegeven.

Zolang uw timing en aanslagsterkte goed zijn, zal elke toets die u speelt correct zijn.

Druk nogmaals op [START/STOP] om het afspelen van de song te stoppen.

- 5 Wanneer de song eindigt, worden de muzieknotatie en het bericht weergegeven.

Uw performance opnemen

U kunt maximaal 5 performances opnemen als gebruikerssongs (User 1–5: Songnummers 153–157), die vervolgens op het instrument kunnen worden afgespeeld. Als u in plaats van de gebruikerssong op het display een andere gebruikerssong als opnamedoel wilt opgeven, gebruikt u [+ / YES] en [- / NO].

- 1 Druk op [REC] om naar de opname-stand-by te gaan.



- 2 Bespeel het keyboard of druk op [START/STOP] om de opname te starten.



- 3 Druk op [START/STOP] om de opname te stoppen.

- 4 Om de opgenomen song af te spelen, drukt u op [START/STOP].

Als u de opgenomen song later wilt afspelen, drukt u op [USER&STORAGE] in stap 2 van 'Luisteren naar de vooraf ingestelde songs' (pagina 19).

* Hoe u de gebruikerssong verwijdert, hoe u de linker- of rechterhandpartij opneemt, hoe u de toetsenborden verlicht → Naslaggids

Uw favoriete instellingen in het geheugen opslaan (registratiegeheugen)

Er zijn al tien instellingen opgeslagen als fabrieksinstellingen van dit instrument. U kunt echter uw eigen favoriete instellingen opslaan door de fabrieksinstellingen te overschrijven.

* Details over de fabrieksinstellingen → Naslaggids

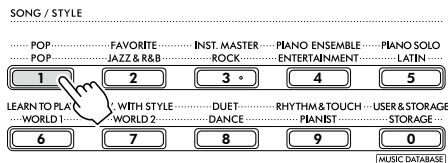
Opgeslagen paneelinstellingen terugroepen

- 1 Druk op [REGIST MEMORY].

De SONG/STYLE-categorieknoppen kunnen als numerieke knoppen worden gebruikt.



- 2 Druk op een van de SONG/STYLE-categorieknoppen 1–0(10) om de huidige paneelinstellingen die u hebt opgeslagen op te roepen.



Uw favoriete paneelinstellingen opslaan

- 1 Geef de gewenste instellingen op, zoals voor voice en stijl.

Parameters die in het registratiegeheugen worden opgeslagen. → Naslaggids

- 2 Terwijl u [SHIFT] ingedrukt houdt, drukt u op [REGIST MEMORY].

De SONG/STYLE-categorieknoppen kunnen als numerieke knoppen worden gebruikt.



- 3 Druk op een van de SONG/STYLE-categorieknoppen 1–0(10) om de huidige paneelinstellingen op te slaan.

Als het bericht 'Overwt?' op het display verschijnt, drukt u op [+ / YES] of [- / NO]. Als het opslaan is voltooid, wordt 'Mem OK' weergegeven.

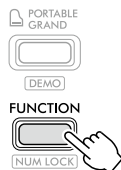
De functies

Over de functie-instellingen

De 'functies' bieden toegang tot allerlei gedetailleerde instrumentparameters, zoals stemmen, splitpunt, voices en effecten. Zoek het gewenste item in de functielijst (pagina's 23-26) en volg de onderstaande instructies.

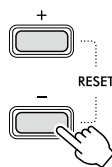
1 Druk op [FUNCTION] om de functie-instellingen weer te geven.

Met deze handeling kunt u de VOICE-categorieknoppen en SONG/STYLE-categorieknoppen als numerieke knoppen gebruiken.



2 Druk op [+] of [-] totdat het gewenste item verschijnt.

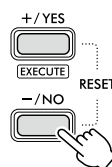
U kunt het gewenste item ook oproepen door het functienummer rechtstreeks in te voeren met de VOICE-categorie-knoppen.



3 Druk op [+ / YES] of [- / NO] om de waarde in te stellen.

U kunt de waarde ook instellen door deze rechtstreeks in te voeren met de SONG/STYLE-categorie-knoppen.

Als u tegelijk op [+ / YES] en [- / NO] drukt, wordt de standaardinstelling teruggezet.



4 Druk op de knop [FUNCTION] of [SHIFT] om de functie-instellingen te verlaten.

■ Functielijst

Functie-nummer	Functienaam	Display	Bereik/instellingen	Standaard-waarde	Back-up
Algemeen					
001	Transpose	<i>Transpos</i>	-12-12	0	
002	Stemmen	<i>Tuning</i>	427,0 Hz-453,0 Hz	440,0 Hz	✓
003	Splitpunt	<i>SplitPnt</i>	36-96 (C1-C6)	54 (F#2)	✓
004	Aanslagrespons	<i>TouchRes</i>	1: Soft 2: Medium 3: Hard 4: Uit	2: Medium	✓
Hoofdvoice					
005	Volume	<i>M. Volume</i>	000-127	*	
006	Octaaf	<i>M. Octave</i>	-2-+2	*	
007	Reverbdiepte	<i>M. Reverb</i>	000-127	*	
008	Chorusdiepte	<i>M. Chorus</i>	000-127	*	
Dual-voice					
009	Volume	<i>D. Volume</i>	000-127	*	
010	Octaaf	<i>D. Octave</i>	-2-+2	*	
011	Reverbdiepte	<i>D. Reverb</i>	000-127	*	
012	Chorusdiepte	<i>D. Chorus</i>	000-127	*	

Functie-nummer	Functienaam	Display	Bereik/instellingen	Standaard-waarde	Back-up
Splitvoice					
013	Volume	<i>S. Volume</i>	000-127	*	
014	Octaaf	<i>S. Octave</i>	-2-+2	*	
015	Reverbdiepte	<i>S. Reverb</i>	000-127	*	
016	Chorusdiepte	<i>S. Chorus</i>	000-127	*	
Stijl					
017	Stijlvolume	<i>StyleVol</i>	000-127	100	✓
018	Vingerzettingstype	<i>FingType</i>	1: Smart Chord 2: Multi Finger	1: Smart Chord	✓
019	Stijltoonsoort	<i>StyleKey</i>	FL7 – SP0 – SP7 FL7 (7 mollen ♭): Toonsoort C♭ major /A♭ minor SP0 (Geen toonsoortaanduiding) : C major /A minor SP7 (7 kruizen #): C# major /A# minor	SP0 (Geen toonsoort-aanduiding); Toonsoort C major/ A minor	
020	Akkoordprogressie	<i>ChdPros.</i>	Raadpleeg Data List (Datalijst) op de website.	01	
Song					
021	Songvolume	<i>SongVol</i>	000-127	100	✓
022	Songmelodievoice	<i>MelodyVc</i>	001-650	**	
Effecten					
023	Reverbtype	<i>Reverb</i>	1-4: Hall 1, 2, 3, 4 5: Cathedral 6-9: Room 1, 2, 3, XG 10-12: Stage 1,2, XG 13-15: Plate 1, 2, XG 16: Off	**	
024	Reverb-niveau	<i>RevLevel</i>	000-127	64	
025	Chorus-type	<i>Chorus</i>	1-3: Chorus 1, 2, 3 4-6: Flanger 1, 2, XG 7: Celeste XG 8: Off	**	
026	DSP-type	<i>DSPTYPE</i>	01-41 (raadpleeg de datalijst op de website.)	*	
027	Paneelsustain	<i>Sustain</i>	On/Off	Off	✓
028	Master EQ-type	<i>MasterEQ</i>	1: Standard 2: Boost 3: Piano 4: Bright 5: Mild	1: Standard	✓
Harmony/Arpeggio					
029	Harmony/Arpeggio Type	<i>Harm/Arp</i>	001-026 (Harmony) 027-178 (Arpeggio)	*	

Func-tie-num-mer	Func-tie-naam	Display	Bereik/instellingen	Standaard-waarde	Back-up
030	Harmonievolume	<i>HarmVol</i>	000-127	*	
031	Arpeggiosnelheid	<i>ArpVelo</i>	1: Original 2: Key	**	
032	Arpeggioquantizing	<i>Quantize</i>	1: Uit 2: 1/4 3: 1/8 4: 1/16	**	
Pedal					
033	Pedaalfunctie	<i>Pd1Func</i>	1: Sustain 2: Arpeggio Hold 3: Sustain+Arpeggio Hold 4: Articulatie	1: Sustain	
Metronoom					
034	Maatsoortteller	<i>TimeSigN</i>	00-60	**	
035	Maatsoortnoemer	<i>TimeSigD</i>	2 (halve noot) 4 (kwartnoot) 8 (achtste noot) 16 (zestiende noot)	**	
036	Metronoomvolume	<i>MetroVol</i>	000-127	100	✓
Les					
037	Lestrack (R)	<i>R-Part</i>	1-16	1	
038	Lestrack (L)	<i>L-Part</i>	1-16	2	
039	Your Tempo	<i>YourTemp</i>	On/Off	On	✓
040	Gids	<i>Guide</i>	On/Off	On	✓
Lichtgids (Verlichting toetsenbord)					
041	Lichtgids	<i>Light</i>	On/Off	On	
042	Light Part 1 Setting	<i>LightPt1</i>	1-16	1	
043	Light Part 2 Setting	<i>LightPt2</i>	1-16	2	
MIDI-					
044	Local Control	<i>Local</i>	On/Off	On	
045	Externe klok	<i>ExtClock</i>	On/Off	Off	
046	Eerste verzending	<i>InitSend</i>	YES/NO	-	
Audio					
047	[AUX IN] Audiovolume	<i>AuxInVol</i>	000-127	50	✓
048	[USB TO HOST] Audiovolume	<i>USBInVol</i>	000-127	100	✓
049	Audio Loopback	<i>Loopback</i>	On/Off	On	✓
050	Melody Suppressor	<i>MelodySP</i>	On/Off	Off	
051	Suppressor Pan	<i>SUPPRPan</i>	L63-C-R63	C	

Functie-nummer	Functienaam	Display	Bereik/instellingen	Standaard-waarde	Back-up
Regist Freeze					
052	Style Freeze	<i>StyleFrz</i>	Aan/Uit	Uit	✓
053	Transpose Freeze	<i>TransFrz</i>	Aan/Uit	Uit	✓
054	Voice Freeze	<i>VoiceFrz</i>	Aan/Uit	Uit	✓
Duo					
055	Duo-splitpunt	<i>DuoPnt</i>	36-96 (C1-C6)	66 (F#3)	
056	Duo R Volume	<i>DuoRVol</i>	000-127	*	
057	Duo L Volume	<i>DuoLVol</i>	000-127	*	
058	Duo R Octave	<i>DuoROct</i>	-3-+3	*	
059	Duo L Octave	<i>DuoLOct</i>	-3-+3	*	
060	Duo Type	<i>DuoType</i>	1: Balance 2: Separate	2: Separate	
Opslag					
061	Opslagmodus	<i>Storage</i>	Aan/Uit	Off	
Stijlbestand					
062	Style Register	<i>StyleReg</i>	001-999	-	
Demo					
063	Demogroep	<i>DemoGrp</i>	1: Demo 2: Voorinstelling 3: User 4: Opslag	1: Demo	✓
064	Demo Play Mode	<i>PlayMode</i>	1: Normal 2: Random	1: Normal	✓
Netstroom					
065	Auto Power Off Time	<i>AutoOff</i>	Uitgeschakeld, 5/10/15/30/60/120 minuten	15 minuten	✓
066	Batterijtype	<i>Battery</i>	1: Alkaline (Alkalinebatterijen, mangaan drogecelbatterijen) 2: Ni-MH (oplaadbare nikkel- metaalhydridebatterijen)	1: Alkaline	✓

* Voor elke voicecombinatie wordt automatisch de geschikte waarde ingesteld.

** Voor elke song, stijl of arpeggio wordt automatisch de geschikte waarde ingesteld.

Back-up en initialisatie

Back-upparameter

De volgende back-upparameters blijven behouden, zelfs als het apparaat wordt uitgeschakeld.

Back-upparameters (altijd)

- **Gebruikerssongs (pagina 22)**
- **Stijlen geregistreerd onder stijlnummers 261–270 (overgebracht vanaf externe apparaten)**
 - * Stijlbestanden registreren
→ Naslaggids

Back-upparameters bij het uitzetten

- **Registratiegeheugen (pagina 22)**
- **Functie-instellingen: (pagina's 23–26)**

Er wordt een back-up gemaakt van instellingen met een vinkje in de kolom 'Back-up' in de functielijst.
- **Slagingsstatus van Keys to Success**
→ Naslaggids

Het instrument initialiseren

U kunt de back-upparameterinstellingen wissen die hierboven worden beschreven, en vervolgens alle standaard fabrieksinstellingen herstellen

■ Backup Clear

Hiermee initialiseert u de back-upparameters. Houd de hoogste witte toets ingedrukt en druk op de schakelaar [⏻] (**Standby/On**) om het instrument in te schakelen.



Er is een alternatieve manier om alle songs en stijlen te verwijderen die zijn overgebracht van een computer of smartapparaat (behalve stijlgegevens die zijn geregistreerd onder stijlnummers 261–270).
→ Naslaggids

Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
Niet alle voices zijn te horen of het geluid lijkt te worden afgekapt.	Het instrument is polyfoon tot maximaal 48 noten en beschikt over automatische begeleiding, song en metronoom. Noten die deze grens overschrijden, geven geen geluid.
Het geluid van de voice klinkt iets anders van noot tot noot.	Dit is normaal. De AWM-klankopwekkingsmethode gebruikt meerdere opnamen (samples) van een instrument over het hele keyboard. De voice kan dus iets anders klinken van noot tot noot.
Het instrument wordt onverwacht uitgeschakeld.	Dit is normaal en de automatische uitschakelfunctie is mogelijk geactiveerd. Als u de automatische uitschakelfunctie niet wilt gebruiken, zet u de automatische uitschakelfunctie uit (pagina 9).
Wanneer het instrument is ingeschakeld, wordt het opeens en onverwacht uitgeschakeld.	Het beveiligingscircuit is geactiveerd vanwege overstroom. Dit kan zich voordoen wanneer een andere netadapter dan de opgegeven netadapter wordt gebruikt, of een netadapter is beschadigd. Gebruik alleen de aangegeven adapter (pagina 29). Als het instrument defect lijkt, stopt u onmiddellijk met het gebruik ervan en laat u het instrument nakijken door bevoegd Yamaha-servicepersoneel.
De app op uw smartapparaat herkent het instrument niet.	Is de opslagmodus ingesteld op 'On'? Zorg dat de Opslagmodus is ingesteld op 'Off' in de functie-instellingen (pagina 23, Functienummer 061).

Specificaties

Productnaam		Digitaal keyboard		
Grootte/ gewicht	Afmetingen (B x H x D)		941 mm x 105 mm x 317 mm	
	Gewicht		4,6 kg (exclusief batterijen)	
Besturingsin- terface	Keyboard	Aantal toetsen	61	
		Aanslagrespons	Soft, Medium, Hard, Off	
		Lichtgids	Ja	
	Display	Type	LCD (Liquid Crystal Display)	
		Achtergrondverlichting	Ja	
		Taal	Engels	
Paneel	Taal	Engels		
Voices	Toongenerator		AWM-stereosampling	
	Polyfonie (max.)		48	
	Voorinstelling	Aantal voices	650 (258 Paneelvoices + 25 Drum/SFX kits + 20 Arpeggio + 347 XGlite-voices)	
	Compatibiliteit		GM/XGlite	
Effecten	Typen	Reverb	15	
		Chorus	7	
		DSP	41	
		Master-EQ	5	
	Functies	Dual	Ja	
		Split	Ja	
		Duo	Ja	
		Paneelsustain	Ja	
		Arpeggio	152	
		Harmony	26	
	Melody Suppressor	Ja		
	Articulatie	Ja (12 Super Articulation Lite-voices)		
Begeleidings- stijlen	Aantal vooraf ingestelde stijlen		260	
	Vingerzetting		Smart Chord, Multi finger	
	Stijlregelaar		ACMP ON/OFF, SYNC START, START/STOP, INTRO/ENDING/rit., MAIN/AUTO FILL	
	Externe stijlen		10	
	Overige eigenschappen	Muziekdatabase	200	
		One Touch Setting (OTS)	Ja	
		Automatisch akkoorden spelen	50 akkoordprogressies	
Compatibiliteit		Style File Format (SFF)		
Songs (MIDI)	Voorinstelling	Aantal presets-ongs	152	
	Opname	Aantal songs	5	
		Aantal tracks	2	
		Gegevenscapaciteit	Ca. 10.000 noten	
	Notatie	Playback	SMF (Format 0, Format 1)	
Opname		Originele bestandsindeling		

Functies	Registratie-geheugen	Aantal herinneringen	10	
	Les	KEYS TO SUCCESS, 3-Step Lesson (luisteren, timing, wachten), A-B herhaling, Rhythm & Touch Tutor, Level 1/2		
	Demo	Ja		
	USB-audio (USB TO HOST)		44,1 kHz, 16-bits, stereo	
	Algemene regelaars	Metronoom	Ja	
		Tembereik	11-280	
		Transpose	-12 tot 0, 0 tot +12	
		Stemmen	427,0-440,0-453,0 Hz (in stappen van ca. 0,2 Hz)	
Overige	PIANO-knop	Ja ([PORTABLE GRAND]-knop)		
Opslag en aansluitingen	Opslag	Intern geheugen	Ca. 1,4 MB	
	Aansluitingen	DC IN	12 V	
		Hoofdtelefoon/uitvoer	Standaard stereo hoofdtelefoonaansluiting (PHONES/OUTPUT)	
		Sustainpedaal	Ja	
		AUX IN	Stereo mini-aansluiting	
		USB TO HOST	Ja (MIDI/AUDIO)	
Geluidssysteem	Versterkers		2,5 W x 2	
	Luidsprekers		12 cm x 2	
Spanningsvoorziening	Spanningsvoorziening	Netadapter	PA-130 of een door Yamaha aanbevolen equivalent (Uitvoer: DC 12 V, 0,7 A of 1,0 A)	
		Batterijen	Zes alkaline- (LR6) of mangaanbatterijen (R6) of oplaadbare (HR6) Ni-MH-batterijen van AA-formaat.	
	Stroomverbruik		5 W (bij gebruik van een PA-130-netadapter)	
	Automatisch uitschakelen		Ja	
Meegeleverde accessoires			<ul style="list-style-type: none"> • Muziekstandaard • Gebruikershandleiding • Netadapter * (PA-130 of een equivalent aanbevolen door Yamaha) • Online Member Product Registration * Wordt mogelijk niet meegeleverd in uw regio. Neem hiervoor contact op met uw Yamaha-dealer. 	
Afzonderlijk verkochte accessoires (Mogelijk niet beschikbaar in uw regio.)			<ul style="list-style-type: none"> • Netadapter: <ul style="list-style-type: none"> Gebruikers binnen de V.S. of Europa: PA-130 of een door Yamaha aanbevolen equivalent Overige: PA-3C, PA-130 of een door Yamaha aanbevolen equivalent • Keyboardstandaard: L-2C • Hoofdtelefoon: HPH-150, HPH-100, HPH-50 • Voetschakelaar: FC4A, FC5 • Toetsenbordtas: SC-KB630 	

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

Index

Nummers

3-Step Lesson21

A

Aanslagrespons.....23

ACMP 17, 18

Arpeggio24

Articulatie.....15

Automatisch akkoorden spelen17

Automatische begeleiding.....17

Automatische-begeleidingsgebied.....18

Automatisch uitschakelen.....9

AUX IN13

B

Back-up27

Batterij.....8, 9

C

Chorus-type24

Computer.....13

D

Datalijst7

Demo.....19

Dual15

Dual-voice 15, 23

Duo 16, 26

Duo-splitpunt 16, 26

F

Functies23

G

Gebruikerssong.....22

H

Handleiding voor het aansluiten van
smartapparaten7

Harmony24

Home-display14

Hoofdtelefoon13

Hoofdvoice..... 15, 23

I

Initialisatie27

K

Keys to Success20

L

Layer (Dual).....15

Les.....19

Level.....20

Lichtgids.....19

M

Master-EQ24

Mastervolume9, 10

Meegeleverde accessoires.....7

Metronoom..... 10, 25

Multi Finger17

Muziekstandaard9

N

Naslaggids ().....7

Netadapter.....8

O

Opname22

P

PORTABLE GRAND15

Problemen oplossen.....27

R

Registratiegeheugen (regist).....22

Reverbtype.....24

Rhythm & Touch Tutor21

S

SHIFT 10, 14

Smartapparaat13

Smart Chord17

Song..... 14, 19, 24

Song Book.....7

Song List.....32

Specificaties28

Split.....16

Splitpunt..... 16, 18, 23

Splitvoice 16, 24

Stemmen.....23

Stijl 14, 17, 18, 24

Sustain 13, 24

T

Tempo14

Transpose23

V

Voeding8, 9

Voice 14, 15

Volume9, 10

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/>

Songoverzicht / Liste over melodier / Song List / Popis pjesama

Song No.	Song Name	Level	Part
DEMO			
001	Demo (Yamaha Original)	-	-
POP			
002	Blinding Lights (Abel Tesfaye / Max Martin / Jason Quenneville / Oscar Holter / Ahmad Balshe)	✓	LR
003	Despacito (Luis Fonsi / Erika Ender / Justin Bieber / Jason Boyd / Marty James Garton / Ramón Ayala)	✓	LR
004	Love Me Like You Do (Max Martin / Savan Kotecha / Ilya / Ali Payami / Tove Lo)	✓	LR
005	Closer (Andrew Taggart / Frederic Kennett / Isaac Slade / Joseph King / Ashley Frangipane / Shaun Frank)	✓	LR
006	Shake It Off (Taylor Swift / Max Martin / Shellback)	✓	LR
007	Faded (Alan Walker / Anders Froen / Gunnar Greve / Jesper Borgen)	✓	LR
008	Someone You Loved (Lewis Capaldi / Benjamin Kohn / Peter Dinklage / Thomas Barnes / Samuel Roman)	✓	LR
009	Firestone (Kyrre Gorvell-Dahl / Martijn Kojinenburg / Conrad Sewell)	✓	LR
010	Waiting For Love (Salem Al Fakir / Vincent Pontare / Martin Garrix / Tim Bergling / Simon Aldred)	✓	LR
011	Wolves (Selena Gomez / Carl Rosen / Andrew Wotman / Ali Tamposi / Louis Bell / Marshmello)	✓	LR
012	Circles (Austin Post / Kaan Gunesberk / Louis Bell / William Walsh / Adam Feeney)	✓	LR
013	Bad Habits (Ed Sheeran / Johnny McDaid / Fred Gibson)	✓	LR
FAVORITE			
014	Frère Jacques (Traditional)	-	R
015	Der Froschgesang (Traditional)	-	R
016	Aura Lee (Traditional)	-	R
017	London Bridge (Traditional)	-	R
018	Sur le pont d'Avignon (Traditional)	-	R
019	Old MacDonald Had a Farm (Traditional)	-	LR
020	Nedelka (Traditional)	-	R
021	Aloha Oe (Q. Liliuokalani)	-	R
022	Sippin' Cider Through a Straw (Traditional)	-	R
023	Old Folks at Home (S. C. Foster)	-	R
024	Bury Me Not on the Lone Prairie (Traditional)	-	R
025	Santa Lucia (A. Longo)	-	R
026	If You're Happy and You Know It (Traditional)	-	R
027	Beautiful Dreamer (S. C. Foster)	-	R
028	Greensleeves (Traditional)	-	R
029	Kalinka (Traditional)	-	R
030	Holdilia Cook (Traditional)	-	R
031	Ring de Banjo (S. C. Foster)	-	R
032	Auld Lang Syne (Traditional)	-	R
033	Funiculi Funicula (L. Denza)	-	R
034	Largo (from the New World) (A. Dvořák)	-	R
035	Brahms' Lullaby (J. Brahms)	-	R
036	Liebesträume Nr. 3 (F. Liszt)	-	R
037	Pomp and Circumstance (E. Elgar)	-	R
038	Chanson du Toreador (G. Bizet)	-	R
039	Jupiter, the Bringer of Jollity (G. Holst)	-	R
040	The Polovetsian Dances (A. Borodin)	-	R
041	Die Moldau (B. Smetana)	-	R
042	Salut d'Amour op. 12 (E. Elgar)	-	R
043	Humoresques (A. Dvořák)	-	R
044	Symphony No. 9 (from the New World - 4th movement) (A. Dvořák)	-	R
045	Furusato (T. Okano)	-	LR
046	Aogeba Toutoshi (Traditional)	-	LR
047	Haruga Kita (T. Okano)	-	LR
048	Soushunfu (A. Nakada)	-	LR
049	Momiji (T. Okano)	-	LR
050	Akatonbo (K. Yamada)	-	R
INSTRUMENT MASTER			
051	Sicilienne / Fauré (G. Fauré)	-	R
052	Swan Lake (P. I. Tchaikovsky)	-	R
053	Grand March (Aida) (G. Verdi)	-	R
054	Serenade for Strings in C major, op. 48 (P. I. Tchaikovsky)	-	R
055	Pizzicato Polka (J. Strauss II)	-	R
056	Romance de Amor (Traditional)	-	R
057	Menuet BWV Anh. 114 (J. S. Bach)	-	LR
058	Ave Verum Corpus (W. A. Mozart)	-	LR
059	Radetzky Marsch (J. Strauss I)	-	R
PIANO ENSEMBLE			
060	Wenn ich ein Vöglein wär (Traditional)	-	LR
061	Die Lorelei (F. Silcher)	-	LR

Song No.	Song Name	Level	Part
062	Home Sweet Home (H. R. Bishop)	-	LR
063	Scarborough Fair (Traditional)	-	LR
064	My Old Kentucky Home (S. C. Foster)	-	LR
065	Loch Lomond (Traditional)	-	LR
066	Silent Night (F. Gruber)	-	LR
067	Deck the Halls (Traditional)	-	LR
068	O Christmas Tree (Traditional)	-	LR
069	Sonata Pathétique 2nd Adagio Cantabile (L. v. Beethoven)	-	LR
070	Ave Maria / J. S. Bach - Gounod (J. S. Bach / C. F. Gounod)	-	LR
071	Jesus bleibet meine Freude (J. S. Bach)	-	LR
072	Prelude op. 28-15 "Raindrop" (F. Chopin)	-	LR
073	Nocturne op. 9-2 (F. Chopin)	-	LR
074	Etude op. 10-3 "Chanson de l'adieu" (F. Chopin)	-	LR
075	Romanze (Serenade K. 525) (W. A. Mozart)	-	LR
PIANO SOLO			
076	Arabesque (J. F. Burgmüller)	-	LR
077	La Chevaleresque (J. F. Burgmüller)	-	LR
078	Für Elise (L. v. Beethoven)	-	LR
079	Turkish March (W. A. Mozart)	-	LR
080	24 Preludes op. 28-7 (F. Chopin)	-	LR
081	Annie Laurie (Traditional)	-	LR
082	Jeanie with the Light Brown Hair (S. C. Foster)	-	LR
083	Valse op. 64-1 "Petit Chien" (F. Chopin)	-	LR
084	Menuett / Beethoven (L. v. Beethoven)	-	LR
085	Andante grazioso (Sonate K. 331) (W. A. Mozart)	-	LR
086	Melodie (Album für die Jugend) (R. Schumann)	-	LR
087	Fröhlicher Landmann (Album für die Jugend) (R. Schumann)	-	LR
088	Von fremden Ländern und Menschen (Kinderszenen) (R. Schumann)	-	LR
089	Thema (Impromptus D. 935-3) (F. Schubert)	-	LR
090	Invention Nr. 1 (J. S. Bach)	-	LR
091	Gavotte / J. S. Bach (J. S. Bach)	-	LR
092	Arietta / Grieg (E. Grieg)	-	LR
093	To a Wild Rose (E. A. MacDowell)	-	LR

Song No.	Song Name	Level	Part
LEARN TO PLAY			
094	Für Elise (Basic) (L. v. Beethoven)	-	LR
095	Für Elise (Advanced) (L. v. Beethoven)	-	LR
096	Twinkle Twinkle Little Star (Basic) (Traditional)	-	LR
097	Twinkle Twinkle Little Star (Advanced) (Traditional)	-	LR
098	Turkish March (Basic) (W. A. Mozart)	-	LR
099	Turkish March (Advanced) (W. A. Mozart)	-	LR
100	Ode to Joy (Basic) (L. v. Beethoven)	-	LR
101	Ode to Joy (Advanced) (L. v. Beethoven)	-	LR
102	The Entertainer (Basic) (S. Joplin)	-	LR
103	The Entertainer (Advanced) (S. Joplin)	-	LR
104	Londonderry Air (Basic) (Traditional)	-	LR
105	Londonderry Air (Advanced) (Traditional)	-	LR
106	The Last Rose of Summer (Basic) (Traditional)	-	LR
107	The Last Rose of Summer (Advanced) (Traditional)	-	LR
108	Amazing Grace (Basic) (Traditional)	-	LR
109	Amazing Grace (Advanced) (Traditional)	-	LR
FAVORITE WITH STYLE			
110	O du lieber Augustin (Traditional)	-	LR
111	Mary Had a Little Lamb (Traditional)	-	LR
112	When Irish Eyes Are Smiling (E. R. Ball)	-	LR
113	Little Brown Jug (Traditional)	-	LR
114	Ten Little Indians (Traditional)	-	LR
115	On Top of Old Smoky (Traditional)	-	LR
116	My Darling Clementine (P. Montrose)	-	LR
117	Oh! Susanna (S. C. Foster)	-	LR
118	Red River Valley (Traditional)	-	LR
119	Turkey in the Straw (Traditional)	-	LR
120	Muffin Man (R. A. King)	-	LR
121	Pop Goes the Weasel (Traditional)	-	LR
122	Grandfather's Clock (H. C. Work)	-	LR
123	Camptown Races (S. C. Foster)	-	LR

Song No.	Song Name	Level	Part
124	When the Saints Go Marching In (Traditional)	-	LR
125	Yankee Doodle (Traditional)	-	LR
126	Battle Hymn of the Republic (Traditional)	-	LR
127	I've Been Working on the Railroad (Traditional)	-	LR
128	American Patrol (F. W. Meacham)	-	LR
129	Down by the Riverside (Traditional)	-	LR
DUET			
130	O Christmas Tree (Traditional)	-	LR
131	We Wish You a Merry Christmas (Traditional)	-	LR
132	Im Mai (Traditional)	-	LR
133	Mary Had a Little Lamb (Traditional)	-	LR
134	Yankee Doodle (Traditional)	-	LR
135	Ten Little Indians (Traditional)	-	LR
136	Scarborough Fair (Traditional)	-	LR
137	Three Blind Mice (Traditional)	-	LR
138	Battle Hymn of the Republic (Traditional)	-	LR
139	My Darling Clementine (P. Montrose)	-	LR
140	The Cuckoo (Traditional)	-	LR
141	London Bridge (Traditional)	-	LR
142	Close Your Hands, Open Your Hands (J. J. Rousseau)	-	LR

Song No.	SPECIAL APPENDIX	Lesson Part
RHYTHM & TOUCH TUTOR		
143-152	Rhythm & Touch Tutor 01 - Rhythm & Touch Tutor 10 (Yamaha Original)	R

- Sommige songs zijn ingekort zodat ze gemakkelijker te leren zijn, en zijn daarom niet precies hetzelfde als het origineel.
- Er is een songboek (gratis te downloaden bladmuziek) beschikbaar met de bladmuziek van interne songs (behalve een demosong en enkele songs vanwege copyrightproblemen). U kunt dit songboek downloaden van de productpagina op de Yamaha-website.
<https://manual.yamaha.com/mi/kb-ekb/ez-310/downloads/>
- Nogle melodier er redigeret for at tilpasse længden eller gøre dem bedre egnet til lektioner, og de er derfor muligvis ikke helt som originalerne.
- Der findes en Song Book (noder, som kan hentes gratis) med noderne til interne melodier (undtagen en demomelodi og nogle enkelte melodier på grund af ophavsretlige problemer). Du kan downloade Song Book (Sangbog) fra produktwebsiden på Yamahas website.
<https://manual.yamaha.com/mi/kb-ekb/ez-310/downloads/>
- Vissa Songer har redigerats i längd och arrangemang eller för enklare inlärning, och är kanske inte exakt likadana som originalet.
- En Song Book (kostnadsfria hämtningsbara noter) som innehåller noter för alla interna Songer (förutom en Demo Song och vissa Songer på grund av upphovsrättsproblem) finns tillgänglig. Denna Song Book skaffar du genom att gå till Yamahas webbplats och ladda ned den från produktens webbsida.
<https://manual.yamaha.com/mi/kb-ekb/ez-310/downloads/>
- Neke pjesme prilagodene su zbog duljine ili jednostavnijeg učenja pa možda nisu istovjetne izvorniku.
- Dostupna je pjesmarica "Song Book" (notni zapisi koji se mogu besplatno preuzeti) koja obuhvaća notne zapise za sve ponudene pjesme (osim za pokazne pjesme i neke pjesme s problemima s autorskim pravima). Da biste preuzeli Song Book (Pjesmaricu), pristupite web-mjestu tvrtke Yamaha i preuzmite je s web-stranice proizvođača.
<https://manual.yamaha.com/mi/kb-ekb/ez-310/downloads/>

Credits and Copyrights for the preset Songs

Bad Habits

Words and Music by Ed Sheeran, Johnny McDaid and Fred Gibson

Copyright © 2021 Sony Music Publishing (UK) Limited, Sony Music Publishing (US) LLC and Promised Land Music Ltd.

All Rights on behalf of Sony Music Publishing (UK) Limited and Sony Music Publishing (US) LLC Administered by Sony Music Publishing (US) LLC, 424 Church Street, Suite 1200, Nashville, TN 37219

All Rights on behalf of Promised Land Music Ltd. Administered by Universal Music Works

International Copyright Secured All Rights Reserved

Blinding Lights

Words and Music by Abel Tesfaye, Max Martin, Jason Quenneville, Oscar Holter and Ahmad Balshe

Copyright © 2019 KMR Music Royalties II SCSp, MXM, Universal Music Corp., Sal And Co LP, WC Music Corp. and Songs Of Wolf Cousins

All Rights for KMR Music Royalties II SCSp and MXM Administered Worldwide by Kobalt Songs Music Publishing

All Rights for Sal And Co LP Administered by Universal Music Corp.

All Rights for Songs Of Wolf Cousins Administered by WC Music Corp.

All Rights Reserved Used by Permission

Circles

Words and Music by Austin Post, Kaan Gunesberk, Louis Bell, William Walsh and Adam Feeney

Copyright © 2019 SONGS OF UNIVERSAL, INC., POSTY PUBLISHING, UNIVERSAL MUSIC CORP, EMI APRIL MUSIC INC., NYANKINGMUSIC, WMMW PUBLISHING and QUIET AS KEPT MUSIC INC.

All Rights for POSTY PUBLISHING Administered by SONGS OF UNIVERSAL, INC.

All Rights for EMI APRIL MUSIC INC., NYANKINGMUSIC, WMMW PUBLISHING and QUIET AS KEPT MUSIC INC. Administered by SONY MUSIC PUBLISHING (US) LLC, 424 Church Street, Suite 1200, Nashville, TN 37219

All Rights Reserved Used by Permission

Closer

Words and Music by Andrew Taggart, Frederic Kennett, Isaac Slade, Joseph King, Ashley Frangipane and Shaun Frank

Copyright © 2016 Sony Music Publishing (US) LLC, EMI April Music Inc., Sony Music Publishing (UK) Limited, EMI Music Publishing Ltd., Nice Hair Publishing, Aaron Edwards Publishing, Songs Of Universal, Inc., 17 Black Music, Warner-Tamerlane Publishing Corp. and Regicide Entertainment, Inc.

All Rights on behalf of Sony Music Publishing (US) LLC, EMI April Music Inc., Sony Music Publishing (UK) Limited, EMI Music Publishing Ltd., Nice Hair Publishing and Aaron Edwards Publishing Administered by Sony Music Publishing (US) LLC, 424 Church Street, Suite 1200, Nashville, TN 37219

All Rights on behalf of 17 Black Music Administered by Songs Of Universal, Inc.

All Rights on behalf of Regicide Entertainment, Inc. Administered by Warner-Tamerlane Publishing Corp. International Copyright Secured All Rights Reserved

Despacito

Words and Music by Luis Fonsi, Erika Ender, Justin Bieber, Jason Boyd, Marty James Garton and Ramón Ayala

Copyright © 2015, 2016 Sony Music Publishing (US) LLC, Dafons Songs, Excelender Songs, Universal Music Corp., Bieber Time Publishing, Hitco South, Poo BZ Publishing Inc., These Are Pulse Songs, Music Of Underbyte Inc. and Los Cangris Inc.

All Rights on behalf of Sony Music Publishing (US) LLC, Dafons Songs and Excelender Songs Administered by Sony Music Publishing (US) LLC, 424 Church Street, Suite 1200, Nashville, TN 37219

All Rights on behalf of Bieber Time Publishing Administered by Universal Music Corp.

All Rights on behalf of Hitco South and Poo BZ Publishing Inc. Administered by BMG Rights Management (US) LLC

All Rights on behalf of These Are Pulse Songs and Music Of Underbyte Inc. Administered by Concord Copyrights c/o Concord Music Publishing

International Copyright Secured All Rights Reserved

Faded

Words and Music by Alan Walker, Anders Froen, Gunnar Greve and Jesper Borgen

Copyright © 2015 Sony Music Publishing (Scandinavia) KB, EMI Music Publishing Scandinavia AB and Warner Chappell Music Norway AS

All Rights on behalf of Sony Music Publishing (Scandinavia) KB and EMI Music Publishing Scandinavia AB Administered by Sony Music Publishing (US) LLC, 424 Church Street, Suite 1200, Nashville, TN 37219

All Rights on behalf of Warner Chappell Music Norway AS in the U.S. and Canada Administered by WC Music Corp.

International Copyright Secured All Rights Reserved

Firestone

Words and Music by Kyrre Gorrvell-Dahll, Martijn Koijnenburg and Conrad Sewell

Copyright © 2014 Pelican Tunes, Sony Music Publishing (UK) Limited, EMI Music Publishing Ltd. and Universal - Songs Of PolyGram International, Inc.

All Rights for Pelican Tunes Administered by BMG Rights Management (US) LLC

All Rights for Sony Music Publishing (UK) Limited and EMI Music Publishing Ltd. Administered by Sony Music Publishing (US) LLC, 424 Church Street, Suite 1200, Nashville, TN 37219

All Rights Reserved Used by Permission

Love Me Like You Do

from FIFTY SHADES OF GREY

Words and Music by Max Martin, Savan Kotecha, Ilya, Ali Payami and Tove Lo

Copyright © 2015 MXM, BMG Gold Songs, Warner Chappell Music Scandinavia AB, Wolf Cousins and Universal Pictures Music

All Rights for MXM Administered Worldwide by Kobalt Songs Music Publishing

All Rights for BMG Gold Songs Administered by BMG Rights Management (US) LLC

All Rights for Warner Chappell Music Scandinavia AB and Wolf Cousins in the U.S. and Canada Administered by WC Music Corp.

All Rights for Universal Pictures Music Administered by Universal Music Corp.

All Rights Reserved Used by Permission

Shake It Off

Words and Music by Taylor Swift, Max Martin and Shellback

Copyright © 2014 SONGS OF UNIVERSAL, INC., TAYLOR SWIFT MUSIC, SONY MUSIC PUBLISHING (US) LLC, MXM and KMR MUSIC ROYALTIES II SCSP

All Rights for TAYLOR SWIFT MUSIC Administered by SONGS OF UNIVERSAL, INC.

All Rights for SONY MUSIC PUBLISHING (US) LLC Administered by SONY MUSIC PUBLISHING (US) LLC, 424 Church Street, Suite 1200, Nashville, TN 37219

All Rights for MXM and KMR MUSIC ROYALTIES II SCSP Administered Worldwide by KOBALT SONGS MUSIC PUBLISHING

All Rights Reserved Used by Permission

Someone You Loved

Words and Music by Lewis Capaldi, Benjamin Kohn, Peter Kelleher, Thomas Barnes and Samuel Roman

Copyright © 2018 BMG Gold Songs, BMG Rights Management (UK) Ltd., Sony Music Publishing (UK) Limited and EMI Music Publishing Ltd.

All Rights for BMG Gold Songs and BMG Rights Management (UK) Ltd. Administered by BMG Rights Management (US) LLC

All Rights for Sony Music Publishing (UK) Limited and EMI Music Publishing Ltd. Administered by Sony Music Publishing (US) LLC, 424 Church Street, Suite 1200, Nashville, TN 37219

All Rights Reserved Used by Permission

Waiting For Love

Words and Music by Salem Al Fakir, Vincent Pontare, Martin Garrix, Tim Bergling and Simon Aldred

Copyright © 2015 UNIVERSAL MUSIC PUBLISHING AB, UNIVERSAL MUSIC PUBLISHING B.V., EMI MUSIC PUBLISHING SCANDINAVIA AB and CHERRY GHOST MUSIC LTD.

All Rights for UNIVERSAL MUSIC PUBLISHING AB and UNIVERSAL MUSIC PUBLISHING B.V. Administered by UNIVERSAL - POLYGRAM INTERNATIONAL PUBLISHING, INC.

All Rights for EMI MUSIC PUBLISHING SCANDINAVIA AB Administered by SONY MUSIC PUBLISHING (US) LLC, 424 Church Street, Suite 1200, Nashville, TN 37219

All Rights for CHERRY GHOST MUSIC LTD. Administered by SONGS OF KOBALT MUSIC PUBLISHING

All Rights Reserved Used by Permission

Wolves

Words and Music by Selena Gomez, Carl Rosen, Andrew Wortman, Ali Tamposi, Louis Bell and Marshmello

Copyright © 2017 UNIVERSAL MUSIC CORP., SMG TUNES, SONGS OF UNIVERSAL, INC., ELECTRIC FEEL MUSIC, ANDREW WATT MUSIC, MARSHMELLO MUSIC, BRIYUNLEE SONGS, RESERVOIR 416 and EMI APRIL MUSIC INC.

All Rights for SMG TUNES Administered by UNIVERSAL MUSIC CORP.

All Rights for ELECTRIC FEEL MUSIC Administered by SONGS OF UNIVERSAL, INC.

All Rights for ANDREW WATT MUSIC, MARSHMELLO MUSIC and BRIYUNLEE SONGS Administered Worldwide by SONGS OF KOBALT MUSIC PUBLISHING

All Rights for RESERVOIR 416 Administered by RESERVOIR MEDIA MANAGEMENT, INC.

All Rights for EMI APRIL MUSIC INC. Administered by SONY MUSIC PUBLISHING (US) LLC, 424 Church Street, Suite 1200, Nashville, TN 37219

All Rights Reserved Used by Permission

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

<p>Important Notice: Guarantee Information for customers in EEA* and Switzerland For detailed guarantee information about this Yamaha product, and Pan-EEA* and Switzerland warranty services, please either visit the website or contact your local Yamaha representative office for your country. * EEA: European Economic Area</p>	<p>English</p>
<p>Wichtiger Hinweis: Garantie-Information für Kunden in der EWR* und der Schweiz Für nähere Garantie-Information über dieses Produkt, sowie über den Pan-EEA*- und Schweizer Garantieservice, besuchen Sie bitte entweder die folgende angegebene Internetadresse (siehe druckfähige Version befindet sich auch auf unserer Webseite), oder wenden Sie sich an den für Ihr Land zuständigen Yamaha-Vertrieb. * EWR: Europäischer Wirtschaftsraum</p>	<p>Deutsch</p>
<p>Remarque importante: informations de garantie pour les clients de l'EEE* et la Suisse Pour des informations plus détaillées sur la garantie de ce produit Yamaha et sur le service de garantie applicable dans l'ensemble de l'EEE* et/ou la Suisse, consultez notre site Web à l'adresse ci-dessous (le fichier imprimable est disponible sur notre site Web) ou contactez directement l' Yamaha dans votre pays de résidence. * EEE: Espace Economique Européen</p>	<p>Français</p>
<p>Belangrijke mededeling: Garantie-informatie voor klanten in de EER* en Zwitserland Voor gedetailleerde informatie over dit Yamaha-product en de garantieservice in heel de EER* en Zwitserland, raad u naar de onderstaande website (u vindt een afdrukbare bestand op onze website) of neemt u contact op met de vertegenwoordiging van Yamaha in uw land. * EER: Europees Economisch Ruimte</p>	<p>Nedlands</p>
<p>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</p>	<p>Español</p>
<p>Aviso importante: informazione sulla garanzia per i clienti residenti nell'EEE* e in Svizzera Per informazioni dettagliate sul prodotto Yamaha e sui servizi di garanzia in garanzia nell'area EEA* e in Svizzera, potete consultare il sito Web all'indirizzo riportato di seguito (è disponibile il file in formato stampabile) oppure contattate l'ufficio di rappresentanza locale della Yamaha. * EEA: Area Economica Europea</p>	<p>Italiano</p>
<p>Aviso importante: informações sobre a garantia para os 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 Econômica Européia</p>	<p>Português</p>
<p>Значимі повідомлення: Гарантійні умови для клієнтів зони ЕОЗ* та Швейцарія Для отримання більш детальної інформації про цей продукт Yamaha та про послуги гарантії, які надаються в зоні ЕОЗ* та Швейцарії, зверніться до веб-сайту, наведеного нижче, або надішліть запит на надання інформації на адресу місцевої представництва Yamaha в вашій країні. * ЕОЗ: Європейський економічний простір</p>	<p>Українська</p>
<p>Viktig garantiinformasjon for kunder i EEO*-området* og Sveits For detaljert informasjon om denne Yamaha-produktet samt garantien i hele EEO*-området* og Sveits, kan du antingen besøke nedanstående nettsted (en utskriftsvenlig fil finnes på nettstedet) eller kontakte Yamahas offisielle representant i ditt land. * EEO: Europeiske Økonomiske Samarbeidsområde</p>	<p>Svenska</p>
<p>Viktig merknad: Garantierinformasjon for kunder i EEO*-området* og Sveits For detaljert informasjon om dette Yamaha-produktet og garantien i hele EEO*-området* og Sveits, kan du enten ved å besøke nedanstående nettsted (utskriftsvenlig fil finnes på våre nettsider) eller kontakte Yamahas kontroller (landet der du bor). * EEO: Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet</p>	<p>Norsk</p>
<p>Viktig oplysning: Garantijoinformaatio klijentien i EEO*- ja Sveitsin alueilla De kan finde detaljerede garantijoinformation om dette Yamaha-produktet og den fælles garantienestevinding for EEO* og Sveits ved at besøge det websted, der er angivet nedenfor (der findes en fil, som kan udskrives, på vores websted), eller ved at kontakte Yamahas nationale repræsentationskontor i det land, hvor De bor. * EEO: Det Europæiske Økonomiske Område</p>	<p>Dansk</p>

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

<p>Tärkeä ilmoitus: Taku tiedot European talousalueen (ETA)* ja Sveitsin asiakkaille Tämän Yamaha-tuotteen sekä ETA-alueen ja Sveitsin asiakkaita koskevat yksityiskohtaiset tiedot saatte olla olvavasta nettiosoitteesta. (Tulostettava tiedosto saatavissa sivustollamme). Voitte myös ottaa yhteyttä paikalliseen Yamaha-edustajaan. *ETA: European talousalue</p>	<p>Suomi</p>
<p>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, odwiedź naszą stronę internetową lub odwiedź lokalne biuro przedstawicielstwa Yamaha w swoim kraju. *EOG – Europejski Obszar Gospodarczy</p>	<p>Polski</p>
<p>Důležité oznámení: Zaruční informace pro zákazníky v EHS* a ve Švýcarsku Podrobné záruční informace o tomto produktu Yamaha a záručním 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</p>	<p>Česky</p>
<p>Fontos figyelmeztetés: Garancia-információk az EGT* területén és Svájcban élő vásárlók számára A jelen Yamaha terméknek részletes garancia-információt, valamint az EGT*-és Svájcra kiterjedő garanciafeltételek tekintetében keressék fel a webhelyen megadott címet (a webhelyen nyomtatott fájl is látható), vagy pedig lépjen kapcsolatba az országban működő Yamaha képviselői irodával. * EGT: Európai Gazdasági Térség</p>	<p>Magyar</p>
<p>Outline märke: Garantiefave Europa Majanduspiirkonda (EMP)* ja Šveitsi klientidele Täpsemate vähetoote, garantiefave, EHS* a ve Šveitsi klientidele ja Šveitsi garantiefaveinformatsiooni kohta, külastage palun veebisaiti alljärgneval aadressil (meie saidil on saadaval printitav fail) või pöörduge Teie regiooni Yamaha esinduse poole. * EMP: Euroopa Majanduspiirkond</p>	<p>Eesti keel</p>
<p>Svargs paziņojums: garantijas informācija klientiem EEE* un Šveicā Lai saņemtu detaļāku garantijas informāciju par šo Yamaha produktu, kā arī garantijas apkalpošanu EEE* un Šveicā, lūdzam apmeklēt vietni, norādīto līmeņa vietnes adresi (līmeņa vietni ir pieejams drukājams fails) vai sazināties ar jūsu vietējo apkalpojošo Yamaha pārstāvniecību. * EEE: Eiropas Ekonomikas zona</p>	<p>Latviešu</p>
<p>Domeio: informācija dēl garantijas pārkāpums EEE* ir Šveicarijā Ja vēlaties iemūru detaļāku informāciju par šo Yamaha produktu, lūdzam apmeklēt vietni, norādīto līmeņa vietnes adresi, vai sazināties ar jūsu vietējo apkalpojošo Yamaha pārstāvniecību. * EEE – Eiropas ekonomiskā erdve</p>	<p>Lietuvai kalba</p>
<p>Dôležité upozornenie: Informácie o záruke pre zákazníkov v EHP* a Švajčiarsku Podrobné informácie o záruke (vključno sa tohto produktu od spoločnosti Yamaha a garancijného servisu v EHP* a Švajčiarsku) nájdete na webovej stránke uvedenej nižšie (na našej webovej stránke je k dispozícii súbor na tlač) alebo sa obráťte na zástupcu spoločnosti Yamaha vo svojej krajine. * EHP: Európsky hospodársky priestor</p>	<p>Slovenčina</p>
<p>Pomenbo obavestilo: Informācija o garantiji za kupeo v EGP* in Švicī Za podrobnije informacije o tem Yamahinim izdelku ter garancijskem servisu v celobnem EGP in Švicī, obiščite spletno mesto, ki je na voljo na naslednjem naslovu (na voljo na tiskani spletni strani), ali se obrnite na Yamahinega predstavnika v vaši državi. * EGP: Evropski gospodarski prostor</p>	<p>Slovenščina</p>
<p>Важно съобщение: Информация за гаранцията за клиенти в ЕИП* и Швейцария За подробна информация за гаранцията за този продукт на Yamaha и гаранционното обслужване в палеоевропейската зона на ЕИП* и Швейцария или посетете посочения подолу сайт (на нашам веб сайт има файл за печат), или се свържете с представителния офис на Yamaha във вашата страна. * ЕИП: Европейско икономическо пространство</p>	<p>Български език</p>
<p>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 biroul reprezentanței Yamaha din țara dumneavoastră. * SEE: Spațiul Economic European</p>	<p>Limba română</p>
<p>Vážna obavistie: Informácie o jarnstvu za države EGP* a Švajčiarsko Za detailne informácie o jarnstvu za ovaj Yamahin proizvod, te jarnarskom obnuzavanju u paleoevropskoj zoni na EIP* i Švajcariji ili posetite posocenoj podolu sajt (na našim veb sajt ima fajl za pechat), ili se savrnete s predstavitelja ofic na Yamaha va vašata strana. * EIP: Evropsko ikinomicko prostorastvo</p>	<p>Hrvatski</p>

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 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, contattare 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.

Čeština

Podrobnosti o produktu(ech) získáte od nejbližšího zástupce společnosti Yamaha nebo autorizovaného distributora, který by 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 képviselőhöz vagy a hivatalos forgalmazóhoz, amely az alábbi 2D vonalkód segítségével található 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 оторизиран 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-võõtkoodi 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.



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

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

DMI36_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



P77026314

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

© 2024 Yamaha Corporation

Published 03/2024

LB-A0