

FP-10

Gebruikershandleiding

Gebruikershandleiding (dit document)

Lees dit eerst. In deze gebruikershandleiding staat wat u moet weten om de FP-10 te kunnen gebruiken.

Referentiehandleiding (PDF-handleiding)

Hierin worden alle functies van het apparaat uitgelegd. Het bevat ook informatie over probleemoplossing en de lijst met de interne songs.

De PDF-handleiding downloaden

1. Voer de volgende URL in op uw computer.
<http://www.roland.com/manuals/>
2. Kies "FP-10" als de productnaam.



Belangrijkste specificaties

Roland FP-10: Digital piano

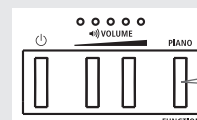
Klankgenerator	Pianoklank	SuperNATURAL Pianoklank
Klavier	88 toetsen (PHA-4-standaardklavier: met Escapement en Ivory Feel)	
Voeding	Netstroomadapter	
Stroomverbruik	4 W (3-6 W)	
	4 W	Gemiddeld stroomverbruik wanneer de piano wordt bespeeld met het volume in de middenpositie
	3 W	Stroomverbruik onmiddellijk na het opstarten, wanneer niets wordt gespeeld
Afmetingen	6 W	Nominaal stroomverbruik
	Zonder partituursteun	1.284 (B) x 258 (D) x 140 (H) mm
	Met partituursteun	1.284 (B) x 298 (D) x 324 (H) mm
	Met partituursteun en specifieke standaard KSCFP10	1.284 (B) x 298 (D) x 929 (H) mm
Gewicht	Zonder partituursteun	12,6 kg
	Met partituursteun en specifieke standaard KSCFP10	20,0 kg
Accessoires	Gebruikershandleiding, partituursteun, netstroomadapter, netsnoer (voor het aansluiten van de netstroomadapter), voetschakelaar	
Opties (afzonderlijk verkocht)	Specifieke standaard (KSCFP10), klavierstandaard (KS-12, KS-20X, KS-10Z), demperpedaal (DP-10), draaghoes (CB-88RL, CB-76RL), hoofdtelefoon	

* In dit document staan de specificaties van het product op het moment dat het document werd afgegeven. Raadpleeg de Roland-website voor de meest recente informatie.

Bluetooth-functionaliteit

Afhankelijk van het land waarin u het apparaat hebt gekocht, is de Bluetooth-functionaliteit mogelijk niet beschikbaar.

Als de Bluetooth-functionaliteit beschikbaar is



Knippert het lampje drie keer bij het inschakelen.



Lees zorgvuldig "HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN" en "BELANGRIJKE OPMERKINGEN" (het infoblad "HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN" en de Gebruikershandleiding (p. 6)) voordat u het apparaat gaat gebruiken. Bewaar na het lezen de documenten op een makkelijk toegankelijke plaats zodat u ze later nog eens kunt lezen.

Voordat u begint met spelen

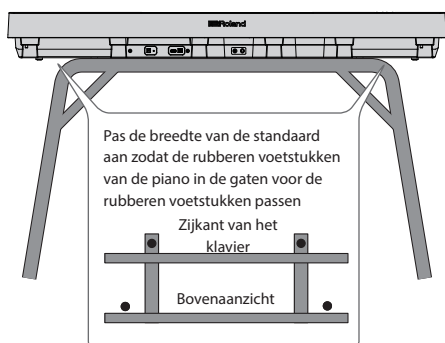
De FP-10 op een standaard plaatsen

Als u de FP-10 op een standaard wilt plaatsen, gebruikt u de KSCFP10 van Roland (raadpleeg de Gebruikershandleiding van KSCFP10), KS-12, KS-20X, of KS-10Z.

Pas op dat uw vingers niet bekneld raken bij het opstellen van de standaard.

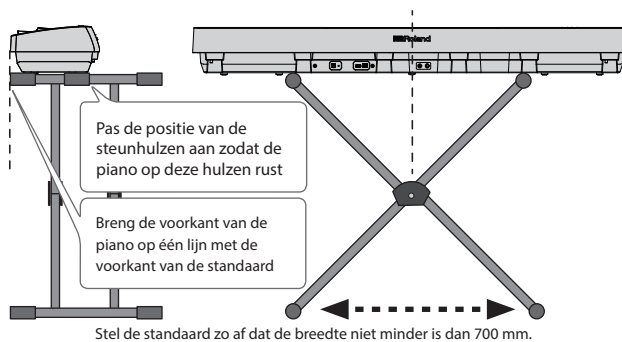
KS-12

Stel de hoogte van de standaard in op de laagste positie.

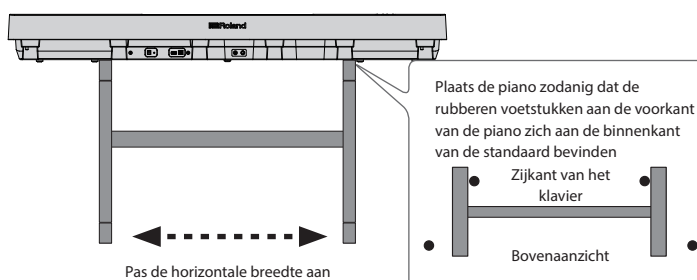
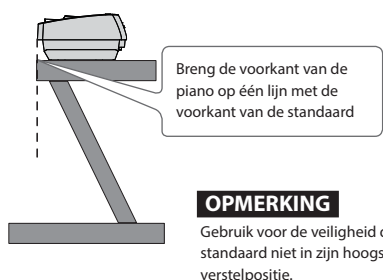


KS-20X

Breng het midden van de piano op één lijn met het midden van de standaard.



KS-10Z



Let op wanneer u de FP-10 op een standaard plaatst

Volg de instructies in de gebruikershandleiding zorgvuldig op als u het apparaat op een standaard plaatst.

Als u het geheel niet correct opstelt, loopt u het risico een onstabiele situatie te creëren waarbij het apparaat kan vallen of de standaard kan omslaan, met mogelijk letsel als gevolg.

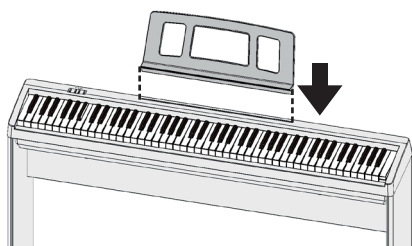


Zorg ervoor dat het apparaat niet om kan vallen!

Oefen geen overmatige druk uit op het apparaat en ga niet op het apparaat staan of zitten om te voorkomen dat de FP-10 omvalt.

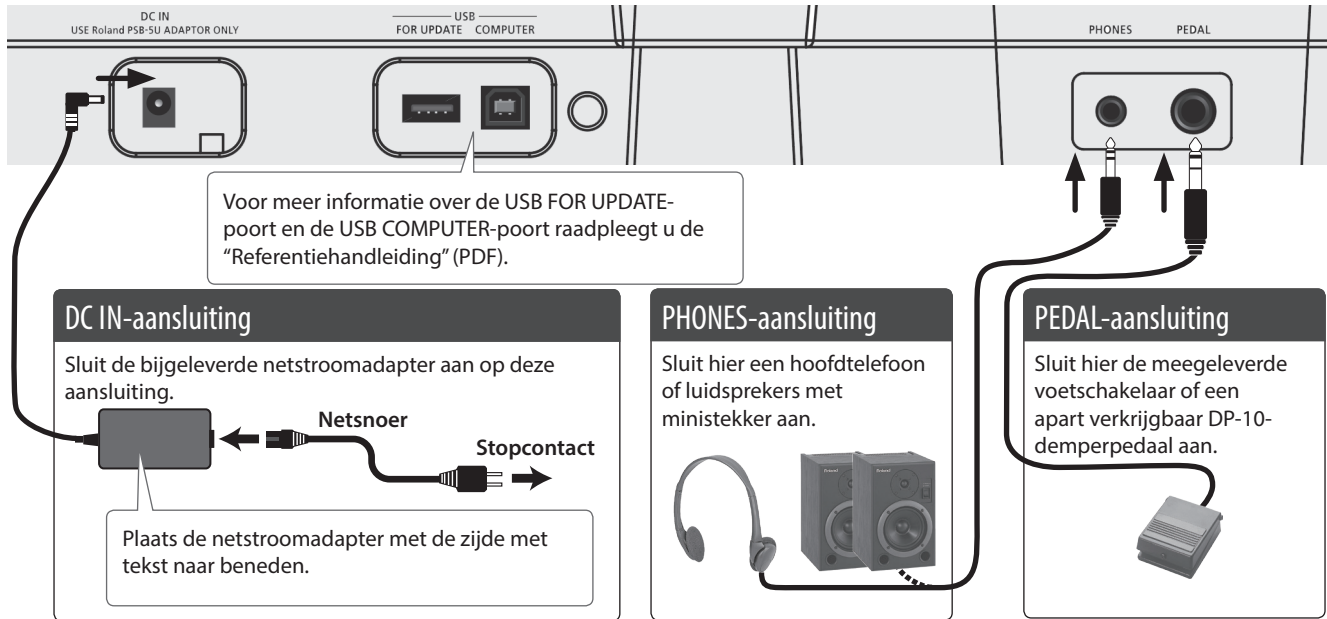
De partituursteun bevestigen

Plaats de partituursteun in de gleuf aan de bovenkant van de FP-10.



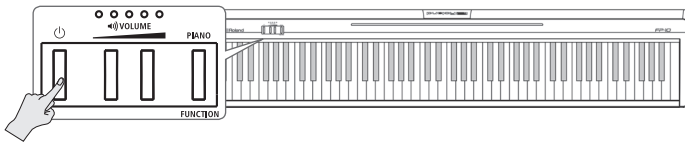
Apparatuur aansluiten (achterpaneel)

* Zet het volume altijd lager en schakel alle apparaten uit voordat u aansluitingen maakt om defecten en storingen in de apparatuur te voorkomen.



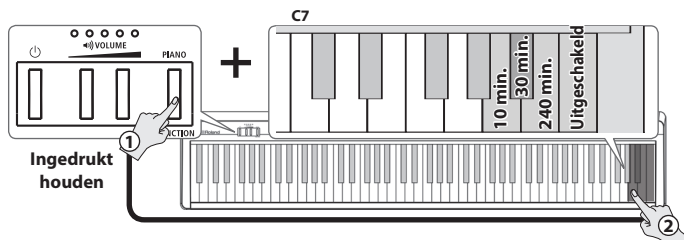
Het apparaat in-/uitschakelen

Druk op de [ON/OFF] (aan/uit)-knop om het apparaat in te schakelen. Het apparaat wordt uitgeschakeld als u de [ON/OFF] (aan/uit)-knop gedurende minstens één seconde ingedrukt houdt.



Het apparaat na een bepaalde tijd automatisch laten uitschakelen (Auto Off)

Dit apparaat wordt automatisch uitgeschakeld na een vooraf ingestelde tijdsperiode vanaf het moment dat het apparaat voor het laatst werd gebruikt om muziek af te spelen of vanaf het moment dat de knoppen of bedieningselementen van het apparaat voor het laatst werden gebruikt (Auto Off-functie). Als u niet wilt dat het apparaat automatisch wordt uitgeschakeld, schakelt u de Auto Off-functie uit.



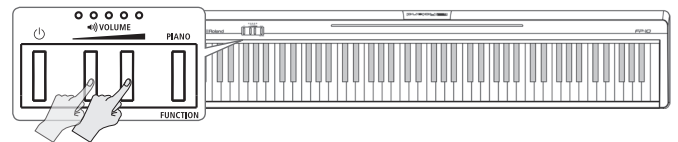
Auto Off	10 minuten, 30 minuten, 240 minuten, uitgeschakeld (blijft actief), (standaardwaarde: 30 minuten)
-----------------	---

- Niet-opgeslagen gegevens gaan verloren wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld. Voordat u het apparaat uitschakelt, slaat u de gegevens op die u wilt behouden ("Referentiehandleiding" (PDF) "De instellingen opslaan (Geheugenback-up)").
- Druk opnieuw op de aan/uit-knop om het apparaat weer in te schakelen.

Het volume aanpassen

Gebruik de twee [VOLUME]-knoppen om het volume aan te passen.

[VOLUME]-knop (rechts)	Verhoogt het volume.
[VOLUME]-knop (links)	Verlaagt het volume.

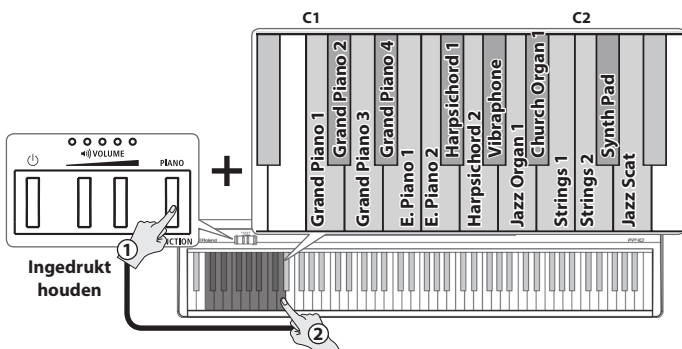


U kunt het luidsprekervolume aanpassen wanneer u de ingebouwde luidsprekers gebruikt of het hoofdtelefoonvolume wanneer de hoofdtelefoon is aangesloten.

- * Het aantal brandende lampjes boven de [VOLUME]-knoppen verandert afhankelijk van het ingestelde volume. Als alle indicators branden, is het maximale volume bereikt. Als alle indicators zijn gedoofd, hoort u geen geluid.

Instellingen maken op de FP-10

Tonen selecteren



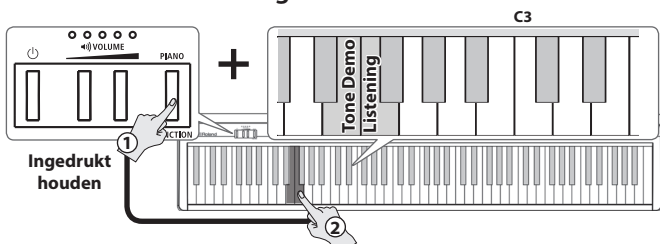
- Druk op twee toetsen tegelijk om twee klanken als een laag te spelen. Deze functie heet "Dual Play".
- Als u op de [PIANO] ([FUNCTION])-knop drukt, wordt Grand Piano 1 geselecteerd.

Een interne song afspelen

De "Referentiehandleiding" (PDF) bevat een lijst met de interne songs.

Een interne song afspelen/stoppen

1. Selecteert een categorie.

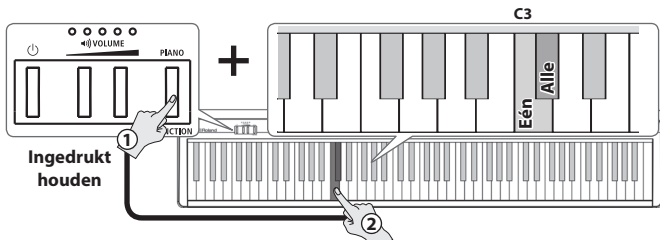


Categorie Listening, Tone Demo (*1) (standaardinstelling: Listening)

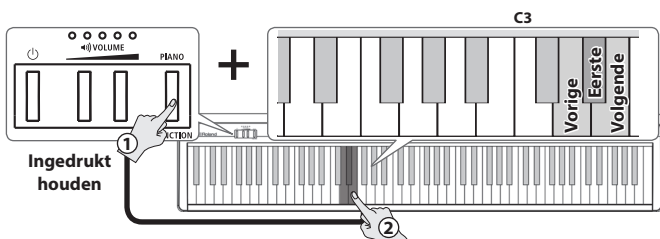
*1 Dit zijn demosongs die het karakter van de tonen weergeven.

2. Speel alle songs in de geselecteerde categorie af of speel slechts één song af.

Wanneer u de [FUNCTION]-knop ingedrukt houdt en opnieuw op dezelfde toets drukt, wordt het afspelen gestopt.

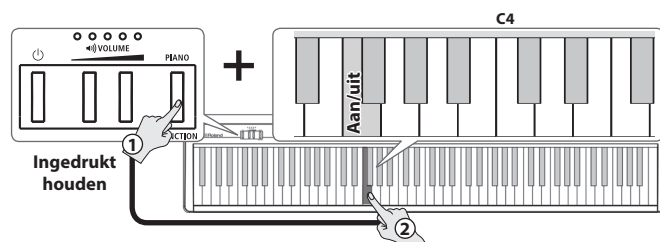


Overschakelen naar een andere song

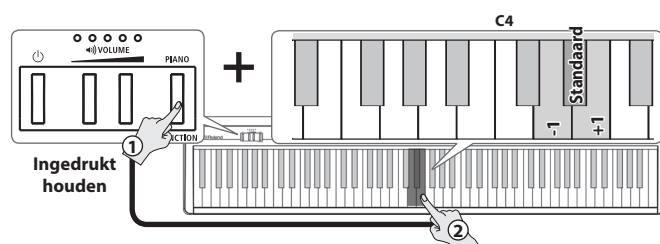


De metronoom starten

De metronoom in-/uitschakelen

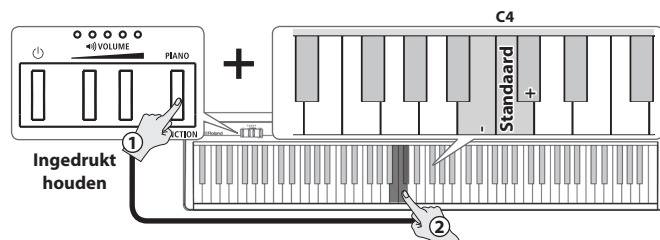


Het volume van de metronoom wijzigen



Metronoomvolume 1-10 (standaardwaarde: 5)

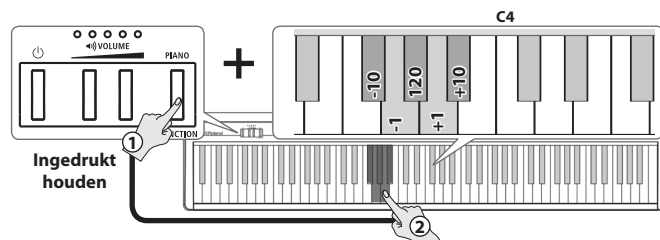
De maat wijzigen



Maat 0/4 (*2), 2/2, 3/2, 2/4, 3/4, 4/4, 5/4, 6/4, 7/4, 3/8, 6/8, 8/8, 9/8, 12/8 (standaardwaarde: 0/4)

*2 Wanneer de metronoom is ingeschakeld, hoort u alle maten met dezelfde klank.

Het tempo wijzigen

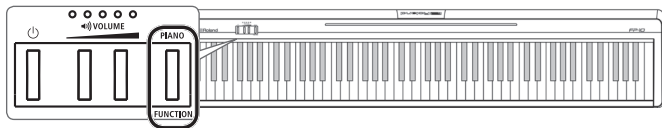


Tempo 10-500

Verbinding maken met een app op een mobiel apparaat

Als u een app installeert op uw smartphone, tablet of ander mobiel apparaat en via **Bluetooth** verbinding maakt, kunt u de app gebruiken om de status van de FP-10 op het grote scherm van uw mobiele apparaat te bekijken en kunt u de app gebruiken om de FP-10 te bedienen.

Als de Bluetooth-functie beschikbaar is, licht de [FUNCTION]-knop op.



Hier vindt u meer informatie over de Piano Partner 2-app die u kunt gebruiken om nog meer uit de FP-10 te halen. U leest hier ook tips om verbinding te maken voor het gebruik van deze app.

Als voorbeeld leggen we de instellingen bij het gebruik van een iPad uit.

Als u een Android-apparaat gebruikt, raadpleeg dan de gebruikershandleiding van uw apparaat voor meer informatie over het maken van instellingen voor de Bluetooth-functionaliteit.

Verbinding maken met Piano Partner 2

Piano Partner 2 is een app die door Roland is gemaakt en iOS en Android ondersteunt.

U kunt uw iPad of andere tablet verbinden met de FP-10 om nog meer uit uw piano te halen.

Deze app kan bladmuziek van de interne songs van de FP-10 weergeven en versterkt uw muzikale vaardigheden met behulp van games voor gehoortraining. De app is gemakkelijk te bedienen omdat deze op het grote scherm van uw tablet wordt weergegeven.

Voor meer informatie raadpleegt u de volgende URL.

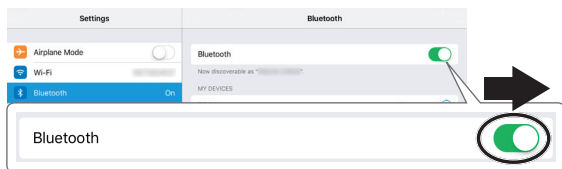
<http://roland.cm/pianopartner2>



Tips voor het verbinden via Bluetooth

Voor meer informatie over de verbingsprocedure raadpleegt u de "Referentiehandleiding" (PDF).

- Schakel de Bluetooth-functie van uw mobiele apparaat in.

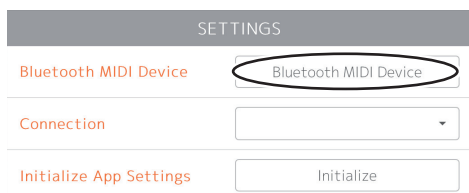


- U kunt verbinding maken vanaf het instellingenscherf van Piano Partner 2.

U kunt geen verbinding maken vanaf het Bluetooth-scherf van uw mobiele apparaat.



- Tik in het instellingenscherf van Piano Partner 2 op [Bluetooth MIDI Devices] en tik vervolgens op [FP-10].



Als u geen verbinding kunt maken via Bluetooth

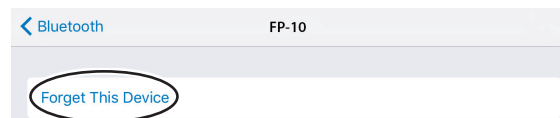
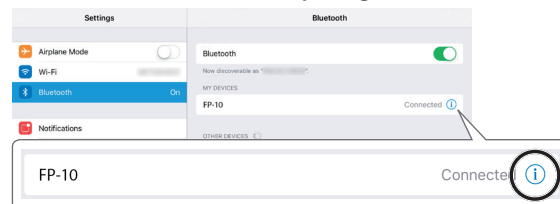
- Als u Android 6.0 of later gebruikt, schakelt u de locatiegegevens van Android in.
- Maak de instellingen opnieuw zoals hieronder beschreven.

- 1 Sluit alle apps op uw mobiele apparaat.

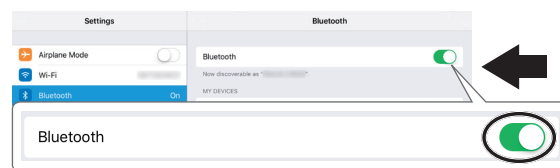
Dubbelklik op de knop Start en veeg omhoog op het appscherf.



- 2 Als er al een koppeling tot stand is gebracht, annuleert u deze koppeling en schakelt u de Bluetooth-functie uit.
 1. Tik op het scherm van het mobiele apparaat op de "i" naast "connected" en tik op "Forget This Device".



2. Zet de Bluetooth-schakelaar uit.



- 3 Maak de instellingen opnieuw. Raadpleeg hiervoor de "Referentiehandleiding" (PDF).

Als u nog steeds geen verbinding kunt maken met de app, gaat u naar de volgende URL om het dichtstbijzijnde Roland Service Center of een bevoegde Roland-distributeur in uw land te vinden.

<http://roland.cm/service>

English

日本語

Deutsch

Français

Italiano

Español

Português

Nederlands

HET APPARAAT VEILIG GEBRUIKEN

WAARSCHUWING

De Auto Off-functie

Dit apparaat wordt automatisch uitgeschakeld na een vooraf ingestelde tijdsperiode vanaf het moment dat het apparaat voor het laatst werd gebruikt om muziek af te spelen of vanaf het moment dat de knoppen of bedieningselementen van het apparaat voor het laatst werden gebruikt (Auto Off-functie). Als u niet wilt dat het apparaat automatisch wordt uitgeschakeld, schakelt u de Auto Off-functie uit (p. 3).



Gebruik alleen de aanbevolen standaard

Het apparaat mag alleen gebruikt worden met een standaard die door Roland wordt aanbevolen.



Plaats het apparaat niet op een instabiele ondergrond

Als u het apparaat gebruikt met een standaard die door Roland wordt aanbevolen, dient u deze zorgvuldig te plaatsen, zodat de standaard horizontaal en stabiel staat. Als u geen standaard gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat u het apparaat op een vlakke ondergrond plaatst die het apparaat goed ondersteunt, en dat het apparaat niet kan wankelen.



WAARSCHUWING

Voorzorgsmaatregelen bij het plaatsen van dit apparaat op een standaard

Volg de instructies in de Gebruikershandleiding zorgvuldig op als u het apparaat op een standaard plaatst (p. 2).



Als u het geheel niet correct opstelt, loopt u het risico een onstabiele situatie te creëren waarbij het apparaat kan vallen of de standaard kan omslaan, met mogelijk letsel als gevolg.

Gebruik alleen de meegeleverde netstroomadapter en het correcte voltage

Gebruik alleen de netstroomadapter die bij het apparaat wordt geleverd. Ga na of het lijnvoltage van het elektriciteitsnet overeenkomt met het ingangsvoltage dat op de netstroomadapter wordt weergegeven. Andere netstroomadapters gebruiken mogelijk een andere polariteit of zijn ontworpen voor een ander voltage. Het gebruik van dergelijke adapters kan resulteren in schade, defecten of elektrische schokken.



Gebruik alleen het meegeleverde netsnoer

Gebruik uitsluitend het bevestigde netsnoer. Sluit het meegeleverde netsnoer niet op andere apparaten aan.



OPGELET

Gebruik alleen de specifieke standaard(en)

Dit apparaat is ontworpen voor gebruik in combinatie met specifieke standaarden (KSCFP10, KS-12, KS-20X, KS-10Z), vervaardigd door Roland. Wanneer u gebruik maakt van andere standaarden, loopt u het risico letsel op te lopen wanneer het apparaat valt of omslaat als gevolg van onvoldoende stabiliteit.



Beoordeel de veiligheidsaspecten voordat u standaarden gebruikt

Zelfs wanneer u de voorzorgsmaatregelen vermeld in de "Gebruikershandleiding" (PDF) opvolgt, kunnen sommige manieren van omgaan met het apparaat ervoor zorgen dat het toch van de standaard valt, of dat de standaard omslaat. Ga bewust om met de veiligheidsaspecten voordat u dit apparaat gebruikt.



Voorzorgsmaatregelen bij het verplaatsen van dit apparaat

Houd u aan de onderstaande voorzorgsmaatregelen als u het instrument moet verplaatsen. Er zijn minstens twee personen nodig om het apparaat veilig op te tillen en te verplaatsen. Het apparaat dient voorzichtig behandeld en altijd horizontaal gehouden te worden. Zorg ervoor dat u het apparaat goed vasthoudt om uzelf tegen verwondingen en het instrument tegen beschadigingen te beschermen.



- Zorg ervoor dat de schroeven waarmee het apparaat aan de standaard is bevestigd, niet los kunnen raken. Draai alle klemmschroeven veilig aan wanneer u merkt dat een schroef los begint te raken.
- Koppel het netsnoer los.
- Koppel alle snoeren van externe apparaten los.
- Verwijder de partituursteeun.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Plaatsing

- Laat geen voorwerpen op het klavier liggen. Dit kan leiden tot defecten, zoals toetsen die geen signaal meer geven.
- Afhankelijk van het materiaal en de temperatuur van het oppervlak waarop u het apparaat plaatst, kunnen de rubberen voetstukken mogelijk het oppervlak verkleuren of ontsieren.

Onderhoud van het klavier

- Schrijf nooit op het klavier met een pen of andere voorwerpen. Breng geen stempels of andere markeringen aan op het instrument. Inkt zal in de groeven aan het oppervlak sijpelen en kan dan niet meer worden verwijderd.
- Breng geen stickers aan op het klavier. Mogelijk kunt u stickers met sterke lijm niet meer verwijderen, de lijm kan bovendien verkleuring veroorzaken.
- Om hardnekkig vuil te verwijderen, kunt u een in de handel verkrijgbare klavierreiniger zonder schuurmiddel gebruiken. Begin met voorzichtig schoonwrijven. Als het vuil niet loskomt, kunt u geleidelijk aan harder gaan wrijven. Let er wel op dat u de toetsen niet beschadigt.

Reparatie en gegevens

- Maak voordat u het apparaat laat repareren een back-up van de gegevens die op het apparaat zijn opgeslagen of noteer de nodige gegevens op papier als u dat wilt. Tijdens de reparatie doen wij uiteraard ons uiterste best om de gegevens die op uw apparaat zijn opgeslagen, te behouden, maar er kunnen gevallen zijn waarbij de opgeslagen inhoud niet kan worden hersteld, bijvoorbeeld wanneer het fysieke geheugen beschadigd is geraakt. Roland kan niet aansprakelijk worden gesteld voor het herstel van opgeslagen inhoud die verloren is gegaan.

Extra voorzorgsmaatregelen

- Gegevens die op het apparaat zijn opgeslagen, kunnen verloren gaan als gevolg van storingen aan het apparaat, onjuiste bediening van het apparaat enzovoort.
- Roland kan niet aansprakelijk worden gesteld voor het herstel van opgeslagen inhoud die verloren is gegaan.
- Het geluid van aangeslagen toetsen en de trillingen geproduceerd door het bespelen van een instrument kunnen sterker dan verwacht worden overgedragen via de vloer of de muren. Zorg ervoor dat u anderen in uw omgeving niet stoort.
- Zet niet te veel kracht op de muziekstandaard als hij in gebruik is.

Voorzorgsmaatregelen in verband met radiofrequenties

- De volgende handelingen zijn verboden.
 - Het apparaat demonteren of wijzigen.
 - Het certificeringslabel op de achterkant van dit apparaat verwijderen.

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 auteursrechteligenaar.
- 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.
- Dit product bevat het met eParts geïntegreerde softwareplatform van eSOL Co., Ltd. eParts is een handelsmerk van eSOL Co., Ltd. in Japan.
- Het **Bluetooth**®-woordmerk en -logo's zijn geregistreerde handelsmerken en eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en het gebruik van dergelijke merken door Roland is onder licentie.
- Dit product gebruikt de broncode van µT-Kernel onder de T-License 2.0 verleend door T-Engine Forum (www.tron.org).
- Dit product gebruikt de Jansson-broncode (<http://www.digip.org/jansson/>). Copyright © 2009-2014 Petri Lehtinen <petri@digip.org> Vrijgegeven onder de MIT-licentie <http://opensource.org/licenses/mit-license.php>
- Roland en SuperNATURAL zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Roland Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Bedrijfs- en productnamen die in dit document worden vermeld, zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren.