

KAWAI

DIGITAL PIANO CN201

Gebruikershandleiding

Veiligheidsvoorschriften

DEZE INSTRUCTIES GOED BEWAREN

AANWIJZINGEN INZAKE BRANDGEVAAR, ELEKTRISCHE SCHOKKEN OF VERWONDINGEN VAN PERSONEN



LET OP
GEVAAR VOOR
ELEKTRISCHE SCHOKKEN
NIET OPENEN



WAARSCHUWING

OM HET RISICO VAN BRAND EN ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERKLEINEN, MAG HET APPARAAT NOCH AAN REGEN NOCH AAN VOCHTIGHEID WORDEN BLOOTGESTELD.

LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN - NIET OPENEN

OM EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VERMIJDEN IN GEEN GEVAL DE NETADAPTER OPENEN.

Er bevinden zich geen delen in het instrument die door u moeten worden onderhouden.

Laat de service door gekwalificeerd personeel uitvoeren.



Geeft aan dat er een verschil in potentiaal kan optreden, dat de dood of zware verwondingen veroorzaakt, wanneer het apparaat niet correct wordt behandeld.



Geeft aan dat er een verschil in potentiaal kan optreden, dat het apparaat beschadigt, wanneer het niet correct wordt behandeld.

Voorbeeld van beeldsymbolen



Geeft aan dat er voorzichtig gehandeld moet worden.
Dit voorbeeld geeft aan dat delen niet met de vingers mogen worden aangeraakt.



Verbiedt een verboden handeling.
Dit voorbeeld geeft aan dat het verboden is om het apparaat te demonteren.



Geeft aan dat er een handeling gedaan moet worden.
Dit voorbeeld vraagt u om de stekker uit de wandcontactdoos te halen.

Leest u deze handleiding volledig door, voordat u het instrument gebruikt.

WAARSCHUWING: wanneer u het apparaat gebruikt, moet u onderstaande veiligheidsvoorschriften volgen:

**LET OP!**

Geeft aan dat er een verschil in potentiaal kan optreden, dat de dood of zware verwondingen veroorzaakt, wanneer het apparaat niet correct wordt behandeld.

Dit apparaat moet op een wandcontactdoos worden aangesloten die het juiste voltage levert.



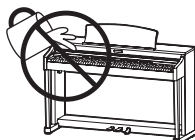
- Gebruik de netadapter die bij het apparaat geleverd wordt, of een door KAWAI aanbevolen netadapter.
- Als u de stekker in de wandcontactdoos steekt, moet u controleren of de vorm van de aansluiting en ook de spanning overeenkomen.
- Foute handelingen kunnen brand veroorzaken.

Haal nooit met natte handen de stekker uit de wandcontactdoos en steek hem er ook niet in met natte handen.



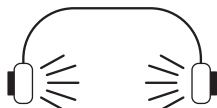
Foute handelingen kunnen elektrische schokken veroorzaken.

Let erop dat er geen vreemde voorwerpen in het instrument komen.



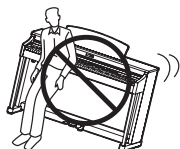
Water, naalden en haarspelden kunnen kortsluiting en defecten veroorzaken. Het product mag niet aan waterdruppels of spatten worden blootgesteld. Plaats geen met vloeistoffen gevulde voorwerpen zoals vazen op het product.

Als u een koptelefoon gebruikt, moet u deze niet langdurig op hoog volume gebruiken.



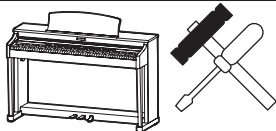
Foute handelingen kunnen gehoorschade veroorzaken.

Leun of duw niet tegen het instrument.



Foute handelingen kunnen het instrument laten omvallen.

Open, repareer of modificeer het instrument niet.



Foute handelingen kunnen een defect, elektrische schokken of kortsluiting veroorzaken.

Wanneer u de netkabel eruit wilt trekken, pak dan altijd de stekker direct aan. Trek nooit alleen aan de kabel.



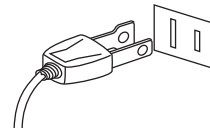
- Trekken aan de kabel kan een defect aan de kabel veroorzaken. Daardoor kunnen elektrische schokken, vuur en kortsluiting ontstaan.

Dit product is nooit volledig uitgeschakeld. Ook niet wanneer de netschakelaar uit staat. Als het instrument voor langere tijd niet gebruikt wordt, trek dan de stekker uit de wandcontactdoos.



- Foute handelingen kunnen vuur en oververhitting veroorzaken.

Dit product kan met een stekker zijn uitgerust waarvan de contacten niet dezelfde grootte hebben. Dit is een veiligheidsmaatregel. Mocht u om deze reden de stekker niet in uw wandcontactdoos kunnen steken, neem dan contact op met een erkende technicus om de stekker te vervangen. Probeer nooit zelf iets aan de stekker te veranderen.



Stel het instrument in de buurt van een wandcontactdoos op en controleer of de stekker makkelijk te bereiken is, zodat deze er snel kan worden uitgetrokken. Zolang de stekker er niet is uitgetrokken, staat er nog steeds spanning op het instrument, ook al is het uitgeschakeld.



LET OP!

Geeft aan dat er een verschil in potentiaal kan optreden, dat het apparaat beschadigt, wanneer het niet correct wordt behandeld.

Plaats uw instrument NIET op de volgende plekken:

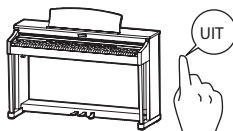
- Onder het raam, waardoor het in direct zonlicht staat.
- Extreem hete plaatsen, zoals b.v. een heteluchtkanon.
- Extreem koude plaatsen, zoals b.v. buiten in de winter.
- Plaatsen met extreme luchtvochtigheid of regen.
- Plaatsen met zeer veel vervuiling door zand en stof.
- Plaatsen die extreem schokken en bewegen.

Het opstellen van uw instrument op zulke plaatsen kan beschadigingen veroorzaken. Gebruik dit product uitsluitend in een gematigd klimaat (niet in een tropisch klimaat).

Gebruik uitsluitend de meegeleverde netadapter om het instrument met stroom te verzorgen.

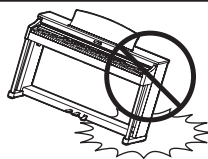
- Gebruik geen andere netadapterr.
- Gebruik de meegeleverde netadapter nooit voor andere apparaten.

Zorg dat alle apparaten zijn uitgeschakeld, voordat u de kabels aansluit.



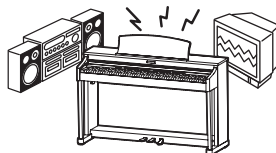
Foute handelingen kunnen defecten aan dit en andere apparaten veroorzaken.

Let er op dat het instrument zorgvuldig wordt opgesteld.



Wees er van bewust dat dit instrument zwaar kan zijn en dat het met minstens twee personen getild moet worden.

Plaats het instrument niet in de buurt van andere elektrische apparaten zoals televisie of radio.



- Foute handelingen kunnen ruis en gekraak veroorzaken.
- Mocht deze storing voorkomen, verplaats het instrument dan of sluit het op een andere wandcontactdoos aan.

Bij het aansluiten van de snoeren moet u opletten dat deze niet in de knoop raken.



Foute handelingen kunnen de kabels beschadigen, vuur en elektrische schokken of kortsluiting veroorzaken.

Reinig het instrument NIET met een bijtende stof zoals wasbenzine of verdunner.



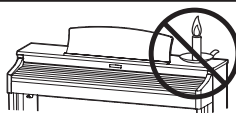
- Foute behandeling kan kleurveranderingen of vervorming van het apparaat veroorzaken.
- Reinigen kunt u het apparaat het beste met een licht vochtige doek.

Ga niet op het apparaat staan en oefen ook geen zware druk en geweld uit.



- Anders kan het instrument vervormen of omvallen.

Plaats geen open vlammen, zoals bijv. kaarsen, op het product.



Een open vlam zou kunnen omvallen en een brand kunnen veroorzaken.

Let erop dat de ventilatieopeningen niet door kranten, tafelkleedjes, gordijnen of iets dergelijks worden afgedekt.



Het niet naleven van dit voorschrift kan leiden tot oververhitting van het product en een brand veroorzaken.

Dit product moet zo opgesteld worden dat er een goede luchtcirculatie gewaarborgd is. Er moet minstens 5 cm ruimte om het product heen wezen om een goede luchtcirculatie te hebben. Controleer of eventuele luchtopeningen niet afgedekt zijn.

Dit product mag alleen met de door de fabrikant bijgeleverde standaard worden gebruikt.

Het apparaat moet door gekwalificeerd personeel worden behandeld als:

- de netkabel of de netaansluiting beschadigd is.
- voorwerpen in het apparaat gevallen zijn.
- het apparaat in de regen is gezet.
- het apparaat niet meer normaal functioneert.
- het apparaat gevallen of beschadigd is.

Dit apparaat moet zo opgesteld worden dat het goed kan ventileren.

Instructie voor reparatie

Mocht er iets ongewoons optreden, schakel het apparaat dan uit, trek de netstekker er uit en neem contact op met de service afdeling van uw dealer.



Informatie voor de gebruiker

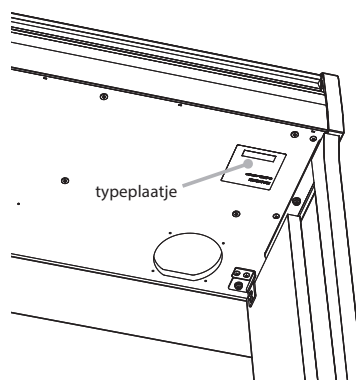
Omdat dit product met dit recyclingsymbool is uitgerust, betekent dit dat het aan het eind van zijn levensstijd naar een daarvoor bestemde verzamelplaats gebracht moet worden.

U mag het product niet bij het normale huisvuil plaatsen. Juiste verwerking zorgt voor een schoner milieu en daardoor ook een betere gezondheid.

Voor meer details, zie uw plaatselijke verordeningen.

(Alleen binnen de EU)

Het typeplaatje bevindt zich onder de speeltafel (zie afbeelding hiernaast).



Invoering

Hartelijk dank voor de aanschaf van een Kawai digitale piano.

Lees de gebruikershandleiding zorgvuldig door en houd hem bij de hand om er later iets in te kunnen opzoeken, zodat u zo lang mogelijk veel plezier van dit instrument beleeft.

Over deze gebruikershandleiding

Deze gebruikershandleiding bevat korte aanwijzingen over de fundamentele weergave kenmerken en bedieningsdetails voor verschillende functies.

Typeplaatje

De informatie inclusief de naam van het model en het serienummer zijn op het typeplaatje aan de onderkant van het instrument aangegeven.

Rechten aan geestelijk eigendom

- De term **Bluetooth**® en diens logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van de Bluetooth SIG, Inc. en worden door Kawai Musical Instruments Mfg. Co., Ltd. onder licentie gebruikt.
- „Windows” is een geregistreerd merk van de Microsoft Corporation.
- „Mac” is een geregistreerd merk van de Apple Inc.
- Enige samples © PREMIER Engineering Inc.

Reiniging

- Reinig de kast van het product met een droge, zachte doek.
- Gebruik geen alcohol, benzol, verdunner of hypochlorietoplossing. Anders kunnen er verkleuringen of vervormingen van de toetsen, het oppervlak of de bedieningsknoppen ontstaan.
- Al naargelang het materiaal van het gebruikte doekje kan het herhaaldelijk afvegen van het instrument tot verkleuringen of vervormingen leiden.
- Wanneer het oppervlak van de pedalen vuil is, reinigt u de pedalen met een droge, voor de vaatwasser geschikte spons. Houd er rekening mee dat de reiniging van de vergulde pedalen met een doek tot gevolg kan hebben dat het oppervlak mat wordt.
- Probeer niet de pedalen met roest verwijderende oplosmiddelen, schuurpapier of vijlen te reinigen.

Symbole

	De tekens tussen haakjes [] geven de namen van regelaars, knoppen, aansluitingen of stekkers aan.
	Dit symbool geeft de positie van de te bedienen knop aan, en het getal in dit symbool geeft de volgorde van de bediening aan. De waarde in dit symbool komt overeen met het in de gebruikershandleiding aangegeven nummer.
	Het wijsvinger-symbool geeft de bediening van de knoppen aan en de waarde in dit symbool komt overeen met het nummer dat de betreffende bedieningshandeling is toegewezen.
	Dit symbool verwijst naar voorzorgsmaatregelen bij de bediening.
	Dit symbool beschrijft begrippen en levert extra informatie, wanneer de indicatie van het beeldscherm van de naam afwijkt.
	Dit symbool verwijst naar de pagina waarnaar verwezen wordt.

Stemmen

Daar deze piano een digitaal instrument is, hoeft het niet gestemd te worden.

Mocht een aspect van dit instrument niet naar behoren functioneren, dient u om ondersteuning te krijgen contact op te nemen met de winkel waar u het instrument heeft gekocht.

Inhoudsopgave

Belangrijke informatie

Veiligheidsvoorschriften

Invoering.....	6
Inhoudsopgave.....	7

Vorbereiding

Bedieningselementen en functies	8
Openen/Sluiten van de toetsenklep	9
Lessenaar	9
Pedaal instelschroef.....	9
Stroomvoorzorging.....	10
Beginscherm	10
Volume en koptelefoons.....	11

Basisbediening

Klanken	12
Pedalen	12
Metronoom	13
Recorder.....	14
Music menu	15
Demo songs	15
Lesson functie	16
Concert Magic	17

Aanpassingen & instellingen

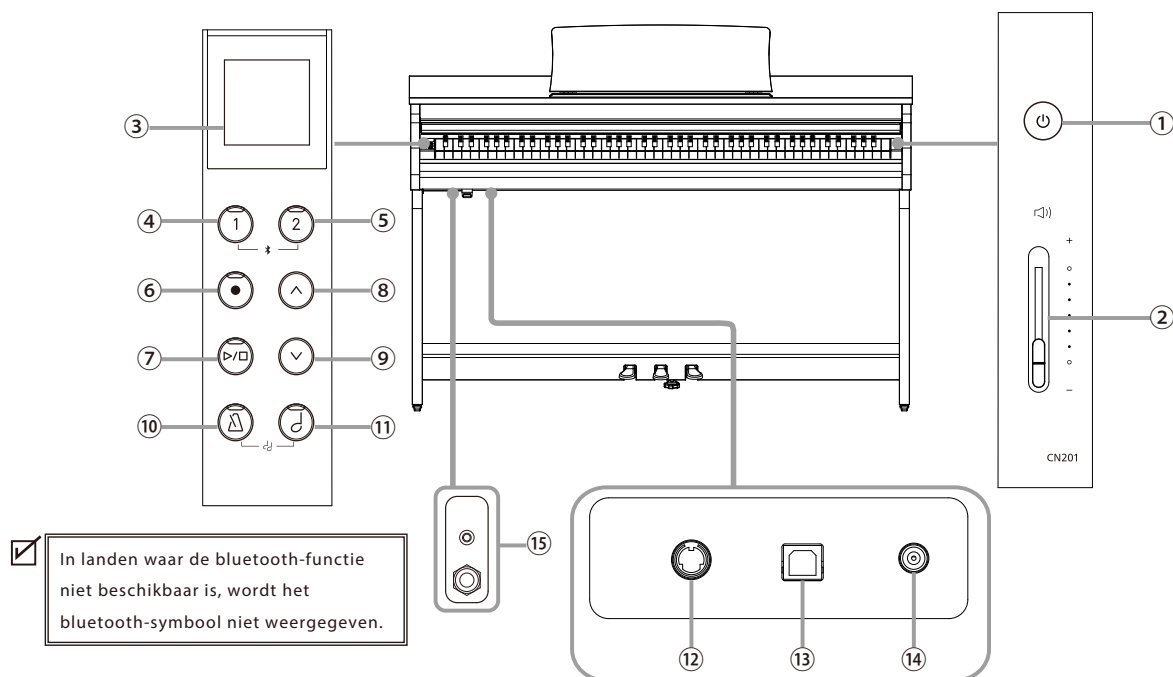
Instellingsmenu.....	19
Reverb (galm)	20
Transpose (transponeren).....	20
Tone Control	20
Low Volume Balance (Lage volumebalans).....	21
Dual.....	21
4 Hands (vierhandig)	22
Tuning (stemming)	22
Touch Curve (aanslagdynamiekcuren)	22

Virtual Technician Smart Mode (virtuele technicus).....	23
Damper Noise (dempergeluid)	23
Key Volume (volume enkele toetsen veranderen).....	24
Startup Settings (Inschakelinstelling).....	24
Spatial Headphone Sound (koptelefoon met ruimtelijk klank systeem)	25
Phones Type (koptelefoon type)	25
Bluetooth®	26
Bluetooth® Audio Volume.....	26
Auto Display Off (automatische display uitschakeling).....	27
Auto Power Off (automatische uitschakeling).....	27
Factory Reset (fabrieksinstelling).....	27

Bijlage

Fouten zoeken	28
Lijst van de interne songs.....	29
Aansluitmogelijkheden	31
Montagehandleiding	33
Informatie over voedingsspecificaties.....	37
EU-conformiteitsverklaring.....	38
Specificaties	39

Bedieningselementen en functies



① Aan-/uitknop [POWER]

Met deze knop kunt u het instrument in en uitschakelen. Wanneer u het instrument niet gebruikt, dient u het uit te schakelen.

② Volumeregelaar [MASTER VOLUME]

Deze regelaar regelt het volume van de ingebouwde luidsprekers of het volume via koptelefoon.

③ Display

Het display geeft u informatie over de actueel ingestelde klank of over zojuist gekozen instellingen.

✓ Op het oppervlak van de display bevindt zich een beschermfolie. Verwijder deze folie als u het instrument gebruikt.

④ Knop [1]

Met deze knop worden de onder [1] getoonde functies geselecteerd.

⑤ Knop [2]

Met deze knop worden de onder [2] getoonde functies geselecteerd.

⑥ Knop [REC]

Deze knop maakt opnemen in de interne recorder mogelijk.

⑦ Knop [PLAY/STOP]

Met deze knop kunt u de weergave van Lesson oefenstukken en songs die in de interne recorder opgenomen werden starten en stoppen.

⑧ Knop [UP]

Deze knop wordt gebruikt om klanken te selecteren of door menu's naar boven te navigeren en instelwaarden te verhogen.

⑨ Knop [DOWN]

Deze knop wordt gebruikt om klanken te selecteren of door menu's naar beneden te navigeren en instelwaarden te verlagen.

⑩ Knop [METRONOME]

Gebruik deze knop om de metronoom in- en uit te schakelen, het tempo en het volume in te stellen en de maatsoort te kiezen.

⑪ Knop [SOUND SELECT]

Met deze knop kunt u een klank kiezen die u op het klavier wilt spelen.

⑫ Aansluiting [PEDAL]

Deze aansluiting wordt gebruikt om de aan de pedaal eenheid aangebrachte pedaal kabel in te steken.

⑬ Aansluiting [USB to HOST]

Deze poort dient voor de verbinding van instrument en computer via een USB-"B" naar A"-type kabel. Dan kunnen MIDI gegevens gezonden en ontvangen worden.

⑭ Aansluiting [DC IN]

Hier wordt de meegeleverde netadapter aangesloten.

⑮ Aansluitingen [PHONES]

Aan deze aansluitingen kunt u steeds een stereo-koptelefoon aansluiten. Er is zowel een aansluiting voor een stereominijack als ook voor een stereo-jack voorhanden, die u ook gelijktijdig kunt gebruiken.

Openen/sluiten van de toetsenklep

Toetsenklep openen

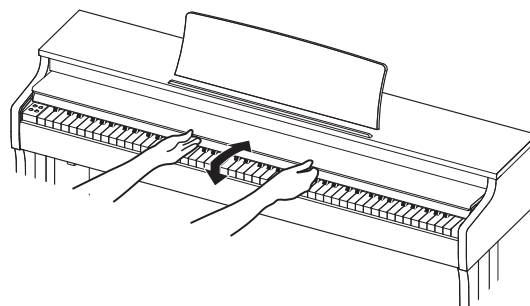
Til de greep met beide handen iets op en schuif de klep naar achteren in het instrument.



- Laat bij het openen van de toetsenklep geen voorwerpen daarop liggen. Deze voorwerpen zouden anders in het binnenste van het instrument kunnen vallen en een elektrische schok, kortsluiting, brand of uitvallen van het instrument tot gevolg kunnen hebben.
- Let erop dat u niet uw handen of vingers tussen toetsenklep en kast van het instrument inklemt.

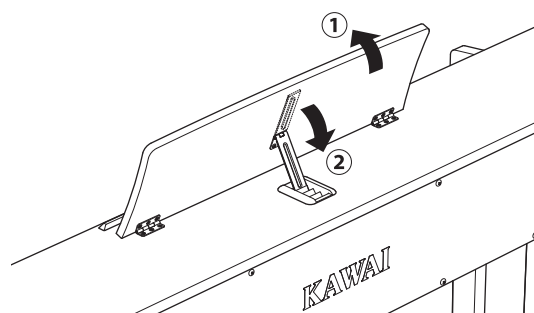
Toetsenklep sluiten

Trek het toetsenklep met beide handen naar voren en laat het langzaam zakken.



Lessenaar

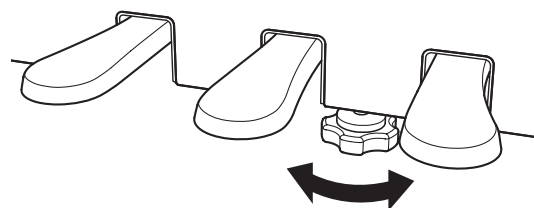
1. Til de lessenaar op.
2. Plaats de metalen steun (aan de achterkant) van de lessenaar in een van de daarvoor bedoelde posities van de houder, om de lessenaar in de gewenste hoek te zetten. (Drie verschillende hoeken kunnen worden ingesteld.)



Pedaal instelschroef

Voor een betere stabiliteit is een instelschroef onder de pedaal-eenheid aangebracht.

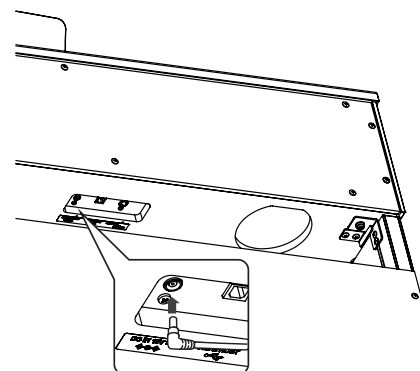
Draai de schroef tegen de klok in tot ze een vast contact met de bodem heeft. Wanneer de schroef bij het spelen niet de bodem aanraakt, kunnen het pedaal en/of de pedaleenheid worden beschadigd.



Stroomvoorzorging

1. Netadapter aan het instrument aansluiten

Sluit de kabel van de netadapter aan de [DC IN] bus onder de speeltafel van het instrument aan.



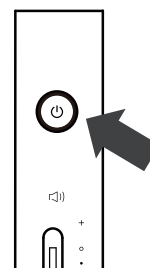
2. Netkabel op een stopcontact aansluiten

Steek de netstekker van de netadapter in een stopcontact.

3. Instrument in-/uitschakelen

Druk de [POWER] knop om het instrument in te schakelen. Wanneer het instrument is gestart, gaat de led-indicatie van de [POWER] knop aan.

Druk opnieuw de [POWER] knop om het instrument uit te schakelen.



Schakel het instrument niet uit, voordat het starten is beëindigd.
Trek de netstekker niet uit het stopcontact, voordat de display is uitgeschakeld.

Beginscherm

De eerste indicatie van het beeldscherm die verschijnt, wanneer het instrument na het inschakelen is gestart, wordt beginscherm genoemd.

Het beginscherm is het hoofdmenu van de bediening.

Bluetooth symbool

Dit symbool wordt weergegeven, wanneer Bluetooth is geactiveerd. Het symbool wordt omgekeerd weergegeven, wanneer een verbinding met een Bluetooth-toestel met succes tot stand werd gebracht.

Transpose symbol

Dit symbool wordt weergegeven, wanneer de Transpose-functie is geactiveerd.



Schuifbalk

Instellingsmenu

Musicmenu

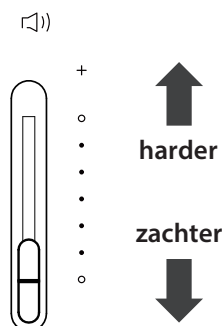
Volume en koptelefoons

Volume instellen

De [MASTER VOLUME] regelaar regelt het volume van de ingebouwde luidsprekers en het volume over eventueel aangesloten koptelefoons.

Om het totale volume te verhogen schuift u de regelaar naar boven, om het te verlagen schuift u de regelaar naar beneden.

Voor het eerste spelen is de middelste positie aan te bevelen.



Gebruik van koptelefoons

Steek de koptelefoon in de [PHONES] aansluiting, die zich aan de onderkant van de kast van het instrument bevindt.

Wanneer de koptelefoon is aangesloten, zijn de luidsprekers van de kast van het instrument geluidloos geschakeld.

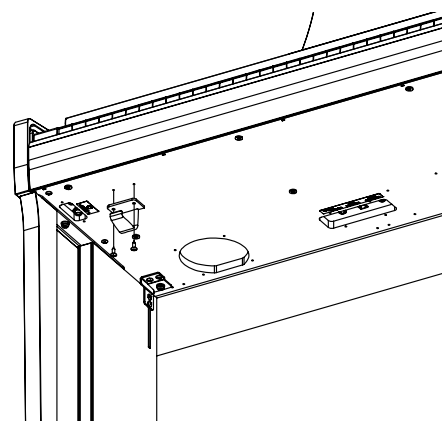
Gebruik van de koptelefoonhouder

Hier kunt u uw koptelefoon gemakkelijk ophangen, wanneer u hem op dat moment niet gebruikt.

Wanneer u de koptelefoonhouder wilt gebruiken, breng hem dan aan op de plek die in de afbeelding te zien is.



Hang geen andere voorwerpen dan koptelefoons aan de koptelefoonhouder. Anders kunnen er beschadigingen ontstaan.

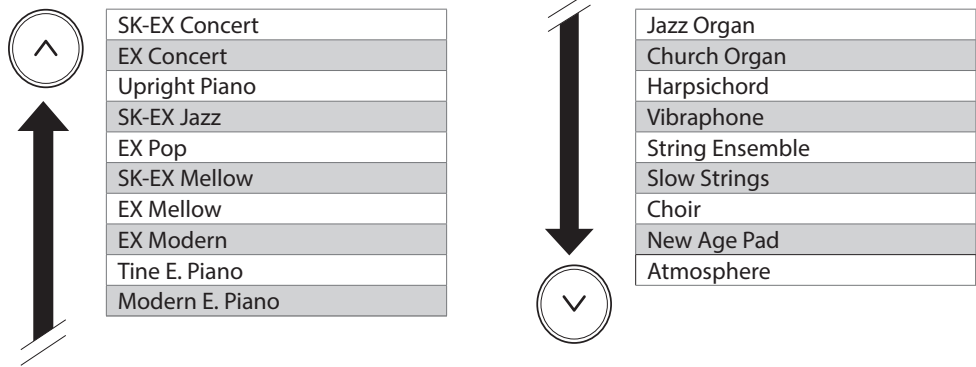


Klanken

Dit instrument beschikt 19 verschillende klanken die op beide volgende manieren kunnen worden gekozen. „SK-EX Concert Grand Piano | Concert“ is geselecteerd als de standaardinstelling. De klanken worden weergegeven op het beginscherm.

Methode 1

Druk in het beginscherm op de [UP]/[DOWN] knop om klanken te selecteren.
Houd de [UP]/[DOWN] knoppen tegelijkertijd ingedrukt om de standaardinstelling „SK-EX Concert Grand Piano | Concert“ te herstellen.



Het display toont afgekorte namen voor de klanken.

Methode 2

Druk op de [SOUND SELECT] knop op het beginscherm om door de klanken te bladeren in de hierboven getoonde volgorde en een klank te selecteren.
Wanneer u op de [SOUND SELECT] knop drukt bij „Atmosphere“, springt de cursor terug naar „SK-EX Concert Grand Piano | Concert“.



Pedalen

Dit instrument is uitgerust met drie pedalen.

Sustainpedaal (rechter pedaal)

Door het bedienen van dit pedaal klinkt de klank ook na het loslaten van de toetsen door. De lengte van de galm is afhankelijk van het feit, hoever men het pedaal omlaag indrukt. (Hiermee wordt het gebruik van halfpedaal ondersteund)

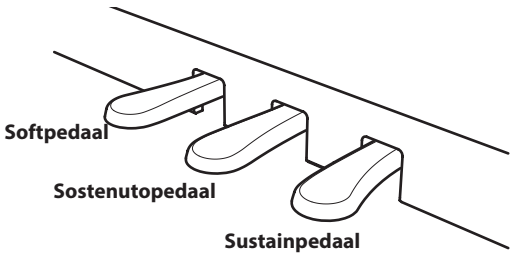
Sostenutopedaal (middelste pedaal)

Wanneer u dit pedaal gebruikt - terwijl noten gedrukt worden - worden deze noten vastgehouden en alle daarna gespeelde noten niet.

Softpedaal (linker pedaal)

Het bedienen van dit pedaal maakt de klank milder en reduceert het volume iets.
Wanneer de klank „Jazz Organ“ is gekozen, kan men door het bedienen van het softpedaal de snelheid van de rotor tussen snel en langzaam omschakelen.

☒ De werking van het gebruik van de afzonderlijke pedalen kan al naargelang de klank niet altijd worden vastgesteld.



Grand Feel Pedal System

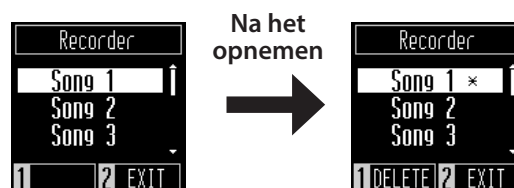
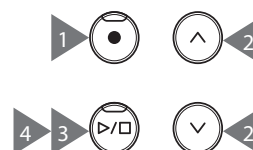
Dit instrument is uitgerust met het Grand Feel Pedal System. De weerstand bij het gebruik van de drie pedalen (Sustain, Soft en Sostenuto) komt overeen met het speelgevoel van de pedalen van een SK-EX concertvleugel van Kawai.

Recorder

Dit instrument maakt het opnemen in het interne geheugen van max. 3 verschillende songs mogelijk.

Song opnemen

1. Druk op de [REC] knop om het recorder-beeldscherm op te roepen.
De led-indicatie van de [REC] knop begint te knipperen, wanneer het recorder-beeldscherm wordt geopend.
2. Druk op de [UP]/[DOWN] knop om een song te selecteren.
3. Druk op de [PLAY/STOP] knop om met de opname van een song te beginnen.
De opname start ook automatisch, wanneer u op het klavier van de piano speelt.
Wanneer de opname start, gaan de led-indicaties voor de [REC] knop en de [PLAY/STOP] knop aan.
4. Druk op de [PLAY/STOP] knop om de opname te beëindigen.
Wanneer de opname is beëindigd, gaan de led-indicaties voor de [PLAY/STOP] knop en de [REC] knop uit.
Naast de opgenomen song verschijnt het symbool ✕.



- De vertolkingen kunnen met ingeschakelde metronoom-functie worden opgenomen door de [METRONOME] knop in te drukken.



- Wanneer een song in het songgeheugen wordt opgenomen, dat reeds gegevens van vertolkingen bevat, worden de voorhanden zijnde gegevens van de vertolkingen door de nieuwe gegevens vervangen.
- Het door de metronoom ingestelde tempo wordt niet in de recorder-gegevens opgenomen.

Weergave van een opgenomen song

Methode 1

Druk op het beginscherm op de [PLAY/STOP] knop om de weergave te starten, nadat de geselecteerde song werd opgenomen.

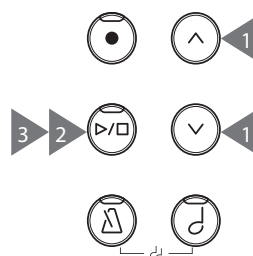
Methode 2

1. Druk op het recorder-beeldscherm op de [UP]/[DOWN] knop om een song uit de lijst van opgenomen songs te selecteren die moet worden weergegeven.



- Wanneer de led-indicatie voor de [REC] knop knippert, drukt u op de [REC] knop.

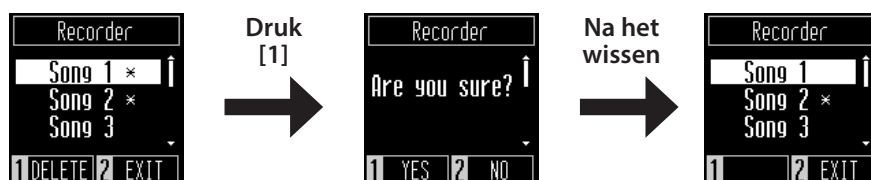
2. Druk op de [PLAY/STOP] knop om met de weergave te beginnen.
 3. Druk opnieuw op de [PLAY/STOP] knop om de weergave te stoppen.
- Het tempo kan door het indrukken van de [METRONOME] knop worden veranderd.
De snelheid van de weergave verandert overeenkomstig het tempo van de metronoom.



S13 Metronoom instellingen

Een opgenomen song wissen

1. Druk op het recorder-beeldscherm op de [UP]/[DOWN] knop om de opgenomen song te selecteren die gewist moet worden.
2. Druk op de knop [1], wanneer de led-indicatie voor de [REC] knop uit is.
3. Druk voor het wissen op de knop [1]. Druk voor het afbreken op de knop [2]. Nadat de song werd gewist, verdwijnt het symbool ✕.



Musicmenu

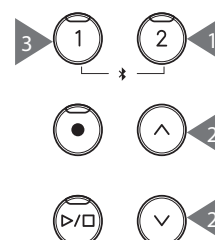
Het musicmenu omvat de drie functies Demosongs, Lesson en Concert Magic.

Musicmenu lijst

Functie	Beschrijving
Demo Songs	Dit instrument bevat een demo song voor elk klank. S29 Lijst van klanken/demosongs
Lesson	Dit instrument beschikt over een verzameling oefenstukken, die in het geheugen zijn opgeslagen.
Concert Magic	Dit instrument bevat 40 Concert-Magic-songs, die in het geheugen zijn opgeslagen. Door de Concert-Magic-functie heeft u de mogelijkheid om een realistisch pianospel te beleven door eenvoudig een willekeurige toets met een vinger in te drukken. Concert-Magic-songs kunnen ook als demo-songs worden weergegeven. S30 Concert Magic songlijst

Musicmenu modus oproepen

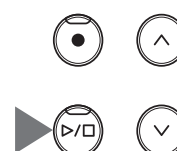
1. Druk de knop [2] op het beginscherm om het musicmenu op te roepen.
2. Druk de [UP]/[DOWN] knop om een functie te kiezen.
3. Druk de knop [1].



Demosongs

Demosongs afspelen/stoppen

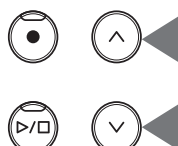
- Druk in het demo song scherm op de [PLAY/STOP] knop om een demo song af te spelen.
- Druk nogmaals op de [PLAY/STOP] toets om de song te stoppen.



Demosong kiezen

Bij verandering van de klank door het indrukken van de [UP]/[DOWN] knop of de [SOUND SELECT] knop wordt gelijktijdig ook de demosong veranderd.

S12 Klanken



of



Lesson functie

Lesson oefenstukken

VS, Canada, Australië	Rest van de wereld
Alfred's Basic Piano Library Lesson Book Level 1A	Beyer 106 (Vorschule im Klavierspiel, Opus 101)
Alfred's Basic Piano Library Lesson Book Level 1B	Burgmüller 25 (25 Etudes Faciles, Opus 100)
Beyer 106 (Vorschule im Klavierspiel, Opus 101)	Czerny 30 (Etudes de Mécanisme, Opus 849)
Burgmüller 25 (25 Etudes Faciles, Opus 100)	Chopin Walzer (Chopin waltzes series 1-19)
Czerny 30 (Etudes de Mécanisme, Opus 849)	Alfred's Basic Piano Library Lesson Book Level 1A
Chopin Walzer (Chopin waltzes series 1-19)	Alfred's Basic Piano Library Lesson Book Level 1B

Oefenstuk kiezen

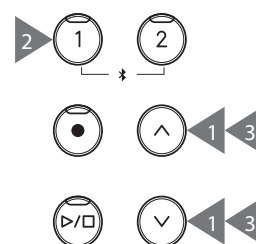
1. Druk op het Lesson-beeldscherm op de [UP]/[DOWN] knop om een songboek te selecteren.
2. Druk op de knop [1] om de songboek-selectiemodus op te roepen.
3. Druk op de [UP]/[DOWN] knop om een songboek te selecteren.



Kies een songboek



Kies een song

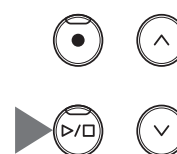


Oefenen

Met de Lesson functie kunt u het pianospelen oefenen aan de hand van de drie onderstaande methoden.

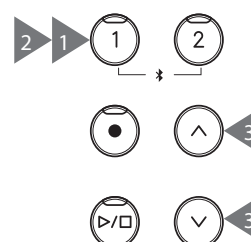
Een oefenstuk afspelen en een song leren

- Wanneer een song voor de weergave is geselecteerd, wordt door het indrukken van de [PLAY/STOP] knop de led-indicatie voor de [PLAY/STOP] knop ingeschakeld.
De weergave van het oefenstuk begint, nadat de metronoom een maat heeft voorgeteld.
De klank is op „SK-EX Concert Grand Piano | Concert“ ingesteld.
- Druk opnieuw op de [PLAY/STOP] knop om de weergave van het oefenstuk te beëindigen. De led-indicatie voor de [PLAY/STOP] knop gaat uit.



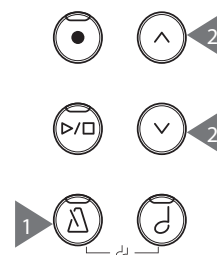
Oefenen van de partij van de rechterhand resp. linkerhand met weergave van de partij van de linkerhand resp. rechterhand van een oefenstuk

1. Druk op het Lesson-beeldscherm op de knop [1] om een song te selecteren.
2. Druk op de knop [1] om het beeldscherm voor de Part-modus op te roepen.
3. Druk op de [UP]/[DOWN] knop om de weer te geven delen uit „Links & Rechts“, „Links“ of „Rechts“ te selecteren.



■ Oefenen door verandering van het tempo

1. Druk tijdens de weergave van een song op de [METRONOME] knop.
De metronoom begint in het tempo van de song.
 2. Druk op de [UP]/[DOWN] knop om het tempo te selecteren.
- Houd de [UP]/[DOWN] knoppen gelijktijdig ingedrukt om het standaardtempo weer te herstellen.



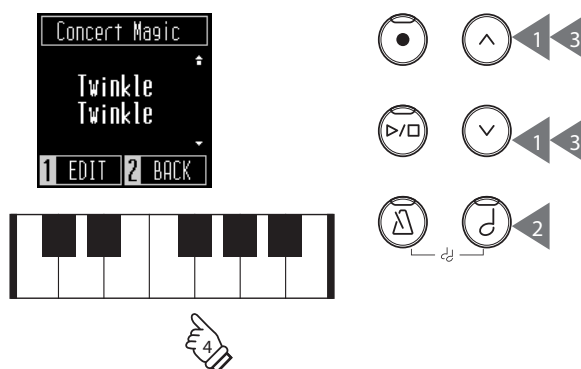
Concert Magic

■ Arrangementtypes

Type	Beschrijving	Voorbeeld
Easy Beat (EB)	Slaat een willekeurige toets op de tastatuur in een constant ritme aan.	„Für Elise“
Melody Play (MP)	Klopt het gewenste tempo van de melodie op een willekeurige toets in een vast ritme.	„Twinkle, Twinkle, Little Star“
Skillful (SK)	Klopt het ritme van zowel de melodie als van de begeleiding op een willekeurige toets van de tastatuur.	„Blumenwalzer“

■ Weergave van een Concert Magic song

1. Druk de knop [UP]/[DOWN] om een song te selecteren.
 2. Druk de knop [SOUND SELECT].
 3. Druk de [UP]/[DOWN] knop om een klank te kiezen.
 4. Speel de song af door op een willekeurige toets te drukken.
- Het tempo van de song wordt bepaald door het interval waarmee de toetsen worden ingedrukt.
 - Door de toetsen stevig of licht aan te slaan verandert het volume van een song.



■ Beluisteren van een Concert Magic song

- Druk op de [PLAY/STOP] knop om een Concert Magic song af te spelen.
Druk nogmaals op de [PLAY/STOP] knop om de song te stoppen.

Kiezen van een Concert Magic song

Weergave modus lijst

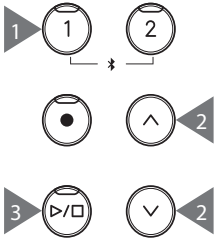
Positie	Beschrijving
Normal	Concert Magic songs worden overeenkomstig hun arrangementtype uitgevoerd.
Steady Beat	Alle Concert Magic songs worden door het aantikken van de toets in een gelijkmatige maat uitgevoerd.

Demo modus lijst

Positie	Beschrijving
All Play	Herhaling van de weergave van alle songs van de eerste t/m de vijftigste song in numerieke volgorde.
Repeat Play	Herhaling van de weergave van de songs van de groep waartoe de geselecteerde song behoort in numerieke volgorde.
Category Play	Herhaling van de weergave van de geselecteerde songs.
Random Play	Toevallige weergave van de geselecteerde songs. De weergave begint met „Twinkle, Twinkle, Little Star“.

Kiezen van een Concert Magic song

1. Druk in het Concert Magic scherm op de knop [1].
2. Druk op de knop [UP]/[DOWN] om de instelling te selecteren.
3. Druk op de knop [1].
4. Druk op de [UP]/[DOWN] knop om het type te kiezen.
5. Druk op de knop [1].



Instellingsmenu

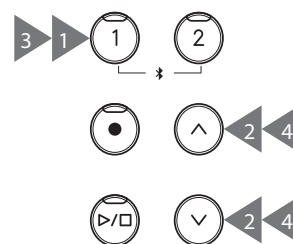
De volgende instellingen kunnen in het instellingenmenu worden veranderd.

■ Lijst van standaardinstellingen in het instellingenmenu

Functie	Standaardinstelling	Pagina
Reverb	(afhankelijk van de klank)	P20
Transpose	0	P20
Tone Control	Flat	P20
Low Volume Balance	3	P21
Dual	1: SK-EX Concert Grand Piano Concert 2: Slow Strings	P21
4 Hands	-	P22
Tuning	440.0Hz	P22
Touch Curve	Normal	P22
Virtual Technician Smart Mode	Normal	P23
Damper Noise	5	P23
Key Volume	Off	P24
Startup Settings	-	P24
Spatial Headphone Sound	Normal	P25
Phones Type	Normal	P25
Bluetooth	On	P26
Bluetooth Audio Volume	0	P26
MIDI Settings	Voor informatie over MIDI functies en instellingen kunt u de extra MIDI handleiding (PDF file) op onze internetsite downloaden: https://www.kawai.nl	
Auto Display Off	5min.	P27
Auto Power Off	-	P27
Factory Reset	-	P27

■ Instellingsmenu oproepen

1. Druk op het beginscherm de knop [1] om het instellingsmenu te openen.
 2. Druk de knop [UP]/[DOWN] om een instelling te selecteren.
 3. Druk de knop [1].
 4. Druk op de knop [UP]/[DOWN] om de waarde of het type te kiezen.
- Houd de knop [UP]/[DOWN] tegelijkertijd ingedrukt om de standaardinstelling te herstellen.



Reverb (galm)

De Reverb-instelling voegt aan de klank een galm toe.

Galm types

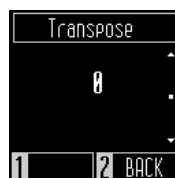
Type	Effect
Off	Schakelt de galm uit.
Room	Simuleert de omgeving van een kleine oefenruimte.
Lounge	Simuleert de omgeving van een piano lounge.
Small Hall	Simuleert de omgeving van een kleine hal.
Concert Hall	Simuleert de galm van een uitvoering in een grote concertzaal voor klassieke muziek.
Live Hall	Simuleert de galm van een uitvoering in een grote zaal voor uitvoeringen van live-muziek.
Cathedral	Simuleert de galm van een uitvoering in een grote kathedraal.

Transpose (transponeren)

De Transpose-instelling geeft de speler de mogelijkheid om te transponeren zonder wisseling van de op dat moment gebruikte toets van het klavier.

Transpose instelling

De waarde kan worden ingesteld in stappen van een halve toon in het bereik van -12 tot +12.



Tone Control (toonregeling)

De Tone-Control-instelling geeft u de mogelijkheid om de klankkwaliteit te optimaliseren, teneinde de beste klankkwaliteit in die ruimte te bereiken waar het instrument zich bevindt.

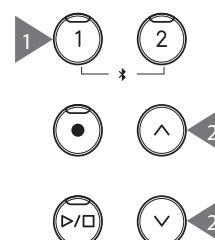
Tone Control types

Type	Effect
Flat	De functie is uitgeschakeld.
Brilliance	Verandert de glans van de klank.
Bass Boost	Betoont de lage frequenties.
Bass Cut	Reduceert lage frequenties en zorgt zo voor een helderdere klank.
Mid Boost	Accentueert middelste frequenties en zorgt zo voor een hardere klank.
Loudness	Aanpassing van lage en hoge frequenties bij gering volume aan het menselijk oor.
Bright	Betoont de hoge frequenties.
Mellow	Reduceert hoge frequenties en zorgt zo voor een zachtere klank.

De Brilliance waarde instellen

Met de Brilliance-instelling kan de glans van de klank worden ingesteld in een bereik van -10 tot +10.

1. Selecteer "Brilliance" in het Tone Control scherm en druk op de knop [1].
2. Druk op de [UP]/[DOWN] toets om de waarde in te stellen.
Een hogere waarde verhoogt de glans van de klank.



Low Volume Balance (lage volumebalans)

De Low Volume Balance instelling versterkt de pianissimo aanslag zodat de piano natuurlijker kan worden bespeeld wanneer de [MASTER VOLUME] regelaar op een laag volumeniveau is ingesteld.

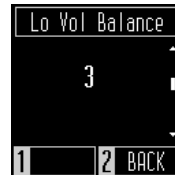


Op het display verschijnt "Lo Vol Balance".

Low Volume Balance instelling

De waarde kan worden ingesteld in het bereik van 1 tot 5 of worden uitgeschakeld.

Een hogere waarde versterkt de klank van pianissimo aanslagen terwijl het volume wordt verlaagd.



Dual

Met de Dual functie kunnen twee klanken over elkaar worden gezet.



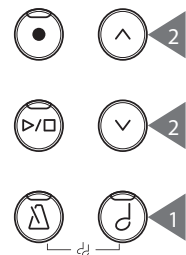
Houd de knop [SOUND SELECT] en de knop [METRONOME] tegelijkertijd ingedrukt om dit menu te openen.

Kies een klank voor elk part

1. Druk in het Dual scherm op de knop [SOUND SELECT] en selecteer het part waarvan u het sound wilt veranderen.
2. Druk op de knop [UP]/[DOWN] om de klank voor de geselecteerde part te veranderen.



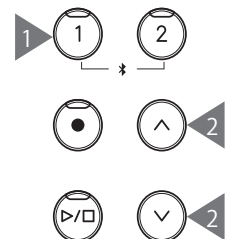
Het display toont afgekorte namen voor de klanken.



Instellen van de volumebalans in de Dual modus

1. Druk in het Dual scherm op de knop [1] om het Balance-scherm te openen.
2. Druk op de knop [UP]/[DOWN] om de waarde in te stellen.

Part 2		Part 1	Beschrijving
9	-	1	Balance instelling om het volume van part 1 te minimaliseren
:	-	:	:
9	-	8	
9	-	9	Balance aanpassing om het volume van part 1 en part 2 op hetzelfde niveau te houden
8	-	9	:
:	-	:	
1	-	9	Balance instelling om het volume van part 2 te minimaliseren



4 Hands (vierhandig)

De Vierhandig functie verdeelt het klavier in een linker en een rechter gedeelte, die elk in dezelfde toonsoort kunnen worden bespeeld. Bovendien fungeert het sustainpedaal (rechts) als demperpedaal voor de rechtersectie en het softpedaal (links) als demperpedaal voor de linkersectie.



- In de Vierhandig modus is het splitspunt tussen het linker- en rechtergedeelte ingesteld op de toets F4 (middelste F) en kan het niet worden gewijzigd.
- Het sostenutopedaal effect wordt alleen toegepast op de klank van de rechter sectie.

Klang kiezen

Dezelfde klankinstelling geldt voor beide secties.



Het display toont afgekorte namen voor de klanken.



Tuning (stemming)

Met de Tuning functie kunt u de toonhoogte van het instrument instellen.

Toonhoogte instellen

De toonhoogte kan worden aangepast in stappen van 0,5 Hz in het bereik van 427,0 tot 453,0 Hz.



Touch Curve (aanslagdynamiekcurven)

Met de Touch Curve functie kunt u de samenhang tussen het volume en de snelheid aanpassen.



Op het display verschijnt "Touch".

Touch Curve types

Type	Effect
Light	Voor een fortissimo klank, zelfs met minder vingerkracht.
Normal	Normaal gedrag van een akoestische piano.
Heavy	Produceert een gelijkmatig zachter klank.
Off	Produceert een klank met constant volume, ongeacht de aanslagsterkte.

Virtual Technician Smart Mode (virtuele technicus)

Met de functie Virtual Technician Smart Mode kunt u de pianoklank met een druk op de knop op verschillende manieren bijstellen.



Op het display verschijnt „Smart Mode“.

Smart Mode instellingen

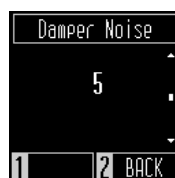
Type	Beschrijving
Normal	Standaardinstelling voor Smart Mode.
Noiseless	Verdere demper- en snarenresonanties, alsmede geluiden van het mechaniek bij het loslaten van de toetsen worden tot een minimum gereduceerd.
Deep Resonance	Extra demper- en snaresonanties worden versterkt.
Light Resonance	Demper- en snaresonanties worden gereduceerd.
Soft	Een piano die door het dempen van de hamers en het verhogen van de aanslagdynamiek op een mildere klank is ingesteld, die zeer geschikt is voor langzame, rustige stukken.
Brilliant	Een piano die door hardere hamers op een briljante klank is ingesteld, die zeer geschikt is voor moderne stukken.
Clean	Een piano met hardere hamers en gereduceerde demper- en snarenresonanties.
Full	Een piano die door een lichtere aanslagdynamiek en sterke demper- en snarenresonanties op een accentueren van de dynamiek is ingesteld.
Dark	Een piano die door hardere hamers en het verhogen van de aanslagdynamiek op een iets donkerder klankbeeld is ingesteld.
Rich	Een piano met een lichtere aanslagdynamiek en versterkte demper- en snarenresonanties.
Historical	Reproductie van het klank van een piano uit de klassieke en romantische periode.

Damper Noise (dempergeluid)

De functie van het dempergeluid reproduceert het geluid dat geproduceerd wordt, wanneer het sustain-pedaal gebruikt en weer losgelaten wordt resp. wanneer de dempers van de snaren omhoog gaan of daarna weer de snaren aanraken.

Dempergeluid instellen

De waarde kan worden ingesteld in het bereik van 0 tot 10.
Een hogere waarde verhoogt het volume van het geluid.



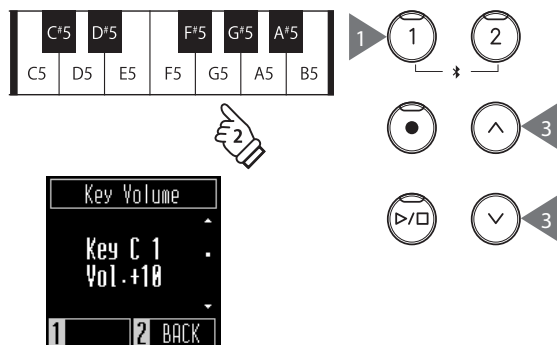
Key Volume (toetsvolume)

Met de Key Volume functie kunt u het volume van elk van de 88 toetsen regelen.

Toetsvolume instellen

1. Druk vanuit het Key Volume scherm op de knop [1].
2. Druk op een toets om het volume te regelen.
3. Druk op de knop [UP]/[DOWN] om het volume te regelen.

- De ingestelde volumewaarde wordt automatisch opgeslagen bij het verlaten van de Key Volume functie.
- Ook na het uitschakelen van de stroomvoorziening wordt het ingestelde toetsvolume automatisch weer overgenomen.



Startup Settings (Inschakelinstelling)

Met de Startup Settings functie kunnen favoriete instellingen in het geheugen worden opgeslagen en automatisch als standaardinstellingen worden opgeroepen telkens wanneer het instrument wordt ingeschakeld.



Op het display verschijnt „Startup Set“.

Instellingen opgeslagen in de inschakelinstelling

- Instellingen gemaakt in het instellingsmenu
- Tempo, maatsoort en volume van de metronoom
- Geselecteerde klanken

Uitvoeren van de inschakelinstelling

Druk vanuit het inschakelinstellingscherm op de [1] knop om de actuele instellingen op te slaan.

Wanneer het opslaan van de inschakelinstelling beëindigd is, keert het display terug naar het instellingsmenu.



Spatial Headphone Sound (koptelefoon met ruimtelijk klank systeem)

Spatial Headphone Sound is een eigenschap die het klankbeeld van de akoestische piano via koptelefoon qua ruimte meer diepte verleent. Deze eigenschap zorgt ook voor een aangenaamere beleving van het luisteren bij het gebruik van koptelefoons over een langer tijdsbestek.



Op het display verschijnt „Spatial HP“.

Spatial Headphone Sound types

Type	Effect
Off	De functie Spatial Headphone Sound is uitgeschakeld.
Forward	Het klankbeeld wordt ruimtelijk wat nauwer en akoestisch wat verder naar voren waargenomen.
Normal	Natuurlijk uitgebalanceerde ruimtelijke waarneming die noch voorwaarts noch breed is.
Wide	Brede en zeer open ruimtelijke waarneming.

Phones Type (koptelefoon type)

De koptelefoon type instelling optimaliseert het klank van het instrument wanneer het door verschillende koptelefoon types wordt afgespeeld.

Koptelefoon type instellingen

Type	Effect
Normal	De koptelefoon optimalisatie is uitgeschakeld.
Open	Optimaliseert de klank voor open koptelefoons.
Semi-Open	Optimaliseert de klank voor half open koptelefoons.
Closed	Optimaliseert de klank voor gesloten koptelefoons.
Inner-ear	Optimaliseert de klank voor los in het oor gedragen In-Ear koptelefoons.
Canal	Optimaliseert de klank voor de gehoorgang afsluitende In-Ear koptelefoons.

Bluetooth®

Dit instrument ondersteunt draadloze verbinding met smart devices zoals smartphones en tablets.

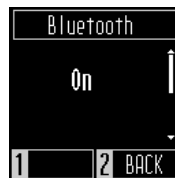


De Bluetooth functionaliteit is niet in ieder verkoopland voorhanden.

Bluetooth instellingen

Deze functie kan aan en uit worden gezet.

Schakel de Bluetooth functie van dit instrument in en maak Bluetooth communicatie mogelijk van de smart device app in de nabijheid van het instrument.



Bluetooth instellingen

Type	Beschrijving	Verbindingstype
Bluetooth MIDI	Wanneer u een smartphone of tablet app gebruikt die Bluetooth MIDI ondersteunt, kunt u met deze functie het instrument via een app bedienen of draadloos MIDI-gegevens verzenden/ontvangen.	Activeer de Bluetooth-functie van de smartphone/tablet, start een app die Bluetooth MIDI ondersteunt, en selecteer vervolgens "CN201 MIDI" op het scherm voor verbindinginstellingen van de app.
Bluetooth Audio	Met deze functie kan audio van de aangesloten smartphone/tablet (bijv. songs of videos) draadloos worden afgespeeld via de luidsprekers van het instrument.	Activeer de Bluetooth-functie van de smartphone/tablet en selecteer vervolgens "CN201 Audio" op het instelscherm voor de Bluetooth-verbinding. Als "CN201 Audio" niet wordt weergegeven, houdt u de knoppen [1] en [2] op het bedieningspaneel van het instrument ingedrukt terwijl het beginscherm wordt weergegeven. Na succesvolle koppeling zal het instrument automatisch opnieuw verbinding maken met de smartphone/tablet wanneer de stroom wordt ingeschakeld.



- Verdere gedetailleerde aanwijzingen m.b.t. het thema verbinden via Bluetooth vindt u in de handleiding Bluetooth® Connectivity Guide die u onder de volgende link kunt downloaden: <http://www.kawai-global.com/support/manual>.
- Er kan slechts steeds één smart device gelijktijdig met Bluetooth MIDI of Bluetooth Audio van de piano worden verbonden.

Bluetooth® Audio volume

Met deze functie kunt u het volume regelen van muziek die is opgeslagen op Smart Devices en die wordt afgespeeld via de luidsprekers van het instrument.

Nadat u het volume op het smart device of met de [MASTER VOLUME] regelaar hebt aangepast, kunt u deze functie gebruiken om het volume fijn af te stellen.



De Bluetooth functionaliteit is niet in ieder verkoopland voorhanden.



Op het display verschijnt „Bluetooth Vol“.

Audio volume instellen

De waarde kan worden ingesteld in het bereik van -15 tot +15.



Auto Display Off (automatische display uitschakeling)

Met de Auto Display Off functie kan het display na een bepaalde tijd automatisch worden uitgeschakeld.

■ Instellen van de automatische uitschakeling van het display

De automatische uitschakeling van de display kan worden ingesteld op 15 seconden, 5 minuten of 30 minuten.

Nadat het display is uitgeschakeld, kunt u het weer inschakelen door op een van de bedieningstoetsen te drukken.



Auto Power Off (automatische uitschakeling)

De Auto Power Off functie schakelt het instrument uit als het een bepaalde tijd niet wordt bespeeld.

■ Instellen van de automatische uitschakeling

De automatische uitschakeling kan worden ingesteld op 15 minuten, 60 minuten, 120 minuten of uit.



Factory Reset (fabrieksinstelling)

Met de Factory Reset functie kan het instrument worden teruggezet op de fabrieksinstellingen.

■ Geïïtialiseerde instellingen

- Instellingen uitgevoerd in de inschakelinstelling
- Instellen van de automatische uitschakeling
- Instellen van het toetsvolume

■ Terugzetten naar fabrieksinstellingen

Druk vanuit het Factory Reset scherm op de knop [1] om de fabrieksinstellingen te herstellen of druk op de knop [2] om de procedure te annuleren.

Wanneer de fabrieksreset compleet is, keert het display terug naar het instellingsmenu.

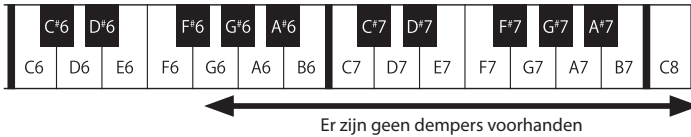


Fouten zoeken

Stroomvoorzorging (instellingen)

Probleem	Mogelijke oorzaken en oplossingen	Pag.
Het instrument laat zich niet inschakelen.	Controleer of de aansluitingen van de netadapter correct aan het instrument en de contactdoos zijn aangesloten.	P10
Het instrument schakelt zichzelf plotseling uit.	Controleer of de Auto Power Off functie is geactiveerd.	P27
Het scherm schakelt plotseling uit.	Als in de functie Auto Display Off een tijd is ingesteld voor het uitschakelen van het display, schakelt het display automatisch uit wanneer de ingestelde tijd is verstreken. U kunt het display weer inschakelen door op een van de bedieningsknoppen te drukken.	P27

Sound/performance

Probleem	Mogelijke oorzaken en oplossingen	Pag.
Er is geen toon te horen.	- Controleer of het volume op het laagste niveau staat. - Controleer of de koptelefoon (of de adapter van de koptelefoon) nog in de koptelefoon bus [PHONES] zit. - Controleer of de functie Local Control is ingeschakeld.	P11
Klanken worden vervormd tijdens bepaalde vertolkingen of in bepaalde bereiken.	Bij sommige vertolkingen kan het verhogen van het volume leiden tot vervorming van het klankbeeld. In dat geval, reduceer het volume.	P10
Ongewone klanken of geluiden zijn bij bepaalde piano-klanken te horen.	De geïntegreerde pianoklanken moeten de door een akoestische concertvleugel geproduceerde klanken zo authentiek mogelijk reproduceren. Aangezien concertvleugels een groot aantal resonanties produceren, verandert de waarneming van de klank al naargelang de locatie of de omgeving. Het verschil in de waarneming van de klank is afhankelijk van het feit of een afzonderlijke toets of dezelfde toets in de klankvolgorde van een song ingedrukt wordt. Daardoor kunnen in enkele bereiken sterke boventonen hoorbaar zijn en de klankkwaliteit kan een zeldzame indruk maken. Dat is echter normaal.	
Het volume is voor iedere toets verschillend.	Pas het volume van de toetsen naar wens met de instelling „Toetsenvolume“ aan.	P24
Bij het indrukken en vervolgens loslaten van een van de hoogste 18 toetsen klinkt de toon steeds na, ook wanneer het demperpedaal niet wordt gebruikt.	Dat is normaal. De hoogste toetsen van een akoestische piano (zie afbeelding) zijn niet met dempers uitgerust. Dit instrument imiteert dit gedrag exact en laat de klank van de toetsen zonder demper ook bij een niet gebruik van het sustain-pedaal langer naklinken. 	
Het pedaal functioneert niet of produceert niet steeds hetzelfde effect.	Controleer of de pedaal kabel correct aan het instrument is aangesloten. Ook wanneer de kabel is aangesloten, moet u hem verwijderen en opnieuw aansluiten om zeker te zijn.	
De pedalen zijn onstabiel.	Controleer of de instelschroef correct is gejusteerd.	P9

Aansluiting

Probleem	Mogelijke oorzaken en oplossingen
Het instrument kan geen verbinding maken met een smart device.	- Controleer of de Bluetooth functie van het instrument geactiveerd is. - Gebruik voor de verbinding de instellingen van de applicatie en niet de Bluetooth-instelling van het smart device.
De verbinding met het gekoppelde smart device werkt niet.	Als de verbinding onmiddellijk na het koppelen wordt onderbroken, schakelt u de Bluetooth-instelling op het smart device uit en weer aan en probeer het apparaat dan opnieuw te koppelen.
De naam van de piano wordt niet weergegeven op het smart device.	Het is mogelijk dat een ander apparaat verbonden is met Bluetooth MIDI/Bluetooth Audio van de piano. Houd in het beginscherm de [1] toets en de [2] toets ingedrukt om het koppelen af te breken.
Interne songs kunnen niet worden verzonden.	Interne songs kunnen niet via Bluetooth MIDI worden verzonden.

Werking

Probleem	Mogelijke oorzaken en oplossingen	Pag.
Het afspelen van een oefenstuk begint niet.	Selecteer een song en druk vervolgens op de [PLAY/STOP] toets.	P16

Lijst van de interne songs

Lijst van de klanken/demosongs

Klank naam	Song titel	Componist
SK-EX Concert Grand Piano Concert	La Campanella	Liszt
EX Concert Grand Piano Concert	Hungarian Rhapsodies No.6	Liszt
Upright Piano Classic	Alpenglühén Op.193	Oesten
SK-EX Concert Grand Piano Jazz	Original	Kawai
EX Concert Grand Piano Pop	Original	Kawai
SK-EX Concert Grand Piano Mellow	Sonata No.30 Op.109	Beethoven
EX Concert Grand Piano Mellow	La Fille aux Cheveux de lin	Debussy
EX Concert Grand Piano Modern	Original	Kawai
Tine Electric Piano	Original	Kawai
Modern Electric Piano	Original	Kawai
Jazz Organ	Original	Kawai
Church Organ	Chorale Prelude "Wachet auf, ruft uns die Stimme".	Bach
Harpsichord	French Suite No.6	Bach
Vibraphone	Original	Kawai
String Ensemble	Le quattro stagioni: la "Primavera"	Vivaldi
Slow Strings	Original	Kawai
Choir	Londonderry Air	Irish folk song
New Age Pad	Original	Kawai
Atmosphere	Original	Kawai

Concert Magic Song lijst

Kinderliedjes		
Song titel	Componist	Type
„Twinkle, Twinkle, Little Star“	French folk song	MP
I'm A Little Teapot	Traditional	MP
Mary Had A Little Lamb	American folk song	MP
London Bridge	Traditional	MP
Row, Row, Row Your Boat	American folk song	MP
Frère Jacques	French folk song	MP
Old MacDonald Had A Farm	American folk song	MP

Kerstliedjes		
Song titel	Componist	Type
Hark The Herald Angels Sing	Mendelssohn	MP
Jingle Bells	Traditional	MP
Deck The Halls	Welsh Air	MP
O Come All Ye Faithful	J.Reading	MP
Joy To The World	Traditional	MP
Silent Night	Traditional	MP
We Wish You A Merry Christmas	British folk song	MP

Amerikaanse Klassiekers		
Song titel	Componist	Type
Battle Hymn Of The Republic	Traditional	MP
Yankee Doodle	American folk song	MP
Londonderry Air	Irish folk song	EB
Clementine	American folk song	MP
Auld Lang Syne	Scottish folk song	MP
Oh Susanna	S.C.Foster	SK
The Camptown Races	S.C.Foster	MP

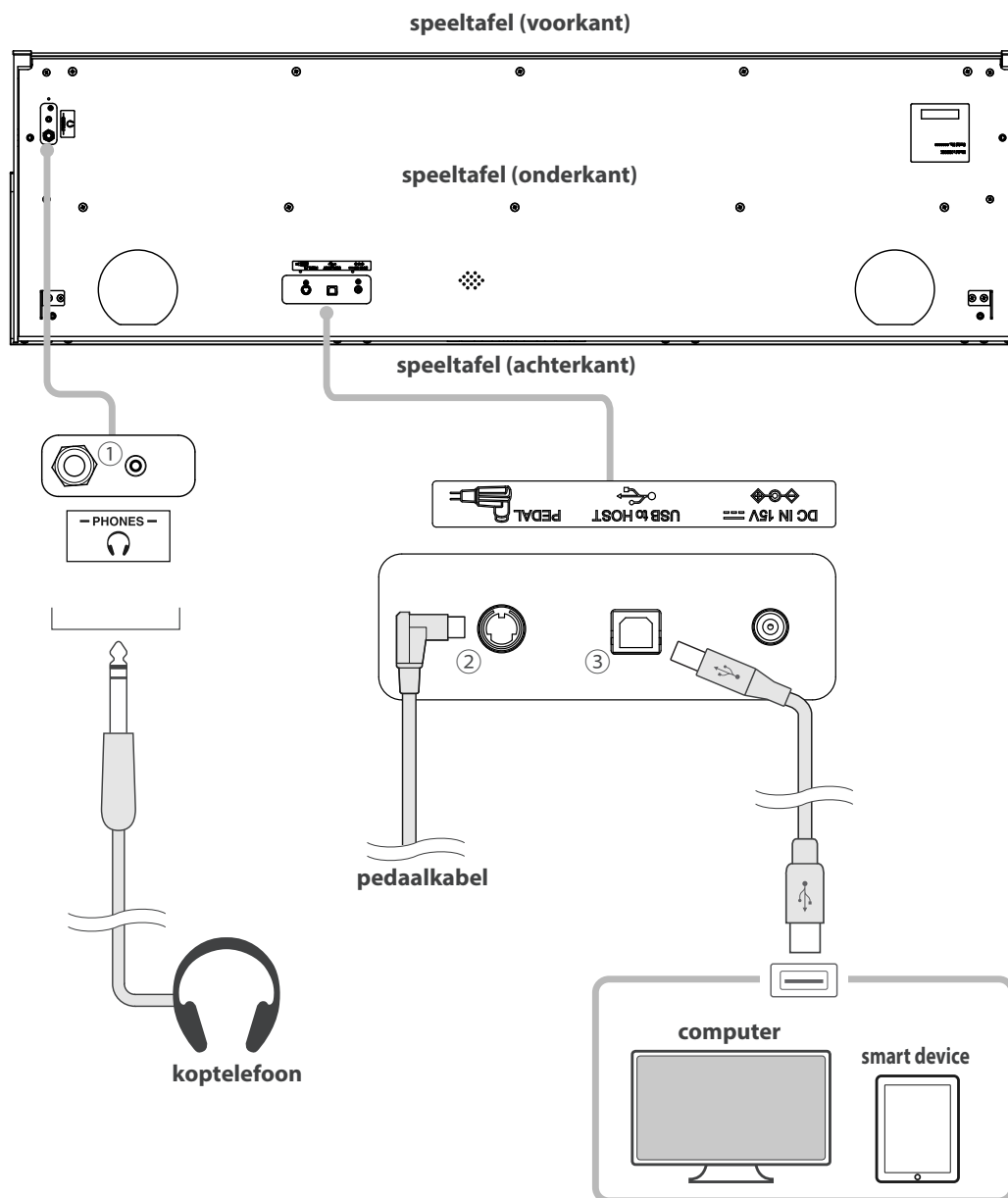
Amerikaanse Klassiekers		
Song titel	Componist	Type
When The Saints Go Marching In	American folk song	EB
The Entertainer	S.Joplin	SK

Klassieke selectie		
Song titel	Componist	Type
William Tell Overture	Rossini	SK
Andante from Symphony No.94	Haydn	MP
Für Elise	Beethoven	EB
Clair De Lune	Debussy	SK
Skater's Waltz	E.Waldteufel	SK
Blue Danube Waltz	Strauss	SK
Gavotte (Gossec)	Gossec	SK
Waltz Of The Flowers	Tchaikovsky	SK

Speciale evenementen		
Song titel	Componist	Type
Bridal Chorus	Wagner	MP
Wedding March	Mendelssohn	SK
Pomp And Circumstance	Elgar	SK

Internationale songs		
Song titel	Componist	Type
When Irish Eyes Are Smiling	E.R.Ball	EB
Chiapanecas	Mexican folk song	SK
Santa Lucia	Naplish folk song	SK
Funiculì Funiculà	L.Denza	SK
Romance De L'amour	Spanish folk song	EB
My Wild Irish Rose	Chauncy Alcote	EB

Aansluitmogelijkheden



① PHONES (Kopfhörerbuchsen)

Diese Buchsen dienen zum Anschließen von Kopfhörern. Es können bis zu zwei Kopfhörer angeschlossen werden.

② PEDAL (Pedalanschluss)

Dieser Anschluss wird verwendet, um das an der Pedaleinheit angebrachte Pedalkabel anzuschließen.

③ USB to HOST

Über diesen Anschluss können Sie das Instrument mit einem handelsüblichen USB-Kabel an einen Computer oder ein Smart Device anschließen. Das Instrument wird als MIDI-Gerät erkannt, das MIDI-Befehle senden und empfangen kann. Verwenden Sie das passende Kabel für das anzuschließende Gerät.



Schalten Sie dieses Instrument unbedingt aus, bevor Sie das Instrument mit anderen Geräten verbinden.

■ USB-driver

Voor de uitwisseling van gegevens tussen deze digitale piano en een computer via de USB-verbinding moet de software (USB-MIDI-driver) voor de correcte functie van de digitale piano op de computer geïnstalleerd zijn. Op de meeste moderne besturingssystemen wordt deze driversoftware automatisch geïnstalleerd en er zijn geen extra drivers noodzakelijk.

De te gebruiken USB-MIDI-driver verschilt afhankelijk van het besturingssysteem van de computer. Nadere informatie vindt u op onze website:

<http://www.kawai-global.com/support/manual/>

■ Smart devices

Dit product ondersteunt de verbinding met Smart Devices en geeft u de mogelijkheid om speciaal voor het instrument ontwikkelde toepassingen te gebruiken.

Lees voor het gebruik van deze functie de nieuwste informatie over de ondersteunde toepassing en bedrijfsomgeving op de Kawai Global website:

<http://www.kawai-global.com/support/manual/>

■ Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van USB

Wanneer u een USB kabel benut, voer eerst de verkabeling uit en schakel daarna pas de digitale piano in.
Het kan een tijdje duren tot de verbinding begint, wanneer de digitale piano via USB met de computer verbonden wordt.
Wanneer de USB verbinding onstabiel is en u een Hub benut, sluit u de kabel direct aan de USB poort van uw computer aan.
Het aan-/uitschakelen van de digitale piano of het insteken/verwijderen van de USB-kabel tijdens een van de volgende situaties kan leiden tot onstabiel gedrag van de computer of van de digitale piano: - Tijdens de installatie van de USB driver - Tijdens de bootprocedure van de computer - Terwijl een MIDI toepassing werkt - Tijdens de gegevenstransmissie - Wanneer de computer in de energiespaarmodus is
Afhankelijk van de instellingen van de computer functioneert de USB-functie eventueel niet naar behoren. Lees s.v.p. de gebruikershandleiding van de computer en pas de instellingen dienovereenkomstig aan.

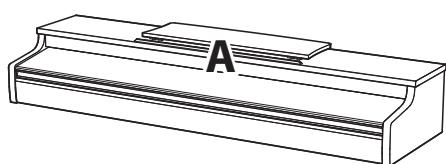
Montagehandleiding



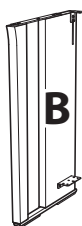
Voor de montage zijn twee personen nodig.
 Let er bij het transport van dit instrument op dat het in horizontale positie wordt opgetild. Let er vooral op dat u uw vingers of handen niet tussen de delen van het instrument inklemt.

Meegeleverde onderdelen

Controleer voor de opbouw of alle onderdelen aanwezig zijn. Voor de opbouw heeft u een kruiskopschroevendraaier nodig die niet bij de levering is inbegrepen.



speeltafel

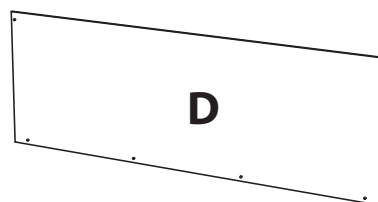


B



C

2 zijdelen (links en rechts)

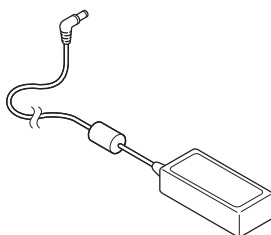


D

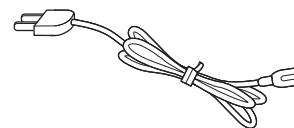
1 achterwand



1 pedaaleenheid
1 pedaalinstelschroef



1 netadapter



1 netkabel

schroeven set

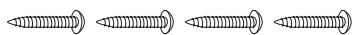
- a** 4 x schroef (met onderlegschijs en veerring)



- b** 2 x houtschroef (lang, zwart) (4 x 30 mm)*



- c** 4 x houtschroef (kort, zwart) (4 x 20 mm)*



- d** 4 x houtschroef (zilver) (4 x 16 mm)



* **d** De zilveren houtschroeven worden geleverd in een aparte zak.

* Voor sommige kleuren van de kast worden zilveren i.p.v. zwarte schroeven geleverd.

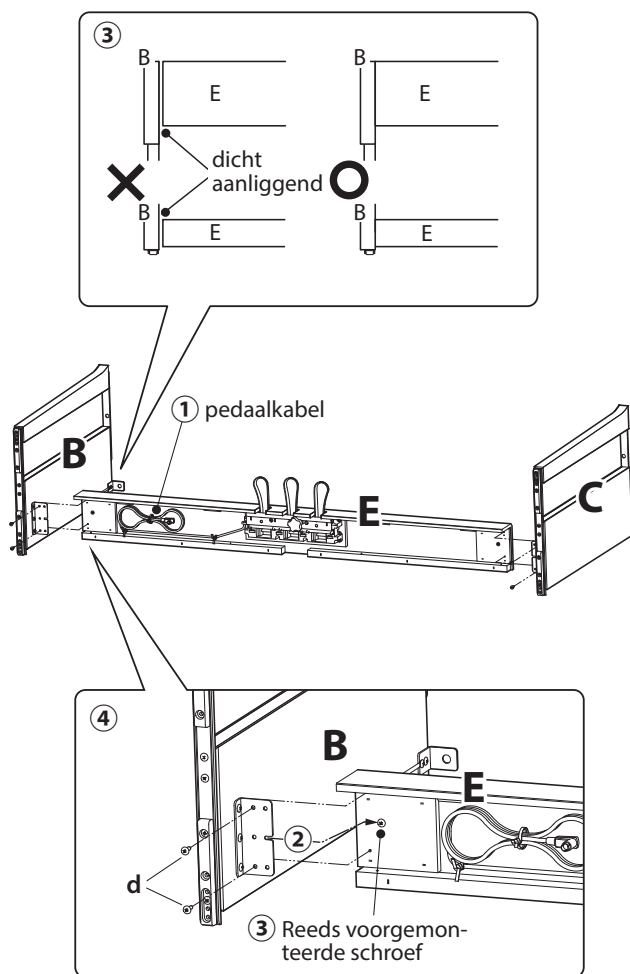
koptelefoonhouder set

- koptelefoonhouder 2 x bevestigingsschroeven (4 x 14 mm)



1. Bevestiging van B en C aan E

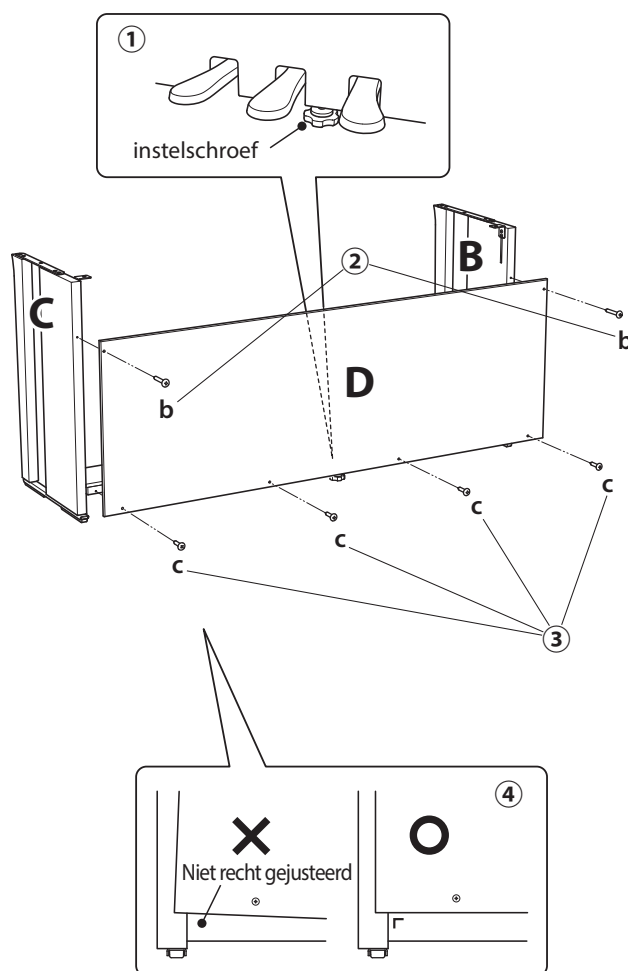
- ① Verwijder de aan E bevestigde pedaalkabel (slechts op één plek) en trek hem eruit.
- ② Bevestig de aan E voorgemonteerde schroeven elk in de metalen plaat van B resp. C.
- ③ Controleer of B en C zonder spleet tegen E gedrukt worden. Draai dan de voorgemonteerde schroeven vast.
- ④ Plaats de vier zilveren houten schroeven **d** in de opening van de schroefgaten. Draai de schroeven vast om de onderdelen te fixeren.



2. Bevestiging van D

- ① Plaats E samen met B en C rechtop, zoals u in de afbeelding hieronder kunt zien.
- Controleer of de instelschroef is bevestigd en er geen onderdelen of bladmuziek op de grond liggen.**
- ② Zet de positie van de schroefgaten van D in dezelfde stand als van B en C. Gebruik twee lange zwarte houten schroeven **b** om ze tijdelijk te fixeren.
- ③ Bepaal de positie van de schroefgaten van D en E. Gebruik vier korte zwarte houten schroeven **c** om ze te bevestigen.
- ④ Controleer of B en C zonder spleet aan D geplaatst zijn en draai de voorgemonteerde lange zwarte houten schroeven* **b** vast.

*Voor sommige kleuren van de kast worden zilveren i.p.v. zwarte schroeven geleverd.

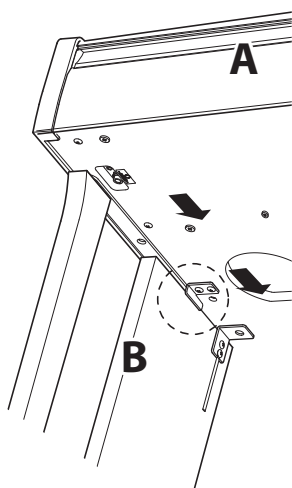
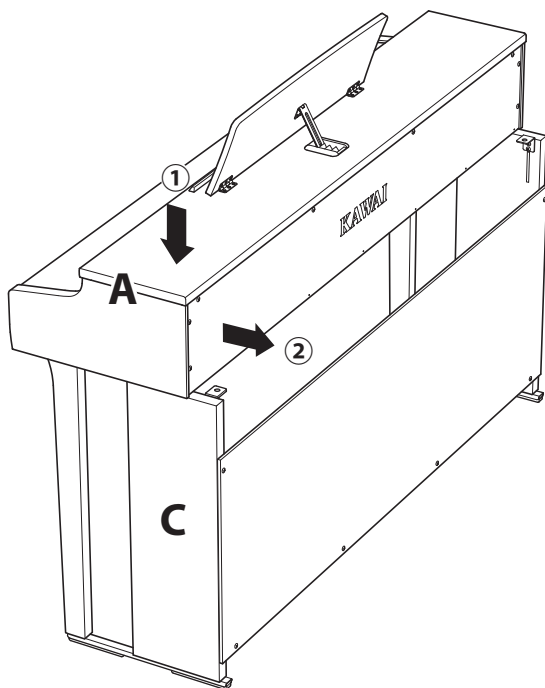


3. Montage van A op ondergedeelte

- ① Til A op en zet het voorzichtig op het onderste deel. Plaats A zodanig dat de metalen bevestigingsgaten aan de achterkant van A van boven zichtbaar zijn.
- ② Bevestig C. Houd de voorkant van A met een hand vast en schuif A naar achteren om te voorkomen dat A kantelt en omvalt. De haak van A grijpt in het metalen beslag van het zijpaneel.



Let erop dat u zich niet uw vingers of handen tussen A en het onderste deel inklemt.

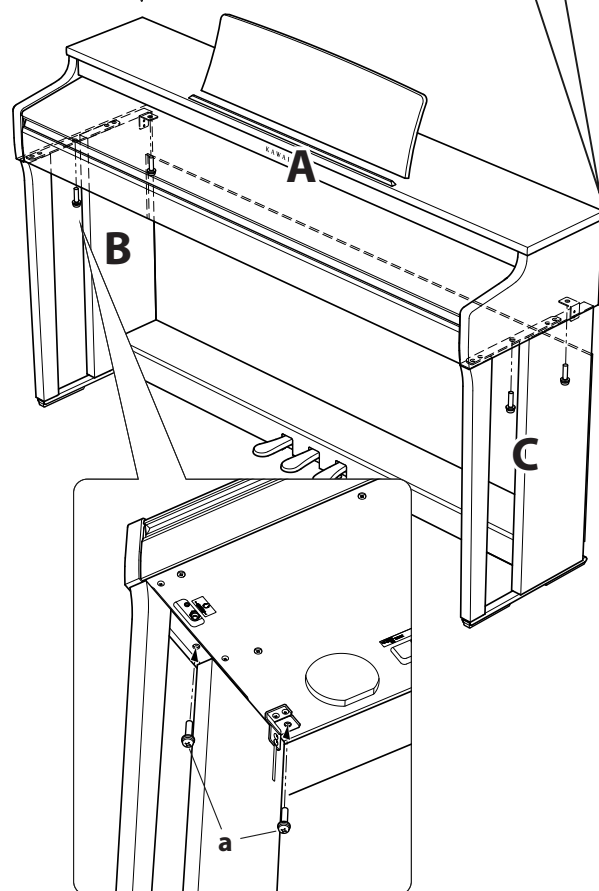
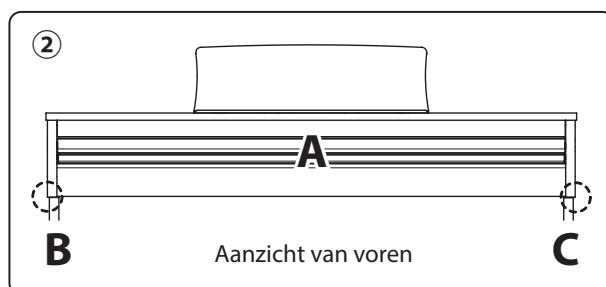


4. Bevestiging van A op ondergedeelte

- ① Fixeer A en het onderste deel tijdelijk met vier schroeven **a** (met onderlegschild en veerring).
- ② Draai eerst de schroeven **a** iets aan en plaats A zodanig dat de vier schroeven er net inpassen. Zorg er daarna voor dat het oppervlak links en rechts glad is.
- ③ Draai de voorgemonteerde schroeven **a** vast tot de veerring plat wordt, teneinde er zeker van te zijn dat A vast met het onderste deel is verbonden.



Controleer of A met de schroeven aan het onderste deel is bevestigd. Anders zou A van het onderste deel kunnen vallen, hetgeen zeer gevaarlijk is.

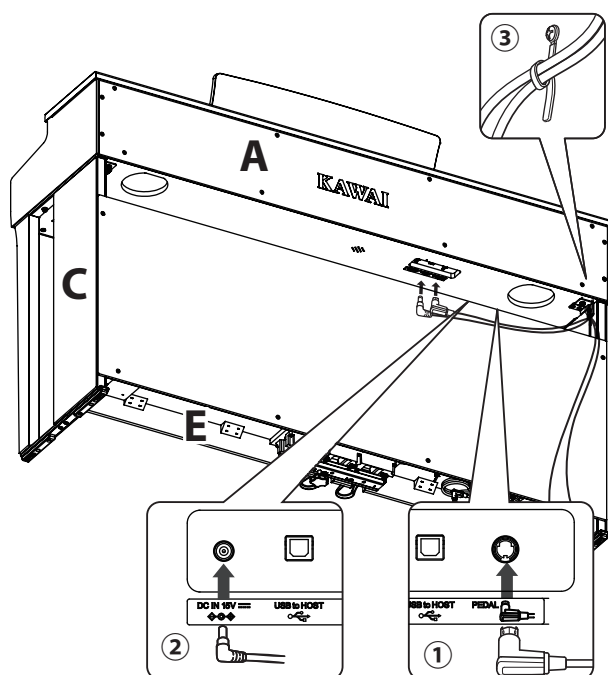


5. Aansluiten van de kabels

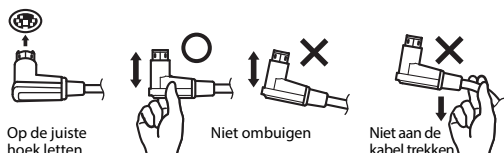
- ① Trek de van E uitgaande pedaalkabel door de spleet van D naar de achterkant van het instrument en steek de kabel in de pedalaansluiting aan de onderkant van A.
- ② Sluit de meegeleverde netvoeding aan de netkabel aan en steek hem in de [DC IN] aansluiting.
- ③ Bevestig de aan B aangesloten kabels met de kabelbinders.



- Let op de positie van de delen van de aansluiting.
- Steek de stekker rechtuit in de aansluiting. Wanneer u te veel kracht zet, kan er een fout in de functie ontstaan.

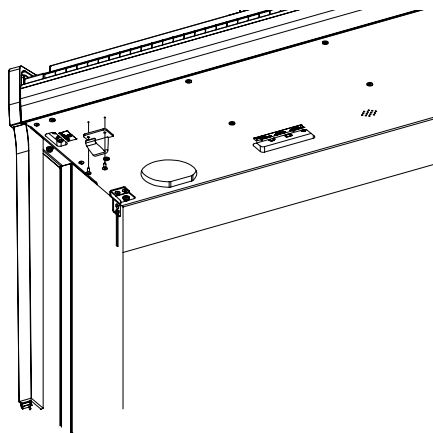


Steek de stekker rechtuit en in de juiste hoek in de aansluiting. Gebruik niet te veel kracht. Anders kunnen de pinnen krom getrokken worden of de stekker kan beschadigd worden.



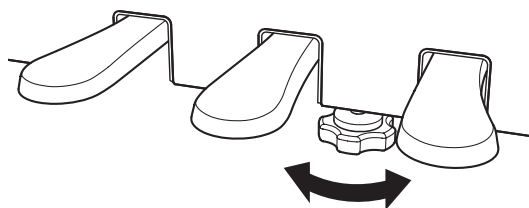
6. Bevestiging koptelefoonhouder

Bevestig de koptelefoonhouder met de beide zich in hetzelfde zakje bevindende bevestigingsschroeven (4 x 14 mm) aan de in de afbeelding aangegeven schroefgaten.



7. Justeren van de instelschroef

Draai de instelschroef aan de onderkant van E tot deze de bodem aanraakt. Al naargelang het materiaal en de eigenschappen van de bodem kunnen er bij het intrappen van het pedaal geluiden (zoals wrijving) tussen pedaal en bodem optreden. Leg in dit geval een stukje vilt of vloerbedekking tussen bodem en instelschroef om de spleet op te vullen.



Wanneer het instrument met een van de bodem omhoog staande of met geweld tegen de bodem gedrukte instelschroef bespeeld wordt, kan het voetstuk met de pedalen afbreken. Wanneer u het instrument op een nieuwe plek neerzet, dient u het van de bodem op te tillen zonder eraan te trekken.

Informatie over voedingsspecificaties

Deze tabel van de voedingsspecificaties voldoet aan de richtlijnen van de Verordening van de EU-commissie (EU) 2019/1782.

	Type voeding			
	PS-129	PS-154	PS-241	PS-242
Naam van de fabrikant	KAWAI	KAWAI	KAWAI	KAWAI
Typeaanduiding	PS-129	PS-154	PS-241	PS-242
Voedingsspanning	230 V	230 V	230 V	230 V
AC-Voedingsfrequentie	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Uitgangsspanning	12,0 V	15,0 V	24,0 V	24,0 V
Uitgangsstroom	2,0 A	4,0 A	6,2 A	5,0 A
Uitgangsvermogen	24,0 W	60,0 W	150,0 W	120,0 W
Gemiddelde actieve efficiëntie	90,38 %	90,17%	90,41%	91,55%
Efficiëntie bij lage belasting (10%)	85,71%	85,13%	78,62%	88,84%
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,061 W	0,200W	0,135 W	0,020 W

EU-conformiteitsverklaring

EU Declaration of Conformity

BG	ОПРОСТЕНА ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
Bulgarian	С настоящото Kawai Europa GmbH декларира, че този тип радиосъоръжение [CN201] е в съответствие с Директива 2014/53/EC. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес:
ES	DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA
Spanish	Por la presente, Kawai Europa GmbH declara que el tipo de equipo radioeléctrico [CN201] es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:
CS	ZJEDNODUŠENÉ EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
Czech	Tímto Kawai Europa GmbH prohlašuje, že typ rádiového zařízení [CN201] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:
DA	FORENKLET EU-OVERENSSTEMMELSESESKLÆRING
Danish	Herved erklærer Kawai Europa GmbH, at radioudstyrstypen [CN201] er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelsestærklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse:
DE	VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSESKLÄRUNG
German	Hiermit erklärt Kawai Europa GmbH, dass der Funkanlagentyp [CN201] der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
ET	LIHTSUSTATUD ELI VASTAVUSDEKLARATSIOON
Estonian	Käesolevaga deklareerib Kawai Europa GmbH, et käesolev raadioseadme tüüp [CN201] vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:
EL	ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΜΕΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ
Greek	Με την παρούσα ο/η Kawai Europa GmbH, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός [CN201] πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο:
EN	SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY
English	Hereby, Kawai Europa GmbH declares that the radio equipment type [CN201] is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
FR	DECLARATION UE DE CONFORMITE SIMPLIFIEE
French	Le soussigné, Kawai Europa GmbH, déclare que l'équipement radioélectrique du type [CN201] est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:
HR	POJEDNOSTAVLJENA EU IZJAVA O SUKLADNOSTI
Croatian	Kawai Europa GmbH ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa [CN201] u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:
IT	DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA
Italian	Il fabbricante, Kawai Europa GmbH, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio [CN201] è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
LV	VIENKĀRŠOTA ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA
Latvian	Ar šo Kawai Europa GmbH deklarē, ka radioiekārta [CN201] atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē:
LT	SUPAPRASTINTA ES ATITIKTIES DEKLARACIJA
Lithuanian	Aš, Kawai Europa GmbH, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas [CN201] atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu:
HU	EGYSZERŰSÍTETT EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT
Hungarian	Kawai Europa GmbH igazolja, hogy a [CN201] típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen:
MT	DIKJARAZZJONI SSIMPLIFIKATA TA' KONFORMITÀ TAL-UE
Maltese	B'dan, Kawai Europa GmbH, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju [CN201] huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej:
NL	VEREENVOUDIGDE EU-CONFORMITEITSVERKLARING
Dutch	Hierbij verklaar ik, Kawai Europa GmbH, dat het type radioapparatuur [CN201] conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:
PL	UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
Polish	Kawai Europa GmbH niniejszym oświadczam, że typ urządzenia radiowego [CN201] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
PT	DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE SIMPLIFICADA
Portuguese	O(a) abaixo assinado(a) Kawai Europa GmbH declara que o presente tipo de equipamento de rádio [CN201] está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:
RO	DECLARAȚIA UE DE CONFORMITATE SIMPLIFICATĂ
Romanian	Prin prezenta, Kawai Europa GmbH declară că tipul de echipamente radio [CN201] este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet:
SK	ZJEDNODUŠENÉ EÚ VYHLÁSENIE O ZHODE
Slovak	Kawai Europa GmbH týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu [CN201] je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:
SL	POENOSTAVLJENA IZJAVA EU O SKLADNOSTI
Slovenian	Kawai Europa GmbH potrjuje, da je tip radijske opreme [CN201] skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:
FI	YKSINKERTAISTETTU EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS
Finnish	Kawai Europa GmbH vakuuttaa, että radiolaitetyyppi [CN201] on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:
SV	FÖRENKLAD EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE
Swedish	Härmed försäkras Kawai Europa GmbH att denna typ av radioutrustning [CN201] överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:
https://www.kawai-global.com/	

Specificaties

Klavier	Responsive Hammer III (RHIII) mechaniek met drukpuntsimulatie, 3-voudige sensor en toetsen met tegengewicht 88 toetsen met gewichten en „Ivory Touch“-oppervlak
Display	128 x 128 pixel OLED
Polyfonie	max. 192 noten
Klanken	19 songs P12
Metronoom	Maatsoorten: 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 5/4, 3/8, 6/8
Interne Recorder	3 songs – max. 10.000 noten
Interne Songs	Demosongs: 19 songs Lesson functie: Oefeningen van Alfred, Burgmüller, Czerny, Chopin en Beyer Concert Magic: 40 songs
Effecten	Reverb (Room, Lounge, Small Hall, Concert Hall, Live Hall, Cathedral)
Transpose	-12~+12 halve toonsafstanden
Bluetooth®	MIDI: Bluetooth (Ver. 5.0 GATT-compatibel) / conform met de Bluetooth Low Energy MIDI specificatie AUDIO: Bluetooth (Ver. 5.1 A2DP-compatibel)
Overige functies	Tone Control, Low Volume Balance, Dual, 4 Hands, Tuning, Touch Curve, Virtual Technician Smart Mode, Damper Noise, Key Volume, Startup Settings, Spatial Headphone Sound, Phones Type, Bluetooth®, Bluetooth® Audio Volume, MIDI Settings, Auto Display Off, Auto Power Off, Factory Reset
Pedalen	Sustain (half pedaal mogelijk), Soft, Sostenuto
Toetsenklep	Versenkbaar
Aansluitingen	2 x koptelefoon, USB to HOST
Versterker	20 W + 20 W
Lautspreker	12 cm × 2
Vermogen	12 W (netadapter PS-154)
Afmetingen (zonder lessenaar)	1360 (B) × 405 (T) × 860 (H) mm
Gewicht	43,0 kg

* De specificaties en voorhanden zijnde producten kunnen zonder aankondiging ten behoeve van verbeteringen worden veranderd. De Bluetooth functionaliteit is niet in ieder verkooppand voorhanden.

