



Roland

GO:PIANO 88



DIGITAL PIANO
Gebruikershandleiding

Lees zorgvuldig “HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN” en “BELANGRIJKE OPMERKINGEN” (het infoblad “HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN”) voordat u het apparaat gaat gebruiken. Bewaar na het lezen het document (de documenten) op een direct toegankelijke plaats.

Copyright © 2017 ROLAND CORPORATION

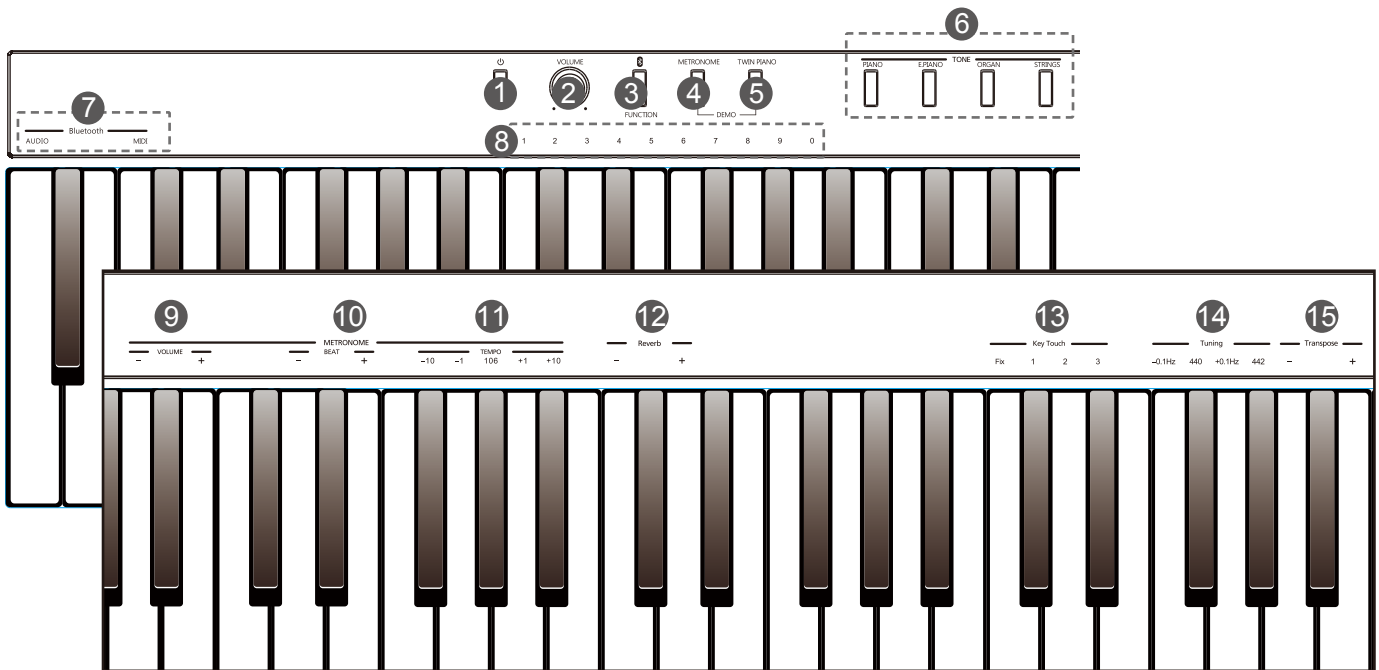
Intellectueel eigendomsrecht

- Het opnemen met audio- of videoapparatuur, kopiëren, herwerken, distribueren, verkopen, leasen, uitvoeren of uitzenden van materiaal (muziek, videomateriaal, uitzendingen, liveoptredens enzovoort) onder auteursrecht dat geheel of gedeeltelijk eigendom is van een derde, is wettelijk verboden zonder de toestemming van de auteursrechteigenaar.
- Gebruik dit apparaat niet voor doeleinden die de auteursrechten van een derde kunnen schenden. Wij kunnen niet aansprakelijk worden gesteld voor schendingen van auteursrechten van derden door uw gebruik van dit apparaat.
- De auteursrechten op de inhoud van dit product (golfvormgegevens van het geluid, stijlgegevens, begeleidende patronen, frasegegevens, audioloops en beeldgegevens) zijn voorbehouden door Roland Corporation.
- Kopers van dit product hebben de toestemming de betreffende inhoud (behalve songgegevens zoals demosongs) te gebruiken voor het aanmaken, uitvoeren, opnemen en verdelen van originele muziekuitvoeringen.
- Kopers van dit product hebben GEEN toestemming om de betreffende inhoud in de oorspronkelijke of een gewijzigde vorm aan het apparaat te onttrekken met als doel het verspreiden van een opgenomen medium met de betreffende inhoud of het ter beschikking stellen van deze inhoud via een computernetwerk.
- Roland is een geregistreerd handelsmerk of handelsmerk van Roland Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Bedrijfs- en productnamen die in dit document worden vermeld, zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren.

Paneelbeschrijving	
Voorpaneel.....	4
Achterpaneel.....	5
Opstelling	
De voeding aansluiten.....	5
De partituursteun opstellen.....	5
Verbindingen	
Een hoofdtelefoon aansluiten.....	6
Een audioapparaat aansluiten.....	6
Een pedaal aansluiten.....	6
Een computer aansluiten.....	6
Het instrument in- en uitschakelen.....	7
Het mastervolume aanpassen.....	7
Demosongs afspelen.....	7
Klanken	
Een klank selecteren.....	8
Twee klanken in lagen samenvoegen.....	8
Key Touch.....	8
Reverb.....	9
Metronoom.....	9
Tempo.....	10
Transpose.....	10
Master Tuning.....	10
Twin Piano.....	11
Bluetooth.....	11
MIDI Out.....	11
Auto Power Off.....	12
Problemen oplossen.....	12
Specificaties.....	13
Bijlagen	
Lijst met klanken.....	13
Lijst met demosongs.....	13
Lijst met handelingen (knop + toets).....	14
MIDI Implementatiekaart.....	15

Paneelbeschrijving

Voorpaneel



1. [POWER]-schakelaar

Schakelt het apparaat in en uit.

2. [VOLUME]-regelaar

Past het mastervolume aan.

3. [FUNCTION]-knop

Houd deze knop ingedrukt om toegang te krijgen tot secundaire functies van andere toetsen.

4. [METRONOME]-knop

Druk op deze knop om de metronoom in en uit te schakelen.
Druk tegelijk op [METRONOME] en [TWIN PIANO] om naar de demomodus te gaan.

5. [TWIN PIANO]-knop

Druk op deze knop om de Twin Piano-functie in en uit te schakelen.
Druk tegelijk op [METRONOME] en [TWIN PIANO] om naar de demomodus te gaan.

6. [TONE]-knoppen

Druk op een van deze knoppen om een vooraf ingestelde klank te selecteren.

7. [Bluetooth]-toetsen

Houd [FUNCTION] ingedrukt en druk vervolgens op een van deze toetsen om de gerelateerde Bluetooth-verbinding uit te schakelen.

8. [1~9~0]-toetsen

Houd [METRONOME] ingedrukt en druk vervolgens op een van deze toetsen om een tempowaarde in te voeren.
Houd [METRONOME] en [TWIN PIANO] tegelijk ingedrukt en druk vervolgens op een van deze toetsen om een demosong te selecteren.

9. [VOLUME]-toetsen

Houd [FUNCTION] of [METRONOME] ingedrukt en druk vervolgens op een van deze toetsen om het metronoomvolume te regelen.

10. [BEAT]-toetsen

Houd [FUNCTION] of [METRONOME] ingedrukt en druk vervolgens op een van deze toetsen om de maataanduiding van de metronoom in te stellen.

11. [TEMPO]-toetsen

Houd [FUNCTION] of [METRONOME] ingedrukt en druk vervolgens op een van deze toetsen om de tempowaarde te bewerken.

12. [Reverb]-toetsen

Houd [FUNCTION] ingedrukt en druk vervolgens op een van deze toetsen om het reverbniveau aan te passen.

13. [Key Touch]-toetsen

Houd [FUNCTION] ingedrukt en druk vervolgens op een van deze toetsen om een geschikt aanslagniveau te selecteren.

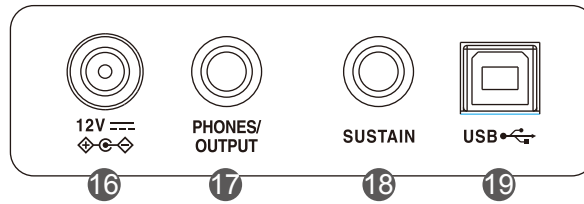
14. [Tuning]-toetsen

Houd [FUNCTION] ingedrukt en druk vervolgens op een van deze toetsen om de huidige tuning aan te passen.

15. [Transpose]-toetsen

Houd [FUNCTION] ingedrukt en druk vervolgens op een van deze toetsen om de transpositiewaarde aan te passen.

Achterpaneel



16. DC IN-aansluiting

Sluit de opgegeven voedingsadapter aan.

17. PHONES/OUTPUT-aansluiting

Sluit een stereoheadset of externe audioapparatuur aan.

18. SUSTAIN-aansluiting

Sluit het meegeleverde pedaal aan.

19. USB-aansluiting

Sluit een computer aan.

Opstelling

De voeding aansluiten

U kunt het instrument van stroom voorzien door de meegeleverde voedingsadapter of batterijen te gebruiken.

De voedingsadapter gebruiken:

1. Kies de meegeleverde adapterstekker die aansluit op het type stopcontact dat in uw regio wordt gebruikt. Volg de afbeeldingen en schuif de adapterstekker in de groeven van de voedingsadapter.
2. Sluit het ene uiteinde van de voedingsadapter aan op de DC IN-aansluiting op het achterpaneel van het instrument.
3. Steek de voedingsadapter in een geschikt stopcontact.

Opmerking:

1. De adapterstekkers voor de voedingsadapter zijn alleen bedoeld voor gebruik met dit instrument. Gebruik deze niet met andere apparaten. Bevestig geen andere stekkers op de voedingsadapter dan de meegeleverde adapterstekkers.
2. Koppel voor uw veiligheid het instrument los wanneer u het niet gebruikt of tijdens onweer.

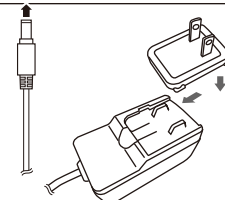
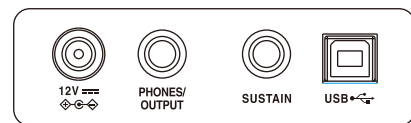
Batterijen gebruiken:

Het instrument vereist zes alkalinebatterijen van het type D of een soortgelijk type voor de stroomvoorziening.

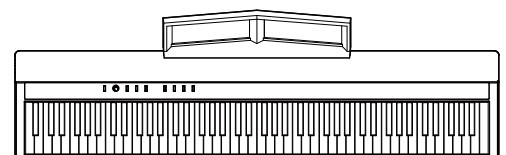
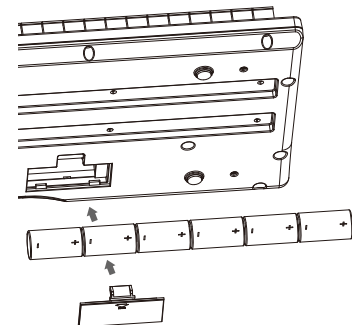
1. Open het deksel van het batterijvak op de onderkant van het instrument.
2. Plaats de batterijen. Houd rekening met de markeringen voor de polen op het vak.
3. Plaats het deksel terug. Zorg ervoor dat dit stevig vast zit.

Opmerkingen:

1. Meng geen nieuwe en gebruikte batterijen.
2. Meng geen verschillende typen van batterijen.
3. Verwijder de batterijen uit het instrument wanneer het instrument gedurende een lange periode niet wordt gebruikt.



Stekker (de vorm van de stekker kan verschillen afhankelijk van uw regio)



De partituursteun opstellen

Een partituursteun wordt meegeleverd met het klavier. U kunt deze gemakkelijk op het instrument bevestigen door deze in de openingen aan de achterkant van het paneel te plaatsen.

Verbindingen

Een hoofdtelefoon aansluiten

Steek een standaard stereo hoofdtelefoon in de PHONES/OUTPUT-aansluiting.

Schakel Phones Sense in.

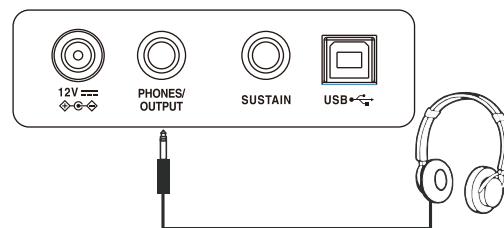
Houd [FUNCTION] ingedrukt en druk vervolgens op de [F7]-toets om de Phone Sense-functie in te schakelen. Wanneer een hoofdtelefoon is aangesloten, wordt het ingebouwde luidsprekersysteem gedempt. U hoort alleen geluid via de hoofdtelefoon.

Schakel Phones Sense uit.

Houd [FUNCTION] ingedrukt en druk vervolgens op de [F#7]-toets om de Phone Sense-functie uit te schakelen. Wanneer de hoofdtelefoon is aangesloten, hoort u het geluid via de hoofdtelefoon en de luidsprekers.

Opmerking:

Gebruik de hoofdtelefoon niet langdurig op een hoog volume om het risico op gehoorverlies te vermijden.



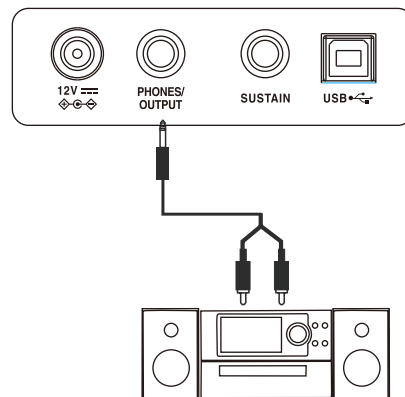
Een audioapparaat aansluiten

De PHONES/OUTPUT-aansluiting stuurt de uitvoer van het instrument naar externe audioapparatuur zoals een klavierversterker, stereogeluidssysteem, mengtafel of opname-interface.

Gebruik een audiokabel om de PHONES/OUTPUT-aansluiting van het instrument aan te sluiten op de INPUT-aansluiting van de externe audioapparatuur.

Opmerkingen:

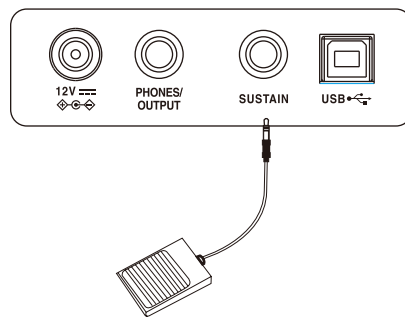
1. Schakel alle apparaten uit voordat u externe apparatuur aansluit of loskoppelt.
2. Zet het mastervolume op nul voordat u het apparaat inschakelt om schade aan de luidsprekers te voorkomen.



Een pedaal aansluiten

Sluit het meegeleverde pedaal aan op de SUSTAIN-aansluiting.

Wanneer u op het pedaal drukt, worden de noten die u op het klavier speelt, langer aangehouden.



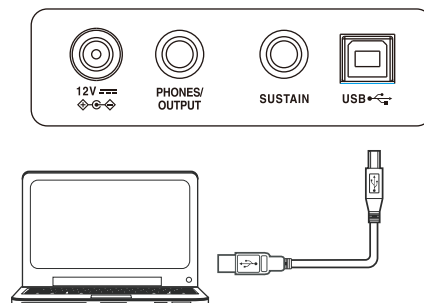
Een computer aansluiten

Gebruik een standaard USB-kabel om de USB-aansluiting van het instrument aan te sluiten op de USB-poort van een computer.

Met behulp van de USB-aansluiting kunt u de MIDI-data die op het klavier worden gespeeld, op de computer opslaan of het instrument gebruiken om de MIDI-data af te spelen die op de computer worden gespeeld.

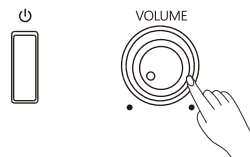
Opmerking:

Stel het USB MIDI-apparaat niet tegelijk in als in- en uitgang wanneer u de software op uw computer configureert. Anders wordt het geluid overlapt wanneer u het klavier bespeelt.



Het instrument in- en uitschakelen

1. Zorg ervoor dat het instrument correct is aangesloten op de voeding.
2. Draai de [VOLUME]-regelaar linksom om het mastervolume op nul te zetten.
3. Druk op de [POWER]-schakelaar. Het ledlampje van de knop licht op om aan te geven dat het instrument is ingeschakeld.
4. Wanneer u klaar bent om het instrument uit te schakelen, houdt u de [POWER]-schakelaar gedurende een seconde ingedrukt. Het ledlampje van de knop dooft.

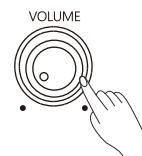


Opmerking:

Om energie te besparen, wordt het instrument automatisch uitgeschakeld nadat het gedurende 30 minuten niet meer is gebruikt. (Zie Auto Power Off).

Het mastervolume aanpassen

Draai de [VOLUME]-regelaar rechtsom om het mastervolume te verhogen of linksom om het te verlagen. Stel het gewenste volumeniveau in.



Opmerking:

Als de luidsprekers geen geluid produceren, controleer dan of het mastervolume te laag is ingesteld. Controleer vervolgens of de luidsprekers zijn gedempt omdat een hoofdtelefoon op de PHONES-aansluiting is aangesloten en de Phones Sense-functie in gebruik is.

Demosongs afspelen

Dit instrument bevat 10 demosongs. Raadpleeg de lijst met demosongs voor meer informatie.

Speel de demosongs af.

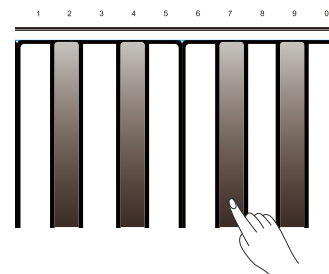
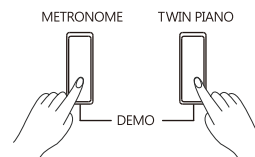
Druk tegelijk op de knoppen [METRONOME] en [TWIN PIANO] om naar de demomodus te gaan en de demosongs in een voortdurende loop af te laten spelen.

Selecteer een demosong.

Houd de knoppen [METRONOME] en [TWIN PIANO] tegelijk ingedrukt en druk vervolgens op een van de toetsen met [1~9~0] om een gewenste demosong te selecteren.

Stop met het afspelen van de demosong.

Druk tegelijk op de knoppen [METRONOME] en [TWIN PIANO] om de demosong te stoppen en de demomodus af te sluiten.

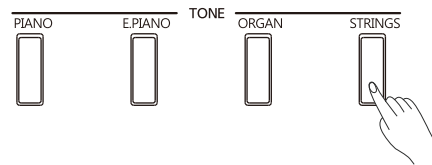


Klanken

Een klank selecteren

Het instrument bevat 4 klanken. Raadpleeg de lijst met klanken voor meer informatie.

Druk op een van de [TONE]-knoppen om een gewenste klank te selecteren. Het ledlampje van de knop van de geselecteerde klank licht op.

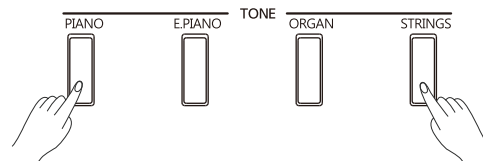


Twoe klanken in lagen samenvoegen

Met de Dual-modus kunt u twee verschillende klanken in lagen samenvoegen om een voller en rijker geluid te produceren.

Druk op twee [TONE]-knoppen om naar de Dual-modus te gaan. De eerste [TONE]-knop die u indrukt, wordt ingesteld als de bovenste klank (klank 1) en de tweede [TONE]-knop die u indrukt, wordt ingesteld als de Dual-klank (klank 2).

Als u in de Dual-modus het klavier bespeelt, hoort u twee verschillende klanken die samen worden afgespeeld, zoals wanneer twee verschillende instrumenten tegelijk worden bespeeld.

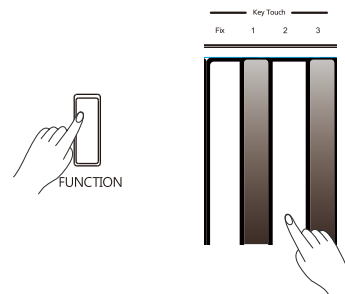


Key Touch

Met de Key Touch-functie kunt u het zangniveau expressief regelen op basis van uw speeldynamiek.

Houd [FUNCTION] ingedrukt en druk vervolgens op een van de [Key Touch]-toetsen om een geschikt aanslagniveau te selecteren.

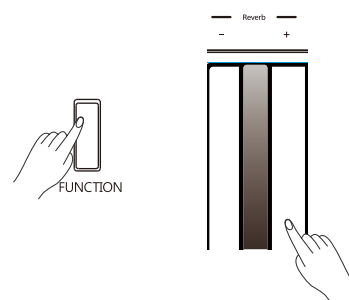
Er zijn 3 typen aanslaginginstellingen (Fix, 1~3). De standaardinstelling is "2". Als u "Fix" selecteert, krijgt u een vast volumenniveau ongeacht hoe hard of hoe zacht u de toetsen bespeelt.



Parameter	Beschrijving
Fix	Fixed
1	Light
2	Medium
3	Heavy

Houd [FUNCTION] ingedrukt en druk vervolgens op een van de [Reverb]-toetsen om het bereik van het reverbniveau in te stellen van 0 tot en met 10.

Houd [FUNCTION] ingedrukt en druk vervolgens op de zwarte toets in de [Reverb]-toetsen om de standaardinstelling te herstellen. Wanneer het reverbniveau is ingesteld op "0", is er geen reverbeffect.



Metronoom

Het gestage ritme van de metronoom zorgt ervoor dat u volgens een vooraf ingesteld tempo kunt oefenen.

Schakel de metronoom in en uit.

Druk op de [METRONOOM]-knop om de functie in en uit te schakelen. Wanneer de metronoom wordt gebruikt, knippert de indicator van de knop synchroon met het huidige tempo.



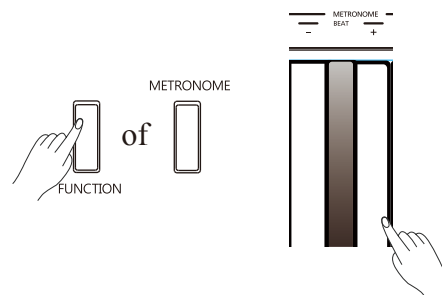
Wijzig de maat van de metronoom.

Het instrument biedt 6 beattypen: 0, 2~6.

Houd [FUNCTION] of [METRONOME] ingedrukt en druk vervolgens op een van de [BEAT]-toetsen om de maat van de metronoom in te stellen.

Houd [FUNCTION] of [METRONOME] ingedrukt en druk vervolgens op de zwarte toets van de [BEAT]-toetsen om de standaardinstelling te herstellen.

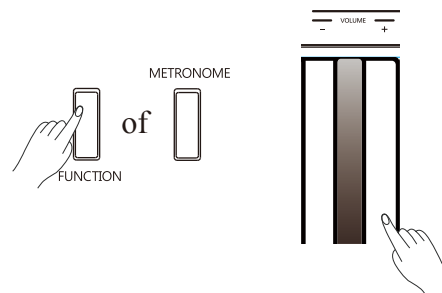
Houd [METRONOME] ingedrukt en druk vervolgens op een toets [A0] ~ [D1] om een beattype te selecteren. Raadpleeg de lijst met handelingen (knop + toets) voor meer informatie.



Pas het volume van de metronoom aan.

Houd [FUNCTION] of [METRONOME] ingedrukt en druk vervolgens op een van de [VOLUME]-toetsen om het bereik van het volume in te stellen van 1 tot en met 10.

Houd [FUNCTION] of [METRONOME] ingedrukt en druk vervolgens op de zwarte toets van de [VOLUME]-toetsen om de standaardinstelling te herstellen.

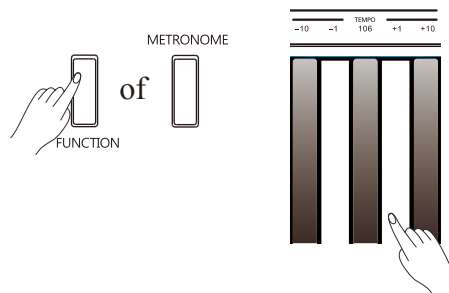


Tempo

U kunt het tempo op de volgende manieren instellen:

Houd [FUNCTION] of [METRONOME] ingedrukt en druk vervolgens op een van de [TEMPO]-toetsen om het gewenste tempo in te stellen.

Houd [METRONOME] ingedrukt en druk vervolgens op de toetsen met [1~9~0] om de tempowaarde in te stellen. Druk bijvoorbeeld in volgorde op [0], [6] en [4] om een tempowaarde van 64 in te voeren.

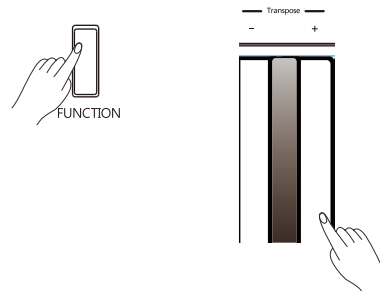


Transpose

Met de Transpose-functie kunt u de algemene toonhoogte van het instrument omhoog of omlaag transponeren in stappen van halve tonen binnen een bereik van -6 ~ +5.

Houd [FUNCTION] ingedrukt en druk vervolgens op een van de [Transpose]-toetsen om de transpositiewaarde in te stellen. Als u bijvoorbeeld de transpositiewaarde instelt op -5, hoort u de toonhoogte "G" terwijl u de "C"-toetsen bespeelt.

Houd [FUNCTION] ingedrukt en druk vervolgens op de zwarte toets in de [Transpose]-toetsen om de standaardinstelling te herstellen.



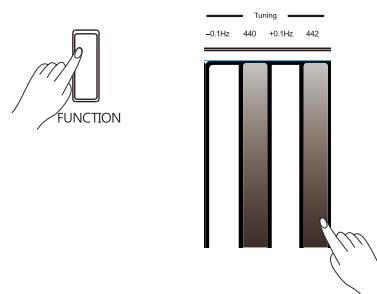
Parameter	Beschrijving
+1	De algemene toonhoogte verhogen met een halve toon.
-1	De algemene toonhoogte verlagen met een halve toon.

Master Tuning

Met deze functie regelt u de toonhoogte van het instrument in stappen van 0,1 Hz in een bereik van 415,3 Hz ~ 466,2 Hz.

Houd [FUNCTION] ingedrukt en druk vervolgens op een van de [Tuning]-toetsen om de toonhoogte van het klavier aan te passen. Als u bijvoorbeeld [FUNCTION] ingedrukt houdt en vervolgens op de toets met [440] drukt, wordt de tuning ingesteld op 440 Hz.

Parameter	Beschrijving
+0,1 Hz	De toonhoogte verhogen met 0,1 Hz.
-0,1 Hz	De toonhoogte verlagen met 0,1 Hz.



Twin Piano

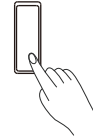
Met de Twin Piano-functie splitst u het klavier op in twee gebieden met dezelfde toonhoogte en klank zodat u gemakkelijk kunt samenspelen met een vriend of leraar.

1. Druk op de [TWIN PIANO]-knop om de functie in te schakelen. Het ledlampje van de knop licht op. Het standaard splitspunt is C4.
2. De bovenste klank die u hebt geselecteerd voordat u Twin Piano startte, wordt de standaard klank voor beide gebieden. U kunt op een van de [TONE]-knoppen drukken om een gewenste klank te selecteren.
3. Druk nogmaals op de [TWIN PIANO]-knop om de functie uit te schakelen. Het ledlampje van de knop dooft.

Opmerkingen:

1. De Twin Piano-functie is niet beschikbaar in de demomodus.
2. De Dual-modus is niet beschikbaar wanneer Twin Piano wordt gebruikt.

TWIN PIANO



Bluetooth

Bluetooth-koppeling

De Bluetooth-functie wordt standaard ingeschakeld. U kunt het instrument koppelen met een extern Bluetooth-apparaat.

De Bluetooth Audio-naam van het instrument: GO:PIANO88 AUDIO.

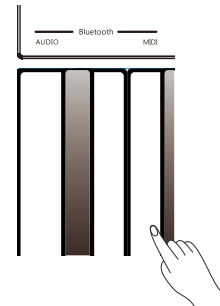
De Bluetooth MIDI-naam van het instrument: GO:PIANO88.

De Bluetooth-verbinding uitschakelen

Houd [FUNCTION] ingedrukt en druk op de toets met [AUDIO] om Bluetooth Audio los te koppelen.

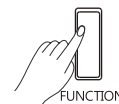
Houd [FUNCTION] ingedrukt en druk op de toets met [MIDI] om Bluetooth MIDI los te koppelen.

Wanneer de Bluetooth-verbinding is uitgeschakeld, kunt u de Bluetooth-verbinding opnieuw inschakelen via koppeling of "pairing".



MIDI Out

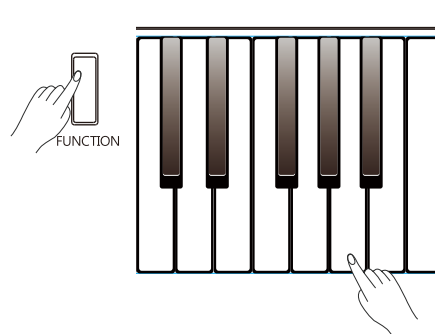
Houd [FUNCTION] ingedrukt en druk op een toets [C2] ~ [D#3] om het MIDI-uitgangskanaal toe te wijzen. Raadpleeg de **lijst met handelingen (knop + toets)** voor meer informatie.



Auto Power Off

Het instrument wordt automatisch uitgeschakeld na 30 minuten van inactiviteit. U kunt deze functie uitschakelen of de tijdstelling wijzigen.

1. Als u deze functie wilt uitschakelen, houdt u [FUNCTION] ingedrukt en drukt u vervolgens op de toets [C8] (de eerste toets aan de rechterkant van het klavier).
2. Als u de tijd wilt instellen op 240 minuten, houdt u [FUNCTION] ingedrukt en drukt u vervolgens op de toets [B7].
3. Als u de tijd wilt instellen op 30 minuten, houdt u [FUNCTION] ingedrukt en drukt u vervolgens op de toets [A#7].
4. Als u de tijd wilt instellen op 10 minuten, houdt u [FUNCTION] ingedrukt en drukt u vervolgens op de toets [A7].



Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
De luidsprekers produceren een ploffend geluid wanneer u het apparaat in- of uitschakelt.	Dit is normaal en geen reden tot bezorgdheid.
De luidsprekers produceren geen geluid wanneer het klavier wordt bespeeld.	1. Controleer of het mastervolume te laag staat. 2. Controleer of de hoofdtelefoon op de PHONES-aansluiting is aangesloten.
Er treedt ruis op wanneer ik mijn mobiele telefoon gebruik.	Het gebruik van een mobiele telefoon in de buurt van het instrument kan storing veroorzaken. Om dit te voorkomen, schakelt u de mobiele telefoon uit of gebruikt u deze verder van het instrument.
Wanneer u verbinding maakt met de computer, wordt het instrument niet herkend.	Controleer of de USB-kabel stevig is aangesloten. Probeer verbinding te maken via een andere USB-poort op de computer. Dit instrument is een Plug & Play-instrument en werkt zonder dat u een stuurprogramma dient te installeren.
Het pedaal reageert niet.	Controleer of de pedaalkabel stevig is aangesloten.
Het instrument wordt na een bepaalde tijd uitgeschakeld.	Door de Auto Power Off-functie wordt het instrument uitgeschakeld na een vooraf ingestelde tijd wanneer het instrument niet in gebruik is. U kunt de Auto Power Off-functie configureren. Raadpleeg hiervoor Auto Power Off in deze handleiding.

Specificaties

Klavier	
Klavier	88 toetsen met aanslagrespons
Touch Response	3 typen, Off
Klanken	
Polyfonie (max.)	128
Klanken	4 panelen
Laag	Ja
Twin Piano	Ja
Effecten	
Reverb	1 type, 0 - 10 niveaus
Song	
Demo	10 voorinstellingen
Toonhoogteaanpassing	
Transpose	-6 - +5
Tuning	415.3Hz - 466.2Hz
Overige functies	
Metronoom	Maat van de metronoom: 0, 2 - 6; Metronoomvolume: 1 - 10
Tempo	30 - 280
Overige regelingen	MIDI-uitgangskanaal, Bluetooth Audio, Bluetooth MIDI

Verbindingen	
Interactie en uitbreiding	USB MIDI, Bluetooth
Phones	Standaard stereo
Pedaal	Sustain
USB	USB MIDI
Uitgang	Ja (Phones-aansluiting)
Voeding	
Voeding	DC12V / 2A
Batterij	Zes alkalinebatterijen van het type D of een soortgelijk type
Beveiliging voor uitschakelen	Ja
Versterkers en luidsprekers	
Versterkers	10W x 2
Luidsprekers	[15cm x 6cm] x 2
Afmetingen en gewicht	
Afmetingen LBH (mm)	1283 x 292 x 87
Gewicht (kg)	7.0

* De specificaties en beschrijvingen in deze handleiding dienen alleen ter informatie en zijn onderhevig aan veranderingen zonder voorafgaande kennisgeving.

Bijlagen

Lijst met klanken

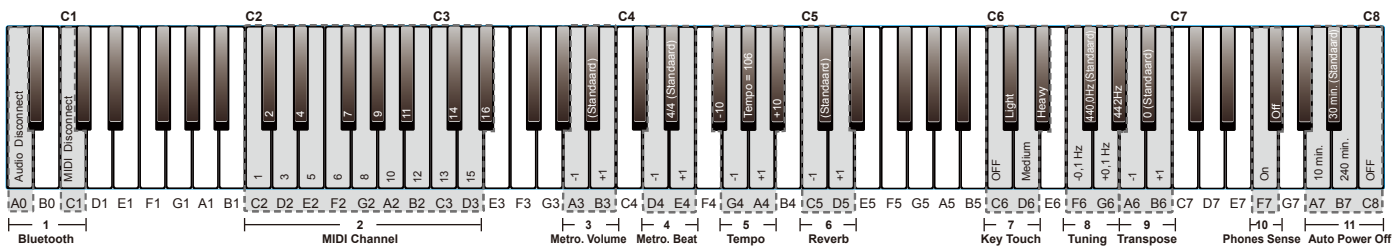
Nr.	Klanknaam
1	Acoustic Grand Piano
2	Electric Piano
3	Church Organ
4	String Ensembles

Lijst met demosongs

Nr.	Songnaam
1	Valse OP.34 NO.1
2	Sonate Nr.16 C Dur
3	Liebesträume Nr.3
4	Fantaisie-Impromptu
5	1ère Gymnopédie
6	Radetzky Marsch
7	Träumerei
8	Frühlingslied
9	Für Elise
10	Menuett G Dur BWV Anh.114

Lijst met handelingen (knop + toets)

[FUNCTION] + toets



1. [Audio Disconnect]-toets

Druk hierop om de Bluetooth Audio-verbinding uit te schakelen.

[MIDI Disconnect]-toets

Druk hierop om de Bluetooth MIDI-verbinding uit te schakelen.

2. [MIDI Channel 1 ~ 16]-toetsen

Druk hierop om het MIDI-uitgangskanaal te selecteren.

3. [Metro. Volume]-toetsen

Druk hierop om het metronoomvolume te regelen.

4. [Metro. Beat]-toetsen

Druk hierop om de maataanduiding van de metronoom in te stellen.

5. [Tempo]-toetsen

Druk hierop om de tempowaarde te bewerken.

6. [Reverb]-toetsen

Druk hierop om het reverbniveau in te stellen.

7. [Key Touch]-toetsen

Druk hierop om een aanslagniveau te selecteren.

8. [Tuning]-toetsen

Druk hierop om de huidige tuning aan te passen.

9. [Transpose]-toetsen

Druk hierop om de transpositiewaarde aan te passen.

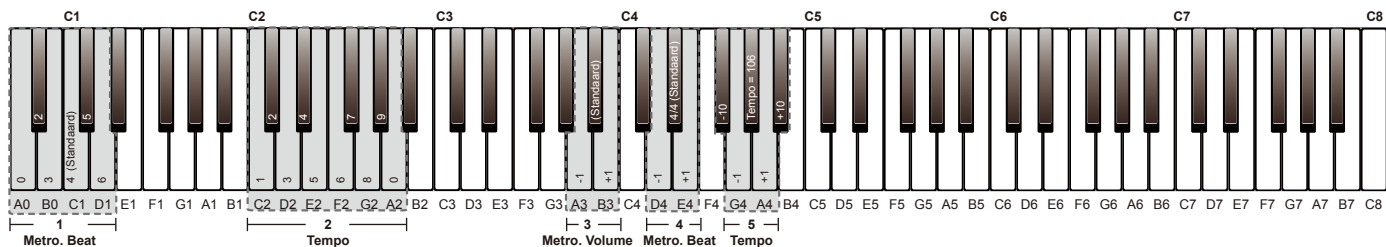
10. [Phones Sense]-toetsen

Druk hierop om de Phones Sense-functie in en uit te schakelen.

11. [Auto Power Off]-toetsen

Druk hierop om de Auto Power Off-instelling te wijzigen.

[METRONOME] + toets



1. [Metro. Beat]-toetsen

Druk hierop om een beattype te selecteren.

2. [Tempo]-toetsen

Druk hierop om een tempowaarde in te voeren.

3. [Metro. Volume]-toetsen

Druk hierop om het metronoomvolume te regelen.

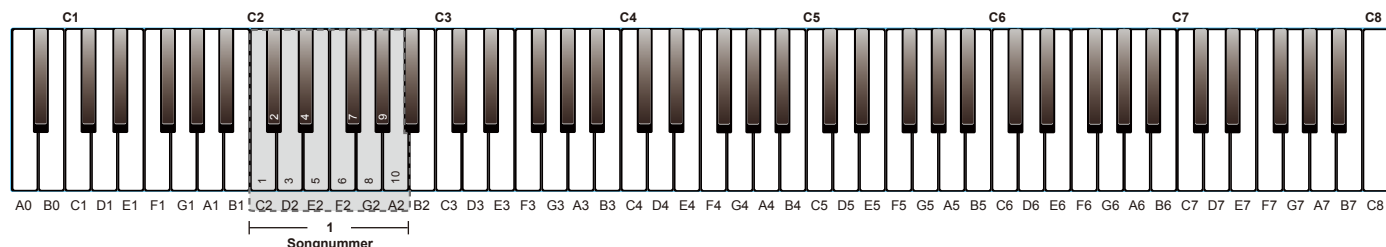
4. [Metro. Beat]-toetsen

Druk hierop om de maataanduiding van de metronoom in te stellen.

5. [Tempo]-toetsen

Druk hierop om de tempowaarde te bewerken.

[METRONOME] + [TWIN PIANO] + toets



1. [Song Number]-toetsen

Druk hierop om een demosong te selecteren.

MIDI Implementatiekaart

Function		Transmitted	Recognized	Remarks
Basic Channel	Default	1	ALL	
	Changed	1-16	1-16	
Mode	Default	x	3	
	Messages	x	3	
	Altered	*****	x	
Note Number	Note	0-127	0-127	
	True Voice	*****	0-127	
Velocity	Note on	o 9nH,V=1-127	o 9nH,V=1-127	
	Note off	x 9nH,V=0;8nH,V=0	o 9nH,V=0;8nH,V=0-127	
After Touch	key's	x	x	
	Ch's	x	x	
Pitch Bend		x	o	
Control Change	0,32	o	o	Bank Select 121(MSB), 100(LSB)
	1	x	o	Modulation
	5	x	o	Portamento Time
	6,38	x	o	Data Entry
	7	x	o	Volume
	10	x	o	Pan
	11	x	o	Expression
	64	o	o	Sustain Pedal
	65	x	o	Portamento On/Off
	66	x	o	Sostenuto Pedal
	67	x	o	Soft Pedal
	80	x	o	Reverb Program
	81	x	x	Chorus Program
	91	x	o	Reverb Level
	93	x	x	Chorus Level
	120	x	o	All Sound Off
	121	x	x	Reset All Controllers
123	x	o	All Notes Off	
126	x	o	Mono On	
127	x	o	Poly On	
Program Change	True Number	0,2,19,48	0,2,19,48	Bank 121(MSB), 100(LSB) Program No. 1,3,20,49
System Exclusive		x	o	
System Common	Song Position	x	x	
	Song Select	x	x	
	Tune	x	x	
System Real Time	Clock	x	x	
	Commands	x	x	
Aux Messages	Local On/Off	x	x	
	Active sense	x	x	
	System Reset	x	o	
Notes:				

- Mode 1: OMNI ON, POLY
- Mode 2: OMNI ON, MONO

- Mode 3: OMNI OFF, POLY
- Mode 4: OMNI OFF, MONO

- o: YES
- x: NO

